

平成 2 5 年度

公共用水域・地下水水質測定結果報告書

島 根 県

# 目 次

## 公 共 用 水 域

平成 2 5 年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
（参考資料）平成 2 5 年度の気象状況の月別推移	
水質環境基準と環境基準類型指定状況……………	15
全測定地点及び測定機関一覧表……………	23
水質調査地点図……………	33
公共用水域水質測定結果水域別総括表（健康項目等）……………	45
公共用水域水質測定結果 生活環境項目総括表（環境基準点）…	51
環境基準達成状況等経年変化表	

## 地 下 水

平成 2 5 年度地下水水質測定結果の概要……………	71
平成 2 5 年度地下水水質測定結果……………	75

## 地 点 別 総 括 表

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 ……………	別冊
--------------------------	----

平成 2 5 年 度  
公共用水域水質測定結果の概要





# 平成25年度 公共用水域水質測定結果

## 1 調査概要

県内の公共用水域について、「平成25年度公共用水域水質測定計画」に基づき、島根県、国土交通省、松江市、浜田市、出雲市、益田市、江津市、雲南市及び邑南町が実施した水質調査の概要は次のとおりである。

### (1) 測定期間

平成25年4月1日～平成26年3月31日

### (2) 測定地点及び測定機関

#### ア 人の健康の保護に関する項目（健康項目）について

河川・湖沼・海域で53地点（12河川28地点、3湖沼15地点、10海域10地点）の環境基準の達成状況を年1回～12回監視測定した。

測定機関別の測定地点数は表1のとおりである。

表1 健康項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	8	9	3	2	7	7	18	18
国土交通省	4	13	2	13	0	0	6	26
松江市	1	1	0	0	3	3	4	4
益田市	2	5	0	0	0	0	2	5
実数	* 12	28	* 3	15	10	10	* 25	53

(注) \*: 同一河川（湖沼）を複数の機関が測定している場合はあわせて1河川（湖沼）として集計した。

#### イ 生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）について

河川・湖沼・海域で196地点（66河川 152地点、3湖沼 22地点、10海域 22地点）の監視測定を年2回～48回実施した。

測定機関別の測定地点数は表2のとおりである。

表2 生活環境項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	18	37	3	8	7	16	28	61
国土交通省	4	13	2	14	0	0	6	27
松江市	9	20	0	0	3	6	12	26
浜田市	20	30	0	0	0	0	20	30
出雲市	11	18	0	0	0	0	11	18
益田市	2	5	0	0	0	0	2	5
江津市	6	6	0	0	0	0	6	6
雲南市	7	13	0	0	0	0	7	13
邑南町	7	10	0	0	0	0	7	10
実数	* 66	152	* 3	22	10	22	* 79	196

(注) \*: 同一河川（湖沼）を複数の機関が測定している場合はあわせて1河川（湖沼）として集計した。

## ウ 要監視項目

5河川5地点、2海域2地点の監視測定を年1回～12回実施した。  
測定機関別の測定地点数は表3のとおりである。

表3 要監視項目測定地点数

測定機関	河川		海域		計	
	河川数	地点数	海域数	地点数	河川・海域数	地点数
島根県	2	2	2	2	4	4
国土交通省	3	3	0	0	3	3
松江市	1	1	0	0	1	1
実数	* 5	* 5	2	2	* 7	* 7

\*：同一河川(地点)を複数の機関が測定している場合はあわせて1河川(地点)として集計した。

## エ 水道水源水域の利水障害の防止のための監視項目（トリハロメタン生成能）

3河川3地点で年4回監視測定した。  
測定機関及び測定地点数は表4のとおりである。

表4 トリハロメタン生成能測定地点数

測定機関	河川	
	河川数	地点数
国土交通省	3	3

## 2 環境基準の達成状況

### (1) 健康項目

水質汚濁に係る環境基準のうち、人の健康の保護に関して環境基準（健康項目）が定められているカドミウム等27項目について、12河川、3湖沼、10海域の計53地点で測定したが、すべての地点で環境基準を達成していた（資料編：3 表12）。

### (2) 生活環境項目

県内の66河川、3湖沼、10海域において、水質汚濁の程度を表す生物化学的酸素要求量（BOD）又は化学的酸素要求量（COD）、全窒素（T-N）、全リン（T-P）等10項目について測定した。

このうち生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）について環境基準の類型あてはめが行われている13河川21水域、3湖沼3水域及び10海域10水域、計34水域における環境基準の達成状況は以下のとおりであった。

#### ア. BOD、CODの評価

有機汚濁の指標であるBOD（河川）、COD（湖沼、海域）について、環境基準を達成しているのは、34水域中、24水域（12河川16水域、8海域8水域）であった。

なお、類型別の達成率は表5のとおりである。

表5 類型別環境基準達成状況

類型	河川(BOD)			湖沼(COD)			海域(COD)		
	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)
AA	4	6	66.7(66.7)	—	—	—	—	—	—
A	11	11	100(90.9)	0	2	0.0(0.0)	7	10	70(80)
B	1	1	100(0)	0	1	0.0(0.0)	—	—	—
C	1	2	50(50)	—	—	—	—	—	—
D	1	1	100(100)	—	—	—	—	—	—
計	18	21	85.6(76.2)	0	3	0.0(0.0)	7	10	70(80)
全水域： 達成水域数 25、 類型指定水域数 34、 達成率 73.5%(70.6%)									

(注) ( ) 内数値は前年度の状況

#### イ. T-N（全窒素）、T-P（全りん）の評価

湖沼の富栄養化の指標であるT-N、T-Pについて、類型指定している3湖沼3水域（中海、宍道湖、神西湖）とも環境基準を達成していない（資料編：2 表5、表6、表7、表8、表9、表10）。

## ウ. 水域別達成状況の総括

### (ア) 河川

13河川21水域のBODについて、平成20年度から25年度までの環境基準達成状況をみると、表6のとおりである。

表6 河川の水域別BODの環境基準達成状況(BOD75%値の経年変化)

区分	水域名		環境基準			H20	H21	H22	H23	H24	H25
			類型	基準値	地点数						
広い流域を持つ河川	江の川	全域	A	2 mg/l	3	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5
		下流	A	2 mg/l	1	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	0.8	1.0	1.0	0.8	1.2	1.2
		下流	A	2 mg/l	2	0.8	1.0	0.9	0.6	1.1	0.6
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6
		下流	A	2 mg/l	2	0.9	0.8	1.5	1.2	1.6	1.6
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6
		中流	A	2 mg/l	1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5
		下流	C	5 mg/l	1	7.9	6.5	7.4	6.0	9.0	5.7
	静岡川	全域	A	2 mg/l	2	0.6	0.8	1.0	0.8	1.2	0.9
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	2.4	2.2	2.8	1.4	3.1	2.3
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	3.0	1.4	2.0	2.0	2.3	1.5
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	1.5	1.2	1.6	1.1	1.5	1.2
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.3
		下流	A	2 mg/l	1	1.2	0.9	0.9	0.6	1.5	0.8
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	1.4	1.6	1.2	1.2	1.8	1.7
		下流	A	2 mg/l	1	1.9	1.7	1.3	1.2	2.4	1.8
	湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	1.1	1.2	0.8	1.0	1.5	1.1
下流		A	2 mg/l	1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.2	

注) 表中の経年変化数値については、各水域において環境基準地点が複数ある場合は、その中で最も高い数値の地点の値を記載。また、**太字** は基準達成したもの(経年変化数値の単位はすべてmg/l)

## ① 広い流域を持つ河川（4河川6水域）

江の川、斐伊川、高津川（上流・下流）、神戸川（上流・下流）

### （江の川）

水源を広島県に発する県際水域で、主に山間部を流れ江津市で日本海に注ぐ1級河川である。

環境基準は、本川全域をA類型に指定しており、平成25年度は県内水域では達成した。過去5年（平成20年度から平成24年度。以下同様。）でも、継続して達成している。

### （斐伊川）

水源を島根、鳥取の県境船通山に発し、簸川平野を貫流し宍道湖・中海を経て境水道で美保湾に注ぐ1級河川である。

環境基準は、上流から宍道湖流入部までの本川をAA類型に指定しており、平成25年度は達成した。

過去5年でも、継続して達成している。

### （高津川）

水源を広島、山口、島根の県境吉賀町田野原の一本杉の大蛇ヶ池に発し、主に郡部を流れ益田市で日本海に注ぐ1級河川である。

環境基準は、下流部に位置する益田市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定しており、平成25年度は達成した。

過去5年でも、上流域、下流域とも継続して達成している。

### （神戸川）

水源を中国山地赤名峠付近の女亀山に発し、主に山間部を峡谷をなして流れ、出雲市で日本海に注ぐ1級河川（平成18年8月1日に斐伊川水系に編入され、2級河川から1級河川となった。）である。

環境基準は下流に位置する出雲市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定しており、平成25年度は下流域においては達成したが、上流域においては達成しなかった。

過去5年では、上流域は平成20年度から23年度は達成し、下流域は継続して達成している。

## ② 主に都市部を流れる河川（9河川15水域）

浜田川（上流・下流）、益田川（上流・中流・下流）、静間川、朝酌川、山居川、馬橋川、忌部川（上流・下流）、平田船川（上流・下流）、湯谷川（上流・下流）

### （浜田川）

水源を浜田市金城町田の原に発し、山間部を経て浜田市街地中央部を貫流し、松原湾（日本海）に注ぐ2級河川である。

環境基準は、浜田市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定しており、平成25年度は達成した。

過去5年では、上流域、下流域とも継続して達成している。

### （益田川）

水源を益田市美都町内石に発し、山間部を経て益田市街地を貫流し、日本海に注ぐ2級河川である。

環境基準は、上流から益田市の市街地上流端までを上流域、その下流部の益田市街地までを中流域及び最下流の河口部までを下流域として3水域に分け、それぞれAA類型、A類型及びC類型に指定している。

平成25年度は、上・中流域においては達成したが、下流域においては、達成しなかった。

過去5年でも、上・中流域においては継続して達成しているが、下流域では継続して達成していない。

### （静間川）

水源を三瓶山に発し、大田市を貫流しているが下流部で大田市街地を経た支川の三瓶川が合流して、日本海に注ぐ2級河川である。

環境基準は、本川全域をA類型に指定しており、平成25年度は達成した。

過去5年でも、継続して達成している。

### （松江市内及び出雲市内河川）

忌部川上流をAA類型に、忌部川下流、平田船川上・下流、湯谷川上・下流をA類型に、朝酌川全域をB類型に、馬橋川全域をC類型に、山居川全域をD類型に指定している。

平成25年度は、忌部川上流域において達成しなかった。

過去5年では、山居川、馬橋川、忌部川下流域、平田船川上流、湯谷川上・下流においては、継続して達成している。

## ③ 類型が未指定の河川（53河川）

津和野川等中小53河川（90地点）で調査した。

このうち、BODを測定している74地点について、参考までに環境基準と比較すると、A類型以上（BOD2mg/l以下）の水質の地点が65地点（87.8%）を占めた（参考1）。

## (イ) 湖 沼

3湖沼3水域のCOD、T-N及びT-Pについて、平成20年度から25年度までの環境基準達成状況をみると、表7、表8及び表9のとおりである。

中海、宍道湖、神西湖とも上記3項目については達成していない。

中海及び宍道湖については、湖沼法に基づく湖沼水質保全計画に基づき、水質目標を定め、総合的に対策を進めており、神西湖についても水環境保全指針に基づき対策を進めている。

(中海) 過去5年間(H20年度からH24年度。以下同様)と比較して、COD、全りんは変動の範囲内であったが、全窒素は最高値よりも高い値だった。

(宍道湖) 過去5年間と比較して、COD、全窒素、全りんは変動の範囲内だった。

(神西湖) 過去5年間と比較して、全窒素、全りんは最低値よりも低い値だったが、CODは最高値よりも高い値だった。

表7 湖沼の水域別CODの環境基準達成状況 (COD75%値の経年変化)

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H25年度目標水質	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	類型	基準値	地点数							
中海	A	3mg/l	12注1)	5.1 ㎎/l	6.0	5.9	5.3	5.4	5.4	5.6
宍道湖	A	3mg/l	5	4.6 ㎎/l	6.1	5.5	5.9	6.1	6.5	5.7
神西湖	B	5mg/l	2	—	7.0	6.3	6.9	6.0	6.1	7.1

注1)鳥取県域3地点を含む

注2)表中の経年変化数値については、各水域において環境基準地点が複数ある場合は、その中で最も高い数値の地点の値を記載。また、**太字** は基準達成したもの(経年変化数値の単位はすべてmg/l)

表8 湖沼の水域別T-Nの環境基準達成状況表 (T-N年間平均値)

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H25年度目標水質	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.4mg/l	12注1)	0.46 ㎎/l	0.47	0.51	0.61	0.56	0.63	0.64
宍道湖	Ⅲ	0.4mg/l	5	0.49 ㎎/l	0.49	0.48	0.67	0.60	0.69	0.60
神西湖	Ⅳ	0.6mg/l	2	—	0.83	0.83	0.98	1.1	0.78	0.74

注1)鳥取県域3地点を含む

注2)表中の経年変化数値については、各水域において環境基準地点が複数ある場合は、その中で最も高い数値の地点の値を記載。また、**太字** は基準達成したもの(経年変化数値の単位はすべてmg/l)

表9 湖沼の水域別T-Pの環境基準達成状況表 (T-P年間平均値)

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H25年度目標水質	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.03mg/l	12注1)	0.046 ㎎/l	0.060	0.059	0.062	0.073	0.068	0.070
宍道湖	Ⅲ	0.03mg/l	5	0.039 ㎎/l	0.056	0.040	0.073	0.072	0.13	0.063
神西湖	Ⅳ	0.05mg/l	2	—	0.12	0.11	0.13	0.14	0.11	0.10

注1)鳥取県域3地点を含む

注2)表中の経年変化数値については、各水域において環境基準地点が複数ある場合は、その中で最も高い数値の地点の値を記載。また、**太字** は基準達成したもの(経年変化数値の単位はすべてmg/l)

## (ウ) 海 域

10海域10水域のCODについて、平成20年度から25年度までの環境基準達成状況は表10のとおりである。なお、海域は全てA類型に指定している。

平成25年度は、10地点中7地点において環境基準を達成している。

表10 海域の水域別CODの環境基準達成状況（COD75%値の経年変化）

水 域 名	環 境 基 準			H20	H21	H22	H23	H24	H25
	類型	基準値	地点数						
浜田川河口海域	A	2 mg/l	3	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.3
美保湾	A	2 mg/l	2	1.8	2.0	2.1	1.7	1.9	2.1
江の川河口海域	A	2 mg/l	3	2.0	1.7	1.8	1.7	1.9	2.1
海岸 出雲部	北浦海水浴場	A	2 mg/l	2.0	1.9	1.9	1.4	2.5	1.6
	古浦海水浴場	A	2 mg/l	1.8	1.8	2.1	2.8	2.5	2.1
	おわし海水浴場	A	2 mg/l	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6
海岸 石見部	波子海水浴場	A	2 mg/l	1.9	1.8	1.3	1.4	1.6	1.4
	国分海水浴場	A	2 mg/l	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.4
	田の浦海水浴場	A	2 mg/l	1.8	1.6	1.7	1.4	1.6	1.3
	持石海水浴場	A	2 mg/l	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4

注) 表中の経年変化数値については、各水域において環境基準地点が複数ある場合は、その中で最も高い数値の地点の値を記載。また、**太字** は基準達成したもの（経年変化数値の単位はすべてmg/l）

## 3 その他測定項目について

### (1) 要監視項目

公共用水域等の検出状況等から、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべきと判断された項目が要監視項目とされ、このうち人の健康の保護に係るものとして24項目は指針値が設定されている。

要監視項目について、5河川5地点、2海域2地点で測定したが、問題となる値ではなかった。（参考2）

### (2) トリハロメタン生成能

水道水の浄水過程で生ずる有害物質（トリハロメタン）に関して、原水となる河川水がこの物質を生成しやすいかどうか（トリハロメタン生成能）を3河川3地点で測定した。いずれの地点とも、水道原水としての利用に障害が生じる数値ではなかった。（参考3）



## 【用語】

### (1) 健康項目の達成状況の評価について

- 基準値は、主として長期間摂取に伴う健康影響を考慮して算定された値であることから、環境基準の達成状況の評価については、全アソを除き、同一測定点における年間の総検体の測定値の平均値（年間平均値）により評価することとされている（全アソについては、同一測定点における年間の総検体の測定値の最高値により評価）。

### (2) 「環境基準達成水域」とは、

- 水質汚濁に係る環境基準のうち生活環境の保全に係る環境基準は、公共用水域が通常の状態（河川では低水流量以上の流量がある場合）のもとにあるとき測定することとされ、達成すべき値として設定されているが、低水流量の把握は非常に困難であるため、1年のうち75%以上の日数に対して環境基準が維持されるべきという考え方である。
- COD、BODについては、環境基準点において、年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータ（75%値）が環境基準値を満足している場合をいう。  
なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合のみを達成水域という。
- T-N（全窒素）、T-P（全りん）については、全ての環境基準点において、上層の年間平均値が環境基準値を満足している場合をいう。

### (3) 「75%値」とは、

- 年間のn個の日間平均値を水質の良いものから並べた時、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値をいう。 $0.75 \times n$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数番目の数値。  
環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値で判断する。

### (4) 「環境基準不適合率」とは、

- 環境基準点における、環境基準に適合しない検体数／総検体数の割合をいう。

### (5) 「環境基準達成率」とは、

- 環境基準を達成している水域数／総水域数の割合をいう。

参考1 類型未指定河川の水質

河川名	地点名	年間 調査回数	B O D		
			平均値	75%値	相当する水 質の種類
山王川	山王橋 (出雲市)	12	1.2	1.4	A
論田川	論田橋 (出雲市)	12	0.9	1.2	A
小境川	浜田橋 (出雲市)	12	0.9	1.2	A
城山西堀川	亀田橋 (松江市)	6	2.0	2.2	B
飯梨川	下田原橋 (安来市)	12	0.8	0.9	AA
	能義大橋下流 (安来市)	12	0.8	0.9	AA
山佐川	小原橋 (安来市)	12	0.8	0.9	AA
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	0.6	0.7	AA
	たなばた公園 (雲南市)	4	0.6	0.5	AA
久野川	殿居敷橋 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
	学園橋下 (雲南市)	4	0.6	0.7	AA
吉田川	吉田公園入口 (雲南市)	4	0.6	0.7	AA
三刀屋川	郡橋上 (雲南市)	4	0.6	<0.5	AA
	下乙多田 (雲南市)	4	0.6	0.7	AA
	地王橋 (雲南市)	4	0.7	0.7	AA
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	1.0	0.9	AA
宇治川	宇治 (雲南市)	4	0.9	0.9	AA
新内藤川	起点 (出雲市)	12	2.1	2.3	B
赤川	塩冶赤川合流下 (出雲市)	12	1.7	1.9	A
新町下水	流末 (出雲市)	12	1.0	1.0	AA
古井手川	流末 (出雲市)	12	3.2	4.0	C
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	12	0.7	0.7	AA
	吉祥寺橋 (出雲市)	6	1.4	1.3	A
保知石川	小島橋 (出雲市)	12	1.4	1.6	A
九景川農業排水路	九景橋 (出雲市)	6	1.5	1.8	A
姉谷川	三部砂子第一橋 (出雲市)	6	1.5	2.0	A
常楽寺川	東橋 (出雲市)	6	1.1	1.1	A
濁川	大竹橋 (邑南町)	3	1.1	1.9	A
	竹友橋 (邑南町)	3	1.0	1.5	A
小谷川	小谷川 (江津市)	4	0.5	<0.5	AA
出羽川	宗林寺橋 (邑南町)	3	1.0	1.6	A
	田本橋 (邑南町)	3	1.1	1.8	A
	榎原橋 (邑南町)	3	0.9	1.5	A
八戸川	越木橋 (浜田市)	4	1.1	1.1	A
	和田屋橋 (浜田市)	4	1.1	1.0	AA
	冬見橋下 (江津市)	4	0.5	<0.5	AA
	大前橋 (邑南町)	3	1.0	1.6	A
都川川	大元橋 (浜田市)	4	1.2	1.1	A
重富川	旭峽 (浜田市)	4	1.1	1.3	A
家古屋川	雲井橋 (浜田市)	4	1.1	1.3	A
	美又橋 (浜田市)	4	1.4	1.6	A
	八戸橋 (江津市)	4	0.6	<0.5	AA
白角川	下白角 (浜田市)	4	1.2	1.7	A
長谷川	出合橋下 (江津市)	4	0.5	<0.5	AA
日和川	千丈溪 (江津市)	4	<0.5	<0.5	AA
	千丈溪橋 (邑南町)	3	1.1	1.7	A
糸谷川	糸谷川 (江津市)	4	<0.5	<0.5	AA
久佐川	久佐浄水場前 (浜田市)	4	0.8	0.8	AA
宇津井谷川	兎童館前 (邑南町)	3	1.0	1.6	A
角谷川	赤馬橋 (邑南町)	3	0.9	1.7	A
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.9	1.5	A
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	1.4	1.7	A
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	17.0	17.0	-
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.9	3.4	C
唐鐘川	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	2.0	2.2	B
	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	36	46	-
下府川	土穴橋 (浜田市)	4	0.9	0.7	AA
周布川	鰐石大橋 (浜田市)	4	0.8	0.7	AA
	栗の木田橋下流 (浜田市)	4	2.3	1.4	A
	万代橋 (浜田市)	4	2.1	1.4	A
	関の原橋 (浜田市)	4	1.1	0.9	AA
長安川	本郷橋付近 (浜田市)	4	0.8	0.5	AA
三隅川	九双橋付近 (浜田市)	4	0.9	1.0	AA
	天満橋付近 (浜田市)	4	4.8	5.3	D
	新三隅大橋付近 (浜田市)	4	0.7	0.6	AA
	放水路付近 (浜田市)	4	0.8	0.8	AA
本郷川	双葉橋付近 (浜田市)	4	0.9	0.7	AA
田原川	水門付近 (浜田市)	4	2.3	1.4	A
細田川	水門付近 (浜田市)	4	1.0	1.0	AA
山田川	河口 (浜田市)	4	8.8	12.0	-
須津川	河口 (浜田市)	4	0.9	1.0	AA
波田川	下波田橋上流 (益田市)	6	0.6	0.6	AA
	下波田橋下流 (益田市)	6	0.6	0.7	AA
	笹倉大峠橋 (益田市)	6	0.5	<0.5	AA

参考2 要監視項目測定地点数、総検体数(n)、指針値超過検体数(m)

項目	指針値 (mg/l)	河川			海域			全水域		
		検体数		地点数	検体数		地点数	検体数		地点数
		m	n		m	n		m	n	
クロロホルム	0.06以下	0	4	2	0	4	2	0	8	4
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	4	2	0	4	2	0	8	4
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	4	2	0	4	2	0	8	4
p-ジクロロベンゼン	0.2以下	0	4	2	0	4	2	0	8	4
イソキサチオン	0.008以下	0	7	3	0	4	2	0	11	5
ダイアジノン	0.005以下	0	7	3	0	4	2	0	11	5
フェントロチオン	0.003以下	0	7	3	0	4	2	0	11	5
イソプロチオラン	0.04以下	0	7	3	0	4	2	0	11	5
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	7	3	0	4	2	0	11	5
クロロタロニル	0.05以下	0	7	3	0	4	2	0	11	5
プロピザミド	0.008以下	0	7	3	0	4	2	0	11	5
EPN	0.006以下	0	7	3	3	4	2	3	11	5
ジクロルボス	0.008以下	0	7	3	0	4	2	0	11	5
フェノカルブ	0.03以下	0	7	3	0	4	2	0	11	5
イプロベンホス	0.008以下	0	7	3	0	4	2	0	11	5
クロルニトロフェン	-	-	10	5	-	4	2	-	14	7
トルエン	0.6以下	0	5	3	0	4	2	0	9	5
キシレン	0.4以下	0	4	2	0	4	2	0	8	4
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	5	3	0	4	2	0	9	5
ニッケル	-	-	16	3	-	4	2	-	20	5
モリブデン	0.07以下	0	16	3	0	4	2	0	20	5
アンチモン	0.02以下	0	16	3	0	4	2	0	20	5
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0	4	2	0	4	2	0	8	4
エピクロロヒドリン	0.0004以下	0	4	2	0	4	2	0	8	4
全マンガン	0.2以下	0	4	2	0	4	2	0	8	4
ウラン	0.002以下	0	16	3	4	4	2	4	20	5
フェノール	-	-	4	2	-	0	0	-	4	2
ホルムアルデヒド	-	-	4	2	-	0	0	-	4	2
合計	-	0	201	76	7	104	52	7	305	128
実数	-	-	-	5	-	-	2	-	-	7

\*調査地点(5河川5地点、2海域2地点)

斐伊川(神立橋)、忌部川(千本貯水池取水口)、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)  
江の川河口海域(G-1)、浜田川河口海域(H-1)

参考3 トリハロメタン生成能測定結果

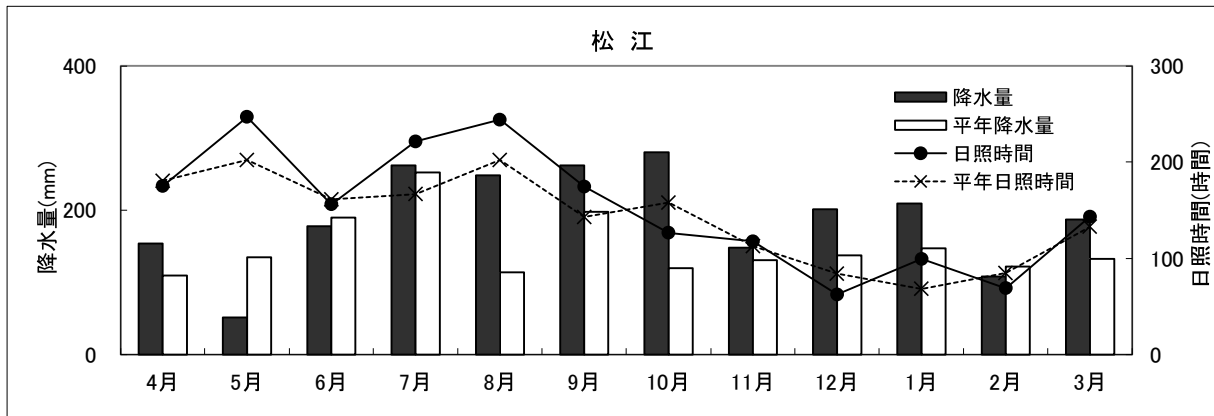
水域名		斐伊川	江の川	高津川上流
測定地点名		神立橋	桜江大橋	金地橋
総検体数		4	4	4
トリハロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.025	0.040	0.028
	平均値(mg/l)	0.018	0.034	0.024

(参考)トリハロメタン生成能の濃度に係る水質目標値

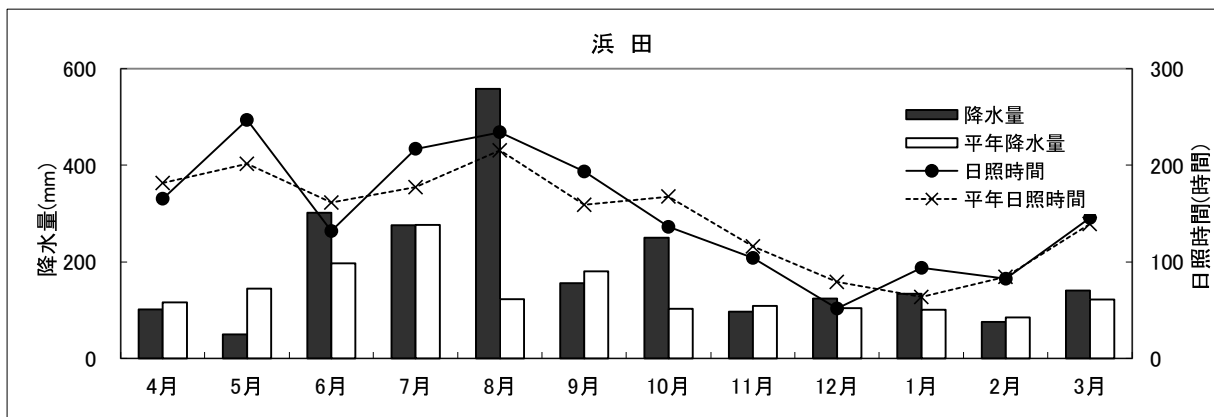
水域の水溫	水質目標値(年平均値、単位:mg/l)
15℃以下	0.09
15℃を超え20℃以下	0.08
20℃を超え25℃以下	0.07
25℃を超え30℃以下	0.06
30℃を超え35℃以下	0.05

(参考資料)

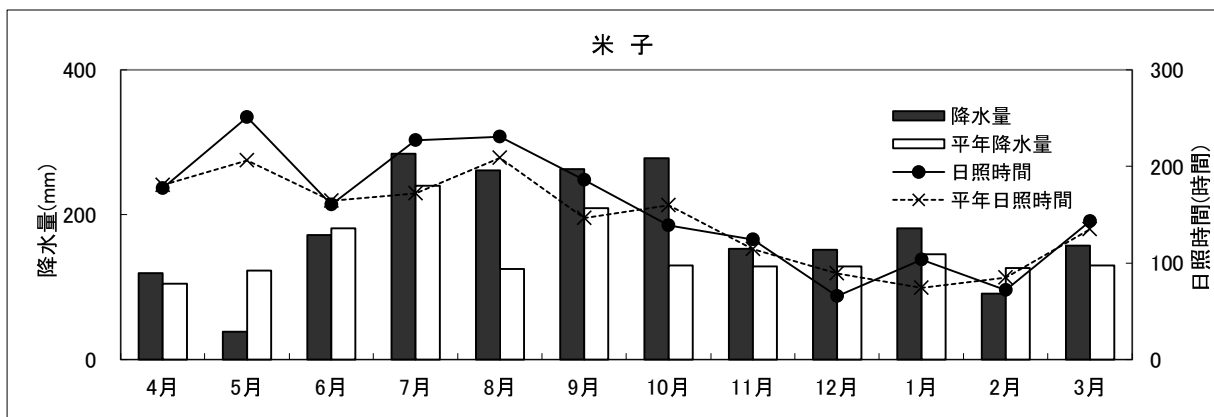
平成25年度の気象状況の月別推移



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量(mm)	154.0	51.5	178.0	262.0	248.5	262.0	280.5	148.0	201.5	209.5	108.0	187.0
平年降水量(mm)	109.4	134.6	189.8	252.4	113.7	197.9	119.5	130.6	137.6	147.2	121.9	132.6
降水量平年比(%)	140.8	38.3	93.8	103.8	218.6	132.4	234.7	113.3	146.4	142.3	88.6	141.0
日照時間(時間)	175.1	247.0	156.1	221.4	244.2	174.5	126.5	117.6	62.5	99.4	68.9	143.3
平年日照時間(時間)	180.6	202.2	161.3	166.7	202.1	142.9	158.0	112.7	84.0	68.2	84.7	132.8
日照時間平年比(%)	97.0	122.2	96.8	132.8	120.8	122.1	80.1	104.3	74.4	145.7	81.3	107.9



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量(mm)	101.5	50.0	302.0	276.0	558.5	156.0	250.0	97.0	124.0	134.0	76.0	141.0
平年降水量(mm)	116.5	144.9	197.3	276.5	122.7	180.8	103.0	109.0	104.4	101.3	85.1	122.4
降水量平年比(%)	87.1	34.5	153.1	99.8	455.2	86.3	242.7	89.0	118.8	132.3	89.3	115.2
日照時間(時間)	165.3	246.9	131.9	217.0	234.2	193.7	136.3	104.2	51.7	93.8	82.5	145.5
平年日照時間(時間)	181.7	201.5	161.5	177.4	215.5	159.1	167.6	116.0	79.3	63.6	84.7	139.3
日照時間平年比(%)	91.0	122.5	81.7	122.3	108.7	121.7	81.3	89.8	65.2	147.5	97.4	104.5



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量(mm)	119.5	38.5	172.0	284.0	261.0	263.0	278.0	153.0	151.5	181.0	91.0	157.5
平年降水量(mm)	104.9	122.9	181.2	240.1	125.2	209.2	129.8	128.6	128.5	145.3	126.3	130.0
降水量平年比(%)	113.9	31.3	94.9	118.3	208.5	125.7	214.2	119.0	117.9	124.6	72.1	121.2
日照時間(時間)	177.2	251.0	160.3	227.0	230.7	185.9	138.9	124.2	65.7	103.4	72.0	143.1
平年日照時間(時間)	180.6	206.2	164.4	171.9	208.9	146.5	159.7	114.5	89.2	74.2	84.9	134.8
日照時間平年比(%)	98.1	121.7	97.5	132.1	110.4	126.9	87.0	108.5	73.7	139.4	84.8	106.2

※平年値の統計期間は1981年～2010年である。

## 水質環境基準と環境基準類型指定状況



## 水質環境基準と環境基準類型指定状況

水質環境基準は、人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準として、環境基本法に基づいて定められており、人の健康の保護に関する基準（健康項目）と、生活環境の保全に関する基準（生活環境項目）とがあります。

### 1 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

健康項目は、カドミウム、シアンなど有害物質27項目について、全ての公共用水域に一律に適用されます。

表1 有害物質に関する環境基準

項目	基準値(mg/l)	項目	基準値(mg/l)	項目	基準値(mg/l)
カドミウム	0.003 以下	四塩化炭素	0.002 以下	チウラム	0.006 以下
全シアン	検出されないこと	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	シマジン	0.003 以下
鉛	0.01 以下	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	チオベンカルブ	0.02 以下
六価クロム	0.05 以下	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	ベンゼン	0.01 以下
砒素	0.01 以下	1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	セレン	0.01 以下
総水銀	0.0005 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 以下
アルキル水銀	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.03 以下	ふっ素	0.8 以下
P C B	検出されないこと	テトラクロロエチレン	0.01 以下	ほう素	1 以下
ジクロロメタン	0.02 以下	1,3-ジクロロプロパン	0.002 以下	1,4-ジメチル	0.05 以下

備考 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

2 「検出されないこと」とは、測定した結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

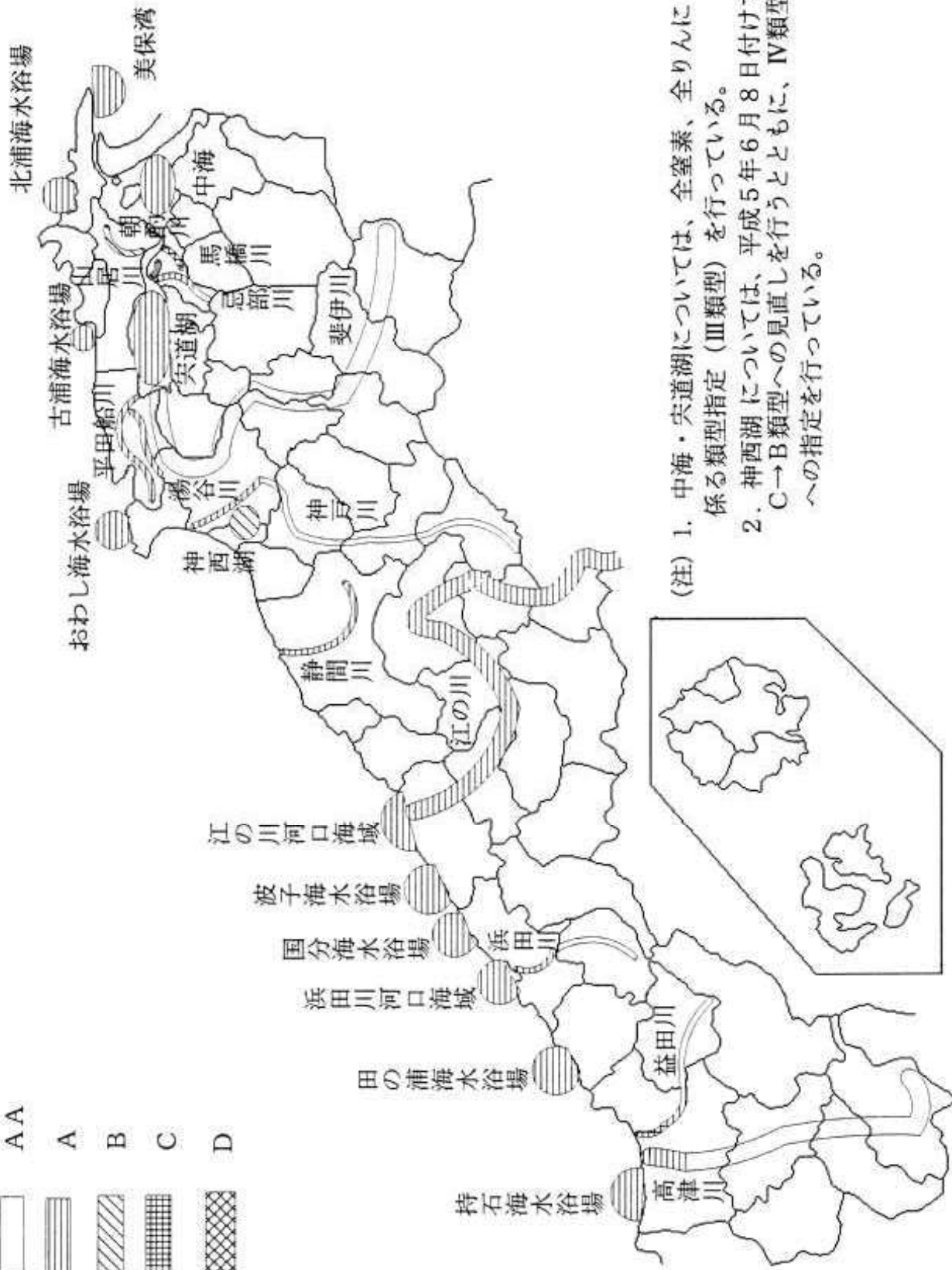
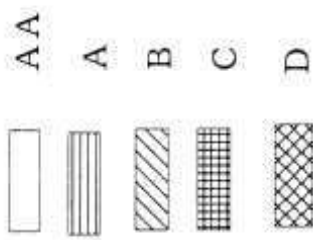
### 2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

生活環境項目は生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）など9項目について、河川、湖沼及び海域の別に類型が定められており、利水目的等に応じて、特定の水域に類型当てはめ（類型指定）することで、基準を設定します。

県内の公共用水域の環境基準類型指定状況は図1及び表2のとおり。

また、その環境基準値は表3から表5、利水目的の区分は表6のとおり。

図1 環境基準類型指定図



(注) 1. 中海・安道湖については、全窒素、全りんに係る類型指定 (Ⅲ類型) を行っている。  
2. 神西湖については、平成5年6月8日付けでC→B類型への見直しを行うとともに、Ⅳ類型への指定を行っている。



表2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定状況

区分	水系	水域名	該当類型	達成期間	告示年月日
河川	浜田川	浜田川上流（浜田市黒川町転倒堰より上流）	河川AA	イ	昭和48年 1月 9日
		浜田川下流（浜田市黒川町転倒堰より下流）	河川A	ロ	〃
	江の川	江の川（全域）	河川A	イ	昭和48年 3月31日
	斐伊川	斐伊川（斐伊川水系の斐伊川本川）	河川AA	ロ	昭和48年 6月29日
		神戸川上流（稗原川合流点より上流）	河川AA	ロ	昭和50年 4月11日
		神戸川下流（稗原川合流点より下流）	河川A	ロ	〃
		朝酌川（斐伊川水系の朝酌川）	河川B	ロ	平成 7年 3月24日
		山居川（斐伊川水系の山居川）	河川D	ハ	〃
		馬橋川（斐伊川水系の馬橋川）	河川C	イ	〃
		忌部川上流（斐伊川水系の忌部川（千本貯水池堰堤より上流））	河川AA	イ	〃
		忌部川下流（斐伊川水系の忌部川（千本貯水池堰堤より下流））	河川A	ロ	〃
		平田船川上流（斐伊川水系の平田船川（藪崎橋より上流））	河川A	イ	〃
		平田船川下流（斐伊川水系の平田船川（藪崎橋より下流））	河川A	ハ	〃
		湯谷川上流（斐伊川水系の湯谷川（本田橋より上流））	河川A	ロ	〃
		湯谷川下流（斐伊川水系の湯谷川（本田橋より下流））	河川A	ハ	〃
	益田川	益田川上流（新橋より上流）	河川AA	ロ	昭和49年 4月12日
		益田川中流（新橋より吉田橋まで）	河川A	ロ	〃
		益田川下流（吉田橋より下流）	河川C	ロ	〃
高津川	高津川上流（飯田吊橋より上流）	河川AA	ロ	昭和49年 4月12日	
	高津川下流（飯田吊橋より下流）	河川A	ロ	〃	
静間川	静間川	河川A	ロ	昭和51年 6月11日	
湖沼	中海	中海（斐伊川水系の中海（境水道を含む））	湖沼A	ロ	昭和47年10月31日
			湖沼III	ニ	昭和61年 4月 1日
	宍道湖	宍道湖（斐伊川水系の宍道湖（大橋川を含む））	湖沼A	ロ	昭和48年 6月29日
			湖沼III	ニ	昭和61年 4月 1日
	神西湖	神西湖	湖沼B	ニ	平成 5年 6月 8日
			湖沼IV	ニ	〃
海域	浜田川河口海域	海域A	ロ	昭和48年 1月 9日	
	美保湾	海域A	ロ	昭和48年 3月20日	
	江の川河口海域	海域A	ロ	昭和50年 4月11日	
	北浦海水浴場水域	海域A	イ	昭和54年 6月 8日	
	古浦海水浴場水域	海域A	イ	〃	
	おわし海水浴場水域	海域A	イ	〃	
	波子海水浴場水域	海域A	イ	〃	
	国分海水浴場水域	海域A	イ	〃	
	田の浦海水浴場水域	海域A	イ	〃	
	持石海水浴場水域	海域A	イ	〃	

達成期間

- イ 直ちに達成
- ロ 5年以内で可及的速やかに達成
- ハ 5年を超える期間で可及的速やかに達成
- ニ 段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める

表3 生活環境の保全に関する環境基準（河川（湖沼を除く））

項目 類型	利用目的 の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (PH) mg/l	生物化学的 酸素要求量 (BOD) mg/l	浮遊物質 量 (SS) mg/l	溶存酸素量 (DO) mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml
AA	・水道1級 ・自然環境保全 ・A以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1以下	25以下	7.5以上	50以下
A	・水道2級 ・水産1級 ・水浴 ・B以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2以下	25以下	7.5以上	1,000以下
B	・水道3級 ・水産2級 ・C以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3以下	25以下	5以上	5,000以下
C	・水産3級 ・工業用水1級 ・D以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5以下	50以下	5以上	
D	・工業用水2級 ・農業用水 ・Eの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8以下	100以下	2以上	
E	・工業用水3級 ・環境保全	6.0以上 8.5以下	10以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2以上	

表3

備考

- 1 基準値は日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 2 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/l以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。

表4（ア）

備考

水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

表4（イ）

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする。
- 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。
- 3 農業用水については、全リンの項目の基準値は適用しない。

表4 生活環境の保全に関する環境基準（湖沼：天然湖沼及び貯水量1,000万m<sup>3</sup>以上の人工湖）  
（ア）

項目 類型	利用目的 の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (PH) mg/l	化学的酸素 要求量 (COD) mg/l	浮遊物質 量 (SS) mg/l	溶存酸素量 (DO) mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml
AA	・水道1級 ・水産1級 ・自然環境保全 ・A以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1以下	1以下	7.5以上	50以下
A	・水道2、3級 ・水産2級 ・水浴 ・B以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3以下	5以下	7.5以上	1,000以下
B	・水産3級 ・工業用水1級 ・農業用水 ・Cの欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5以下	15以下	5以上	
C	・工業用水2級 ・環境保全	6.0以上 8.5以下	8以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2以上	

（イ）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素 (T-N) mg/l	全磷 (T-P) mg/l
I	・自然環境保全 ・II以下の欄に掲げるもの	0.1以下	0.005以下
II	・水道1、2、3級(特殊なものを除く) ・水産1種 ・水浴 ・III以下の欄に掲げるもの	0.2以下	0.01以下
III	・水道3級(特殊なもの) ・IV以下の欄に掲げるもの	0.4以下	0.03以下
IV	・水産2種 ・Vの欄に掲げるもの	0.6以下	0.05以下
V	・水産3種 ・工業用水 ・農業用水 ・環境保全	1以下	0.1以下

表5 生活環境の保全に関する環境基準（海域）  
（ア）

項目 類型	利用目的 の適応性	基準値				
		水素イ ン濃度 (PH)	化学的酸 素要求量 (COD) mg/l	溶存酸素量 (DO) mg/l	大腸菌群数 (MPN/100ml)	ノルマルヘキサン 抽出物質等 (油分等)
A	・水産1級 ・水浴 ・自然環境保全 ・B以下の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2以下	7.5以上	1,000以下	検出され ないこと
B	・水産2級 ・工業用水 ・Cの欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3以下	5以上		検出され ないこと
C	・環境保全	7.0以上 8.3以下	8以下	2以上		

備考 1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、  
大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。

（イ）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素 (T-N) mg/l	全磷 (T-P) mg/l
I	・自然環境保全 ・Ⅱ以下の欄に掲げるもの（水産2種及び3種を除く）	0.2以下	0.02以下
II	・水産1種 ・水浴 ・Ⅲ以下の欄に掲げるもの（水産2種及び3種を除く）	0.3以下	0.03以下
III	・水産2種 ・Ⅳの欄に掲げるもの（水産3種を除く）	0.6以下	0.05以下
IV	・水産3種 ・工業用水 ・生物生息環境保全	1以下	0.09以下

備考 1 基準値は年間平均値とする。

2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい  
増殖を生ずるおそれがある海域について行うもの  
とする。

表6 利水目的の区分

利水区分	利水目的
水道用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水道1級（河川・湖沼） る過等による簡易な浄水操作を行うもの</li> <li>・水道2級（河川・湖沼） 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの</li> <li>・水道3級（河川・湖沼） 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの〔湖沼で「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。〕</li> </ul>
工業用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工業用水1級（河川・湖沼） 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの</li> <li>・工業用水2級（河川・湖沼） 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの</li> <li>・工業用水3級（河川） 特殊の浄水操作を行うもの</li> </ul>
水産用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水産1級（河川） ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用</li> <li>・水産1級（湖沼） ヒメマス等貧栄養湖型の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用</li> <li>・水産1級（海域） マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用</li> <li>・水産2級（河川・湖沼） サケ科魚類及びアユ等、貧腐水性水域（河川）〔富栄養湖型の水産生物用（湖沼）〕の水産生物用及び水産3級の水産生物用</li> <li>・水産2級（海域） ボラ、ノリ等の水産生物用</li> <li>・水産3級（河川・湖沼） コイ、フナ等、β-中腐水性水域（河川）〔富栄養湖型の水産生物用（湖沼）〕の水産生物用</li> <li>・水産1種（湖沼） サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3級の水産生物用</li> <li>・水産1種（海域） 底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される</li> <li>・水産2種（湖沼） ワカサギ等の水産生物用及び水産3級の水産生物用</li> <li>・水産2種（海域） 一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される</li> <li>・水産3種（湖沼） コイ、フナ等の水産生物用</li> <li>・水産3種（海域） 汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水浴（河川・湖沼・海域）</li> <li>・農業用水（河川・湖沼）</li> <li>・自然環境保全（河川・湖沼・海域） 自然探勝等の環境保全</li> <li>・環境保全（河川・湖沼・海域） 日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感生じない限度</li> <li>・生物生息環境保全（海域） 年間を通して底生生物が生息できる限度</li> </ul>



## 全測定地点及び測定機関一覧表

注 1. 類型欄の英数字は「水質汚濁に係る環境基準について」  
(昭和46年12月28日環告第59号)の別表2に掲げる類型を示す。

注 2. 達成期間のイ・ロ・ハ・ニは、次の内容を表す。

イ …… 類型指定後直ちに達成すること。

ロ …… 類型指定後、5年以内に可及的速やかに達成すること。

ハ …… 類型指定後、5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。

ニ …… 段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成  
に努めること。

注 3. 水域統一番号及び地点統一番号欄の括弧内の英数字は、平成6年度に新たに  
類型指定された地点の指定前の番号を示す。

注 4. 測定機関欄のHCは保健所を、保環研は保健環境科学研究所を示す。

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考	
河川	斐伊川	4	斐伊川	高杉橋	AA	ロ	S48年6月29日	4 - 51	島根県(雲南HC)	
				里熊大橋*				4 - 1	国土交通省(出雲河川)	
				神立橋*				4 - 2	国土交通省(出雲河川)	
				温泉小学校				4 - 52	雲南市	H20年度から測定開始
				天ヶ淵公園				4 - 53		
				里方請川樋門				4 - 54		
		18(229)	平田船川(1)	西谷水門*	A	イ	H7年3月24日	18 - 1	出雲市	H7年度から測定開始
		19(229)	平田船川(2)	第2交友橋	A	ハ	H7年3月24日	19 - 51(229 - 3)	出雲市	H7年度から測定開始
				旭町付近*				19 - 1(229 - 4)		
				排水機場				19 - 54(229 - 5)		
		20(244)	湯谷川(1)	旅伏駅水門*	A	ロ	H7年3月24日	20 - 1	出雲市	H7年度から測定開始
		21(244)	湯谷川(2)	本田橋下流	A	ハ	H7年3月24日	21 - 51(244 - 1)	出雲市	H7年度から測定開始
				東橋*				21 - 1(244 - 2)		
				中筋橋				21 - 52(244 - 3)		
				いろは橋				21 - 53(244 - 4)		
		245	山王川	山王橋				245 - 1	出雲市	H6年度から測定開始
		246	論田川	論田橋				246 - 1	出雲市	H6年度から測定開始
		247	小境川	浜田橋				247 - 1	出雲市	H6年度から測定開始
		16(223)	忌部川(1)	千本橋	AA	イ	H7年3月24日	16 - 51	松江市	H10年度から測定開始
				千本貯水池取水口*				16 - 1	松江市(水道局)	H7年度から測定開始
		17(223)	忌部川(2)	忌部橋	A	ロ	H7年3月24日	17 - 51(223 - 2)	松江市	H7年度から測定開始
				半原橋*				17 - 1(223 - 1)		
		14(211)	山居川	下沢橋	D	ハ	H7年3月24日	14 - 51(211 - 3)	松江市	H7年度から測定開始
				大桁橋				14 - 52(211 - 2)		
				庄司橋*				14 - 1(211 - 4)		
		13(209)	朝酌川	森橋	B	ロ	H7年3月24日	13 - 51(209 - 4)	松江市	H4年度から測定開始
ガラガラ橋*	13 - 1(209 - 3)									
百足橋	13 - 52(206 - 1)									
207	京橋川	筋違橋				207 - 1	松江市			
		新栄橋				207 - 2	松江市			
206	北田川	新橋				206 - 4	松江市			
		北堀橋				206 - 2	松江市			
242	城山西堀川	亀田橋				242 - 3	松江市	H5年度から測定開始		

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型	類型指定 (達成期間)	告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考	
		277	米子川	新米子橋				277 - 2	松江市		
		15 (212)	馬橋川	八雲橋	C	イ	H 7年 3月24日	15 - 51 (212 - 4)	松江市	H4年度から測定開始	
				井手平橋				15 - 52 (212 - 1)			
				鷹日橋				15 - 53 (212 - 3)			
				馬橋*				15 - 1 (212 - 2)			
		216	飯梨川	布部ダム部 本川流入部					216 - 5	島根県 (松江県土)	H15年度から測定開始
				布部ダム 貯水池中心					216 - 6		
				下田原橋					216 - 3	島根県 (松江HC)	H10年度から測定開始
				能義大橋下流					216 - 2		
		272	山佐川	山佐ダム部 本川流入部					272 - 3	島根県 (松江県土)	H15年度から測定開始
				山佐ダム 貯水池中心					272 - 4		
				小原橋					272 - 2	島根県(松江HC)	H10年度から測定開始
		302	赤川	馬田寺					302 - 2	雲南市	H16年度から測定開始
				たなばた公園					302 - 4		
		303	久野川	殿居敷橋					303 - 3	雲南市	H20年度から測定開始
				学園橋下					303 - 4		
		325	吉田川	吉田公園入口					325 - 1	雲南市	H20年度から測定開始
		324	三刀屋川	郡橋上					324 - 1	雲南市	H20年度から測定開始
				下乙多田					324 - 2		
				地王橋					324 - 3		
		316	鳴滝川	岡					316 - 1	雲南市	
		320	宇治川	宇治					320 - 1	雲南市	
		10	神戸川(1)	野土橋*	AA	口	S50年 4月11日		10 - 1	島根県(出雲HC)	
				上乙立橋*					10 - 2		
		11	神戸川(2)	馬木橋*	A	口	S50年 4月11日		11 - 1	国土交通省 (出雲河川)	
				河口*					11 - 2		
		248	新内藤川	起点					248 - 1	出雲市	H8年度から測定開始
		249	赤川	塩冶赤川合流下					249 - 1	出雲市	H8年度から測定開始
		250	新町下水	流末					250 - 1	出雲市	H8年度から測定開始
		251	古井手川	流末					251 - 1	出雲市	H8年度から測定開始
		十間川	十間川	間谷橋付近					253 - 1	出雲市	H8年度から測定開始
				吉祥寺橋					253 - 2		
275	保知石川	小島橋					275 - 1	出雲市	H10年度から測定開始		



全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型	類型指定 (達成期間) 告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考		
静間川		304	九景川農業排水	九景橋			304 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始		
		305	姉谷川	三部砂子第一橋			305 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始		
		306	常楽寺川	東橋			306 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始		
	12	静間川		川合橋*	A	ロ	S51年6月11日	12 - 1	島根県(県央HC)		
				正原橋*				12 - 2			
	205	三瓶川		三瓶ダム 本川流入部				205 - 2	島根県 (県央県土)	H15年度から測定開始	
				三瓶ダム 貯水池中心				205 - 3			
	3	江の川		都賀	A	イ	S48年3月31日	3 - 52	国土交通省 (浜田河川国道)	広島県との 県際水域	
				川本大橋*				3 - 1			
				桜江大橋*				3 - 2			
				川平				3 - 53			
				江川橋*				3 - 3			
		225	濁川		大竹橋				225 - 3	邑南町	
					竹友橋				225 - 4		
		301	小谷川		小谷川				301 - 1	江津市	H12年度から測定開始
		224	出羽川		宗林寺橋				224 - 3	邑南町	
					田本橋				224 - 4		
					榎原橋				224 - 7		
		226	八戸川		越木橋				226 - 6	浜田市	H8年度から測定開始
					和田屋橋				226 - 5		
					八戸ダム 本川流入部				226 - 8	島根県 (浜田県土)	H15年度から測定開始
八戸ダム 貯水池中心					226 - 9						
冬見橋下	226 - 4				江津市				H8年度から測定開始		
大前橋	226 - 10	邑南町									
254	都川		大元橋				254 - 1	浜田市	H8年度から測定開始		
255	重富川		旭峽				255 - 1	浜田市	H8年度から測定開始		
256	家古屋川		雲井橋				256 - 1	浜田市	H8年度から測定開始		
			美又橋				256 - 3				
			八戸橋				256 - 2	江津市	H12年度から測定開始		
257	白角川		下白角				257 - 1	浜田市	H8年度から測定開始		
270	長谷川		出合橋下				270 - 1	江津市	H12年度から測定開始		
258	日和川		千丈溪				258 - 1	江津市	H12年度から測定開始		
			千丈溪橋				258 - 2			邑南町	

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
		259	糸谷川	糸谷川			259 - 1	江津市	H12年度から測定開始
		283	久佐川	久佐浄水場前			283 - 1	浜田市	H23年度から測定開始
		312	宇津井谷川	児童館前			312 - 1	邑南町	
		313	角谷川	赤馬橋			313 - 1	邑南町	
		314	井原川	市尻橋			314 - 1	邑南町	
	浜田川	1	浜田川(1)	浜田ダム流入部	AAイ	S48年1月9日	1 - 51	島根県 (浜田県土)	H15年度から測定開始
				浜田ダム貯水池中心			1 - 52		
				三宮橋*			1 - 1	島根県(浜田HC)	
				鈷橋			1 - 53	浜田市	H23年度から測定開始
				雲城浄水場前			1 - 54		
		2	浜田川(2)	亀山橋*	Aロ	S48年1月9日	2 - 1	島根県(浜田HC)	
				河口*			2 - 2		
	317	今井迫川	浜田川合流点			317 - 1	浜田市		
	318	高佐川	上郷橋			318 - 1	浜田市		
	319	浅井川	浜田川合流点			319 - 1	浜田市		
	唐鐘川	315	唐鐘川	唐鐘橋上流			315 - 1	浜田市	
				唐鐘橋下流			315 - 2		
	下府川	309	下府川	土穴橋			309 - 3	浜田市	H22年度から測定開始
	周布川	310	周布川	鱒石大橋			310 - 2	浜田市	H23年度から測定開始
栗の木田橋下流						310 - 5			
万代橋						310 - 6			
関の原橋						310 - 7			
大長見ダム流入部						310 - 3	島根県 (浜田県土)	H18年度から測定開始	
大長見ダム貯水池中心						310 - 4			
三隅川	326	長安川	本郷橋付近			326 - 1	浜田市	H23年度から測定開始	
			本郷川	双葉橋付近			327 - 1	浜田市	H23年度から測定開始
	328	田原川	水門付近			328 - 1	浜田市	H23年度から測定開始	
	227	三隅川	九双橋付近			227 - 2	浜田市	H23年度から測定開始	
			天満橋付近			227 - 3			
			新三隅大橋付近			227 - 4			
			放水路付近			227 - 5			
	329	細田川	水門付近			329 - 1	浜田市	H23年度から測定開始	
330	山田川	河口			330 - 1	浜田市	H23年度から測定開始		

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考		
	須津川	331	須津川	河口			331 - 1	浜田市	H23年度から測定開始		
	益田川	5	益田川(1)	熊子川合流点上流	AA口	S49年4月12日	5 - 51	益田市	H19年度から測定開始		
熊子川合流点下流				5 - 52							
逢瀬橋*				5 - 1			島根県(益田HC)				
6		益田川(2)	雪舟橋*	A口	S49年4月12日	6 - 1	島根県(益田HC)				
7		益田川(3)	月見橋*	C口	S49年4月12日	7 - 1	島根県(益田HC)				
220		深折川	葛根橋			220 - 1	島根県(益田HC)				
323		波田川			下波田橋上流			323 - 1	益田市	H19年度から測定開始	
	下波田橋下流				323 - 2						
	笹倉ダム本川流入部				323 - 3			島根県(益田県土)			
	笹倉ダム貯水池中心				323 - 4						
	笹倉大峠橋				323 - 5			益田市			
高津川	8	高津川(1)	旭橋*	AA口	S49年4月12日	8 - 1	島根県(益田HC)				
			神田橋			8 - 51			国土交通省(浜田河川国道)		
			金地橋*			8 - 2					
	9	高津川(2)	高角	A口	S49年4月12日	9 - 51	国土交通省(浜田河川国道)				
			高津大橋*			9 - 1	国土交通省(浜田河川国道)				
	204	津和野川		鷲原			204 - 1	島根県(益田HC)			
				錦橋			204 - 2				
枕瀬				204 - 3							
湖沼	斐伊川	501	中海及び境水道	N - 1 * (大橋川河口地先)	AロニIII	S47年10月31日 S61年4月1日	501 - 1	国交省(出雲河川)	鳥取県との 県際水域		
				N - 2 * (意東鼻地先)			501 - 2				
				N - 3 * (飯梨川河口地先)			501 - 3				
				N - 4 * (安来港地先)			501 - 4				
				N - 5 * (羽入川河口地先)			501 - 5				
				N - 6 * (湖心)			501 - 6			島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	
				N - 7 * (小篠津町地先)			501 - 7			島根県(保環研)	
				渡町地先			501 - 62			国交省(出雲河川)	
				N - 8			501 - 57			島根県(保環研)	
				N H - 1 * (長海町地先)			501 - 8			国交省(出雲河川)	H17年度から測定開始
				N H - 2 * (上宇部尾町地先)			501 - 9				
				本庄			501 - 65				H23年度から測定開始
				【米子湾中央部】			503 - 04 【501 - 53】				県境確定により鳥取県の処理地点

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考				
		502	宍道湖	【葭津地先】	A III	S48年 6月29日 S61年 4月 1日	503 - 03 【501 - 54】	国交省(出雲河川)					
				【境水道中央部】			503 - 01 【501 - 60】						
				S - 1 * (宍道湖 東部)			A III			S48年 6月29日 S61年 4月 1日	502 - 1	国交省(出雲河川)	
				S - 2 * (湖心 南部)							502 - 2		島根県(保環研)
				S - 3 * (湖心)							502 - 3		島根県(保環研) 国交省(出雲河川)
				S - 4 * (湖心 北部)							502 - 4		島根県(保環研)
				S - 5 * (矢田)							502 - 5		国交省(出雲河川)
				S - 6 (斐伊川河口地先)							502 - 51		島根県(保環研)
				S - 7							502 - 53		
				S - 8							502 - 54		
十間川	503	神西湖	J - 1 * (十間川地先)	B IV	H 5年 6月 8日	503 - 1	島根県(出雲HC)	湖沼C (S50年4月11日告示)を見直し指定					
			J - 3 * (湖心)			503 - 2							
海域	日本海	602	美保湾	M - 1 *	A	S48年 3月20日	602 - 1	松江市					
				M - 2 *			602 - 2						
		603	江の川河口海域	G - 1 *	A	S50年 4月11日	603 - 1	島根県					
				G - 2 *			603 - 2						
				G - 3 *			603 - 3						
		601	浜田川河口海域	H - 1 *	A	S48年 1月 9日	601 - 1	島根県					
				H - 2 *			601 - 2						
				H - 3 *			601 - 3						
		604	北海水浴浦場	I Z - 1	A	S54年 6月 8日	604 - 51	松江市					
				I Z - 2 *			604 - 1						
		605	古海水浴浦場	I Z - 3 *	A	S54年 6月 8日	605 - 1	松江市					
				I Z - 4			605 - 51						
		606	おわし海水浴場	I Z - 5 *	A	S54年 6月 8日	606 - 1	島根県					
				I Z - 6			606 - 51						
		607	波海水浴子場	I W - 1 *	A	S54年 6月 8日	607 - 1	島根県					
				I W - 2			607 - 51						
		608	国海水浴分場	I W - 3 *	A	S54年 6月 8日	608 - 1	島根県					
				I W - 4			608 - 51						
		609	田の浦海水浴場	I W - 5 *	A	S54年 6月 8日	609 - 1	島根県					
				I W - 6			609 - 51						
610	持海水浴石場	I W - 7 *	A	S54年 6月 8日	610 - 1	島根県							

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点 統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
				I W - 8			610 - 51		



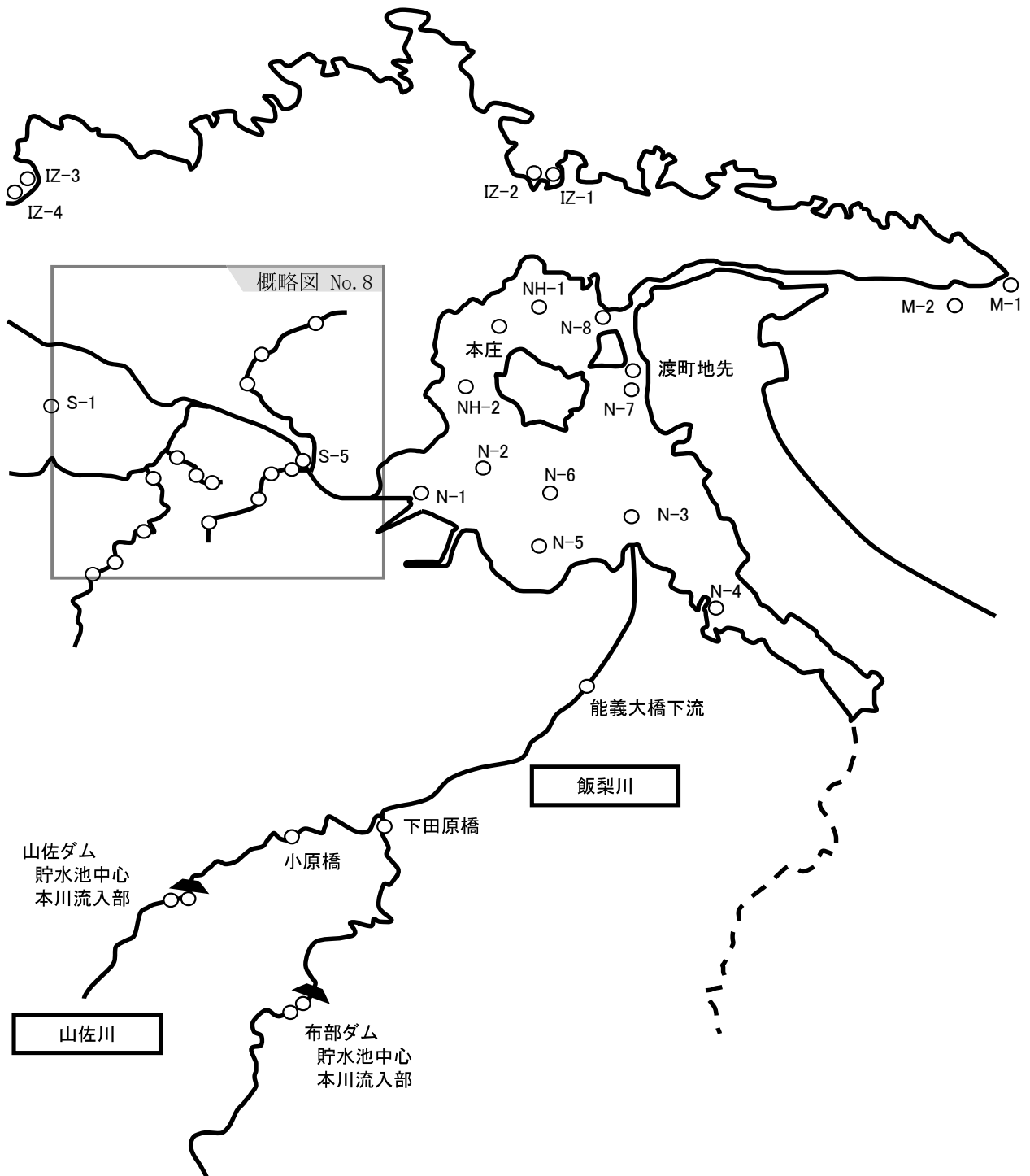
# 水質調査地点図





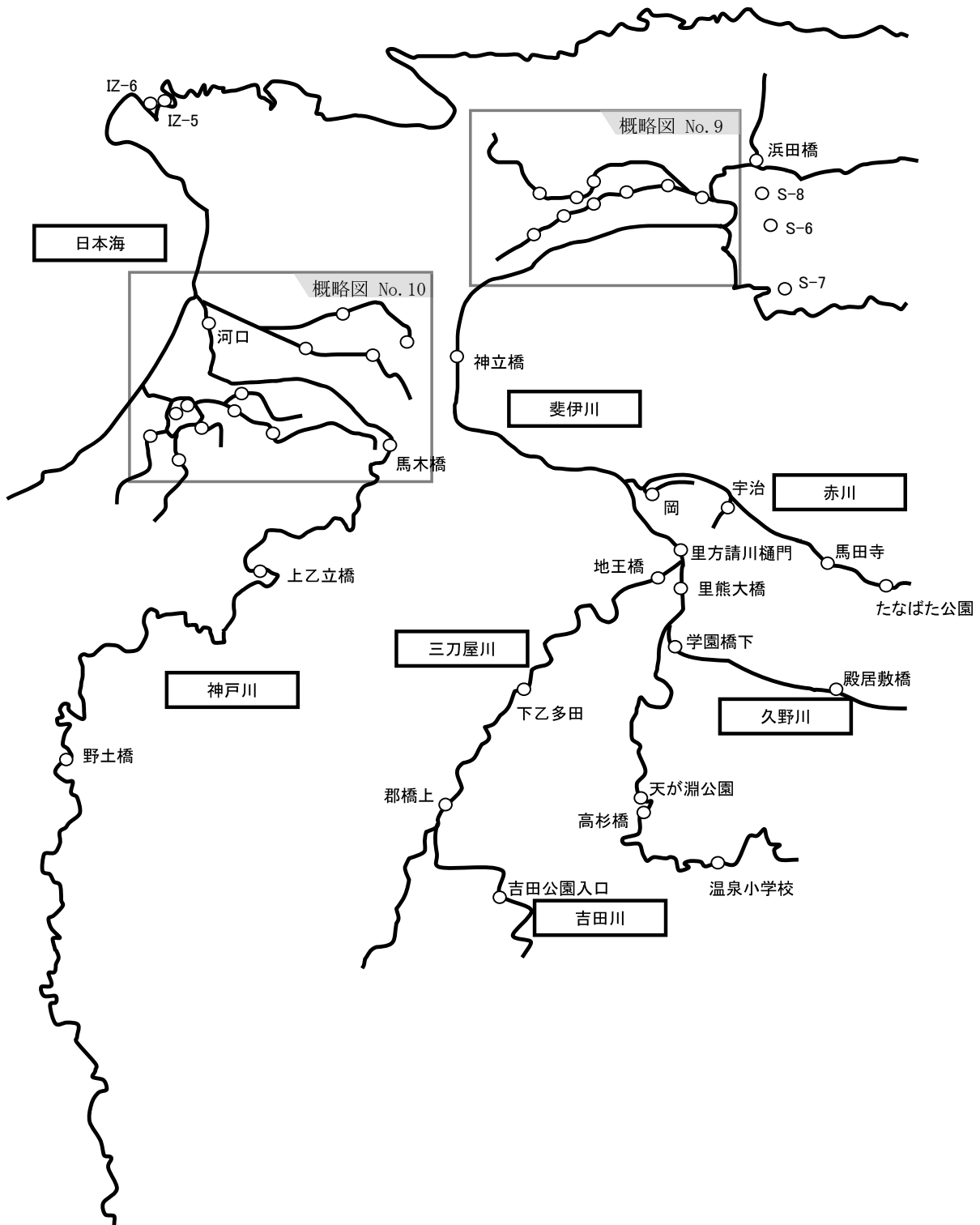
# 調査地点の概略図 No.1

松江・安来地区調査地点図



# 調査地点の概略図 No.2

出雲・雲南地区調査地点図



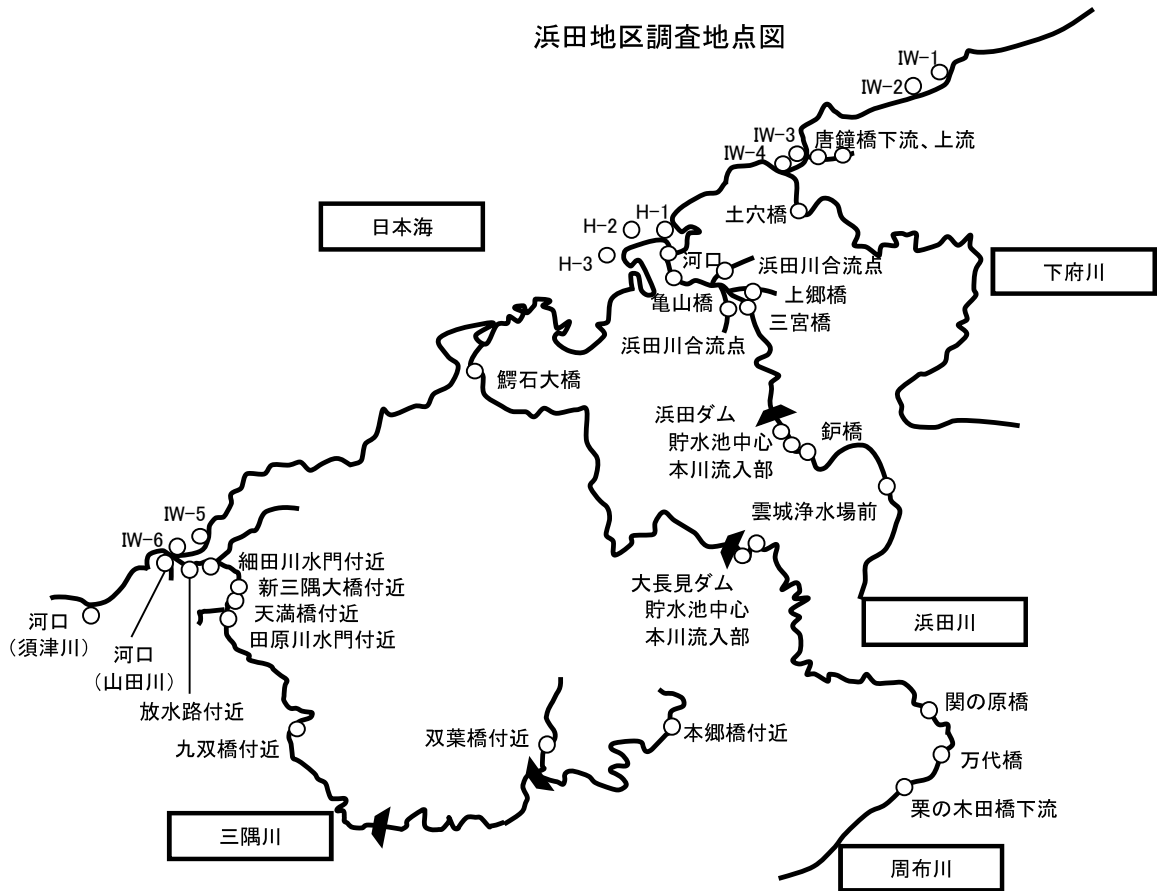
### 調査地点の概略図 No.3

大田地区調査地点図



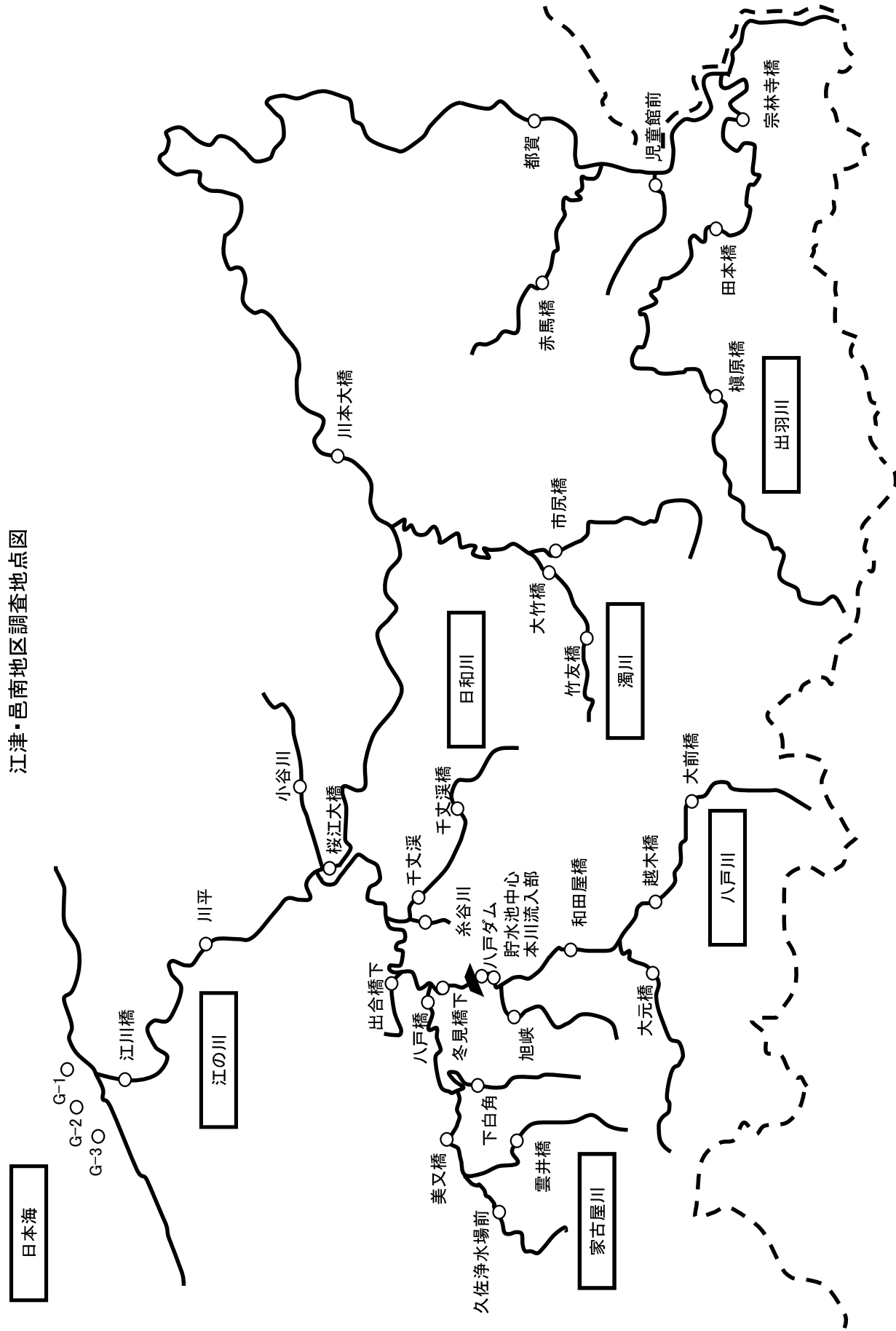
### 調査地点の概略図 No.4

浜田地区調査地点図



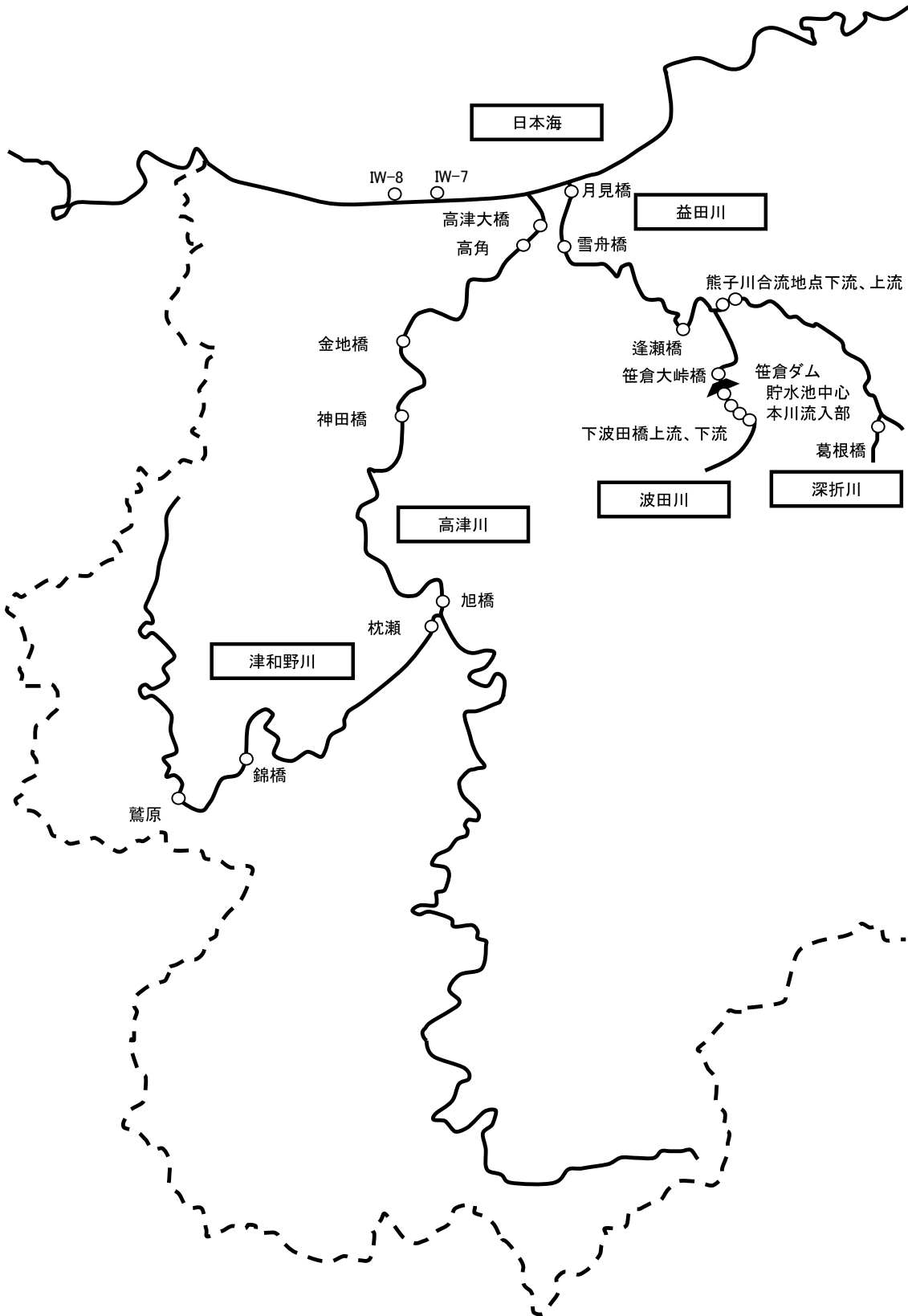
# 調査地点の概略図 No.5

江津・邑南地区調査地点図



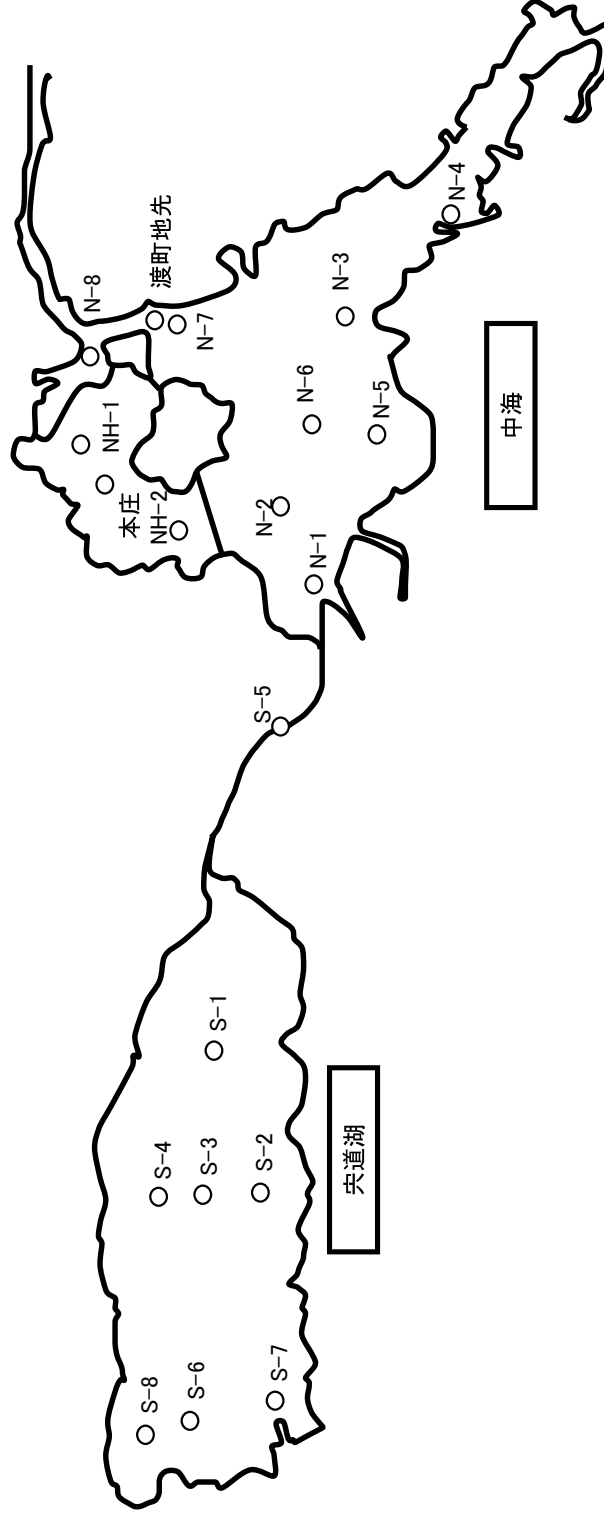
# 調査地点の概略図 No.6

## 益田地区調査地点図



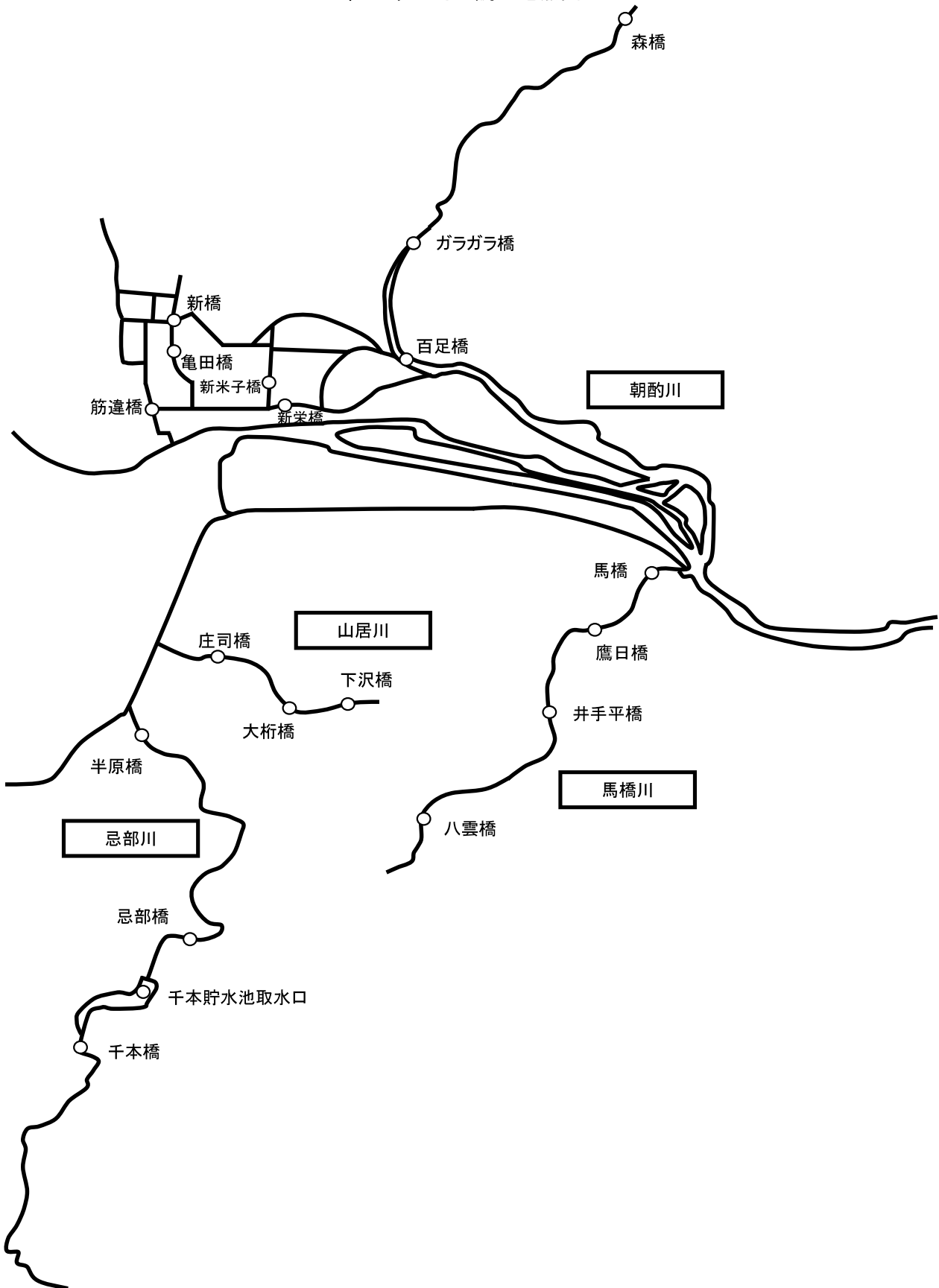
# 調査地点の概略図 No.7

央道湖・中海調査地点図



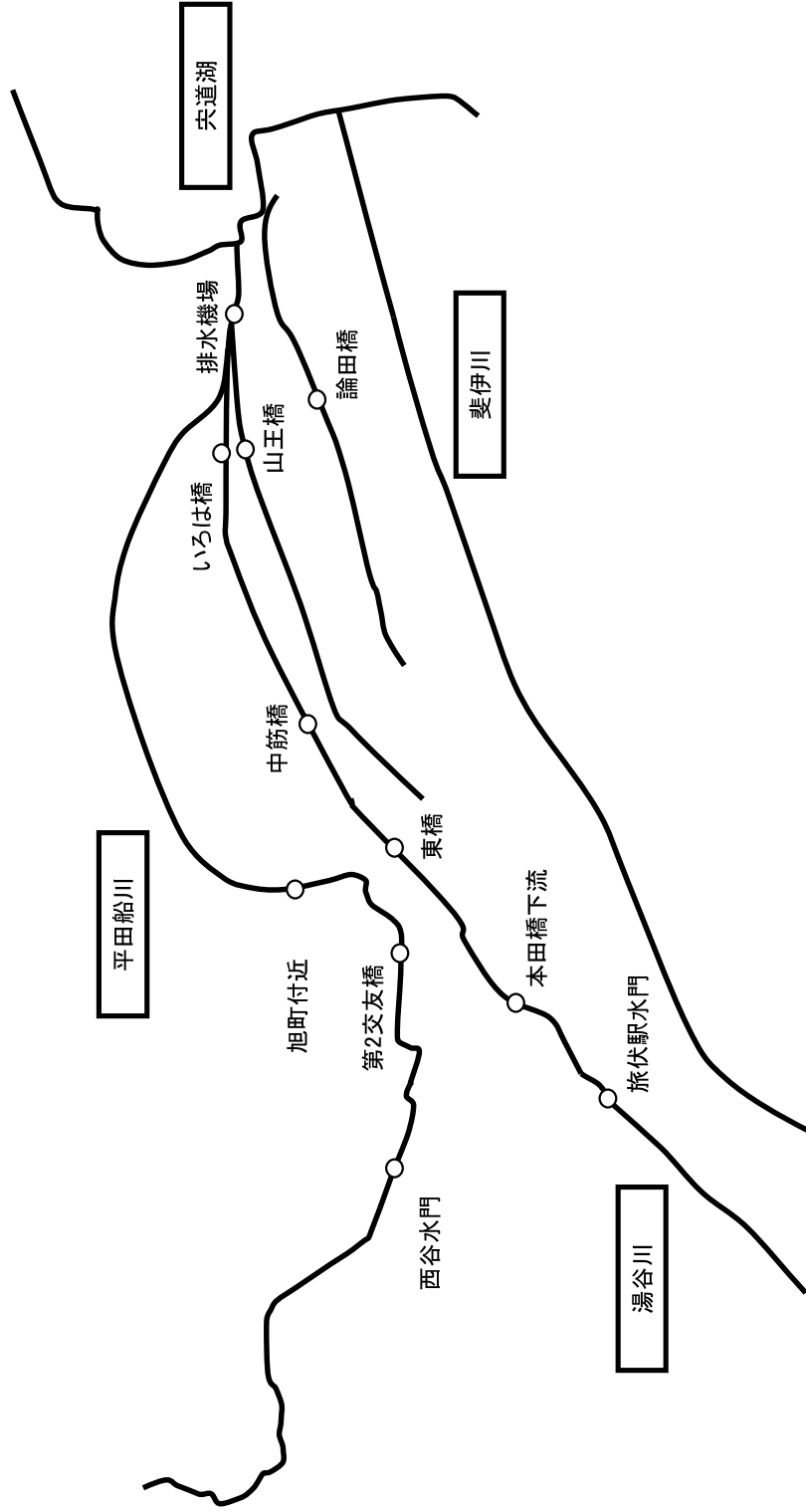
# 調査地点の概略図 No.8

松江市内河川調査地点図



# 調査地点の概略図 No.9

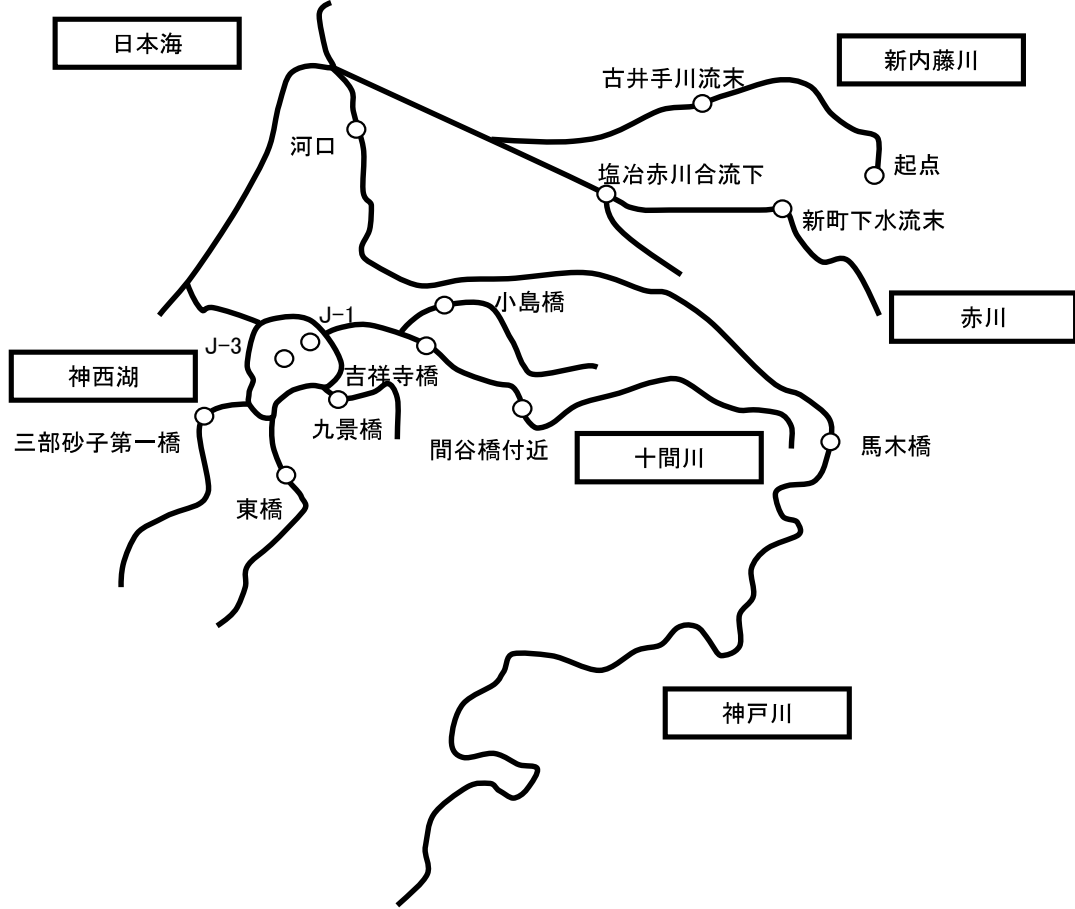
出雲市(旧平田市)内河川調査地点図





# 調査地点の概略図 No.10

神西湖・出雲市内河川調査地点図





公共用水域水質測定結果水域別総括表  
(健康項目等)

(掲載表一覧)

表 1 公共用水域水質測定結果水域別総括表：健康項目の環境基準適合状況  
(水域区分別合計)

表 1 - 1 (水域別)

表 1 - 2 (水域別)

表 2 トリハロメタン生成能測定結果総括表

表1 公共用水域水質測定結果水域別総括表：健康項目の環境基準適合状況(水域区分別合計)

2013年度

	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P.C.B
河川	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b
河川	0/24	0/16	0/24	0/19	0/22	0/24	0/2	0/13
湖沼	0/14	0/12	0/14	0/14	0/14	0/14	0/0	0/12
湖沼	0/10	0/0	0/10	0/10	0/10	0/10	0/0	0/0
海域	0/48	0/28	0/48	0/43	0/46	0/48	0/2	0/25
合計	ジクロロメタン 四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,4-ジクロロベンゼン	1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン
河川	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b
河川	0/13	0/17	0/13	0/13	0/12	0/17	0/12	0/17
湖沼	0/9	0/14	0/9	0/9	0/9	0/14	0/9	0/14
湖沼	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10
海域	0/32	0/41	0/32	0/32	0/31	0/41	0/31	0/41
合計	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンガルブ	ベンゼン	セレン	硝酸及び亜硝酸性窒素
河川	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b
河川	0/17	0/13	0/13	0/13	0/13	0/13	0/13	0/13
湖沼	0/14	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/7
湖沼	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10
海域	0/41	0/32	0/32	0/32	0/32	0/32	0/32	0/30
合計	亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジクロロベンゼン	ダイオキシン類(水質)	ダイオキシン類(底質)		
河川	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b	a/b
河川	0/17	0/13	0/13	0/13	0/0	0/0	/	/
湖沼	0/21	0/6	2/6	0/8	0/0	0/0	/	/
湖沼	0/10	/	/	0/10	0/0	0/0	/	/
海域	0/48	0/19	2/19	0/31	0/0	0/0	/	/
合計								

(備考) a：環境基準を超過した地点数(※全シアンについては、1検体以上環境基準値を超過した地点数) b：調査地点数

表1-1 公共用水域水質測定結果水質別総括表:健康項目の環境基準適合状況(水域別)

水域区分	水域名	N	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素	総水銀	アルキル水銀		PCB	ジクロロメタン		四塩化炭素		1,20ジクロロエタン		1,10ジクロロエチレン		シス-1,20ジクロロエチレン		1,1,10トリクロロエタン		1,1,20トリクロロエタン								
			n	m	n	m	n	m	n	m			n	m		n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m			
河川	斐伊川	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0						
	忌部川	1	12	0	-	12	0	12	0	12	0	12	0	1	0	-	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	-					
	飯梨川	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0				
	神戸川	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0			
	静岡川	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0		
	江の川	5	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	-	5	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0			
	益田川	3	14	0	-	14	0	2	0	2	0	2	0	12	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0		
	深折川	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	波田川	3	18	0	18	0	18	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	高津川	5	10	0	8	0	10	0	10	0	10	0	10	0	-	4	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0			
	津和野川	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	湖沼	中海及び境水道	10	10	0	8	0	10	0	10	0	10	0	10	0	-	8	0	5	0	10	0	5	0	5	0	5	0	10	0	10	0	5	0		
		宍道湖	8	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	-	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0		
		神西湖	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
美保湾		1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0		
海域	北浦海水浴場	1	4	0	-	4	0	4	0	4	0	4	0	-	-	-	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0		
	古浦海水浴場	1	4	0	-	4	0	4	0	4	0	4	0	-	-	-	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0		
	おわし海水浴場	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	江の川河口海域	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	波子海水浴場	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	国分海水浴場	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	浜田川河口海域	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	田の浦海水浴場	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	持石海水浴場	1	2	0	-	2	0	2	0	2	0	2	0	-	-	-	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0

(注) N:測定地点数、m:環境基準に適合しない検体数、n:総検体数

表1-2 公共用水域水質測定結果水域別総括表:健康項目の環境基準適合状況(水域別) 2013年度

水域区分	水域名	N	トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		1,30ジクロロプロペン		チウラム		シマジン		チオベンカ ルブ		ベンゼン		セレン		ふっ素		ほう素		硝酸及び 亜硝酸性		1,4ジオキ サン		合計			
			n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m	n	m		
河川	斐伊川	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	50	0
	忌部川	1	1	0	1	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	1	0	12	0	12	0	12	0	1	0	1	0	118	0
	飯梨川	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	48	0
	神戸川	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	50	0
	静岡川	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	48	0
	江の川	5	5	0	5	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	20	0	3	0	147	0
	益田川	3	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	96	0
	深折川	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0
	波田川	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	0
	高津川	5	4	0	4	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	16	0	2	0	122	0
	津和野川	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0
	湖沼	中海及び境水運	10	10	0	10	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	2	0	2	48	0	3	0	216	2
		宍道湖	8	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	1	96	0	8	0	200
神西湖		1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	48	0
美保湾		1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	44	0
北浦海水浴場		1	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	88	0
海域	古浦海水浴場	1	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	88	0
	おわし海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	44	0
	江の川河口海域	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	44	0
	波子海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	44	0
	国分海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	44	0
	浜田川河口海域	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	44	0
	田の浦海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	44	0
持石海水浴場	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	44	0	

(注) N:測定地点数、m:環境基準に適合しない検体数、n:総検体数

表2 トリハロメタン生成能測定結果

2013年度

水域名	地名	地点名	地点統一番号	水質目標値	トリハロメタン m/n	クロロホルム生成能		トリハロメタン生成能		ブロモジクロロメタン生成能		ジブ्रोモクロロメタン生成能		ブロモホルム生成能	
						最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
江の川	桜江大橋		32-003-02	-	-/4	0.040	0.034	0.025	0.019	0.013	0.011	0.0070	0.0043	<0.0001	<0.0001
斐伊川	神立橋		32-004-02	-	-/4	0.025	0.018	0.014	0.010	0.0096	0.0068	0.0016	0.0008	<0.0001	<0.0001
高津川(1)	金地橋		32-008-02	-	-/4	0.028	0.024	0.010	0.0078	0.010	0.0090	0.010	0.0068	0.0030	0.0008

(注) 1. トリハロメタン生成能は、クロロホルム生成能、ブロモジクロロメタン生成能及びジブ्रोモクロロメタン生成能の総和である。  
 2. 「水質目標値」の欄は、特別措置法に基づく水質保全計画において、それが定められている場合のみ記入すること。  
 3. 「m/n」の欄については同様である。ただし、m:水質目標値を超えた検体数、n:総検体数を意味する。  
 4. 単位: mg/L



## 公共用水域水質測定結果

- 生活環境項目総括表（環境基準点）
- 環境基準達成状況等経年変化表

(掲載表一覧)

- 表 1 - 1 公共用水域水質測定結果 (河川)  
水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況 (環境基準点のみ)
- 表 1 - 2 公共用水域水質測定結果 (湖沼・海域)  
水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況 (環境基準点のみ)
- 表 2 水域別総括表：T-N・T-Pの環境基準適合状況 (環境基準点のみ)  
(湖沼)
- 表 3 - 1 水域別BODの環境基準達成状況 (河川)
- 表 3 - 2 水域別CODの環境基準達成状況 (湖沼・海域)
- 表 4 - 1 地点別BODの環境基準適合状況 (河川)
- 表 4 - 2 地点別CODの環境基準適合状況 (湖沼・海域)
- 表 5 - 1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化 (河川)
- 表 5 - 2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化 (湖沼・海域)
- 表 6 - 1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化 (河川)
- 表 6 - 2 環境基準点におけるCOD年間平均値の経年変化 (湖沼・海域)
- 表 7 - 1 水域別T-Nの環境基準達成状況 (湖沼)
- 表 7 - 2 水域別T-Pの環境基準達成状況 (湖沼)
- 表 8 - 1 地点別T-Nの環境基準適合状況 (湖沼)
- 表 8 - 2 地点別T-Pの環境基準適合状況 (湖沼)
- 表 9 - 1 環境基準点 (湖沼) におけるT-N年間平均値の経年変化
- 表 9 - 2 環境基準点 (湖沼) におけるT-P年間平均値の経年変化

表1-1

公共用水域水質測定結果水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況(環境基準点のみ)

2013年度

水域名	類型	N	PH					DO					BOD					SS					大腸菌群数					
			n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	
広い流域を持つ河川	江の川	A	3	36	0	0.0	7.0	7.9	36	1	2.8	7.4	12	36	0	0.0	<0.5	0.7	36	0	0.0	<1	4	36	13	36.1	3.30E+01	1.30E+04
	斐伊川	AA	2	24	0	0.0	6.8	7.7	24	0	0.0	7.9	12	24	0	0.0	<0.5	0.9	24	0	0.0	1	10	24	23	95.8	2.60E+01	7.90E+03
	高津川(1)	AA	2	24	0	0.0	7.1	8.0	24	0	0.0	8.0	13	24	0	0.0	<0.5	0.5	23	0	0.0	<1	5	16	15	93.8	2.30E+01	1.30E+04
	高津川(2)	A	1	12	0	0.0	6.9	7.7	12	0	0.0	8.4	12	12	0	0.0	<0.5	0.6	12	0	0.0	<1	4	12	6	50.0	7.90E+01	4.90E+03
	神戸川(1)	AA	2	24	0	0.0	7.0	8.1	24	0	0.0	7.9	12	24	7	29.2	<0.5	1.5	24	0	0.0	<1	7	8	7	87.5	3.30E+01	1.30E+04
	神戸川(2)	A	2	24	0	0.0	7.2	7.9	24	0	0.0	7.6	12	24	1	4.2	<0.5	2.5	24	0	0.0	1	5	24	9	37.5	2.20E+01	4.90E+03
	小計		12	144	0	0.0			144	1	0.7			144	8	5.6			143	0	0.0			120	73	60.8		
都市部を流れる河川	浜田川(1)	AA	1	12	0	0.0	6.5	7.8	12	0	0.0	7.9	12	12	0	0.0	<0.5	1.0	12	0	0.0	<1	3	4	3	75.0	4.90E+01	3.10E+03
	浜田川(2)	A	2	24	0	0.0	6.7	8.2	24	6	25.0	5.3	12	24	2	8.3	<0.5	4.7	24	0	0.0	<1	5	8	8	100	1.40E+03	1.40E+05
	益田川(1)	AA	1	13	0	0.0	7.3	7.9	13	0	0.0	7.9	12	13	0	0.0	<0.5	0.7	13	0	0.0	1	4	4	4	100	1.10E+02	1.40E+03
	益田川(2)	A	1	13	0	0.0	7.3	7.8	13	1	7.7	6.9	13	13	0	0.0	<0.5	0.9	13	0	0.0	1	5	5	4	80.0	3.30E+02	2.80E+03
	益田川(3)	C	1	13	0	0.0	7.0	7.4	13	2	15.4	4.0	12	12	6	50.0	1.3	9.1	13	0	0.0	1	7	-	-	-	-	-
	静間川	A	2	24	0	0.0	7.5	8.0	24	0	0.0	7.6	13	24	0	0.0	<0.5	1.4	24	0	0.0	<1	21	8	6	75.0	2.40E+02	1.10E+04
	朝酌川	B	1	6	0	0.0	7.3	7.7	6	0	0.0	7.7	12	6	0	0.0	0.6	2.8	6	0	0.0	2	24	-	-	-	-	-
	山居川	D	1	6	0	0.0	6.9	7.3	6	0	0.0	5.7	9.9	6	0	0.0	0.6	2.0	6	0	0.0	3	7	-	-	-	-	-
	馬橋川	C	1	6	0	0.0	7.0	7.9	6	0	0.0	5.4	12	6	0	0.0	0.7	3.6	6	0	0.0	4	14	-	-	-	-	-
	忌部川(1)	AA	1	12	0	0.0	6.8	7.4	12	5	41.7	2.1	11	12	6	50.0	<0.5	1.8	12	0	0.0	1	21	12	12	100	2.70E+02	1.50E+05
	忌部川(2)	A	1	6	0	0.0	7.4	8.1	6	0	0.0	7.8	13	6	0	0.0	<0.5	1.1	6	0	0.0	3	10	-	-	-	-	-
	平田船川(1)	A	1	12	1	8.3	6.9	9.5	12	1	8.3	7.3	14	12	1	8.3	0.6	2.8	12	0	0.0	<1	14	4	4	100	1.70E+03	8.00E+03
	平田船川(2)	A	1	12	0	0.0	7.0	7.9	12	6	50.0	5.1	12	12	2	16.7	0.9	2.3	12	0	0.0	1	25	4	4	100	2.20E+03	1.10E+04
	湯谷川(1)	A	1	12	0	0.0	6.8	7.6	12	7	58.3	4.8	10	12	1	8.3	<0.5	2.6	12	0	0.0	1	25	4	3	75.0	1.30E+02	2.20E+04
湯谷川(2)	A	1	12	0	0.0	6.9	7.7	12	1	8.3	6.4	12	12	1	8.3	0.6	2.2	12	0	0.0	1	15	4	3	75.0	7.00E+02	1.70E+04	
小計		17	183	1	0.5			183	29	15.8			182	19	10.4			183	0	0.0			57	51	89.5			
河川計		29	327	1	0.3			327	30	9.2			326	27	8.3			326	0	0.0			177	124	70.1			

(注) 「N」は測定地点数、「n」は総検体数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「%」はm/n × 100(不適合率)を示す。

単位: DO, BOD, SSは「mg/L」、大腸菌群数は「MPN/100ml」

表 1-2

公共用水域水質測定結果水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況(環境基準点のみ)

2013年度

水域名	PH			DO			COD			SS			大腸菌群数													
	N	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大	n	m	%	最小	最大										
湖沼	中海及び境水道	9	288	34	11.8	7.4	9.4	288	134	46.5	<0.5	14	288	238	82.6	1.1	10	100	7	7.0	<2.00E+00	3.30E+03				
	央道湖	5	120	18	15.0	7.0	9.1	120	34	28.3	4.2	13	120	120	100	3.1	7.8	44	1	2.3	2.00E+00	2.30E+03				
	神西湖	2	36	9	25.0	7.5	9.0	36	0	0.0	6.3	13	36	25	69.4	3.3	7.9	8	0	0.0	7.90E+01	3.30E+03				
小計	16	444	61	13.7			444	168	37.8			444	383	86.3			240	83	34.6			152	8	5.3		
海域	浜田川河口海域	3	36	0	0.0	8.1	8.3	36	2	5.6	6.6	10	36	0	0.0	<0.5	2.0	18	0	0.0	<2.00E+00	2.80E+02				
	美保湾	2	24	0	0.0	8.1	8.3	24	1	4.2	7.1	9.9	24	3	12.5	0.8	2.7	12	0	0.0	<2.00E+00	1.30E+01				
	江の川河口海域	3	36	0	0.0	8.1	8.3	36	1	2.8	6.6	10	36	2	5.6	<0.5	2.8	18	0	0.0	<2.00E+00	3.50E+02				
	北浦海水浴場	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	1	16.7	7.3	9.8	6	0	0.0	0.8	1.6	6	0	0.0	<2.00E+00	2.30E+01				
	古浦海水浴場	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	0	0.0	7.9	10	6	2	33.3	1.1	2.7	6	0	0.0	<2.00E+00	7.90E+01				
	おわし海水浴場	1	6	1	16.7	8.2	8.4	6	0	0.0	8.3	11	6	0	0.0	0.7	1.9	6	0	0.0	<2.00E+00	4.00E+00				
	波子海水浴場	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	1	16.7	7.0	9.0	6	0	0.0	0.7	1.6	6	0	0.0	<2.00E+00	1.40E+01				
	国分海水浴場	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	0	0.0	7.8	9.4	6	0	0.0	0.8	1.9	6	0	0.0	5.00E+00	4.90E+02				
	田の浦海水浴場	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	0	0.0	8.6	10	6	0	0.0	0.9	1.4	6	0	0.0	<2.00E+00	7.90E+01				
	持石海水浴場	1	6	0	0.0	8.1	8.3	6	0	0.0	8.0	10	6	0	0.0	0.7	1.5	6	0	0.0	<2.00E+00	<2.00E+00				
小計	15	138	1	0.7			138	6	4.3			138	7	5.1			138	0	0.0			90	0	0.0		
湖沼・海域計	31	582	62	10.7			582	174	29.9			582	390	67.0			378	83	22.0			242	8	3.3		

(注) 「N」は測定地点数、「n」は総検体数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「%」はm/n x 100(不適合率)を示す。  
 単位: DO, COD, SSは「mg/L」、大腸菌群数は「MPN/100ml」

表2

水域別総括表:T-N・T-Pの環境基準適合状況

水 域 名	類 型	N	T-N			T-P			
			m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	
湖 沼	中海及び境水道	Ⅲ	9	72/108	66.7	0.25～1.0	94/108	87.0	0.016～0.14
	宍道湖	Ⅲ	5	58/60	96.7	0.24～0.98	56/60	93.3	0.024～0.10
	神西湖	Ⅳ	2	20/24	83.3	0.48～1.0	24/24	100.0	0.063～0.17
	計		16	150/192	78.1		174/192	90.6	

- (注) 1 「N」は環境基準点数  
 2 「n」は表層の総検体数、「m」は環境基準に適合しない検体数  
 3 「%」は $m/n \times 100$ (不適合率)を示す。  
 4 単位:mg/l

表3-1 水域別BODの環境基準達成状況(河川)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	達 成 状 況										平成25年度 75%値	
					H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H25
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	神立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	1.2
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	5.7	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	2.3	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1.3	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.8	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
	東橋	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	

- 注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$  番目にくる数値。 $0.75 \times n$  が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。
- (3) 「環境基準達成水域」とは、BODについては、環境基準点において年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータ(75%値)が環境基準値を満足している場合をいう。なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合をいう。
- (4) ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。
- (5) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ハは5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。

表3-2 水域別CODの環境基準達成状況(湖沼・海域)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	達 成 状 況										平成25年度 75%値		
					H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H25	
中 海	N-1	A(3)	口	S47												4.6	
	N-2															4.4	
	N-3																4.4
	N-4																4.4
	N-5																4.9
	N-6(湖心)																4.5
	N-7																3.7
	NH-1																3.8
	NH-2																4.6
	参考 鳥 取 県				T-1												
	T-2													4.6			
	T-3													5.6			
宍 道 湖	S-1	A(3)	口	S48												5.0	
	S-2															5.7	
	S-3(湖心)																5.1
	S-4																5.6
	S-5																4.6
神 西 湖	J-1	B(5)	ニ	H5												5.7	
	J-3(湖心)																7.1
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.3	
	H-2				○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.2	
	H-3				○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.2	
美 保 湾	M-1	A(2)	口	S47	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	×	1.8	
	M-2				×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	×	2.1	
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	1.4	
	G-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	1.3	
	G-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	○	×	○	○	○	○	○	×	○	1.6		
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	2.1		
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3	
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.4	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$  番目にくる数値。 $0.75 \times n$  が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。
- (3) 「環境基準達成水域」とは、CODについては、環境基準点において年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータ(75%値)が環境基準値を満足している場合をいう。なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合をいう。
- (4) ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。
- (5) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ニは段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
- (6) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。
- (7) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表 4-1 地点別BODの環境基準適合状況(河川)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	適 合 状 況										平成25年度 75%値	
					H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H25
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	神立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5		
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	1.2
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	0.9
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6		
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6		
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5		
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	5.7	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	2.3	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1.3	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.8
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
	東橋	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	

- 注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。)で判断する。
- (3) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ハは5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。
- (4) ○は環境基準適合地点、×は環境基準不適合地点である。



表4-2 地点別CODの環境基準適合状況(湖沼・海域)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	適 合 状 況										平成25年度 75%値	
					H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H25
中 海	N-1	A(3)	口	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.4
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.4
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.4
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.9
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	3.7
	NH-1				—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.8
	NH-2				—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6
	参考 鳥 取 県				T-1				○	×	○	○	×	×	○	○
T-2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6		
T-3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.6		
宍 道 湖	S-1	A(3)	口	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.7
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.1
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.6
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6
神 西 湖	J-1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.7	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	7.1	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2
	H-3				○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.2
美 保 湾	M-1	A(2)	口	S47	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
	M-2				×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	×	2.1
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4
	G-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3
	G-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.1
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	○	×	○	○	○	○	○	×	○	1.6	
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	2.1	
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.3	
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.4	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。)で判断する。
- (3) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ニは段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
- (4) ○は環境基準適合地点、×は環境基準不適合地点である。
- (5) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。
- (6) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表5-1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化(河川)

年 度		環境基準	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	過去5年間の平均値	H25
測定地点														
江の川	川本大橋	2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	桜江大橋		0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	江川橋		0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5
斐伊川	里熊大橋	1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
	神立橋		0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.5	0.6	0.6
高津川	旭橋	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	金地橋		0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5
	高津大橋	2	1.0	0.6	1.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5
神戸川	野土橋	1	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	0.8	1.2	1.0	1.2
	上乙立橋		0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.9	0.9	0.7	1.1	0.8	0.9
	馬木橋	2	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6
	河口		0.7	0.7	1.0	0.5	1.0	0.8	1.0	0.9	0.6	1.1	0.9	0.6
浜田川	三宮橋	1	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.5	0.6
	亀山橋	2	1.8	1.5	2.1	1.6	1.2	0.9	0.8	1.5	1.1	1.6	1.2	1.6
	河口		1.4	1.3	1.5	1.1	0.8	0.7	0.6	1.2	1.2	1.0	0.9	0.8
益田川	逢瀬橋	1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.6
	雪舟橋	2	0.7	0.5	1.2	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5
	月見橋	5	5.2	4.9	4.7	9.6	7.6	7.9	6.5	7.4	6.0	9.0	7.4	5.7
静間川	川合橋	2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.6	0.5
	正原橋		1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	1.2	0.9	0.9
朝酌川	ガラガラ橋	3	1.8	1.6	4.1	2.0	1.8	2.4	2.2	2.8	1.4	3.1	2.4	2.3
山居川	庄司橋	8	2.0	2.4	3.0	2.4	2.6	3.0	1.4	2.0	2.0	2.3	2.1	1.5
馬橋川	馬橋	5	2.0	2.4	1.7	1.9	1.4	1.5	1.2	1.6	1.1	1.5	1.4	1.2
忌部川	千本貯水池取水口	1	1.0	1.1	1.5	1.1	2.0	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3
	半原橋	2	1.3	1.0	0.9	1.0	1.6	1.2	0.9	0.9	0.6	1.5	1.0	0.8
平田船川	西谷水門	2	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.4	1.6	1.2	1.2	1.8	1.4	1.7
	旭町付近	2	1.6	1.6	1.6	1.4	2.0	1.9	1.7	1.3	1.2	2.4	1.7	1.8
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	0.8	1.0	1.5	1.1	1.1
	東橋	2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.2	1.2

注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。

表5-2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化(湖沼・海域)

測定地点		年 度	環 境 基 準	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	過去5ヶ 年間の 平均値	H25
中 海	N-1	3		5.0	6.2	5.2	5.0	5.6	5.8	5.2	4.9	4.1	4.6	4.9	4.6
	N-2			4.6	6.3	4.9	4.7	5.3	5.3	5.0	4.4	4.2	4.1	4.6	4.4
	N-3			4.0	5.0	4.3	4.6	4.9	4.7	4.8	4.2	3.2	4.1	4.2	4.4
	N-4			4.2	6.8	4.7	5.2	5.3	4.9	5.0	4.5	3.5	4.3	4.4	4.4
	N-5			4.6	5.3	4.7	5.1	5.0	5.0	4.7	4.5	4.3	4.8	4.7	4.9
	N-6(湖心)			4.3	4.7	4.3	4.6	4.5	4.6	4.3	4.2	3.4	3.7	4.0	4.5
	N-7			3.4	3.9	4.0	4.5	4.5	4.1	4.2	3.9	3.2	3.0	3.7	3.7
	NH-1			—	—	5.3	5.3	5.0	5.0	4.4	4.1	3.4	3.8	4.1	3.8
	NH-2			—	—	5.2	5.9	5.0	4.6	4.4	4.2	3.5	3.9	4.1	4.6
		[9地点平均値]		4.3	5.5	4.7	5.0	5.0	4.9	4.7	4.3	3.6	3.9	4.3	4.4
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	3		2.8	3.8	2.9	3.0	3.3	3.1	3.0	2.7	3.2	3.0	3.0	3.0
	T-2(葭津地先)			3.9	4.9	4.0	4.0	4.7	4.2	4.1	3.8	4.1	4.2	4.1	4.6
	T-3(米子湾中央)			5.2	7.3	5.3	5.9	5.2	6.0	5.9	5.3	5.4	5.4	5.6	5.6
		[最高地点値]		5.2	7.3	5.3	5.9	5.6	6.0	5.9	5.3	5.4	5.4	5.6	5.6
宍道湖	S-1	3		5.0	5.4	4.8	4.8	6.1	6.1	5.5	5.8	5.3	5.5	5.6	5.0
	S-2			5.0	5.3	4.6	4.7	6.2	5.4	5.3	5.8	6.1	5.7	5.7	5.7
	S-3(湖心)			5.1	5.4	4.8	4.8	6.0	5.7	5.3	5.6	5.7	6.5	5.8	5.1
	S-4			5.0	5.4	4.9	4.5	6.1	5.7	5.0	5.9	5.5	5.7	5.6	5.6
	S-5			4.6	5.0	4.6	4.4	5.2	4.8	4.5	4.8	4.7	4.9	4.7	4.6
		[5地点平均値]		4.9	5.3	4.7	4.6	5.9	5.5	5.1	5.6	5.5	5.7	5.5	5.2
		[最高地点値]		5.1	5.4	4.9	4.8	6.2	6.1	5.5	5.9	6.1	6.5	6.0	5.7
神西湖	J-1	5		5.8	6.4	5.9	6.2	5.6	5.4	5.6	5.7	6.0	5.3	5.6	5.7
	J-3(湖心)			6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	6.3	6.9	6.0	6.1	6.5	7.1
		[2地点平均値]		6.4	6.8	6.2	6.4	6.2	6.2	6.0	6.3	6.0	5.7	6.1	6.4
		[最高地点値]		6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	6.3	6.9	6.0	6.1	6.5	7.1
浜田川河口海域	H-1	2		1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.3
	H-2			1.7	1.3	1.6	1.5	1.8	1.7	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2
	H-3			1.3	1.7	1.5	1.7	2.1	1.6	1.7	1.4	1.6	1.8	1.6	1.2
美保湾	M-1	2		2.0	2.2	2.0	1.8	1.5	1.7	1.9	1.9	1.3	1.7	1.7	1.8
	M-2			2.5	2.1	2.1	2.6	2.0	1.8	2.0	2.1	1.7	1.9	1.9	2.1
江の川河口海域	G-1	2		1.4	1.8	1.6	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.4
	G-2			1.6	1.5	1.5	2.0	1.5	1.9	1.7	1.6	1.4	1.6	1.6	1.3
	G-3			1.9	2.0	1.8	1.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.4	1.8	1.7	2.1
北浦海水浴場	IZ-2	2	2.4	2.0	2.3	1.5	1.7	2.0	1.9	1.9	1.4	2.5	1.9	1.6	
古浦海水浴場	IZ-3	2	2.5	2.7	2.5	1.9	1.9	1.8	1.8	2.1	2.8	2.5	2.2	2.1	
おわし海水浴場	IZ-5	2	1.9	1.8	2.2	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	
波子海水浴場	IW-1	2	1.6	1.8	1.5	1.4	1.8	1.9	1.8	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	
国分海水浴場	IW-3	2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.8	1.4	
田の浦海水浴場	IW-5	2	1.5	1.8	2.2	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	1.3	
持石海水浴場	IW-7	2	1.2	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.7	1.4	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。  
(2) 最高地点値は鳥取県の環境基準点(T-1~3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。  
(3) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(4) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

目標年度	水質保全計画等のCOD目標値(mg/l)					備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	
中 海	—	5.5	5.4	4.6	5.1	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	—	4.1	4.1	4.5	4.6	宍道湖湖沼保全計画

表6-1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化(河川)

年 度 測定地点		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	過去 5ヶ年 間の平 均値	H25
		江の川	川本大橋	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6		0.5
	桜江大橋	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
	江川橋	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
斐伊川	里熊大橋	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	神立橋	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6
高津川	旭橋	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	金地橋	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	高津大橋	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
神戸川	野土橋	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	1.0
	上乙立橋	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8
	馬木橋	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6
	河口	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7
浜田川	三宮橋	0.5	0.6	0.6	<0.5	1.2	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	亀山橋	1.5	1.4	1.8	1.5	1.1	0.8	0.7	1.2	1.5	1.3	1.1	1.4
	河口	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8
益田川	逢瀬橋	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6
	雪舟橋	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	月見橋	5.1	4.0	4.0	7.1	6.1	6.8	6.4	5.7	5.6	6.2	6.1	4.9
静岡川	川合橋	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5
	正原橋	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8
朝酌川	ガラガラ橋	1.6	1.7	2.4	1.5	1.9	1.8	1.5	1.7	1.0	2.7	1.7	1.3
山居川	庄司橋	2.0	2.1	2.3	1.8	2.2	2.6	1.2	1.3	1.4	2.0	1.7	1.2
馬橋川	馬橋	1.9	2.0	2.6	1.5	1.3	1.4	1.1	1.4	0.8	1.3	1.2	1.4
忌部川	千本貯水池取水口	0.9	1.0	1.2	1.0	1.8	1.5	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.0
	半原橋	1.1	0.9	0.9	0.9	1.3	1.1	0.9	0.8	0.6	1.3	0.9	0.7
平田船川	西谷水門	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	1.1	1.5	1.2	1.4
	旭町付近	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7	1.9	1.6	1.3	1.1	1.9	1.6	1.4
湯谷川	旅伏駅水門	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	1.3	1.0	1.0
	東橋	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.5	1.1	1.1

注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間平均値であり、単位はmg/lである。

表6-2 環境基準点におけるCOD年間平均値の経年変化(湖沼・海域)

測定地点		年 度										過去 5ヶ年 間の平 均値	H25
		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
中 海	N-1	4.5	5.1	4.7	4.6	5.0	5.2	4.7	4.6	3.8	4.0	4.5	4.3
	N-2	4.5	5.4	4.4	4.3	4.9	4.9	4.6	4.2	3.7	3.9	4.3	4.3
	N-3	3.8	4.5	3.9	4.8	4.5	4.4	4.5	3.9	3.0	3.5	3.9	3.9
	N-4	4.2	5.6	4.4	5.3	5.2	4.5	4.5	4.0	3.2	3.7	4.0	4.1
	N-5	4.5	4.9	4.2	4.6	4.7	4.7	4.4	4.1	3.8	4.0	4.2	4.6
	N-6(湖心)	4.2	4.3	3.8	4.4	4.4	4.3	4.1	3.8	3.0	3.4	3.7	3.9
	N-7	3.5	3.6	3.7	4.4	4.1	4.0	3.7	3.5	3.1	2.8	3.4	3.5
	NH-1	—	—	4.4	5.0	4.6	4.5	3.8	3.6	3.0	3.5	3.7	3.8
	NH-2	—	—	4.1	4.8	4.6	4.3	4.0	3.8	3.1	3.6	3.8	4.2
	[9地点平均値]	4.2	4.8	4.2	4.7	4.7	4.5	4.3	3.9	3.3	3.6	3.9	4.1
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	2.8	3.2	2.6	2.9	2.7	2.7	2.4	2.4	2.6	2.5	2.5	2.6
	T-2(霞津地先)	3.6	4.5	3.9	4.0	4.0	4.0	3.5	3.3	3.6	3.4	3.6	4.0
	T-3(米子湾中央)	4.9	6.5	5.0	4.9	4.9	5.3	4.7	4.9	4.8	4.5	4.8	5.3
宍道湖	S-1	4.6	4.9	4.6	4.6	5.7	5.8	5.1	5.4	5.1	5.2	5.3	4.8
	S-2	4.6	4.8	4.4	4.4	5.7	5.3	4.9	5.3	5.6	5.5	5.3	5.2
	S-3(湖心)	4.6	4.9	4.4	4.4	5.6	5.5	5.0	5.2	5.0	5.7	5.3	4.7
	S-4	4.7	4.8	4.6	4.3	5.7	5.6	4.9	5.2	5.2	5.5	5.3	5.2
	S-5	4.2	4.4	4.3	4.0	4.5	4.6	4.2	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4
	[5地点平均値]	4.5	4.8	4.5	4.3	5.4	5.4	4.8	5.1	5.1	5.3	5.1	4.9
神西湖	J-1	5.4	5.2	5.5	5.1	5.3	5.3	5.0	5.6	5.1	4.8	5.2	5.0
	J-3(湖心)	6.0	5.5	5.4	6.0	6.1	6.2	5.8	6.3	5.6	5.5	5.9	5.9
	[2地点平均値]	5.7	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.4	6.0	5.4	5.2	5.6	5.5
浜田川河口海域	H-1	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3
	H-2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1
	H-3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.7	1.3	1.4	1.1	1.2	1.5	1.3	1.2
美保湾	M-1	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.5	1.7	1.5	1.1	1.4	1.4	1.5
	M-2	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6
江の川河口海域	G-1	1.2	1.7	1.3	1.6	1.5	1.9	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3
	G-2	1.3	1.6	1.2	1.8	1.3	1.5	1.5	1.3	1.1	1.4	1.4	1.1
	G-3	1.5	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.4	1.2	1.8	1.5	1.4
北浦海水浴場	IZ-2	2.2	1.8	2.0	1.5	1.3	1.6	1.7	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4
古浦海水浴場	IZ-3	1.9	2.0	2.0	1.6	1.5	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8
おわし海水浴場	IZ-5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.7	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3
波子海水浴場	IW-1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.2	1.0	1.3	1.3	1.2
国分海水浴場	IW-3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.3	1.4	1.2
田の浦海水浴場	IW-5	1.3	1.6	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.2	1.3	1.4	1.2
持石海水浴場	IW-7	1.1	1.6	1.5	1.8	1.7	1.4	1.5	1.6	1.2	1.2	1.4	1.2

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値であり、単位はmg/lである。  
(2) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1、NH-2)を追加した。  
(3) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表7-1 水域別T-Nの環境基準達成状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度												平成25年度 年間平均値		
					H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25			
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61													0.49	
	N-2																0.55	
	N-3																	0.50
	N-4																	0.61
	N-5																	0.52
	N-6(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.50
	N-7																	0.46
	NH-1																	0.42
	NH-2																	0.43
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														0.49			
	T-3														0.64			
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61												0.60		
	S-2															0.55		
	S-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.58	
	S-4																0.55	
	S-5(大橋川矢田)																0.59	
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.74			
	J-3(湖心)															0.67		

- 注) (1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。  
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
(3) ○は環境基準の達成水域、×は環境基準の未達成水域を示す。  
(4) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(5) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表7-2 水域別T-Pの環境基準達成状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度												平成25年度 年間平均値		
					H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25			
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61													0.053	
	N-2																0.058	
	N-3																	0.050
	N-4																	0.059
	N-5																	0.053
	N-6(湖心)																	0.050
	N-7																	0.051
	NH-1																	0.049
	NH-2																	0.049
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														0.049			
	T-3														0.070			
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61												0.052		
	S-2															0.056		
	S-3(湖心)																0.050	
	S-4																0.059	
	S-5(大橋川矢田)																0.063	
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.05)	ニ	H5											0.10			
	J-3(湖心)															0.095		

- 注) (1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。  
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
(3) ○は環境基準の達成水域、×は環境基準の未達成水域を示す。  
(4) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(5) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表 8-1 地点別T-Nの環境基準適合状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度											平成25年度 年間平均値	
					H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H25
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55
	N-3				×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	0.50
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.61
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.52
	N-6(湖心)				×	×	×	×	○	×	○	×	×	×	×	0.50
	N-7				○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	0.46
	NH-1				-	-	○	×	○	○	○	○	×	○	×	0.42
	NH-2				-	-	○	○	○	○	○	○	×	×	×	0.43
	参考 鳥取県				T-1				○	○	○	○	○	○	○	×
	T-2				○	×	○	×	×	○	×	×	×	×	×	0.49
	T-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.64
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.60
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.58
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.59
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.74
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.67

- 注) (1) 達成期間のニは、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。  
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
(3) ○は環境基準に適合する環境基準点で、×は環境基準に適合しない環境基準点を示す。  
(4) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(5) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。



表8-2 地点別T-Pの環境基準適合状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度											平成25年度	
					H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	年間平均値
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.053
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.058
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.050
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.059
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.053
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.050
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.051
	NH-1				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.049
	NH-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.049
	参考 鳥取県 T-1								×	×	×	×	×	×	×	×
T-2					×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.049		
T-3					×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.070		
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.052	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.056	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.050	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.059	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.063	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.10	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.095	

- 注) (1) 達成期間の二は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。  
(2) 数値は、上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
(3) ○は環境基準に適合する環境基準点で、×は環境基準に適合しない環境基準点を示す。  
(4) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
(5) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表9-1 環境基準点(湖沼)におけるT-N年間平均値の経年変化

測定地点		年 度	環 境 基 準	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	過去5ヶ 年間の 平均値	H25
				中 海	N-1	0.4	0.46	0.55	0.50	0.48	0.44	0.47	0.48	0.50	0.55
N-2	0.44	0.56	0.48		0.43		0.42	0.47	0.43	0.49	0.54	0.56	0.50	0.55	
N-3	0.44	0.49	0.42		0.51		0.37	0.43	0.44	0.44	0.45	0.49	0.45	0.50	
N-4	0.49	0.62	0.47		0.54		0.49	0.46	0.48	0.47	0.50	0.55	0.49	0.61	
N-5	0.45	0.50	0.45		0.45		0.41	0.44	0.42	0.45	0.51	0.54	0.47	0.52	
N-6(湖心)	0.46	0.50	0.42		0.44		0.37	0.41	0.40	0.45	0.44	0.47	0.43	0.50	
N-7	0.38	0.43	0.40		0.39		0.36	0.36	0.38	0.44	0.51	0.42	0.42	0.46	
NH-1	—	—	0.37		0.41		0.34	0.36	0.35	0.38	0.41	0.40	0.38	0.42	
NH-2	—	—	0.38		0.39		0.35	0.39	0.36	0.40	0.41	0.41	0.39	0.43	
[9地点平均値]		0.45	0.52		0.43		0.45	0.39	0.42	0.42	0.45	0.48	0.50	0.45	0.50
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.4	0.32	0.32	0.30	0.34	0.34	0.29	0.33	0.38	0.39	0.37	0.35	0.37	
	T-2(葭津地先)		0.35	0.45	0.36	0.42	0.44	0.38	0.43	0.45	0.47	0.48	0.44	0.49	
	T-3(米子湾中央)		0.53	0.61	0.49	0.49	0.60	0.46	0.51	0.61	0.56	0.62	0.55	0.64	
	[最高地点値]		0.53	0.62	0.50	0.54	0.60	0.47	0.51	0.61	0.56	0.63	0.56	0.64	
宍 道 湖	S-1	0.4	0.40	0.52	0.52	0.52	0.48	0.47	0.46	0.55	0.58	0.68	0.55	0.60	
	S-2		0.47	0.55	0.55	0.52	0.52	0.49	0.48	0.67	0.60	0.57	0.56	0.55	
	S-3(湖心)		0.41	0.54	0.55	0.51	0.50	0.49	0.47	0.55	0.59	0.69	0.56	0.58	
	S-4		0.44	0.53	0.55	0.52	0.51	0.49	0.46	0.58	0.57	0.60	0.54	0.55	
	S-5		0.45	0.56	0.54	0.48	0.51	0.48	0.45	0.58	0.53	0.61	0.53	0.59	
	[5地点平均値]		0.43	0.54	0.54	0.51	0.50	0.48	0.46	0.59	0.57	0.63	0.55	0.57	
	[最高地点値]		0.47	0.56	0.55	0.52	0.52	0.49	0.48	0.67	0.60	0.69	0.59	0.60	
神 西 湖	J-1	0.6	0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.83	0.83	0.98	1.1	0.78	0.90	0.74	
	J-3(湖心)		0.66	0.73	0.75	0.70	0.64	0.73	0.79	0.83	0.88	0.70	0.79	0.67	
	[2地点平均値]		0.73	0.87	0.83	0.76	0.70	0.78	0.81	0.91	0.99	0.74	0.85	0.71	
	[最高地点値]		0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.83	0.83	0.98	1.1	0.78	0.90	0.74	

- 注) (1) 数値は上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
 (2) 最高地点値は鳥取県の環境基準点(T-1~3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。  
 (3) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
 (4) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

目標年度	水質保全計画等の全窒素目標値(mg/l)					備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	
中 海	—	0.65	0.58	0.50	0.46	中海湖沼水質保全計画
宍 道 湖	—	0.44	0.42	0.44	0.49	宍道湖湖沼保全計画

表9-2 環境基準点(湖沼)におけるT-P年間平均値の経年変化

測定地点		年 度	環 境 基 準	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	過去5ヶ 年間の 平均値	H25
中 海	N-1	0.03		0.049	0.052	0.047	0.048	0.052	0.052	0.044	0.053	0.071	0.068	0.058	0.053
	N-2			0.044	0.049	0.042	0.042	0.045	0.048	0.042	0.049	0.073	0.065	0.055	0.058
	N-3			0.043	0.045	0.035	0.052	0.042	0.044	0.042	0.042	0.051	0.055	0.047	0.050
	N-4			0.045	0.063	0.042	0.054	0.055	0.050	0.045	0.048	0.060	0.059	0.052	0.059
	N-5			0.046	0.048	0.036	0.043	0.047	0.045	0.038	0.045	0.064	0.060	0.050	0.053
	N-6(湖心)			0.043	0.044	0.034	0.040	0.043	0.044	0.036	0.044	0.050	0.055	0.046	0.050
	N-7			0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	0.041	0.035	0.044	0.056	0.063	0.048	0.051
	NH-1			—	—	0.039	0.043	0.039	0.044	0.032	0.035	0.043	0.043	0.039	0.049
	NH-2			—	—	0.039	0.042	0.046	0.045	0.032	0.038	0.043	0.044	0.040	0.049
	[9地点平均値]			0.044	0.048	0.039	0.045	0.046	0.046	0.038	0.044	0.057	0.057	0.048	0.052
	参考	T-1(境水道中央)	0.03		0.034	0.038	0.030	0.034	0.041	0.035	0.032	0.035	0.043	0.045	0.038
鳥	T-2(葭津地先)			0.036	0.042	0.035	0.041	0.054	0.046	0.045	0.042	0.049	0.055	0.047	0.049
取	T-3(米子湾中央)			0.052	0.069	0.052	0.051	0.072	0.060	0.059	0.062	0.063	0.063	0.061	0.070
県	[最高地点値]			0.052	0.069	0.052	0.054	0.072	0.060	0.059	0.062	0.073	0.068	0.064	0.070
宍 道 湖	S-1	0.03		0.043	0.046	0.034	0.041	0.051	0.054	0.038	0.060	0.061	0.097	0.062	0.052
	S-2			0.046	0.046	0.040	0.040	0.054	0.052	0.040	0.073	0.072	0.13	0.073	0.056
	S-3(湖心)			0.042	0.044	0.036	0.037	0.051	0.052	0.037	0.062	0.062	0.099	0.062	0.050
	S-4			0.044	0.043	0.038	0.036	0.054	0.053	0.037	0.063	0.070	0.13	0.071	0.059
	S-5			0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.056	0.036	0.060	0.060	0.078	0.058	0.063
	[5地点平均値]			0.044	0.047	0.039	0.040	0.053	0.053	0.038	0.064	0.065	0.11	0.065	0.056
[最高地点値]			0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.056	0.040	0.073	0.072	0.13	0.074	0.063	
神 西 湖	J-1	0.05		0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	0.13	0.14	0.11	0.12	0.10
	J-3(湖心)			0.093	0.094	0.079	0.097	0.094	0.11	0.10	0.099	0.11	0.10	0.10	0.095
	[2地点平均値]			0.097	0.11	0.095	0.11	0.097	0.12	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11	0.10
	[最高地点値]		0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	0.13	0.14	0.11	0.12	0.10	

- 注) (1) 数値は上層日間平均値の年間平均値で、単位はmg/lである。  
 (2) 最高地点値は鳥取県の環境基準点(T-1~3)を含め、最も数値の高い地点の値(斜字体の数値)。  
 (3) 中海について、H16年度に環境基準点(NH-1, NH-2)を追加した。  
 (4) 中海の鳥取県域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

目標年度	水質保全計画等の全リン目標値(mg/l)					備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	
中 海	—	0.069	0.067	0.048	0.046	中海湖沼水質保全計画
宍 道 湖	—	0.040	0.054	0.043	0.039	宍道湖湖沼保全計画



平成 2 5 年 度  
地下水水質測定結果の概要



# 平成25年度 地下水水質測定結果

## 1 調査概要

県内の地下水について、「平成25年度地下水水質測定計画」に基づき、島根県及び松江市が実施した水質調査の概要は次のとおりである。

### (1) 調査期間

平成25年10月～平成26年1月

### (2) 調査内容

概況調査として9市町11地点で行った。調査項目は表1、調査地点は表2-1及び表2-2のとおりである。

表1 測定項目及び地下水環境基準値 (単位：mg/l)

測定項目	環境基準値	測定項目	環境基準値
カドミウム(Cd)	0.003 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下
全シアン	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.03 以下
鉛(Pb)	0.01 以下	テトラクロロエチレン	0.01 以下
六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	0.05 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下
砒素(As)	0.01 以下	チウラム	0.006 以下
総水銀(T-Hg)	0.0005 以下	シマジン	0.003 以下
アルキル水銀(R-Hg)	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 以下
P C B	検出されないこと	ベンゼン	0.01 以下
ジクロロメタン	0.02 以下	セレン(Se)	0.01 以下
四塩化炭素	0.002 以下	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 以下
塩化ビニルモノマー	0.002 以下		
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	ほう素	1 以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	1,4-ジオキサン	0.05 以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下		

## 2 調査結果及び対策

### (1) 調査結果

概況調査を行った11地点のうち1地点(江津市)において「ひ素」が地下水環境基準を超過して検出された。

再調査を行ったが「ひ素」について地下水環境基準を超過した。

表2 概況調査(新規)地点数及び基準超過地点数

調査機関	市町村	島根県								松江市
		安来市	雲南市	出雲市	美郷町	江津市	浜田市	益田市	隠岐の島町	松江市
概況調査 (新規)	調査地点数	1	1	2	1	1	1	1	1	2
	基準超過地点数	0	0	0	0	1	0	0	0	0

\*測定項目は島根県は全シアン、アルキル水銀、P C Bを除く表1の項目全項目。松江市は表1の項目全項目。

## (2) 対策等の状況

概況調査で地下水環境基準の超過が確認された1地点の周辺状況を把握するため、追加調査を周辺6地点で行うとともに、超過が確認された1地点の再調査を行った。

その結果、再調査を行った1地点および追加調査を行った周辺地点のうち1地点で「ひ素」が地下水環境基準値を超過して検出されたが、その他の周辺5地点では環境基準の超過はなかった。

周辺に原因となる事業場はなく、自然由来と考えられる。井戸所有者及び周辺地域には飲用に関する注意喚起を行った。この井戸については、今後定期的に調査を行っていく予定である。

表3 汚染井戸周辺地区調査地点数及び基準超過地点数

調査機関		島根県
市町村		江津市
汚染井戸周 辺地区調査	調査地点数	7
	基準超過地点数	2

\*調査項目について、江津市はひ素。

\*概況調査（新規）で基準超過した地点を再調査した結果を含む。



## 平成 2 5 年度地下水水質測定結果



平成25年度地下水水質測定結果

市区町村コード	206	209	203	203	448	207		
地区番号	T090	N060	J040	K040	O040	O080		
井戸番号	000100	000500	000100	000100	000100	000100		
市区町村名	安来市	雲南市	出雲市	出雲市	美郷町	江津市		
地区名	島田町	大東町大東下分	東福町	湖陵町大池	潮村	黒松町		
井戸深度(m)	4.0	70	不明	0.5	1.0	4.0		
浅深井戸別	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸		
用途区分	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水		
測定年月日	H25.10.10	H25.10.8	H25.10.31	H25.10.31	H25.10.8	H25.10.8		
調査区分	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査		
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)	
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
全シアン(CN)	[mg/l]	検出されないこと						
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.013	
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀(R-Hg)	[mg/l]	検出されないこと						
PCB	[mg/l]	検出されないこと						
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	1.7	1.0	0.43	3.0	0.04	0.05
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	0.13	0.15	0.11	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	0.02	<0.02	0.04	0.02	<0.02	0.06
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
pH	—	—	6.8	7.3	6.9	7.2	6.5	6.9
EC(導電率)	[μS/cm]	—	120	210	240	260	66	470
水温	[℃]	—	16.0	17.6	16.9	15.0	21.0	20.0

平成25年度地下水水質測定結果

市区町村コード			207	207	207	207	207	207
地区番号			0080	0080	0080	0080	0080	0080
井戸番号			000100	000101	000102	000103	000104	000105
市区町村名			江津市	江津市	江津市	江津市	江津市	江津市
地区名			黒松町	黒松町	黒松町	黒松町	黒松町	黒松町
井戸深度(m)			4.0	2.7	4.0	3.0	4.2	4.0
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
測定年月日			H26.1.10	H26.1.10	H26.1.10	H26.1.10	H26.1.10	H26.1.10
調査区分			汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査
測定項目	[単位]	環境基準						
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.003						
全シアン(CN)	[mg/l]	検出されないこと						
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01						
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05						
砒素(As)	[mg/l]	0.01	0.012	0.011	0.009	0.007	<0.005	0.008
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005						
アルキル水銀(R-Hg)	[mg/l]	検出されないこと						
PCB	[mg/l]	検出されないこと						
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02						
四塩化炭素	[mg/l]	0.002						
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002						
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004						
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.1						
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04						
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1						
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006						
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03						
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01						
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002						
チウラム	[mg/l]	0.006						
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003						
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02						
ベンゼン	[mg/l]	0.01						
セレン(Se)	[mg/l]	0.01						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10						
ふっ素	[mg/l]	0.8						
ほう素	[mg/l]	1						
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05						
pH	—	—	7.5	7.9	7.7	7.8	8.0	7.6
EC(導電率)	[ $\mu$ S/cm]	—	530	280	800	350	290	230
水温	[ $^{\circ}$ C]	—	12.9	11.5	11.5	11.8	10.1	13.0

平成25年度地下水水質測定結果

市区町村コード			207	202	204	528	201	201
地区番号			0080	B030	0170	0110	A230	A240
井戸番号			000106	000300	000100	000100	000100	000100
市区町村名			江津市	浜田市	益田市	隠岐の島町	松江市	松江市
地区名			黒松町	金城町波佐	高津町	都万	西尾町	雑賀町
井戸深度(m)			4.7	86	不明	4.0	不明	不明
浅深井戸別			浅井戸	不明	不明	浅井戸	不明	不明
用途区分			生活用水	一般飲用	生活用水	その他	生活用水	生活用水
測定年月日			H26.1.10	H25.10.8	H25.10.8	H25.10.7	H25.11.15	H25.11.15
調査区分			汚染井戸 周辺地区 調査	概況調査 (新規)	概況調査 (新規)	概況調査 (新規)	概況調査 (新規)	概況調査 (新規)
測定項目	[単位]	環境基準						
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン(CN)	[mg/l]	検出されないこと					不検出	不検出
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀(R-Hg)	[mg/l]	検出されないこと					不検出	不検出
PCB	[mg/l]	検出されないこと					不検出	不検出
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.1		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.002
チウラム	[mg/l]	0.006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01		<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	<0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10		0.08	1.8	0.018	0.89	2.2
ふっ素	[mg/l]	0.8		0.11	<0.08	0.12	<0.08	0.08
ほう素	[mg/l]	1		<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
pH	-	-	6.5	6.6	6.3	6.7		
EC(導電率)	[μ S/cm]	-	3,400	64	240	500		
水温	[°C]	-	14.0	15.0	20.0	23.5		

[別冊]  
公共用水域水質測定結果  
地点別総括表（全測定地点・全測定項目）  
河川・湖沼・海域別

注1. 表に示す略号等は次のとおり。

平均	: 日間平均値の年度平均値 ただし、気温・水温・全水深・透明度・透視度・濁度・流量・流速 は総検体の単純平均値
最小値	: 総検体の最小値
最大値	: 総検体の最大値
n	: 総検体数
m	: 環境基準値を超える検体数（環境基準に適合しない検体数） ただし、環境基準に具体的数値が規定されていない環境基準項目、 環境基準の設定されていない地点及び項目は「－」と表示している。
日間最小	: 日間平均値の最小値
日間最大	: 日間平均値の最大値
y	: 総測定日数 ただし、同一地点で24時間以内の測定は翌日でも1日と数える。
x	: 環境基準に適合しない日数（日間平均値が環境基準を満たしていない日数） ただし、環境基準に具体的数値が規定されていない環境基準項目、 環境基準の設定されていない地点及び項目は「－」と表示している。
(%)	: $x / y \times 100$
中央値	: 年間の y 個の日間平均値を大小の順に並べたとき、中央にくる数値をいう。y が偶数の場合は、2つの中央値の算術平均値。
75%値	: 年間の y 個の日間平均値を水質の良い（値の小さい）ものから並べたとき、 $0.75 \times y$ 番目にくる数値をいう。 $0.75 \times y$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数番目の数値。
k	: 報告下限値以上の検体数
ND	: 検出せず
<	: 報告下限値未満

注2. 水生生物の保全に係る環境基準の定められている全亜鉛については、「その他項目」に記載。

河川	斐伊川水系	.....	-1-
	十間川水系	.....	-53-
	静間川水系	.....	-59-
	江の川水系	.....	-62-
	浜田川水系	.....	-92-
	唐鐘川水系	.....	-99-
	下府川水系	.....	-100-
	周布川水系	.....	-102-
	三隅川水系	.....	-108-
	須津川水系	.....	-111-
	益田川水系	.....	-112-
	高津川水系	.....	-119-
湖沼	中海及び境水道	.....	-134-
	宍道湖	.....	-176-
	神西湖	.....	-200-
海域	美保湾	.....	-206-
	江の川河口海域	.....	-212-
	浜田川河口海域	.....	-220-
	北浦海水浴場水域	.....	-230-
	古浦海水浴場水域	.....	-232-
	おわし海水浴場水域	.....	-234-
	波子海水浴場水域	.....	-236-
	国分海水浴場水域	.....	-238-
	田の浦海水浴場水域	.....	-240-
持石海水浴場水域	.....	-242-	



水域名(類型)		調査種類	斐伊川 AA(甲)							斐伊川 AA(甲)									
河川名		地点番号	斐伊川 00451							斐伊川 00401									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高杉橋 32-004-51							里熊大橋 32-004-01									
調査担当機関		分析担当機関	雲南保健所 保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所 国土交通省出雲河川事務所									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	15.7	1.5	31.2	-/12	-/12	15.7	22.4	12/12	19.2	1.1	33.2	-/12	-/12	19.4	27.2	12/12	
	水温	(°C)	13.5	4.1	26.7	-/12	-/12	13.0	18.0	12/12	15.5	5.1	28.1	-/12	-/12	14.8	20.8	12/12	
	全水深	(m)									1.18	0.40	2.50	-/12	-/12	0.95	1.50	12/12	
透明度	(m)																		
生活 環境 項目	pH		7.5	7.0	8.1	0/12	0/12	7.4	7.7	12/12	7.2	6.8	7.7	0/12	0/12	7.2	7.5	12/12	
	DO	(mg/l)	10	7.6	12	0/12	0/12	10	11	12/12	10	8.3	12	0/12	0/12	9.8	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.2	1/12	1/12	0.8	0.9	10/12	0.7	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.7	0.7	10/12	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.2		2.3	1.5	2.9	-/12	-/12	2.4	2.7	12/12	
	SS	(mg/l)	3	<1	15	0/12	0/12	2	3	9/12	2	1	4	0/12	0/12	1.5	2.9	12/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.2E+03	2.3E+01	1.1E+04	3/4	3/4	9.4E+02	1.7E+03	4/4	1.8E+03	2.6E+01	7.9E+03	11/12	11/12	1.1E+03	1.7E+03	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.47	0.36	0.63	-/5	-/5	0.43	0.51	5/5	0.52	0.36	0.69	-/12	-/12	0.51	0.55	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.024	0.015	0.037	-/5	-/5	0.024	0.025	5/5	0.024	0.015	0.038	-/12	-/12	0.022	0.024	12/12	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																		
健康 項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
ほう素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	斐伊川		AA(甲)		測定計画調査			斐伊川		AA(甲)		測定計画調査					
河 川 名		地点番号	斐伊川		00451			斐伊川		00401									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	高杉橋		32-004-51			里熊大橋		32-004-01									
調査担当機関		分析担当機関	雲南保健所		保健環境科学研究所			国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																	
その他の項目	全亜鉛	(mg/L)									0.003	0.002	0.006	0/12	0/12	0.003	0.003	12/12	
	塩素イオン:Cl-	(mg/L)									10	8	12	-/12	-/12	10	10	12/12	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	73	53	98	-/12	-/12	72	75	12/12	66000	27	>99000	-/12	-/12	>99000	>99000	12/12	
	透視度	(cm)									2	1	4	-/12	-/12	2	3	12/12	
	濁度	(度)									0.02	<0.01	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	7/12	
	アンモニア性窒素	(mg/L)									0.005	0.002	0.008	-/12	-/12	0.004	0.005	12/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.31	0.18	0.47	-/12	-/12	0.29	0.34	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)																	
	総窒素	(mg/L)																	
	溶存性全窒素	(mg/L)	0.23	0.23	0.23	-/1	-/1	0.23	0.23	1/1	0.47	0.30	0.62	-/12	-/12	0.46	0.54	12/12	
リン酸性リン	(mg/L)									0.009	0.004	0.016	-/12	-/12	0.009	0.011	12/12		
溶存性全リン	(mg/L)	0.028	0.028	0.028	-/1	-/1	0.028	0.028	1/1	0.016	0.010	0.026	-/12	-/12	0.014	0.017	12/12		
総リン	(mg/L)																		
全有機炭素:TOC	(mg/L)									0.9	0.6	1.2	-/12	-/12	0.8	1.0	12/12		
クロロフィルa	(μg/L)																		
植物プランクトン	(個/mL)																		
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L)																		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	
	クロロホルム生成能	(mg/L)																	
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/L)																	
独自項目	溶存性TOC	(mg/L)									1.9	1.4	2.6	-/12	-/12	1.9	1.9	12/12	
	溶存性COD	(mg/L)									4.6E+00	1.5E+00	1.0E+01	-/12	-/12	3.0E+00	5.5E+00	12/12	
	faeo色素	(μg/L)																	
	色度	(度)																	
	溶存性ケイ素	(mg/L)									12	9.1	14	-/12	-/12	13	13	12/12	
	油膜(有・無)	(mg/L)																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)									70	70	70	-/2	-/2	70	70	2/2	
	O-157(有・無)																		
	O-26(有・無)																		
	O-128(有・無)																		
波高	(m)																		
水色																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	斐伊川		AA(甲)		測定計画調査			斐伊川		AA(甲)		測定計画調査				
河川名		地点番号	斐伊川				00402			斐伊川				00452				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神立橋		32-004-02					温泉小学校		32-004-52						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所					雲南市		(財)島根県環境保健公社						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	16.8	1.0	30.7	-/12	-/12	15.6	25.1	12/12								
	水温	(°C)	15.3	4.5	25.0	-/12	-/12	13.8	22.5	12/12	16.1	6.2	25.3	-/4	-/4	16.4	19.3	4/4
	全水深 透明度	(m) (m)	0.54	0.20	1.10	-/12	-/12	0.50	0.60	12/12								
生活 環境 項目	pH		7.3	6.9	7.7	0/12	0/12	7.3	7.5	12/12	7.6	7.4	7.7	0/4	0/4	7.6	7.6	4/4
	DO	(mg/l)	10	7.9	12	0/12	0/12	10	11	12/12	11	8.6	13	0/4	0/4	11	11	4/4
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.9	0/12	0/12	0.5	0.6	9/12	0.8	<0.5	1.3	1/4	1/4	0.8	1.0	3/4
	COD	(mg/l)	2.2	1.2	3.3	-/12	-/12	2.2	2.3	12/12						<0.5	1.3	
	SS	(mg/l)	4	1	10	0/12	0/12	3	6	12/12	2	<1	3	0/4	0/4	2	2	3/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+03	1.7E+02	7.9E+03	12/12	12/12	7.5E+02	1.7E+03	12/12	7.6E+03	7.8E+01	1.7E+04	4/4	4/4	6.7E+03	1.1E+04	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.55	0.33	0.92	-/12	-/12	0.51	0.58	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.028	0.017	0.044	-/12	-/12	0.029	0.031	12/12								
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1									
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	斐伊川		AA(甲)		測定計画調査			斐伊川		AA(甲)		測定計画調査				
河 川 名		地点番号	斐伊川				00402			斐伊川		00452						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	神立橋		32-004-02					温泉小学校		32-004-52						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所					雲南市			(財)島根県環境保健公社					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	0.1 <0.05	<0.0 <0.05	0.1 <0.05	-/8 -/8	-/8 -/8	0.1 <0.05	0.1 <0.05	4/8 0/8								
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.003 11 41000 3 0.02 0.004 0.34 0.48 0.012 0.018 0.8 1.7E+00	0.001 9 51 1 <0.01 0.003 0.15 0.28 0.005 0.013 0.5 6.0E-01	0.006 13 >99000 7 0.04 0.006 0.53 0.83 0.021 0.029 1.1 6.8E+00	0/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.003 11 98 3 0.02 0.004 0.34 0.47 0.010 0.016 0.9 1.2E+00	0.004 12 >99000 4 0.03 0.005 0.41 0.52 0.014 0.021 1.0 1.6E+00	12/12 12/12 12/12 12/12 9/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	0.018 0.010 0.0068 0.0008 <0.0001	0.0088 0.0049 0.0037 <0.0001 <0.0001	0.025 0.014 0.0096 0.0016 <0.0001	-/4 -/4 -/4 -/4 -/4	-/4 -/4 -/4 -/4 -/4	0.019 0.011 0.0070 0.0007 <0.0001	0.021 0.013 0.0071 0.0013 <0.0001	4/4 4/4 4/4 2/4 0/4								
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	1.7 4.2E+00 13 55	1.0 1.4E+00 9.9 20	2.5 1.7E+01 15 90	-/12 -/12 -/12 -/2	-/12 -/12 -/12 -/2	1.7 3.0E+00 13 55	1.9 4.2E+00 14 90	12/12 12/12 12/12 2/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	斐伊川	AA(□)		測定計画調査					斐伊川	AA(□)		測定計画調査					
河 川 名	地点番号	斐伊川			00402					斐伊川			00452					
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	神立橋			32-004-02					温泉小学校			32-004-52					
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所			国土交通省出雲河川事務所					雲南市			(財)島根県環境保健公社					
測 定 項 目	(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダニアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																
	クロロタニール(TPN)	(mg/L)																
	プロピサミド	(mg/L)																
	E P N	(mg/L)																
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)																
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																
	イプロキシホス(IBP)	(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1								
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エヒクロロピリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)	0.03	<0.02	0.04	-/8	-/8	0.02	0.03	7/8									
ウラン	(mg/L)																	
クロホルム	(mg/L)																	
フェノール	(mg/L)																	
ホルムアルデヒド	(mg/L)																	
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																	
アニリン	(mg/L)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	斐伊川 AA(平)							斐伊川 AA(平)							
河 川 名		地点番号	斐伊川							斐伊川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	天ヶ淵公園 32-004-53							里方請川樋門 32-004-54							
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量 ( $m^3/s$ )																
	流速 ( $m/s$ )																
	気温 ( $^{\circ}C$ )	14.5	5.0	24.7	-/4	-/4	14.2	19.4	4/4	15.2	7.2	24.5	-/4	-/4	14.6	19.2	4/4
	水温 ( $^{\circ}C$ )																
	全水深 (m)																
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.4	7.6	0/4	0/4	7.5	7.6	4/4	7.2	7.1	7.2	0/4	0/4	7.2	7.2	4/4
	DO ( $mg/l$ )	11	8.6	13	0/4	0/4	11	12	4/4	8.3	5.4	11	2/4	2/4	8.4	10	4/4
	BOD ( $mg/l$ )	0.7	<0.5	0.8	0/4	0/4	0.7	0.8	2/4	1.2	<0.5	1.6	3/4	3/4	1.4	1.4	3/4
	COD ( $mg/l$ )						<0.5	0.8							<0.5	1.6	
	SS ( $mg/l$ )	2	1	5	0/4	0/4	2	2	4/4	7	2	18	0/4	0/4	4	4	4/4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8.2E+03	7.0E+02	2.8E+04	4/4	4/4	2.0E+03	2.2E+03	4/4	1.8E+04	2.4E+03	5.0E+04	4/4	4/4	9.0E+03	1.3E+04	4/4
	n-ヘキサン抽出物質 ( $mg/l$ )																
	全窒素 ( $mg/l$ )																
	全リン ( $mg/l$ )																
	ノニルフェノール ( $mg/l$ )																
LAS ( $mg/l$ )																	
健 康 項 目	カドミウム ( $mg/l$ )																
	全シアン ( $mg/l$ )																
	鉛 ( $mg/l$ )																
	六価クロム ( $mg/l$ )																
	砒素 ( $mg/l$ )																
	総水銀 ( $mg/l$ )																
	アルキル水銀 ( $mg/l$ )																
	P C B ( $mg/l$ )																
	ジクロロメタン ( $mg/l$ )																
	四塩化炭素 ( $mg/l$ )																
	1,2-ジクロロエタン ( $mg/l$ )																
	1,1-ジクロロエチレン ( $mg/l$ )																
	シス-1,2-ジクロロエチレン ( $mg/l$ )																
	1,1,1-トリクロロエタン ( $mg/l$ )																
	1,1,2-トリクロロエタン ( $mg/l$ )																
	トリクロロエチレン ( $mg/l$ )																
	テトラクロロエチレン ( $mg/l$ )																
	1,3-ジクロロプロパン ( $mg/l$ )																
	チウラム ( $mg/l$ )																
	シマジン ( $mg/l$ )																
チオベンカルブ ( $mg/l$ )																	
ベンゼン ( $mg/l$ )																	
セレン ( $mg/l$ )																	
硝酸及び亜硝酸性窒素 ( $mg/l$ )																	
ふっ素 ( $mg/l$ )																	
ほう素 ( $mg/l$ )																	
1,4-ジオキサン ( $mg/l$ )																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	平田船川(1) A (イ)							平田船川(2) A (ハ)								
河川名		地点番号	平田船川							平田船川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	西谷水門 32-018-01							第2交友橋 32-019-51								
調査担当機関		分析担当機関	出雲市 (株)環境理化学研究所							出雲市 (株)環境理化学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12
	水温	(°C)	16.7	4.5	37.0	-/12	-/12	15.2	22.3	12/12	16.9	6.0	31.6	-/12	-/12	16.0	22.6	12/12
	全水深 透明度	(m) (m)																
生活 環境 項目	pH		7.6	6.9	9.5	1/12	1/12	7.5	7.7	12/12	7.1	6.9	7.2	0/6	0/6	7.1	7.2	6/6
	DO	(mg/l)	11	7.3	14	1/12	1/12	11	12	12/12	8.1	3.6	14	4/12	4/12	8.4	9.7	12/12
	BOD	(mg/l)	1.4	0.6	2.8	1/12	1/12	1.3	1.7	12/12	1.5	0.8	2.4	2/12	2/12	1.5	1.8	12/12
	COD	(mg/l)	6.0	2.1	13	-/12	-/12	5.0	7.1	12/12	6.1	3.9	8.2	-/12	-/12	6.3	6.6	12/12
	SS	(mg/l)	6	<1	14	0/12	0/12	5	8	10/12	12	1	38	1/6	1/6	6	20	6/6
	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.1E+03	1.7E+03	8.0E+03	4/4	4/4	3.3E+03	3.3E+03	4/4	4.4E+04	4.9E+02	1.6E+05	3/4	3/4	8.2E+03	1.3E+04	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	-/12	-/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	-/12	-/12	ND	ND	0/12
	全窒素	(mg/l)	0.87	0.39	1.5	-/12	-/12	0.85	0.94	12/12	0.89	0.31	1.3	-/12	-/12	0.97	1.1	12/12
	全リン	(mg/l)	0.085	0.035	0.17	-/12	-/12	0.069	0.12	12/12	0.13	0.070	0.28	-/12	-/12	0.12	0.13	12/12
		ノニフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)															
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	平田船川 (2)		A (ハ)					測定計画調査		平田船川 (2)		A (ハ)					測定計画調査	
河 川 名		地点番号	平田船川		01901					平田船川		01954								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	旭町付近		32-019-01					排水機場		32-019-54								
調査担当機関		分析担当機関	出雲市		(株)環境理化学研究所					出雲市		(株)環境理化学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(°C)	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12		
	水温	(°C)	16.4	5.0	32.6	-/12	-/12	15.6	23.5	12/12	16.7	4.8	33.0	-/12	-/12	16.0	24.5	12/12		
	全水深 透明度	(m) (m)																		
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.0	7.9	0/12	0/12	7.2	7.3	12/12	7.4	7.0	7.7	0/6	0/6	7.4	7.6	6/6		
	DO	(mg/l)	8.3	5.1	12	6/12	6/12	7.9	9.9	12/12	9.4	7.3	12	1/6	1/6	9.1	11	6/6		
	BOD	(mg/l)	1.4	0.9	2.3	2/12	2/12	1.3	1.8	12/12	1.9	0.7	3.2	5/12	5/12	1.8	2.6	12/12		
	COD	(mg/l)	5.3	2.5	8.8	-/12	-/12	4.8	5.6	12/12	5.0	2.8	6.5	-/12	-/12	5.4	6.1	12/12		
	SS	(mg/l)	8	1	25	0/12	0/12	6	8.8	12/12	8	2	14	0/6	0/6	2.8	6.5	6/6		
	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.2E+03	2.2E+03	1.1E+04	4/4	4/4	3.9E+03	4.9E+03	4/4	ND	ND	ND	-/6	-/6	ND	ND	0/6		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	-/12	-/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	-/6	-/6	ND	ND	0/6		
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.57	1.5	-/12	-/12	1.1	1.1	12/12	0.73	0.54	0.97	-/6	-/6	0.70	0.91	6/6		
	全リン	(mg/l)	0.10	0.048	0.19	-/12	-/12	0.095	0.12	12/12	0.080	0.045	0.12	-/6	-/6	0.083	0.092	6/6		
	ニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	砒素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	湯谷川 (1) A (ロ)							湯谷川 (2) A (ハ)							
河 川 名		地点番号	湯谷川							湯谷川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	旅伏駅水門 32-020-01							本田橋下流 32-021-51							
調査担当機関		分析担当機関	出雲市 (株)環境理化学研究所							出雲市 (株)環境理化学研究所							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (°C)	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12
	水温 (°C)	15.5	5.8	30.3	-/12	-/12	14.3	19.1	12/12	15.6	5.5	30.6	-/12	-/12	14.8	20.5	12/12
	全水深 (m)																
生 活 環 境 項 目	pH	7.1	6.8	7.6	0/12	0/12	7.1	7.1	12/12	7.1	6.9	7.3	0/6	0/6	7.0	7.2	6/6
	DO (mg/l)	7.3	4.8	10	7/12	7/12	6.9	8.7	12/12	8.2	6.2	10	2/6	2/6	8.2	9.8	6/6
	BOD (mg/l)	1.0	<0.5	2.6	1/12	1/12	0.8	1.1	11/12	1.4	0.6	4.5	2/12	2/12	1.0	1.4	12/12
	COD (mg/l)	3.9	2.2	7.1	-/12	-/12	3.7	3.9	12/12	4.4	2.5	13	-/12	-/12	3.7	4.1	12/12
	SS (mg/l)	7	1	25	0/12	0/12	7	8	12/12	5	<1	13	0/6	0/6	4	6	5/6
	大腸菌数 (MPN/100ml)	7.1E+03	1.3E+02	2.2E+04	3/4	3/4	3.1E+03	4.9E+03	4/4	ND	ND	ND	-/6	-/6	ND	ND	0/6
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	-/12	-/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	-/6	-/6	ND	ND	0/6
	全窒素 (mg/l)	0.99	0.44	1.5	-/12	-/12	1.0	1.1	12/12	1.1	0.83	1.4	-/6	-/6	1.1	1.1	6/6
	全リン (mg/l)	0.099	0.068	0.18	-/12	-/12	0.086	0.11	12/12	0.10	0.066	0.15	-/6	-/6	0.096	0.12	6/6
	ニルフェノール LAS (mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	P C B (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
チオベンカルブ (mg/l)																	
ベンゼン (mg/l)																	
セレン (mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
ふっ素 (mg/l)																	
ほう素 (mg/l)																	
1,4-ジオキサン (mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	湯谷川(2) A (ハ)							湯谷川(2) A (ハ)								
河川名		地点番号	湯谷川							湯谷川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	東橋 32-021-01							中筋橋 32-021-52								
調査担当機関		分析担当機関	出雲市 (株)環境理化学研究所							出雲市 (株)環境理化学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12
	水温	(°C)	15.7	5.0	32.2	-/12	-/12	14.0	20.8	12/12	16.3	5.1	32.5	-/12	-/12	15.5	23.0	12/12
	全水深 透明度	(m) (m)																
生活 環境 項目	pH		7.3	6.9	7.7	0/12	0/12	7.2	7.4	12/12	7.2	7.0	7.4	0/6	0/6	7.1	7.2	6/6
	DO	(mg/l)	9.2	6.4	12	1/12	1/12	8.8	11	12/12	8.2	5.7	11	3/6	3/6	8.0	10	6/6
	BOD	(mg/l)	1.1	0.6	2.2	1/12	1/12	1.1	1.2	12/12	1.2	0.8	2.1	1/12	1/12	1.1	1.2	12/12
	COD	(mg/l)	3.4	2.2	5.9	-/12	-/12	3.1	3.7	12/12	4.1	2.6	7.5	-/12	-/12	3.9	4.1	12/12
	SS	(mg/l)	6	1	15	0/12	0/12	3	7	12/12	6	2	10	0/6	0/6	7	7	6/6
	大腸菌数	(MPN/100ml)	7.0E+03	7.0E+02	1.7E+04	3/4	3/4	5.1E+03	7.9E+03	4/4	ND	ND	ND	-/6	-/6	ND	ND	0/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	-/12	-/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	-/6	-/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.81	0.30	1.2	-/12	-/12	0.76	0.98	12/12	0.81	0.57	1.1	-/6	-/6	0.78	0.92	6/6
	全リン	(mg/l)	0.078	0.036	0.16	-/12	-/12	0.071	0.085	12/12	0.091	0.072	0.14	-/6	-/6	0.085	0.093	6/6
	ニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	湯谷川 (2)		A (ハ)		測定計画調査			山王川		測定計画調査							
河 川 名		地点番号	湯谷川			02153			山王川						24501				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	いろは橋			32-021-53			山王橋		32-245-01								
調査担当機関		分析担当機関	出雲市			(株)環境理化学研究所						出雲市		(株)環境理化学研究所					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12	
	水温	(°C)	16.9	6.0	33.7	-/12	-/12	15.7	24.8	12/12	16.4	5.5	33.2	-/12	-/12	14.7	22.0	12/12	
	全水深 透明度	(m) (m)																	
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.0	7.6	0/6	0/6	7.2	7.4	6/6	6.9	6.6	7.0	-/6	-/6	6.9	7.0	6/6	
	DO	(mg/l)	10	7.1	13	1/6	1/6	11	11	6/6	5.6	3.2	7.4	-/6	-/6	5.8	6.1	6/6	
	BOD	(mg/l)	1.6	0.7	3.2	3/12	3/12	1.1	2.0	12/12	1.2	0.7	1.9	-/12	-/12	1.2	1.4	12/12	
	COD	(mg/l)	4.0	2.1	6.8	-/12	-/12	3.5	5.4	12/12	5.0	3.8	6.5	-/12	-/12	5.1	5.3	12/12	
	SS	(mg/l)	4	1	8	0/6	0/6	2.1	6.8		13	4	19	-/6	-/6	3.8	6.5		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4	1	8	0/6	0/6	5	6	6/6	13	4	19	-/6	-/6	14	19	6/6	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	-/6	-/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	-/6	-/6	ND	ND	0/6	
	全窒素	(mg/l)	0.78	0.47	1.2	-/6	-/6	0.70	0.98	6/6	1.4	0.65	2.2	-/6	-/6	1.3	1.9	6/6	
	全リン	(mg/l)	0.080	0.048	0.12	-/6	-/6	0.079	0.10	6/6	0.14	0.089	0.20	-/6	-/6	0.13	0.17	6/6	
	ノニフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	論田川							測定計画調査			小境川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	論田川							24601			小境川							24701		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	論田橋							32-246-01			浜田橋							32-247-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12	16.6	4.0	35.0	-/12	-/12	15.0	25.0	12/12				
	水温	(°C)	15.7	6.0	31.4	-/12	-/12	14.8	22.0	12/12	16.3	5.3	32.2	-/12	-/12	14.9	22.8	12/12				
	全水深 透明度	(m) (m)																				
生 活 環 境 項 目	pH		6.9	6.7	7.0	-/6	-/6	6.9	6.9	6/6	7.0	6.8	7.3	-/6	-/6	7.0	7.1	6/6				
	DO	(mg/l)	7.5	5.9	9.5	-/6	-/6	7.6	8.7	6/6	10	7.7	13	-/6	-/6	10	12	6/6				
	BOD	(mg/l)	0.9	0.6	1.3	-/12	-/12	0.8	1.2	12/12	0.9	<0.5	1.9	-/12	-/12	0.9	1.2	10/12				
	COD	(mg/l)	3.9	2.5	5.9	-/12	-/12	3.6	4.5	12/12	4.7	2.4	9.6	-/12	-/12	4.1	6.0	12/12				
	SS	(mg/l)	11	4	20	-/6	-/6	10	14	6/6	2	<1	3	-/6	-/6	2	2	5/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	-/6	-/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	-/6	-/6	ND	ND	0/6				
	全窒素	(mg/l)	0.76	0.52	0.98	-/6	-/6	0.74	0.97	6/6	0.58	0.33	0.74	-/6	-/6	0.60	0.71	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.082	0.040	0.13	-/6	-/6	0.073	0.13	6/6	0.068	0.038	0.10	-/6	-/6	0.065	0.087	6/6				
	ノニフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	砒素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	忌部川(1)							AA(4)			測定計画調査			忌部川(1)							AA(4)			測定計画調査		
河川名		地点番号	忌部川							01651			忌部川							01601								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	千本橋							32-016-51			千本貯水池取水口							32-016-01								
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社			松江市水道局忌部浄水場							松江市水道局忌部浄水場								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n										
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	15.8	4.4	28.2	-/6	-/6	13.8	27.8	6/6	14.8	<0.0	27.6	-/12	-/12	14.2	22.1	11/12										
	水温	(°C)	14.4	6.7	23.2	-/6	-/6	13.7	21.2	6/6	15.4	6.3	25.9	-/12	-/12	15.0	21.1	12/12										
	全水深 透明度	(m)																										
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.2	7.6	0/6	0/6	7.5	7.6	6/6	7.2	6.8	7.4	0/12	0/12	7.2	7.2	12/12										
	DO	(mg/l)	11	9.3	12	0/6	0/6	11	12	6/6	7.1	2.1	11	5/12	5/12	7.9	10	12/12										
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.6	0/6	0/6	<0.5	0.6	2/6	1.0	<0.5	1.8	6/12	6/12	1.0	1.3	11/12										
	COD	(mg/l)	2.2	1.4	3.3	-/6	-/6	2.0	3.1	6/6	2.9	1.3	5.6	-/12	-/12	2.5	3.2	12/12										
	SS	(mg/l)	4	<1	7	0/6	0/6	1.4	3.3	5/6	7	1	21	0/12	0/12	1.3	5.6	12/12										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						4	6		1.6E+04	2.7E+02	1.5E+05	12/12	12/12	6	6	12/12										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)	0.56	0.33	0.71	-/6	-/6	0.62	0.69	6/6	0.61	0.39	0.90	-/12	-/12	0.62	0.68	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.029	0.018	0.043	-/6	-/6	0.028	0.035	6/6	0.035	0.020	0.070	-/12	-/12	0.030	0.030	12/12										
	ニルフェノール LAS	(mg/l)																										
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	0/12	<0.0003	<0.0003	0/12										
	全シアン	(mg/l)																										
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/12	0/12	<0.005	<0.005	0/12										
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12										
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/12	0/12	<0.005	<0.005	0/12										
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)																										
	P C B	(mg/l)																										
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/3	0/3	<0.0002	<0.0002	0/3										
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/3	0/3	<0.0006	<0.0006	0/3										
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/3	0/3	<0.0003	<0.0003	0/3										
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/3	0/3	<0.002	<0.002	0/3											
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
セレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/12	0/12	<0.001	<0.001	0/12											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.09	0.03	0.14	0/12	0/12	0.09	0.11	12/12											
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/12	0/12	<0.08	<0.08	0/12											
ほう素	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/12	0/12	<0.02	<0.02	0/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	忌部川 (1)	AA(イ)							測定計画調査	忌部川 (1)	AA(イ)							測定計画調査										
河 川 名	地点番号	忌部川							01651	忌部川							01601												
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	千本橋							32-016-51	千本貯水池取水口							32-016-01												
調査担当機関	分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社							松江市水道局忌部浄水場							松江市水道局忌部浄水場						
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																											
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)								<0.005 <0.01 0.030	<0.005 <0.01 <0.030	<0.005 <0.01 0.030	-/1 -/12 -/12	-/1 -/12 -/12	<0.005 <0.01 <0.030	<0.005 <0.01 <0.030	0/1 0/12 3/12												
その他の項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	91	60	>100	-/6	-/6	98	>100	6/6	13 110	9 100	15 130	-/12 -/12	-/12 -/12	13 110	14 120	12/12 12/12											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 テトラブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																											
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)									15	4.0	32	-/12	-/12	12	14	12/12											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	忌部川 (1)		AA(イ)		測定計画調査			忌部川 (1)		AA(イ)		測定計画調査				
河 川 名		地点番号	忌部川			01651			忌部川			01601						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	千本橋			32-016-51			千本貯水池取水口			32-016-01						
調査担当機関		分析担当機関	松江市			(財)島根県環境保健公社			松江市水道局忌部浄水場			松江市水道局忌部浄水場						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)																
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/3	-/3	<0.0008	<0.0008	0/3
	ダクタリジン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/3	-/3	<0.0005	<0.0005	0/3
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/3	-/3	<0.0003	<0.0003	0/3
	イソプロチオラン	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/3	-/3	<0.004	<0.004	0/3
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/3	-/3	<0.004	<0.004	0/3
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	-/3	-/3	<0.004	<0.004	0/3
	プロピサミト	(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/3	-/3	<0.0008	<0.0008	0/3
	E P N	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/3	-/3	<0.0006	<0.0006	0/3
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)									<0.000	<0.000	<0.000	-/3	-/3	<0.000	<0.000	0/3
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	-/3	-/3	<0.002	<0.002	0/3
	イプロソホス(IPP)	(mg/L)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/3	-/3	<0.0008	<0.0008	0/3
	クロニトロフェン(CNP)	(mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/3	-/3	<0.0001	<0.0001	0/3
	トルエン	(mg/L)									<0.06	<0.06	<0.06	-/1	-/1	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)									<0.006	<0.006	<0.006	-/1	-/1	<0.006	<0.006	0/1
	ニッケル	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	0/12
モリブデン	(mg/L)									<0.007	<0.007	<0.007	-/12	-/12	<0.007	<0.007	0/12	
アンチモン	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/12	-/12	<0.0002	<0.0002	0/12	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エヒクロロトリリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/12	-/12	<0.0002	<0.0002	0/12	
クロホルム	(mg/L)																	
フェノール	(mg/L)																	
ホルムアルデヒド	(mg/L)																	
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																	
アニリン	(mg/L)																	
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/L)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	忌部川 (2) A (甲)							測定計画調査							忌部川 (2) A (甲)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	忌部川							01751							忌部川							01701						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	忌部橋							32-017-51							半原橋							32-017-01						
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社							松江市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	15.8	4.4	28.2	-/6	-/6	13.7	27.8	6/6	15.8	4.4	28.2	-/6	-/6	13.7	27.8	6/6												
	水温	(°C)	14.5	6.1	22.8	-/6	-/6	13.7	22.3	6/6	15.5	6.5	25.3	-/6	-/6	14.8	22.8	6/6												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.3	7.6	0/6	0/6	7.5	7.5	6/6	7.7	7.4	8.1	0/6	0/6	7.6	8.0	6/6												
	DO	(mg/l)	10	8.8	12	0/6	0/6	11	12	6/6	11	7.8	13	0/6	0/6	11	13	6/6												
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.7	0.8	5/6	0.7	<0.5	1.1	0/6	0/6	0.6	0.8	5/6												
	COD	(mg/l)	2.9	1.9	4.7	-/6	-/6	2.7	3.1	6/6	3.1	2.3	4.7	-/6	-/6	2.8	3.6	6/6												
	SS	(mg/l)	5	2	9	0/6	0/6	1.9	4.7	6/6	5	3	10	0/6	0/6	2.3	4.7	6/6												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						5	5	6/6						4	6	6/6												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.66	0.50	0.81	-/6	-/6	0.65	0.75	6/6	0.62	0.39	0.77	-/6	-/6	0.64	0.71	6/6												
	全リン	(mg/l)	0.033	0.023	0.044	-/6	-/6	0.033	0.043	6/6	0.034	0.023	0.047	-/6	-/6	0.030	0.045	6/6												
		ノニフェノール	(mg/l)																											
	LAS	(mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	忌部川 (2) A (甲) 測定計画調査							忌部川 (2) A (甲) 測定計画調査								
河 川 名		地点番号	忌部川 01751							忌部川 01701								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	忌部橋 32-017-51							半原橋 32-017-01								
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江市 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	71	44	>100	-/6	-/6	74	87	6/6	16	13	21	-/6	-/6	17	17	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テtrahaloメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml)     (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山居川 D (ハ)							測定計画調査							山居川 D (ハ)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	山居川							01451							山居川							01452						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下沢橋							32-014-51							大桁橋							32-014-52						
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社							松江市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	18.0	9.4	28.6	-/6	-/6	14.8	27.6	6/6	17.6	7.6	28.3	-/6	-/6	14.8	27.6	6/6												
	水温	(°C)	17.3	9.1	25.7	-/6	-/6	16.8	25.1	6/6	17.7	8.9	26.7	-/6	-/6	17.1	25.4	6/6												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.0	7.6	0/6	0/6	7.3	7.6	6/6	7.5	7.1	7.8	0/6	0/6	7.5	7.7	6/6												
	DO	(mg/l)	10	9.2	12	0/6	0/6	10	11	6/6	10	9.7	12	0/6	0/6	10	11	6/6												
	BOD	(mg/l)	1.2	<0.5	1.7	0/6	0/6	1.2	1.5	5/6	1.4	0.5	3.6	0/6	0/6	1.2	1.4	6/6												
	COD	(mg/l)	3.3	2.1	5.1	-/6	-/6	3.1	4.1	6/6	3.7	2.4	7.2	-/6	-/6	3.3	3.5	6/6												
	SS	(mg/l)	2	1	5	0/6	0/6	2.1	5.1	6/6	5	1	14	0/6	0/6	2.4	7.2	6/6												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						1	2	6/6						3	11	6/6												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	2.7	2.3	3.0	-/6	-/6	2.7	2.9	6/6	2.5	2.0	2.7	-/6	-/6	2.6	2.7	6/6												
	全リン	(mg/l)	0.055	0.026	0.090	-/6	-/6	0.053	0.070	6/6	0.055	0.034	0.076	-/6	-/6	0.059	0.060	6/6												
		ノニフェノール	(mg/l)																											
	LAS	(mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山居川 D (ハ)							測定計画調査							山居川 D (ハ)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	山居川							01451							山居川							01452						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下沢橋							32-014-51							大桁橋							32-014-52						
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社							松江市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	93	55	>100	-/6	-/6	>100	>100	6/6	78	35	>100	-/6	-/6	>100	>100	6/6												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山居川 D (ハ)							測定計画調査							朝酌川 B (ロ)		測定計画調査	
河 川 名		地点番号	山居川							01401		朝酌川							01351	
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	庄司橋							32-014-01		森橋							32-013-51	
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江市 (財)島根県環境保健公社										
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(°C)	17.5	7.6	28.3	-/6	-/6	14.5	27.8	6/6	17.3	7.0	28.3	-/6	-/6	15.0	27.5	6/6		
	水温	(°C)	16.6	7.7	26.2	-/6	-/6	15.6	25.8	6/6	16.0	7.7	26.3	-/6	-/6	14.8	24.6	6/6		
	全水深	(m)																		
透 明 度	(m)																			
生 活 環 境 項 目	pH		7.1	6.9	7.3	0/6	0/6	7.0	7.2	6/6	7.5	7.2	7.7	0/6	0/6	7.4	7.7	6/6		
	DO	(mg/l)	7.2	5.7	9.9	0/6	0/6	6.8	8.1	6/6	11	8.8	12	0/6	0/6	11	12	6/6		
	BOD	(mg/l)	1.2	0.6	2.0	0/6	0/6	1.2	1.5	6/6	0.9	<0.5	1.2	0/6	0/6	1.0	1.2	5/6		
	COD	(mg/l)	4.2	2.8	6.7	-/6	-/6	3.8	4.7	6/6	4.0	2.5	6.9	-/6	-/6	3.4	5.1	6/6		
	SS	(mg/l)	5	3	7	0/6	0/6	2.8	6.7	6/6	7	2	15	0/6	0/6	2.5	6.9	6/6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						5	6	6/6						5	12	6/6		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)	1.7	1.3	1.9	-/6	-/6	1.8	1.8	6/6	0.58	0.41	0.73	-/6	-/6	0.59	0.66	6/6		
	全リン	(mg/l)	0.059	0.034	0.11	-/6	-/6	0.054	0.061	6/6	0.050	0.023	0.071	-/6	-/6	0.050	0.068	6/6		
	ノニルフェノール	(mg/l)																		
LAS	(mg/l)																			
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	砒素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山居川 D (ハ)							朝酌川 B (ロ)							
河 川 名		地点番号	山居川 01401							朝酌川 01351							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	庄司橋 32-014-01							森橋 32-013-51							
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)															
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	350 81	23 50	1500 >100	-/6 -/6	-/6 -/6	59 85	430 >100	6/6 6/6	71	31	>100	-/6 -/6	71	98	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 テトラブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	朝酌川 B (□)							測定計画調査 朝酌川 B (□)							測定計画調査					
河 川 名		地点番号	朝酌川							01301							朝酌川			01352		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	ガラガラ橋 32-013-01							百足橋 32-013-52												
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江市 (財)島根県環境保健公社												
測 定 項 目 (単位)			平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)																					
	流速 (m/s)																					
	気温 (°C)		17.7	7.6	28.8	-/6	-/6	15.5	27.5	6/6	17.5	7.6	28.8	-/6	-/6	14.8	27.7	6/6				
	水温 (°C)		16.5	6.8	27.7	-/6	-/6	15.2	26.1	6/6	16.9	7.5	28.2	-/6	-/6	15.1	26.1	6/6				
	全水深 (m)																					
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.3	7.7	0/6	0/6	7.4	7.6	6/6	7.9	7.3	9.3	2/6	2/6	7.5	8.6	6/6				
	DO (mg/l)		9.5	7.7	12	0/6	0/6	9.2	11	6/6	10	7.9	14	0/6	0/6	9.8	11	6/6				
	BOD (mg/l)		1.3	0.6	2.8	0/6	0/6	0.8	2.3	6/6	2.1	0.6	4.4	2/6	2/6	1.2	4.3	6/6				
	COD (mg/l)		4.5	2.4	8.2	-/6	-/6	0.6	2.8	6/6	5.4	2.9	11	-/6	-/6	0.6	4.4	6/6				
	SS (mg/l)		12	2	24	0/6	0/6	3.3	7.1	6/6	5.4	2.9	11	-/6	-/6	3.5	8.4	6/6				
	大腸菌数 (MPN/100ml)							2.4	8.2	6/6	14	3	30	1/6	1/6	2.9	11	20	6/6			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)							8	22	6/6												
	全窒素 (mg/l)		0.73	0.56	0.97	-/6	-/6	0.71	0.82	6/6	0.77	0.63	0.92	-/6	-/6	0.73	0.89	6/6				
	全リン (mg/l)		0.091	0.027	0.18	-/6	-/6	0.063	0.16	6/6	0.11	0.037	0.20	-/6	-/6	0.079	0.18	6/6				
	ノニフェノール (mg/l)																					
健 康 項 目	LAS (mg/l)																					
	カドミウム (mg/l)																					
	全シアン (mg/l)																					
	鉛 (mg/l)																					
	六価クロム (mg/l)																					
	砒素 (mg/l)																					
	総水銀 (mg/l)																					
	アルキル水銀 (mg/l)																					
	P C B (mg/l)																					
	ジクロロメタン (mg/l)																					
	四塩化炭素 (mg/l)																					
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																					
	トリクロロエチレン (mg/l)																					
	テトラクロロエチレン (mg/l)																					
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)																					
	チウラム (mg/l)																					
シマジン (mg/l)																						
チオベンカルブ (mg/l)																						
ベンゼン (mg/l)																						
セレン (mg/l)																						
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																						
ふっ素 (mg/l)																						
ほう素 (mg/l)																						
1,4-ジオキサン (mg/l)																						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	朝酌川 B (□) 測定計画調査								朝酌川 B (□) 測定計画調査								
河 川 名	地点番号	朝酌川 01301								朝酌川 01352								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	ガラガラ橋 32-013-01								百足橋 32-013-52								
調査担当機関	分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社								松江市 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛	(mg/l)	30	17	59	-/6	-/6	23	34	6/6	120	19	270	-/6	-/6	92	170	6/6
	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	55	17	>100	-/6	-/6	58	74	6/6	43	15	>100	-/6	-/6	36	47	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	京橋川							測定計画調査							京橋川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	京橋川							20701							京橋川							20702						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	筋違橋							32-207-01							新栄橋							32-207-02						
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社							松江市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	17.9	8.1	29.2	-/6	-/6	15.2	27.5	6/6	18.3	9.4	29.2	-/6	-/6	15.6	28.0	6/6												
	水温	(°C)	16.4	6.7	28.3	-/6	-/6	14.5	26.8	6/6	16.7	6.7	28.1	-/6	-/6	15.1	26.8	6/6												
	全水深	(m)																												
透視度	(m)																													
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.2	8.7	-/6	-/6	7.8	8.2	6/6	7.8	7.2	8.6	-/6	-/6	7.7	8.0	6/6												
	DO	(mg/l)	9.8	5.6	13	-/6	-/6	10	12	6/6	9.7	6.2	13	-/6	-/6	10	12	6/6												
	BOD	(mg/l)	2.0	0.9	2.9	-/6	-/6	2.0	2.5	6/6	1.9	0.9	4.1	-/6	-/6	1.6	2.1	6/6												
	COD	(mg/l)	5.3	4.4	7.6	-/6	-/6	4.9	5.4	6/6	5.3	4.0	9.6	-/6	-/6	4.5	5.2	6/6												
	SS	(mg/l)	17	9	37	-/6	-/6	14	20	6/6	16	6	27	-/6	-/6	17	23	6/6												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.68	0.52	0.90	-/6	-/6	0.67	0.74	6/6	0.69	0.45	0.86	-/6	-/6	0.71	0.75	6/6												
	全リン	(mg/l)	0.084	0.040	0.11	-/6	-/6	0.096	0.11	6/6	0.087	0.035	0.13	-/6	-/6	0.099	0.11	6/6												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	京橋川							測定計画調査							京橋川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	京橋川							20701							京橋川							20702						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	筋違橋							32-207-01							新栄橋							32-207-02						
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社							松江市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛	(mg/l)	2300	1000	4600	-/6	-/6	1900	3600	6/6	2500	1000	5700	-/6	-/6	1800	3400	6/6												
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																												
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	30	17	39	-/6	-/6	32	37	6/6	34	20	55	-/6	-/6	29	50	6/6												
	透視度	(cm)																												
	濁度	(度)																												
	アンモニア性窒素	(mg/l)																												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																												
	硝酸性窒素	(mg/l)																												
	総窒素	(mg/l)																												
	溶解性全窒素	(mg/l)																												
リン酸性リン	(mg/l)																													
溶解性全リン	(mg/l)																													
総リン	(mg/l)																													
全有機炭素:TOC	(mg/l)																													
クロロフィルa	(μg/l)																													
植物プランクトン	(個/ml)																													
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																												
	クロロホルム生成能	(mg/l)																												
	ブロモホルム生成能	(mg/l)																												
	ジブロモホルム生成能	(mg/l)																												
	テトラブロモホルム生成能	(mg/l)																												
	ブロモホルム生成能	(mg/l)																												
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																												
	溶解性COD	(mg/l)																												
	faeo色素	(μg/l)																												
	色度	(度)																												
	溶解性ケイ素	(mg/l)																												
	油膜(有・無)	(mg/l)																												
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																												
	O-157(有・無)																													
	O-26(有・無)																													
	O-128(有・無)																													
波高	(m)																													
水色																														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	北田川							北田川								
河 川 名		地点番号	北田川							北田川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	新橋 32-206-04							北堀橋 32-206-02								
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江市 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.9	8.1	28.8	-/6	-/6	16.3	26.0	6/6	17.8	7.6	27.1	-/6	-/6	16.5	26.7	6/6
	水温	(°C)	17.5	8.3	28.6	-/6	-/6	15.9	27.1	6/6	17.3	7.4	27.7	-/6	-/6	16.2	27.1	6/6
	全水深 透明度	(m)																
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.0	8.2	-/6	-/6	7.5	8.1	6/6	7.6	6.9	8.1	-/6	-/6	7.7	8.0	6/6
	DO	(mg/l)	9.4	5.8	12	-/6	-/6	9.3	12	6/6	9.9	7.2	12	-/6	-/6	9.9	12	6/6
	BOD	(mg/l)	1.8	0.5	3.2	-/6	-/6	1.6	2.8	6/6	2.0	<0.5	4.3	-/6	-/6	1.6	2.3	5/6
	COD	(mg/l)	5.6	3.3	8.7	-/6	-/6	4.9	7.3	6/6	5.4	3.2	8.7	-/6	-/6	4.8	6.6	6/6
	SS	(mg/l)	13	5	26	-/6	-/6	3.3	8.7	6/6	13	7	32	-/6	-/6	3.2	8.7	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						12	16	6/6						10	10	6/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.72	0.60	0.87	-/6	-/6	0.67	0.85	6/6	0.70	0.49	0.97	-/6	-/6	0.63	0.88	6/6
	全リン	(mg/l)	0.10	0.031	0.22	-/6	-/6	0.091	0.14	6/6	0.099	0.037	0.19	-/6	-/6	0.084	0.15	6/6
		ノニフェノール	(mg/l)															
	LAS	(mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	北田川							測定計画調査							北田川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	北田川							20604							北田川							20602						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	新橋							32-206-04							北堀橋							32-206-02						
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社							松江市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛	(mg/l)	1400	510	3600	-/6	-/6	1000	1600	6/6	1500	510	3400	-/6	-/6	1100	1700	6/6												
	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	41	15	64	-/6	-/6	40	63	6/6	37	15	58	-/6	-/6	35	51	6/6												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	城山西堀川							測定計画調査			馬橋川			C (4)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	城山西堀川							24203			馬橋川			01551					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	亀田橋							32-242-03			八雲橋			32-015-51					
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社			松江市			(財)島根県環境保健公社					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																			
	流速	(m/s)																			
	気温	(°C)	17.5	8.1	27.1	-/6	-/6	15.8	26.2	6/6	17.8	9.4	28.8	-/6	-/6	14.8	26.5	6/6			
	水温	(°C)	17.3	7.8	28.3	-/6	-/6	15.9	26.9	6/6	16.8	8.4	26.6	-/6	-/6	16.2	23.5	6/6			
	全水深	(m)																			
透視度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.0	8.3	-/6	-/6	7.4	7.9	6/6	7.6	7.3	7.8	0/6	0/6	7.7	7.7	6/6			
	DO	(mg/l)	9.5	6.5	12	-/6	-/6	9.8	12	6/6	10	8.5	12	0/6	0/6	10	11	6/6			
	BOD	(mg/l)	2.0	0.6	5.3	-/6	-/6	1.6	2.2	6/6	0.7	<0.5	1.2	0/6	0/6	0.6	1.0	3/6			
	COD	(mg/l)	5.8	3.2	9.2	-/6	-/6	0.6	5.3	6/6	2.8	1.7	5.4	-/6	-/6	<0.5	1.2	6/6			
	SS	(mg/l)	15	6	31	-/6	-/6	5.6	6.4	6/6	2.8	1.7	5.4	-/6	-/6	2.1	3.6	6/6			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						3.2	9.2	6/6	5	3	13	0/6	0/6	1.7	5.4	6/6			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)						11	21	6/6						4	5	6/6			
	全窒素	(mg/l)	0.72	0.56	0.84	-/6	-/6	0.71	0.83	6/6	0.48	0.34	0.55	-/6	-/6	0.51	0.54	6/6			
	全リン	(mg/l)	0.096	0.036	0.18	-/6	-/6	0.083	0.15	6/6	0.036	0.016	0.079	-/6	-/6	0.029	0.041	6/6			
	ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	砒素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	P C B	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	城山西堀川							測定計画調査		馬橋川		C (4)		測定計画調査		
河 川 名		地点番号	城山西堀川							24203		馬橋川				01551		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	亀田橋							32-242-03		八雲橋		32-015-51				
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社		松江市		(財)島根県環境保健公社				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	1600 40	640 20	3300 58	-/6 -/6	-/6 -/6	1000 38	2700 56	6/6 6/6	82	23	>100	-/6 -/6	-/6 -/6	97	>100	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	馬橋川 C (4)							馬橋川 C (4)								
河川名		地点番号	馬橋川 01552							馬橋川 01553								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	井手平橋 32-015-52							鷹日橋 32-015-53								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.6	8.1	28.8	-/6	-/6	14.8	26.5	6/6	17.6	8.1	29.0	-/6	-/6	14.8	26.5	6/6
	水温	(°C)	17.5	8.2	26.5	-/6	-/6	16.9	24.7	6/6	17.5	8.7	27.6	-/6	-/6	15.8	26.0	6/6
	全水深 透明度	(m)																
生活 環境 項目	pH		7.9	7.3	8.6	1/6	1/6	7.8	8.5	6/6	7.3	7.0	7.8	0/6	0/6	7.3	7.5	6/6
	DO	(mg/l)	11	9.0	12	0/6	0/6	11	12	6/6	9.1	4.8	12	1/6	1/6	9.5	12	6/6
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.3	0/6	0/6	1.0	1.2	5/6	0.9	0.5	1.3	0/6	0/6	0.9	1.2	6/6
	COD	(mg/l)	3.5	2.1	6.1	-/6	-/6	2.5	5.5	6/6	3.8	2.2	6.3	-/6	-/6	2.9	5.8	6/6
	SS	(mg/l)	4	3	5	0/6	0/6	2.1	6.1	6/6	9	4	21	0/6	0/6	2.2	6.3	6/6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						5	5	6/6						7	12	6/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.91	0.78	0.97	-/6	-/6	0.94	0.96	6/6	1.0	0.88	1.2	-/6	-/6	1.1	1.1	6/6
	全リン	(mg/l)	0.045	0.024	0.094	-/6	-/6	0.034	0.058	6/6	0.054	0.025	0.082	-/6	-/6	0.051	0.077	6/6
		ノニフェノール	(mg/l)															
	LAS	(mg/l)																
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	馬橋川 C (イ) 測定計画調査							馬橋川 C (イ) 測定計画調査								
河 川 名		地点番号	馬橋川 01552							馬橋川 01553								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	井手平橋 32-015-52							鷹日橋 32-015-53								
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江市 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他の項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	81	38	>100	-/5	-/5	93	>100	5/5	62	22	>100	-/6	-/6	62	83	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml)     (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	馬橋川 C (イ)							飯梨川 測定計画調査								
河 川 名		地点番号	馬橋川 01501							飯梨川 21605								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	馬橋 32-015-01							布部ダム本川流入部 32-216-05								
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江県土整備事務所広瀬事業所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量 (m³/s)																	
	流速 (m/s)																	
	気温 (°C)	17.6	8.1	29.0	-/6	-/6	14.8	26.5	6/6	17.5	1.5	29.0	-/12	-/12	18.0	26.0	12/12	
	水温 (°C)	17.1	9.1	28.2	-/6	-/6	14.9	24.9	6/6	13.4	4.3	23.6	-/12	-/12	13.1	19.5	12/12	
	全水深 (m)																	
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.0	7.9	0/6	0/6	7.2	7.6	6/6	7.2	6.9	7.6	-/12	-/12	7.3	7.4	12/12
	DO (mg/l)		9.3	5.4	12	0/6	0/6	10	10	6/6	10	8.7	12	-/12	-/12	11	12	12/12
	BOD (mg/l)		1.4	0.7	3.6	0/6	0/6	1.0	1.2	6/6								
	COD (mg/l)		4.1	2.8	6.9	-/6	-/6	3.5	5.0	6/6	2.0	0.5	3.2	-/12	-/12	1.9	2.3	12/12
	SS (mg/l)		7	4	14	0/6	0/6	2.8	6.9	6/6								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)							7	9	6/6								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)		1.1	0.92	1.2	-/6	-/6	1.1	1.2	6/6	0.60	0.40	1.3	-/6	-/6	0.45	0.60	6/6
	全リン (mg/l)		0.061	0.030	0.092	-/6	-/6	0.059	0.085	6/6	0.055	0.020	0.090	-/6	-/6	0.055	0.080	6/6
	ノニフェノール LAS (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)																	
	全シアン (mg/l)																	
	鉛 (mg/l)																	
	六価クロム (mg/l)																	
	砒素 (mg/l)																	
	総水銀 (mg/l)																	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	P C B (mg/l)																	
	ジクロロメタン (mg/l)																	
	四塩化炭素 (mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																	
	トリクロロエチレン (mg/l)																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	チウラム (mg/l)																	
	シマジン (mg/l)																	
チオベンカルブ (mg/l)																		
ベンゼン (mg/l)																		
セレン (mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
ふっ素 (mg/l)																		
ほう素 (mg/l)																		
1,4-ジオキサン (mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	馬橋川 C (イ)							飯梨川							
河 川 名		地点番号	馬橋川 01501							飯梨川 21605							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	馬橋 32-015-01							布部ダム本川流入部 32-216-05							
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社							松江県土整備事務所広瀬事業所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)															
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
その他の項目	全亜鉛	(mg/l)	1600	23	6600	-/6	-/6	240	2500	6/6							
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)															
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	62	33	89	-/6	-/6	66	78	6/6							
	透視度	(cm)															
	濁度	(度)															
	アンモニア性窒素	(mg/l)															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)															
	硝酸性窒素	(mg/l)															
	総窒素	(mg/l)															
	溶解性全窒素	(mg/l)															
リン酸性リン	(mg/l)																
溶解性全リン	(mg/l)																
総リン	(mg/l)																
全有機炭素:TOC	(mg/l)																
クロロフィルa	(μg/l)																
植物プランクトン	(個/ml)																
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)															
	クロロホルム生成能	(mg/l)															
	ブロモホルム生成能	(mg/l)															
	ジブロモホルム生成能	(mg/l)															
	テトラブロモホルム生成能	(mg/l)															
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)															
	溶解性COD	(mg/l)															
	faeo色素	(μg/l)															
	色度	(度)															
	溶解性ケイ素	(mg/l)															
	油膜 (有・無)	(mg/l)															
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
	O-157 (有・無)																
	O-26 (有・無)																
	O-128 (有・無)																
波高	(m)																
水色																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	飯梨川							測定計画調査							飯梨川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	飯梨川							21606							飯梨川							21603						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	布部ダム貯水池中心							32-216-06							下田原橋							32-216-03						
調査担当機関		分析担当機関	松江県土整備事務所広瀬事業所							(財)島根県環境保健公社							松江保健所							保健環境科学研究所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	17.2	1.5	29.0	-/24	-/12	18.5	25.0	24/24	17.2	0.0	34.0	-/12	-/12	15.0	24.4	12/12												
	水温	(°C)	10.8	4.7	28.8	-/24	-/12	11.2	13.8	24/24	13.9	5.0	27.0	-/12	-/12	13.5	18.6	12/12												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	6.4	9.0	-/24	-/12	7.3	7.5	24/24	7.3	6.8	7.6	-/11	-/11	7.3	7.5	11/11												
	DO	(mg/l)	8.9	0.5	20	-/24	-/12	8.9	11	24/24	10	7.7	12	-/11	-/11	10	12	11/11												
	BOD	(mg/l)									0.8	<0.5	1.1	-/11	-/11	0.8	0.9	10/11												
	COD	(mg/l)	2.5	1.0	4.0	-/24	-/12	2.5	2.6	24/24						<0.5	1.1													
	SS	(mg/l)									2	<1	4	-/11	-/11	1	3	9/11												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									5.8E+03	1.7E+02	1.7E+04	-/3	-/3	2.3E+02	1.7E+04	3/3												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.59	0.30	1.1	-/12	-/6	0.55	0.70	12/12	0.36	0.22	0.59	-/5	-/5	0.34	0.35	5/5												
	全リン	(mg/l)	0.049	0.010	0.070	-/12	-/6	0.053	0.065	12/12	0.016	0.006	0.027	-/5	-/5	0.014	0.017	5/5												
	ノニフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	飯梨川							測定計画調査							飯梨川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	飯梨川							21606							飯梨川							21603						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	布部ダム貯水池中心							32-216-06							下田原橋							32-216-03						
調査担当機関		分析担当機関	松江県土整備事務所広瀬事業所							(財)島根県環境保健公社							松江保健所							保健環境科学研究所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								75	61	110	-/11	-/11	74	85	11/11													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	飯梨川							測定計画調査			山佐川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	飯梨川							21602			山佐川							27203		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	能義大橋下流							32-216-02			山佐ダム本川流入部							32-272-03		
調査担当機関		分析担当機関	松江保健所							保健環境科学研究所			松江県土整備事務所広瀬事業所							(財)島根県環境保健公社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	17.2	0.8	34.0	-/12	-/12	15.3	24.9	12/12	16.9	0.4	32.3	-/12	-/12	16.5	25.2	12/12				
	水温	(°C)	14.8	4.5	28.0	-/12	-/12	15.0	22.0	12/12	13.3	4.3	23.0	-/12	-/12	12.7	18.4	12/12				
	全水深 透明度	(m) (m)																				
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.0	7.8	-/11	-/11	7.2	7.4	11/11	7.1	6.9	7.3	-/12	-/12	7.1	7.1	12/12				
	DO	(mg/l)	10	7.0	12	-/11	-/11	11	12	11/11	10	8.7	13	-/12	-/12	11	11	12/12				
	BOD	(mg/l)	0.8	<0.5	1.0	-/11	-/11	0.8	0.9	10/11												
	COD	(mg/l)						<0.5	1.0		2.0	0.5	4.3	-/12	-/12	1.9	2.2	12/12				
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/11	-/11	1	2	8/11												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+03	2.2E+02	1.1E+04	-/3	-/3	2.2E+02	1.1E+04	3/3												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.36	0.24	0.62	-/5	-/5	0.32	0.37	5/5	0.48	0.40	0.70	-/6	-/6	0.45	0.50	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.015	0.008	0.027	-/5	-/5	0.014	0.014	5/5	0.055	0.020	0.11	-/6	-/6	0.045	0.070	6/6				
	ノルフェノール LAS	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2												
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	PCB	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.24	0.17	0.30	0/2	0/2	0.24	0.30	2/2													
ふっ素	(mg/l)	0.11	<0.08	0.14	0/2	0/2	0.11	0.14	1/2													
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	飯梨川							測定計画調査							山佐川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	飯梨川							21602							山佐川							27203						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	能義大橋下流							32-216-02							山佐ダム本川流入部							32-272-03						
調査担当機関		分析担当機関	松江保健所							保健環境科学研究所							松江県土整備事務所広瀬事業所							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2																				
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.003 94 0.24 0.002	0.002 70 0.17 0.001	0.003 190 0.30 0.003	0/2 -/11 -/2 -/2	0/2 -/11 -/2 -/2	0.003 87 0.24 0.002	0.003 100 0.30 0.003	2/2 11/11 2/2 2/2																				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	飯梨川		測定計画調査					山佐川		測定計画調査						
河 川 名		地点番号	飯梨川		21602					山佐川		27203						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	能義大橋下流		32-216-02					山佐ダム本川流入部		32-272-03						
調査担当機関		分析担当機関	松江保健所		保健環境科学研究所					松江県土整備事務所広瀬事業所		(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最小値	最大値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2	-/2	<0.02	<0.02	0/2								
	イキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	ダクタリオン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-/2	-/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2	-/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	クロロニル(TPN)	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	-/2	-/2	<0.004	<0.004	0/2								
	プロピサミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	-/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)	<0.000	<0.000	<0.000	-/2	-/2	<0.000	<0.000	0/2								
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	-/2	-/2	<0.002	<0.002	0/2								
	イプロンホス(IPP)	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-/2	-/2	<0.0008	<0.0008	0/2								
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/2	-/2	<0.0001	<0.0001	0/2								
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	-/2	-/2	<0.06	<0.06	0/2								
	キシレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	-/2	-/2	<0.04	<0.04	0/2								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	-/2	-/2	<0.006	<0.006	0/2								
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2								
モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007	<0.007	-/2	-/2	<0.007	<0.007	0/2									
アンチモン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
エヒクロロトリリン	(mg/L)	<0.0E+00	<0.0E+00	<0.0E+00	-/2	-/2	<0.0E+00	<0.0E+00	0/2									
全マンガン	(mg/L)	0.03	<0.02	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	1/2									
ウラン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-/2	-/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
クロホルム	(mg/L)	<0.0060	<0.0060	<0.0060	-/2	-/2	<0.0060	<0.0060	0/2									
フェノール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/2	-/2	<0.001	<0.001	0/2									
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.030	<0.030	<0.030	-/2	-/2	<0.030	<0.030	0/2									
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)	<4.0E-05	<4.0E-05	<4.0E-05	-/2	-/2	<4.0E-05	<4.0E-05	0/2									
アズリン	(mg/L)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山佐川							山佐川								
河 川 名		地点番号	山佐川							山佐川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	山佐ダム貯水池中心 32-272-04							小原橋 32-272-02								
調査担当機関		分析担当機関	松江県土整備事務所広瀬事業所 (財)島根県環境保健公社							松江保健所 保健環境科学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	16.9	0.4	32.3	-/24	-/12	16.5	25.2	24/24	16.7	0.0	34.0	-/12	-/12	15.0	21.6	12/12
	水温	(°C)	10.4	4.3	28.1	-/24	-/12	10.7	13.5	24/24	14.4	5.0	25.5	-/12	-/12	14.1	21.5	12/12
	全水深 透明度	(m) (m)																
生 活 環 境 項 目	pH		6.8	6.4	7.4	-/24	-/12	6.9	6.9	24/24	7.4	7.0	7.9	-/11	-/11	7.3	7.5	11/11
	DO	(mg/l)	5.7	0.5	12	-/24	-/12	5.2	6.3	24/24	10	7.5	12	-/11	-/11	11	11	11/11
	BOD	(mg/l)									0.8	<0.5	1.0	-/11	-/11	0.8	0.9	10/11
	COD	(mg/l)	7.8	1.3	34	-/24	-/12	5.7	12	24/24						<0.5	1.0	
	SS	(mg/l)									2	<1	5	-/11	-/11	2	3	10/11
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.2E+04	1.7E+02	3.5E+04	-/3	-/3	2.3E+02	3.5E+04	3/3
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	1.3	0.40	4.9	-/12	-/6	1.2	1.7	12/12	0.37	0.22	0.69	-/5	-/5	0.29	0.39	5/5
	全リン	(mg/l)	0.043	0.010	0.090	-/12	-/6	0.048	0.060	12/12	0.018	0.007	0.036	-/5	-/5	0.014	0.018	5/5
	ノニフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山佐川							山佐川								
河 川 名		地点番号	山佐川							山佐川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	山佐ダム貯水池中心 32-272-04							小原橋 32-272-02								
調査担当機関		分析担当機関	松江県土整備事務所広瀬事業所 (財)島根県環境保健公社							松江保健所 保健環境科学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								74	67	82	-/11	-/11	74	78	11/11	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水域名(類型)		調査種類	赤川							赤川									
河川名		地点番号	赤川							赤川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	馬田寺 32-302-02							たなばた公園 32-302-04									
調査担当機関		分析担当機関	雲南市 (株)環境理化学研究所							雲南市 (株)環境理化学研究所									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	15.6	6.3	28.0	-/4	-/4	14.0	19.5	4/4	15.5	6.0	27.1	-/4	-/4	14.4	19.8	4/4	
	水温	(°C)																	
	全水深 透明度	(m) (m)																	
生活 環境 項目	pH		7.6	7.5	7.7	-/4	-/4	7.7	7.7	4/4	7.6	7.5	7.6	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4	
	DO	(mg/l)	11	8.9	12	-/4	-/4	11	12	4/4	9.2	5.5	12	-/4	-/4	9.7	11	4/4	
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	-/4	-/4	0.6	0.7	3/4	0.6	<0.5	1.0	-/4	-/4	0.5	0.5	2/4	
	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	10	<1	29	-/4	-/4	6	9	3/4	4	1	8	-/4	-/4	3	3	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+04	1.7E+03	3.0E+04	-/4	-/4	1.7E+04	1.7E+04	4/4	7.6E+03	1.7E+03	1.7E+04	-/4	-/4	5.8E+03	7.0E+03	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	久野川							久野川									
河川名		地点番号	久野川							久野川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	殿居敷橋							学園橋下									
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	14.9	5.8	25.9	-/4	-/4	14.0	19.6	4/4	14.9	6.0	25.0	-/4	-/4	14.4	19.7	4/4	
	水温	(°C)																	
	全水深	(m)																	
生活 環境 項目	pH		7.7	7.5	8.0	-/4	-/4	7.7	7.7	4/4	7.5	7.4	7.7	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4	
	DO	(mg/l)	10	8.2	12	-/4	-/4	11	12	4/4	10	7.9	12	-/4	-/4	10	12	4/4	
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	-/4	-/4	0.6	0.6	3/4	0.6	<0.5	0.8	-/4	-/4	0.6	0.7	2/4	
	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	2	2	3	-/4	-/4	2	2	4/4	5	1	12	-/4	-/4	3	3	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+04	2.2E+02	5.0E+04	-/4	-/4	1.6E+04	2.8E+04	4/4	2.6E+04	2.3E+02	8.0E+04	-/4	-/4	1.2E+04	1.3E+04	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																		
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	吉田川							三刀屋川									
河川名		地点番号	吉田川							三刀屋川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	吉田公園入口 32-325-01							郡橋上 32-324-01									
調査担当機関		分析担当機関	雲南市 (財)島根県環境保健公社							雲南市 (財)島根県環境保健公社									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	14.5	5.5	24.0	-/4	-/4	14.3	19.3	4/4	14.3	5.5	23.9	-/4	-/4	13.8	19.2	4/4	
	水温	(°C)																	
	全水深 透明度	(m) (m)																	
生活 環境 項目	pH		7.4	7.3	7.5	-/4	-/4	7.4	7.4	4/4	7.4	7.3	7.6	-/4	-/4	7.4	7.5	4/4	
	DO	(mg/l)	10	8.3	12	-/4	-/4	10	11	4/4	10	8.1	12	-/4	-/4	11	12	4/4	
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	-/4	-/4	0.6	0.7	3/4	0.6	<0.5	0.7	-/4	-/4	<0.5	<0.5	1/4	
	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	3	<1	5	-/4	-/4	2	2	3/4	2	1	4	-/4	-/4	2	2	4/4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.2E+03	9.4E+02	1.1E+04	-/4	-/4	4.4E+03	7.0E+03	4/4	1.4E+04	4.6E+02	5.0E+04	-/4	-/4	2.6E+03	3.5E+03	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	三刀屋川							測定計画調査							三刀屋川							測定計画調査						
河川名		地点番号	三刀屋川							32402							三刀屋川							32403						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下乙多田							32-324-02							地王橋							32-324-03						
調査担当機関		分析担当機関	雲南市							(財)島根県環境保健公社							雲南市							(財)島根県環境保健公社						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	14.3	5.5	23.9	-/4	-/4	13.9	19.4	4/4	14.6	5.7	24.1	-/4	-/4	14.3	20.1	4/4												
	水温	(°C)																												
	全水深	(m)																												
生活 環境 項目	透明度	(m)																												
	pH		7.5	7.3	7.7	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4	7.6	7.4	8.0	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4												
	DO	(mg/l)	10	8.3	12	-/4	-/4	11	12	4/4	11	8.0	13	-/4	-/4	11	12	4/4												
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.7	-/4	-/4	0.6	0.7	2/4	0.7	<0.5	0.8	-/4	-/4	0.7	0.7	3/4												
	COD	(mg/l)						<0.5	0.7						<0.5	0.8														
	SS	(mg/l)	3	1	5	-/4	-/4	3	3	4/4	3	1	4	-/4	-/4	3	3	4/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.2E+03	1.7E+02	2.2E+04	-/4	-/4	3.4E+03	5.0E+03	4/4	7.2E+03	4.9E+02	2.4E+04	-/4	-/4	2.2E+03	3.0E+03	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	鳴滝川							測定計画調査			宇治川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	鳴滝川							31601			宇治川							32001		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	岡							32-316-01			宇治							32-320-01		
調査担当機関		分析担当機関	雲南市							(株)環境理化学研究所			雲南市							(株)環境理化学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	15.6	6.0	27.6	-/4	-/4	14.3	20.1	4/4	15.9	7.5	27.5	-/4	-/4	14.4	20.2	4/4				
	水温	(°C)																				
	全水深	(m)																				
	透明度	(m)																				
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.2	7.5	-/4	-/4	7.3	7.3	4/4	7.3	7.2	7.4	-/4	-/4	7.3	7.3	4/4				
	DO	(mg/l)	10	8.4	13	-/4	-/4	9.9	11	4/4	9.0	5.9	12	-/4	-/4	9.0	11	4/4				
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.7	-/4	-/4	0.9	0.9	3/4	0.9	<0.5	1.3	-/4	-/4	0.8	0.9	3/4				
	COD	(mg/l)						<0.5	1.7						<0.5	1.3						
	SS	(mg/l)	5	2	8	-/4	-/4	4	5	4/4	6	2	13	-/4	-/4	4	4	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.6E+03	<2.0E+00	1.4E+04	-/4	-/4	4.2E+03	8.0E+03	3/4	1.9E+04	4.9E+02	3.0E+04	-/4	-/4	2.2E+04	3.0E+04	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
	LAS	(mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	砒素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
	1,4-ジオキサン	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	神戸川 (1)		AA(甲)		測定計画調査			神戸川 (1)		AA(甲)		測定計画調査					
河 川 名		地点番号	神戸川				01001			神戸川				01002					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	野土橋		32-010-01					上乙立橋		32-010-02							
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所		保健環境科学研究所					出雲保健所		保健環境科学研究所							
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	17.0	3.8	31.0	-/12	-/12	17.4	26.3	12/12	17.0	3.0	31.1	-/12	-/12	17.5	27.9	12/12	
	水温	(°C)	14.3	5.0	25.0	-/12	-/12	14.9	19.4	12/12	14.4	5.1	26.7	-/12	-/12	14.9	18.8	12/12	
	全水深 透明度	(m) (m)																	
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.0	8.1	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12	7.5	7.1	7.8	0/12	0/12	7.5	7.6	12/12	
	DO	(mg/l)	10	8.4	12	0/12	0/12	10	11	12/12	10	7.9	12	0/12	0/12	10	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.5	4/12	4/12	0.9	1.2	11/12	0.8	<0.5	1.1	3/12	3/12	0.8	0.9	11/12	
	COD	(mg/l)						<0.5	1.5							<0.5	1.1		
	SS	(mg/l)	3	<1	6	0/12	0/12	2	3	11/12	2	1	7	0/12	0/12	2	3	12/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+02	3.3E+01	2.3E+02	3/4	3/4	1.5E+02	1.7E+02	4/4	3.9E+03	7.9E+01	1.3E+04	4/4	4/4	1.3E+03	2.3E+03	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.45	0.22	0.72	-/6	-/6	0.43	0.55	6/6	0.45	0.28	0.62	-/6	-/6	0.47	0.58	6/6	
	全リン	(mg/l)	0.018	0.011	0.028	-/6	-/6	0.020	0.020	6/6	0.022	0.011	0.032	-/6	-/6	0.021	0.032	6/6	
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	神戸川 (1)		AA(甲)		測定計画調査			神戸川 (1)		AA(甲)		測定計画調査				
河 川 名		地点番号	神戸川		01001			神戸川		01002								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	野土橋		32-010-01			上乙立橋		32-010-02								
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所		保健環境科学研究所			出雲保健所		保健環境科学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他の項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	84	61	100	-/12	-/12	86	92	12/12	0.006	0.004	0.008	0/2	0/2	0.006	0.008	2/2
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	神戸川 (2) A (甲)							測定計画調査							神戸川 (2) A (甲)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	神戸川							01101							神戸川							01102						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	馬木橋							32-011-01							河口							32-011-02						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	18.1	0.8	31.2	-/12	-/12	18.3	27.3	12/12	16.9	1.2	30.8	-/12	-/12	14.6	27.0	12/12												
	水温	(°C)	15.6	4.5	25.2	-/12	-/12	15.3	22.6	12/12	15.8	4.3	26.3	-/12	-/12	14.7	22.6	12/12												
	全水深	(m)	1.01	0.80	1.30	-/12	-/12	1.00	1.10	12/12	1.06	0.60	1.60	-/12	-/12	1.00	1.20	12/12												
透明度	(m)																													
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.2	7.9	0/12	0/12	7.4	7.4	12/12	7.3	7.2	7.5	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12												
	DO	(mg/l)	10	8.3	12	0/12	0/12	10	11	12/12	9.7	7.6	12	0/12	0/12	9.6	11	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.5	0.6	7/12	0.7	<0.5	2.5	1/12	1/12	0.5	0.6	6/12												
	COD	(mg/l)	1.5	0.7	3.2	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12	1.8	1.3	3.1	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12												
	SS	(mg/l)	2	1	5	0/12	0/12	2	2	12/12	2	1	5	0/12	0/12	1.3	3.1	12/12												
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.3E+03	4.9E+01	4.9E+03	6/12	6/12	6.7E+02	2.2E+03	12/12	8.5E+02	2.2E+01	3.3E+03	3/12	3/12	2.3E+02	7.9E+02	12/12												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.50	0.36	0.65	-/12	-/12	0.51	0.53	12/12	0.53	0.43	0.65	-/12	-/12	0.53	0.58	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.016	0.013	0.026	-/12	-/12	0.015	0.019	12/12	0.022	0.015	0.047	-/12	-/12	0.019	0.022	12/12												
	ニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1													
ほう素	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0/1	0/1	0.02	0.02	1/1	0.15	0.15	0.15	0/1	0/1	0.15	0.15	1/1													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水域名(類型)		調査種類	神戸川(2) A (a)							測定計画調査 神戸川(2) A (a)							測定計画調査					
河川名		地点番号	神戸川							01101							神戸川			01102		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	馬木橋 32-011-01							河口 32-011-02												
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所			国土交通省出雲河川事務所		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																				
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.1 <0.05	<0.1 <0.05	0/12 0/12												
その他項目	全亜鉛	(mg/L)	0.003	<0.001	0.010	0/12	0/12	0.002	0.003	11/12	0.002	<0.001	0.003	0/6	0/6	0.001	0.003	4/6				
	塩素イオン:Cl-	(mg/L)	10	7	12	-/12	-/12	10	11	12/12	320	11	1100	-/12	-/12	80	540	12/12				
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	91000	100	>99000	-/12	-/12	>99000	>99000	12/12	83000	84	>99000	-/12	-/12	>99000	>99000	12/12				
	透視度	(cm)	2	<1	3	-/12	-/12	2	2	11/12	3	1	5	-/12	-/12	2	3	12/12				
	濁度	(度)	0.03	0.02	0.05	-/12	-/12	0.02	0.03	12/12	0.05	0.02	0.11	-/12	-/12	0.05	0.06	12/12				
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.003	0.001	0.007	-/12	-/12	0.003	0.003	12/12	0.005	0.003	0.007	-/12	-/12	0.006	0.006	12/12				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.22	0.52	-/12	-/12	0.42	0.43	12/12	0.39	0.22	0.52	-/12	-/12	0.43	0.45	12/12				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.47	0.33	0.62	-/12	-/12	0.49	0.51	12/12	0.51	0.37	0.59	-/12	-/12	0.51	0.55	12/12				
	総窒素	(mg/L)	0.005	<0.001	0.008	-/12	-/12	0.005	0.005	11/12	0.005	<0.001	0.013	-/12	-/12	0.006	0.006	8/12				
	リン酸性リン	(mg/L)	0.012	0.008	0.021	-/12	-/12	0.012	0.013	12/12	0.015	0.009	0.038	-/12	-/12	0.014	0.016	12/12				
溶存性全リン	(mg/L)	0.6	0.3	0.9	-/12	-/12	0.6	0.7	12/12	0.7	0.4	1.1	-/12	-/12	0.6	0.9	12/12					
総リン	(mg/L)	1.8E+00	5.0E-01	4.2E+00	-/12	-/12	1.6E+00	2.2E+00	12/12													
全有機炭素:TOC	(mg/L)																					
クロロフィルa	(μg/L)																					
植物プランクトン	(個/mL)																					
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L)																					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																				
	クロロホルム生成能	(mg/L)																				
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																				
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																				
	ブromoホルム生成能	(mg/L)																				
独自項目	溶存性TOC	(mg/L)	0.5	0.3	0.8	-/12	-/12	0.5	0.6	12/12												
	溶存性COD	(mg/L)																				
	faeo色素	(μg/L)	7.5E-01	<5.0E-01	1.2E+00	-/12	-/12	5.5E-01	1.1E+00	6/12												
	色度	(度)																				
	溶存性ケイ素	(mg/L)	16	13	18	-/12	-/12	16	16	12/12												
	油膜(有・無)	(mg/L)																				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	41	38	44	-/2	-/2	41	44	2/2	24	4	44	-/2	-/2	24	44	2/2				
	O-157(有・無)																					
	O-26(有・無)																					
	O-128(有・無)																					
波高	(m)																					
水色																						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	神戸川 (2)		A (口)		測定計画調査			神戸川 (2)		A (口)		測定計画調査				
河 川 名		地点番号	神戸川			01101			神戸川			01102						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	馬木橋			32-011-01			河口			32-011-02						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所			国土交通省出雲河川事務所			国土交通省出雲河川事務所			国土交通省出雲河川事務所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダニアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																
	プロピサミト	(mg/L)																
	E P N	(mg/L)																
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)																
	フェノアカルブ(BPMC)	(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エヒクロロトリリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12									
ウラン	(mg/L)																	
クロロホルム	(mg/L)																	
フェノール	(mg/L)																	
ホルムアルデヒド	(mg/L)																	
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																	
アニリン	(mg/L)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	新内藤川							測定計画調査							赤川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	新内藤川							24801							赤川							24901						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	起点							32-248-01							塩冶赤川合流下							32-249-01						
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所							出雲市							(株)環境理化学研究所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.09	0.05	0.17	-/12	-/12	0.08	0.11	12/12	0.80	0.33	1.40	-/12	-/12	0.62	1.10	12/12												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	16.3	3.0	35.0	-/12	-/12	14.5	24.0	12/12	16.3	3.0	35.0	-/12	-/12	14.5	24.0	12/12												
	水温	(°C)	15.6	7.9	27.3	-/12	-/12	15.1	20.9	12/12	15.9	6.7	29.2	-/12	-/12	14.3	22.0	12/12												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	6.8	7.6	-/12	-/12	7.2	7.3	12/12	7.0	6.9	7.2	-/12	-/12	7.0	7.1	12/12												
	DO	(mg/l)	7.5	5.6	9.7	-/12	-/12	7.4	8.3	12/12	8.6	7.0	10	-/12	-/12	8.4	9.8	12/12												
	BOD	(mg/l)	2.1	1.1	3.9	-/12	-/12	2.0	2.3	12/12	1.7	0.9	4.7	-/12	-/12	1.4	1.9	12/12												
	COD	(mg/l)						1.1	3.9							0.9	4.7													
	SS	(mg/l)	2	<1	4	-/12	-/12	2	2	11/12	9	2	22	-/12	-/12	7	12	12/12												
	大腸菌数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	-/12	-/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	-/12	-/12	ND	ND	0/12												
	全窒素	(mg/l)	1.5	0.92	2.2	-/12	-/12	1.3	1.9	12/12	1.1	0.45	2.0	-/12	-/12	1.0	1.2	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.11	0.067	0.28	-/12	-/12	0.091	0.11	12/12	0.078	0.052	0.11	-/12	-/12	0.078	0.087	12/12												
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	新町下水							測定計画調査							古井手川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	新町下水							25001							古井手川							25101						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	流末							32-250-01							流末							32-251-01						
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所							出雲市							(株)環境理化学研究所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.02	<0.00	0.03	-/12	-/12	0.02	0.02	9/12	0.09	<0.00	0.20	-/12	-/12	0.09	0.15	9/12												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	16.3	3.0	35.0	-/12	-/12	14.5	24.0	12/12	16.3	3.0	35.0	-/12	-/12	14.5	24.0	12/12												
	水温	(°C)	16.4	7.5	31.0	-/12	-/12	15.2	22.0	12/12	15.4	7.0	27.6	-/12	-/12	13.6	21.5	12/12												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.0	8.5	-/12	-/12	7.6	7.9	12/12	7.0	6.9	7.2	-/12	-/12	7.0	7.1	12/12												
	DO	(mg/l)	10	8.7	12	-/12	-/12	10	12	12/12	5.4	2.3	8.8	-/12	-/12	5.1	5.7	12/12												
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	2.7	-/12	-/12	0.9	1.0	10/12	3.2	1.6	6.5	-/12	-/12	3.0	4.0	12/12												
	COD	(mg/l)						<0.5	2.7							1.6	6.5													
	SS	(mg/l)	3	<1	12	-/12	-/12	1	2	10/12	6	2	14	-/12	-/12	6	7	12/12												
	大腸菌数	(MPN/100ml)																												
	n-キチン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	-/12	-/12	ND	ND	0/12	0.6	ND	0.9	-/12	-/12	ND	ND	2/12												
	全窒素	(mg/l)	0.72	0.28	1.3	-/12	-/12	0.62	0.92	12/12	2.4	0.75	5.0	-/12	-/12	1.7	3.7	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.054	0.032	0.077	-/12	-/12	0.053	0.061	12/12	0.16	0.10	0.28	-/12	-/12	0.15	0.20	12/12												
	ノニフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	十間川							測定計画調査							十間川							測定計画調査						
河川名		地点番号	十間川							25301							十間川							25302						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	間谷橋付近							32-253-01							吉祥寺橋							32-253-02						
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所							出雲保健所							保健環境科学研究所						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.42	0.12	1.10	-/12	-/12	0.35	0.54	12/12																				
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	16.3	3.0	35.0	-/12	-/12	14.5	24.0	12/12	19.5	6.2	32.5	-/6	-/6	20.7	29.7	6/6												
	水温	(°C)	15.3	5.6	28.5	-/12	-/12	13.3	21.0	12/12	16.7	5.0	29.0	-/6	-/6	16.8	24.9	6/6												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生活 環境 項目	pH		7.2	7.0	7.4	-/12	-/12	7.2	7.2	12/12	7.3	7.0	7.6	-/6	-/6	7.2	7.3	6/6												
	DO	(mg/l)	10	7.9	13	-/12	-/12	10	12	12/12	8.1	4.5	12	-/6	-/6	8.2	11	6/6												
	BOD	(mg/l)	0.7	<0.5	1.2	-/12	-/12	0.6	0.7	7/12	1.4	0.7	3.7	-/6	-/6	1.1	1.3	6/6												
	COD	(mg/l)						<0.5	1.2							0.7	3.7													
	SS	(mg/l)	2	<1	4	-/12	-/12	2	2	11/12	6	3	10	-/6	-/6	4	9	6/6												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	-/12	-/12	ND	ND	0/12																				
	全窒素	(mg/l)	0.51	0.35	0.68	-/12	-/12	0.52	0.54	12/12	0.55	0.37	0.68	-/6	-/6	0.57	0.63	6/6												
	全リン	(mg/l)	0.039	0.018	0.074	-/12	-/12	0.030	0.055	12/12	0.061	0.024	0.10	-/6	-/6	0.061	0.095	6/6												
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																												
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	十間川							測定計画調査								
河 川 名		地点番号	十間川							25301								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	間谷橋付近							32-253-01								
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他の項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								230	130	370	-/6	-/6	220	290	6/6	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	保知石川							測定計画調査			久景川農業排水路							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	保知石川							27501			久景川農業排水路							30401		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	小島橋							32-275-01			九景橋							32-304-01		
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所			出雲保健所							保健環境科学研究所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	0.80	0.27	1.40	-/12	-/12	0.74	1.20	12/12												
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	16.3	3.0	35.0	-/12	-/12	14.5	24.0	12/12	18.6	5.1	32.8	-/6	-/6	20.4	25.4	6/6				
	水温	(°C)	15.8	7.0	28.5	-/12	-/12	14.6	22.0	12/12	16.9	6.1	28.5	-/6	-/6	16.7	24.5	6/6				
	全水深 透明度	(m) (m)																				
生 活 環 境 項 目	pH		7.0	6.8	7.2	-/12	-/12	7.0	7.1	12/12	7.2	6.9	7.4	-/6	-/6	7.1	7.4	6/6				
	DO	(mg/l)	9.1	7.7	11	-/12	-/12	8.8	9.1	12/12	7.2	5.4	9.7	-/6	-/6	6.7	8.6	6/6				
	BOD	(mg/l)	1.4	0.8	2.6	-/12	-/12	1.3	1.6	12/12	1.5	1.2	1.9	-/6	-/6	1.4	1.8	6/6				
	COD	(mg/l)						0.8	2.6							1.2	1.9					
	SS	(mg/l)	5	1	13	-/12	-/12	5	7	12/12	8	3	19	-/6	-/6	7	9	6/6				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	-/12	-/12	ND	ND	0/12												
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.54	1.8	-/12	-/12	1.0	1.1	12/12	1.1	0.55	2.0	-/6	-/6	0.75	1.7	6/6				
	全リン	(mg/l)	0.067	0.038	0.090	-/12	-/12	0.070	0.083	12/12	0.21	0.12	0.27	-/6	-/6	0.23	0.24	6/6				
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	砒素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	保知石川							測定計画調査							久景川農業排水路							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	保知石川							27501							九景川農業排水路							30401						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	小島橋							32-275-01							九景橋							32-304-01						
調査担当機関		分析担当機関	出雲市							(株)環境理化学研究所							出雲保健所							保健環境科学研究所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								250	160	390	-/6	-/6	220	320	6/6													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	姉谷川							測定計画調査							常楽寺川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	姉谷川							30501							常楽寺川							30601						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	三部砂子第一橋							32-305-01							東橋							32-306-01						
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所							保健環境科学研究所							出雲保健所							保健環境科学研究所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	19.3	5.2	32.5	-/6	-/6	21.5	28.0	6/6	23.0	6.8	34.5	-/5	-/5	23.5	31.2	5/5												
	水温	(°C)	17.4	5.8	29.5	-/6	-/6	16.6	27.7	6/6	19.2	7.8	28.2	-/5	-/5	19.0	26.0	5/5												
	全水深	(m)																												
透視度	(m)																													
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.1	7.6	-/6	-/6	7.5	7.5	6/6	7.7	7.5	7.8	-/5	-/5	7.7	7.7	5/5												
	DO	(mg/l)	8.1	4.2	12	-/6	-/6	8.3	10	6/6	7.7	6.2	9.5	-/5	-/5	7.6	8.7	5/5												
	BOD	(mg/l)	1.5	0.7	2.4	-/6	-/6	1.4	2.0	6/6	1.1	0.9	1.4	-/5	-/5	1.0	1.1	5/5												
	COD	(mg/l)						0.7	2.4							0.9	1.4													
	SS	(mg/l)	3	1	5	-/6	-/6	4	5	6/6	2	1	3	-/5	-/5	3	3	5/5												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.64	0.47	0.85	-/6	-/6	0.64	0.72	6/6	0.34	0.27	0.45	-/5	-/5	0.31	0.37	5/5												
	全リン	(mg/l)	0.060	0.023	0.10	-/6	-/6	0.058	0.091	6/6	0.051	0.023	0.086	-/5	-/5	0.046	0.065	5/5												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	姉谷川							測定計画調査							常楽寺川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	姉谷川							30501							常楽寺川							30601						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	三部砂子第一橋							32-305-01							東橋							32-306-01						
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所							保健環境科学研究所							出雲保健所							保健環境科学研究所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	2400	240	10000	-/6	-/6	860	2400	6/6	200	160	270	-/5	-/5	170	220	5/5												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 テトラブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	静岡県 A (甲)							測定計画調査							静岡県 A (甲)							測定計画調査						
河川名		地点番号	静岡県							01201							静岡県							01202						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	川合橋							32-012-01							正原橋							32-012-02						
調査担当機関		分析担当機関	県央保健所							浜田保健所							県央保健所							浜田保健所						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	17.3	3.5	31.5	-/12	-/12	17.5	25.5	12/12	17.7	4.0	32.5	-/12	-/12	17.3	25.0	12/12												
	水温	(°C)	14.3	5.4	25.0	-/12	-/12	13.0	20.5	12/12	15.5	4.5	28.5	-/12	-/12	13.8	23.0	12/12												
	全水深 透明度	(m)																												
生活 環境 項目	pH		7.7	7.5	8.0	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	7.6	7.5	7.7	0/12	0/12	7.6	7.7	12/12												
	DO	(mg/l)	11	8.8	13	0/12	0/12	11	11	12/12	10	7.6	13	0/12	0/12	10	11	12/12												
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.8	0/12	0/12	<0.5	0.5	4/12	0.8	<0.5	1.4	0/12	0/12	0.8	0.9	10/12												
	COD	(mg/l)						<0.5	0.8						<0.5	1.4														
	SS	(mg/l)	3	<1	21	0/12	0/12	1	1	8/12	2	1	4	0/12	0/12	2	3	12/12												
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7E+03	2.4E+02	2.8E+03	3/4	3/4	1.9E+03	2.4E+03	4/4	6.1E+03	7.9E+02	1.1E+04	3/4	3/4	6.4E+03	7.9E+03	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.43	0.39	0.48	-/6	-/6	0.43	0.46	6/6	0.46	0.36	0.55	-/6	-/6	0.46	0.51	6/6												
	全リン	(mg/l)	0.039	0.025	0.055	-/6	-/6	0.037	0.045	6/6	0.063	0.038	0.099	-/6	-/6	0.054	0.086	6/6												
	ノルフェノール LAS	(mg/l)									<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2												
健康 項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2												
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2													
セレン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.41	0.35	0.46	0/2	0/2	0.41	0.46	2/2													
ふっ素	(mg/l)									<0.08	<0.08	<0.08	0/2	0/2	<0.08	<0.08	0/2													
ほう素	(mg/l)									0.08	0.06	0.09	0/2	0/2	0.08	0.09	2/2													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	静岡県 A (□)							測定計画調査							静岡県 A (□)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	静岡県							01201							静岡県							01202						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	川合橋							32-012-01							正原橋							32-012-02						
調査担当機関		分析担当機関	県央保健所							浜田保健所							県央保健所							浜田保健所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	220	160	320	-/12	-/12	230	230	12/12	0.005	0.004	0.006	0/2	0/2	0.005	0.006	2/2												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	三瓶川							三瓶川								
河 川 名		地点番号	三瓶川							三瓶川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	三瓶ダム本川流入部 32-205-02							三瓶ダム貯水池中心 32-205-03								
調査担当機関		分析担当機関	県央県土整備事務所大田事業所 (財)島根県環境保健公社							県央県土整備事務所大田事業所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.2	0.8	32.2	-/12	-/12	15.7	30.6	12/12	17.6	0.8	32.2	-/24	-/12	16.3	30.7	24/24
	水温	(°C)	13.6	6.9	20.9	-/12	-/12	13.3	19.1	12/12	12.5	5.8	28.4	-/24	-/12	13.1	16.1	24/24
	全水深 透明度	(m) (m)																
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.2	7.9	-/12	-/12	7.7	7.7	12/12	7.4	6.6	9.2	-/24	-/12	7.4	7.7	24/24
	DO	(mg/l)	11	8.6	12	-/12	-/12	11	11	12/12	7.8	<0.5	13	-/24	-/12	7.4	9.4	23/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.6	0.8	2.5	-/12	-/12	1.4	2.1	12/12	3.2	1.4	7.3	-/24	-/12	3.1	3.5	24/24
	SS	(mg/l)						0.8	2.5							1.6	5.5	
大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン ノニルフェノール LAS	(MPN/100ml)																	
	(mg/l)	0.70	0.62	0.76	-/6	-/6	0.71	0.72	6/6	0.65	0.39	0.99	-/12	-/6	0.63	0.68	12/12	
	(mg/l)	0.041	0.024	0.072	-/6	-/6	0.034	0.053	6/6	0.045	0.016	0.16	-/12	-/6	0.029	0.069	12/12	
	(mg/l)																	
	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							江の川 A (イ)							
河 川 名		地点番号	江の川 00352							江の川 00301							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	都賀 32-003-52							川本大橋 32-003-01							
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (°C)	14.4	0.0	29.5	-/12	-/12	16.8	21.0	12/12	20.3	7.0	33.0	-/12	-/12	22.5	28.0	12/12
	水温 (°C)	15.1	4.5	27.0	-/12	-/12	15.5	20.5	12/12	16.2	7.0	28.5	-/12	-/12	16.3	22.0	12/12
	全水深 (m)	1.76	1.48	2.25	-/12	-/12	1.73	1.81	12/12	3.36	3.03	3.87	-/12	-/12	3.32	3.43	12/12
生 活 環 境 項 目	pH	7.3	7.1	7.5	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	7.3	7.1	7.5	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12
	DO (mg/l)	9.8	7.6	12	0/12	0/12	9.7	11	12/12	9.7	8.3	12	0/12	0/12	9.7	11	12/12
	BOD (mg/l)	0.5	<0.5	0.8	0/12	0/12	0.5	0.5	6/12	0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	0.5	0.5	6/12
	COD (mg/l)	2.3	1.6	3.7	-/12	-/12	2.2	2.3	12/12	2.1	1.1	3.4	-/12	-/12	2.1	2.2	12/12
	SS (mg/l)	3	<1	6	0/12	0/12	1.6	3.7	11/12	2	<1	4	0/12	0/12	1.1	3.4	10/12
	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.0E+03	4.6E+01	4.9E+03	3/12	3/12	4.9E+02	9.4E+02	12/12	1.2E+03	3.3E+01	7.9E+03	5/12	5/12	4.6E+02	1.3E+03	12/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	0.48	0.37	0.54	-/4	-/4	0.50	0.53	4/4	0.48	0.31	0.59	-/4	-/4	0.52	0.56	4/4
	全リン (mg/l)	0.023	0.010	0.033	-/4	-/4	0.024	0.033	4/4	0.020	0.010	0.031	-/4	-/4	0.020	0.024	4/4
	ニルフェノール (mg/l)																
	LAS (mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀 (mg/l)																
	P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.36	0.24	0.44	0/4	0/4	0.38	0.39	4/4	0.38	0.21	0.48	0/4	0/4	0.41	0.45	4/4	
ふっ素 (mg/l)	0.08	0.08	0.08	0/1	0/1	0.08	0.08	1/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	
ほう素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
1,4-ジオキサン (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							江の川 A (イ)								
河 川 名		地点番号	江の川 00352							江の川 00301								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	都賀 32-003-52							川本大橋 32-003-01								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
その他項目	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.006	0/12	0/12	<0.001	<0.001	2/12	0.003	<0.001	0.004	0/12	0/12	0.003	0.004	7/12
	塩素イオン:Cl-	(mg/L)	7	5	8	-/12	-/12	7	7	12/12	10	7	13	-/12	-/12	11	11	12/12
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	99	87	>100	-/12	-/12	>100	>100	12/12	>100	>100	>100	-/12	-/12	>100	>100	12/12
	透視度	(cm)	2	<1	5	-/12	-/12	2	3	10/12	2	<1	4	-/12	-/12	2	3	10/12
	濁度	(度)	0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.35	0.23	0.43	-/4	-/4	0.37	0.38	4/4	0.37	0.20	0.47	-/4	-/4	0.40	0.44	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.009	0.003	0.016	-/4	-/4	0.009	0.010	4/4	0.007	<0.001	0.014	-/4	-/4	0.006	0.007	3/4
	総窒素	(mg/L)																
	溶存性全窒素	(mg/L)																
	リン酸性リン	(mg/L)																
	溶存性全リン	(mg/L)																
総リン	(mg/L)																	
全有機炭素:TOC	(mg/L)																	
クロロフィルa	(μg/L)																	
植物プランクトン	(個/mL)																	
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																
	クロロホルム生成能	(mg/L)																
	ブロモホルム生成能	(mg/L)																
	ジブロモホルム生成能	(mg/L)																
	テトラブロモホルム生成能	(mg/L)																
独自項目	溶存性TOC	(mg/L)	10	<2	26	-/4	-/4	6	10	3/4	5	2	15	-/4	-/4	2	2	4/4
	溶存性COD	(mg/L)																
	faeo色素	(μg/L)																
	色度	(度)																
	溶存性ケイ素	(mg/L)																
	油膜(有・無)	(mg/L)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
波高	(m)																	
水色																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							江の川 A (イ)								
河 川 名		地点番号	江の川 00302							江の川 00353								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	桜江大橋 32-003-02							川平 32-003-53								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
	流速 (m/s)																	
	気温 (°C)	20.6	6.5	33.0	-/12	-/12	24.5	29.0	12/12	17.0	0.0	31.5	-/42	-/12	17.8	20.8	42/42	
	水温 (°C)	16.4	7.0	29.0	-/12	-/12	16.8	22.0	12/12	17.3	6.5	29.5	-/42	-/12	16.1	21.8	42/42	
	全水深 (m)	3.07	2.59	4.01	-/12	-/12	3.05	3.10	12/12	7.51	7.18	8.12	-/42	-/12	7.49	7.59	42/42	
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.1	7.5	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	7.4	7.1	7.7	0/42	0/12	7.4	7.4	42/42
	DO (mg/l)		9.7	7.4	12	1/12	1/12	9.9	11	12/12	9.8	7.4	12	1/42	0/12	9.7	11	42/42
	BOD (mg/l)		0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	<0.5	0.5	5/12	0.6	<0.5	0.9	0/42	0/12	0.5	0.6	26/42
	COD (mg/l)		2.0	1.5	3.3	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12	2.0	1.4	3.3	-/12	-/12	1.8	2.2	12/12
	SS (mg/l)		2	<1	4	0/12	0/12	2	3.3	10/12	2	<1	4	0/42	0/12	2	3.3	39/42
	大腸菌数 (MPN/100ml)		2.5E+03	4.9E+01	1.3E+04	4/12	4/12	4.8E+02	1.3E+03	12/12	1.2E+03	4.9E+01	9.4E+03	17/42	4/12	8.5E+02	1.2E+03	42/42
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		0.49	0.35	0.58	-/4	-/4	0.52	0.57	4/4	0.50	0.38	0.57	-/4	-/4	0.52	0.56	4/4
	全リン (mg/l)		0.019	0.009	0.030	-/4	-/4	0.018	0.023	4/4	0.018	0.010	0.030	-/4	-/4	0.017	0.020	4/4
	ニルフェノール (mg/l)																	
	LAS (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	P C B (mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.41	0.25	0.51	0/4	0/4	0.43	0.47	4/4	0.41	0.23	0.53	0/4	0/4	0.43	0.46	4/4		
ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.08	<0.08	<0.08	0/1	0/1	<0.08	<0.08	0/1		
ほう素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							江の川 A (イ)								
河 川 名		地点番号	江の川 00302							江の川 00353								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	桜江大橋 32-003-02							川平 32-003-53								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
その他項目	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.006	0/12	0/12	<0.001	0.003	5/12	0.002	<0.001	0.004	0/12	0/12	<0.001	0.003	5/12
	塩素イオン:Cl-	(mg/L)	10	7	13	-/12	-/12	10	11	12/12	10	7	13	-/12	-/12	11	11	12/12
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	>100	>100	>100	-/12	-/12	>100	>100	12/12	>100	>100	>100	-/12	-/12	>100	>100	12/12
	透視度	(cm)	2	<1	4	-/12	-/12	2	2	11/12	2	<1	4	-/12	-/12	2	2	11/12
	濁度	(度)	0.02	<0.01	0.02	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.24	0.50	-/4	-/4	0.42	0.46	4/4	0.40	0.22	0.52	-/4	-/4	0.42	0.45	4/4
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.007	<0.001	0.015	-/4	-/4	0.006	0.007	3/4	0.006	<0.001	0.015	-/4	-/4	0.005	0.006	3/4
	総窒素	(mg/L)																
	溶存性全窒素	(mg/L)																
リン酸性リン	(mg/L)																	
溶存性全リン	(mg/L)																	
総リン	(mg/L)																	
全有機炭素:TOC	(mg/L)									1.0	0.7	1.4	-/4	-/4	1.0	1.0	4/4	
クロロフィルa	(μg/L)																	
植物プランクトン	(個/mL)																	
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.034	0.024	0.040	-/4	-/4	0.036	0.038	4/4								
	クロロホルム生成能	(mg/L)	0.019	0.011	0.025	-/4	-/4	0.020	0.021	4/4								
	ブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	0.011	0.0090	0.013	-/4	-/4	0.011	0.012	4/4								
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	0.0043	0.0030	0.0070	-/4	-/4	0.0035	0.0040	4/4								
	ブブロホルム生成能	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/4	-/4	<0.0001	<0.0001	0/4								
独自項目	溶存性TOC	(mg/L)																
	溶存性COD	(mg/L)																
	faeo色素	(μg/L)																
	色度	(度)																
	溶存性ケイ素	(mg/L)																
	油膜 (有・無)	(mg/L)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	6	<2	18	-/12	-/12	3	4	9/12	6	2	16	-/4	-/4	4	4	4/4
	O-157 (有・無)																	
	O-26 (有・無)																	
	O-128 (有・無)																	
波高	(m)																	
水色																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	江の川		A (イ)		測定計画調査			江の川		A (イ)		測定計画調査						
河 川 名	地点番号	江の川				00302			江の川				00353						
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	桜江大橋		32-003-02					川平		32-003-53								
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社						国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社											
測 定 項 目	(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																	
	イソキサチオン	(mg/L)																	
	ダニアジソン	(mg/L)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																	
	イソプロチオラン	(mg/L)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																	
	クロロタニール(TPN)	(mg/L)																	
	プロピサミト	(mg/L)																	
	E P N	(mg/L)																	
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロソホス(IBP)	(mg/L)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																	
	ニッケル	(mg/L)																	
モリブデン	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エヒクロロピクリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
クロホルム	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																		
アニリン	(mg/L)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							濁川								
河 川 名		地点番号	江の川 00303							濁川 22503								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	江川橋 32-003-03							大竹橋 32-225-03								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							邑南町 東和科学株式会社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	16.6	3.0	30.0	-/12	-/12	15.5	23.0	12/12	16.8	12.4	23.6	-/3	-/3	14.5	23.6	3/3
	水温	(°C)	16.6	6.5	30.0	-/12	-/12	15.8	23.0	12/12								
	全水深	(m)	3.50	3.25	3.78	-/12	-/12	3.52	3.61	12/12								
透明度	(m)																	
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.0	7.9	0/12	0/12	7.5	7.7	12/12	7.8	7.5	8.1	-/3	-/3	7.7	8.1	3/3
	DO	(mg/l)	9.7	8.1	12	0/12	0/12	9.8	11	12/12	10	8.6	12	-/3	-/3	10	12	3/3
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.7	0/12	0/12	<0.5	<0.5	2/12	1.1	0.6	1.9	-/3	-/3	0.9	1.9	3/3
	COD	(mg/l)	2.0	1.5	3.6	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12								
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	2	3	10/12	1	<1	1	-/3	-/3	<1	1	1/3
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.4E+03	7.0E+01	4.9E+03	4/12	4/12	2.8E+02	1.3E+03	12/12	3.4E+03	2.3E+01	9.4E+03	-/3	-/3	7.9E+02	9.4E+03	3/3
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.48	0.35	0.63	-/4	-/4	0.48	0.48	4/4								
	全リン	(mg/l)	0.017	0.009	0.023	-/4	-/4	0.017	0.021	4/4								
	ノニフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.22	0.46	0/4	0/4	0.36	0.36	4/4									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川 A (イ)							濁川 測定計画調査								
河 川 名		地点番号	江の川							濁川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	江川橋 32-003-03							大竹橋 32-225-03								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							邑南町 東和科学株式会社								
測 定 項 目 (単位)			平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.001 1700 9500 >100 2 0.02 <0.001 0.34 0.007	<0.001 110 5900 >100 <1 <0.01 <0.001 0.21 0.005	0.003 4300 13000 >100 3 0.03 <0.001 0.45 0.012	0/12 -/12 -/2 -/12 -/12 -/4 -/4 -/4	0/12 -/12 -/2 -/12 -/12 -/4 -/4 0.006	<0.001 1900 9500 >100 2 0.02 <0.001 0.35 0.007	<0.001 2300 13000 >100 2 0.02 <0.001 0.35 0.007	2/12 12/12 2/2 12/12 9/12 2/4 0/4 4/4 4/4								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	9	<2	22	-/4	-/4	6	9	2/4								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	濁川							測定計画調査							小谷川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	濁川							22504							小谷川							30101						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	竹友橋							32-225-04							小谷川							32-301-01						
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和科学株式会社							江津市							日本メンテナンスエンジニアリング* (株)						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	17.1	12.4	24.0	-/3	-/3	15.0	24.0	3/3	20.1	8.0	29.0	-/4	-/4	21.8	26.5	4/4												
	水温	(°C)									17.1	7.5	26.1	-/4	-/4	17.4	23.0	4/4												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.4	7.8	-/3	-/3	7.5	7.8	3/3	7.4	7.2	7.6	-/4	-/4	7.4	7.4	4/4												
	DO	(mg/l)	9.8	8.3	11	-/3	-/3	10	11	3/3	7.2	5.8	9.2	-/4	-/4	6.8	7.4	4/4												
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.5	-/3	-/3	1.1	1.5	2/3	0.5	<0.5	0.6	-/4	-/4	<0.5	<0.5	1/4												
	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/3	-/3	<1	1	1/3	1	<1	1	-/4	-/4	<1	<1	1/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+03	1.4E+02	2.6E+03	-/3	-/3	3.3E+02	2.6E+03	3/3	1.6E+03	1.7E+02	4.9E+03	-/4	-/4	7.4E+02	9.4E+02	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)									0.45	0.33	0.51	-/4	-/4	0.48	0.51	4/4												
	全リン	(mg/l)									0.023	0.016	0.041	-/4	-/4	0.018	0.019	4/4												
	ニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	濁川							測定計画調査							小谷川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	濁川							22504							小谷川							30101						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	竹友橋							32-225-04							小谷川							32-301-01						
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和科学株式会社							江津市							日本メンテナンス・ニアリク* (株)						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								110	100	130	-/4	-/4	110	110	4/4													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	出羽川							出羽川									
河 川 名		地点番号	出羽川							出羽川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	宗林寺橋 32-224-03							田本橋 32-224-04									
調査担当機関		分析担当機関	邑南町 東和科学株式会社							邑南町 東和科学株式会社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	17.1	11.2	24.5	-/3	-/3	15.7	24.5	3/3	17.1	12.1	24.0	-/3	-/3	15.2	24.0	3/3	
	水温	(°C)																	
	全水深	(m)																	
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.0	7.4	-/3	-/3	7.4	7.4	3/3	7.4	7.1	7.5	-/3	-/3	7.5	7.5	3/3	
	DO	(mg/l)	10	8.0	12	-/3	-/3	10	12	3/3	10	8.4	13	-/3	-/3	10	13	3/3	
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.6	-/3	-/3	1.0	1.6	2/3	1.1	<0.5	1.8	-/3	-/3	1.0	1.8	2/3	
	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/3	-/3	<1	1	1/3	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E+03	2.7E+01	7.0E+03	-/3	-/3	2.1E+02	7.0E+03	3/3	1.6E+03	1.1E+02	4.6E+03	-/3	-/3	2.2E+02	4.6E+03	3/3	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
	全リン	(mg/l)																	
	ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	出羽川							測定計画調査							八戸川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	出羽川							22407							八戸川							22606						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	榎原橋							32-224-07							越木橋							32-226-06						
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和科学株式会社							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	16.7	12.3	23.0	-/3	-/3	14.8	23.0	3/3	19.3	8.9	32.0	-/4	-/4	18.1	24.3	4/4												
	水温	(°C)									13.2	4.9	20.1	-/4	-/4	13.9	17.0	4/4												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.2	7.4	-/3	-/3	7.4	7.4	3/3	7.4	7.3	7.5	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4												
	DO	(mg/l)	10	8.5	12	-/3	-/3	10	12	3/3																				
	BOD	(mg/l)	0.9	0.5	1.5	-/3	-/3	0.7	1.5	3/3	1.1	0.9	1.4	-/4	-/4	1.1	1.1	4/4												
	COD	(mg/l)						0.5	1.5						0.9	1.4														
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/3	-/3	<1	1	1/3	4	1	9	-/4	-/4	2	3	4/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.4E+03	1.1E+02	1.2E+04	-/3	-/3	1.1E+03	1.2E+04	3/3	3.9E+02	2.1E+02	4.6E+02	-/4	-/4	4.5E+02	4.6E+02	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	出羽川							測定計画調査							八戸川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	出羽川							22407							八戸川							22606						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	榎原橋							32-224-07							越木橋							32-226-06						
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和科学株式会社							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)																												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)								47	12	89	-/4	-/4	44	66	4/4													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川							測定計画調査							八戸川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	八戸川							22605							八戸川							22608						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	和田屋橋							32-226-05							八戸ダム本川流入部							32-226-08						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							県央県土整備事務所							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	18.8	7.8	32.0	-/4	-/4	17.7	23.4	4/4	15.6	1.0	30.5	-/12	-/12	16.0	23.0	12/12												
	水温	(°C)	13.0	4.8	20.2	-/4	-/4	13.4	15.2	4/4	12.4	4.0	23.0	-/12	-/12	11.0	17.0	12/12												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.4	7.8	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4	7.3	6.8	7.8	-/12	-/12	7.3	7.4	12/12												
	DO	(mg/l)									10	6.2	13	-/12	-/12	11	11	12/12												
	BOD	(mg/l)	1.1	0.9	1.5	-/4	-/4	1.0	1.0	4/4																				
	COD	(mg/l)									1.4	0.7	2.1	-/12	-/12	1.4	1.7	12/12												
	SS	(mg/l)	3	1	5	-/4	-/4	3	3	4/4																				
	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.9E+02	2.3E+01	1.1E+03	-/4	-/4	6.3E+02	1.1E+03	4/4																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)									0.56	0.41	0.64	-/6	-/6	0.60	0.63	6/6												
	全リン	(mg/l)									0.011	0.005	0.016	-/6	-/6	0.012	0.013	6/6												
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川							測定計画調査							八戸川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	八戸川							22605							八戸川							22608						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	和田屋橋							32-226-05							八戸ダム本川流入部							32-226-08						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							県央県土整備事務所							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)																												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (m)	36	20	54	-/4	-/4	35	37	4/4																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川							測定計画調査							八戸川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	八戸川							22609							八戸川							22604						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	八戸ダム貯水池中心							32-226-09							冬見橋下							32-226-04						
調査担当機関		分析担当機関	県央県土整備事務所							(財)島根県環境保健公社							江津市							日本メンテナンス・エリク* (株)						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	16.3	1.9	31.0	-/24	-/12	16.8	23.1	24/24	18.5	7.0	26.0	-/4	-/4	20.5	25.0	4/4												
	水温	(°C)	13.2	4.5	30.0	-/24	-/12	12.0	17.0	24/24	17.2	6.6	25.9	-/4	-/4	18.2	24.0	4/4												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	6.7	9.6	-/24	-/12	7.1	7.2	24/24	7.3	7.2	7.3	-/4	-/4	7.3	7.3	4/4												
	DO	(mg/l)	9.3	1.7	12	-/24	-/12	9.2	11	24/24	7.1	5.7	8.8	-/4	-/4	6.9	7.4	4/4												
	BOD	(mg/l)									0.5	<0.5	0.6	-/4	-/4	<0.5	<0.5	1/4												
	COD	(mg/l)	2.0	1.3	3.6	-/24	-/12	1.8	2.2	24/24																				
	SS	(mg/l)									1	<1	1	-/4	-/4	<1	<1	1/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									6.3E+02	7.9E+01	1.3E+03	-/4	-/4	5.7E+02	7.9E+02	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.65	0.25	0.94	-/12	-/6	0.62	0.71	12/12	0.58	0.52	0.72	-/4	-/4	0.55	0.55	4/4												
	全リン	(mg/l)	0.016	0.011	0.031	-/12	-/6	0.015	0.018	12/12	0.013	<0.003	0.019	-/4	-/4	0.014	0.019	3/4												
		ノニフェノール	(mg/l)																											
	LAS	(mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川							測定計画調査								
河 川 名		地点番号	八戸川							22609								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	八戸ダム貯水池中心 32-226-09							冬見橋下 32-226-04								
調査担当機関		分析担当機関	県央県土整備事務所 (財)島根県環境保健公社							江津市 日本メンテナンス・ニアリック* (株)								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								78	71	82	-/4	-/4	80	81	4/4	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川							測定計画調査							都川川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	八戸川							22610							都川川							25401						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大前橋							32-226-10							大元橋							32-254-01						
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和科学株式会社							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)																												
	水温	(°C)	17.2	12.2	23.6	-/3	-/3	15.9	23.6	3/3	19.2	6.7	33.0	-/4	-/4	18.5	25.1	4/4												
	全水深 透明度	(m) (m)									13.5	4.5	21.3	-/4	-/4	14.2	17.2	4/4												
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.1	7.6	-/3	-/3	7.5	7.6	3/3	7.4	7.4	7.5	-/4	-/4	7.4	7.4	4/4												
	DO	(mg/l)	9.8	8.5	11	-/3	-/3	10	11	3/3																				
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.6	-/3	-/3	0.8	1.6	2/3	1.2	0.8	1.8	-/4	-/4	1.0	1.1	4/4												
	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	2	1	3	-/4	-/4	3	3	4/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+03	4.9E+01	1.1E+04	-/3	-/3	4.6E+02	1.1E+04	3/3	6.2E+02	4.3E+01	1.1E+03	-/4	-/4	6.7E+02	1.1E+03	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	八戸川							都川川									
河 川 名		地点番号	八戸川							都川川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大前橋 32-226-10							大元橋 32-254-01									
調査担当機関		分析担当機関	邑南町 東和科学株式会社							浜田市 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																	
	イソキサチオン	(mg/L)																	
	ダニアジノン	(mg/L)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																	
	イソプロチオラン	(mg/L)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																	
	クロロタニール(TPN)	(mg/L)																	
	プロピサミト	(mg/L)																	
	E P N	(mg/L)																	
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)																	
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロキシホス(IPP)	(mg/L)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																	
	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																	
	ニッケル	(mg/L)																	
	モリブデン	(mg/L)																	
	アンチモン	(mg/L)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エヒクロロヒトリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
クロホルム	(mg/L)										42	18	78	-/4	-/4	37	41	4/4	
フェノール	(mg/L)																		
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																		
アニリン	(mg/L)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	重富川							測定計画調査							家古屋川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	重富川							25501							家古屋川							25601						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	旭峽							32-255-01							雲井橋							32-256-01						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	16.0	2.9	28.0	-/4	-/4	16.5	18.7	4/4	19.1	7.3	32.0	-/4	-/4	18.6	25.3	4/4												
	水温	(°C)	13.7	4.1	21.7	-/4	-/4	14.4	17.4	4/4	15.1	5.3	23.5	-/4	-/4	15.7	19.2	4/4												
	全水深	(m)																												
透視度	(m)																													
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.5	7.6	-/4	-/4	7.6	7.6	4/4	7.5	7.3	7.5	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4												
	DO	(mg/l)																												
	BOD	(mg/l)	1.1	0.6	1.4	-/4	-/4	1.2	1.3	4/4	1.1	0.5	1.5	-/4	-/4	1.1	1.3	4/4												
	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)	3	1	5	-/4	-/4	3	3	4/4	2	1	4	-/4	-/4	2	2	4/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.4E+03	1.5E+03	1.1E+04	-/4	-/4	4.6E+03	4.6E+03	4/4	7.7E+02	4.3E+02	1.1E+03	-/4	-/4	7.8E+02	1.1E+03	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	重富川							家古屋川								
河 川 名		地点番号	重富川							家古屋川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	旭峽 32-255-01							雲井橋 32-256-01								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)																
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダニアジソン	(mg/L)																
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																
	クロロタニール(TPN)	(mg/L)																
	プロピサミト	(mg/L)																
	E P N	(mg/L)																
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)																
	フェノアルブ(BPMC)	(mg/L)																
	イプロンホス(IBP)	(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エヒクロロピクリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
クロホルム	(mg/L)																	
フェノール	(mg/L)	390	80	860	-/4	-/4	310	380	4/4	65	16	130	-/4	-/4	57	66	4/4	
ホルムアルデヒド	(mg/L)																	
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																	
アニリン	(mg/L)																	
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/L)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	家古屋川							測定計画調査							家古屋川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	家古屋川							25603							家古屋川							25602						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	美又橋							32-256-03							八戸橋							32-256-02						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							日本メンテナンスエンジニアリング <sup>®</sup> (株)							江津市							日本メンテナンスエンジニアリング <sup>®</sup> (株)						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	20.8	7.0	33.0	-/4	-/4	21.5	30.4	4/4	18.3	7.0	25.0	-/4	-/4	20.5	25.0	4/4												
	水温	(°C)	14.6	5.5	22.8	-/4	-/4	15.0	18.3	4/4	17.3	7.3	24.9	-/4	-/4	18.5	24.0	4/4												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.5	7.3	7.7	-/4	-/4	7.5	7.6	4/4	7.6	7.3	7.9	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4												
	DO	(mg/l)	11	9.8	13	-/4	-/4	11	11	4/4	6.5	5.2	8.3	-/4	-/4	6.2	6.8	4/4												
	BOD	(mg/l)	1.4	0.8	2.3	-/4	-/4	1.3	1.6	4/4	0.6	<0.5	0.8	-/4	-/4	<0.5	<0.5	1/4												
	COD	(mg/l)						0.8	2.3																					
	SS	(mg/l)	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4	1	<1	1	-/4	-/4	1	1	2/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.2E+02	9.2E+01	9.3E+02	-/4	-/4	9.3E+02	9.3E+02	4/4	3.6E+02	1.4E+02	7.9E+02	-/4	-/4	2.6E+02	3.5E+02	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)									0.35	0.27	0.53	-/4	-/4	0.30	0.32	4/4												
	全リン	(mg/l)									0.028	0.021	0.038	-/4	-/4	0.027	0.028	4/4												
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	家古屋川							測定計画調査							家古屋川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	家古屋川							25603							家古屋川							25602						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	美又橋							32-256-03							八戸橋							32-256-02						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							日本メンテナンスエンジニアリング* (株)							江津市							日本メンテナンスエンジニアリング* (株)						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								110	95	130	-/4	-/4	100	100	4/4													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	白角川							測定計画調査							長谷川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	白角川							25701							長谷川							27001						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下白角							32-257-01							出合橋下 (長谷川)							32-270-01						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							江津市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	18.9	7.6	34.0	-/4	-/4	17.1	19.5	4/4	19.0	8.0	27.0	-/4	-/4	20.5	26.0	4/4												
	水温	(°C)	14.2	4.9	22.2	-/4	-/4	14.8	17.3	4/4	16.3	8.2	22.5	-/4	-/4	17.2	22.0	4/4												
	全水深	(m)																												
透明度	(m)																													
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.5	7.7	-/4	-/4	7.7	7.7	4/4	7.6	7.4	7.9	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4												
	DO	(mg/l)									7.2	5.8	8.9	-/4	-/4	7.0	7.8	4/4												
	BOD	(mg/l)	1.2	0.5	2.0	-/4	-/4	1.1	1.7	4/4	0.5	<0.5	0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	1/4												
	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)	3	1	5	-/4	-/4	2	2	4/4	1	<1	1	-/4	-/4	<1	<1	1/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+03	2.3E+02	4.6E+03	-/4	-/4	2.7E+03	4.6E+03	4/4	4.7E+02	1.1E+02	1.3E+03	-/4	-/4	2.4E+02	3.5E+02	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)									0.38	0.21	0.48	-/4	-/4	0.42	0.43	4/4												
	全リン	(mg/l)									0.028	0.019	0.052	-/4	-/4	0.021	0.022	4/4												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	白角川							測定計画調査							長谷川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	白角川							25701							長谷川							27001						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下白角							32-257-01							出合橋下 (長谷川)							32-270-01						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							江津市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								110	100	140	-/4	-/4	100	100	4/4													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	白角川							長谷川									
河 川 名		地点番号	白角川							長谷川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下白角 32-257-01							出合橋下 (長谷川) 32-270-01									
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							江津市 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																	
	イソキサチオン	(mg/L)																	
	ダニアジソン	(mg/L)																	
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																	
	イソプロチオラン	(mg/L)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																	
	クロロタニール(TPN)	(mg/L)																	
	プロピサミト	(mg/L)																	
	E P N	(mg/L)																	
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)																	
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																	
	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																	
	ニッケル	(mg/L)																	
モリブデン	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エヒクロロピクリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
クロホルム	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)	53	44	70	-/4	-/4	49	52	4/4										
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																		
アニリン	(mg/L)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	日和川							測定計画調査							日和川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	日和川							25801							日和川							25802						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	千丈溪							32-258-01							千丈溪橋							32-258-02						
調査担当機関		分析担当機関	江津市							日本メンテナンスエンジニアリング(株)							邑南町							東和科学株式会社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	20.0	9.0	28.0	-/4	-/4	21.5	26.0	4/4	17.5	12.7	24.3	-/3	-/3	15.5	24.3	3/3												
	水温	(°C)	15.8	8.6	22.0	-/4	-/4	16.2	21.3	4/4																				
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.1	7.6	-/4	-/4	7.2	7.2	4/4	7.5	7.3	7.7	-/3	-/3	7.6	7.7	3/3												
	DO	(mg/l)	8.0	6.2	9.1	-/4	-/4	8.4	8.4	4/4	9.7	8.1	11	-/3	-/3	10	11	3/3												
	BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	0/4	1.1	<0.5	1.7	-/3	-/3	1.0	1.7	2/3												
	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	<1	0/4	1	<1	2	-/3	-/3	<1	2	1/3												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E+02	7.0E+01	7.9E+02	-/4	-/4	2.3E+02	2.4E+02	4/4	1.8E+03	3.4E+01	4.9E+03	-/3	-/3	3.3E+02	4.9E+03	3/3												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.51	0.38	0.70	-/4	-/4	0.49	0.52	4/4																				
	全リン	(mg/l)	0.024	0.011	0.050	-/4	-/4	0.017	0.018	4/4																				
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	日和川							日和川								
河 川 名		地点番号	日和川							日和川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	千丈溪 32-258-01							千丈溪橋 32-258-02								
調査担当機関		分析担当機関	江津市 日本メンテナンスエンジニアリング(株)							邑南町 東和科学株式会社								
測 定 項 目 (単位)			平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他の項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	83	71	110	-/4	-/4	76	79	4/4								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	糸谷川							測定計画調査							久佐川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	糸谷川							25901							久佐川							28301						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	糸谷川							32-259-01							久佐浄水場前							32-283-01						
調査担当機関		分析担当機関	江津市							日本メンテナンスエンジニアリング(株)							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	19.5	8.0	28.0	-/4	-/4	21.0	26.0	4/4	21.0	6.8	34.0	-/4	-/4	21.6	30.9	4/4												
	水温	(°C)	17.1	8.7	24.5	-/4	-/4	17.7	23.0	4/4	15.1	5.2	24.7	-/4	-/4	15.3	18.7	4/4												
	全水深	(m)																												
透 明 度	(m)																													
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	7.1	7.4	-/4	-/4	7.2	7.2	4/4	7.3	7.2	7.4	-/4	-/4	7.3	7.3	4/4												
	DO	(mg/l)	6.7	5.5	8.2	-/4	-/4	6.5	6.8	4/4	11	9.3	12	-/4	-/4	10	11	4/4												
	BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4	-/4	<0.5	<0.5	0/4	0.8	0.5	1.2	-/4	-/4	0.7	0.8	4/4												
	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/4	-/4	<1	<1	0/4	2	1	5	-/4	-/4	2	2	4/4												
	大腸菌数	(MPN/100ml)	9.0E+02	2.3E+01	3.3E+03	-/4	-/4	1.4E+02	2.4E+02	4/4	8.2E+02	2.4E+02	2.1E+03	-/4	-/4	4.6E+02	4.6E+02	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.90	0.54	1.6	-/4	-/4	0.73	0.74	4/4																				
	全リン	(mg/l)	0.043	0.036	0.053	-/4	-/4	0.041	0.044	4/4																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	糸谷川							測定計画調査							久佐川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	糸谷川							25901							久佐川							28301						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	糸谷川							32-259-01							久佐浄水場前							32-283-01						
調査担当機関		分析担当機関	江津市							日本メンテナンスエンジニアリング(株)							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	100	78	140	-/4	-/4	91	96	4/4																				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	宇津井谷川							測定計画調査							角谷川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	宇津井谷川							31201							角谷川							31301						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	児童館前							32-312-01							赤馬橋							32-313-01						
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和科学株式会社							邑南町							東和科学株式会社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)																												
	水温	(°C)	17.0	12.8	23.6	-/3	-/3	14.6	23.6	3/3	16.8	12.5	23.1	-/3	-/3	14.9	23.1	3/3												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.2	7.5	-/3	-/3	7.3	7.5	3/3	7.3	7.2	7.5	-/3	-/3	7.3	7.5	3/3												
	DO	(mg/l)	11	8.9	12	-/3	-/3	11	12	3/3	11	8.5	13	-/3	-/3	10	13	3/3												
	BOD	(mg/l)	1.0	<0.5	1.6	-/3	-/3	0.8	1.6	2/3	0.9	<0.5	1.7	-/3	-/3	0.5	1.7	2/3												
	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	2.3E+01	3.3E+03	-/3	-/3	7.0E+02	3.3E+03	3/3	3.7E+03	2.7E+01	9.4E+03	-/3	-/3	1.7E+03	9.4E+03	3/3												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	井原川							測定計画調査			浜田川 (1)		AA (イ)		測定計画調査		
河 川 名		地点番号	井原川							31401			浜田川		00151				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	市尻橋							32-314-01			浜田ダム本川流入部		32-001-51				
調査担当機関		分析担当機関	邑南町							東和科学株式会社			浜田県土整備事務所		(財)島根県環境保健公社				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)																	
	水温	(°C)	16.8	12.3	23.1	-/3	-/3	15.1	23.1	3/3	13.7	2.2	25.3	-/12	-/12	15.0	21.2	12/12	
	全水深 透明度	(m) (m)									13.4	3.2	25.3	-/12	-/12	14.4	17.1	12/12	
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	7.1	7.4	-/3	-/3	7.2	7.4	3/3	7.2	6.9	7.6	0/12	0/12	7.2	7.3	12/12	
	DO	(mg/l)	10	8.6	12	-/3	-/3	10	12	3/3	11	8.5	13	0/12	0/12	10	12	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.9	<0.5	1.5	-/3	-/3	0.7	1.5	2/3									
	COD	(mg/l)									1.9	0.8	4.3	-/12	-/12	1.5	2.0	12/12	
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/3	-/3	<1	<1	0/3						0.8	4.3		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.4E+03	7.9E+01	9.4E+03	-/3	-/3	7.0E+02	9.4E+03	3/3									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									0.52	0.33	1.2	-/12	-/12	0.45	0.49	12/12	
	全窒素	(mg/l)									0.032	0.012	0.080	-/12	-/12	0.029	0.040	12/12	
	全リン	(mg/l)																	
	ニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川 (1)		AA(イ)		測定計画調査			浜田川 (1)		AA(イ)		測定計画調査					
河 川 名		地点番号	浜田川			00152			浜田川			00101							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	浜田ダム貯水池中心			32-001-52			三宮橋			32-001-01							
調査担当機関		分析担当機関	浜田県土整備事務所			(財)島根県環境保健公社			浜田保健所			浜田保健所							
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	15.4	2.1	28.7	-/24	-/12	15.7	23.6	24/24	18.5	2.5	30.8	-/12	-/12	18.8	26.8	12/12	
	水温	(°C)	12.3	3.6	29.7	-/24	-/12	12.3	17.4	24/24	14.7	6.0	24.0	-/12	-/12	13.8	21.5	12/12	
	全水深 透明度	(m) (m)																	
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	6.4	9.1	4/24	0/12	7.0	7.4	24/24	7.4	6.5	7.8	0/12	0/12	7.5	7.7	12/12	
	DO	(mg/l)	7.7	<0.5	12	7/24	6/12	7.1	10	19/24	10	7.9	12	0/12	0/12	10	11	12/12	
	BOD	(mg/l)									0.6	<0.5	1.0	0/12	0/12	<0.5	0.6	5/12	
	COD	(mg/l)	2.4	1.1	5.0	-/24	-/12	2.4	2.8	24/24						<0.5	1.0		
	SS	(mg/l)									1	<1	3	0/12	0/12	1	1	9/12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									9.0E+02	4.9E+01	3.1E+03	3/4	3/4	2.3E+02	3.3E+02	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.65	0.25	2.6	-/24	-/12	0.57	0.67	24/24									
	全リン	(mg/l)	0.022	0.010	0.049	-/24	-/12	0.022	0.024	24/24									
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川 (1)		AA(i)		測定計画調査			浜田川 (1)		AA(i)		測定計画調査						
河 川 名		地点番号	浜田川						00152			浜田川						00101		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	浜田ダム貯水池中心						32-001-52			三宮橋						32-001-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田県土整備事務所						(財)島根県環境保健公社			浜田保健所						浜田保健所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
その他の項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								110	85	170	-/12	-/12	100	140	12/12			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml)     (m)								0	0	0	-/12	-/12	0	0	12/12			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川 (1)		AA(i)		測定計画調査			浜田川 (1)		AA(i)		測定計画調査						
河 川 名		地点番号	浜田川						00153			浜田川						00154		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	鉦橋						32-001-53			雲城浄水場前						32-001-54		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市						(財)島根県環境保健公社			浜田市						(財)島根県環境保健公社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(°C)	20.4	6.8	34.0	-/4	-/4	20.5	27.9	4/4	19.7	6.0	33.0	-/4	-/4	19.8	27.4	4/4		
	水温	(°C)	15.4	5.0	25.2	-/4	-/4	15.8	19.5	4/4	15.5	5.0	24.1	-/4	-/4	16.4	19.4	4/4		
	全水深 透明度	(m) (m)																		
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	7.1	7.3	0/4	0/4	7.1	7.1	4/4	7.2	7.1	7.5	0/4	0/4	7.2	7.2	4/4		
	DO	(mg/l)	11	9.4	13	0/4	0/4	10	11	4/4	10	9.0	13	0/4	0/4	9.6	10	4/4		
	BOD	(mg/l)	1.2	0.6	1.6	2/4	2/4	1.2	1.4	4/4	1.9	0.9	4.0	3/4	3/4	1.4	1.6	4/4		
	COD	(mg/l)						0.6	1.6							0.9	4.0			
	SS	(mg/l)	2	1	4	0/4	0/4	2	2	4/4	3	1	4	0/4	0/4	3	3	4/4		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.7E+02	2.8E+02	1.1E+03	4/4	4/4	4.5E+02	4.6E+02	4/4	3.1E+03	9.3E+01	1.1E+04	4/4	4/4	6.8E+02	9.3E+02	4/4		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)																		
全リン	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																			
LAS	(mg/l)																			
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	砒素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)																		
	アルキル水銀	(mg/l)																		
	P C B	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川 (2) A (甲)							浜田川 (2) A (甲)							
河 川 名		地点番号	浜田川 00201							浜田川 00202							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	亀山橋 32-002-01							河口 32-002-02							
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所							浜田保健所							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (°C)	19.6	3.8	32.8	-/12	-/12	20.4	26.5	12/12	19.7	4.0	31.5	-/12	-/12	19.9	27.0	12/12
	水温 (°C)	16.2	6.0	31.0	-/12	-/12	14.7	22.5	12/12	17.1	7.0	30.3	-/12	-/12	16.3	22.8	12/12
	全水深 (m)																
生 活 環 境 項 目	pH	7.3	6.7	8.1	0/12	0/12	7.3	7.6	12/12	7.8	7.2	8.2	0/12	0/12	7.9	8.0	12/12
	DO (mg/l)	8.9	5.3	12	2/12	2/12	9.2	10	12/12	8.2	5.3	11	4/12	4/12	8.1	9.6	12/12
	BOD (mg/l)	1.4	<0.5	4.7	2/12	2/12	1.0	1.6	11/12	0.8	<0.5	1.2	0/12	0/12	0.7	0.8	10/12
	COD (mg/l)						<0.5	4.7							<0.5	1.2	
	SS (mg/l)	2	<1	5	0/12	0/12	1	1	9/12	1	<1	1	0/12	0/12	1	1	6/12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+04	1.7E+03	1.4E+05	4/4	4/4	2.7E+04	4.9E+04	4/4	1.3E+04	1.4E+03	3.3E+04	4/4	4/4	7.9E+03	7.9E+03	4/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																
	全窒素 (mg/l)																
	全リン (mg/l)																
	ノニルフェノール (mg/l)																
LAS (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	P C B (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
チオベンカルブ (mg/l)																	
ベンゼン (mg/l)																	
セレン (mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
ふっ素 (mg/l)																	
ほう素 (mg/l)																	
1,4-ジオキサン (mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川 (2) A (a)							浜田川 (2) A (a)								
河 川 名		地点番号	浜田川 00201							浜田川 00202								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	亀山橋 32-002-01							河口 32-002-02								
調査担当機関		分析担当機関	浜田保健所							浜田保健所								
測 定 項 目 (単位)			平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	8700	1000	42000	-/12	-/12	2900	5300	12/12	30000	13000	44000	-/12	-/12	33000	40000	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 テトラブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	0	0	1	-/12	-/12	0	0	12/12	0	0	1	-/12	-/12	0	0	12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	今井迫川								測定計画調査								高佐川								測定計画調査							
河 川 名		地点番号	今井迫川								31701								高佐川								31801							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	浜田川合流点								32-317-01								上郷橋								32-318-01							
調査担当機関		分析担当機関	浜田市								(財)島根県環境保健公社								浜田市								(財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																
	流速	(m/s)																																
	気温	(°C)	17.6	9.1	26.5	-/4	-/4	17.3	23.5	4/4	17.8	9.1	28.5	-/4	-/4	16.8	23.1	4/4																
	水温	(°C)	14.4	7.8	21.7	-/4	-/4	14.1	17.6	4/4	17.8	10.5	26.2	-/4	-/4	17.2	21.2	4/4																
	全水深 透明度	(m) (m)																																
生 活 環 境 項 目	pH																																	
	DO	(mg/l)																																
	BOD	(mg/l)	1.4	0.5	1.9	-/4	-/4	1.6	1.7	4/4	17	13	24	-/4	-/4	16	17	4/4																
	COD	(mg/l)																																
	SS	(mg/l)	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4	12	7	20	-/4	-/4	10	10	4/4																
	大腸菌数	(MPN/100ml)																																
	n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																																
	全シアン	(mg/l)																																
	鉛	(mg/l)																																
	六価クロム	(mg/l)																																
	砒素	(mg/l)																																
	総水銀	(mg/l)																																
	アルキル水銀	(mg/l)																																
	P C B	(mg/l)																																
	ジクロロメタン	(mg/l)																																
	四塩化炭素	(mg/l)																																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																																
	チウラム	(mg/l)																																
	シマジン	(mg/l)																																
チオベンカルブ	(mg/l)																																	
ベンゼン	(mg/l)																																	
セレン	(mg/l)																																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																																	
ふっ素	(mg/l)																																	
ほう素	(mg/l)																																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浅井川							測定計画調査							唐鐘川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	浅井川							31901							唐鐘川							31501						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	浜田川合流点							32-319-01							唐鐘橋上流							32-315-01						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	17.8	8.0	29.0	-/4	-/4	17.2	23.1	4/4	19.6	9.0	32.0	-/12	-/12	20.3	26.3	12/12												
	水温	(°C)	15.8	8.8	24.8	-/4	-/4	14.7	18.9	4/4	16.4	7.5	26.0	-/12	-/12	17.5	22.8	12/12												
	全水深	(m)																												
透視度	(m)																													
生 活 環 境 項 目	pH																													
	DO	(mg/l)																												
	BOD	(mg/l)	2.9	2.0	3.6	-/4	-/4	3.0	3.4	4/4	2.0	0.9	3.3	-/12	-/12	1.9	2.2	12/12												
	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)	4	4	4	-/4	-/4	4	4	4/4	6	3	14	-/12	-/12	5	7	12/12												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	唐鐘川							測定計画調査			下府川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	唐鐘川							31502			下府川							30903		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	唐鐘橋下流							32-315-02			土穴橋							32-309-03		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社			浜田市							(財)島根県環境保健公社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	19.3	8.0	31.0	-/12	-/12	20.3	26.1	12/12	17.5	9.5	26.5	-/4	-/4	17.0	22.9	4/4				
	水温	(°C)	16.5	8.0	26.0	-/12	-/12	17.4	22.0	12/12	14.9	7.3	22.0	-/4	-/4	15.2	19.6	4/4				
	全水深 透明度	(m) (m)																				
生 活 環 境 項 目	pH										7.3	7.0	7.6	-/4	-/4	7.3	7.5	4/4				
	DO	(mg/l)									0.9	0.5	1.8	-/4	-/4	0.6	0.7	4/4				
	BOD	(mg/l)	36	5.9	97	-/12	-/12	35 5.9	46 97	12/12						0.5	1.8	4/4				
	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	12	5	20	-/12	-/12	12	13	12/12	4	3	6	-/4	-/4	4	4	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									5.1E+03	2.4E+03	1.1E+04	-/4	-/4	3.5E+03	4.6E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
全窒素	(mg/l)																					
全リン	(mg/l)																					
ノニルフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	砒素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	唐鐘川							測定計画調査							下府川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	唐鐘川							31502							下府川							30903						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	唐鐘橋下流							32-315-02							土穴橋							32-309-03						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n												
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)																												
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)																												
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)																												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																												
	イソキサチオン	(mg/L)																												
	ダニアジソン	(mg/L)																												
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)																												
	イソプロチオラン	(mg/L)																												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																												
	クロロタニール(TPN)	(mg/L)																												
	プロピサミト	(mg/L)																												
	E P N	(mg/L)																												
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)																												
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																												
	イプロキシホス(IPP)	(mg/L)																												
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																												
	トルエン	(mg/L)																												
	キシレン	(mg/L)																												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																												
	ニッケル	(mg/L)																												
モリブデン	(mg/L)																													
アンチモン	(mg/L)																													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																													
エヒクロロピクリン	(mg/L)																													
全マンガン	(mg/L)																													
ウラン	(mg/L)																													
クロホルム	(mg/L)																													
フェノール	(mg/L)									400	40	920	-/4	-/4	330	500	4/4													
ホルムアルデヒド	(mg/L)																													
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																													
アニリン	(mg/L)																													
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/L)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	周布川							測定計画調査							周布川							測定計画調査						
河川名		地点番号	周布川							31002							周布川							31005						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鱒石大橋							32-310-02							栗の木田橋下流							32-310-05						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	16.8	7.1	26.5	-/4	-/4	16.7	22.6	4/4	20.9	7.0	35.0	-/4	-/4	20.8	28.2	4/4												
	水温	(°C)	13.5	5.6	19.8	-/4	-/4	14.2	17.9	4/4	14.5	4.9	23.1	-/4	-/4	15.0	18.3	4/4												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生活 環境 項目	pH		7.3	7.1	7.4	-/4	-/4	7.3	7.4	4/4	7.0	7.0	7.0	-/4	-/4	7.0	7.0	4/4												
	DO	(mg/l)									11	9.6	13	-/4	-/4	10	11	4/4												
	BOD	(mg/l)	0.8	0.5	1.2	-/4	-/4	0.7	0.7	4/4	2.3	1.0	5.4	-/4	-/4	1.3	1.4	4/4												
	COD	(mg/l)																												
	SS	(mg/l)	2	1	3	-/4	-/4	3	3	4/4	3	1	4	-/4	-/4	3	4	4/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+03	2.3E+02	4.6E+03	-/4	-/4	6.8E+02	9.3E+02	4/4	1.1E+02	9.3E+01	1.5E+02	-/4	-/4	9.3E+01	9.3E+01	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	周布川							測定計画調査									
河 川 名		地点番号	周布川							31002									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	鱒石大橋 32-310-02							栗の木田橋下流 32-310-05									
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							浜田市 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k / n	
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)																	
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																	
	イソキサチオン	(mg/L)																	
	ダニアジソン	(mg/L)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																	
	イソプロチオラン	(mg/L)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																	
	クロロタニール(TPN)	(mg/L)																	
	プロピサミト	(mg/L)																	
	E P N	(mg/L)																	
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)																	
	フェノアカルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロンホス(IBP)	(mg/L)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																	
	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																	
	ニッケル	(mg/L)																	
モリブデン	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エヒクロロピクリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
クロホルム	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)	43	20	60	-/4	-/4	45	60	4/4										
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																		
アニリン	(mg/L)																		
2, 4-ジクロロフェノール	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	周布川							周布川								
河川名		地点番号	周布川							周布川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	万代橋 32-310-06							関の原橋 32-310-07								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	22.2	6.1	35.0	-/4	-/4	23.8	31.5	4/4	21.4	6.0	33.0	-/4	-/4	23.3	31.5	4/4
	水温	(°C)	14.7	4.7	23.0	-/4	-/4	15.5	19.4	4/4	14.6	4.9	23.2	-/4	-/4	15.1	19.2	4/4
	全水深 透明度	(m)																
生活 環境 項目	pH		7.1	7.0	7.1	-/4	-/4	7.1	7.1	4/4	7.2	7.2	7.3	-/4	-/4	7.2	7.2	4/4
	DO	(mg/l)	11	9.4	13	-/4	-/4	10	11	4/4	11	9.6	13	-/4	-/4	10	11	4/4
	BOD	(mg/l)	2.1	0.7	5.2	-/4	-/4	1.2	1.4	4/4	1.1	0.8	1.8	-/4	-/4	0.9	0.9	4/4
	COD	(mg/l)						0.7	5.2							0.8	1.8	
	SS	(mg/l)	3	1	4	-/4	-/4	3	3	4/4	3	1	5	-/4	-/4	4	4	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E+02	4.3E+01	2.4E+02	-/4	-/4	1.8E+02	2.1E+02	4/4	4.6E+02	4.3E+01	1.1E+03	-/4	-/4	3.5E+02	4.6E+02	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	周布川							測定計画調査							周布川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	周布川							31003							周布川							31004						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	大長見ダム本川流入部							32-310-03							大長見ダム貯水池中心							32-310-04						
調査担当機関		分析担当機関	浜田県土整備事務所							(財)島根県環境保健公社							浜田県土整備事務所							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	20.3	3.5	34.0	-/12	-/12	24.0	30.0	12/12	20.3	3.5	34.0	-/24	-/12	24.0	30.0	24/24												
	水温	(°C)	15.3	5.1	26.9	-/12	-/12	16.6	21.0	12/12	11.1	5.4	30.3	-/24	-/12	11.6	14.3	24/24												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	6.9	7.4	-/12	-/12	7.1	7.2	12/12	7.0	6.5	7.7	-/24	-/12	7.0	7.1	24/24												
	DO	(mg/l)	10	7.5	13	-/12	-/12	10	11	12/12	7.8	1.2	12	-/24	-/12	7.5	10	24/24												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	1.5	0.8	3.2	-/12	-/12	1.4	1.6	12/12	1.7	1.0	3.6	-/24	-/12	1.8	1.9	24/24												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.37	0.12	0.67	-/6	-/6	0.39	0.45	6/6	0.57	0.28	0.74	-/12	-/6	0.58	0.63	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.005	0.003	0.010	-/6	-/6	0.003	0.005	6/6	0.006	0.003	0.012	-/12	-/6	0.005	0.006	12/12												
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																												
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	長安川							測定計画調査			本郷川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	長安川							32601			本郷川							32701		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	本郷橋付近							32-326-01			双葉橋付近							32-327-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社			浜田市							(財)島根県環境保健公社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	16.6	9.0	26.5	-/4	-/4	15.4	21.2	4/4	16.7	10.0	25.6	-/4	-/4	15.7	21.1	4/4				
	水温	(°C)	13.3	6.5	20.9	-/4	-/4	12.9	16.9	4/4	13.9	7.5	21.3	-/4	-/4	13.4	17.6	4/4				
	全水深 透明度	(m) (m)																				
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.2	7.5	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4	7.5	7.3	7.6	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4				
	DO	(mg/l)																				
	BOD	(mg/l)	0.8	0.5	1.8	-/4	-/4	0.5	0.5	4/4	0.9	0.5	1.9	-/4	-/4	0.6	0.7	4/4				
	COD	(mg/l)																				
	SS	(mg/l)	4	1	11	-/4	-/4	2	2	4/4	4	1	12	-/4	-/4	2	2	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	9.3E+02	2.4E+03	-/4	-/4	9.3E+02	9.3E+02	4/4	2.4E+03	2.3E+02	4.6E+03	-/4	-/4	2.4E+03	2.4E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素 全リン ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	砒素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	長安川							測定計画調査							本郷川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	長安川							32601							本郷川							32701						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	本郷橋付近							32-326-01							双葉橋付近							32-327-01						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)																												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 テトラブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD fao色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (個/100ml) (m)	65	16	100	-/4	-/4	71	98	4/4	56	36	94	-/4	-/4	46	52	4/4												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	田原川							三隅川								
河 川 名		地点番号	田原川							三隅川								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	水門付近 32-328-01							九双橋付近 32-227-02								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.7	11.0	26.7	-/4	-/4	16.6	21.8	4/4	16.6	10.6	23.9	-/4	-/4	16.0	20.9	4/4
	水温	(°C)	15.0	10.1	21.0	-/4	-/4	14.4	18.2	4/4	14.5	8.0	20.7	-/4	-/4	14.7	18.9	4/4
	全水深	(m)																
透 明 度	(m)																	
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.3	8.7	-/4	-/4	7.7	7.8	4/4	7.5	7.3	7.6	-/4	-/4	7.5	7.5	4/4
	DO	(mg/l)	11	9.4	15	-/3	-/3	10	15	3/3	11	9.1	13	-/4	-/4	11	12	4/4
	BOD	(mg/l)	2.3	0.5	6.4	-/4	-/4	1.2	1.4	4/4	0.9	0.5	1.7	-/4	-/4	0.8	1.0	4/4
	COD	(mg/l)						0.5	6.4							0.5	1.7	
	SS	(mg/l)	2	<1	5	-/4	-/4	2	2	3/4	2	1	3	-/4	-/4	2	2	4/4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.8E+03	2.4E+03	1.1E+04	-/4	-/4	7.0E+03	9.3E+03	4/4	5.0E+02	2.3E+02	1.1E+03	-/4	-/4	3.4E+02	4.3E+02	4/4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
	全リン	(mg/l)																
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	三隅川							測定計画調査							三隅川							測定計画調査						
河川名		地点番号	三隅川							22703							三隅川							22704						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	天満橋付近							32-227-03							新三隅大橋付近							32-227-04						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	17.9	11.0	27.2	-/4	-/4	16.7	21.8	4/4	18.2	11.0	27.2	-/4	-/4	17.2	22.2	4/4												
	水温	(°C)	15.5	9.0	21.0	-/4	-/4	16.1	19.3	4/4	15.0	8.6	21.3	-/4	-/4	15.0	19.0	4/4												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生活 環境 項目	pH		7.3	7.2	7.5	-/4	-/4	7.3	7.3	4/4	7.4	7.3	7.4	-/4	-/4	7.4	7.4	4/4												
	DO	(mg/l)	8.4	5.0	9.8	-/4	-/4	9.3	9.5	4/4	11	9.1	13	-/4	-/4	10	11	4/4												
	BOD	(mg/l)	4.8	0.5	12	-/4	-/4	3.4	5.3	4/4	0.7	0.5	1.0	-/4	-/4	0.6	0.6	4/4												
	COD	(mg/l)						0.5	12	4/4						0.5	1.0	4/4												
	SS	(mg/l)	3	1	4	-/4	-/4	3	3	4/4	2	1	2	-/4	-/4	2	2	4/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.4E+03	4.6E+03	1.1E+04	-/4	-/4	1.1E+04	1.1E+04	4/4	3.2E+02	4.3E+01	7.5E+02	-/4	-/4	2.4E+02	4.3E+02	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	三隅川							測定計画調査			細田川							測定計画調査		
河 川 名		地点番号	三隅川							22705			細田川							32901		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	放水路付近							32-227-05			水門付近							32-329-01		
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社			浜田市							(財)島根県環境保健公社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	17.4	10.2	24.6	-/4	-/4	17.4	22.6	4/4	17.7	10.6	27.0	-/4	-/4	16.5	22.2	4/4				
	水温	(°C)	15.4	9.8	21.2	-/4	-/4	15.3	19.8	4/4	15.6	9.2	23.2	-/4	-/4	14.9	19.1	4/4				
	全水深 透明度	(m) (m)																				
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.3	7.6	-/4	-/4	7.4	7.4	4/4	7.5	7.2	8.4	-/4	-/4	7.3	7.3	4/4				
	DO	(mg/l)	10	9.1	12	-/4	-/4	10	11	4/4	11	8.0	16	-/4	-/4	9.7	9.8	4/4				
	BOD	(mg/l)	0.8	0.5	1.2	-/4	-/4	0.7	0.8	4/4	1.0	0.7	1.7	-/4	-/4	0.9	1.0	4/4				
	COD	(mg/l)						0.5	1.2						0.7	1.7						
	SS	(mg/l)	2	2	3	-/4	-/4	2	2	4/4	6	2	8	-/4	-/4	7	7	4/4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	9.3E+01	4.6E+03	-/4	-/4	3.5E+02	4.6E+02	4/4	2.4E+03	4.3E+02	4.6E+03	-/4	-/4	2.3E+03	2.4E+03	4/4				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)																				
	全リン	(mg/l)																				
	ノニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																				
	全シアン	(mg/l)																				
	鉛	(mg/l)																				
	六価クロム	(mg/l)																				
	砒素	(mg/l)																				
	総水銀	(mg/l)																				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)																				
	ジクロロメタン	(mg/l)																				
	四塩化炭素	(mg/l)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																				
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																				
	チウラム	(mg/l)																				
	シマジン	(mg/l)																				
チオベンカルブ	(mg/l)																					
ベンゼン	(mg/l)																					
セレン	(mg/l)																					
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	山田川							測定計画調査							須津川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	山田川							33001							須津川							33101						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	河口							32-330-01							河口							32-331-01						
調査担当機関		分析担当機関	浜田市							(財)島根県環境保健公社							浜田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	18.3	10.1	25.1	-/4	-/4	19.1	24.5	4/4	18.4	10.2	26.2	-/4	-/4	18.7	24.9	4/4												
	水温	(°C)	16.4	11.5	22.0	-/4	-/4	16.0	19.8	4/4	15.2	10.5	20.3	-/4	-/4	15.1	19.3	4/4												
	全水深 透明度	(m) (m)																												
生 活 環 境 項 目	pH		7.0	6.9	7.3	-/4	-/4	7.0	7.0	4/4	7.7	7.2	8.2	-/4	-/4	7.6	7.8	4/4												
	DO	(mg/l)	7.8	5.1	8.9	-/4	-/4	8.5	8.8	4/4	10	9.1	11	-/4	-/4	10	11	4/4												
	BOD	(mg/l)	8.8	1.1	19	-/4	-/4	7.6	12	4/4	0.9	0.5	1.4	-/4	-/4	0.8	1.0	4/4												
	COD	(mg/l)						1.1	19							0.5	1.4													
	SS	(mg/l)	9	2	14	-/4	-/4	9	13	4/4	3	1	9	-/4	-/4	2	2	4/4												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.7E+03	4.3E+02	1.1E+04	-/4	-/4	1.8E+03	2.4E+03	4/4	4.7E+02	9.2E+01	9.3E+02	-/4	-/4	4.3E+02	4.3E+02	4/4												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
	全リン	(mg/l)																												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	益田川 (1)		AA(甲)		測定計画調査			益田川 (1)		AA(甲)		測定計画調査						
河 川 名		地点番号	益田川						00551			益田川						00552		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	熊子川合流点上流						32-005-51			熊子川合流点下流						32-005-52		
調査担当機関		分析担当機関	益田市						(財)島根県環境保健公社			益田市						(財)島根県環境保健公社		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																		
	流速	(m/s)																		
	気温	(°C)	20.0	8.0	33.0	-/6	-/6	19.8	26.2	6/6	19.9	8.0	33.0	-/6	-/6	19.7	26.2	6/6		
	水温	(°C)	16.0	6.2	26.0	-/6	-/6	15.8	22.8	6/6	15.5	6.0	25.0	-/6	-/6	15.3	22.5	6/6		
	全水深 透明度	(m) (m)																		
生 活 環 境 項 目	pH		8.0	7.6	8.4	0/6	0/6	7.9	8.3	6/6	7.9	7.6	8.3	0/6	0/6	7.9	8.2	6/6		
	DO	(mg/l)																		
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.8	0/6	0/6	<0.5	<0.5	1/6	0.5	<0.5	0.5	0/6	0/6	<0.5	0.5	2/6		
	COD	(mg/l)	1.7	0.8	3.1	-/6	-/6	1.6	2.0	6/6	1.6	0.9	2.9	-/6	-/6	1.5	1.8	6/6		
	SS	(mg/l)	1	<1	1	0/6	0/6	0.8	3.1	4/6	2	<1	3	0/6	0/6	0.9	2.9	5/6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+03	2.3E+02	4.9E+03	6/6	6/6	1	1	6/6	5.0E+03	1.3E+02	1.3E+04	6/6	6/6	2	2	6/6		
	n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6		
	六価クロム	(mg/l)																		
	砒素	(mg/l)																		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6		
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6		
	P C B	(mg/l)																		
	ジクロロメタン	(mg/l)																		
	四塩化炭素	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水域名(類型)		調査種類	益田川(1)							AA(□)			測定計画調査			益田川(2)							A(□)			測定計画調査		
河川名		地点番号	益田川							00501			益田川							00601								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	逢瀬橋							32-005-01			雪舟橋							32-006-01								
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所			益田保健所							浜田保健所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n										
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	16.5	0.8	31.0	-/13	-/13	16.7	27.5	13/13	16.8	2.5	31.0	-/13	-/13	18.8	25.1	13/13										
	水温	(°C)	14.4	4.7	26.3	-/13	-/13	13.5	21.5	13/13	15.6	4.8	28.5	-/13	-/13	15.0	23.0	13/13										
	全水深 透明度	(m) (m)																										
生活 環境 項目	pH		7.6	7.3	7.9	0/13	0/13	7.7	7.8	13/13	7.5	7.3	7.8	0/13	0/13	7.5	7.6	13/13										
	DO	(mg/l)	10	7.9	12	0/13	0/13	11	11	13/13	10	6.9	13	1/13	1/13	10	11	13/13										
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.7	0/13	0/13	<0.5	0.6	4/13	0.6	<0.5	0.9	0/13	0/13	0.5	0.5	8/13										
	COD	(mg/l)						<0.5	0.7						<0.5	0.9												
	SS	(mg/l)	2	1	4	0/13	0/13	1	2	13/13	2	1	5	0/13	0/13	1	3	13/13										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E+02	1.1E+02	1.4E+03	4/4	4/4	6.4E+02	7.9E+02	4/4	1.6E+03	3.3E+02	2.8E+03	4/5	4/5	1.3E+03	2.4E+03	5/5										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)	0.35	0.28	0.42	-/2	-/2	0.35	0.42	2/2	0.39	0.35	0.43	-/2	-/2	0.39	0.43	2/2										
	全リン	(mg/l)	0.028	0.012	0.044	-/2	-/2	0.028	0.044	2/2	0.044	0.026	0.062	-/2	-/2	0.044	0.062	2/2										
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																										
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																										
	全シアン	(mg/l)																										
	鉛	(mg/l)																										
	六価クロム	(mg/l)																										
	砒素	(mg/l)																										
	総水銀	(mg/l)																										
	アルキル水銀	(mg/l)																										
	P C B	(mg/l)																										
	ジクロロメタン	(mg/l)																										
	四塩化炭素	(mg/l)																										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)																										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																										
	チウラム	(mg/l)																										
	シマジン	(mg/l)																										
チオベンカルブ	(mg/l)																											
ベンゼン	(mg/l)																											
セレン	(mg/l)																											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																											
ふっ素	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	益田川 (1) AA(□)							測定計画調査							益田川 (2) A (□)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	益田川							00501							益田川							00601						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	逢瀬橋							32-005-01							雪舟橋							32-006-01						
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所							益田保健所							浜田保健所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.003	0.002	0.004	0/2	0/2	0.003	0.004	2/2	0.002	0.002	0.002	0/2	0/2	0.002	0.002	2/2												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	益田川(3)							C(μ)			測定計画調査			深折川			測定計画調査		
河川名		地点番号	益田川							00701			深折川			22001					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	月見橋							32-007-01			葛根橋			32-220-01					
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所			益田保健所			浜田保健所					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																			
	流速	(m/s)																			
	気温	(°C)	16.9	2.5	31.0	-/13	-/13	16.5	25.5	13/13	12.2	4.5	24.5	-/3	-/3	7.5	24.5	3/3			
	水温	(°C)	16.3	4.8	29.7	-/13	-/13	15.5	24.0	13/13	12.1	8.3	18.0	-/3	-/3	10.0	18.0	3/3			
	全水深	(m)																			
透明度	(m)																				
生活 環境 項目	pH		7.2	7.0	7.4	0/13	0/13	7.2	7.2	13/13	7.5	7.4	7.6	-/3	-/3	7.5	7.6	3/3			
	DO	(mg/l)	7.3	4.0	12	2/13	2/13	7.4	8.9	13/13											
	BOD	(mg/l)	4.9	1.3	9.1	6/12	6/12	5.0	5.7	12/12											
	COD	(mg/l)						1.3	9.1												
	SS	(mg/l)	3	1	7	0/13	0/13	2	3	13/13											
	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.6E+03	1.7E+03	4.9E+03	-/5	-/5	3.3E+03	4.6E+03	5/5											
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																			
	全窒素	(mg/l)	0.77	0.71	0.82	-/2	-/2	0.77	0.82	2/2											
	全リン	(mg/l)	0.088	0.046	0.13	-/2	-/2	0.088	0.13	2/2											
	ノルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2											
LAS	(mg/l)																				
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	0.0005	0.0004	0.0006	0/2	0/2	0.0005	0.0006	2/2			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2			
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2			
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0.006	<0.005	0.007	0/2	0/2	0.006	0.007	1/2			
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	P C B	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2											
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2											
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2											
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2											
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2											
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2											
	セレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.31	0.14	0.47	0/2	0/2	0.31	0.47	2/2												
ふっ素	(mg/l)	0.15	0.13	0.16	0/2	0/2	0.15	0.16	2/2												
ほう素	(mg/l)	0.12	0.11	0.12	0/2	0/2	0.12	0.12	2/2												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	益田川 (3) C (a)							測定計画調査							深折川 測定計画調査													
河 川 名		地点番号	益田川							00701							深折川							22001						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	月見橋							32-007-01							葛根橋							32-220-01						
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所							益田保健所							浜田保健所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n												
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
その他の項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.051	0.040	0.061	2/2	2/2	0.051	0.061	2/2	0.052	0.050	0.054	2/2	2/2	0.052	0.054	2/2												
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	波田川							測定計画調査							波田川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	波田川							32301							波田川							32302						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	下波田橋上流							32-323-01							下波田橋下流							32-323-02						
調査担当機関		分析担当機関	益田市							(財)島根県環境保健公社							益田市							(財)島根県環境保健公社						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	19.0	7.0	33.2	-/6	-/6	19.1	25.8	6/6	19.0	7.2	33.2	-/6	-/6	19.0	25.8	6/6												
	水温	(°C)	16.0	6.0	26.2	-/6	-/6	15.6	22.5	6/6	16.1	6.2	26.0	-/6	-/6	15.7	22.7	6/6												
	全水深	(m)																												
透明度	(m)																													
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.3	7.6	-/6	-/6	7.4	7.5	6/6	7.4	7.3	7.6	-/6	-/6	7.4	7.4	6/6												
	DO	(mg/l)																												
	BOD	(mg/l)	0.6	<0.5	0.7	-/6	-/6	0.5	0.6	3/6	0.6	<0.5	0.8	-/6	-/6	0.6	0.7	5/6												
								<0.5	0.7						<0.5	0.8														
	COD	(mg/l)	2.6	1.1	4.3	-/6	-/6	2.4	4.1	6/6	2.3	1.5	3.8	-/6	-/6	2.2	2.4	6/6												
								1.1	4.3							1.5	3.8													
	SS	(mg/l)	5	1	11	-/6	-/6	4	6	6/6	4	1	7	-/6	-/6	4	6	6/6												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+04	1.3E+02	5.4E+04	-/6	-/6	6.9E+03	2.4E+04	6/6	1.2E+04	3.3E+02	5.4E+04	-/6	-/6	4.6E+03	1.1E+04	6/6												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)																												
全リン	(mg/l)																													
ノニルフェノール	(mg/l)																													
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	波田川							測定計画調査							波田川							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	波田川							32303							波田川							32304						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	笹倉ダム本線流入部							32-323-03							笹倉ダム貯水池中心							32-323-04						
調査担当機関		分析担当機関	益田県土整備事務所							ダイワエンジニアリング(株) 益田分析センター							益田県土整備事務所							ダイワエンジニアリング(株) 益田分析センター						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	15.6	2.0	29.1	-/12	-/12	18.0	23.2	12/12	16.4	1.0	31.5	-/24	-/12	17.6	24.6	24/24												
	水温	(°C)	14.0	4.3	24.9	-/12	-/12	13.8	19.0	12/12	11.7	5.5	24.4	-/24	-/12	12.6	14.6	24/24												
	全水深	(m)																												
透 明 度	(m)																													
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.0	8.3	-/12	-/12	7.2	7.3	12/12	7.2	6.5	8.8	-/24	-/12	7.2	7.2	24/24												
	DO	(mg/l)	11	8.3	13	-/12	-/12	11	12	12/12	9.1	1.0	12	-/24	-/12	9.6	12	24/24												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	2.1	1.1	3.5	-/12	-/12	2.0	2.2	12/12	2.4	1.1	4.1	-/24	-/12	2.5	2.7	24/24												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																												
	全窒素	(mg/l)	0.56	0.15	1.3	-/12	-/12	0.44	0.65	12/12	0.61	0.15	1.3	-/24	-/12	0.67	0.72	24/24												
	全リン	(mg/l)	0.028	0.016	0.074	-/12	-/12	0.021	0.030	12/12	0.027	0.014	0.058	-/24	-/12	0.024	0.026	24/24												
	ノニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																												
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)																												
	六価クロム	(mg/l)																												
	砒素	(mg/l)																												
	総水銀	(mg/l)																												
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	P C B	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)																												
	四塩化炭素	(mg/l)																												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																												
	トリクロロエチレン	(mg/l)																												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																												
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																												
	チウラム	(mg/l)																												
	シマジン	(mg/l)																												
チオベンカルブ	(mg/l)																													
ベンゼン	(mg/l)																													
セレン	(mg/l)																													
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)																													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	波田川							測定計画調査			高津川(1)		AA(甲)		測定計画調査		
河川名		地点番号	波田川							32305			高津川		00801				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	笹倉大峠橋							32-323-05			旭橋		32-008-01				
調査担当機関		分析担当機関	益田市							(財)島根県環境保健公社			益田保健所		浜田保健所				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	19.1	7.2	32.8	-/6	-/6	18.8	26.0	6/6	17.1	0.8	31.0	-/12	-/12	17.8	26.4	12/12	
	水温	(°C)	15.8	6.0	25.0	-/6	-/6	15.6	23.0	6/6	15.2	5.0	27.0	-/12	-/12	13.5	21.0	12/12	
	全水深 透明度	(m) (m)																	
生活 環 境 項 目	pH		7.6	7.3	7.8	-/6	-/6	7.5	7.8	6/6	7.7	7.4	8.0	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	
	DO	(mg/l)									10	8.0	12	0/12	0/12	10	11	12/12	
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.6	-/6	-/6	<0.5	<0.5	1/6	0.5	<0.5	0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	1/12	
	COD	(mg/l)	2.1	1.0	3.4	-/6	-/6	2.0	2.8	6/6									
	SS	(mg/l)	5	2	17	-/6	-/6	3	4	6/6	1	<1	1	0/11	0/11	<1	<1	1/11	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+03	2.2E+02	7.9E+03	-/6	-/6	8.8E+02	4.6E+03	6/6	3.1E+02	1.1E+02	7.0E+02	4/4	4/4	2.2E+02	2.4E+02	4/4	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)									0.35	0.35	0.35	-/2	-/2	0.35	0.35	2/2	
	全リン	(mg/l)									0.016	0.013	0.018	-/2	-/2	0.016	0.018	2/2	
	ニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6	0/6	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素	(mg/l)									0.007	<0.005	0.008	0/2	0/2	0.007	0.008	1/2	
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	波田川							測定計画調査		高津川 (1)			AA (B)			測定計画調査		
河 川 名		地点番号	波田川							32305		高津川			00801					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	笹倉大峠橋							32-323-05		旭橋			32-008-01					
調査担当機関		分析担当機関	益田市							(財)島根県環境保健公社		益田保健所			浜田保健所					
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n		
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2		
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)								0.001	0.001	0.001	0/2	0/2	0.001	0.001	2/2			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																		
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水域名(類型)		調査種類	高津川(1) AA(甲)							高津川(1) AA(甲)							測定計画調査		
河川名		地点番号	高津川							高津川							00851		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	旭橋 32-008-01							神田橋 32-008-51									
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)									19.7	1.0	33.0	-/12	-/12	18.7	25.4	12/12	
	流速	(m/s)									16.0	6.5	25.2	-/12	-/12	16.6	22.1	12/12	
	気温	(°C)									1.30	1.00	1.67	-/12	-/12	1.30	1.35	12/12	
	水温	(°C)																	
	全水深	(m)																	
生活 環境 項目	pH										7.5	7.0	7.9	0/12	0/12	7.6	7.6	12/12	
	DO	(mg/L)									10	8.8	12	0/12	0/12	10	11	12/12	
	BOD	(mg/L)									0.5	<0.5	0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	3/12	
	COD	(mg/L)									1.3	0.7	2.0	-/12	-/12	1.2	1.3	12/12	
	SS	(mg/L)									2	<1	11	0/12	0/12	0.7	2.0	7/12	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)									2.7E+03	3.3E+01	2.4E+04	10/12	10/12	3.2E+02	1.1E+03	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																	
	全窒素	(mg/L)									0.42	0.34	0.56	-/4	-/4	0.38	0.39	4/4	
	全リン	(mg/L)									0.012	0.006	0.019	-/4	-/4	0.012	0.015	4/4	
	ニルフェノール	(mg/L)																	
LAS	(mg/L)																		
健康 項目	カドミウム	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0/1	0/1	0.007	0.007	1/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	(mg/L)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	
	鉛	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	砒素	(mg/L)									0.005	<0.005	0.005	0/2	0/2	0.005	0.005	1/2	
	総水銀	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	(mg/L)																	
	P C B	(mg/L)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/L)																	
	四塩化炭素	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	チウラム	(mg/L)																	
	シマジン	(mg/L)																	
チオベンカルブ	(mg/L)																		
ベンゼン	(mg/L)																		
セレン	(mg/L)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.23	0.45	0/4	0/4	0.30	0.30	4/4										
ふっ素	(mg/L)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	1/1										
ほう素	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0/1	0/1	0.07	0.07	1/1										
1,4-ジオキサン	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	高津川 (1) AA(甲)						高津川 (1) AA(甲)						測定計画調査			
河 川 名		地点番号	高津川						高津川						00851			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	旭橋 32-008-01						神田橋 32-008-51									
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所			浜田保健所			国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目 (単位)			平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)									0.013 17	0.007 11	0.020 26	0/12 -/12	0/12 -/12	0.013 16	0.014 17	12/12 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)									8	<2	26	-/4	-/4	3	3	3/4

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	高津川 (1)		AA (a)		測定計画調査			高津川 (2)		A (a)		測定計画調査				
河 川 名		地点番号	高津川				00802			高津川				00951				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	金地橋		32-008-02					高角		32-009-51						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.7	1.2	34.2	-/12	-/12	18.5	27.0	12/12	15.4	<0.0	33.7	-/48	-/12	13.2	21.7	47/48
	水温	(°C)	15.7	6.5	24.5	-/12	-/12	16.5	21.9	12/12	14.9	5.0	25.4	-/48	-/12	15.5	20.8	48/48
	全水深	(m)	0.90	0.60	1.28	-/12	-/12	0.90	0.96	12/12	1.22	1.00	1.56	-/48	-/12	1.22	1.37	48/48
生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.1	7.7	0/12	0/12	7.3	7.5	12/12	7.3	6.9	7.6	0/48	0/12	7.3	7.3	48/48
	DO	(mg/l)	10	8.9	13	0/12	0/12	10	11	12/12	10	8.2	12	0/48	0/12	9.8	11	48/48
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.5	0/12	0/12	<0.5	<0.5	2/12	0.5	<0.5	0.5	0/48	0/12	<0.5	<0.5	1/48
	COD	(mg/l)	1.2	1.0	1.7	-/12	-/12	1.1	1.2	12/12	1.2	0.9	1.9	-/12	-/12	1.2	1.2	12/12
	SS	(mg/l)	1	<1	5	0/12	0/12	1	1.7	6/12	2	<1	5	0/48	0/12	1	1	29/48
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.5E+03	2.3E+01	1.3E+04	11/12	11/12	2.3E+02	1.1E+03	12/12	1.6E+03	3.3E+01	1.3E+04	15/48	4/12	6.7E+02	1.4E+03	48/48
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.41	0.32	0.54	-/4	-/4	0.39	0.39	4/4	0.44	0.39	0.57	-/4	-/4	0.40	0.41	4/4
	全リン	(mg/l)	0.011	0.007	0.015	-/4	-/4	0.010	0.011	4/4	0.011	0.006	0.014	-/4	-/4	0.013	0.013	4/4
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.33	0.24	0.47	0/4	0/4	0.31	0.32	4/4	0.36	0.29	0.47	0/4	0/4	0.33	0.33	4/4	
ふっ素	(mg/l)	0.11	0.11	0.11	0/1	0/1	0.11	0.11	1/1									
ほう素	(mg/l)	0.05	0.05	0.05	0/1	0/1	0.05	0.05	1/1									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	高津川(1) AA(□)							高津川(2) A(□)									
河川名		地点番号	高津川							高津川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	金地橋 32-008-02							高角 32-009-51									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2	
その他の項目	全亜鉛	(mg/l)	0.013	0.005	0.029	0/12	0/12	0.012	0.015	12/12	0.016	0.009	0.025	0/12	0/12	0.017	0.018	12/12	
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	13	9	19	-/12	-/12	13	14	12/12	12	9	17	-/12	-/12	12	13	12/12	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	98	79	>100	-/12	-/12	>100	>100	12/12	>100	>100	>100	-/12	-/12	>100	>100	12/12	
	透視度	(cm)	1	<1	5	-/12	-/12	1	1	6/12	1	<1	3	-/12	-/12	<1	1	4/12	
	濁度	(度)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	3/4	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4	
	アンモニア性窒素	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	<0.001	-/4	-/4	<0.001	<0.001	0/4	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.33	0.23	0.46	-/4	-/4	0.31	0.31	4/4	0.35	0.28	0.47	-/4	-/4	0.33	0.33	4/4	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.004	<0.001	0.006	-/4	-/4	0.005	0.005	3/4	0.005	<0.001	0.008	-/4	-/4	0.006	0.006	3/4	
	総窒素	(mg/l)																	
	溶存性全窒素	(mg/l)																	
リン酸性リン	(mg/l)																		
溶存性全リン	(mg/l)																		
総リン	(mg/l)																		
全有機炭素:TOC	(mg/l)									0.5	0.4	0.6	-/4	-/4	0.6	0.6	4/4		
クロロフィルa	(μg/l)																		
植物プランクトン	(個/ml)																		
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.024	0.022	0.028	-/4	-/4	0.024	0.024	4/4									
	クロロホルム生成能	(mg/l)	0.0078	0.0050	0.010	-/4	-/4	0.0080	0.0090	4/4									
	ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	0.0090	0.0080	0.010	-/4	-/4	0.0090	0.0090	4/4									
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	0.0068	0.0040	0.010	-/4	-/4	0.0065	0.0070	4/4									
	ブブロホルム生成能	(mg/l)	0.0008	<0.0001	0.0030	-/4	-/4	<0.0001	<0.0001	1/4									
独自項目	溶存性TOC	(mg/l)																	
	溶存性COD	(mg/l)																	
	faeo色素	(μg/l)																	
	色度	(度)																	
	溶存性ケイ素	(mg/l)																	
	油膜(有・無)	(mg/l)																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	7	<2	20	-/12	-/12	3	6	9/12	8	<2	28	-/12	-/12	2	12	7/12	
	O-157(有・無)																		
	O-26(有・無)																		
	O-128(有・無)																		
波高	(m)																		
水色																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	高津川 (1)		AA (a)		測定計画調査			高津川 (2)		A (a)		測定計画調査					
河 川 名		地点番号	高津川			00802			高津川			00951							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	金地橋			32-008-02			高角			32-009-51							
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社						国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社										
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																	
	イソキサチオン	(mg/L)																	
	ダニアジノン	(mg/L)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																	
	イソプロチオラン	(mg/L)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																	
	クロロタニール(TPN)	(mg/L)																	
	プロピサミト	(mg/L)																	
	E P N	(mg/L)																	
	ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)																	
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロソホス(IBP)	(mg/L)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																	
	ニッケル	(mg/L)																	
モリブデン	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エヒクロロピクリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
クロホルム	(mg/L)																		
フェノール	(mg/L)																		
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																		
アニリン	(mg/L)																		
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	高津川(2)		A (a)		測定計画調査			津和野川		測定計画調査						
河川名		地点番号	高津川		00901			津和野川		20401								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高津大橋		32-009-01			鷺原		32-204-01								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社							益田保健所		浜田保健所						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m³/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.7	3.2	31.1	-/12	-/12	15.4	24.0	12/12	16.0	6.0	26.0	-/2	-/2	16.0	26.0	2/2
	水温	(°C)	15.8	7.1	25.7	-/12	-/12	16.3	22.3	12/12	16.1	8.7	23.5	-/2	-/2	16.1	23.5	2/2
	全水深 透明度	(m) (m)	0.49	0.30	0.70	-/12	-/12	0.50	0.58	12/12								
生活 環境 項目	pH		7.3	6.9	7.7	0/12	0/12	7.3	7.4	12/12	6.7	6.6	6.8	-/2	-/2	6.7	6.8	2/2
	DO	(mg/l)	10	8.4	12	0/12	0/12	10	11	12/12								
	BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	0.6	0/12	0/12	<0.5	<0.5	2/12								
	COD	(mg/l)	1.5	1.1	2.3	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12								
	SS	(mg/l)	2	<1	4	0/12	0/12	1.1	2.3	9/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.4E+03	7.9E+01	4.9E+03	6/12	6/12	1.1E+03	1.7E+03	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.46	0.41	0.53	-/4	-/4	0.44	0.46	4/4								
	全リン	(mg/l)	0.017	0.010	0.022	-/4	-/4	0.018	0.019	4/4								
	ニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.35	0.28	0.45	0/4	0/4	0.33	0.35	4/4									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	高津川 (2)		A (a)		測定計画調査			津和野川		測定計画調査						
河 川 名		地点番号	高津川			00901			津和野川		20401							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	高津大橋		32-009-01			鷺原		32-204-01								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所 (財)島根県環境保健公社						益田保健所		浜田保健所							
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2								
その他項目	全亜鉛 塩素(イオン)Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.014 15 98 >100 2 0.02 <0.001 0.35 0.007	0.007 10 95 >100 <1 <0.01 <0.001 0.28 <0.001	0.028 30 100 >100 4 0.03 <0.001 0.44 0.010	0/12 -/12 -/2 -/12 -/12 -/4 -/4 -/4	0/12 -/12 -/2 -/12 -/12 -/4 -/4 0.009	0.012 13 98 >100 1 0.03 <0.001 0.33 0.010	0.015 15 100 >100 2 0.03 <0.001 0.35 0.010	12/12 12/12 2/2 12/12 11/12 3/4 0/4 4/4 3/4	180	120	240	-/2	-/2	180	240	2/2
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)	14	9	20	-/4	-/4	14	17	4/4								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	津和野川							津和野川								
河 川 名		地点番号	津和野川							20401								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	鷲原							32-204-01								
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	27.8	27.8	27.8	-/1	-/1	27.8	27.8	1/1	16.8	6.5	27.0	-/2	-/2	16.8	27.0	2/2
	水温	(°C)	23.6	23.6	23.6	-/1	-/1	23.6	23.6	1/1	15.5	9.0	22.0	-/2	-/2	15.5	22.0	2/2
	全水深	(m)																
透 明 度	(m)																	
生 活 環 境 項 目	pH		7.3	7.3	7.3	-/1	-/1	7.3	7.3	1/1	7.1	6.9	7.2	-/2	-/2	7.1	7.2	2/2
	DO	(mg/l)																
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/1	-/1	<1	<1	0/1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)																
全リン	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)	0.006	0.006	0.006	0/1	0/1	0.006	0.006	1/1								
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	津和野川							津和野川								
河 川 名		地点番号	津和野川							20401								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	鷲原							32-204-01								
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	150 >100	150 >100	150 >100	-/1 -/1	-/1 -/1	150 >100	150 >100	1/1 1/1	300	180	410	-/2 -/2	-/2 -/2	300	410	2/2
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	津和野川							津和野川								
河川名		地点番号	津和野川							津和野川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	錦橋 32-204-02							枕瀬 32-204-03								
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							益田保健所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	27.5	27.5	27.5	-/1	-/1	27.5	27.5	1/1	17.6	7.5	27.7	-/2	-/2	17.6	27.7	2/2
	水温	(°C)	22.8	22.8	22.8	-/1	-/1	22.8	22.8	1/1	15.1	8.5	21.7	-/2	-/2	15.1	21.7	2/2
	全水深	(m)																
透明度	(m)																	
生活 環境 項目	pH		7.5	7.5	7.5	-/1	-/1	7.5	7.5	1/1	7.8	7.4	8.1	-/2	-/2	7.8	8.1	2/2
	DO	(mg/l)																
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)																
	SS	(mg/l)	3	3	3	-/1	-/1	3	3	1/1								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	0.007	0.007	0.007	0/1	0/1	0.007	0.007	1/1								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	津和野川							津和野川							
河 川 名		地点番号	津和野川							津和野川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	錦橋 32-204-02							枕瀬 32-204-03							
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							益田保健所							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)															
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
その他の項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	240 >100	240 >100	240 >100	-/1 -/1	-/1 -/1	240 >100	240 >100	1/1 1/1	380	260	500	-/2 -/2	380	500	2/2
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	津和野川																
河 川 名		地点番号	津和野川							20403									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	枕瀬							32-204-03									
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	28.0	28.0	28.0	-/1	-/1	28.0	28.0	1/1									
	水温	(°C)	23.8	23.8	23.8	-/1	-/1	23.8	23.8	1/1									
	全水深 透明度	(m) (m)																	
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	-/1	-/1	8.2	8.2	1/1									
	DO	(mg/l)																	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)																	
	SS	(mg/l)	1	1	1	-/1	-/1	1	1	1/1									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)																	
健 康 項 目	全リン	(mg/l)																	
	ニトロフェノール	(mg/l)																	
	LAS	(mg/l)																	
	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)	0.009	0.009	0.009	0/1	0/1	0.009	0.009	1/1									
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
チウラム	(mg/l)																		
シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	津和野川														
河 川 名		地点番号	津和野川							20403							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	枕瀬							32-204-03							
調査担当機関		分析担当機関	益田保健所							浜田保健所							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)															
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	350 >100	350 >100	350 >100	-/1 -/1	-/1 -/1	350 >100	350 >100	1/1 1/1							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (=) 測定計画調査							中海及び境水道 A (甲) III (=) 測定計画調査								
河川名		地点番号	中海及び境水道 50101							中海及び境水道 50101								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 1 32-501-01 表層							N - 1 32-501-01 中層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.1	4.3	30.1	-/12	-/12	18.8	24.5	12/12	17.1	4.3	30.1	-/12	-/12	18.8	24.5	12/12
	水温	(°C)	18.7	6.0	32.4	-/12	-/12	20.6	25.4	12/12	19.0	6.6	32.5	-/12	-/12	20.8	24.9	12/12
	全水深	(m)	4.92	4.60	5.20	-/12	-/12	4.90	5.00	12/12	4.93	4.60	5.20	-/9	-/9	5.00	5.10	9/9
透明度	(m)	1.6	1.1	2.6	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12									
生活 環境 項目	pH		8.2	7.8	8.6	2/12	2/12	8.1	8.3	12/12	8.1	7.9	8.5	0/12	0/12	8.1	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	9.4	5.5	14	3/12	3/12	9.5	10	12/12	8.3	4.7	12	4/12	4/12	8.4	9.0	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.8	3.5	7.4	12/12	12/12	4.4	5.3	12/12	4.3	3.2	5.3	12/12	12/12	4.2	4.5	12/12
	SS	(mg/l)	5	2	11	6/12	6/12	3.5	7.4	12/12						3.2	5.3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+02	4.0E+00	1.3E+03	1/12	1/12	1.5E+02	3.3E+02	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.61	0.43	0.87	12/12	12/12	0.58	0.67	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.059	0.034	0.092	12/12	12/12	0.056	0.065	12/12								
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道 A (a) III (=) 測定計画調査							中海及び境水道 A (a) III (=) 測定計画調査							
河 川 名		地点番号	中海及び境水道 50101							中海及び境水道 50101							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 1 32-501-01 表層							N - 1 32-501-01 中層							
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)															
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.004 6900 63 9 0.04 0.005 0.11 0.41 0.010 0.025 2.9 2.6E+01	0.001 2700 33 3 <0.01 <0.001 <0.001 0.22 <0.001 0.010 0.010 2.1 7.5E+00	0.007 11000 >100 14 0.10 0.011 0.33 0.57 0.056 0.074 4.5 5.3E+01	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 58 10 0.02 0.005 0.10 0.44 <0.001 0.017 2.8 2.7E+01	0.004 8800 93 11 0.04 0.006 0.19 0.46 0.005 0.025 3.2 3.0E+01	4/4 12/12 12/12 12/12 10/12 11/12 9/12 12/12 4/12 12/12 12/12 12/12	9000 7 4 13 -/12 -/12 7 10 12/12	3400 4 13 -/12 -/12 7 10 12/12	12000 13 -/12 -/12 7 10 12/12	8900 7 10 12/12	12000 10 12/12	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromo生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	3.0 2 2	2.2 <2	3.7 2	-/12 -/2	-/12 -/2	3.1 2	3.3 2	12/12 1/2							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査							中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50101							中海及び境水道							50101																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 1							32-501-01							下層							N - 1							32-501-01							全層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k/n																										
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	17.1	4.3	30.1	-/12	-/12	18.8	24.5	12/12	17.1	4.3	30.1	-/36	-/12	18.8	24.5	36/36																										
	水温	(°C)	19.1	8.2	31.8	-/12	-/12	20.8	25.0	12/12	18.9	6.0	32.5	-/36	-/12	20.8	24.8	36/36																										
	全水深	(m)	4.93	4.60	5.20	-/9	-/9	5.00	5.10	9/9	4.93	4.60	5.20	-/30	-/12	4.90	5.00	30/30																										
透明度	(m)									1.6	1.1	2.6	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12																											
生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.4	8.0	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12	8.0	7.4	8.6	2/36	0/12	8.0	8.0	36/36																										
	DO	(mg/l)	4.3	1.5	8.3	11/12	11/12	4.1	5.2	12/12	7.3	1.5	14	18/36	6/12	7.3	9.0	36/36																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	3.7	2.8	4.5	10/12	10/12	3.7	4.1	12/12	4.3	2.8	7.4	34/36	12/12	4.2	4.6	36/36																										
	SS	(mg/l)									5	2	11	6/12	6/12	3.2	5.6	12/12																										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.8E+02	4.0E+00	1.3E+03	1/12	1/12	1.5E+02	3.3E+02	12/12																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																										
	全窒素	(mg/l)	0.61	0.44	0.94	12/12	12/12	0.62	0.63	12/12	0.61	0.43	0.94	24/24	12/12	0.60	0.71	24/24																										
	全リン	(mg/l)	0.096	0.047	0.20	12/12	12/12	0.072	0.15	12/12	0.078	0.034	0.20	24/24	12/12	0.066	0.11	24/24																										
	ニルフェノール	(mg/l)																																										
LAS	(mg/l)																																											
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																										
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																										
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																										
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																										
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	アルキル水銀	(mg/l)																																										
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																										
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																										
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																										
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																										
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																																											
ふっ素	(mg/l)																																											
ほう素	(mg/l)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/3	-/1	<0.005	<0.005	0/3																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							測定計画調査							中海及び境水道						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50101							中海及び境水道						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 1							32-501-01							下層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n					
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																					
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶性全窒素 リン酸性リン 溶性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.003 12000 8 0.14 0.005 0.023 0.41 0.049 0.061 2.5	0.002 5800 5 0.03 <0.001 <0.001 0.19 0.14 0.011 1.5	0.004 15000 14 0.45 0.013 0.080 0.77 0.14 0.15 3.0	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 0.10 0.17 0.004 0.005 0.36 0.44 0.018 0.10 0.033 2.5	0.003 13000 8 0.17 0.005 0.030 0.44 0.10 0.11 2.8	4/4 12/12 12/12 11/12 7/12 12/12 9/12 12/12 12/12	0.004 9200 63 8 0.09 0.005 0.068 0.41 0.029 0.043 2.7	0.001 2700 33 3 0.45 <0.001 <0.001 0.19 0.001 0.010 1.5	0.007 15000 >100 14 0.45 0.013 0.33 0.77 0.14 0.15 4.5	0/8 -/36 -/12 -/36 -/12 -/24 -/24 -/24 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.004 8900 58 8 0.07 0.005 0.065 0.39 0.011 0.027 2.8	0.004 11000 93 10 0.11 0.006 0.096 0.44 0.060 0.078 3.1	8/8 36/36 12/12 36/36 22/24 22/24 16/24 24/24 13/24 24/24 36/36 12/12						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromoメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																					
独自項目	溶性TOC 溶性COD faeo色素 色度 溶性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	2.4	1.6	3.1	-/12	-/12	2.5	2.8	12/12	2.7	1.6	3.7	-/24	-/12	2.7	3.1	24/24					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (乙)							測定計画調査 中海及び境水道 A (甲) III (乙)								
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50102 中海及び境水道								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 2 32-501-02							表層 N - 2 32-501-02								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	16.8	4.3	29.8	-/12	-/12	18.2	24.1	12/12	16.8	4.3	29.8	-/12	-/12	18.2	24.1	12/12
	水温	(°C)	18.5	5.9	32.4	-/12	-/12	20.2	24.8	12/12	18.7	6.5	32.2	-/12	-/12	20.6	25.0	12/12
	全水深	(m)	5.28	4.90	5.50	-/12	-/12	5.35	5.40	12/12	5.29	4.90	5.50	-/9	-/9	5.40	5.40	9/9
透明度	(m)	1.6	1.1	2.2	-/12	-/12	1.6	2.0	12/12									
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.0	8.7	2/12	2/12	8.3	8.4	12/12	8.3	8.0	8.6	1/12	1/12	8.3	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	9.9	5.9	13	2/12	2/12	9.8	12	12/12	9.0	5.4	13	3/12	3/12	8.9	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.9	3.4	6.9	12/12	12/12	4.8	5.3	12/12	4.4	3.4	5.9	12/12	12/12	4.3	4.7	12/12
	SS	(mg/l)	4	1	10	3/12	3/12	3.4	6.9	12/12						3.4	5.9	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E+02	<2.0E+00	2.8E+03	1/12	1/12	2.3E+01	4.6E+02	11/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.52	0.30	0.72	10/12	10/12	0.52	0.61	12/12								
	全リン	(mg/l)	0.053	0.032	0.080	12/12	12/12	0.054	0.061	12/12								
	ノニフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (a) III (=)							測定計画調査							中海及び境水道							A (a) III (=)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50102							中海及び境水道							50102																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 2							32-501-02							表層							N - 2							32-501-02							中層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																																										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																																										
その他項目	全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4	8800	2900	12000	-/12	-/12	8800	11000	12/12																										
	塩素イオン:Cl-	(mg/L)	7700	2700	11000	-/12	-/12	6800	11000	12/12																																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																																										
	透視度	(cm)	67	37	>100	-/12	-/12	58	>100	12/12																																		
	濁度	(度)	8	3	13	-/12	-/12	9	10	12/12	7	3	13	-/12	-/12	7	9	12/12																										
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.07	-/12	-/12	0.01	0.02	7/12																																		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.003	<0.001	0.007	-/12	-/12	0.003	0.005	9/12																																		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.050	<0.001	0.20	-/12	-/12	0.011	0.080	6/12																																		
	総窒素	(mg/L)																																										
	溶解性全窒素	(mg/L)	0.31	0.17	0.46	-/12	-/12	0.32	0.35	12/12																																		
	リン酸性リン	(mg/L)	0.009	<0.001	0.047	-/12	-/12	<0.001	0.007	5/12																																		
	溶解性全リン	(mg/L)	0.022	0.009	0.062	-/12	-/12	0.017	0.021	12/12																																		
総リン	(mg/L)																																											
その他項目	全有機炭素:TOC	(mg/L)	3.2	2.2	4.9	-/12	-/12	3.0	3.6	12/12	2.9	1.9	4.2	-/12	-/12	2.9	3.1	12/12																										
	クロロフィルa	(μg/L)	2.8E+01	7.3E+00	5.3E+01	-/12	-/12	2.1E+01	4.2E+01	12/12																																		
	植物プランクトン	(個/mL)																																										
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L)																																										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																																										
	クロロホルム生成能	(mg/L)																																										
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																																										
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																																										
	ブromoホルム生成能	(mg/L)																																										
独自項目	溶解性TOC	(mg/L)	2.8	1.9	3.5	-/12	-/12	2.9	3.3	12/12																																		
	溶解性COD	(mg/L)																																										
	faeo色素	(μg/L)																																										
	色度	(度)																																										
	溶解性ケイ素	(mg/L)																																										
	油膜(有・無)	(mg/L)																																										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2																																		
O-157(有・無)																																												
O-26(有・無)																																												
O-128(有・無)																																												
波高	(m)																																											
水色																																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (乙)							測定計画調査 中海及び境水道 A (甲) III (乙)							測定計画調査											
河川名		地点番号	中海及び境水道							50102							中海及び境水道			50102								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 2							32-501-02							下層			N - 2			32-501-02			全層		
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所			国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n										
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																										
	流速	(m/s)																										
	気温	(°C)	16.8	4.3	29.8	-/12	-/12	18.2	24.1	12/12	16.8	4.3	29.8	-/36	-/12	18.2	24.1	36/36										
	水温	(°C)	19.0	8.2	31.4	-/12	-/12	19.7	26.0	12/12	18.7	5.9	32.4	-/36	-/12	20.2	24.5	36/36										
	全水深	(m)	5.29	4.90	5.50	-/9	-/9	5.40	5.40	9/9	5.28	4.90	5.50	-/30	-/12	5.35	5.40	30/30										
透明度	(m)									1.6	1.1	2.2	-/12	-/12	1.6	2.0	12/12											
生活 環境 項目	pH		7.9	7.6	8.1	0/12	0/12	7.8	8.0	12/12	8.1	7.6	8.7	3/36	0/12	8.1	8.2	36/36										
	DO	(mg/l)	4.9	1.8	9.6	10/12	10/12	4.5	5.6	12/12	7.9	1.8	13	15/36	5/12	7.6	9.5	36/36										
	BOD	(mg/l)																										
	COD	(mg/l)	3.6	2.5	4.8	10/12	10/12	3.5	3.9	12/12	4.3	2.5	6.9	34/36	12/12	4.2	4.4	36/36										
	SS	(mg/l)									4	1	10	3/12	3/12	3	5	12/12										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.8E+02	<2.0E+00	2.8E+03	1/12	1/12	2.3E+01	4.6E+02	11/12										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																										
	全窒素	(mg/l)	0.49	0.26	0.78	8/12	8/12	0.48	0.60	12/12	0.51	0.26	0.78	18/24	10/12	0.51	0.58	24/24										
	全リン	(mg/l)	0.065	0.027	0.17	11/12	11/12	0.054	0.067	12/12	0.059	0.027	0.17	23/24	12/12	0.054	0.064	24/24										
	ノニルフェノール	(mg/l)																										
LAS	(mg/l)																											
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)																										
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)																										
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																										
	チウラム	(mg/l)																										
	シマジン	(mg/l)																										
チオベンカルブ	(mg/l)																											
ベンゼン	(mg/l)																											
セレン	(mg/l)																											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																											
ふっ素	(mg/l)																											
ほう素	(mg/l)																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査							中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50102							中海及び境水道							50102																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 2							32-501-02							下層							N - 2							32-501-02							全層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																																										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																																										
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.002 12000 6 0.07 0.010 0.029 0.33 0.028 0.040 2.5	0.001 7600 3 <0.01 <0.001 <0.001 0.15 0.13 0.009 1.6	0.003 16000 13 0.26 0.044 0.11 0.55 0.13 0.14 3.4	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.002 13000 5 0.04 0.004 <0.001 0.28 0.015 0.027 2.7	0.002 13000 6 0.07 0.006 0.050 0.33 0.034 0.047 2.7	4/4 12/12 12/12 10/12 11/12 5/12 12/12 7/12 12/12 12/12	0.002 9600 67 7 0.04 0.039 0.32 0.019 0.031 2.9	0.001 2700 37 3 <0.01 <0.001 0.15 <0.001 0.009 1.6	0.003 16000 >100 13 0.26 0.044 0.20 0.55 0.13 0.14 4.9	0/8 -/36 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.003 9400 58 8 0.04 0.005 0.006 0.30 0.010 0.023 2.8	0.003 12000 >100 9 0.05 0.005 0.085 0.37 0.021 0.034 2.9	8/8 36/36 12/12 36/36 17/24 20/24 11/24 24/24 12/24 24/24 36/36 12/12																										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromo生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																																										
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	2.2	1.4	2.8	-/12	-/12	2.3	2.4	12/12	2.6	1.4	3.5	-/24	-/12	2.6	2.9	24/24																										
											<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2																										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (乙)							測定計画調査 中海及び境水道 A (甲) III (乙)													
河川名		地点番号	中海及び境水道 50103							中海及び境水道 50103													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 3			32-501-03				表層			N - 3			32-501-03				中層			
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n					
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																					
	流速	(m/s)																					
	気温	(°C)	18.2	6.1	31.6	-/12	-/12	19.8	25.2	12/12	18.2	6.1	31.6	-/12	-/12	19.8	25.2	12/12					
	水温	(°C)	18.2	6.0	31.9	-/12	-/12	19.8	24.8	12/12	18.6	6.7	31.6	-/12	-/12	20.2	24.9	12/12					
	全水深	(m)	7.33	7.00	7.70	-/12	-/12	7.30	7.50	12/12	7.39	7.10	7.70	-/9	-/9	7.50	7.50	9/9					
透明度	(m)	1.8	1.0	2.8	-/12	-/12	1.7	2.3	12/12														
生活 環境 項目	pH		8.5	8.1	9.2	5/12	5/12	8.4	8.7	12/12	8.2	7.9	8.4	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12					
	DO	(mg/L)	11	6.4	14	1/12	1/12	12	12	12/12	7.5	3.8	11	6/12	6/12	7.1	8.9	12/12					
	BOD	(mg/L)																					
	COD	(mg/L)	5.0	3.3	7.2	12/12	12/12	4.5	6.0	12/12	4.1	3.0	5.7	11/12	11/12	4.1	4.5	12/12					
	SS	(mg/L)	4	1	11	4/12	4/12	3.3	7.2	12/12						3.0	5.7						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E+02	8.0E+00	1.6E+03	1/12	1/12	6.0E+01	1.3E+02	12/12													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																					
	全窒素	(mg/L)	0.50	0.31	0.81	9/12	9/12	0.49	0.51	12/12													
	全リン	(mg/L)	0.050	0.022	0.089	11/12	11/12	0.050	0.061	12/12													
	ニルフェノール	(mg/L)																					
LAS	(mg/L)																						
健康 項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	アルキル水銀	(mg/L)																					
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	(mg/L)																					
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																					
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)																					
	チウラム	(mg/L)																					
	シマジン	(mg/L)																					
チオベンカルブ	(mg/L)																						
ベンゼン	(mg/L)																						
セレン	(mg/L)																						
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																						
ふっ素	(mg/L)																						
ほう素	(mg/L)																						
1,4-ジオキサン	(mg/L)																						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道							A (a) III (=)							測定計画調査							中海及び境水道							A (a) III (=)							測定計画調査						
河川名		地点番号	中海及び境水道							50103							中海及び境水道							50103																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 3							32-501-03							表層							N - 3							32-501-03							中層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																																										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																										
その他項目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.003	0/4	0/4	0.003	0.003	4/4	9900	5200	13000	-/12	-/12	9900	12000	12/12																										
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	7200	2700	11000	-/12	-/12	7000	10000	12/12																																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																																										
	透視度	(cm)	70	27	>100	-/12	-/12	75	>100	12/12																																		
	濁度	(度)	9	3	19	-/12	-/12	7	9	12/12	6	3	12	-/12	-/12	6	8	12/12																										
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	7/12																																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.005	-/12	-/12	0.001	0.003	10/12																																		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.045	<0.001	0.22	-/12	-/12	0.015	0.040	7/12																																		
	総窒素	(mg/l)																																										
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.28	0.16	0.40	-/12	-/12	0.29	0.31	12/12																																		
	リン酸性リン	(mg/l)	0.004	<0.001	0.030	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12																																		
	溶存性全リン	(mg/l)	0.018	0.008	0.044	-/12	-/12	0.015	0.018	12/12																																		
	総リン	(mg/l)																																										
全有機炭素:TOC	(mg/l)	3.3	1.7	5.7	-/12	-/12	2.9	3.3	12/12	2.7	1.8	3.4	-/12	-/12	2.7	3.1	12/12																											
クロロフィルa	(μg/l)	3.1E+01	5.9E+00	1.0E+02	-/12	-/12	1.9E+01	3.4E+01	12/12																																			
植物プランクトン	(個/ml)																																											
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																																											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																																										
	クロロホルム生成能	(mg/l)																																										
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																																										
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																																										
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																																										
独自項目	溶存性TOC	(mg/l)	2.8	2.0	3.6	-/12	-/12	2.8	3.0	12/12																																		
	溶存性COD	(mg/l)																																										
	faeo色素	(μg/l)																																										
	色度	(度)																																										
	溶存性ケイ素	(mg/l)																																										
	油膜(有・無)	(mg/l)																																										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2																																		
	O-157(有・無)																																											
	O-26(有・無)																																											
	O-128(有・無)																																											
波高	(m)																																											
水色																																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (=) 測定計画調査							中海及び境水道 A (甲) III (=) 測定計画調査								
河川名		地点番号	中海及び境水道 50103							中海及び境水道 50103								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 3			32-501-03 下層				N - 3			32-501-03 全層					
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m³/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.2	6.1	31.6	-/12	-/12	19.8	25.2	12/12	18.2	6.1	31.6	-/36	-/12	19.8	25.2	36/36
	水温	(°C)	19.3	9.7	31.6	-/12	-/12	19.8	25.3	12/12	18.7	6.0	31.9	-/36	-/12	19.9	24.7	36/36
	全水深	(m)	7.39	7.10	7.70	-/9	-/9	7.50	7.50	9/9	7.36	7.00	7.70	-/30	-/12	7.30	7.50	30/30
透明度	(m)									1.8	1.0	2.8	-/12	-/12	1.7	2.3	12/12	
生活 環境 項目	pH		7.8	7.5	8.0	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	8.2	7.5	9.2	5/36	0/12	8.1	8.2	36/36
	DO	(mg/L)	3.0	<0.5	5.1	12/12	12/12	3.1	3.8	11/12	7.0	<0.5	14	19/36	7/12	6.8	8.0	35/36
	BOD	(mg/L)																
	COD	(mg/L)	2.7	1.6	3.9	4/12	4/12	2.5	3.1	12/12	3.9	1.6	7.2	27/36	11/12	3.8	4.4	36/36
	SS	(mg/L)									4	1	11	4/12	4/12	3	6	12/12
健康 項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.2E+02	8.0E+00	1.6E+03	1/12	1/12	6.0E+01	1.3E+02	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	0.46	0.25	0.93	8/12	8/12	0.43	0.46	12/12	0.48	0.25	0.93	17/24	10/12	0.45	0.51	24/24
	全リン	(mg/L)	0.074	0.018	0.24	9/12	9/12	0.064	0.10	12/12	0.062	0.018	0.24	20/24	9/12	0.057	0.078	24/24
	ナニフェノール	(mg/L)																
LAS	(mg/L)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/L)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/L)																
	P C B	(mg/L)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/L)																
	四塩化炭素	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																
	トリクロロエチレン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																
	チウラム	(mg/L)																
	シマジン	(mg/L)																
チオベンカルブ	(mg/L)																	
ベンゼン	(mg/L)																	
セレン	(mg/L)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																	
ふっ素	(mg/L)																	
ほう素	(mg/L)																	
1,4-ジオキサン	(mg/L)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道							測定計画調査							中海及び境水道													
			A (a)			III (=)				A (a)			III (=)				測定計画調査													
河川名		地点番号	中海及び境水道							50103							中海及び境水道							50103						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 3			32-501-03				下層			N - 3			32-501-03				全層										
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																												
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																												
その他項目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.001	0.005	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4	0.002	0.001	0.005	0/8	0/4	0.002	0.002	8/8												
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	15000	12000	17000	-/12	-/12	16000	16000	12/12	11000	2700	17000	-/36	-/12	11000	12000	36/36												
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									70	27	>100	-/12	-/12	75	>100	12/12												
	透視度	(cm)									6	1	19	-/36	-/12	6	8	36/36												
	濁度	(度)	4	1	7	-/12	-/12	4	5	12/12	6	1	19	-/36	-/12	6	8	36/36												
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.13	0.01	0.45	-/12	-/12	0.13	0.15	12/12	0.07	<0.01	0.45	-/24	-/12	0.07	0.08	19/24												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.014	0.001	0.051	-/12	-/12	0.010	0.021	12/12	0.008	<0.001	0.051	-/24	-/12	0.007	0.011	22/24												
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.025	<0.001	0.080	-/12	-/12	0.015	0.030	7/12	0.036	<0.001	0.22	-/24	-/12	0.018	0.036	14/24												
	総窒素	(mg/l)																												
	溶解性全窒素	(mg/l)	0.37	0.13	0.82	-/12	-/12	0.37	0.38	12/12	0.33	0.13	0.82	-/24	-/12	0.32	0.37	24/24												
	リン酸性リン	(mg/l)	0.051	<0.001	0.21	-/12	-/12	0.034	0.073	10/12	0.028	<0.001	0.21	-/24	-/12	0.023	0.038	12/24												
	溶解性全リン	(mg/l)	0.060	0.009	0.22	-/12	-/12	0.045	0.088	12/12	0.039	0.008	0.22	-/24	-/12	0.036	0.053	24/24												
	総リン	(mg/l)																												
全有機炭素:TOC	(mg/l)	1.9	1.3	2.7	-/12	-/12	2.0	2.1	12/12	2.6	1.3	5.7	-/36	-/12	2.6	2.8	36/36													
クロロフィルa	(μg/l)									3.1E+01	5.9E+00	1.0E+02	-/12	-/12	1.9E+01	3.4E+01	12/12													
植物プランクトン	(個/ml)																													
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																													
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																												
	クロロホルム生成能	(mg/l)																												
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																												
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																												
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																												
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)	1.9	1.2	3.0	-/12	-/12	1.8	2.3	12/12	2.4	1.2	3.6	-/24	-/12	2.4	2.7	24/24												
	溶解性COD	(mg/l)																												
	faeo色素	(μg/l)																												
	色度	(度)																												
	溶解性ケイ素	(mg/l)																												
	油膜(有・無)	(mg/l)																												
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2												
	O-157(有・無)																													
	O-26(有・無)																													
	O-128(有・無)																													
波高	(m)																													
水色																														

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (=) 測定計画調査							中海及び境水道 A (甲) III (=) 測定計画調査									
河川名		地点番号	中海及び境水道 50104							中海及び境水道 50104									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 4 32-501-04 表層							N - 4 32-501-04 中層									
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	18.7	6.5	31.9	-/12	-/12	20.4	25.3	12/12	18.7	6.5	31.9	-/12	-/12	20.4	25.3	12/12	
	水温	(°C)	18.6	6.0	32.2	-/12	-/12	19.4	25.3	12/12	18.8	6.5	31.5	-/12	-/12	20.3	24.9	12/12	
	全水深	(m)	6.96	6.50	7.30	-/12	-/12	7.00	7.10	12/12	7.02	6.50	7.30	-/9	-/9	7.00	7.20	9/9	
透明度	(m)	1.8	1.0	2.6	-/12	-/12	1.9	2.2	12/12										
生活 環境 項目	pH		8.6	8.1	9.2	5/12	5/12	8.5	8.8	12/12	8.1	7.8	8.4	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	
	DO	(mg/l)	11	6.3	14	1/12	1/12	12	13	12/12	6.9	2.8	12	8/12	8/12	6.4	8.1	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	5.1	3.3	8.4	12/12	12/12	4.8	6.1	12/12	4.1	2.8	5.8	11/12	11/12	3.9	4.5	12/12	
	SS	(mg/l)	4	1	12	4/12	4/12	3.3	8.4	12/12						2.8	5.8		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.6E+02	2.2E+01	2.4E+03	1/12	1/12	2.4E+02	4.9E+02	12/12									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.49	0.36	0.75	8/12	8/12	0.47	0.56	12/12	0.51	0.28	0.74	9/12	9/12	0.52	0.62	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.053	0.029	0.078	11/12	11/12	0.058	0.062	12/12	0.061	0.031	0.12	12/12	12/12	0.057	0.062	12/12	
	ナニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																		
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (a) III (=)							測定計画調査							中海及び境水道							A (a) III (=)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50104							中海及び境水道							50104																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 4							32-501-04							表層							N - 4							32-501-04							中層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																																										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																										
その他項目	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	0/4	0/4	0.001	0.001	4/4	10000	4100	14000	-/12	-/12	11000	13000	12/12																										
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	7400	2700	11000	-/12	-/12	7100	10000	12/12																																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																																										
	透視度	(cm)	72	28	>100	-/12	-/12	77	>100	12/12																																		
	濁度	(度)	9	3	18	-/12	-/12	8	13	12/12	7	3	13	-/12	-/12	6	8	12/12																										
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12																																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.002	<0.001	0.007	-/12	-/12	0.001	0.002	10/12																																		
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.042	<0.001	0.22	-/12	-/12	<0.001	0.010	5/12																																		
	総窒素	(mg/l)																																										
	溶解性全窒素	(mg/l)	0.28	0.18	0.47	-/12	-/12	0.26	0.28	12/12																																		
	リン酸性リン	(mg/l)	0.006	<0.001	0.026	-/12	-/12	<0.001	0.005	4/12																																		
	溶解性全リン	(mg/l)	0.020	0.009	0.045	-/12	-/12	0.015	0.019	12/12																																		
	総リン	(mg/l)																																										
全有機炭素:TOC	(mg/l)	3.2	1.9	4.9	-/12	-/12	3.0	3.2	12/12	2.6	1.5	3.0	-/12	-/12	2.7	2.9	12/12																											
クロロフィルa	(μg/l)	3.3E+01	7.0E+00	1.0E+02	-/12	-/12	1.5E+01	3.9E+01	12/12																																			
植物プランクトン	(個/ml)																																											
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																																											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																																										
	クロロホルム生成能	(mg/l)																																										
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																																										
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																																										
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																																										
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)	3.0	2.2	4.2	-/12	-/12	3.2	3.3	12/12																																		
	溶解性COD	(mg/l)																																										
	faeo色素	(μg/l)																																										
	色度	(度)																																										
	溶解性ケイ素	(mg/l)																																										
	油膜(有・無)	(mg/l)																																										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	2	<2	2	-/2	-/2	2	2	1/2																																		
O-157(有・無)																																												
O-26(有・無)																																												
O-128(有・無)																																												
波高	(m)																																											
水色																																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査							中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50104							中海及び境水道							50104																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 4							32-501-04							下層							N - 4							32-501-04							全層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7 5 % 値 日間最大	k/n																										
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	18.7	6.5	31.9	-/12	-/12	20.4	25.3	12/12	18.7	6.5	31.9	-/36	-/12	20.4	25.3	36/36																										
	水温	(°C)	19.4	8.8	29.9	-/12	-/12	20.3	25.7	12/12	18.9	6.0	32.2	-/36	-/12	20.0	24.8	36/36																										
	全水深	(m)	7.02	6.50	7.30	-/9	-/9	7.00	7.20	9/9	7.00	6.50	7.30	-/30	-/12	7.00	7.10	30/30																										
透明度	(m)									1.8	1.0	2.6	-/12	-/12	1.9	2.2	12/12																											
生 活 環 境 項 目	pH		7.7	7.6	7.8	0/12	0/12	7.7	7.8	12/12	8.1	7.6	9.2	5/36	0/12	8.1	8.2	36/36																										
	DO	(mg/L)	2.1	<0.5	5.1	12/12	12/12	1.6	3.4	9/12	6.6	<0.5	14	21/36	9/12	6.6	7.4	33/36																										
	BOD	(mg/L)																																										
	COD	(mg/L)	3.0	1.7	3.8	8/12	8/12	3.3	3.3	12/12	4.1	1.7	8.4	31/36	12/12	4.2	4.4	36/36																										
	SS	(mg/L)									4	1	12	4/12	4/12	3.1	4.9	12/12																										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									4.6E+02	2.2E+01	2.4E+03	1/12	1/12	2.4E+02	4.9E+02	12/12																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																																										
	全窒素	(mg/L)	0.53	0.27	0.74	10/12	10/12	0.54	0.56	12/12	0.51	0.27	0.75	27/36	9/12	0.49	0.61	36/36																										
	全リン	(mg/L)	0.092	0.026	0.21	10/12	10/12	0.086	0.13	12/12	0.069	0.026	0.21	33/36	11/12	0.068	0.081	36/36																										
	ニルフェノール	(mg/L)																																										
LAS	(mg/L)																																											
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																										
	全シアン	(mg/L)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	鉛	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																										
	六価クロム	(mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																										
	砒素	(mg/L)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																										
	総水銀	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	アルキル水銀	(mg/L)																																										
	P C B	(mg/L)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	ジクロロメタン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	四塩化炭素	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																										
	トリクロロエチレン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																										
	チウラム	(mg/L)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																										
	シマジン	(mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																										
	チオベンカルブ	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	ベンゼン	(mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																										
	セレン	(mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																																											
ふっ素	(mg/L)																																											
ほう素	(mg/L)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/3	-/1	<0.005	<0.005	0/3																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (a) III (=)							A (a) III (=)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 4							N - 4								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.002 15000 5 0.17 0.008 0.020 0.41 0.062 0.070 1.9	0.001 10000 3 0.04 0.001 <0.001 0.11 <0.001 0.008 1.3	0.002 17000 10 0.39 0.031 0.060 0.67 0.18 0.18 2.5	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.002 15000 5 0.16 0.005 0.010 0.39 0.044 0.055 2.0	0.002 16000 5 0.22 0.009 0.030 0.48 0.099 0.11 2.3	4/4 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12	0.002 11000 72 7 0.10 0.006 0.031 0.35 0.035 0.045 2.6	0.001 2700 28 3 <0.01 <0.001 <0.001 0.11 <0.001 0.008 1.3	0.002 17000 >100 18 0.39 0.031 0.22 0.67 0.18 0.18 4.9	0/8 -/36 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.002 11000 77 6 0.09 0.005 0.008 0.33 0.029 0.039 2.5	0.002 12000 >100 8 0.12 0.006 0.016 0.44 0.052 0.065 2.8	8/8 36/36 12/12 36/36 21/24 22/24 12/24 24/24 14/24 24/24 36/36 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	2.0	1.0	2.6	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12	2.5	1.0	4.2	-/24	-/12	2.8	2.8	24/24
											2	<2	2	-/2	-/2	2	2	1/2

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (乙)							測定計画調査 中海及び境水道 A (甲) III (乙)													
河 川 名		地点番号	中海及び境水道 50105							中海及び境水道 50105													
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 5			32-501-05				表層			N - 5			32-501-05				中層			
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n					
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																					
	流速	(m/s)																					
	気温	(°C)	16.7	4.6	29.5	-/12	-/12	18.2	24.2	12/12	16.7	4.6	29.5	-/12	-/12	18.2	24.2	12/12					
	水温	(°C)	18.2	5.7	32.5	-/12	-/12	19.6	24.8	12/12	18.5	6.4	32.2	-/12	-/12	20.3	25.0	12/12					
	全水深	(m)	4.79	4.60	5.10	-/12	-/12	4.80	4.90	12/12	4.83	4.60	5.10	-/9	-/9	4.80	4.90	9/9					
透明度	(m)	1.6	0.9	2.3	-/12	-/12	1.5	1.8	12/12														
生 活 環 境 項 目	pH		8.4	8.1	9.1	3/12	3/12	8.4	8.5	12/12	8.4	8.1	8.7	1/12	1/12	8.4	8.5	12/12					
	DO	(mg/l)	10	6.4	13	2/12	2/12	11	12	12/12	9.5	6.1	14	3/12	3/12	9.5	11	12/12					
	BOD	(mg/l)																					
	COD	(mg/l)	5.1	3.1	7.4	12/12	12/12	5.1	5.7	12/12	4.7	3.7	6.4	12/12	12/12	4.8	5.0	12/12					
	SS	(mg/l)	5	1	10	5/12	5/12	3.1	7.4	12/12													
	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.4E+02	2.0E+00	3.3E+03	2/12	2/12	4.1E+01	7.9E+01	12/12													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)	0.55	0.35	0.97	10/12	10/12	0.51	0.60	12/12													
	全リン	(mg/l)	0.058	0.024	0.11	11/12	11/12	0.059	0.066	12/12													
	ノニフェノール	(mg/l)																					
LAS	(mg/l)																						
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1													
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1													
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	アルキル水銀	(mg/l)																					
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1													
	ジクロロメタン	(mg/l)																					
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																					
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																					
	チウラム	(mg/l)																					
	シマジン	(mg/l)																					
チオベンカルブ	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)																						
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)																						

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (a) III (=) 測定計画調査							中海及び境水道 A (a) III (=) 測定計画調査								
河川名		地点番号	中海及び境水道 50105							中海及び境水道 50105								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 5 32-501-05 表層							N - 5 32-501-05 中層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002	0.005	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4	8400	2900	12000	-/12	-/12	8700	11000	12/12
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)	7100	2300	11000	-/12	-/12	7300	10000	12/12								
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透視度	(cm)	66	31	>100	-/12	-/12	57	>100	12/12								
	濁度	(度)	11	3	22	-/12	-/12	10	14	12/12	9	3	18	-/12	-/12	8	12	12/12
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	8/12								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	<0.001	0.007	-/12	-/12	0.001	0.005	9/12								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.061	<0.001	0.23	-/12	-/12	<0.001	0.090	4/12								
	総窒素	(mg/l)																
	溶存性全窒素	(mg/l)	0.32	0.22	0.42	-/12	-/12	0.29	0.37	12/12								
	リン酸性リン	(mg/l)	0.006	<0.001	0.032	-/12	-/12	<0.001	0.005	4/12								
	溶存性全リン	(mg/l)	0.019	0.008	0.043	-/12	-/12	0.016	0.021	12/12								
	総リン	(mg/l)																
全有機炭素:TOC	(mg/l)	3.3	1.8	5.5	-/12	-/12	3.1	3.5	12/12	3.2	2.3	5.2	-/12	-/12	3.2	3.4	12/12	
クロロフィルa	(μg/l)	3.8E+01	5.5E+00	1.2E+02	-/12	-/12	2.9E+01	4.6E+01	12/12									
植物プランクトン	(個/ml)																	
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶存性TOC	(mg/l)	3.1	2.2	3.8	-/12	-/12	3.2	3.5	12/12								
	溶存性COD	(mg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶存性ケイ素	(mg/l)																
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2								
O-157(有・無)																		
O-26(有・無)																		
O-128(有・無)																		
波高	(m)																	
水色																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (=) 測定計画調査							中海及び境水道 A (甲) III (=) 測定計画調査								
河川名		地点番号	中海及び境水道 50105							中海及び境水道 50105								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 5 32-501-05 下層							N - 5 32-501-05 全層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	16.7	4.6	29.5	-/12	-/12	18.2	24.2	12/12	16.7	4.6	29.5	-/36	-/12	18.2	24.2	36/36
	水温	(°C)	19.0	7.0	31.8	-/12	-/12	20.6	25.5	12/12	18.6	5.7	32.5	-/36	-/12	20.1	24.8	36/36
	全水深	(m)	4.83	4.60	5.10	-/9	-/9	4.80	4.90	9/9	4.82	4.60	5.10	-/30	-/12	4.80	4.90	30/30
透明度	(m)									1.6	0.9	2.3	-/12	-/12	1.5	1.8	12/12	
生活 環境 項目	pH		8.0	7.6	8.3	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	8.2	7.6	9.1	4/36	0/12	8.2	8.3	36/36
	DO	(mg/l)	6.1	2.1	11	8/12	8/12	6.3	7.6	12/12	8.8	2.1	14	13/36	4/12	8.6	11	36/36
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.8	2.4	4.5	11/12	11/12	4.0	4.1	12/12	4.6	2.4	7.4	35/36	12/12	4.6	4.9	36/36
	SS	(mg/l)									5	1	10	5/12	5/12	3.7	5.5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									4.4E+02	2.0E+00	3.3E+03	2/12	2/12	4.1E+01	7.9E+01	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.50	0.31	0.67	10/12	10/12	0.50	0.53	12/12	0.52	0.31	0.97	20/24	10/12	0.50	0.58	24/24	
全リン	(mg/l)	0.064	0.034	0.12	12/12	12/12	0.056	0.074	12/12	0.061	0.024	0.12	23/24	11/12	0.057	0.078	24/24	
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査							中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50105							中海及び境水道							50105																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 5							32-501-05							下層							N - 5							32-501-05							全層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																																										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																																										
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶性全窒素 リン酸性リン 溶性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.002 11000 6 0.05 0.008 0.033 0.31 0.023 0.035 2.5	0.002 5500 4 <0.01 <0.001 <0.001 0.14 <0.001 0.008 1.6	0.002 13000 11 0.17 0.033 0.11 0.56 0.088 0.10 3.1	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 0.02 -/12 -/12 0.28 0.006 0.022 2.6	0.002 12000 6 0.05 0.005 0.070 0.32 0.042 0.054 2.8	4/4 12/12 12/12 10/12 11/12 5/12 12/12 6/12 12/12 12/12	0.003 8800 66 9 0.03 0.048 0.32 0.015 0.027 3.0	0.002 2300 31 3 <0.01 <0.001 0.14 <0.001 0.008 1.6	0.005 13000 >100 22 0.17 0.033 0.23 0.56 0.088 0.10 5.5	0/8 -/36 -/12 -/36 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.002 9000 57 8 0.02 0.004 <0.001 3.0 2.9E+01	0.002 11000 >100 11 0.03 0.006 0.090 0.37 0.023 0.034 3.3 4.6E+01	8/8 36/36 12/12 36/36 18/24 20/24 9/24 24/24 10/24 24/24 36/36 12/12																											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromoメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																																										
独自項目	溶性TOC 溶性COD faeo色素 色度 溶性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	2.5	1.7	3.2	-/12	-/12	2.6	2.8	12/12	2.9	1.7	3.8	-/24	-/12	3.1	3.1	24/24																										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道							測定計画調査								
河川名		地点番号	中海及び境水道							50106								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 6 (湖心)							32-501-06								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.9	5.0	31.4	-/12	-/12	19.6	25.2	12/12	17.9	5.0	31.4	-/12	-/12	19.6	25.2	12/12
	水温	(°C)	18.5	6.1	32.2	-/12	-/12	20.0	25.0	12/12	18.9	6.7	31.7	-/12	-/12	20.6	24.7	12/12
	全水深	(m)	6.74	6.40	7.10	-/12	-/12	6.75	6.80	12/12	6.80	6.40	7.10	-/9	-/9	6.80	6.90	9/9
透明度	(m)	1.8	1.0	2.9	-/12	-/12	1.7	2.1	12/12									
生活 環境 項目	pH		8.4	8.0	8.9	4/12	4/12	8.4	8.6	12/12	8.2	7.9	8.4	0/12	0/12	8.2	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	10	7.3	13	1/12	1/12	11	12	12/12	8.0	4.4	12	5/12	5/12	7.8	8.9	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.9	3.3	6.7	12/12	12/12	4.8	5.5	12/12	4.0	2.4	5.6	11/12	11/12	3.9	4.5	12/12
	SS	(mg/l)	4	1	9	4/12	4/12	3.3	6.7	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.2E+02	<2.0E+00	3.3E+03	1/12	1/12	9.5E+00	1.7E+01	11/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.50	0.34	0.72	8/12	8/12	0.51	0.57	12/12	0.45	0.34	0.64	7/12	7/12	0.47	0.51	12/12
	全リン	(mg/l)	0.050	0.026	0.071	11/12	11/12	0.053	0.057	12/12	0.051	0.028	0.094	11/12	11/12	0.047	0.060	12/12
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査							中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道														50106							中海及び境水道							50106													
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 6 (湖心)							32-501-06							表層							N - 6 (湖心)							32-501-06							中層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n																										
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																																										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																																										
その他項目	全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.003	0/4	0/4	0.002	0.002	4/4	10000	4200	14000	-/12	-/12	10000	12000	12/12																										
	塩素(イオン):Cl-	(mg/L)	7800	2600	12000	-/12	-/12	7500	10000	12/12																																		
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	74	38	>100	-/12	-/12	81	>100	12/12	7	3	16	-/12	-/12	6	8	12/12																										
	透視度	(cm)	9	3	21	-/12	-/12	6	13	12/12																																		
	濁度	(度)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12																																		
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.003	<0.001	0.006	-/12	-/12	0.002	0.004	9/12																																		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.045	<0.001	0.25	-/12	-/12	0.006	0.060	6/12																																		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.27	0.17	0.43	-/12	-/12	0.25	0.34	12/12																																		
	総窒素	(mg/L)	0.005	<0.001	0.027	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12																																		
	溶解性全窒素	(mg/L)	0.019	0.008	0.041	-/12	-/12	0.016	0.018	12/12																																		
	リン酸性リン	(mg/L)																																										
	溶解性全リン	(mg/L)																																										
総リン	(mg/L)	3.1	1.9	4.9	-/12	-/12	2.9	3.0	12/12	2.6	1.7	3.6	-/12	-/12	2.7	2.8	12/12																											
全有機炭素:TOC	(mg/L)	2.5E+01	6.2E+00	7.1E+01	-/12	-/12	1.2E+01	3.6E+01	12/12																																			
クロロフィルa	(μg/L)																																											
植物プランクトン	(個/mL)																																											
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L)																																											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																																										
	クロロホルム生成能	(mg/L)																																										
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																																										
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																																										
	ブromoホルム生成能	(mg/L)																																										
独自項目	溶解性TOC	(mg/L)	3.0	2.3	3.7	-/12	-/12	3.0	3.1	12/12																																		
	溶解性COD	(mg/L)																																										
	faeo色素	(μg/L)																																										
	色度	(度)																																										
	溶解性ケイ素	(mg/L)																																										
	油膜(有・無)	(mg/L)																																										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2																																		
	O-157(有・無)																																											
	O-26(有・無)																																											
	O-128(有・無)																																											
波高	(m)																																											
水色																																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (乙)							測定計画調査 中海及び境水道 A (甲) III (乙)							測定計画調査					
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50106							中海及び境水道			50106		
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 6 (湖心) 32-501-06							下層							N - 6 (湖心) 32-501-06			全層		
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所			国土交通省出雲河川事務所		
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n				
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																				
	流速	(m/s)																				
	気温	(°C)	17.9	5.0	31.4	-/12	-/12	19.6	25.2	12/12	17.9	5.0	31.4	-/36	-/12	19.6	25.2	36/36				
	水温	(°C)	19.3	9.4	31.0	-/12	-/12	20.0	25.6	12/12	18.9	6.1	32.2	-/36	-/12	20.2	24.7	36/36				
	全水深	(m)	6.80	6.40	7.10	-/9	-/9	6.80	6.90	9/9	6.78	6.40	7.10	-/30	-/12	6.75	6.80	30/30				
透明度	(m)									1.8	1.0	2.9	-/12	-/12	1.7	2.1	12/12					
生 活 環 境 項 目	pH		7.9	7.7	8.1	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12	8.2	7.7	8.9	4/36	0/12	8.2	8.2	36/36				
	DO	(mg/l)	4.7	1.4	8.6	11/12	11/12	4.8	5.7	12/12	7.7	1.4	13	17/36	6/12	7.4	9.2	36/36				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.9	1.8	4.2	4/12	4/12	2.8	3.2	12/12	3.9	1.8	6.7	27/36	10/12	3.6	4.5	36/36				
	SS	(mg/l)									4	1	9	4/12	4/12	2.9	5.2	12/12				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									3.2E+02	<2.0E+00	3.3E+03	1/12	1/12	9.5E+00	1.7E+01	11/12				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																				
	全窒素	(mg/l)	0.40	0.23	0.69	5/12	5/12	0.36	0.45	12/12	0.45	0.23	0.72	20/36	7/12	0.46	0.52	36/36				
	全リン	(mg/l)	0.061	0.021	0.16	10/12	10/12	0.043	0.071	12/12	0.054	0.021	0.16	32/36	10/12	0.048	0.062	36/36				
	ニルフェノール	(mg/l)																				
LAS	(mg/l)																					
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1				
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1				
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1				
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	アルキル水銀	(mg/l)																				
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1				
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1				
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1				
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1				
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
ほう素	(mg/l)																					
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/3	-/1	<0.005	<0.005	0/3					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							測定計画調査							中海及び境水道						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50106							中海及び境水道						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 6 (湖心)							32-501-06							N - 6 (湖心)						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n					
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																					
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.002 15000 6 0.07 0.014 0.027 0.30 0.033 0.042 1.9	0.001 12000 3 <0.01 0.001 <0.001 0.13 <0.001 0.007 1.2	0.004 17000 14 0.24 0.059 0.090 0.55 0.12 0.13 2.5	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.002 15000 4 0.05 0.007 0.011 0.28 0.011 0.022 2.0	0.002 15000 7 0.08 0.009 0.040 0.32 0.046 0.054 2.1	4/4 12/12 12/12 10/12 6/12 12/12 8/12 12/12 12/12	0.002 11000 74 7 0.04 0.008 0.036 0.29 0.019 0.031 2.5	0.001 2600 38 3 <0.01 <0.001 0.13 <0.001 0.12 0.007 1.2	0.004 17000 >100 21 0.24 0.059 0.25 0.55 0.12 0.13 4.9	0/8 -/36 -/12 -/36 -/24 -/24 -/24 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.003 11000 81 6 0.04 0.005 0.008 0.26 0.006 0.020 2.4	0.003 12000 >100 9 0.05 0.006 0.040 0.38 0.031 0.042 2.6	8/8 36/36 12/12 36/36 16/24 21/24 12/24 24/24 11/24 24/24 36/36 12/12					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																					
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	1.9	1.3	2.6	-/12	-/12	1.9	2.0	12/12	2.5	1.3	3.7	-/24	-/12	2.5	2.8	24/24					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査			中海及び境水道							A (甲) III (乙)			測定計画調査		
河川名		地点番号	中海及び境水道							50107							中海及び境水道							50107								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N-7							32-501-07							表層			N-7							32-501-07			下層		
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n														
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																														
	流速	(m/s)																														
	気温	(°C)	19.3	8.3	33.5	-/12	-/12	18.7	25.0	12/12																						
	水温	(°C)	17.4	5.8	30.3	-/12	-/12	17.2	24.0	12/12	18.7	10.0	29.0	-/12	-/12	18.2	23.0	12/12														
	全水深	(m)	11.17	10.00	12.90	-/12	-/12	11.15	11.60	12/12																						
透明度	(m)	1.9	1.1	3.3	-/12	-/12	1.7	2.1	12/12																							
生活 環境 項目	pH		8.5	8.1	9.2	5/12	5/12	8.4	8.6	12/12	8.1	7.8	8.2	0/12	0/12	8.1	8.1	12/12														
	DO	(mg/L)	10	7.9	14	0/12	0/12	9.4	11	12/12	5.4	0.7	8.1	11/12	11/12	5.9	6.1	12/12														
	BOD	(mg/L)																														
	COD	(mg/L)	5.1	3.2	10	12/12	12/12	4.7	5.4	12/12	1.8	1.1	2.8	0/12	0/12	1.8	1.9	12/12														
	SS	(mg/L)	5	1	18	3/12	3/12	3.2	10	12/12	4	1	6	3/12	3/12	1.1	2.8	12/12														
	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.5E+00	<2.0E+00	1.1E+01	0/4	0/4	6.5E+00	8.0E+00	3/4						4	5															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																														
	全窒素	(mg/L)	0.46	0.27	1.0	6/12	6/12	0.41	0.51	12/12	0.28	0.18	0.56	1/12	1/12	0.27	0.28	12/12														
	全リン	(mg/L)	0.051	0.022	0.12	10/12	10/12	0.045	0.060	12/12	0.045	0.023	0.16	8/12	8/12	0.037	0.039	12/12														
	ノルフェノール	(mg/L)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2																						
LAS	(mg/L)																															
健康 項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																						
	全シアン	(mg/L)																														
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																						
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																						
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																						
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																						
	アルキル水銀	(mg/L)																														
	PCB	(mg/L)																														
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																						
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																						
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																						
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																						
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																						
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																						
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																							
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																							
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																							
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.02	0.23	0/12	0/12	<0.02	0.04	4/12	0.04	<0.02	0.09	0/12	0/12	0.03	0.06	6/12															
ふっ素	(mg/L)	0.73	0.67	0.78	0/2	0/2	0.73	0.78	2/2																							
ほう素	(mg/L)	2.6	2.3	2.8	2/2	2/2	2.6	2.8	2/2																							
1,4-ジオキサン	(mg/L)																															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (a) III (=) 測定計画調査							中海及び境水道 A (a) III (=) 測定計画調査								
河川名		地点番号	中海及び境水道 50107							中海及び境水道 50107								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N-7 32-501-07 表層							N-7 32-501-07 下層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/12 0/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/12 0/12
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.001 7800 24000 0.01 0.002 0.045 0.24 0.004 0.018 3.3 2.4E+01	<0.001 4100 12000 <0.01 <0.001 <0.001 0.15 <0.001 0.008 1.8 4.4E+00	0.001 13000 38000 0.03 0.005 0.23 0.39 0.017 0.034 7.9 1.3E+02	0/2 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/11 -/12	0/2 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/11 -/12	0.001 7900 24000 0.01 0.001 0.003 0.22 0.002 0.018 3.0 1.2E+01	0.001 10000 31000 0.01 0.001 0.039 0.30 0.003 0.021 3.5 2.5E+01	1/2 12/12 12/12 5/12 5/12 9/12 12/12 9/12 12/12 11/11 12/12	16000 15000 17000 44000 39000 50000 0.05 0.013 0.023 0.23 0.10 0.02 0.14 0.033 1.4 4.1E+00	15000 17000 50000 39000 0.01 0.001 0.002 0.10 0.02 0.14 0.012 1.2 1.2E+00	17000 42000 47000 0.06 0.005 0.009 0.23 0.013 0.030 1.3 3.5E+00	17000 47000 0.07 0.009 0.046 0.25 0.018 0.030 1.5 4.6E+00	12/12 12/12 12/12 11/12 12/12 12/12 12/12 12/12 11/11 12/12			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	2.0 3.1 2.3E+00 2.2	1.4 2.4 <5.0E-01 1.3	2.6 4.0 5.1E+00 3.8	-/11 -/12 -/12 -/12	-/11 -/12 -/12 -/12	2.0 3.1 2.0E+00 1.8	2.3 3.7 3.3E+00 2.6	11/11 12/12 11/12 12/12	1.1 1.4 1.7E+00 0.7	1.0 0.9 6.0E-01 <0.5	1.4 2.0 4.6E+00 1.2	-/11 -/12 -/12 -/12	-/11 -/12 -/12 -/12	1.1 1.4 1.1E+00 0.5	1.2 1.6 2.1E+00 0.7	11/11 12/12 12/12 8/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (=)							測定計画調査 中海及び境水道 A (甲) III (=)									
河川名		地点番号	中海及び境水道							50107									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N-7							32-501-07									
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)	19.3	8.3	33.5	-/12	-/12	18.7	25.0	12/12	20.0	6.1	34.5	-/12	-/12	23.2	25.7	12/12	
	流速	(m/s)	18.0	5.8	30.3	-/24	-/12	17.8	24.4	24/24	19.1	6.4	31.9	-/12	-/12	20.3	25.0	12/12	
	気温	(℃)	11.17	10.00	12.90	-/12	-/12	11.15	11.60	12/12	14.69	14.20	15.20	-/12	-/12	14.65	14.90	12/12	
	水温	(℃)	1.9	1.1	3.3	-/12	-/12	1.7	2.1	12/12	2.1	1.1	3.4	-/12	-/12	2.0	2.6	12/12	
	全水深	(m)																	
生活 環境 項目	pH		8.3	7.8	9.2	5/24	1/12	8.3	8.4	24/24	8.5	8.0	9.1	5/12	5/12	8.5	8.6	12/12	
	DO	(mg/l)	7.8	0.7	14	11/24	4/12	7.8	8.5	24/24	11	7.0	13	1/12	1/12	12	12	12/12	
	BOD	(mg/l)	3.5	1.1	10	12/24	8/12	3.5	3.7	24/24	4.4	3.3	6.7	12/12	12/12	4.0	4.8	12/12	
	COD	(mg/l)	5	1	18	6/24	3/12	2.2	5.9	24/24	3	1	9	2/12	2/12	3.3	6.7	12/12	
	SS	(mg/l)	6.5E+00	<2.0E+00	1.1E+01	0/4	0/4	6.5E+00	8.0E+00	3/4	9.8E+01	<2.0E+00	7.9E+02	0/12	0/12	9.5E+00	4.0E+01	10/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	0.37	0.18	1.0	7/24	4/12	0.34	0.43	24/24	0.46	0.35	0.59	7/12	7/12	0.46	0.56	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.049	0.022	0.16	18/24	9/12	0.041	0.052	24/24	0.048	0.023	0.084	8/12	8/12	0.050	0.056	12/12	
	全窒素	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2									
	全リン	(mg/l)																	
	ノルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																		
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	PCB	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.23	0/24	0/12	0.03	0.06	10/24										
ふっ素	(mg/l)	0.73	0.67	0.78	0/2	0/2	0.73	0.78	2/2										
ほう素	(mg/l)	2.6	2.3	2.8	2/2	2/2	2.6	2.8	2/2										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水域名(類型)	調査種類	中海及び境水道				A (a) III (=)				測定計画調査				中海及び境水道				A (a) III (=)				測定計画調査			
河川名	地点番号	中海及び境水道								50107				中海及び境水道								50162			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	N-7				32-501-07				全層				渡町地先				32-501-62				表層			
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所								保健環境科学研究所								国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																							
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶性全窒素 リン酸性リン 溶性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.001 12000 34000 0.03 0.008 0.034 0.24 0.014 0.026 2.4 1.4E+01	<0.001 4100 12000 <0.01 <0.001 <0.001 0.10 0.062 0.23 0.10 0.14 0.14 1.2 1.2E+00	0.001 17000 50000 0.10 0.062 0.23 0.52 0.14 0.14 7.9 1.3E+02	0/2 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/22 -/24	0/2 -/12 -/12 0.04 0.05 0.010 0.22 0.29 0.022 0.024 2.2 8.5E+00	0.001 13000 39000 0.007 0.007 0.037 0.27 0.29 0.004 0.024 2.5 1.5E+01	1/2 24/24 24/24 16/24 17/24 21/24 24/24 21/24 24/24 22/22 24/24	0.002 7800 77 8 0.01 0.003 0.037 0.27 0.15 0.004 0.018 3.0 2.1E+01	<0.001 2900 33 2 <0.01 0.001 <0.001 0.15 <0.001 0.008 1.8 4.5E+00	0.005 12000 >100 17 0.04 0.006 0.23 0.40 0.026 0.037 4.7 8.1E+01	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.001 7200 88 5 0.01 0.002 0.006 0.27 <0.001 0.015 2.8 1.5E+01	0.001 11000 >100 14 0.01 0.004 0.010 0.29 <0.001 0.018 3.1 2.2E+01	3/4 12/12 12/12 6/12 12/12 6/12 12/12 2/12 12/12 12/12 12/12 12/12								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromoクロロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																							
独自項目	溶性TOC 溶性COD faeo色素 色度 溶性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	1.6 2.3 2.0E+00 1.4	1.0 0.9 <5.0E-01 <0.5	2.6 4.0 5.1E+00 3.8	-/22 -/24 -/24 -/24	-/11 -/12 -/12 1.4	1.6 2.3 1.6E+00 1.6	1.9 2.7 2.8E+00 20/24	22/22 24/24 23/24 20/24	3.0 3.0 3.7 3.0	2.5 2.5 3.7 3.0	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	3.0 3.0 <2 <2 <2	3.0 3.0 <2 <2 <2	12/12 12/12 0/2 0/2 0/2								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道 A (a) III (=)							中海及び境水道 A (a) III (=)								
河 川 名		地点番号	中海及び境水道 50162							中海及び境水道 50162								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	渡町地先 32-501-62 中層							渡町地先 32-501-62 下層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現 場 観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)																	
	流速 (m/s)																	
	気温 (°C)	20.0	6.1	34.5	-/12	-/12	23.2	25.7	12/12	20.0	6.1	34.5	-/12	-/12	23.2	25.7	12/12	
	水温 (°C)	20.0	9.7	31.1	-/12	-/12	20.9	24.8	12/12	19.9	9.9	30.7	-/12	-/12	20.2	25.2	12/12	
	全水深 (m)	14.79	14.40	15.20	-/9	-/9	14.80	14.90	9/9	14.79	14.40	15.20	-/9	-/9	14.80	14.90	9/9	
生 活 環 境 項 目	pH	8.0	7.7	8.2	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	8.0	7.7	8.1	0/12	0/12	8.0	8.1	12/12	
	DO (mg/l)	5.9	1.6	7.5	11/12	11/12	6.4	6.8	12/12	5.4	2.7	9.0	11/12	11/12	4.9	6.3	12/12	
	BOD (mg/l)																	
	COD (mg/l)	2.3	1.7	3.0	0/12	0/12	2.3	2.4	12/12	1.9	1.3	2.4	0/12	0/12	2.0	2.0	12/12	
	SS (mg/l)						1.7	3.0							1.3	2.4		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)																	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)																	
	全窒素 (mg/l)									0.30	0.18	0.44	1/12	1/12	0.31	0.33	12/12	
	全リン (mg/l)									0.043	0.017	0.078	7/12	7/12	0.045	0.055	12/12	
	ニルフェノール (mg/l)																	
LAS (mg/l)																		
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)																	
	全シアン (mg/l)																	
	鉛 (mg/l)																	
	六価クロム (mg/l)																	
	砒素 (mg/l)																	
	総水銀 (mg/l)																	
	アルキル水銀 (mg/l)																	
	P C B (mg/l)																	
	ジクロロメタン (mg/l)																	
	四塩化炭素 (mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																	
	トリクロロエチレン (mg/l)																	
	テトラクロロエチレン (mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	チウラム (mg/l)																	
	シマジン (mg/l)																	
チオベンカルブ (mg/l)																		
ベンゼン (mg/l)																		
セレン (mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
ふっ素 (mg/l)																		
ほう素 (mg/l)																		
1,4-ジオキサン (mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							測定計画調査							中海及び境水道						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50162							中海及び境水道						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	渡町地先							32-501-62							中層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n					
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																					
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																					
その他項目	全亜鉛	(mg/l)	16000	14000	18000	-/12	-/12	16000	16000	12/12	0.002	<0.001	0.003	0/4	0/4	0.001	0.001	3/4					
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)									17000	15000	18000	-/12	-/12	17000	17000	12/12					
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																					
	透視度	(cm)																					
	濁度	(度)	5	2	11	-/12	-/12	4	4	12/12	5	3	12	-/12	-/12	4	5	12/12					
	アンモニア性窒素	(mg/l)									0.07	0.02	0.14	-/12	-/12	0.07	0.09	12/12					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.018	0.003	0.052	-/12	-/12	0.010	0.025	12/12					
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.020	<0.001	0.070	-/12	-/12	0.010	0.030	7/12					
	総窒素	(mg/l)																					
	溶解性全窒素	(mg/l)									0.25	0.11	0.37	-/12	-/12	0.25	0.28	12/12					
リン酸性リン	(mg/l)									0.024	0.008	0.062	-/12	-/12	0.020	0.032	12/12						
溶解性全リン	(mg/l)									0.031	0.010	0.067	-/12	-/12	0.029	0.038	12/12						
総リン	(mg/l)																						
全有機炭素:TOC	(mg/l)	1.6	1.1	2.2	-/12	-/12	1.6	1.8	12/12	1.4	1.0	2.0	-/12	-/12	1.3	1.6	12/12						
クロロフィルa	(μg/l)																						
植物プランクトン	(個/ml)																						
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
	クロロホルム生成能	(mg/l)																					
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																					
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																					
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																					
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)									1.5	1.1	1.8	-/12	-/12	1.4	1.7	12/12					
	溶解性COD	(mg/l)																					
	fao色素	(μg/l)																					
	色度	(度)																					
	溶解性ケイ素	(mg/l)																					
	油膜 (有・無)	(mg/l)																					
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																					
	O-157 (有・無)																						
	O-26 (有・無)																						
	O-128 (有・無)																						
波高	(m)																						
水色																							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査							中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査						
河川名		地点番号	中海及び境水道														50162							中海及び境水道							50157													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	渡町地先							32-501-62							全層							N - 8							32-501-57							表層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所							保健環境科学研究所																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(℃)	20.0	6.1	34.5	-/36	-/12	23.2	25.7	36/36	19.1	8.6	33.0	-/12	-/12	18.4	24.8	12/12																										
	水温	(℃)	19.6	6.4	31.9	-/36	-/12	20.4	24.8	36/36	17.5	5.6	30.7	-/12	-/12	17.2	24.0	12/12																										
	全水深	(m)	14.75	14.20	15.20	-/30	-/12	14.65	14.90	30/30	11.95	10.80	12.80	-/12	-/12	12.00	12.10	12/12																										
透明度	(m)	2.1	1.1	3.4	-/12	-/12	2.0	2.6	12/12	1.9	1.0	3.4	-/12	-/12	1.9	2.1	12/12																											
生活 環境 項目	pH		8.2	7.7	9.1	5/36	0/12	8.2	8.2	36/36	8.5	8.1	9.2	5/12	5/12	8.5	8.6	12/12																										
	DO	(mg/l)	7.3	1.6	13	23/36	7/12	7.4	8.6	36/36	10	7.8	13	0/12	0/12	9.2	11	12/12																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	2.9	1.3	6.7	12/36	4/12	3.0	3.1	36/36	5.0	3.0	9.8	11/12	11/12	4.8	5.4	12/12																										
	SS	(mg/l)	3	1	9	2/12	2/12	3	4	12/12	5	1	17	3/12	3/12	3	5	12/12																										
	大腸菌数	(MPN/100ml)	9.8E+01	<2.0E+00	7.9E+02	0/12	0/12	9.5E+00	4.0E+01	10/12																																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																										
	全窒素	(mg/l)	0.39	0.18	0.59	8/24	4/12	0.39	0.43	24/24	0.45	0.25	0.88	6/12	6/12	0.40	0.52	12/12																										
	全リン	(mg/l)	0.045	0.017	0.084	15/24	9/12	0.047	0.058	24/24	0.048	0.021	0.10	10/12	10/12	0.041	0.063	12/12																										
	LAS	(mg/l)																																										
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																																										
	全シアン	(mg/l)																																										
	鉛	(mg/l)																																										
	六価クロム	(mg/l)																																										
	砒素	(mg/l)																																										
	総水銀	(mg/l)																																										
	アルキル水銀	(mg/l)																																										
	P C B	(mg/l)																																										
	ジクロロメタン	(mg/l)																																										
	四塩化炭素	(mg/l)																																										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)																																										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																																										
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																																										
	チウラム	(mg/l)																																										
	シマジン	(mg/l)																																										
チオベンカルブ	(mg/l)																																											
ベンゼン	(mg/l)																																											
セレン	(mg/l)																																											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.06	<0.02	0.23	0/12	0/12	<0.02	0.05	4/12																											
ふっ素	(mg/l)																																											
ほう素	(mg/l)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (甲) III (乙)							A (甲) III (乙)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	32-501-62							32-501-57								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)								<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/12 0/12	
その他項目	全亜鉛 塩素(イオン)Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.002 14000 77 6 0.05 0.010 0.029 0.26 0.015 0.024 2.0 2.1E+01	<0.001 2900 33 2 <0.01 0.001 <0.001 0.11 <0.001 0.008 1.0 4.5E+00	0.005 18000 >100 17 0.14 0.052 0.23 0.40 0.062 0.067 4.7 8.1E+01	0/8 -/36 -/12 -/36 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.001 14000 88 5 0.05 0.007 0.008 0.27 0.011 0.023 1.9 1.5E+01	0.001 14000 >100 7 0.05 0.014 0.016 0.30 0.017 0.032 2.2 2.2E+01	6/8 36/36 12/12 36/36 18/24 24/24 13/24 24/24 14/24 24/24 36/36 12/12	8200 24000 24000 13000 0.01 0.002 0.045 0.24 0.005 0.017 3.2 2.3E+01	4300 13000 13000 0.02 <0.001 0.23 0.14 <0.001 0.022 0.008 1.9 3.8E+00	13000 39000 23000 0.02 <0.001 0.23 0.39 0.022 0.032 7.6 1.2E+02	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	7700 23000 23000 <0.01 <0.001 0.002 0.21 0.002 0.014 2.9 1.4E+01	11000 32000 32000 0.01 0.004 0.050 0.29 0.003 0.018 3.5 2.4E+01	12/12 12/12 12/12 5/12 5/12 9/12 12/12 8/12 12/12 11/11 12/12 11/12 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	2.3 2.3E+00 <2	1.1 <5.0E-01 <2	3.7 4.8E+00 <2	-/24 -/12 -/2	-/12 -/12 -/2	2.2 2.4 <2	2.4 2.4 <2	24/24 0/2	1.9 3.1 2.1	1.4 2.0 1.3	2.6 4.0 3.8	-/11 -/12 -/12	-/11 -/12 -/12	1.8 3.0 1.7	2.3 3.5 2.6	11/11 12/12 11/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (乙)							測定計画調査 中海及び境水道 A (甲) III (乙)								
河川名		地点番号	中海及び境水道							50157 中海及び境水道								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 8 32-501-57							N - 8 32-501-57 全層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)																
	水温	(°C)	18.6	10.2	29.1	-/12	-/12	17.9	22.7	12/12	19.1 18.0	8.6 5.6	33.0 30.7	-/12 -/24	-/12 -/12	18.4 17.8	24.8 24.2	12/12 24/24
	全水深 透明度	(m) (m)									11.95 1.9	10.80 1.0	12.80 3.4	-/12 -/12	-/12 -/12	12.00 1.9	12.10 2.1	12/12 12/12
生活 環境 項目	pH		8.1	7.8	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.4	7.8	9.2	5/24	1/12	8.4	8.4	24/24
	DO	(mg/l)	6.3	<0.5	8.4	9/12	9/12	6.4	7.1	11/12	8.1	<0.5	13	9/24	4/12	8.2	9.1	23/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.9	1.1	2.7	0/12	0/12	1.9	2.0	12/12	3.5	1.1	9.8	11/24	8/12	3.5	3.7	24/24
	SS	(mg/l)	8	1	17	6/12	6/12	1.1	2.7	12/12	7	1	17	9/24	5/12	2.4	5.9	24/24
	大腸菌数	(MPN/100ml)						6	10							5	7	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.13	0.51	1/12	1/12	0.22	0.23	12/12	0.35	0.13	0.88	7/24	2/12	0.33	0.39	24/24
	全リン	(mg/l)	0.045	0.023	0.17	7/12	7/12	0.032	0.040	12/12	0.047	0.021	0.17	17/24	10/12	0.038	0.049	24/24
	ノニフェノール LAS	(mg/l)																
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.02	0.07	0/12	0/12	0.03	0.05	6/12	0.05	<0.02	0.23	0/24	0/12	0.03	0.05	10/24	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							中海及び境水道								
河 川 名		地点番号	A (甲) III (乙)							A (甲) III (乙)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 8							N - 8								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/12 0/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	-/24 -/24	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/24 0/24
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	17000 45000 0.04 0.009 0.019 0.18 0.020 0.028 1.4 4.8E+00	15000 39000 <0.01 <0.001 <0.001 0.08 0.003 0.008 1.0 9.0E-01	18000 51000 0.23 0.056 0.062 0.46 0.15 0.15 1.7 1.1E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/11 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/11 -/12	17000 42000 0.03 0.004 0.008 0.16 0.009 0.017 1.4 3.8E+00	17000 49000 0.04 0.008 0.028 0.19 0.010 0.019 1.6 6.4E+00	12/12 12/12 10/12 9/12 10/12 12/12 12/12 12/12 11/11 12/12	13000 35000 0.03 0.006 0.032 0.21 0.013 0.023 2.4 1.4E+01	4300 13000 <0.01 <0.001 <0.001 0.08 <0.001 0.008 1.0 9.0E-01	18000 51000 0.23 0.056 0.23 0.46 0.15 0.15 7.6 1.2E+02	-/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/22 -/24	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/11 -/12	12000 34000 0.02 0.004 0.008 0.18 0.005 0.017 2.3 1.1E+01	14000 41000 0.03 0.006 0.046 0.27 0.007 0.019 2.4 1.5E+01	24/24 24/24 15/24 14/24 19/24 24/24 20/24 24/24 22/22 24/24
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	1.1 1.2 2.2E+00 0.6	0.9 0.8 <5.0E-01 <0.5	1.4 1.7 7.2E+00 1.3	-/11 -/12 -/12 -/12	-/11 -/12 -/12 -/12	1.1 1.2 1.5E+00 <0.5	1.2 1.5 2.4E+00 <0.5	11/11 12/12 10/12 3/12	1.5 2.2 2.2E+00 1.4	0.9 0.8 <5.0E-01 <0.5	2.6 4.0 7.2E+00 3.8	-/22 -/24 -/24 -/24	-/11 -/12 -/12 -/12	1.5 2.3 1.5E+00 1.3	1.8 2.4 3.4E+00 1.6	22/22 24/24 21/24 15/24

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (乙)							測定計画調査 中海及び境水道 A (甲) III (乙)								
河川名		地点番号	中海及び境水道							50108 中海及び境水道								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	NH-1 32-501-08							表層 NH-1 32-501-08								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	20.1	6.1	34.5	-/12	-/12	24.0	25.3	12/12	20.1	6.1	34.5	-/12	-/12	24.0	25.3	12/12
	水温	(°C)	19.3	6.4	32.8	-/12	-/12	20.6	26.0	12/12	19.3	7.9	31.6	-/12	-/12	20.5	25.4	12/12
	全水深	(m)	6.03	5.70	6.50	-/12	-/12	5.95	6.20	12/12	6.10	5.70	6.50	-/9	-/9	6.20	6.30	9/9
透明度	(m)	2.3	1.2	3.4	-/12	-/12	2.3	2.6	12/12									
生活 環境 項目	pH		8.5	8.0	9.4	3/12	3/12	8.3	8.4	12/12	7.9	7.7	8.3	0/12	0/12	7.9	7.9	12/12
	DO	(mg/l)	11	8.2	14	0/12	0/12	11	12	12/12	5.1	1.6	10	9/12	9/12	4.7	5.7	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.4	2.6	8.1	11/12	11/12	3.9	4.5	12/12	3.3	2.5	4.6	7/12	7/12	3.3	3.5	12/12
	SS	(mg/l)	4	1	17	2/12	2/12	2.6	8.1	12/12								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+01	<2.0E+00	2.4E+02	0/12	0/12	2.0E+00	5.0E+00	7/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.42	0.25	0.93	4/12	4/12	0.36	0.47	12/12	0.39	0.26	0.63	3/12	3/12	0.36	0.38	12/12
	全リン	(mg/l)	0.049	0.016	0.14	7/12	7/12	0.043	0.061	12/12	0.059	0.025	0.12	8/12	8/12	0.042	0.092	12/12
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ





水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (甲) III (=) 測定計画調査							中海及び境水道 A (甲) III (=) 測定計画調査								
河川名		地点番号	中海及び境水道 50108							中海及び境水道 50109								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	NH-1 32-501-08 全層							NH-2 32-501-09 表層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	20.1	6.1	34.5	-/24	-/12	24.0	25.3	24/24	20.3	6.3	33.8	-/12	-/12	24.2	25.9	12/12
	水温	(°C)	19.3	6.4	32.8	-/24	-/12	20.6	25.1	24/24	19.3	6.2	32.1	-/12	-/12	20.4	26.2	12/12
	全水深	(m)	6.06	5.70	6.50	-/21	-/12	5.95	6.20	21/21	6.41	5.90	6.80	-/12	-/12	6.40	6.70	12/12
透明度	(m)	2.3	1.2	3.4	-/12	-/12	2.3	2.6	12/12	2.1	0.9	3.5	-/12	-/12	2.3	2.5	12/12	
生活 環境 項目	pH		8.2	7.7	9.4	3/24	1/12	8.2	8.3	24/24	8.5	8.0	9.3	3/12	3/12	8.4	8.5	12/12
	DO	(mg/l)	7.8	1.6	14	9/24	6/12	7.6	8.8	24/24	11	7.8	13	0/12	0/12	11	12	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	3.8	2.5	8.1	18/24	12/12	3.6	3.8	24/24	4.8	3.0	7.3	11/12	11/12	4.6	5.0	12/12
	SS	(mg/l)	4	1	17	2/12	2/12	3.1	5.5	12/12	4	<1	10	4/12	4/12	3.0	7.3	11/12
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.5E+01	<2.0E+00	2.4E+02	0/12	0/12	2.0E+00	5.0E+00	7/12	2.0E+01	<2.0E+00	1.3E+02	0/12	0/12	2.0E+00	5.0E+00	10/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.41	0.25	0.93	7/24	4/12	0.37	0.41	24/24	0.43	0.30	0.62	5/12	5/12	0.38	0.50	12/12
	全リン	(mg/l)	0.054	0.016	0.14	15/24	9/12	0.048	0.080	24/24	0.049	0.018	0.089	9/12	9/12	0.050	0.058	12/12
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
チウラム	(mg/l)																	
シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							測定計画調査							中海及び境水道																											
河 川 名		地点番号	A (a) III (=)							50108							A (a) III (=)							50109																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	NH-1							32-501-08							全層							NH-2							32-501-09							表層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																																										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																																										
その他項目	全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.006	0/8	0/4	0.002	0.002	6/8	0.002	<0.001	0.004	0/4	0/4	0.001	0.001	2/4																										
	塩素(イオン):Cl-	(mg/L)	11000	5200	14000	-/24	-/12	11000	13000	24/24	9100	5000	13000	-/12	-/12	9000	11000	12/12																										
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	84	23	>100	-/12	-/12	98	>100	12/12	78	40	>100	-/12	-/12	92	>100	12/12																										
	透視度	(cm)	6	2	20	-/24	-/12	5	9	24/24	7	2	15	-/12	-/12	5	11	12/12																										
	濁度	(度)	0.03	<0.01	0.22	-/24	-/12	0.02	0.03	18/24	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	0.01	0.01	9/12																										
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.003	0.001	0.011	-/24	-/12	0.003	0.004	24/24	0.002	<0.001	0.004	-/12	-/12	0.001	0.002	11/12																										
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.015	<0.001	0.17	-/24	-/12	<0.001	0.006	7/24	0.022	<0.001	0.16	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12																										
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.12	0.50	-/24	-/12	0.23	0.24	24/24	0.25	0.15	0.39	-/12	-/12	0.24	0.25	12/12																										
	総窒素	(mg/L)	0.017	<0.001	0.079	-/24	-/12	0.002	0.040	8/24	0.007	<0.001	0.050	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12																										
	溶解性全窒素	(mg/L)	0.029	0.008	0.096	-/24	-/12	0.015	0.057	24/24	0.021	0.009	0.060	-/12	-/12	0.015	0.018	12/12																										
	リン酸性リン	(mg/L)	2.6	1.7	5.5	-/24	-/12	2.5	2.8	24/24	3.3	2.0	5.6	-/12	-/12	2.8	3.9	12/12																										
	溶解性全リン	(mg/L)	2.3E+01	3.0E+00	1.6E+02	-/12	-/12	9.7E+00	1.9E+01	12/12	2.2E+01	3.4E+00	6.0E+01	-/12	-/12	9.1E+00	3.3E+01	12/12																										
	総リン	(mg/L)																																										
全有機炭素:TOC	(mg/L)																																											
クロロフィルa	(μg/L)																																											
植物プランクトン	(個/mL)																																											
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L)																																											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)																																										
	クロロホルム生成能	(mg/L)																																										
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																																										
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																																										
	ブromoホルム生成能	(mg/L)																																										
独自項目	溶解性TOC	(mg/L)	2.5	1.7	3.5	-/24	-/12	2.5	2.7	24/24	2.9	2.5	3.4	-/12	-/12	2.8	3.0	12/12																										
	溶解性COD	(mg/L)																																										
	faeo色素	(μg/L)																																										
	色度	(度)																																										
	溶解性ケイ素	(mg/L)																																										
	油膜(有・無)	(mg/L)																																										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2																										
O-157(有・無)																																												
O-26(有・無)																																												
O-128(有・無)																																												
波高	(m)																																											
水色																																												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査							中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査						
河川名		地点番号	中海及び境水道							50109							中海及び境水道							50109																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	NH-2							32-501-09							下層							NH-2							32-501-09							全層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n																										
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	20.3	6.3	33.8	-/12	-/12	24.2	25.9	12/12	20.3	6.3	33.8	-/24	-/12	24.2	25.9	24/24																										
	水温	(°C)	19.2	8.1	31.3	-/12	-/12	20.0	25.6	12/12	19.2	6.2	32.1	-/24	-/12	20.2	25.2	24/24																										
	全水深	(m)	6.49	6.00	6.80	-/9	-/9	6.70	6.70	9/9	6.44	5.90	6.80	-/21	-/12	6.40	6.70	21/21																										
透明度	(m)									2.1	0.9	3.5	-/12	-/12	2.3	2.5	12/12																											
生活 環境 項目	pH		7.8	7.5	8.1	0/12	0/12	7.8	7.8	12/12	8.2	7.5	9.3	3/24	0/12	8.2	8.2	24/24																										
	DO	(mg/l)	3.8	0.8	7.5	11/12	11/12	3.4	5.6	12/12	7.1	0.8	13	11/24	7/12	7.4	8.3	24/24																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	3.6	2.4	4.7	9/12	9/12	3.5	4.2	12/12	4.2	2.4	7.3	20/24	12/12	4.1	4.6	24/24																										
	SS	(mg/l)									4	<1	10	4/12	4/12	3.2	5.8	11/12																										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.0E+01	<2.0E+00	1.3E+02	0/12	0/12	2.0E+00	5.0E+00	10/12																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																										
	全窒素	(mg/l)	0.47	0.33	0.89	7/12	7/12	0.46	0.49	12/12	0.45	0.30	0.89	12/24	8/12	0.42	0.50	24/24																										
	全リン	(mg/l)	0.069	0.024	0.18	10/12	10/12	0.053	0.092	12/12	0.059	0.018	0.18	19/24	10/12	0.050	0.080	24/24																										
	ニルフェノール	(mg/l)																																										
LAS	(mg/l)																																											
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																										
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	アルキル水銀	(mg/l)																																										
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																										
	ジクロロメタン	(mg/l)																																										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																																										
	チウラム	(mg/l)																																										
	シマジン	(mg/l)																																										
チオベンカルブ	(mg/l)																																											
ベンゼン	(mg/l)																																											
セレン	(mg/l)																																											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																																											
ふっ素	(mg/l)																																											
ほう素	(mg/l)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査							中海及び境水道							A (甲) III (乙)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道														50109							中海及び境水道							50109													
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	NH-2							32-501-09							下層							NH-2							32-501-09							全層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所																				
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中 央 値 日 間 最 小	7 5 % 値 日 間 最 大	k/n																										
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																																										
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																										
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.002 13000 5 0.08 0.005 0.009 0.30 0.035 0.047 2.4	<0.001 11000 3 0.01 0.001 <0.001 0.18 <0.001 0.10 1.7	0.003 15000 8 0.37 0.025 0.080 0.69 0.13 0.14 3.5	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.002 13000 5 0.06 0.003 <0.001 0.26 0.020 0.032 2.4	0.002 14000 7 0.07 0.004 <0.001 0.30 0.046 0.065 2.6	3/4 12/12 12/12 2/12 12/12 7/12 12/12 12/12	0.002 11000 78 6 0.05 0.004 0.015 0.28 0.021 0.034 2.9	<0.001 5000 40 2 <0.01 <0.001 <0.001 0.15 <0.001 0.009 1.7	0.004 15000 >100 15 0.37 0.025 0.16 0.69 0.13 0.14 5.6	0/8 -/24 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.002 11000 92 6 0.04 0.003 <0.001 0.26 0.011 0.024 2.7	0.002 13000 >100 8 0.04 0.004 <0.001 0.29 0.024 0.042 3.1	5/8 24/24 12/12 24/24 21/24 23/24 5/24 24/24 10/24 24/24 24/24																										
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 テトラブromo生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																																										
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	2.5	1.9	3.4	-/12	-/12	2.5	2.5	12/12	2.7	1.9	3.4	-/24	-/12	2.7	2.8	24/24																										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道 A (a) III (=) 測定計画調査							中海及び境水道 A (a) III (=) 測定計画調査								
河川名		地点番号	中海及び境水道 50165							中海及び境水道 50165								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	本庄 32-501-65 表層							本庄 32-501-65 下層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	20.3	6.5	34.4	-/12	-/12	24.0	25.8	12/12	20.3	6.5	34.4	-/12	-/12	24.0	25.8	12/12
	水温	(°C)	19.3	6.1	33.1	-/12	-/12	20.7	25.5	12/12	19.4	7.9	31.5	-/12	-/12	20.3	26.0	12/12
	全水深	(m)	6.17	5.80	6.80	-/12	-/12	6.15	6.30	12/12	6.21	5.80	6.80	-/9	-/9	6.30	6.30	9/9
透明度	(m)	2.2	1.3	3.4	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12									
生活 環境 項目	pH		8.5	8.0	9.4	3/12	3/12	8.3	8.4	12/12	7.8	7.6	8.2	0/12	0/12	7.8	7.9	12/12
	DO	(mg/l)	10	8.0	14	0/12	0/12	10	12	12/12	4.2	<0.5	8.8	10/12	10/12	3.7	5.8	11/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.4	3.0	7.7	11/12	11/12	4.3	4.9	12/12	3.7	2.9	4.5	11/12	11/12	3.6	3.9	12/12
	SS	(mg/l)	3	<1	10	1/12	1/12	3	7.7	11/12								
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.7E+01	<2.0E+00	2.4E+02	0/12	0/12	2.0E+00	7.0E+00	9/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.40	0.30	0.65	4/12	4/12	0.37	0.48	12/12	0.48	0.32	0.94	8/12	8/12	0.41	0.45	12/12
	全リン	(mg/l)	0.045	0.018	0.10	7/12	7/12	0.042	0.058	12/12	0.080	0.026	0.21	11/12	11/12	0.047	0.11	12/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	中海及び境水道							測定計画調査							中海及び境水道		A (a) III (=)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	中海及び境水道							50165							中海及び境水道		50165													
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	本庄							32-501-65							本庄		32-501-65							下層						
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所													
測 定 項 目		(単位)	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n														
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																														
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																														
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶性全窒素 リン酸性リン 溶性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.002 9400 83 7 0.01 0.002 0.022 0.24 0.007 0.020 3.0 1.9E+01	<0.001 5100 38 2 <0.01 0.001 <0.001 0.15 0.15 <0.001 0.039 0.009 2.0 3.5E+00	0.003 13000 >100 18 0.04 0.004 0.15 0.35 0.039 0.049 5.8 8.9E+01	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 5 0.01 0.001 <0.001 0.23 <0.001 0.017 2.6 1.1E+01	0.001 12000 >100 9 0.01 0.002 <0.001 0.26 <0.001 0.017 3.1 2.5E+01	3/4 12/12 12/12 12/12 7/12 12/12 3/12 12/12 2/12 12/12 12/12 12/12	0.002 13000 7 0.08 0.003 0.005 0.29 0.042 0.052 2.4	<0.001 10000 3 <0.01 0.001 <0.001 0.15 <0.001 0.15 0.009 2.0	0.004 14000 11 0.42 0.017 0.030 0.72 0.15 0.16 3.6	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 8 0.04 <0.001 <0.001 0.24 0.010 0.022 2.4	9 0.06 <0.001 <0.001 0.27 0.079 0.087 2.4	3/4 12/12 12/12 9/12 12/12 2/12 12/12 7/12 12/12 12/12																
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																														
独自項目	溶性TOC 溶性COD faeo色素 色度 溶性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8	2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7	2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12	2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3	2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4 2.4	12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	中海及び境水道							測定計画調査			宍道湖						
河川名		地点番号	中海及び境水道							50165			宍道湖						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	本庄							32-501-65			S-1			32-502-01			
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所			国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	20.3	6.5	34.4	-/24	-/12	24.0	25.8	24/24	18.8	5.5	32.6	-/12	-/12	20.3	25.5	12/12	
	水温	(°C)	19.4	6.1	33.1	-/24	-/12	20.6	25.3	24/24	17.8	4.9	32.7	-/12	-/12	18.7	25.6	12/12	
	全水深	(m)	6.19	5.80	6.80	-/21	-/12	6.15	6.30	21/21	4.90	4.50	5.10	-/12	-/12	5.00	5.00	12/12	
透明度	(m)	2.2	1.3	3.4	-/12	-/12	2.1	2.4	12/12	1.4	1.0	1.9	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12		
生活 環境 項目	pH		8.2	7.6	9.4	3/24	1/12	8.1	8.2	24/24	7.9	7.2	8.9	1/12	1/12	7.8	8.0	12/12	
	DO	(mg/l)	7.3	<0.5	14	10/24	6/12	7.3	8.6	23/24	10	7.2	13	1/12	1/12	9.7	12	12/12	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	4.1	2.9	7.7	22/24	12/12	3.9	4.4	24/24	4.9	3.9	6.5	12/12	12/12	4.7	5.0	12/12	
	SS	(mg/l)	3	<1	10	1/12	1/12	3	5.3	11/12	6	3	11	6/12	6/12	3.9	6.5	12/12	
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.7E+01	<2.0E+00	2.4E+02	0/12	0/12	2.0E+00	7.0E+00	9/12	9.3E+01	7.0E+00	3.3E+02	0/12	0/12	5.2E+01	1.1E+02	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.44	0.30	0.94	12/24	6/12	0.40	0.47	24/24	0.60	0.49	0.71	12/12	12/12	0.60	0.63	12/12	
	全リン	(mg/l)	0.063	0.018	0.21	18/24	10/12	0.054	0.086	24/24	0.052	0.025	0.073	11/12	11/12	0.053	0.063	12/12	
	ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																		
健康 項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)									0.37	0.37	0.37	0/1	0/1	0.37	0.37	1/1		
ほう素	(mg/l)									1.0	1.0	1.0	0/1	0/1	1.0	1.0	1/1		
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水域名(類型)	調査種類	中海及び境水道								宍道湖								
河川名	地点番号	A (a) III (=)								A (a) III (=)								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	50165								50201								
調査担当機関	分析担当機関	本庄								S - 1								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛	(mg/l)	0.002	<0.001	0.004	0/8	0/4	0.002	0.002	6/8	0.002	<0.001	0.003	0/4	0/4	0.002	0.003	3/4
	塩素(イオン:Cl-)	(mg/l)	11000	5100	14000	-/24	-/12	11000	13000	24/24	2400	850	4300	-/12	-/12	1900	3600	12/12
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																
	透視度	(cm)	83	38	>100	-/12	-/12	96	>100	12/12	53	27	>100	-/12	-/12	56	66	12/12
	濁度	(度)	7	2	18	-/24	-/12	7	8	24/24	10	5	17	-/12	-/12	9	12	12/12
	アンモニア性窒素	(mg/l)	0.05	<0.01	0.42	-/24	-/12	0.03	0.04	16/24	0.03	<0.01	0.12	-/12	-/12	0.02	0.03	9/12
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.003	0.001	0.017	-/24	-/12	0.003	0.003	24/24	0.004	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.003	0.005	10/12
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.014	<0.001	0.15	-/24	-/12	<0.001	<0.001	5/24	0.11	<0.001	0.36	-/12	-/12	0.055	0.19	9/12
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)	0.27	0.15	0.72	-/24	-/12	0.24	0.27	24/24	0.44	0.30	0.59	-/12	-/12	0.46	0.48	12/12
	リン酸性リン	(mg/l)	0.024	<0.001	0.15	-/24	-/12	0.006	0.056	9/24	0.004	<0.001	0.016	-/12	-/12	<0.001	0.005	5/12
	溶解性全リン	(mg/l)	0.036	0.009	0.16	-/24	-/12	0.019	0.066	24/24	0.020	0.007	0.043	-/12	-/12	0.019	0.024	12/12
	総リン	(mg/l)																
全有機炭素:TOC	(mg/l)	2.7	2.0	5.8	-/24	-/12	2.6	2.8	24/24	2.8	2.0	3.5	-/12	-/12	2.8	3.1	12/12	
クロロフィルa	(μg/l)	1.9E+01	3.5E+00	8.9E+01	-/12	-/12	1.1E+01	2.5E+01	12/12	2.7E+01	1.3E+01	6.2E+01	-/12	-/12	2.2E+01	2.9E+01	12/12	
植物プランクトン	(個/ml)																	
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)	2.6	1.8	3.5	-/24	-/12	2.5	2.7	24/24	3.2	1.9	4.5	-/12	-/12	3.3	3.7	12/12
	溶解性COD	(mg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)									7.4	5.1	10	-/12	-/12	7.4	8.5	12/12
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<2	<2	<2	-/2	-/2	<2	<2	0/2								
O-157(有・無)																		
O-26(有・無)																		
O-128(有・無)																		
波高	(m)																	
水色																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (乙)							宍道湖 A (甲) III (乙)								
河川名		地点番号	宍道湖 50201							宍道湖 50201								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 1 32-502-01 下層							S - 1 32-502-01 全層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.8	5.5	32.6	-/12	-/12	20.3	25.5	12/12	18.8	5.5	32.6	-/24	-/12	20.3	25.5	24/24
	水温	(°C)	17.4	5.0	31.4	-/12	-/12	18.3	24.6	12/12	17.6	4.9	32.7	-/24	-/12	18.5	25.1	24/24
	全水深	(m)	4.99	4.80	5.10	-/9	-/9	5.00	5.00	9/9	4.94	4.50	5.10	-/21	-/12	5.00	5.00	21/21
透明度	(m)									1.4	1.0	1.9	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12	
生活 環境 項目	pH		7.8	7.4	8.9	1/12	1/12	7.7	7.8	12/12	7.9	7.2	8.9	2/24	1/12	7.7	8.0	24/24
	DO	(mg/l)	9.3	6.2	13	5/12	5/12	9.3	11	12/12	9.9	6.2	13	6/24	2/12	9.4	12	24/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.6	3.7	6.1	12/12	12/12	4.5	4.9	12/12	4.8	3.7	6.5	24/24	12/12	4.6	5.0	24/24
	SS	(mg/l)									6	3	11	6/12	6/12	3.9	6.3	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									9.3E+01	7.0E+00	3.3E+02	0/12	0/12	5.2E+01	1.1E+02	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.60	0.44	0.80	12/12	12/12	0.60	0.63	12/12	0.60	0.44	0.80	24/24	12/12	0.61	0.62	24/24
	全リン	(mg/l)	0.057	0.025	0.080	10/12	10/12	0.057	0.070	12/12	0.055	0.025	0.080	21/24	11/12	0.056	0.069	24/24
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)									0.37	0.37	0.37	0/1	0/1	0.37	0.37	1/1	
ほう素	(mg/l)									1.0	1.0	1.0	0/1	0/1	1.0	1.0	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/1	<0.005	<0.005	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (=)							宍道湖 A (甲) III (=)								
河川名		地点番号	宍道湖 50201							宍道湖 50201								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 1 32-502-01 下層							S - 1 32-502-01 全層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	2500	850	4600	-/12	-/12	2100	3600	12/12	0.002	<0.001	0.003	0/4	0/4	0.002	0.003	3/4
											2500	850	4600	-/24	-/12	2000	3600	24/24
											53	27	>100	-/12	-/12	56	66	12/12
			10	5	16	-/12	-/12	9	13	12/12	10	5	17	-/24	-/12	9	14	24/24
			0.06	<0.01	0.31	-/12	-/12	0.03	0.05	10/12	0.05	<0.01	0.31	-/24	-/12	0.03	0.04	19/24
			0.004	<0.001	0.012	-/12	-/12	0.004	0.006	10/12	0.004	<0.001	0.012	-/24	-/12	0.004	0.006	20/24
			0.11	<0.001	0.36	-/12	-/12	0.050	0.19	8/12	0.11	<0.001	0.36	-/24	-/12	0.053	0.19	17/24
			0.42	0.24	0.62	-/12	-/12	0.42	0.47	12/12	0.43	0.24	0.62	-/24	-/12	0.44	0.46	24/24
			0.007	<0.001	0.032	-/12	-/12	<0.001	0.006	5/12	0.006	<0.001	0.032	-/24	-/12	0.002	0.006	10/24
			0.021	0.008	0.057	-/12	-/12	0.016	0.025	12/12	0.021	0.007	0.057	-/24	-/12	0.019	0.027	24/24
			2.7	1.9	3.3	-/12	-/12	2.8	3.0	12/12	2.8	1.9	3.5	-/24	-/12	2.8	3.0	24/24
											2.7E+01	1.3E+01	6.2E+01	-/12	-/12	2.2E+01	2.9E+01	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	3.0	2.0	3.6	-/12	-/12	2.9	3.5	12/12	3.1	1.9	4.5	-/24	-/12	3.1	3.6	24/24
			7.3	4.1	10	-/12	-/12	7.1	8.5	12/12	7.4	4.1	10	-/24	-/12	7.3	8.5	24/24

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (乙)							宍道湖 A (甲) III (乙)								
河川名		地点番号	宍道湖 50202							宍道湖 50202								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 2 32-502-02 表層							S - 2 32-502-02 下層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	15.6	3.3	27.8	-/12	-/12	13.9	21.8	12/12								
	水温	(℃)	16.9	4.7	29.3	-/12	-/12	17.0	23.5	12/12	16.8	5.0	29.1	-/12	-/12	17.0	23.6	12/12
	全水深	(m)	5.48	5.20	5.90	-/12	-/12	5.45	5.50	12/12								
透明度	(m)	1.4	1.0	1.8	-/12	-/12	1.5	1.6	12/12									
生活 環境 項目	pH		8.3	7.5	9.1	4/12	4/12	8.2	8.7	12/12	8.1	7.4	9.0	2/12	2/12	8.0	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	9.8	5.9	12	1/12	1/12	9.9	12	12/12	8.4	5.0	12	5/12	5/12	8.6	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.3	3.8	7.4	12/12	12/12	5.1	5.7	12/12	5.1	3.7	7.7	12/12	12/12	4.8	5.7	12/12
	SS	(mg/l)	6	3	11	6/12	6/12	6	8	12/12	6	3	11	5/12	5/12	5	7.7	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+01	5.0E+00	3.3E+01	0/4	0/4	1.1E+01	1.3E+01	4/4								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.55	0.39	0.80	11/12	11/12	0.53	0.58	12/12	0.58	0.44	0.83	12/12	12/12	0.54	0.60	12/12
	全リン	(mg/l)	0.056	0.024	0.090	11/12	11/12	0.052	0.077	12/12	0.065	0.035	0.14	12/12	12/12	0.057	0.079	12/12
	ナニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.02	0.42	0/12	0/12	0.06	0.23	7/12	0.12	<0.02	0.38	0/12	0/12	0.04	0.22	7/12	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (□) III (=)							宍道湖 A (□) III (=)								
河川名		地点番号	宍道湖 50202							宍道湖 50202								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 2 32-502-02 表層							S - 2 32-502-02 下層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0 0.05	<0.0 <0.05	<0.0 0.05	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/12 1/12	<0.0 0.06	<0.0 <0.05	<0.0 0.11	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 0.05	0/12 4/12
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	2200 7500	600 2300	4100 13000	-/12 -/12	-/12 -/12	2300 7900	3000 10000	12/12 12/12	2500 8100	800 3100	4100 13000	-/12 -/12	-/12 -/12	2600 8200	3400 11000	12/12 12/12
			0.03	<0.01	0.24	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12	0.06	<0.01	0.45	-/12	-/12	0.01	0.02	6/12
			0.003	<0.001	0.009	-/12	-/12	0.003	0.004	8/12	0.003	<0.001	0.009	-/12	-/12	0.003	0.004	8/12
			0.12	<0.001	0.41	-/12	-/12	0.055	0.23	10/12	0.11	<0.001	0.37	-/12	-/12	0.038	0.21	11/12
			0.35	0.20	0.62	-/12	-/12	0.31	0.40	12/12	0.37	0.20	0.71	-/12	-/12	0.34	0.40	12/12
			0.007	<0.001	0.057	-/12	-/12	0.001	0.002	8/12	0.013	<0.001	0.10	-/12	-/12	0.001	0.002	6/12
			0.022	0.007	0.065	-/12	-/12	0.018	0.026	12/12	0.027	0.008	0.11	-/12	-/12	0.014	0.031	12/12
			2.9	1.8	4.5	-/12	-/12	2.9	3.0	12/12	2.8	1.9	4.2	-/12	-/12	2.9	3.2	12/12
			2.3E+01	1.0E+01	4.3E+01	-/12	-/12	1.8E+01	2.3E+01	12/12	2.4E+01	1.1E+01	5.3E+01	-/12	-/12	1.7E+01	2.7E+01	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	1.9 3.5 5.6E+00 3.3	1.2 2.6 <5.0E-01 2.0	2.5 4.2 1.4E+01 5.0	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	2.1 3.6 4.6E+00 3.3	2.3 3.9 5.5E+00 3.8	12/12 12/12 11/12 12/12	1.9 3.5 5.6E+00 3.3	1.2 2.5 2.0E+00 2.0	2.5 4.3 1.4E+01 4.7	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	2.1 3.5 5.1E+00 3.4	2.3 3.9 6.4E+00 3.9	12/12 12/12 12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (乙)							測定計画調査 宍道湖 A (甲) III (乙)								
河川名		地点番号	宍道湖 50202							宍道湖 50203								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 2 32-502-02 全層							S - 3 (湖心) 32-502-03 表層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m³/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	15.6	3.3	27.8	-/12	-/12	13.9	21.8	12/12	18.6	5.5	33.2	-/12	-/12	19.9	25.5	12/12
	水温	(°C)	16.8	4.7	29.3	-/24	-/12	17.0	23.6	24/24	17.9	5.3	32.6	-/12	-/12	18.7	25.7	12/12
	全水深	(m)	5.48	5.20	5.90	-/12	-/12	5.45	5.50	12/12	5.59	5.20	6.00	-/12	-/12	5.55	5.80	12/12
透明度	(m)	1.4	1.0	1.8	-/12	-/12	1.5	1.6	12/12	1.4	0.8	1.8	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12	
生活 環境 項目	pH		8.2	7.4	9.1	6/24	4/12	8.1	8.7	24/24	8.0	7.4	8.9	2/12	2/12	7.9	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	9.2	5.0	12	6/24	3/12	9.0	11	24/24	10	7.4	13	1/12	1/12	10	12	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.2	3.7	7.7	24/24	12/12	5.0	5.7	24/24	4.8	3.7	6.5	12/12	12/12	4.7	5.2	12/12
	SS	(mg/l)	6	3	11	11/24	6/12	3.8	7.4	24/24	5	2	11	4/12	4/12	3.7	6.5	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+01	5.0E+00	3.3E+01	0/4	0/4	1.1E+01	1.3E+01	4/4	1.7E+02	8.0E+00	7.0E+02	0/12	0/12	4.6E+01	2.3E+02	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.57	0.39	0.83	23/24	12/12	0.54	0.58	24/24	0.58	0.45	0.74	12/12	12/12	0.59	0.63	12/12
	全リン	(mg/l)	0.061	0.024	0.14	23/24	12/12	0.055	0.078	24/24	0.050	0.028	0.076	11/12	11/12	0.051	0.058	12/12
	ノニフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.02	0.42	0/24	0/12	0.05	0.23	14/24									
ふっ素	(mg/l)									0.35	0.35	0.35	0/1	0/1	0.35	0.35	1/1	
ほう素	(mg/l)									0.97	0.97	0.97	0/1	0/1	0.97	0.97	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)	調査種類	宍道湖		A (a) III (=)		測定計画調査				宍道湖		A (a) III (=)		測定計画調査				
河川名	地点番号	宍道湖				50202				宍道湖				50203				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	S - 2		32-502-02		全層				S - 3 (湖心)		32-502-03		表層				
調査担当機関	分析担当機関	保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所				
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0 0.05	<0.0 <0.05	<0.0 0.11	-/24 -/24	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 0.05	0/24 5/24								
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶性全窒素 リン酸性リン 溶性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	2400 7900 0.05 0.003 0.12 0.36 0.010 0.025 2.9 2.4E+01	600 2300 <0.01 <0.001 <0.001 0.20 <0.001 0.007 1.8 1.0E+01	4100 13000 0.45 0.009 0.41 0.71 0.10 0.11 4.5 5.3E+01	-/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	2500 8100 0.02 0.004 0.047 0.32 0.001 0.016 2.9 1.9E+01	3400 11000 0.02 0.004 0.22 0.40 0.003 0.029 3.2 2.5E+01	24/24 24/24 11/24 16/24 21/24 24/24 14/24 24/24 24/24 24/24	0.002 2300 58 9 0.02 0.004 0.12 0.38 0.003 0.017 2.8 2.7E+01	<0.001 780 28 3 <0.01 <0.001 <0.001 0.23 <0.001 0.008 2.0 1.3E+01	0.004 4400 >100 16 0.04 0.011 0.36 0.54 0.018 0.041 3.4 5.9E+01	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 2.8 2.4E+01	0.001 1700 50 9 0.02 0.004 0.085 0.37 <0.001 0.015 3.2 3.0E+01	0.001 3300 75 13 0.03 0.005 0.20 0.44 <0.001 0.022 3.2 3.0E+01	3/4 12/12 12/12 12/12 9/12 10/12 8/12 12/12 2/12 12/12 12/12 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶性TOC 溶性COD faeo色素 色度 溶性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	1.9 3.5 5.6E+00 3.3	1.2 2.5 <5.0E-01 2.0	2.5 4.3 1.4E+01 5.0	-/24 -/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12 -/12	2.1 3.6 4.6E+00 3.4	2.4 3.9 5.9E+00 4.0	24/24 24/24 23/24 24/24	3.2 2.2 3.9 7.2	2.2 2.2 3.9 4.9	10 -/12 -/12 -/12	3.2 -/12 -/12 6.7	3.7 -/12 -/12 8.5	12/12 12/12 12/12 12/12		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (乙)							測定計画調査 宍道湖 A (甲) III (乙)								
河川名		地点番号	宍道湖 50203							宍道湖 50203								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 3 (湖心) 32-502-03 下層							S - 3 (湖心) 32-502-03 全層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.6	5.5	33.2	-/12	-/12	19.9	25.5	12/12	18.6	5.5	33.2	-/24	-/12	19.9	25.5	24/24
	水温	(°C)	17.5	5.1	31.5	-/12	-/12	18.3	24.6	12/12	17.7	5.1	32.6	-/24	-/12	18.5	25.2	24/24
	全水深	(m)	5.67	5.40	6.00	-/9	-/9	5.60	5.80	9/9	5.62	5.20	6.00	-/21	-/12	5.55	5.80	21/21
透明度	(m)									1.4	0.8	1.8	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12	
生活 環境 項目	pH		7.8	7.4	8.8	1/12	1/12	7.7	7.9	12/12	7.9	7.4	8.9	3/24	1/12	7.9	8.0	24/24
	DO	(mg/l)	9.5	5.7	13	3/12	3/12	9.2	11	12/12	10	5.7	13	4/24	2/12	9.6	12	24/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.5	3.8	5.8	12/12	12/12	4.5	5.0	12/12	4.7	3.7	6.5	24/24	12/12	4.6	5.1	24/24
	SS	(mg/l)									5	2	11	4/12	4/12	3.8	6.2	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									1.7E+02	8.0E+00	7.0E+02	0/12	0/12	4.6E+01	2.3E+02	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.58	0.38	0.72	11/12	11/12	0.59	0.63	12/12	0.58	0.38	0.74	23/24	12/12	0.59	0.64	24/24
	全リン	(mg/l)	0.051	0.028	0.088	11/12	11/12	0.053	0.058	12/12	0.051	0.028	0.088	22/24	11/12	0.052	0.058	24/24
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)									0.35	0.35	0.35	0/1	0/1	0.35	0.35	1/1	
ほう素	(mg/l)									0.97	0.97	0.97	0/1	0/1	0.97	0.97	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/1	<0.005	<0.005	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (=)							宍道湖 A (甲) III (=)									
河川名		地点番号	宍道湖 50203							宍道湖 50203									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 3 (湖心) 32-502-03				下層			S - 3 (湖心) 32-502-03				全層					
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																	
その他項目	全亜鉛	(mg/L)	2500	810	4900	-/12	-/12	1900	3800	12/12	0.002	<0.001	0.004	0/4	0/4	0.001	0.001	3/4	
	塩素イオン:Cl-	(mg/L)									2400	780	4900	-/24	-/12	1800	3600	24/24	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									58	28	>100	-/12	-/12	50	75	12/12	
	透視度	(cm)									9	3	16	-/24	-/12	9	13	24/24	
	濁度	(度)	9	3	16	-/12	-/12	8	13	12/12	9	3	16	-/24	-/12	9	13	24/24	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.01	0.17	-/12	-/12	0.03	0.05	9/12	0.03	<0.01	0.17	-/24	-/12	0.03	0.04	18/24	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	<0.001	0.010	-/12	-/12	0.003	0.006	10/12	0.004	<0.001	0.011	-/24	-/12	0.004	0.006	20/24	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	<0.001	0.35	-/12	-/12	0.060	0.20	8/12	0.11	<0.001	0.36	-/24	-/12	0.075	0.20	16/24	
	総窒素	(mg/L)																	
	溶存性全窒素	(mg/L)	0.39	0.24	0.55	-/12	-/12	0.38	0.45	12/12	0.39	0.23	0.55	-/24	-/12	0.38	0.46	24/24	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.004	<0.001	0.031	-/12	-/12	<0.001	<0.001	1/12	0.003	<0.001	0.031	-/24	-/12	<0.001	<0.001	3/24	
	溶存性全リン	(mg/L)	0.018	0.008	0.052	-/12	-/12	0.015	0.022	12/12	0.018	0.008	0.052	-/24	-/12	0.016	0.022	24/24	
	総リン	(mg/L)																	
トリハロメタン	全有機炭素:TOC	(mg/L)	2.7	1.9	3.3	-/12	-/12	2.9	2.9	12/12	2.8	1.9	3.4	-/24	-/12	2.9	3.1	24/24	
	クロロフィルa	(μg/L)									2.7E+01	1.3E+01	5.9E+01	-/12	-/12	2.4E+01	3.0E+01	12/12	
	植物プランクトン	(個/mL)																	
	陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L)																	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																	
独自項目	クロロホルム生成能	(mg/L)																	
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																	
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)																	
	ブromoホルム生成能	(mg/L)																	
	溶存性TOC	(mg/L)	3.0	2.2	3.8	-/12	-/12	3.0	3.4	12/12	3.1	2.2	3.9	-/24	-/12	3.1	3.6	24/24	
	溶存性COD	(mg/L)																	
	faeo色素	(μg/L)																	
色度	(度)																		
溶存性ケイ素	(mg/L)	7.2	3.9	10	-/12	-/12	6.9	8.3	12/12	7.2	3.9	10	-/24	-/12	6.8	8.5	24/24		
油膜(有・無)	(mg/L)																		
ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)																		
O-157(有・無)																			
O-26(有・無)																			
O-128(有・無)																			
波高	(m)																		
水色																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (□) III (=)							宍道湖 A (□) III (=)								
河川名		地点番号	宍道湖 50204							宍道湖 50204								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 4 32-502-04 表層							S - 4 32-502-04 下層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	16.9	5.4	29.8	-/12	-/12	16.1	23.7	12/12								
	水温	(°C)	17.0	5.2	28.9	-/12	-/12	16.9	23.4	12/12	16.8	5.1	28.8	-/12	-/12	17.0	23.5	12/12
	全水深	(m)	5.12	4.90	5.50	-/12	-/12	5.05	5.20	12/12								
透明度	(m)	1.4	1.0	1.9	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12									
生活 環境 項目	pH		8.2	7.5	9.1	3/12	3/12	8.0	8.5	12/12	8.0	7.3	9.1	2/12	2/12	7.9	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	9.6	6.3	13	3/12	3/12	9.8	11	12/12	9.0	6.1	13	4/12	4/12	8.8	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.2	3.1	7.8	12/12	12/12	5.1	5.7	12/12	5.2	3.2	7.2	12/12	12/12	5.3	5.6	12/12
	SS	(mg/l)	6	2	11	6/12	6/12	3.1	7.8	12/12	6	3	11	7/12	7/12	3.2	7.2	12/12
	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.6E+01	2.0E+00	1.7E+02	0/4	0/4	6.5E+00	8.0E+00	4/4						7	7	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.55	0.41	0.76	12/12	12/12	0.54	0.56	12/12	0.60	0.43	0.82	12/12	12/12	0.57	0.65	12/12
	全リン	(mg/l)	0.059	0.026	0.10	11/12	11/12	0.047	0.081	12/12	0.061	0.031	0.097	12/12	12/12	0.057	0.085	12/12
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.02	0.43	0/12	0/12	0.05	0.24	8/12	0.13	<0.02	0.41	0/12	0/12	0.05	0.22	7/12	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (=)							宍道湖 A (甲) III (=)								
河川名		地点番号	宍道湖 50204							宍道湖 50204								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 4 32-502-04 表層							S - 4 32-502-04 下層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0 0.07	<0.0 <0.05	<0.0 0.23	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/12 2/12	<0.0 0.07	<0.0 <0.05	<0.0 0.23	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/12 3/12
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	2300 7600	700 2700	3900 13000	-/12 -/12	-/12 -/12	2300 8000	3400 11000	12/12 12/12	2400 8100	800 2900	4000 13000	-/12 -/12	-/12 -/12	2500 8300	3500 11000	12/12 12/12
			0.04 0.004 0.12	<0.01 <0.001 <0.001	0.19 0.011 0.43	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	0.01 0.004 0.051	0.04 0.004 0.23	6/12 9/12 11/12	0.05 0.004 0.12	<0.01 <0.001 <0.001	0.20 0.014 0.41	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	0.01 0.003 0.048	0.06 0.004 0.20	8/12 8/12 10/12
			0.36 0.006 0.020	0.20 <0.001 0.007	0.62 0.048 0.053	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	0.35 0.002 0.013	0.39 0.002 0.021	12/12 7/12 12/12	0.36 0.008 0.022	0.19 <0.001 0.008	0.61 0.050 0.056	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	0.37 0.002 0.015	0.42 0.002 0.022	12/12 7/12 12/12
			2.9 2.4E+01	1.7 7.0E+00	4.5 4.9E+01	-/12 -/12	-/12 -/12	2.9 2.0E+01	3.1 3.0E+01	12/12 12/12	2.9 2.6E+01	1.8 1.2E+01	4.1 5.7E+01	-/12 -/12	-/12 -/12	3.0 2.2E+01	3.3 2.9E+01	12/12 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	2.0 3.5 6.1E+00 3.3	1.2 2.0 3.0E+00 2.3	2.8 4.2 1.4E+01 4.8	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	2.0 3.8 5.4E+00 3.2	2.4 3.9 5.9E+00 3.9	12/12 12/12 12/12 12/12	1.9 3.4 6.5E+00 3.3	1.3 2.2 2.1E+00 2.1	2.4 4.2 1.3E+01 4.8	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	2.0 3.6 6.8E+00 3.2	2.3 3.9 7.3E+00 4.1	12/12 12/12 12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (=)							宍道湖 A (甲) III (=)								
河川名		地点番号	宍道湖 50204							宍道湖 50205								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 4 32-502-04 全層							S - 5 32-502-05 表層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m³/s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	16.9	5.4	29.8	-/12	-/12	16.1	23.7	12/12	18.7	4.9	31.4	-/12	-/12	19.6	26.3	12/12
	水温	(℃)	16.9	5.1	28.9	-/24	-/12	17.0	23.5	24/24	17.1	5.3	30.8	-/12	-/12	18.5	25.3	12/12
	全水深	(m)	5.12	4.90	5.50	-/12	-/12	5.05	5.20	12/12	5.06	4.50	5.40	-/12	-/12	5.05	5.30	12/12
透明度	(m)	1.4	1.0	1.9	-/12	-/12	1.4	1.5	12/12	8335.2	0.5	>100000.	-/12	-/12	1.9	3.6	12/12	
生活 環境 項目	pH		8.1	7.3	9.1	5/24	2/12	7.9	8.5	24/24	7.8	7.1	8.9	1/12	1/12	7.8	8.1	12/12
	DO	(mg/l)	9.3	6.1	13	7/24	3/12	9.3	11	24/24	9.0	5.4	13	5/12	5/12	8.6	12	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.2	3.1	7.8	24/24	12/12	5.2	5.6	24/24	4.5	3.5	6.2	12/12	12/12	4.4	4.5	12/12
	SS	(mg/l)	6	2	11	13/24	6/12	6	7	24/24	9	1	32	6/12	6/12	6	10	12/12
	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.6E+01	2.0E+00	1.7E+02	0/4	0/4	6.5E+00	8.0E+00	4/4	3.2E+02	7.0E+00	2.3E+03	1/12	1/12	4.8E+01	1.7E+02	12/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.57	0.41	0.82	24/24	12/12	0.56	0.60	24/24	0.59	0.24	0.98	11/12	11/12	0.58	0.73	12/12
	全リン	(mg/l)	0.061	0.026	0.10	23/24	11/12	0.052	0.082	24/24	0.063	0.035	0.10	12/12	12/12	0.058	0.079	12/12
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1
	セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	<0.02	0.43	0/24	0/12	0.05	0.23	15/24									
ふっ素	(mg/l)									0.42	0.42	0.42	0/1	0/1	0.42	0.42	1/1	
ほう素	(mg/l)									1.1	1.1	1.1	1/1	1/1	1.1	1.1	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (=)							宍道湖 A (甲) III (=)									
河川名		地点番号	宍道湖 50204							宍道湖 50205									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 4 32-502-04 全層							S - 5 32-502-05 表層									
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0 0.07	<0.0 <0.05	<0.0 0.23	-/24 -/24	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/24 5/24									
その他項目	全亜鉛	(mg/L)	2400	700	4000	-/24	-/12	2400	3500	24/24	0.002	<0.001	0.005	0/4	0/4	0.002	0.002	3/4	
	塩素イオン:Cl-	(mg/L)	7900	2700	13000	-/24	-/12	8200	11000	24/24	4400	890	10000	-/12	-/12	4400	5100	12/12	
	電気伝導度:EC	(μS/cm)									67	18	>100	-/12	-/12	79	>100	12/12	
	透視度	(cm)									10	1	25	-/12	-/12	7	13	12/12	
	濁度	(度)									0.08	<0.01	0.49	-/12	-/12	0.05	0.06	11/12	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.01	0.20	-/24	-/12	0.01	0.05	14/24	0.005	0.001	0.020	-/12	-/12	0.006	0.006	12/12	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.004	<0.001	0.014	-/24	-/12	0.003	0.004	17/24	0.005	0.001	0.020	-/12	-/12	0.006	0.006	12/12	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	<0.001	0.43	-/24	-/12	0.050	0.22	21/24	0.11	<0.001	0.36	-/12	-/12	0.055	0.22	7/12	
	総窒素	(mg/L)																	
	溶解性全窒素	(mg/L)	0.36	0.19	0.62	-/24	-/12	0.36	0.40	24/24	0.43	0.17	0.91	-/12	-/12	0.43	0.49	12/12	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.008	<0.001	0.050	-/24	-/12	0.002	0.002	14/24	0.017	<0.001	0.063	-/12	-/12	0.010	0.024	6/12	
	溶解性全リン	(mg/L)	0.021	0.007	0.056	-/24	-/12	0.015	0.022	24/24	0.032	0.008	0.075	-/12	-/12	0.030	0.045	12/12	
	総リン	(mg/L)																	
全有機炭素:TOC	(mg/L)	3.0	1.7	4.5	-/24	-/12	3.0	3.2	24/24	2.7	2.2	3.0	-/12	-/12	2.7	2.8	12/12		
クロロフィルa	(μg/L)	2.5E+01	7.0E+00	5.7E+01	-/24	-/12	2.1E+01	3.0E+01	24/24	2.1E+01	2.4E+00	6.1E+01	-/12	-/12	1.3E+01	3.5E+01	12/12		
植物プランクトン	(個/mL)																		
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L)																		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																	
独自項目	溶解性TOC	(mg/L)	2.0	1.2	2.8	-/24	-/12	2.1	2.4	24/24	2.9	2.0	3.7	-/12	-/12	2.9	3.2	12/12	
	溶解性COD	(mg/L)	3.5	2.0	4.2	-/24	-/12	3.7	3.9	24/24									
	faeo色素	(μg/L)	6.4E+00	2.1E+00	1.4E+01	-/24	-/12	6.1E+00	6.6E+00	24/24									
	色度	(度)																	
	溶解性ケイ素	(mg/L)	3.3	2.1	4.8	-/24	-/12	3.2	4.0	24/24	6.8	4.0	10	-/12	-/12	6.3	7.6	12/12	
	油膜(有・無)	(mg/L)																	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100mL)																	
O-157(有・無)																			
O-26(有・無)																			
O-128(有・無)																			
波高	(m)																		
水色																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (乙)							宍道湖 A (甲) III (乙)								
河川名		地点番号	宍道湖 50205							宍道湖 50205								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 5 32-502-05 下層							S - 5 32-502-05 全層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.7	4.9	31.4	-/12	-/12	19.6	26.3	12/12	18.7	4.9	31.4	-/24	-/12	19.6	26.3	24/24
	水温	(℃)	17.0	5.2	30.7	-/12	-/12	17.9	25.0	12/12	17.1	5.2	30.8	-/24	-/12	18.3	25.2	24/24
	全水深	(m)	5.13	4.70	5.40	-/9	-/9	5.10	5.30	9/9	5.09	4.50	5.40	-/21	-/12	5.05	5.30	21/21
透明度	(m)									8335.2	0.5	>100000.	-/12	-/12	1.9	3.6	12/12	
生活 環境 項目	pH		7.9	7.0	8.9	1/12	1/12	7.9	8.0	12/12	7.9	7.0	8.9	2/24	1/12	7.8	8.1	24/24
	DO	(mg/l)	8.3	4.2	13	6/12	6/12	7.4	12	12/12	8.6	4.2	13	11/24	6/12	7.8	12	24/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.3	3.4	6.7	12/12	12/12	4.0	4.6	12/12	4.4	3.4	6.7	24/24	12/12	4.2	4.6	24/24
	SS	(mg/l)									9	1	32	6/12	6/12	3.5	6.5	12/12
健康 項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)								3.2E+02	7.0E+00	2.3E+03	1/12	1/12	4.8E+01	1.7E+02	12/12	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.60	0.34	0.96	10/12	10/12	0.55	0.75	12/12	0.60	0.24	0.98	21/24	10/12	0.57	0.74	24/24
	全リン	(mg/l)	0.069	0.038	0.14	12/12	12/12	0.066	0.082	12/12	0.066	0.035	0.14	24/24	12/12	0.064	0.076	24/24
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)									0.42	0.42	0.42	0/1	0/1	0.42	0.42	1/1	
ほう素	(mg/l)									1.1	1.1	1.1	1/1	1/1	1.1	1.1	1/1	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/1	<0.005	<0.005	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (=)							宍道湖 A (甲) III (=)								
河川名		地点番号	宍道湖 50205							宍道湖 50205								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 5 32-502-05 下層							S - 5 32-502-05 全層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	6100	890	12000	-/12	-/12	7800	9500	12/12	0.002	<0.001	0.005	0/4	0/4	0.002	0.002	3/4
											4500	890	12000	-/24	-/12	4300	6800	24/24
											67	18	>100	-/12	-/12	79	>100	12/12
			10	1	34	-/12	-/12	6	13	12/12	10	1	34	-/24	-/12	7	13	24/24
			0.10	0.01	0.49	-/12	-/12	0.06	0.10	12/12	0.09	<0.01	0.49	-/24	-/12	0.06	0.09	23/24
			0.006	0.001	0.021	-/12	-/12	0.005	0.006	12/12	0.006	0.001	0.021	-/24	-/12	0.006	0.006	24/24
			0.11	<0.001	0.36	-/12	-/12	0.040	0.22	8/12	0.11	<0.001	0.36	-/24	-/12	0.060	0.22	15/24
			0.43	0.17	0.90	-/12	-/12	0.40	0.52	12/12	0.43	0.17	0.91	-/24	-/12	0.40	0.51	24/24
			0.022	<0.001	0.064	-/12	-/12	0.016	0.035	7/12	0.019	<0.001	0.064	-/24	-/12	0.014	0.033	13/24
			0.035	0.008	0.074	-/12	-/12	0.033	0.051	12/12	0.034	0.008	0.075	-/24	-/12	0.032	0.051	24/24
			2.6	2.2	3.2	-/12	-/12	2.6	2.7	12/12	2.7	2.2	3.2	-/24	-/12	2.7	2.8	24/24
											2.1E+01	2.4E+00	6.1E+01	-/12	-/12	1.3E+01	3.5E+01	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	2.8	2.0	3.5	-/12	-/12	2.9	3.0	12/12	2.9	2.0	3.7	-/24	-/12	2.9	3.2	24/24
			6.1	3.1	9.9	-/12	-/12	5.2	6.7	12/12	6.5	3.1	10	-/24	-/12	5.6	6.7	24/24

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (=) 測定計画調査							宍道湖 A (甲) III (=) 測定計画調査								
河川名		地点番号	宍道湖 50251							宍道湖 50251								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 6 32-502-51 表層							S - 6 32-502-51 下層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	18.3	5.5	33.3	-/12	-/12	19.1	25.7	12/12	18.3	5.5	33.3	-/12	-/12	19.1	25.7	12/12
	水温	(℃)	17.8	4.6	32.5	-/12	-/12	18.4	25.3	12/12	17.4	4.7	31.7	-/12	-/12	18.1	24.4	12/12
	全水深	(m)	4.89	4.50	5.20	-/12	-/12	4.90	5.00	12/12	4.97	4.80	5.20	-/9	-/9	4.90	5.10	9/9
透明度	(m)	1.3	0.9	1.8	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12									
生活 環境 項目	pH		7.9	7.4	8.5	0/12	0/12	7.8	8.2	12/12	7.7	7.0	8.6	1/12	1/12	7.7	7.7	12/12
	DO	(mg/l)	10	6.8	13	1/12	1/12	9.9	12	12/12	8.9	4.5	12	5/12	5/12	9.5	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.6	3.4	6.3	12/12	12/12	4.5	4.7	12/12	4.5	3.6	5.9	12/12	12/12	4.4	4.5	12/12
	SS	(mg/l)	6	3	12	5/12	5/12	3.4	6.3	12/12						3.6	5.9	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+02	8.0E+00	1.3E+03	1/12	1/12	6.4E+01	2.2E+02	12/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.61	0.47	0.76	12/12	12/12	0.62	0.64	12/12	0.63	0.42	0.77	12/12	12/12	0.63	0.67	12/12
	全リン	(mg/l)	0.054	0.030	0.083	11/12	11/12	0.055	0.064	12/12	0.057	0.028	0.082	11/12	11/12	0.059	0.071	12/12
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1								
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)	0.33	0.33	0.33	0/1	0/1	0.33	0.33	1/1									
ほう素	(mg/l)	0.91	0.91	0.91	0/1	0/1	0.91	0.91	1/1									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水域名(類型)	調査種類	宍道湖 A (a) III (=) 測定計画調査								宍道湖 A (a) III (=) 測定計画調査								
河川名	地点番号	宍道湖 50251								宍道湖 50251								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	S - 6 32-502-51				表層				S - 6 32-502-51				下層				
調査担当機関	分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所								国土交通省出雲河川事務所								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	0.003 2100 52 10 0.03 0.004 0.14 0.43 0.003 0.017 2.7 2.7E+01	<0.001 420 25 4 <0.01 <0.001 <0.001 0.29 <0.001 0.006 1.5 1.4E+01	0.005 4100 >100 17 0.13 0.011 0.43 0.59 0.016 0.039 3.6 4.1E+01	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 8 0.01 0.005 0.085 0.43 <0.001 0.015 2.8 2.8E+01	0.002 3400 56 10 0.03 0.005 0.26 0.50 <0.001 0.023 3.1 3.1E+01	3/4 12/12 12/12 12/12 9/12 10/12 8/12 12/12 2/12 12/12 12/12 12/12	2400 600 4200 10 0.06 0.004 0.13 0.44 0.004 0.018 2.7 3.0	600 4 0.30 16 0.02 0.012 0.43 0.27 0.021 0.005 1.9 3.4	4200 16 0.30 0.012 0.43 0.59 0.021 0.047 3.4 3.4	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	1900 10 0.02 0.005 0.070 0.43 0.001 0.016 2.8 3.0	3600 12 0.06 0.005 0.22 0.51 0.005 0.025 3.0 3.0	12/12 12/12 10/12 8/12 12/12 4/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	3.0 7.9	1.9 4.9	4.0 11	-/12 -/12	-/12 -/12	3.1 7.4	3.6 8.4	12/12 12/12	3.0 7.6	1.9 4.8	3.9 11	-/12 -/12	-/12 -/12	3.0 7.4	3.5 8.4	12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (=)							宍道湖 A (甲) III (=)								
河川名		地点番号	宍道湖 50251							宍道湖 50253								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 6 32-502-51 全層							S - 7 32-502-53 表層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.3	5.5	33.3	-/24	-/12	19.1	25.7	24/24	16.8	6.7	28.9	-/12	-/12	14.9	22.3	12/12
	水温	(°C)	17.6	4.6	32.5	-/24	-/12	18.2	25.1	24/24	16.9	4.9	29.1	-/12	-/12	17.1	23.6	12/12
	全水深	(m)	4.92	4.50	5.20	-/21	-/12	4.90	5.00	21/21	5.17	4.90	5.60	-/12	-/12	5.20	5.20	12/12
透明度	(m)	1.3	0.9	1.8	-/12	-/12	1.3	1.4	12/12	1.3	1.0	1.5	-/12	-/12	1.4	1.4	12/12	
生活 環境 項目	pH		7.8	7.0	8.6	1/24	1/12	7.8	7.9	24/24	8.2	7.6	9.1	3/12	3/12	8.3	8.4	12/12
	DO	(mg/l)	9.6	4.5	13	6/24	3/12	9.7	12	24/24	10	7.4	12	1/12	1/12	10	11	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.6	3.4	6.3	24/24	12/12	4.5	4.6	24/24	5.2	3.3	7.3	12/12	12/12	5.2	5.7	12/12
	SS	(mg/l)	6	3	12	5/12	5/12	3.7	6.1	12/12	6	3	10	6/12	6/12	3.3	7.3	12/12
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.0E+02	8.0E+00	1.3E+03	1/12	1/12	6.4E+01	2.2E+02	12/12						6	7	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.62	0.42	0.77	24/24	12/12	0.63	0.66	24/24	0.58	0.46	0.78	12/12	12/12	0.55	0.61	12/12
	全リン	(mg/l)	0.056	0.028	0.083	22/24	11/12	0.059	0.065	24/24	0.058	0.029	0.10	11/12	11/12	0.053	0.082	12/12
	ノニフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.15	<0.02	0.43	0/12	0/12	0.11	0.27	7/12	
ふっ素	(mg/l)	0.33	0.33	0.33	0/1	0/1	0.33	0.33	1/1									
ほう素	(mg/l)	0.91	0.91	0.91	0/1	0/1	0.91	0.91	1/1									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/1	<0.005	<0.005	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (a) III (=)							宍道湖 A (a) III (=)								
河川名		地点番号	宍道湖 50251							宍道湖 50253								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 6 32-502-51 全層							S - 7 32-502-53 表層								
調査担当機関		分析担当機関	国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)								<0.0 0.06	<0.0 <0.05	<0.0 0.13	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/12 2/12	
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶性全窒素 リン酸性リン 溶性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.003 2300 52 10 0.05 0.004 0.14 0.44 0.004 0.018 2.7 2.7E+01	<0.001 420 25 4 <0.01 <0.001 <0.001 0.27 <0.001 0.005 1.5 1.4E+01	0.005 4200 >100 17 0.30 0.012 0.43 0.59 0.021 0.047 3.6 4.1E+01	0/4 -/24 -/12 -/24 -/12 -/24 -/12 -/24 -/12 -/12 -/12 -/12	0/4 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	0.002 1900 48 10 0.02 0.005 0.080 0.47 0.003 0.016 2.9 2.8E+01	0.002 3500 56 11 0.06 0.005 0.26 0.49 0.003 0.024 3.1 3.1E+01	3/4 24/24 12/12 19/24 20/24 16/24 24/24 24/24 24/24 24/24 12/12	2100 7000 1300 12000 0.02 0.003 0.14 0.36 0.005 0.018 2.9 2.5E+01	300 1300 1300 12000 <0.01 <0.001 <0.001 0.21 <0.001 0.006 1.6 1.4E+01	3800 12000 0.11 0.008 0.43 0.63 0.038 0.043 4.5 5.3E+01	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	2000 6800 <0.01 0.002 0.10 0.31 0.001 0.014 3.0 2.3E+01	2900 10000 0.02 0.004 0.27 0.46 0.001 0.023 3.5 2.8E+01	12/12 12/12 5/12 8/12 8/12 12/12 7/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶性性TOC 溶性性COD faeo色素 色度 溶性性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)	3.0 7.8	1.9 4.8	4.0 11	-/24 -/24	-/12 -/12	3.1 7.4	3.6 8.4	24/24 24/24	1.9 3.4 6.0E+00 3.5	0.9 2.2 1.2E+00 2.1	2.5 4.1 1.3E+01 5.6	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	2.2 3.6 5.0E+00 3.4	2.3 3.9 7.6E+00 4.0	12/12 12/12 12/12 12/12

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (甲) III (乙)							宍道湖 A (甲) III (乙)								
河川名		地点番号	宍道湖 50253							宍道湖 50253								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 7 32-502-53 下層							S - 7 32-502-53 全層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)																
	水温	(°C)	16.8	5.4	29.0	-/12	-/12	17.0	23.6	12/12	16.8 16.9	6.7 4.9	28.9 29.1	-/12 -/24	-/12 -/12	14.9 17.1	22.3 23.6	12/12 24/24
	全水深 透明度	(m) (m)									5.17 1.3	4.90 1.0	5.60 1.5	-/12 -/12	-/12 -/12	5.20 1.4	5.20 1.4	12/12 12/12
生活 環境 項目	pH		8.1	7.4	9.0	3/12	3/12	8.0	8.4	12/12	8.2	7.4	9.1	6/24	3/12	8.1	8.5	24/24
	DO	(mg/l)	8.5	4.5	12	4/12	4/12	8.8	10	12/12	9.4	4.5	12	5/24	3/12	9.8	11	24/24
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.1	3.6	7.1	12/12	12/12	5.1	5.3	12/12	5.2	3.3	7.3	24/24	12/12	5.2	5.4	24/24
	SS	(mg/l)	6	3	10	6/12	6/12	3.6	7.1	12/12	6	3	10	12/24	5/12	3.5	7.2	24/24
	大腸菌数	(MPN/100ml)						6	7	12/12						5	6	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.60	0.44	0.80	12/12	12/12	0.57	0.70	12/12	0.59	0.44	0.80	24/24	12/12	0.56	0.66	24/24
	全リン	(mg/l)	0.063	0.030	0.11	11/12	11/12	0.056	0.078	12/12	0.061	0.029	0.11	22/24	11/12	0.053	0.077	24/24
	ニルフェノール LAS	(mg/l)																
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.14	<0.02	0.42	0/12	0/12	0.10	0.25	8/12	0.15	<0.02	0.43	0/24	0/12	0.11	0.27	15/24	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (□) III (=)							宍道湖 A (□) III (=)								
河川名		地点番号	宍道湖 50253							宍道湖 50253								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 7 32-502-53 下層							S - 7 32-502-53 全層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0 0.06	<0.0 <0.05	<0.0 0.13	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/12 2/12	<0.0 0.06	<0.0 <0.05	<0.0 0.13	-/24 -/24	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/24 4/24
その他項目	全亜鉛 塩素(イオン:Cl-) 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	2300 7700 0.05 0.003 0.13 0.38 0.010 0.023 2.9 2.6E+01	600 2300 <0.01 <0.001 <0.001 0.21 <0.001 0.008 1.8	4000 13000 0.26 0.008 0.42 0.62 0.070 0.074 4.4	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 0.01 0.003 0.088 0.37 0.001 0.014 2.8	3400 11000 0.03 0.004 0.25 0.43 0.002 0.022 3.0	12/12 12/12 7/12 8/12 9/12 12/12 8/12 12/12 12/12 12/12	2200 7500 0.04 0.003 0.14 0.37 0.008 0.021 2.9	300 1300 <0.01 <0.001 <0.001 0.21 <0.001 0.070 0.074 1.6	4000 13000 0.26 0.008 0.43 0.63 0.070 0.074 4.5	-/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12 -/12	2100 7200 0.01 0.003 0.098 0.34 0.001 0.014 3.0	3300 11000 0.03 0.004 0.26 0.43 0.002 0.023 3.3	24/24 24/24 12/24 16/24 17/24 24/24 15/24 24/24 24/24 24/24	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	1.9 3.4 6.2E+00 3.4	0.8 2.3 <5.0E-01 2.1	2.4 4.2 1.4E+01 5.0	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	2.2 3.6 5.2E+00 3.5	2.3 3.8 8.8E+00 4.0	12/12 12/12 11/12 12/12	2.0 3.4 6.1E+00 3.5	0.8 2.2 <5.0E-01 2.1	2.5 4.2 1.4E+01 5.6	-/24 -/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12 -/12	2.2 3.6 5.6E+00 3.5	2.3 3.9 8.4E+00 4.0	24/24 24/24 23/24 24/24

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (□) III (=)							宍道湖 A (□) III (=)								
河川名		地点番号	宍道湖 50254							宍道湖 50254								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 8 32-502-54 表層							S - 8 32-502-54 下層								
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	16.9	5.6	28.2	-/12	-/12	15.0	22.9	12/12								
	水温	(°C)	16.9	5.6	28.7	-/12	-/12	16.4	23.5	12/12	16.9	5.4	28.7	-/12	-/12	16.8	23.5	12/12
	全水深	(m)	4.34	4.10	4.60	-/12	-/12	4.35	4.40	12/12								
透明度	(m)	1.3	1.0	1.5	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12									
生活 環境 項目	pH		8.2	7.6	9.1	3/12	3/12	8.2	8.5	12/12	8.1	7.4	9.1	3/12	3/12	8.0	8.4	12/12
	DO	(mg/l)	9.8	6.9	12	2/12	2/12	9.8	11	12/12	8.6	3.8	12	4/12	4/12	8.9	10	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	4.9	1.8	7.0	11/12	11/12	5.0	5.7	12/12	5.0	3.2	6.8	12/12	12/12	4.9	5.2	12/12
	SS	(mg/l)	7	2	12	8/12	8/12	6	9	12/12	8	3	15	6/12	6/12	7	10	12/12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)	0.56	0.40	0.71	11/12	11/12	0.52	0.69	12/12	0.61	0.45	0.82	12/12	12/12	0.58	0.70	12/12	
全リン	(mg/l)	0.058	0.022	0.099	10/12	10/12	0.057	0.076	12/12	0.066	0.032	0.12	12/12	12/12	0.059	0.078	12/12	
ニルフェノール	(mg/l)																	
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.16	<0.02	0.48	0/12	0/12	0.12	0.27	8/12	0.14	<0.02	0.40	0/12	0/12	0.07	0.24	8/12	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (a) III (=)							宍道湖 A (a) III (=)							
河川名		地点番号	宍道湖 50254							宍道湖 50254							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 8 32-502-54 表層							S - 8 32-502-54 下層							
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)															
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0 0.08	<0.0 <0.05	<0.0 0.33	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 <0.05	0/12 3/12	<0.0 0.11	<0.0 <0.05	<0.0 0.37	-/12 -/12	-/12 -/12	<0.0 0.06	<0.0 0.06
その他項目	全亜鉛 塩素(イオン:Cl-) 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	1900 6500	200 900	3700 12000	-/12 -/12	-/12 -/12	2000 6800	2900 9800	12/12 12/12	2300 7700	500 2100	3800 12000	-/12 -/12	-/12 -/12	2400 8200	3400 11000
			0.02 0.003 0.16	<0.01 <0.001 <0.001	0.17 0.008 0.47	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	0.01 0.003 0.12	0.01 0.003 0.26	7/12 8/12 9/12	0.06 0.003 0.13	<0.01 <0.001 <0.001	0.37 0.010 0.40	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	0.01 0.003 0.071	0.05 0.004 0.24
			0.36 0.006 0.018	0.19 <0.001 0.006	0.63 0.049 0.052	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	0.33 0.001 0.011	0.43 0.001 0.019	12/12 10/12 12/12	0.39 0.010 0.024	0.20 <0.001 0.005	0.68 0.088 0.093	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	0.37 0.002 0.015	0.45 0.003 0.021
			2.7 2.5E+01	1.1 4.9E+00	4.6 6.0E+01	-/12 -/12	-/12 -/12	2.8 2.2E+01	3.5 2.9E+01	12/12 12/12	2.8 2.6E+01	1.9 1.0E+01	4.3 5.8E+01	-/12 -/12	-/12 -/12	2.8 2.4E+01	3.0 3.0E+01
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)															
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	1.7 3.1 5.5E+00 3.7	0.7 1.1 <5.0E-01 2.4	2.3 3.8 1.4E+01 5.5	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	1.9 3.5 5.4E+00 3.5	2.2 3.6 7.1E+00 4.0	12/12 12/12 11/12 12/12	2.0 3.2 6.4E+00 3.4	1.2 2.0 1.1E+00 2.1	2.5 4.0 1.2E+01 5.1	-/12 -/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12 -/12	2.1 3.5 6.1E+00 3.5	2.3 3.7 7.2E+00 3.9

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (a) III (=)							測定計画調査							神西湖 B (=) IV (=)		測定計画調査					
河川名		地点番号	宍道湖							50254							神西湖		50301					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 8							32-502-54							全層		J - 1		32-503-01		表層	
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							出雲保健所		保健環境科学研究所					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n						
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																						
	流速	(m/s)																						
	気温	(°C)	16.9	5.6	28.2	-/12	-/12	15.0	22.9	12/12	20.3	7.0	33.0	-/12	-/12	18.1	28.0	12/12						
	水温	(°C)	16.9	5.4	28.7	-/24	-/12	16.6	23.5	24/24	17.5	5.0	30.0	-/12	-/12	16.4	24.0	12/12						
	全水深	(m)	4.34	4.10	4.60	-/12	-/12	4.35	4.40	12/12	1.23	0.80	1.80	-/12	-/12	1.20	1.30	12/12						
透明度	(m)	1.3	1.0	1.5	-/12	-/12	1.3	1.5	12/12	0.7	0.4	0.8	-/12	-/12	0.7	0.7	12/12							
生活 環境 項目	pH		8.2	7.4	9.1	6/24	3/12	8.2	8.5	24/24	7.9	7.5	8.7	1/12	1/12	7.9	8.1	12/12						
	DO	(mg/l)	9.2	3.8	12	6/24	2/12	9.6	11	24/24	9.5	6.3	13	0/12	0/12	9.8	11	12/12						
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	4.9	1.8	7.0	23/24	11/12	4.8	5.3	24/24	5.0	3.3	6.8	6/12	6/12	5.1	5.7	12/12						
	SS	(mg/l)	8	2	15	14/24	7/12	2.5	6.9	24/24	9	5	19	2/12	2/12	3.3	6.8	12/12						
	大腸菌数	(MPN/100ml)																						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									1.3E+03	3.3E+02	3.3E+03	-/4	-/4	8.7E+02	1.4E+03	4/4						
	全窒素	(mg/l)	0.59	0.40	0.82	23/24	12/12	0.54	0.70	24/24	0.74	0.48	1.0	11/12	11/12	0.76	0.79	12/12						
	全リン	(mg/l)	0.062	0.022	0.12	22/24	11/12	0.059	0.078	24/24	0.10	0.066	0.17	12/12	12/12	0.098	0.12	12/12						
	ノニフェノール	(mg/l)																						
LAS	(mg/l)																							
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																						
	全シアン	(mg/l)																						
	鉛	(mg/l)																						
	六価クロム	(mg/l)																						
	砒素	(mg/l)																						
	総水銀	(mg/l)																						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)																						
	ジクロロメタン	(mg/l)																						
	四塩化炭素	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
	トリクロロエチレン	(mg/l)																						
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																						
	チウラム	(mg/l)																						
	シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.15	<0.02	0.48	0/24	0/12	0.10	0.26	16/24															
ふっ素	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水域名(類型)		調査種類	宍道湖 A (□) III (=)							測定計画調査							神西湖 B (=) IV (=)		測定計画調査			
河川名		地点番号	宍道湖							50254							神西湖		50301			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 8							32-502-54							J - 1		32-503-01		表層	
調査担当機関		分析担当機関	保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							出雲保健所		保健環境科学研究所			
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/L) (pg-TEQ/g)																				
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0 0.10	<0.0 <0.05	<0.0 0.37	-/24 -/24	-/12 -/12	<0.0 <0.05	<0.0 0.09	0/24 7/24												
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/L) (mg/L) (μS/cm) (cm) (度) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μg/L) (個/mL) (mg/L)	2100 7100	200 900	3800 12000	-/24 -/24	-/12 -/12	2200 7500	3000 10000	24/24 24/24	1500 5300	620 2300	2800 9700	-/12 -/12	-/12 -/12	1200 4300	2000 6900	12/12 12/12				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 テトラブロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																				
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD fao色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/L) (mg/L) (μg/L) (度) (mg/L) (mg/L) (個/100mL) (m)	1.9 3.2 6.0E+00 3.6	0.7 1.1 <5.0E-01 2.1	2.5 4.0 1.4E+01 5.5	-/24 -/24 -/24 -/24	-/12 -/12 -/12 -/12	2.0 3.6 5.7E+00 3.5	2.3 3.6 7.1E+00 4.0	24/24 24/24 23/24 24/24												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	神西湖 B(=) IV(=)							測定計画調査							神西湖 B(=) IV(=)							測定計画調査																				
河川名		地点番号	神西湖							50302							神西湖							50302																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	J-3(湖心)							32-503-02							表層							J-3(湖心)							32-503-02							下層						
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所							保健環境科学研究所							出雲保健所							保健環境科学研究所																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	20.1	6.8	32.0	-/12	-/12	20.0	28.0	12/12	20.1	6.8	32.0	-/12	-/12	20.0	28.0	12/12																										
	水温	(°C)	17.6	5.0	30.2	-/12	-/12	16.3	24.0	12/12	17.9	6.2	30.5	-/12	-/12	17.3	23.2	12/12																										
	全水深	(m)	1.79	1.40	2.00	-/12	-/12	1.85	1.90	12/12	1.79	1.40	2.00	-/12	-/12	1.85	1.90	12/12																										
透明度	(m)	0.6	0.4	0.9	-/12	-/12	0.6	0.7	12/12																																			
生活 環境 項目	pH		8.4	7.6	9.0	4/12	4/12	8.5	8.7	12/12	8.4	7.7	8.9	4/12	4/12	8.4	8.6	12/12																										
	DO	(mg/l)	11	9.2	13	0/12	0/12	11	12	12/12	9.7	6.7	13	0/12	0/12	10	10	12/12																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	5.8	4.2	7.9	9/12	9/12	5.6	6.8	12/12	6.0	4.3	7.6	10/12	10/12	5.7	7.2	12/12																										
	SS	(mg/l)	10	5	20	1/12	1/12	4.2	7.9	12/12	12	6	21	2/12	2/12	4.3	7.6	12/12																										
	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.2E+02	7.9E+01	7.9E+02	-/4	-/4	4.1E+02	4.9E+02	4/4																																		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																																										
	全窒素	(mg/l)	0.67	0.48	0.89	9/12	9/12	0.69	0.71	12/12	0.67	0.48	0.82	9/12	9/12	0.68	0.75	12/12																										
	全リン	(mg/l)	0.095	0.063	0.13	12/12	12/12	0.091	0.12	12/12	0.11	0.070	0.14	12/12	12/12	0.12	0.13	12/12																										
	ノルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2																																		
LAS	(mg/l)																																											
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
	全シアン	(mg/l)																																										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																																		
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	アルキル水銀	(mg/l)																																										
	PCB	(mg/l)																																										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																																			
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.12	<0.02	0.22	0/2	0/2	0.12	0.22	1/2																																			
ふっ素	(mg/l)	0.23	0.23	0.23	0/2	0/2	0.23	0.23	2/2																																			
ほう素	(mg/l)	0.71	0.68	0.74	0/2	0/2	0.71	0.74	2/2																																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2																																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)	調査種類	神西湖		B (=) IV (=)		測定計画調査			神西湖		B (=) IV (=)		測定計画調査						
河 川 名	地点番号	神西湖						50302			神西湖						50302		
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	J - 3 (湖心)		32-503-02		表層			J - 3 (湖心)		32-503-02		下層						
調査担当機関	分析担当機関	出雲保健所						保健環境科学研究所			出雲保健所		保健環境科学研究所						
測 定 項 目	(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.003 2200 7300	0.002 660 2400	0.003 3200 10000	0/2 -/12 -/12	0/2 -/12 -/12	0.003 2200 7400	0.003 2800 9400	2/2 12/12 12/12	3600 11000	1800 6300	8500 23000	-/12 -/12 -/12	-/12 -/12 -/12	3000 9900	3900 12000	12/12 12/12	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 テトラブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	神西湖		B (=) IV (=)		測定計画調査											
河川名		地点番号	神西湖					50302										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	J - 3 (湖心)		32-503-02		全層											
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所		保健環境科学研究所													
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	20.1	6.8	32.0	-/24	-/12	20.0	28.0	24/24								
	水温	(°C)	17.7	5.0	30.5	-/24	-/12	16.9	23.5	24/24								
	全水深	(m)	1.79	1.40	2.00	-/24	-/12	1.85	1.90	24/24								
	透明度	(m)	0.6	0.4	0.9	-/12	-/12	0.6	0.7	12/12								
生活 環境 項目	pH		8.4	7.6	9.0	8/24	4/12	8.5	8.7	24/24								
	DO	(mg/l)	10	6.7	13	0/24	0/12	10	12	24/24								
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	5.9	4.2	7.9	19/24	8/12	5.7	7.1	24/24								
	SS	(mg/l)	11	5	21	3/24	1/12	4.4	7.7	24/24								
	大腸菌数	(MPN/100ml)	4.2E+02	7.9E+01	7.9E+02	-/4	-/4	4.1E+02	4.9E+02	4/4								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
	全窒素	(mg/l)	0.67	0.48	0.89	18/24	9/12	0.69	0.73	24/24								
	全リン	(mg/l)	0.10	0.063	0.14	24/24	12/12	0.11	0.13	24/24								
	ノルフェノール	(mg/l)	<6.0E-05	<6.0E-05	<6.0E-05	-/2	-/2	<6.0E-05	<6.0E-05	0/2								
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.12	<0.02	0.22	0/2	0/2	0.12	0.22	1/2									
ふっ素	(mg/l)	0.23	0.23	0.23	0/2	0/2	0.23	0.23	2/2									
ほう素	(mg/l)	0.71	0.68	0.74	0/2	0/2	0.71	0.74	2/2									
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	神西湖		B (=) IV (=)		測定計画調査											
河川名		地点番号	神西湖		50302													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	J - 3 (湖心)		32-503-02		全層											
調査担当機関		分析担当機関	出雲保健所		保健環境科学研究所													
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.003 2900 9300	0.002 660 2400	0.003 8500 23000	0/2 -/24 -/24	0/2 -/12 -/12	0.003 2600 8800	0.003 3100 9900	2/2 24/24 24/24								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	美保湾 A (平)							美保湾 A (平)							
河 川 名		地点番号	美保湾 60201							美保湾 60201							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	M - 1 32-602-01 表層							M - 1 32-602-01 下層							
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (°C)	18.2	5.3	30.0	-/6	-/6	19.0	27.3	6/6	18.2	5.3	30.0	-/6	-/6	19.0	27.3	6/6
	水温 (°C)	18.1	9.9	26.2	-/6	-/6	17.1	26.0	6/6	17.6	10.3	25.6	-/6	-/6	17.2	22.8	6/6
	全水深 (m)	30.67	30.00	31.50	-/6	-/6	30.65	31.10	6/6								
透明度 (m)	8.9	5.5	13.0	-/6	-/6	8.1	12.0	6/6									
生 活 環 境 項 目	pH	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO (mg/l)	8.7	7.8	9.7	0/6	0/6	8.8	8.9	6/6	8.5	7.1	9.9	1/6	1/6	8.4	9.0	6/6
	BOD (mg/l)																
	COD (mg/l)	1.7	1.0	2.5	1/6	1/6	1.7	1.8	6/6	1.2	0.8	1.8	0/6	0/6	1.1	1.6	6/6
	SS (mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	1	2.5	3/6	1	<1	1	-/6	-/6	<1	1.8	2/6
	大腸菌数 (MPN/100ml)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	全窒素 (mg/l)	0.18	0.12	0.22	-/6	-/6	0.19	0.21	6/6								
	全リン (mg/l)	0.021	0.011	0.029	-/6	-/6	0.023	0.026	6/6								
	ノニルフェノール LAS (mg/l)																
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀 (mg/l)																
	PCB (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	<0.02	0.08	0/2	0/2	0.05	0.08	1/2									
ふっ素 (mg/l)																	
ほう素 (mg/l)																	
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	美保湾 A (口)							美保湾 A (口)								
河川名		地点番号	美保湾 60201							美保湾 60201								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M - 1 32-602-01 表層							M - 1 32-602-01 下層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.001 48000 0.006 0.038	<0.001 44000 <0.001 <0.001	0.001 49000 0.010 0.074	0/2 -/6 -/2 -/2	0/2 -/6 -/2 -/2	0.001 49000 0.006 0.038	0.001 49000 0.010 0.074	1/2 6/6 1/2 1/2	49000 48000 50000	48000 50000	-/6 -/6	-/6 -/6	49000 50000	50000	6/6	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	美保湾 A (□)							美保湾 A (□)								
河川名		地点番号	美保湾 60201							美保湾 60202								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M-1 32-602-01 全層							M-2 32-602-02 表層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.2	5.3	30.0	-/12	-/6	19.0	27.3	12/12	18.2	5.3	30.0	-/6	-/6	19.0	27.3	6/6
	水温	(°C)	17.8	9.9	26.2	-/12	-/6	17.2	24.5	12/12	17.7	9.7	26.7	-/6	-/6	16.8	26.3	6/6
	全水深	(m)	30.67	30.00	31.50	-/6	-/6	30.65	31.10	6/6	18.27	17.80	19.20	-/6	-/6	18.05	18.50	6/6
透明度	(m)	8.9	5.5	13.0	-/6	-/6	8.1	12.0	6/6	5.6	3.1	8.0	-/6	-/6	5.2	7.8	6/6	
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.6	7.1	9.9	1/12	0/6	8.6	9.0	12/12	9.0	8.0	9.7	0/6	0/6	9.1	9.5	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.5	0.8	2.5	1/12	1/6	1.4	1.8	12/12	1.7	1.2	2.7	1/6	1/6	1.7	1.9	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/12	-/6	1	2.1	5/12	2	<1	2	-/6	-/6	2	2	5/6
	大腸菌数	(MPN/100ml)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	5.3E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/6	0/6	2.0E+00	1.1E+01	3/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.12	0.22	-/6	-/6	0.19	0.21	6/6	0.20	0.12	0.28	-/6	-/6	0.20	0.22	6/6
	全リン	(mg/l)	0.021	0.011	0.029	-/6	-/6	0.023	0.026	6/6	0.021	0.014	0.027	-/6	-/6	0.022	0.025	6/6
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	<0.02	0.08	0/2	0/2	0.05	0.08	1/2									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水域名(類型)		調査種類	美保湾 A (□) 測定計画調査							美保湾 A (□) 測定計画調査								
河川名		地点番号	美保湾 60201							美保湾 60202								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M - 1 32-602-01 全層							M - 2 32-602-02 表層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.001 49000 0.006 0.038	<0.001 44000 <0.001 <0.001	0.001 50000 0.010 0.074	0/2 -/12 -/2 -/2	0/2 -/6 -/2 -/2	0.001 49000 0.006 0.038	0.001 50000 0.010 0.074	1/2 12/12 1/2 1/2	45000 43000 47000	43000 43000 47000	-/6 -/6	-/6 -/6	46000 46000	46000 46000	6/6	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	美保湾 A (口)							美保湾 A (口)								
河川名		地点番号	美保湾 60202							美保湾 60202								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M-2 32-602-02 下層							M-2 32-602-02 全層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.2	5.3	30.0	-/6	-/6	19.0	27.3	6/6	18.2	5.3	30.0	-/12	-/6	19.0	27.3	12/12
	水温	(°C)	18.1	10.3	26.3	-/6	-/6	17.0	25.8	6/6	17.9	9.7	26.7	-/12	-/6	16.9	26.3	12/12
	全水深	(m)									18.27	17.80	19.20	-/6	-/6	18.05	18.50	6/6
透明度	(m)									5.6	3.1	8.0	-/6	-/6	5.2	7.8	6/6	
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.4	7.6	9.3	0/6	0/6	8.1	9.0	6/6	8.7	7.6	9.7	0/12	0/6	8.6	9.4	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.5	1.1	2.4	1/6	1/6	1.3	1.5	6/6	1.6	1.1	2.7	2/12	2/6	1.6	2.1	12/12
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/6	-/6	1.1	2.4	3/6	2	<1	2	-/12	-/6	2	2	8/12
	大腸菌数	(MPN/100ml)						1	1		5.3E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/6	0/6	2.0E+00	1.1E+01	3/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)									0.20	0.12	0.28	-/6	-/6	0.20	0.22	6/6
	全リン	(mg/l)									0.021	0.014	0.027	-/6	-/6	0.022	0.025	6/6
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	美保湾 A (口)							美保湾 A (口)								
河川名		地点番号	60202							60202								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M-2 32-602-02 下層							M-2 32-602-02 全層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他の項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	47000	50000	-/6	-/6	49000	49000	6/6	47000	43000	50000	-/12	-/6	47000	48000	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml)    (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域 A (甲)							測定計画調査							江の川河口海域 A (甲)							測定計画調査						
河 川 名		地点番号	江の川河口海域							60301							江の川河口海域							60301						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	G - 1 32-603-01							表層							G - 1 32-603-01							下層						
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社										島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社																	
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7 5 %値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7 5 %値 日間最大	k/n												
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																												
	流速	(m/s)																												
	気温	(°C)	17.7	10.8	28.3	-/6	-/6	16.4	22.8	6/6	17.7	10.8	28.3	-/6	-/6	16.4	22.8	6/6												
	水温	(°C)	17.3	11.8	25.1	-/6	-/6	16.3	21.0	6/6	18.1	11.9	26.1	-/6	-/6	17.7	20.3	6/6												
	全水深	(m)	15.95	15.20	17.40	-/6	-/6	15.70	16.50	6/6																				
透明度	(m)	10.5	8.0	14.0	-/6	-/6	10.5	12.0	6/6																					
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6												
	DO	(mg/l)	9.0	8.4	9.9	0/6	0/6	8.8	9.2	6/6	8.5	7.8	10	0/6	0/6	8.3	8.6	6/6												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	1.5	0.9	1.8	0/6	0/6	1.6	1.8	6/6	1.0	0.9	1.3	0/6	0/6	1.0	1.1	6/6												
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/6	-/6	<1	1	2/6	<1	<1	<1	-/6	-/6	<1	<1	0/6												
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+02	<2.0E+00	3.5E+02	0/6	0/6	1.4E+01	2.3E+02	5/6																				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																				
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.15	0.31	-/4	-/4	0.25	0.30	4/4																				
	全リン	(mg/l)	0.019	0.013	0.025	-/4	-/4	0.020	0.020	4/4																				
	ニルフェノール	(mg/l)																												
LAS	(mg/l)																													
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																				
	全シアン	(mg/l)																												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																				
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	アルキル水銀	(mg/l)																												
	PCB	(mg/l)																												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																				
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																				
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																				
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																				
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																				
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																				
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																				
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																				
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																					
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.03	0.09	0/2	0/2	0.06	0.09	2/2																					
ふっ素	(mg/l)																													
ほう素	(mg/l)																													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2																					

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	江の川河口海域 A (甲)							江の川河口海域 A (甲)								
河川名		地点番号	江の川河口海域 60301							江の川河口海域 60301								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 1 32-603-01 表層							G - 1 32-603-01 下層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.003	<0.001	0.005	0/2	0/2	0.003	0.005	1/2	49000	47000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域 A (甲)							測定計画調査							江の川河口海域 A (甲)							測定計画調査																				
河 川 名		地点番号	江の川河口海域							60301							江の川河口海域							60302																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	G - 1							32-603-01							全層							G - 2							32-603-02							表層						
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課										(財)島根県環境保健公社										島根県環境政策課										(財)島根県環境保健公社											
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n																										
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	17.7	10.8	28.3	-/12	-/6	16.4	22.8	12/12	17.7	10.8	28.3	-/6	-/6	16.4	22.8	6/6																										
	水温	(°C)	17.7	11.8	26.1	-/12	-/6	17.0	20.7	12/12	18.4	12.1	26.4	-/6	-/6	17.8	21.2	6/6																										
	全水深	(m)	15.95	15.20	17.40	-/6	-/6	15.70	16.50	6/6	24.25	23.50	25.60	-/6	-/6	24.20	24.30	6/6																										
透明度	(m)	10.5	8.0	14.0	-/6	-/6	10.5	12.0	6/6	14.2	10.0	18.0	-/6	-/6	14.5	15.0	6/6																											
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.2	8.3	12/12	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6																										
	DO	(mg/l)	8.8	7.8	10	0/12	0/6	8.5	8.9	12/12	8.4	7.8	9.0	0/6	0/6	8.4	8.8	6/6																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	1.3	0.9	1.8	0/12	0/6	1.4	1.4	12/12	1.1	0.6	1.5	0/6	0/6	1.2	1.4	6/6																										
	SS	(mg/l)	1	<1	2	-/12	-/6	<1	1	2/12	1	<1	1	-/6	-/6	<1	<1	1/6																										
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+02	<2.0E+00	3.5E+02	0/6	0/6	1.4E+01	2.3E+02	5/6	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																										
	全窒素	(mg/l)	0.24	0.15	0.31	-/4	-/4	0.25	0.30	4/4	0.14	0.09	0.19	-/4	-/4	0.14	0.14	4/4																										
	全リン	(mg/l)	0.019	0.013	0.025	-/4	-/4	0.020	0.020	4/4	0.013	0.008	0.018	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4																										
	ノニフェノール	(mg/l)																																										
LAS	(mg/l)																																											
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
	全シアン	(mg/l)																																										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																																		
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	アルキル水銀	(mg/l)																																										
	PCB	(mg/l)																																										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																																			
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.06	0.03	0.09	0/2	0/2	0.06	0.09	2/2																																			
ふっ素	(mg/l)																																											
ほう素	(mg/l)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2																																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	江の川河口海域 A (□)							江の川河口海域 A (□)								
河川名		地点番号	江の川河口海域 60301							江の川河口海域 60302								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 1 32-603-01 全層							G - 2 32-603-02 表層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他の項目	全亜鉛	(mg/l)	0.003	<0.001	0.005	0/2	0/2	0.003	0.005	1/2								
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																
	電気伝導度:EC	(μS/cm)	47000	34000	50000	-/12	-/6	47000	50000	12/12	49000	47000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6
	透視度	(cm)																
	濁度	(度)																
	アンモニア性窒素	(mg/l)																
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.007	<0.001	0.013	-/2	-/2	0.007	0.013	1/2								
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.057	0.033	0.081	-/2	-/2	0.057	0.081	2/2								
	総窒素	(mg/l)																
	溶解性全窒素	(mg/l)																
	リン酸性リン	(mg/l)																
	溶解性全リン	(mg/l)																
	総リン	(mg/l)																
全有機炭素:TOC	(mg/l)																	
クロロフィルa	(μg/l)																	
植物プランクトン	(個/ml)																	
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	クロロホルム生成能	(mg/l)																
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																
	溶解性COD	(mg/l)																
	faeo色素	(μg/l)																
	色度	(度)																
	溶解性ケイ素	(mg/l)																
	油膜(有・無)	(mg/l)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
	O-157(有・無)																	
	O-26(有・無)																	
	O-128(有・無)																	
波高	(m)																	
水色																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	江の川河口海域 A (甲)							江の川河口海域 A (甲)								
河川名		地点番号	江の川河口海域 60302							江の川河口海域 60302								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 2 32-603-02 下層							G - 2 32-603-02 全層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(℃)	17.7	10.8	28.3	-/6	-/6	16.4	22.8	6/6	17.7	10.8	28.3	-/12	-/6	16.4	22.8	12/12
	水温	(℃)	18.2	11.9	25.9	-/6	-/6	17.8	20.4	6/6	18.3	11.9	26.4	-/12	-/6	17.8	20.8	12/12
	全水深	(m)									24.25	23.50	25.60	-/6	-/6	24.20	24.30	6/6
透明度	(m)									14.2	10.0	18.0	-/6	-/6	14.5	15.0	6/6	
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.2	8.3	12/12
	DO	(mg/l)	8.2	7.8	9.0	0/6	0/6	8.1	8.5	6/6	8.3	7.8	9.0	0/12	0/6	8.3	8.7	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.1	0.8	1.2	0/6	0/6	1.1	1.2	6/6	1.1	0.6	1.5	0/12	0/6	1.1	1.3	12/12
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/6	-/6	0.8	1.2	0/6	1	<1	1	-/12	-/6	0.8	1.4	1/12
	大腸菌数	(MPN/100ml)						<1	<1		2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)									0.14	0.09	0.19	-/4	-/4	0.14	0.14	4/4
	全リン	(mg/l)									0.013	0.008	0.018	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域 A (甲)							江の川河口海域 A (甲)								
河 川 名		地点番号	江の川河口海域 60302							江の川河口海域 60302								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	G - 2 32-603-02 下層							G - 2 32-603-02 全層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	47000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6	49000	47000	50000	-/12	-/6	50000	50000	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	江の川河口海域 A (a)							江の川河口海域 A (a)								
河川名		地点番号	60303							60303								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 3 32-603-03 表層							G - 3 32-603-03 下層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.7	10.8	28.3	-/6	-/6	16.4	22.8	6/6	17.7	10.8	28.3	-/6	-/6	16.4	22.8	6/6
	水温	(°C)	18.5	12.1	26.9	-/6	-/6	17.7	21.3	6/6	18.2	12.1	26.2	-/6	-/6	17.6	20.6	6/6
	全水深	(m)	20.83	19.40	22.40	-/6	-/6	20.75	21.50	6/6								
透明度	(m)	14.2	11.0	16.0	-/6	-/6	14.5	16.0	6/6									
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6
	DO	(mg/l)	8.2	6.6	9.7	1/6	1/6	8.1	8.7	6/6	8.4	7.8	9.4	0/6	0/6	8.3	8.3	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.6	0.6	2.8	2/6	2/6	1.3	2.7	6/6	1.3	<0.5	1.8	0/6	0/6	1.3	1.6	5/6
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/6	-/6	<1	1	2/6	<1	<1	<1	-/6	-/6	<1	<1	0/6
	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.2E+01	<2.0E+00	1.7E+02	0/6	0/6	<2.0E+00	1.1E+01	2/6								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.11	0.19	-/4	-/4	0.15	0.15	4/4								
	全リン	(mg/l)	0.020	0.013	0.026	-/4	-/4	0.020	0.022	4/4								
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	江の川河口海域 A (□) 測定計画調査							江の川河口海域 A (□) 測定計画調査								
河 川 名		地点番号	江の川河口海域 60303							江の川河口海域 60303								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	G - 3 32-603-03 表層							G - 3 32-603-03 下層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	46000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6	49000	47000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	江の川河口海域 A (甲)							浜田川河口海域 A (甲)								
河川名		地点番号	江の川河口海域 60303							浜田川河口海域 60101								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 3 32-603-03 全層							H - 1 32-601-01 表層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.7	10.8	28.3	-/12	-/6	16.4	22.8	12/12	16.3	7.7	24.8	-/6	-/6	15.5	23.1	6/6
	水温	(°C)	18.4	12.1	26.9	-/12	-/6	17.7	21.0	12/12	18.2	11.6	25.0	-/6	-/6	18.0	21.2	6/6
	全水深	(m)	20.83	19.40	22.40	-/6	-/6	20.75	21.50	6/6	11.75	10.50	14.00	-/6	-/6	11.40	12.50	6/6
透明度	(m)	14.2	11.0	16.0	-/6	-/6	14.5	16.0	6/6	10.0	5.1	14.0	-/6	-/6	10.0	11.0	6/6	
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.2	8.3	12/12	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.3	6.6	9.7	1/12	1/6	8.2	8.5	12/12	8.5	7.5	9.9	0/6	0/6	8.5	8.8	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.4	<0.5	2.8	2/12	2/6	1.4	2.1	11/12	1.6	1.4	1.8	0/6	0/6	1.5	1.6	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/12	-/6	0.6	2.2	2/12	1	<1	1	-/6	-/6	1.4	1.8	1/6
	大腸菌数	(MPN/100ml)	3.2E+01	<2.0E+00	1.7E+02	0/6	0/6	<2.0E+00	1.1E+01	2/6	7.2E+01	2.0E+00	2.8E+02	0/6	0/6	2.3E+01	9.4E+01	6/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.11	0.19	-/4	-/4	0.15	0.15	4/4	0.19	0.16	0.21	-/4	-/4	0.20	0.21	4/4
	全リン	(mg/l)	0.020	0.013	0.026	-/4	-/4	0.020	0.022	4/4	0.020	0.017	0.024	-/4	-/4	0.020	0.023	4/4
	ノニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2	
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	0.05	0.05	0/2	0/2	0.05	0.05	2/2	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	江の川河口海域 A (□)							浜田川河口海域 A (□)																
河川名		地点番号	江の川河口海域 60303							浜田川河口海域 60101																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 3 32-603-03 全層							H - 1 32-601-01 表層																
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社																
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n									
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																								
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																								
その他の項目	全亜鉛	(mg/l)	49000	46000	50000	-/12	-/6	50000	50000	12/12	0.003	0.001	0.004	0/2	0/2	0.003	0.004	2/2								
	塩素イオン:Cl-	(mg/l)																								
	電気伝導度:EC	(μS/cm)																	48000	42000	50000	-/6	-/6	49000	49000	6/6
	透視度	(cm)																								
	濁度	(度)																								
	アンモニア性窒素	(mg/l)																								
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																	0.007	<0.001	0.013	-/2	-/2	0.007	0.013	1/2
	硝酸性窒素	(mg/l)																	0.045	0.043	0.046	-/2	-/2	0.045	0.046	2/2
	総窒素	(mg/l)																								
	溶解性全窒素	(mg/l)																								
	リン酸性リン	(mg/l)																								
	溶解性全リン	(mg/l)																								
総リン	(mg/l)																									
全有機炭素:TOC	(mg/l)																									
クロロフィルa	(μg/l)																									
植物プランクトン	(個/ml)																									
陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l)																									
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)																								
	クロロホルム生成能	(mg/l)																								
	ブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																								
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/l)																								
	ブromoホルム生成能	(mg/l)																								
	トリハロメタン	(mg/l)																								
独自項目	溶解性TOC	(mg/l)																								
	溶解性COD	(mg/l)																								
	faeo色素	(μg/l)																								
	色度	(度)																								
	溶解性ケイ素	(mg/l)																								
	油膜(有・無)	(mg/l)																								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																								
	O-157(有・無)																									
	O-26(有・無)																									
	O-128(有・無)																									
波高	(m)																									
水色																										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (甲)							測定計画調査							浜田川河口海域 A (甲)							測定計画調査																				
河川名		地点番号	浜田川河口海域							60101							浜田川河口海域							60101																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	H - 1							32-601-01							下層							H - 1							32-601-01							全層						
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社														島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社																											
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
現場 観測 項目	流量	(m³/s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	16.3	7.7	24.8	-/6	-/6	15.5	23.1	6/6	16.3	7.7	24.8	-/12	-/6	15.5	23.1	12/12																										
	水温	(°C)	17.8	11.9	24.3	-/6	-/6	17.6	20.3	6/6	18.0	11.6	25.0	-/12	-/6	17.8	20.8	12/12																										
	全水深	(m)									11.75	10.50	14.00	-/6	-/6	11.40	12.50	6/6																										
透明度	(m)									10.0	5.1	14.0	-/6	-/6	10.0	11.0	6/6																											
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12																										
	DO	(mg/l)	8.3	6.6	9.2	1/6	1/6	8.6	8.7	6/6	8.4	6.6	9.9	1/12	1/6	8.6	8.8	12/12																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	1.0	0.7	1.3	0/6	0/6	0.9	1.1	6/6	1.3	0.7	1.8	0/12	0/6	1.3	1.3	12/12																										
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/6	-/6	0.7	1.3	2/6	1	<1	1	-/12	-/6	1	1.5	3/12																										
	大腸菌数	(MPN/100ml)						<1	1		7.2E+01	2.0E+00	2.8E+02	0/6	0/6	2.3E+01	9.4E+01	6/6																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																										
	全窒素	(mg/l)									0.19	0.16	0.21	-/4	-/4	0.20	0.21	4/4																										
	全リン	(mg/l)									0.020	0.017	0.024	-/4	-/4	0.020	0.023	4/4																										
	ニルフェノール	(mg/l)																																										
LAS	(mg/l)																																											
健康 項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																										
	全シアン	(mg/l)																																										
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																										
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																										
	砒素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																										
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																										
	アルキル水銀	(mg/l)																																										
	P C B	(mg/l)																																										
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																										
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																										
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																										
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																										
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																										
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																											
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																											
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.05	0.05	0.05	0/2	0/2	0.05	0.05	2/2																											
ふっ素	(mg/l)																																											
ほう素	(mg/l)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (a)							測定計画調査 浜田川河口海域 A (a)							測定計画調査		
河川名		地点番号	浜田川河口海域							60101							60101		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	H - 1 32-601-01							下層 H - 1 32-601-01							全層		
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
その他の項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	50000	49000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6	49000	42000	50000	-/12	-/6	50000	50000	12/12	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 テトラブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																	
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (甲)							浜田川河口海域 A (甲)							
河 川 名		地点番号	浜田川河口海域 60102							浜田川河口海域 60102							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	H - 2 32-601-02 表層							H - 2 32-601-02 下層							
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境政策課							(財)島根県環境政策課							
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現 場 観 測 項 目	流量 (m <sup>3</sup> /s)																
	流速 (m/s)																
	気温 (°C)	16.3	7.7	24.8	-/6	-/6	15.5	23.1	6/6	16.3	7.7	24.8	-/6	-/6	15.5	23.1	6/6
	水温 (°C)	18.2	11.3	24.9	-/6	-/6	17.8	21.5	6/6	17.8	11.6	24.5	-/6	-/6	17.4	20.3	6/6
	全水深 (m)	28.02	25.20	31.00	-/6	-/6	27.70	30.00	6/6								
透明度 (m)	14.0	10.0	19.0	-/6	-/6	14.0	15.0	6/6									
生 活 環 境 項 目	pH	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6
	DO (mg/l)	8.5	7.7	10	0/6	0/6	8.4	8.6	6/6	8.3	7.3	10	1/6	1/6	8.1	8.7	6/6
	BOD (mg/l)																
	COD (mg/l)	1.2	0.8	1.6	0/6	0/6	1.2	1.4	6/6	1.0	<0.5	1.8	0/6	0/6	0.9	1.0	5/6
	SS (mg/l)	1	<1	1	-/6	-/6	0.8	1.6	1/6	1	<1	1	-/6	-/6	<1	1.8	1/6
	大腸菌数 (MPN/100ml)	2.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6								
	全窒素 (mg/l)	0.15	0.11	0.17	-/4	-/4	0.16	0.17	4/4								
	全リン (mg/l)	0.015	0.013	0.019	-/4	-/4	0.015	0.015	4/4								
	ノニルフェノール (mg/l)																
LAS (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)																
	全シアン (mg/l)																
	鉛 (mg/l)																
	六価クロム (mg/l)																
	砒素 (mg/l)																
	総水銀 (mg/l)																
	アルキル水銀 (mg/l)																
	P C B (mg/l)																
	ジクロロメタン (mg/l)																
	四塩化炭素 (mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)																
	トリクロロエチレン (mg/l)																
	テトラクロロエチレン (mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)																
	チウラム (mg/l)																
	シマジン (mg/l)																
チオベンカルブ (mg/l)																	
ベンゼン (mg/l)																	
セレン (mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
ふっ素 (mg/l)																	
ほう素 (mg/l)																	
1,4-ジオキサン (mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



水 域 名 (類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (□)							浜田川河口海域 A (□)								
河 川 名		地点番号	浜田川河口海域 60102							浜田川河口海域 60102								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	H - 2 32-601-02 表層							H - 2 32-601-02 下層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	48000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6	49000	48000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromoクロロメタン生成能 ジブromoクロロメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (□)							測定計画調査							浜田川河口海域 A (□)							測定計画調査																				
河川名		地点番号	浜田川河口海域							60102							浜田川河口海域							60103																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	H - 2							32-601-02							全層							H - 3							32-601-03							表層						
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課										(財)島根県環境保健公社										島根県環境政策課										(財)島根県環境保健公社											
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	16.3	7.7	24.8	-/12	-/6	15.5	23.1	12/12	16.3	7.7	24.8	-/6	-/6	15.5	23.1	6/6																										
	水温	(°C)	18.0	11.3	24.9	-/12	-/6	17.7	20.9	12/12	17.9	11.1	24.8	-/6	-/6	17.7	21.1	6/6																										
	全水深	(m)	28.02	25.20	31.00	-/6	-/6	27.70	30.00	6/6	17.32	15.10	20.00	-/6	-/6	17.00	19.10	6/6																										
透明度	(m)	14.0	10.0	19.0	-/6	-/6	14.0	15.0	6/6	13.0	11.0	15.0	-/6	-/6	13.0	15.0	6/6																											
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6																										
	DO	(mg/l)	8.4	7.3	10	1/12	0/6	8.3	8.7	12/12	8.5	7.7	9.9	0/6	0/6	8.3	8.8	6/6																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	1.1	<0.5	1.8	0/12	0/6	1.1	1.2	11/12	1.2	0.7	2.0	0/6	0/6	1.2	1.4	6/6																										
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/12	-/6	0.7	1.6	2/12	1	<1	1	-/6	-/6	0.7	2.0	1/6																										
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6																										
	n-キチン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																										
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.11	0.17	-/4	-/4	0.16	0.17	4/4	0.15	0.12	0.17	-/4	-/4	0.15	0.15	4/4																										
	全リン	(mg/l)	0.015	0.013	0.019	-/4	-/4	0.015	0.015	4/4	0.014	0.012	0.018	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4																										
	ノニフェノール	(mg/l)																																										
LAS	(mg/l)																																											
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																																										
	全シアン	(mg/l)																																										
	鉛	(mg/l)																																										
	六価クロム	(mg/l)																																										
	砒素	(mg/l)																																										
	総水銀	(mg/l)																																										
	アルキル水銀	(mg/l)																																										
	P C B	(mg/l)																																										
	ジクロロメタン	(mg/l)																																										
	四塩化炭素	(mg/l)																																										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																																										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																																										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																																										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																																										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																																										
	トリクロロエチレン	(mg/l)																																										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																																										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)																																										
	チウラム	(mg/l)																																										
	シマジン	(mg/l)																																										
チオベンカルブ	(mg/l)																																											
ベンゼン	(mg/l)																																											
セレン	(mg/l)																																											
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																																											
ふっ素	(mg/l)																																											
ほう素	(mg/l)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (□)							浜田川河口海域 A (□)								
河川名		地点番号	浜田川河口海域 60102							浜田川河口海域 60103								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	H - 2 32-601-02 全層							H - 3 32-601-03 表層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	48000	50000	-/12	-/6	50000	50000	12/12	49000	48000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml)    (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (a)							浜田川河口海域 A (a)								
河川名		地点番号	60103							60103								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	H-3 32-601-03 下層							H-3 32-601-03 全層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	16.3	7.7	24.8	-/6	-/6	15.5	23.1	6/6	16.3	7.7	24.8	-/12	-/6	15.5	23.1	12/12
	水温	(°C)	17.8	11.3	24.7	-/6	-/6	17.6	20.5	6/6	17.9	11.1	24.8	-/12	-/6	17.7	20.8	12/12
	全水深	(m)									17.32	15.10	20.00	-/6	-/6	17.00	19.10	6/6
透明度	(m)									13.0	11.0	15.0	-/6	-/6	13.0	15.0	6/6	
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/12	0/6	8.2	8.2	12/12
	DO	(mg/l)	8.5	7.5	9.8	0/6	0/6	8.6	8.7	6/6	8.5	7.5	9.9	0/12	0/6	8.5	8.8	12/12
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.1	0.7	1.3	0/6	0/6	1.1	1.3	6/6	1.2	0.7	2.0	0/12	0/6	1.2	1.2	12/12
	SS	(mg/l)	<1	<1	<1	-/6	-/6	0.7	1.3	0/6	1	<1	1	-/12	-/6	0.7	<1	1/12
	大腸菌数	(MPN/100ml)						<1	<1		<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)									0.15	0.12	0.17	-/4	-/4	0.15	0.15	4/4
	全リン	(mg/l)									0.014	0.012	0.018	-/4	-/4	0.013	0.014	4/4
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	砒素	(mg/l)																
	総水銀	(mg/l)																
	アルキル水銀	(mg/l)																
	P C B	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)																
	四塩化炭素	(mg/l)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	浜田川河口海域 A (□)							浜田川河口海域 A (□)								
河川名		地点番号	浜田川河口海域 60103							浜田川河口海域 60103								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	H - 3 32-601-03 下層							H - 3 32-601-03 全層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	48000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6	49000	48000	50000	-/12	-/6	50000	50000	12/12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml)    (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	北浦海水浴場 A (イ)							北浦海水浴場 A (イ)								
河川名		地点番号	北浦海水浴場 60401							北浦海水浴場 60451								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 2 32-604-01 表層							I Z - 1 32-604-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	18.7	7.4	30.3	-/6	-/6	18.0	30.0	6/6	18.7	7.4	30.3	-/6	-/6	18.0	30.0	6/6
	水温	(°C)	18.0	9.4	26.0	-/6	-/6	17.3	25.0	6/6	18.1	9.5	25.6	-/6	-/6	17.6	25.6	6/6
	全水深	(m)																
透明度	(m)																	
生活 環境 項目	pH		8.1	8.1	8.3	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6
	DO	(mg/l)	8.8	7.3	9.8	1/6	1/6	9.0	9.6	6/6	8.8	7.8	10	0/6	0/6	9.0	9.3	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.4	0.8	1.6	0/6	0/6	1.5	1.6	6/6	1.4	0.9	1.8	0/6	0/6	1.5	1.6	6/6
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/6	-/6	<1	1	2/6	1	<1	1	-/6	-/6	0.9	1.8	1/6
	大腸菌数	(MPN/100ml)	6.0E+00	<2.0E+00	2.3E+01	0/6	0/6	2.0E+00	5.0E+00	3/6	7.2E+00	<2.0E+00	2.3E+01	0/6	0/6	3.5E+00	9.0E+00	3/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.15	0.17	-/4	-/4	0.15	0.15	4/4	0.18	0.15	0.20	-/4	-/4	0.19	0.20	4/4
	全リン	(mg/l)	0.016	0.014	0.017	-/4	-/4	0.017	0.017	4/4	0.020	0.014	0.032	-/4	-/4	0.017	0.017	4/4
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	北浦海水浴場 A (イ) 測定計画調査							北浦海水浴場 A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	北浦海水浴場 60401							北浦海水浴場 60451								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 2 32-604-01 表層							I Z - 1 32-604-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	48000	50000	-/6	-/6	49000	50000	6/6	49000	48000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	古浦海水浴場 A (イ)							古浦海水浴場 A (イ)								
河川名		地点番号	古浦海水浴場 60501							古浦海水浴場 60551								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 3 32-605-01 表層							I Z - 4 32-605-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	19.3	9.2	30.0	-/6	-/6	18.1	29.9	6/6	19.3	9.2	30.0	-/6	-/6	18.1	29.9	6/6
	水温	(°C)	18.5	10.9	26.9	-/6	-/6	17.5	26.8	6/6	18.7	10.9	27.3	-/6	-/6	17.9	26.4	6/6
	全水深	(m)																
透明度	(m)																	
生活 環境 項目	pH		8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.1	6/6	8.1	8.1	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6
	DO	(mg/l)	8.7	7.9	10	0/6	0/6	8.4	9.7	6/6	8.6	7.6	9.8	0/6	0/6	8.2	9.5	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.8	1.1	2.7	2/6	2/6	1.7	2.1	6/6	1.9	1.0	2.9	2/6	2/6	1.8	2.4	6/6
	SS	(mg/l)	2	<1	4	-/6	-/6	1	1	3/6	1	<1	2	-/6	-/6	1	1	5/6
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.1E+01	<2.0E+00	7.9E+01	0/6	0/6	3.5E+00	3.3E+01	3/6	8.8E+00	<2.0E+00	2.1E+01	0/6	0/6	5.5E+00	1.7E+01	5/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.18	0.25	-/4	-/4	0.21	0.21	4/4	0.21	0.17	0.24	-/4	-/4	0.21	0.23	4/4
	全リン	(mg/l)	0.023	0.017	0.040	-/4	-/4	0.018	0.019	4/4	0.022	0.013	0.037	-/4	-/4	0.019	0.020	4/4
	ノニフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.11	<0.02	0.20	0/2	0/2	0.11	0.20	1/2									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水域名(類型)		調査種類	古浦海水浴場 A (イ) 測定計画調査							古浦海水浴場 A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	古浦海水浴場 60501							古浦海水浴場 60551								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 3 32-605-01 表層							I Z - 4 32-605-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.002 44000 0.008 0.096	0.002 37000 <0.001 <0.001	0.002 50000 0.014 0.19	0/2 -/6 -/2 -/2	0/2 -/6 -/2 -/2	0.002 45000 0.008 0.096	0.002 50000 0.014 0.19	2/2 6/6 1/2 1/2	45000 41000 50000	41000 50000	-/6 -/6	-/6 -/6	45000 50000	50000	6/6	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	おわし海水浴場 A (イ)							測定計画調査							おわし海水浴場 A (イ)							測定計画調査																				
河川名		地点番号	おわし海水浴場							60601							おわし海水浴場							60651																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 5							32-606-01							表層							I Z - 6							32-606-51							表層						
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社														島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社																											
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	19.4	7.2	28.0	-/6	-/6	21.3	26.3	6/6	19.4	7.2	28.0	-/6	-/6	21.3	26.3	6/6																										
	水温	(°C)	18.8	12.5	25.5	-/6	-/6	20.0	21.7	6/6	19.3	12.5	26.0	-/6	-/6	20.6	22.4	6/6																										
	全水深	(m)																																										
透明度	(m)																																											
生活 環境 項目	pH		8.3	8.2	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	6/6	8.4	8.3	8.4	3/6	3/6	8.4	8.4	6/6																										
	DO	(mg/L)	9.4	8.3	11	0/6	0/6	9.4	10	6/6	11	9.2	15	0/6	0/6	10	13	6/6																										
	BOD	(mg/L)																																										
	COD	(mg/L)	1.3	0.7	1.9	0/6	0/6	1.3	1.6	6/6	1.6	1.1	1.9	0/6	0/6	1.7	1.9	6/6																										
	SS	(mg/L)	1	<1	1	-/6	-/6	0.7	1.9	1/6	1	<1	1	-/6	-/6	1.1	1.9	1/6																										
	大腸菌数	(MPN/100ml)	2.3E+00	<2.0E+00	4.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	2.0E+00	2/6	2.3E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	4.0E+00	2/6																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																										
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.16	0.19	-/4	-/4	0.17	0.17	4/4	0.16	0.14	0.18	-/4	-/4	0.16	0.16	4/4																										
	全リン	(mg/L)	0.015	0.011	0.018	-/4	-/4	0.016	0.016	4/4	0.012	0.010	0.015	-/4	-/4	0.012	0.013	4/4																										
	ノニフェノール	(mg/L)																																										
LAS	(mg/L)																																											
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
	全シアン	(mg/L)																																										
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																																		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	アルキル水銀	(mg/L)																																										
	PCB	(mg/L)																																										
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																																			
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	<0.02	0.05	0/2	0/2	0.04	0.05	1/2																																			
ふっ素	(mg/L)																																											
ほう素	(mg/L)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2																																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	おわし海水浴場 A (イ) 測定計画調査							おわし海水浴場 A (イ) 測定計画調査								
河 川 名		地点番号	おわし海水浴場 60601							おわし海水浴場 60651								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	I Z - 5 32-606-01 表層							I Z - 6 32-606-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 溶解性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	48000	50000	-/6	-/6	49000	50000	6/6	49000	48000	50000	-/6	-/6	49000	50000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶解性TOC 溶解性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	波子海水浴場 A (イ)							測定計画調査							波子海水浴場 A (イ)							測定計画調査																				
河川名		地点番号	波子海水浴場							60701							波子海水浴場							60751																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	IW - 1							32-607-01							表層							IW - 2							32-607-51							表層						
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社														島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社																											
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	16.7	8.1	26.6	-/6	-/6	15.8	23.0	6/6	16.7	8.1	26.6	-/6	-/6	15.8	23.0	6/6																										
	水温	(°C)	17.7	11.5	25.6	-/6	-/6	17.3	21.1	6/6	17.7	11.5	25.6	-/6	-/6	17.4	21.1	6/6																										
	全水深	(m)																																										
透明度	(m)																																											
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6																										
	DO	(mg/l)	8.1	7.0	9.0	1/6	1/6	8.2	8.7	6/6	8.4	7.5	9.4	0/6	0/6	8.3	9.0	6/6																										
	BOD	(mg/l)																																										
	COD	(mg/l)	1.2	0.7	1.6	0/6	0/6	1.2	1.4	6/6	1.2	0.7	1.5	0/6	0/6	1.3	1.4	6/6																										
	SS	(mg/l)	1	<1	1	-/6	-/6	0.7	1.6	4/6	1	<1	3	-/6	-/6	0.7	1.5	4/6																										
	大腸菌数	(MPN/100ml)	5.2E+00	<2.0E+00	1.4E+01	0/6	0/6	<2.0E+00	9.0E+00	2/6	1.5E+01	<2.0E+00	7.9E+01	0/6	0/6	2.0E+00	5.0E+00	4/6																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																										
	全窒素	(mg/l)	0.19	0.16	0.24	-/4	-/4	0.17	0.18	4/4	0.18	0.17	0.19	-/4	-/4	0.19	0.19	4/4																										
	全リン	(mg/l)	0.019	0.013	0.024	-/4	-/4	0.019	0.020	4/4	0.017	0.013	0.019	-/4	-/4	0.017	0.018	4/4																										
	ニルフェノール	(mg/l)																																										
LAS	(mg/l)																																											
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
	全シアン	(mg/l)																																										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																																		
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	アルキル水銀	(mg/l)																																										
	PCB	(mg/l)																																										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																																			
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.04	0.05	0/2	0/2	0.05	0.05	2/2																																			
ふっ素	(mg/l)																																											
ほう素	(mg/l)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2																																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	波子海水浴場 A (イ) 測定計画調査							波子海水浴場 A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	波子海水浴場 60701							波子海水浴場 60751								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	IW - 1 32-607-01 表層							IW - 2 32-607-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	48000	45000	50000	-/6	-/6	49000	50000	6/6	49000	46000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml)    (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	国分海水浴場 A (イ)							測定計画調査							国分海水浴場 A (イ)							測定計画調査																				
河川名		地点番号	国分海水浴場							60801							国分海水浴場							60851																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I W - 3							32-608-01							表層							I W - 4							32-608-51							表層						
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社														島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社																											
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																										
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	16.4	8.1	26.6	-/6	-/6	15.1	23.0	6/6	16.4	8.1	26.6	-/6	-/6	15.1	23.0	6/6																										
	水温	(°C)	18.1	12.1	26.3	-/6	-/6	17.2	20.8	6/6	18.0	12.0	26.1	-/6	-/6	17.2	20.7	6/6																										
	全水深	(m)																																										
透明度	(m)																																											
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6																										
	DO	(mg/L)	8.3	7.8	9.4	0/6	0/6	8.3	8.4	6/6	8.3	7.4	9.4	1/6	1/6	8.2	8.5	6/6																										
	BOD	(mg/L)																																										
	COD	(mg/L)	1.2	0.8	1.9	0/6	0/6	1.2	1.4	6/6	1.5	1.1	1.8	0/6	0/6	1.5	1.7	6/6																										
	SS	(mg/L)	2	<1	6	-/6	-/6	0.8	1.9	3/6	2	<1	8	-/6	-/6	1.1	1.8	2/6																										
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.4E+02	5.0E+00	4.9E+02	0/6	0/6	4.4E+01	2.4E+02	6/6	3.3E+01	<2.0E+00	1.1E+02	0/6	0/6	2.0E+00	7.9E+01	3/6																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																										
	全窒素	(mg/L)	0.24	0.17	0.27	-/4	-/4	0.27	0.27	4/4	0.26	0.22	0.35	-/4	-/4	0.23	0.23	4/4																										
	全リン	(mg/L)	0.025	0.018	0.031	-/4	-/4	0.025	0.029	4/4	0.025	0.018	0.040	-/4	-/4	0.020	0.021	4/4																										
	ニルフェノール	(mg/L)																																										
LAS	(mg/L)																																											
健康 項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
	全シアン	(mg/L)																																										
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																																		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	アルキル水銀	(mg/L)																																										
	PCB	(mg/L)																																										
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																																			
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	<0.02	0.04	0/2	0/2	0.03	0.04	1/2																																			
ふっ素	(mg/L)																																											
ほう素	(mg/L)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2																																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	国分海水浴場 A (イ)							国分海水浴場 A (イ)								
河川名		地点番号	国府海水浴場 60801							国府海水浴場 60851								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	IW - 3 32-608-01 表層							IW - 4 32-608-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシソ類(水質) ダイオキシソ類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	49000	46000	50000	-/6	-/6	49000	49000	6/6	48000	45000	50000	-/6	-/6	49000	49000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	田の浦海水浴場 A (イ)							測定計画調査							田の浦海水浴場 A (イ)							測定計画調査																				
河 川 名		地点番号	田の浦海水浴場							60901							田の浦海水浴場							60951																				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	I W - 5							32-609-01							表層							I W - 6							32-609-51							表層						
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社														島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社																											
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7 5 %値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7 5 %値 日間最大	k/n																										
現 場 観 測 項 目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																																										
	流速	(m/s)																																										
	気温	(°C)	17.5	11.9	26.5	-/6	-/6	15.1	24.0	6/6	17.5	11.9	26.5	-/6	-/6	15.1	24.0	6/6																										
	水温	(°C)	17.8	11.8	24.8	-/6	-/6	16.9	23.3	6/6	17.9	11.9	25.0	-/6	-/6	16.8	23.5	6/6																										
	全水深	(m)																																										
透視度	(m)																																											
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.3	8.2	8.3	0/6	0/6	8.3	8.3	6/6																										
	DO	(mg/L)	9.0	8.6	10	0/6	0/6	8.8	9.0	6/6	9.2	8.3	10	0/6	0/6	9.2	10	6/6																										
	BOD	(mg/L)																																										
	COD	(mg/L)	1.2	0.9	1.4	0/6	0/6	1.2	1.3	6/6	1.2	1.0	1.5	0/6	0/6	1.2	1.3	6/6																										
	SS	(mg/L)	1	<1	1	-/6	-/6	0.9	1.4	3/6	1	<1	1	-/6	-/6	1.0	1.5	2/6																										
	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.7E+01	<2.0E+00	7.9E+01	0/6	0/6	2.0E+00	1.7E+01	3/6	5.8E+00	<2.0E+00	1.7E+01	0/6	0/6	3.5E+00	7.0E+00	5/6																										
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																										
	全窒素	(mg/L)	0.23	0.17	0.30	-/4	-/4	0.22	0.24	4/4	0.19	0.16	0.20	-/4	-/4	0.19	0.19	4/4																										
	全リン	(mg/L)	0.021	0.015	0.036	-/4	-/4	0.016	0.016	4/4	0.016	0.014	0.017	-/4	-/4	0.016	0.016	4/4																										
	ニルフェノール	(mg/L)																																										
LAS	(mg/L)																																											
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
	全シアン	(mg/L)																																										
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2																																		
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2																																		
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	アルキル水銀	(mg/L)																																										
	PCB	(mg/L)																																										
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2																																		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2																																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2																																		
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2																																		
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2																																		
	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2																																		
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2																																			
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2																																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	0.04	0.08	0/2	0/2	0.06	0.08	2/2																																			
ふっ素	(mg/L)																																											
ほう素	(mg/L)																																											
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2																																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



水域名(類型)		調査種類	田の浦海水浴場 A (イ) 測定計画調査							田の浦海水浴場 A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	田の浦海水浴場 60901							田の浦海水浴場 60951								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	IW - 5 32-609-01 表層							IW - 6 32-609-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	0.002 44000 0.006 0.055	0.002 38000 <0.001 0.038	0.002 49000 0.010 0.072	0/2 -/6 -/2 -/2	0/2 -/6 -/2 -/2	0.002 45000 0.006 0.055	0.002 47000 0.010 0.072	2/2 6/6 1/2 2/2	45000 42000 49000	42000 49000	-/6 -/6	-/6 -/6	44000 46000	46000	6/6	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

水域名(類型)		調査種類	持石海水浴場 A (イ)							持石海水浴場 A (イ)								
河川名		地点番号	持石海水浴場 61001							持石海水浴場 61051								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	IW - 7 32-610-01 表層							IW - 8 32-610-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																
	流速	(m/s)																
	気温	(°C)	17.7	12.0	27.1	-/6	-/6	15.2	24.0	6/6	17.7	12.0	27.1	-/6	-/6	15.2	24.0	6/6
	水温	(°C)	18.3	11.9	26.0	-/6	-/6	17.2	23.7	6/6	18.4	12.1	26.1	-/6	-/6	17.3	23.5	6/6
	全水深	(m)																
透明度	(m)																	
生活 環境 項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.3	8.2	8.4	1/6	1/6	8.3	8.3	6/6
	DO	(mg/l)	8.8	8.0	10	0/6	0/6	8.5	9.7	6/6	9.6	8.7	11	0/6	0/6	9.6	10	6/6
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.2	0.7	1.5	0/6	0/6	1.3	1.4	6/6	1.3	1.0	1.6	0/6	0/6	1.4	1.4	6/6
	SS	(mg/l)	2	<1	4	-/6	-/6	0.7	1.5	5/6	2	<1	4	-/6	-/6	1.0	1.6	4/6
	大腸菌数	(MPN/100ml)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6	7.3E+00	<2.0E+00	3.4E+01	0/6	0/6	<2.0E+00	<2.0E+00	1/6
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6
	全窒素	(mg/l)	0.16	0.13	0.17	-/4	-/4	0.16	0.16	4/4	0.17	0.14	0.19	-/4	-/4	0.17	0.18	4/4
	全リン	(mg/l)	0.018	0.015	0.022	-/4	-/4	0.018	0.020	4/4	0.018	0.013	0.025	-/4	-/4	0.016	0.017	4/4
	ニルフェノール	(mg/l)																
LAS	(mg/l)																	
健康 項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2								
	砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	アルキル水銀	(mg/l)																
	PCB	(mg/l)																
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2								
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	0.02	0.03	0/2	0/2	0.03	0.03	2/2									
ふっ素	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2	-/2	<0.005	<0.005	0/2									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水域名(類型)		調査種類	持石海水浴場 A (イ) 測定計画調査							持石海水浴場 A (イ) 測定計画調査								
河川名		地点番号	持石海水浴場 61001							持石海水浴場 61051								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	IW - 7 32-610-01 表層							IW - 8 32-610-51 表層								
調査担当機関		分析担当機関	島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社							島根県環境政策課 (財)島根県環境保健公社								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)																
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
その他項目	全亜鉛 塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	48000	44000	50000	-/6	-/6	49000	50000	6/6	49000	48000	50000	-/6	-/6	50000	50000	6/6
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)																
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶存性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)																

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	米子川							測定計画調査									
河 川 名		地点番号	米子川							27701									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	新米子橋							32-277-01									
調査担当機関		分析担当機関	松江市							(財)島根県環境保健公社									
測 定 項 目		(単位)	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平 均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
現場 観測 項目	流量	(m <sup>3</sup> /s)																	
	流速	(m/s)																	
	気温	(°C)	18.5	9.4	29.2	-/6	-/6	16.2	28.0	6/6									
	水温	(°C)	17.1	7.1	28.0	-/6	-/6	15.6	27.0	6/6									
	全水深 透明度	(m) (m)																	
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.2	8.1	-/6	-/6	7.6	7.8	6/6									
	DO	(mg/l)	8.8	6.1	11	-/6	-/6	9.2	11	6/6									
	BOD	(mg/l)	1.9	0.6	5.0	-/6	-/6	1.4	1.7	6/6									
	COD	(mg/l)	5.5	3.8	10	-/6	-/6	4.8	5.1	6/6									
	SS	(mg/l)	19	7	34	-/6	-/6	3.8	10	6/6									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						21	25	6/6									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																	
	全窒素	(mg/l)	0.72	0.46	0.94	-/6	-/6	0.74	0.78	6/6									
	全リン	(mg/l)	0.096	0.047	0.15	-/6	-/6	0.11	0.11	6/6									
	ノニルフェノール LAS	(mg/l) (mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																	
	全シアン	(mg/l)																	
	鉛	(mg/l)																	
	六価クロム	(mg/l)																	
	砒素	(mg/l)																	
	総水銀	(mg/l)																	
	アルキル水銀	(mg/l)																	
	P C B	(mg/l)																	
	ジクロロメタン	(mg/l)																	
	四塩化炭素	(mg/l)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																	
	トリクロロエチレン	(mg/l)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																	
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)																	
	チウラム	(mg/l)																	
	シマジン	(mg/l)																	
チオベンカルブ	(mg/l)																		
ベンゼン	(mg/l)																		
セレン	(mg/l)																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
ほう素	(mg/l)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

水 域 名 (類型)		調査種類	米子川							測定計画調査							
河 川 名		地点番号	米子川							27701							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	新米子橋							32-277-01							
調査担当機関		分析担当機関	松江市 (財)島根県環境保健公社														
測 定 項 目 (単位)		平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	x / y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k / n
健康	ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	(pg-TEQ/l) (pg-TEQ/g)															
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
その他項目	全亜鉛	(mg/l)	2300	710	5800	-/6	-/6	1600	3300	6/6							
	塩素イオン:Cl- 電気伝導度:EC 透視度 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC クロロフィルa 植物プランクトン 陰イオン界面活性剤:MBAS	(mg/l) (mg/l) (μS/cm) (cm) (度) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (μg/l) (個/ml) (mg/l)	36	21	62	-/6	-/6	35	41	6/6							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)															
独自項目	溶存性TOC 溶存性COD faeo色素 色度 溶解性ケイ素 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 波高 水色	(mg/l) (mg/l) (μg/l) (度) (mg/l) (mg/l) (個/100ml) (有・無) (有・無) (有・無) (m)															

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ