

平成 2 1 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 1 年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
（参考資料）平成 2 1 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……………	31
公共用水域水質測定結果水域別総括表（健康項目等）……………	43
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）…	49
環境基準達成状況等経年変化表	
公共用水域水質測定結果 地点別総括表……………	71

地 下 水

平成 2 1 年度地下水水質測定結果の概要……………	331
平成 2 1 年度地下水水質測定結果……………	335

平成 2 1 年 度
公共用水域水質測定結果の概要

平成21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21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21年4月1日～平成22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57地点（12河川28地点、3湖沼19地点、10海域10地点）の環境基準の達成状況を年2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	11	3	18	10	10	21	39
国土交通省	3	11	2	13	0	0	5	24
松江市	1	1	0	0	0	0	1	1
益田市	2	5	0	0	0	0	2	5
実数	* 12	28	* 3	* 19	10	10	* 25	* 57

(注) *: 同一地点を複数の機関が測定している場合はあわせて1地点として集計した。

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175地点（59河川 132地点、3湖沼 21地点、10海域 22地点）の監視測定を年2回～24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	39	3	20	10	22	31	81
国土交通省	3	11	2	15	0	0	5	26
松江市	5	15	0	0	0	0	5	15
浜田市	11	13	0	0	0	0	11	13
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	7	8	0	0	0	0	7	8
雲南市	7	13	0	0	0	0	7	13
邑南町	7	10	0	0	0	0	7	10
実数	* 59	* 132	* 3	* 21	10	22	* 72	* 175

(注) *: 同一地点を複数の機関が測定している場合はあわせて1地点として集計した。

ウ 要監視項目

5河川6地点の監視測定を年1回～3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	
	河川数	地点数
島根県	2	2
国土交通省	3	3
松江市	1	1
実数	5	6

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57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59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)、全磷(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、29水域(13河川19水域、10海域10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	5	6	83.3(83.3)	—	—	—	—	—	—
A	11	11	100(100)	0	2	0.0(0.0)	10	10	100(100)
B	1	1	100(100)	0	1	0.0(0.0)	—	—	—
C	1	2	50(50)	—	—	—	—	—	—
D	1	1	100(100)	—	—	—	—	—	—
計	19	21	90.5(90.5)	0	3	0.0(0.0)	10	10	100(100)
全水域： 達成水域数 29、 類型指定水域数 34、 達成率 85.3% (85.3%)									

(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16年度から21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			H16	H17	H18	H19	H20	H21
			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	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
	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	0.6	1.4	0.5	0.5	0.7	0.7
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0
		下流	A	2 mg/l	2	0.7	1.0	0.5	1.0	0.8	1.0
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5
		下流	A	2 mg/l	2	1.5	2.1	1.6	1.2	0.9	0.8
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
		中流	A	2 mg/l	1	0.5	1.2	0.5	0.5	0.8	0.5
		下流	C	5 mg/l	1	4.9	4.7	9.6	7.6	7.9	6.5
	静間川	全域	A	2 mg/l	2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	1.6	4.1	2.0	1.8	2.4	2.2
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	2.4	3.0	2.4	2.6	3.0	1.4
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	2.4	1.7	1.9	1.4	1.5	1.2
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	1.1	1.5	1.1	2.0	1.7	1.5
		下流	A	2 mg/l	1	1.0	0.9	1.0	1.6	1.2	0.9
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	1.6	1.4	1.2	1.2	1.4	1.6
		下流	A	2 mg/l	1	1.6	1.6	1.4	2.0	1.9	1.7
	湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2
下流		A	2 mg/l	1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	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21年度は県内水域では達成した。過去5年（平成16年度から平成20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21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21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21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。

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）、静岡川、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21年度は達成した。

過去5年では、上流域においては継続して達成し、下流域においても平成17年度を除き達成している。

（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21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、下流域では平成16、17年度は達成したが、平成18年度以降は達成していない。

（静岡川）

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21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21年度は、忌部川上流域を除く水域において達成した。

過去5年でも、忌部川上流域を除く水域においては、平成17年度の朝酌川を除き継続して達成している。

③ 類型が未指定の河川（46河川）

津和野川等中小46河川（77地点）で調査した。

このうち、BODを測定している61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53地点（86.9%）を占めた（資料編：2表11）。

(イ) 湖 沼

3湖沼3水域のCOD、T-N及びT-Pについて、平成16年度から21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(H16年度からH20年度。以下同様)と比較して、COD、全窒素、全りんとも変動の範囲内だった。

(宍道湖) 過去5年間と比較して、CODは変動の範囲内だったが、全窒素、全りんは最低値よりも低い値だった。

(神西湖) 過去5年間と比較して、全窒素、全りんは変動の範囲内だったが、CODは最低値よりも低い値だった。

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	H16	H17	H18	H19	H20	H21
	類型	基準値	地点数							
中海	A	3mg/l	12 ^{注1)}	5.1 ^{mg/l}	7.3	5.3	5.9	5.6	6.0	5.9
宍道湖	A	3mg/l	5	4.6 ^{mg/l}	5.4	4.9	4.8	6.2	6.1	5.5
神西湖	B	5mg/l	2	—	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	6.3

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	H16	H17	H18	H19	H20	H21
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.4mg/l	12 ^{注1)}	0.46 ^{mg/l}	0.62	0.50	0.54	0.60	0.47	0.51
宍道湖	Ⅲ	0.4mg/l	5	0.49 ^{mg/l}	0.56	0.55	0.52	0.52	0.49	0.48
神西湖	Ⅳ	0.6mg/l	2	—	1.0	0.91	0.82	0.75	0.83	0.83

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	H16	H17	H18	H19	H20	H21
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.03mg/l	12 ^{注1)}	0.046 ^{mg/l}	0.069	0.052	0.054	0.072	0.060	0.059
宍道湖	Ⅲ	0.03mg/l	5	0.039 ^{mg/l}	0.054	0.046	0.045	0.056	0.056	0.040
神西湖	Ⅳ	0.05mg/l	2	—	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11

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16年度から21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21年度は、全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			H16	H17	H18	H19	H20	H21	
	類型	基準値	地点数							
浜田川河口海域	A	2 mg/l	3	1.7	1.7	1.7	2.1	1.7	1.7	
美保湾	A	2 mg/l	2	2.2	2.1	2.6	2.0	1.8	2.0	
江の川河口海域	A	2 mg/l	3	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.7	
海岸 出雲部	北浦海水浴場	A	2 mg/l	1	2.0	2.3	1.5	1.7	2.0	1.9
	古浦海水浴場	A	2 mg/l	1	2.7	2.5	1.9	1.9	1.8	1.8
	おわし海水浴場	A	2 mg/l	1	1.8	2.2	1.6	1.8	1.7	1.8
海岸 石見部	波子海水浴場	A	2 mg/l	1	1.8	1.5	1.4	1.8	1.9	1.8
	国分海水浴場	A	2 mg/l	1	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9
	田の浦海水浴場	A	2 mg/l	1	1.8	2.2	1.8	1.7	1.8	1.6
	持石海水浴場	A	2 mg/l	1	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7

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

人の健康の保護に関する物質ではあるが、公共用水域等の検出状況、健康影響等からみて、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26項目が要監視項目とされ、このうちクロロフェン、ニッケルを除く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6地点で測定したが、指針値を超えたものはなかった。（資料編：3 表13）。

(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。（資料編：3 表14）。

【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ますが、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す。
- 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 質の類型
山王川	山王橋 (出雲市)	12	1.7	2.0	A
論田川	論田橋 (出雲市)	12	1.0	1.1	A
小境川	浜田橋 (出雲市)	12	1.0	1.1	A
城山西堀川	亀田橋 (松江市)	6	1.5	1.7	A
飯梨川	下田原橋 (安来市)	12	0.7	1.1	A
	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	0.9	1.1	A
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	0.8	0.9	AA
	たなばた公園 (雲南市)	4	0.9	1.1	A
久野川	殿居敷橋 (雲南市)	4	0.5	0.5	AA
	学園橋下 (雲南市)	4	0.7	0.7	AA
吉田川	吉田公園入口 (雲南市)	4	0.7	0.7	AA
三刀屋川	郡橋上 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
	下乙多田 (雲南市)	4	0.7	0.9	AA
	地王橋 (雲南市)	4	0.7	0.7	AA
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	1.2	1.4	A
宇治川	宇治 (雲南市)	4	0.9	1.1	A
新内藤川	起点 (出雲市)	12	2.5	2.6	B
赤川	塩冶赤川合流下 (出雲市)	12	1.7	1.8	A
新町下水	流末 (出雲市)	12	1.5	1.6	A
古井手川	流末 (出雲市)	12	3.4	3.8	C
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	12	0.9	1.3	A
	吉祥寺橋 (出雲市)	6	1.3	2.0	A
保知石川	小島橋 (出雲市)	12	1.4	1.8	A
九景川農業排水路	九景橋 (出雲市)	6	1.1	1.3	A
姉谷川	三部砂子第一橋 (出雲市)	6	1.3	2.2	B
常楽寺川	東橋 (出雲市)	6	0.9	1.1	A
濁川	大竹橋 (邑南町)	3	0.8	1.3	A
	竹友橋 (邑南町)	3	0.9	1.1	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	0.7	1.2	A
	田本橋 (邑南町)	3	0.9	1.0	AA
	槇原橋 (邑南町)	3	0.8	1.0	AA
八戸川	越木橋 (浜田市)	4	0.6	0.7	AA
	和田屋橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
	冬見橋下 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
	志谷橋下 (江津市)	4	0.5	0.5	AA
	大前橋 (邑南町)	3	0.6	0.7	AA
都川川	大元橋 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
重富川	旭峽 (浜田市)	4	0.8	1.0	AA
家古屋川	雲井橋 (浜田市)	4	0.6	0.7	AA
	八戸橋 (江津市)	4	0.5	0.5	AA
白角川	下白角 (浜田市)	4	0.9	1.0	AA
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	1.2	A
糸谷川	糸谷川 (江津市)	4	1.7	2.8	B
玉川	市山橋 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
宇津井谷川	児童館前 (邑南町)	3	0.8	0.9	AA
角谷川	赤馬橋 (邑南町)	3	0.8	1.2	A
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.7	1.2	A
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	1.4	1.5	A
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	16	18	-
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.7	3.2	C
唐鐘川	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	2.9	4.0	C
	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	44	48	-
下府川	黒淵橋 (浜田市)	4	1.0	1.0	AA
周布川	鱈石大橋 (浜田市)	4	0.8	0.8	AA
波田川	下波田橋上流 (益田市)	6	0.5	0.5	AA
	下波田橋下流 (益田市)	6	<0.5	0.5	AA
	笹倉大峠橋 (益田市)	6	0.7	0.8	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)

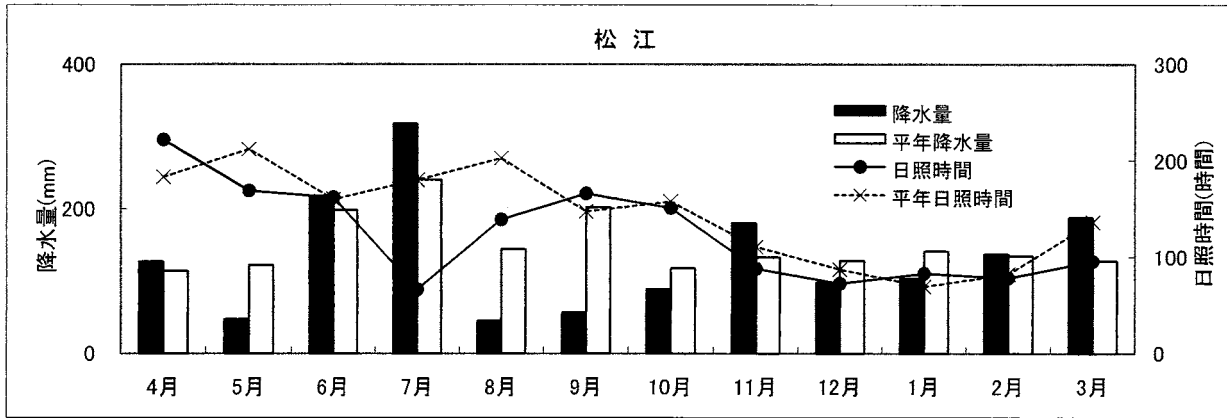
項目	指針値 (mg/l)	河川		湖沼		全水域				
		検体数		検体数		検体数				
		m	n	m	n	m	n			
クロロホルム	0.06以下	0	4	2	0	0	0	4	2	
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	5	3	0	0	0	5	3	
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	4	2	0	0	0	4	2	
p-ジクロロベンゼン	0.2以下	0	4	2	0	0	0	4	2	
イソキサチオン	0.008以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
ダイアジノン	0.005以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
フェントロチオン	0.003以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
イソプロチオラン	0.04以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
クロロタロニル	0.05以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
プロピザミド	0.008以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
EPN	0.006以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
ジクロルボス	0.008以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
フェノバルブ	0.03以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
イプロベンホス	0.008以下	0	7	3	0	0	0	7	3	
クロルニトロフェン	-	-	10	6	-	0	0	-	10	6
トルエン	0.6以下	0	5	3	0	0	0	5	3	
キシレン	0.4以下	0	4	2	0	0	0	4	2	
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	5	3	0	0	0	5	3	
ニッケル	-	-	8	3	-	0	0	-	8	3
モリブデン	0.07以下	0	4	2	0	0	0	4	2	
アンチモン	0.02以下	0	8	3	0	0	0	8	3	
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0	4	2	0	0	0	4	2	
エピクロロヒドリン	0.0004以下	0	4	2	0	0	0	4	2	
全マンガン	0.2以下	0	4	2	0	0	0	4	2	
ウラン	0.002以下	0	8	3	0	0	0	8	3	
合計	-	0	158	73	0	0	0	158	73	
実数	-	-	-	6	-	-	0	-	-	6

*調査地点(6地点)

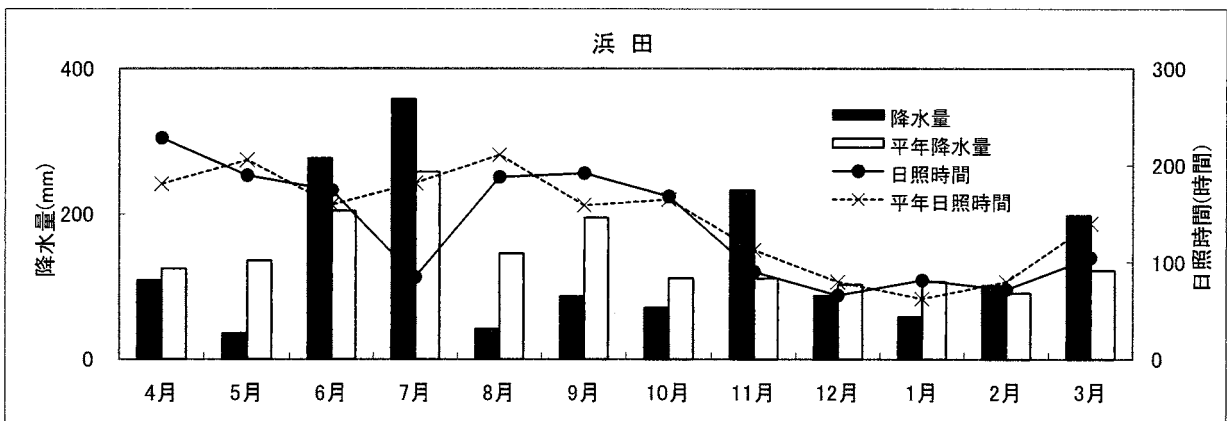
斐伊川(神立橋)、忌部川(千本貯水池取水口)、江の川(桜江大橋、江川橋)、浜田川(亀山橋)、高津川(金地橋)

(参考資料)

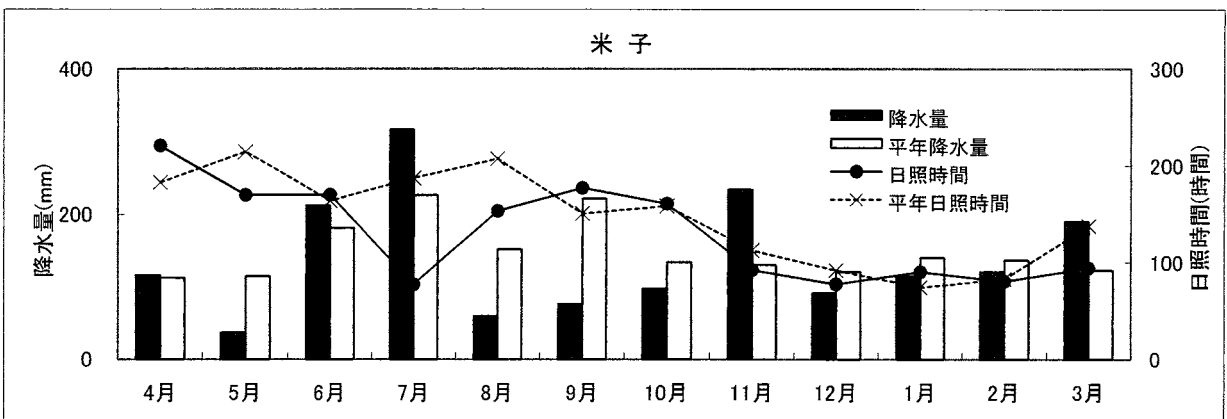
平成21年度の気象状況の月別推移



	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)	127.0	47.5	218.0	318.0	45.0	56.5	89.0	180.5	98.5	103.5	137.5	188.0
平年降水量(mm)	114.5	122.4	198.3	240.5	144.4	202.2	118.0	133.0	128.4	141.2	135.0	128.0
降水量平年比(%)	110.9	38.8	109.9	132.2	31.2	27.9	75.4	135.7	76.7	73.3	101.9	146.9
日照時間(時間)	221.9	169.1	162.0	66.5	138.9	166.1	151.1	88.1	72.9	83.2	78.5	95.6
平年日照時間(時間)	183.2	211.8	160.1	180.1	202.5	147.4	157.8	110.8	87.5	69.4	82.6	136.4
日照時間平年比(%)	121.1	79.8	101.2	36.9	68.6	112.7	95.8	79.5	83.3	119.9	95.0	70.1



	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)	109.0	35.5	276.5	358.0	41.5	86.5	70.5	232.5	87.5	58.0	101.5	198.0
平年降水量(mm)	124.9	135.9	204.6	257.7	145.6	194.7	111.6	111.2	102.8	107.0	90.9	122.3
降水量平年比(%)	87.3	26.1	135.1	138.9	28.5	44.4	63.2	209.1	85.1	54.2	111.7	161.9
日照時間(時間)	228.5	189.6	174.6	85.2	188.1	192.0	168.1	90.3	66.2	81.6	72.3	105.0
平年日照時間(時間)	181.2	205.8	159.7	182.0	211.0	159.1	165.0	112.9	80.1	62.6	80.1	140.2
日照時間平年比(%)	126.1	92.1	109.3	46.8	89.1	120.7	101.9	80.0	82.6	130.4	90.3	74.9



	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)	115.5	36.5	212.0	316.5	59.0	76.0	97.5	234.0	91.5	114.5	120.5	190.0
平年降水量(mm)	112.1	114.3	180.8	225.9	151.3	221.1	133.6	130.0	120.6	139.7	136.8	122.9
降水量平年比(%)	103.0	31.9	117.3	140.1	39.0	34.4	73.0	180.0	75.9	82.0	88.1	154.6
日照時間(時間)	221.0	169.9	170.2	77.6	153.3	177.3	160.8	92.3	77.7	90.3	80.6	94.3
平年日照時間(時間)	182.8	214.5	164.0	187.3	207.3	150.8	158.5	112.7	92.1	74.3	83.0	137.9
日照時間平年比(%)	120.9	79.2	103.8	41.4	74.0	117.6	101.5	81.9	84.4	121.5	97.1	68.4

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	0.01 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
PCB	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-ジクロロプロペン	0.002 以下	1,4-ジクロロベンゼン	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。

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（数崎橋より上流））	河川A	イ	”
		平田船川下流（斐伊川水系の平田船川（数崎橋より下流））	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	6.5以上	1以下	25以下	7.5	50以下
	・自然環境保全 ・A以下の欄に掲げるもの	8.5以下			以上	
A	・水道2級	6.5以上	2以下	25以下	7.5	1,000 以下
	・水産1級	6.5以上	2以下	25以下	7.5	
	・水浴 ・B以下の欄に掲げるもの	8.5以下			以上	
B	・水道3級	6.5以上	3以下	25以下	5以上	5,000 以下
	・水産2級	6.5以上	3以下	25以下	5以上	
	・C以下の欄に掲げるもの	8.5以下				
C	・水産3級	6.5以上	5以下	50以下	5以上	
	・工業用水1級	6.5以上	5以下	50以下	5以上	
	・D以下の欄に掲げるもの	8.5以下				
D	・工業用水2級	6.0以上	8以下	100以下	2以上	
	・農業用水	6.0以上	8以下	100以下	2以上	
	・E以下の欄に掲げるもの	8.5以下				
E	・工業用水3級	6.0以上	10以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2以上	
	・環境保全	8.5以下				

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 農業用利水点については、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㎡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	6.5以上	1以下	1以下	7.5	50以下
	・水産1級 ・自然環境保全 ・A以下の欄に掲げるもの	8.5以下			以上	
A	・水道2、3級	6.5以上	3以下	5以下	7.5	1,000 以下
	・水産2級	6.5以上	3以下	5以下	7.5	
	・水浴 ・B以下の欄に掲げるもの	8.5以下			以上	
B	・水産3級	6.5以上	5以下	15以下	5以上	
	・工業用水1級	6.5以上	5以下	15以下	5以上	
	・農業用水 ・Cの欄に掲げるもの	8.5以下				
C	・工業用水2級	6.0以上	8以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2以上	
	・環境保全	8.5以下				

（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	ノマルヘキサン 抽出物質等 (油分等)
A	・水産1級	7.8以上	2以下	7.5	1,000	検出され ないこと
	・水浴 ・自然環境保全 ・B以下の欄に掲げるもの	8.3以下		以上	以下	
B	・水産2級	7.8以上	3以下	5以上		検出され ないこと
	・工業用水 ・Cの欄に掲げるもの	8.3以下				
C	・環境保全	7.0以上	8以下	2以上		
		8.3以下				

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
	・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	・水道1級（河川・湖沼）	ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
	・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
	・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。〕
工業用水	・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
	・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
	・工業用水3級（河川）	特殊の浄水操作を行うもの
水産用水	・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
	・水産1級（湖沼）	ヒメマス等貧栄養湖型の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
	・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
	・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）〔貧栄養湖型の水域（湖沼）〕の水産生物用及び水産3級の水産生物用
	・水産2級（海域）	ボラ、ノリ等の水産生物用
	・水産3級（河川・湖沼）	コイ、フナ等、β一中腐水性水域（河川）〔富栄養湖型の水域（湖沼）〕の水産生物用
	・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種の水産生物用
	・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
	・水産2種（湖沼）	ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
	・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
	・水産3種（湖沼）	コイ、フナ等の水産生物用
	・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
その他	・水浴（河川・湖沼・海域）	
	・農業用水（河川・湖沼）	
	・自然環境保全（河川・湖沼・海域）	自然探勝等の環境保全
	・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
	・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

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口	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口	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口	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口	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)				
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 (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
	馬橋川	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)		H4年度から測定開始
				馬橋*			15 - 1 (212 - 2)		
	飯梨川	216	飯梨川	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		
				布部ダム 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		
	山佐川	272	山佐川	小原橋			272 - 2	島根県(松江HC)	H10年度から測定開始
				山佐ダム 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		
	赤川	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		
	久野川	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		
	吉田川	325	吉田川	吉田公園入口			325 - 1	雲南市	H20年度から測定開始
	三刀屋川	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		
	鳴滝川	316	鳴滝川	岡			316 - 1	雲南市	
	宇治川	320	宇治川	宇治			320 - 1	雲南市	
	神戸川(1)	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		
	神戸川(2)	11	神戸川(2)	馬木橋*	A 口	S50年 4月11日	11 - 1	島根県(出雲HC)	
				河口*			11 - 2		
新内藤川	248	新内藤川	起点			248 - 1	出雲市	H8年度から測定開始	
赤川	249	赤川	塩治赤川合流下			249 - 1	出雲市	H8年度から測定開始	
新町下水	250	新町下水	流末			250 - 1	出雲市	H8年度から測定開始	
古井手川	251	古井手川	流末			251 - 1	出雲市	H8年度から測定開始	
十間川	253	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		島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始
保知石川	275	保知石川	小島橋			275 - 1	出雲市	H10年度から測定開始	
九景川農業排水	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	

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	
		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	
	静 間 川	12	静 間 川	川 合 橋 *	A	口	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 夕 ム 本 川 流 入 部 三 瓶 夕 ム 貯 水 池 中 心				205 - 2 205 - 3	島 根 県 (県 央 県 土)	H15年度から測定開始
	江 の 川	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	国 土 交 通 省 (浜 田 河 川 国 道) 島 根 県 (浜 田 HC)	
	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		
				槇 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 夕 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 夕 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	
志 谷 橋 下				226 - 2				邑 南 町		
大 前 橋				226 - 10						
254	都 川 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	
			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
		260	玉川	市山橋			260 - 1	江津市	H12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)	三宮橋*	AA イ	S48年1月9日	1 - 1	島根県(浜田HC)	
				浜田ダム流入部			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		
		2	浜田川(2)	亀山橋*	A 口	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	黒淵橋			309 - 2	浜田市	
	周布川	310	周布川	鱈石大橋			310 - 2	浜田市	
				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		
	益田川	5	益田川(1)	逢瀬橋*	AA 口	S49年4月12日	5 - 1	島根県(益田HC)	
				熊子川合流点上流			5 - 51	益田市	H19年度から測定開始
				熊子川合流点下流			5 - 52		
		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			

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								
		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										
		204	津和野川	鷺 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 Ⅲ 口 二	S47年10月31日 S61年 4月 1日	501 - 1	島根県(保環研) 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																
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					島根県(保環研) 国交省(出雲河川)			H17年度から 測定開始								
N H - 2 (上字部尾町地先)*	501 - 9																
【米子湾中央部】	503 - 04 【501 - 53】					国交省(出雲河川)			県境確定により鳥 取県の処理地点								
【葭津地先】	503 - 03 【501 - 54】																
【境水道中央部】	503 - 01 【501 - 60】																
						502			宍道湖			S - 1 (宍道湖東部)*	A Ⅲ 口 二	S48年 6月29日 S61年 4月 1日	502 - 1	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	
												S - 2 (湖心南部)*			502 - 2		
												S - 3 (湖 心)*			502 - 3		
												S - 4 (湖心北部)*			502 - 4		
												S - 5 (矢 田)*			502 - 5		
		S - 6 (斐伊川河口地先)	502 - 51														
		S - 7	502 - 53	島根県(保環研)													
		S - 8	502 - 54														
			十間川	503	神西湖		J - 1 (十間川地先)*	B Ⅳ 二 二		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 口		S48年 3月20日	602 - 1	島 根 県					
							M - 2*				602 - 2						

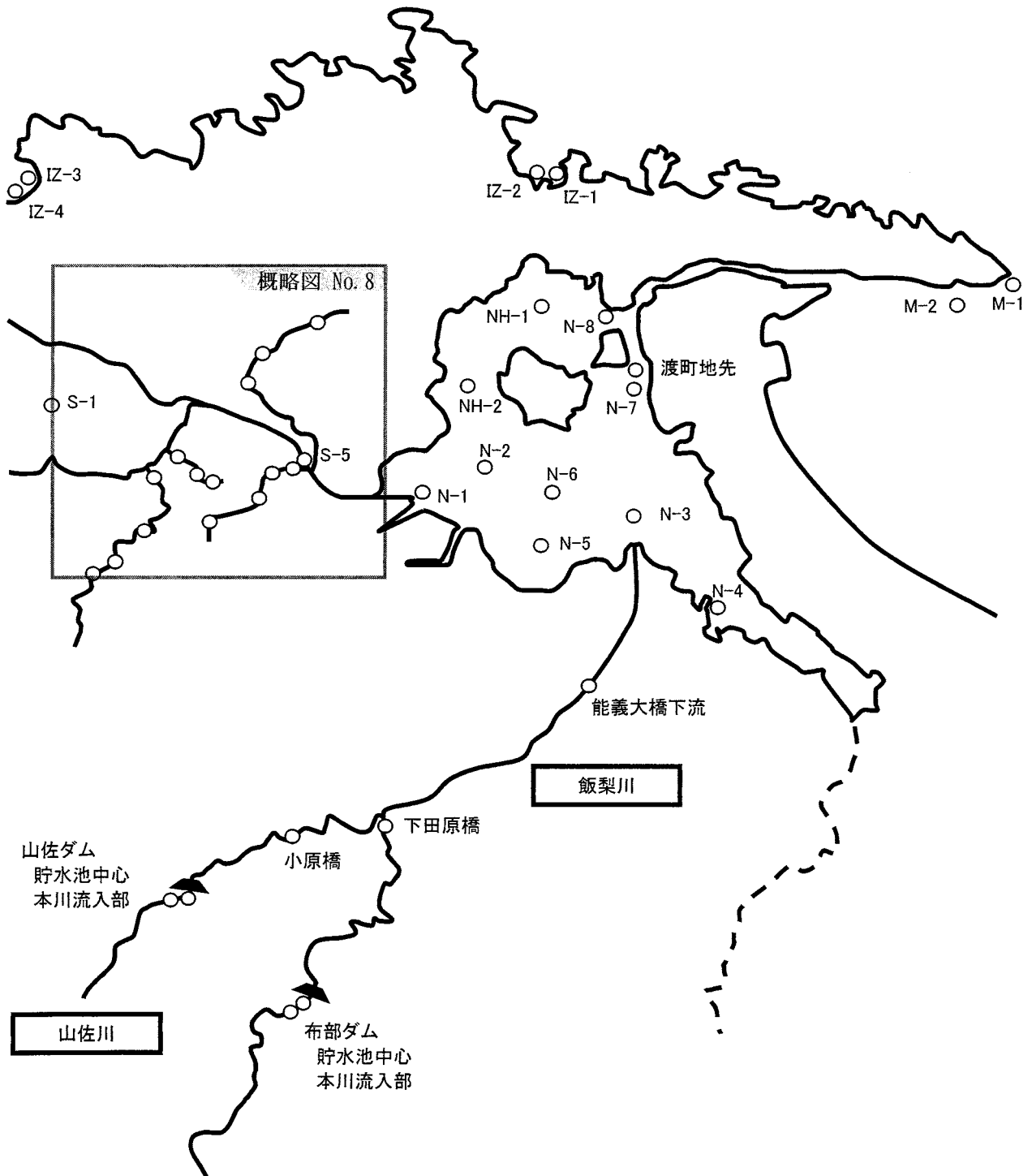
全測定地点及び測定機関一覧表

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
		603	江の川河口海 域	G - 1 *	A 口	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 口	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 イ	S54年 6月 8日	604 - 51	島 根 県	
				I Z - 2 *			604 - 1		
		605	古 海 水 浴 浦場	I Z - 3 *	A イ	S54年 6月 8日	605 - 1	島 根 県	
				I Z - 4			605 - 51		
		606	お 海 水 浴 し場	I Z - 5 *	A イ	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 イ	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 イ	S54年 6月 8日	608 - 1	島 根 県	
				I W - 4			608 - 51		
		609	田 海 水 浴 の 浦場	I W - 5 *	A イ	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 イ	S54年 6月 8日	610 - 1	島 根 県			
		I W - 8			610 - 51				

水質調査地点図

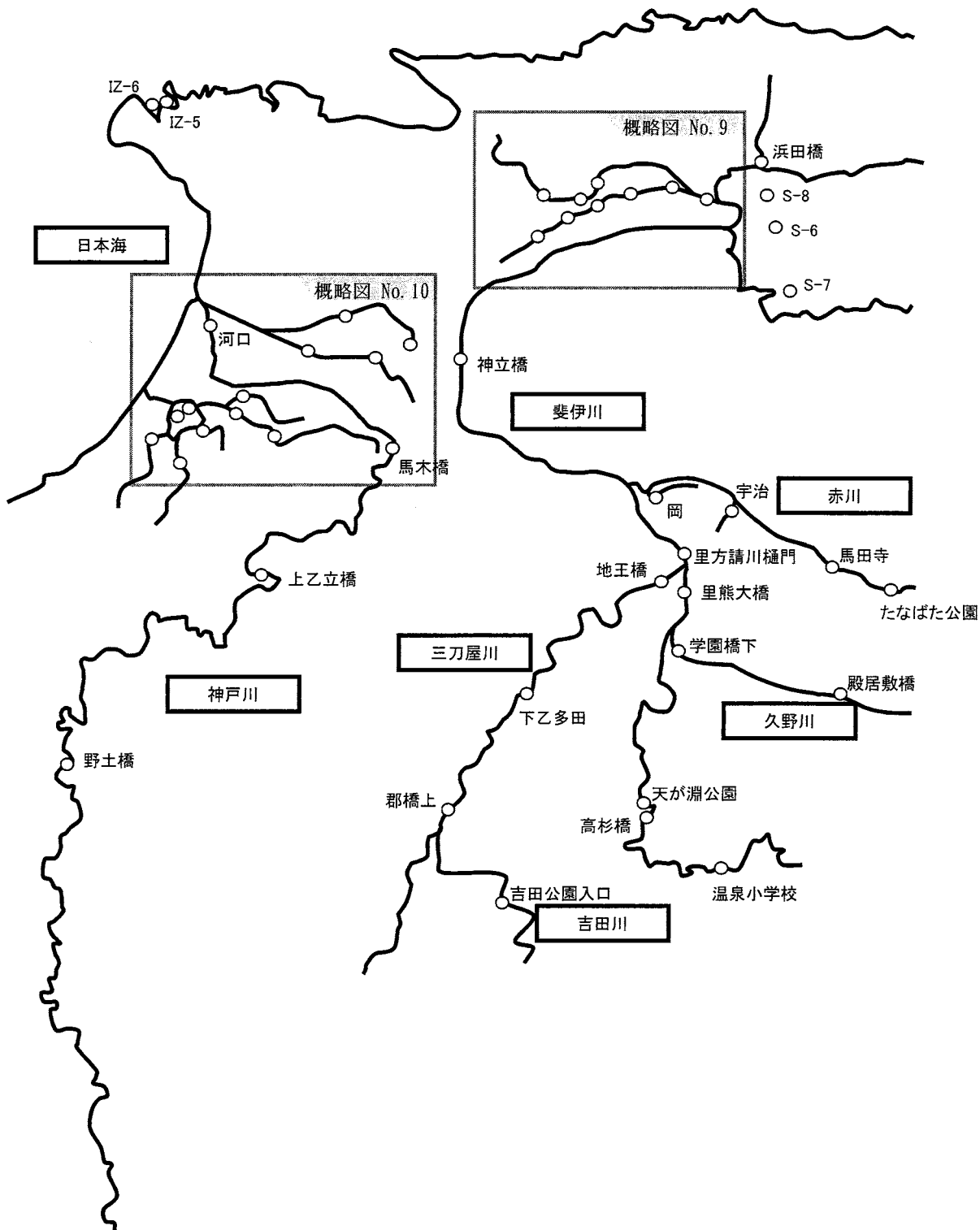
調査地点の概略図 No.1

松江・安来地区調査地点図



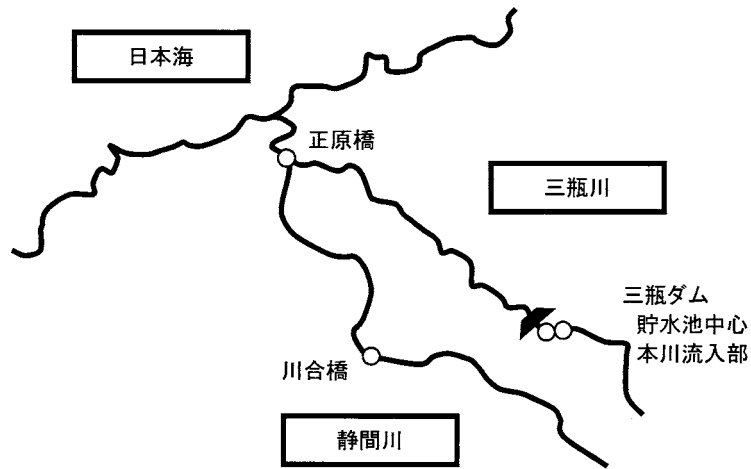
調査地点の概略図 No.2

出雲・雲南地区調査地点図



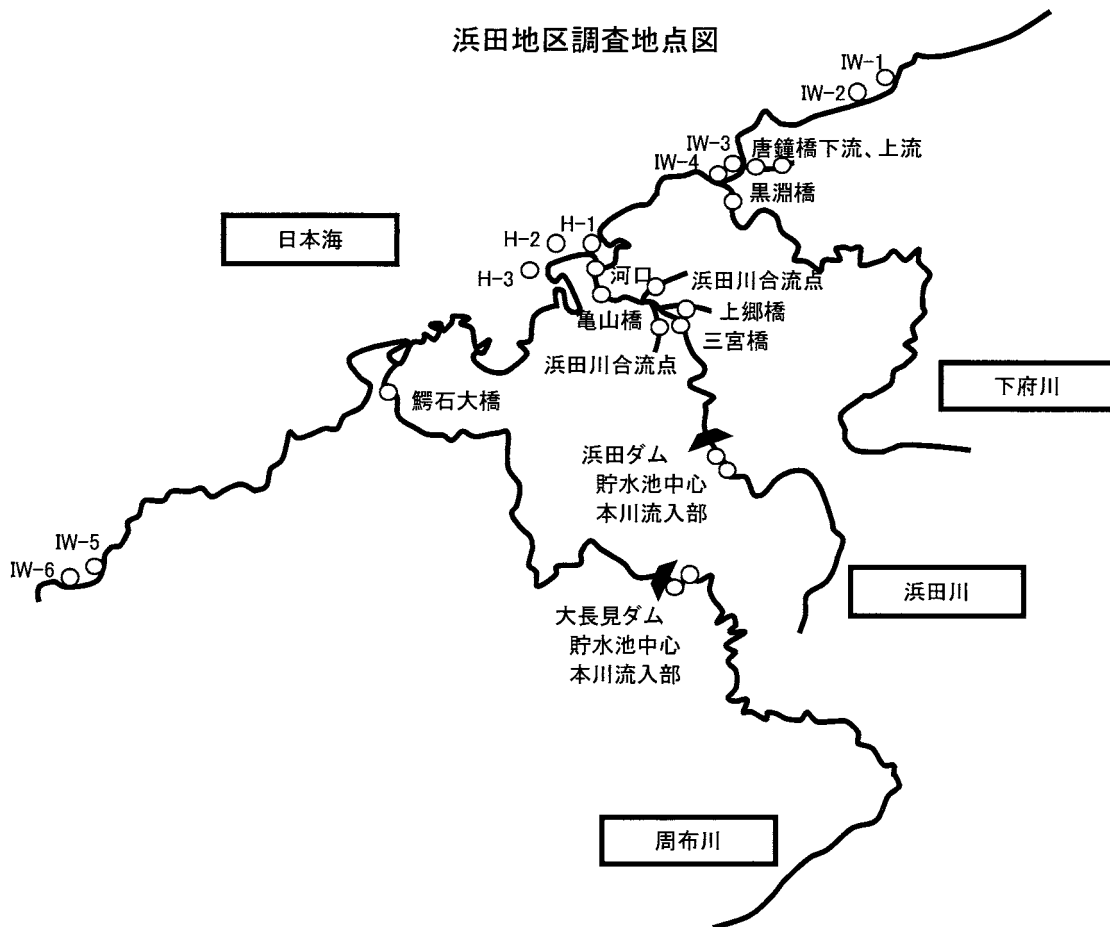
調査地点の概略図 No.3

大田地区調査地点図



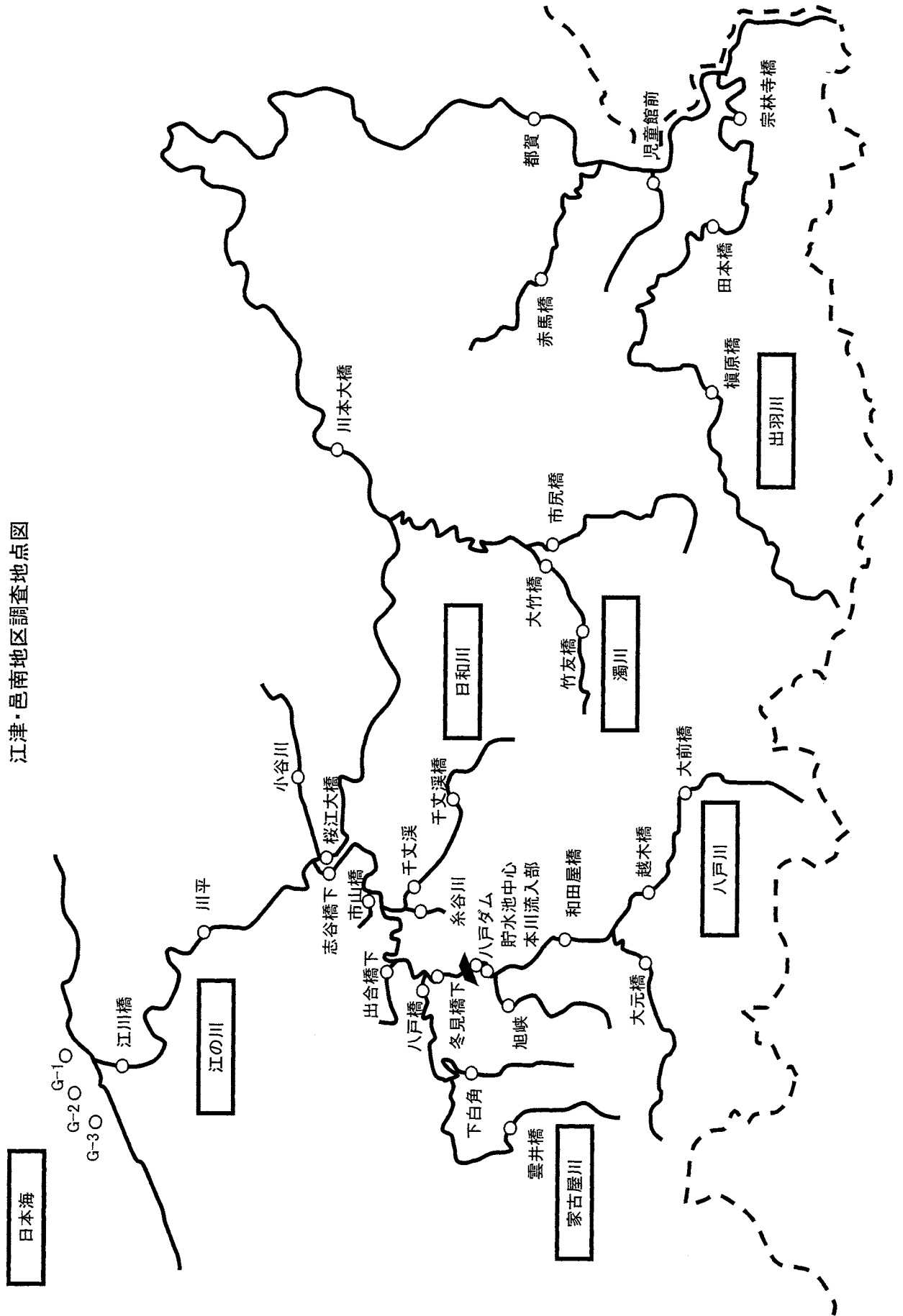
調査地点の概略図 No.4

浜田地区調査地点図



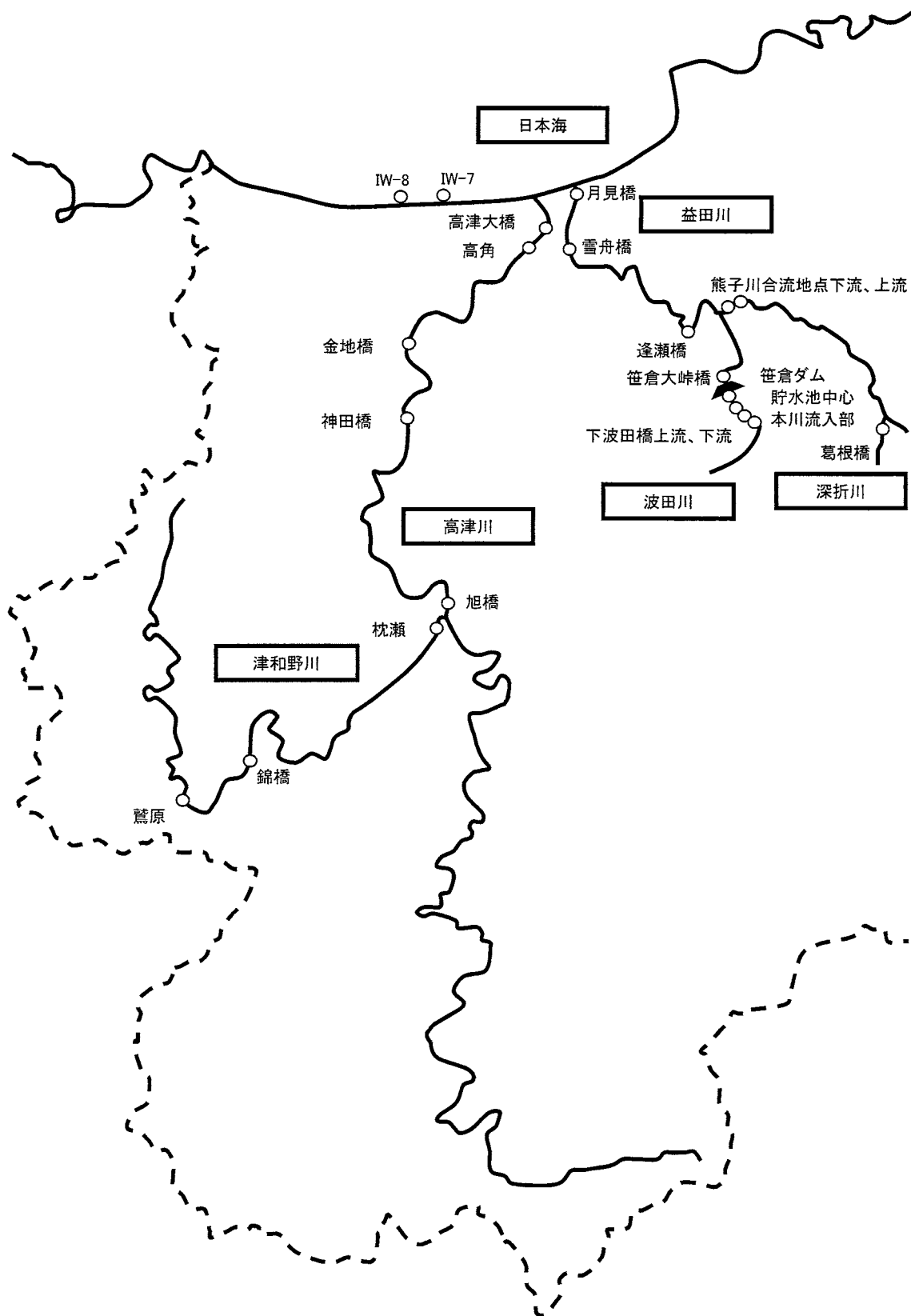
調査地点の概略図 No.5

江津・邑南地区調査地点図



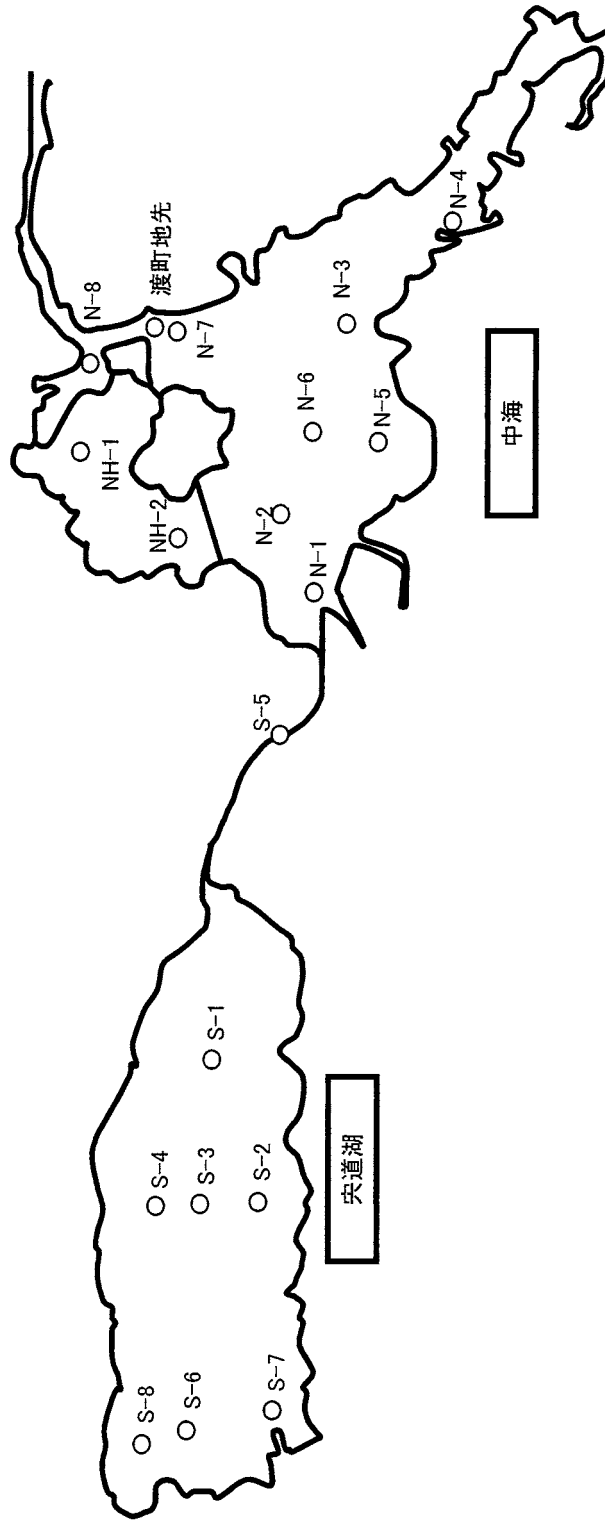
調査地点の概略図 No.6

益田地区調査地点図



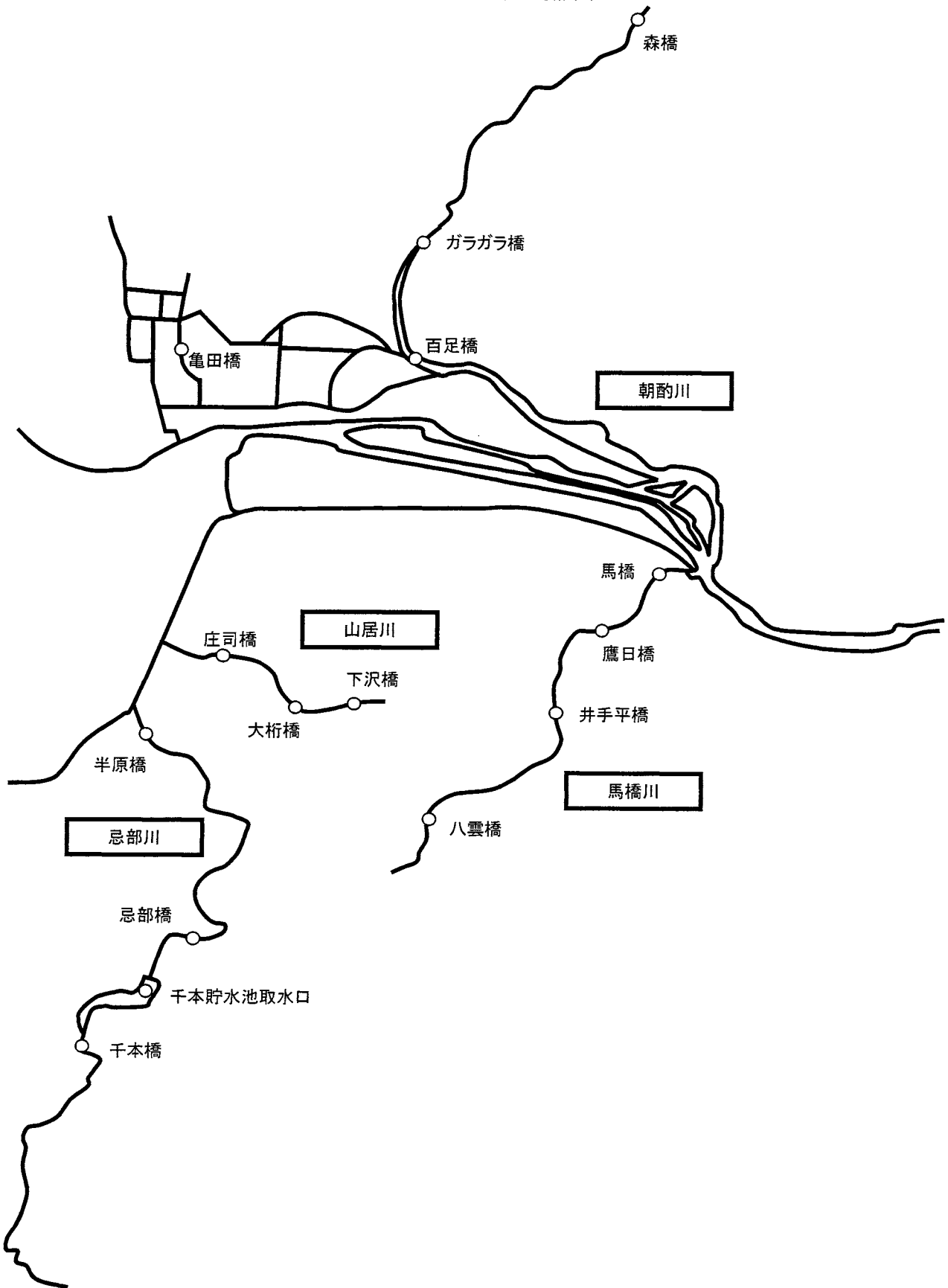
調査地点の概略図 No.7

宋道湖・中海調査地点図



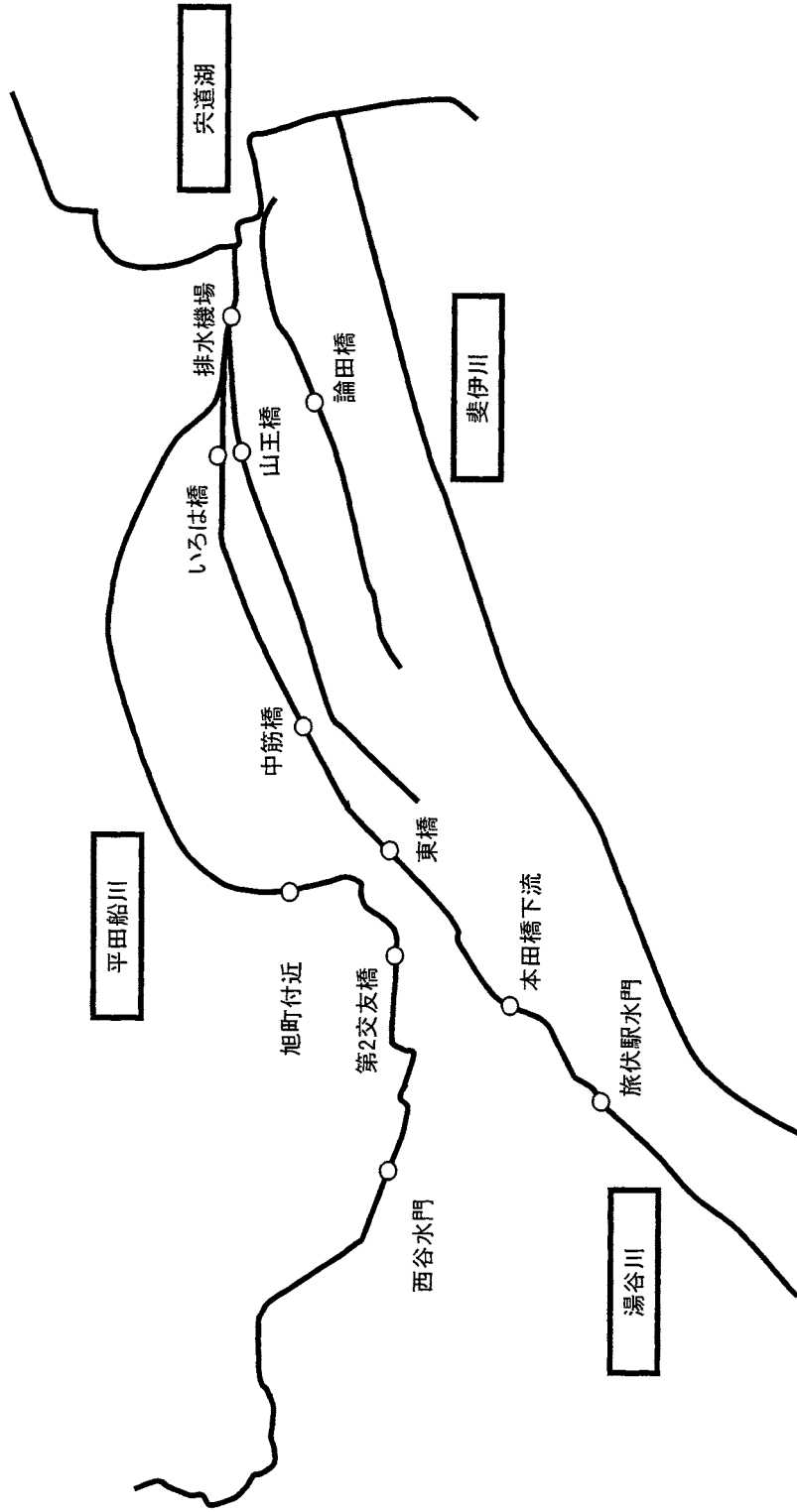
調査地点の概略図 No.8

松江市内河川調査地点図



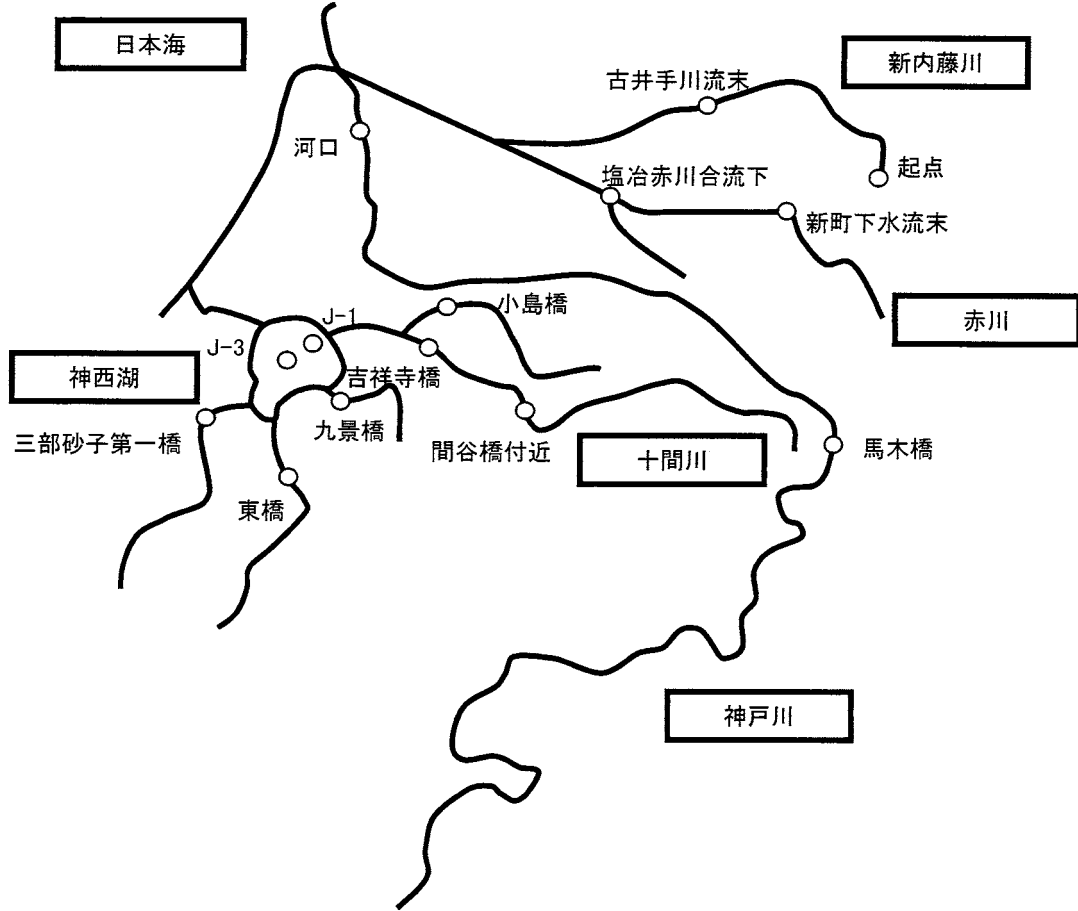
調査地点の概略図 No.9

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 (水系別 - 1)

表 1 - 2 (水系別 - 2)

表 2 特定項目 (トリハロメタン生成能) 測定結果総括表

(2009 年度)

表1 公共用水域水質測定結果水区域別総括表 : 健康項目の環境基準適合状況

水 域 区 分	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	P C B	ジクロロメタン	四 塩 化 炭 素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	シ ス ロ ロ エ チ レ ン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン
		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/n	m/n
河川	計	0/80	0/40	0/80	0/48	0/48	0/73	0/34	0/11	0/20	0/32	0/20	0/20	0/20	0/32	0/20
	a/b	0/28	0/14	0/28	0/22	0/22	0/27	0/13	0/11	0/11	0/17	0/11	0/11	0/11	0/17	0/11
湖沼	計	0/30	0/26	0/30	0/30	0/30	0/30	0/26	0/4	0/9	0/18	0/9	0/9	0/18	0/9	0/9
	a/b	0/14	0/13	0/14	0/14	0/14	0/14	0/13	0/4	0/6	0/14	0/6	0/6	0/14	0/6	0/6
海域	計	0/20	-/-	0/20	0/20	0/20	0/20	-/-	-/-	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20
	a/b	0/10	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	-/-	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10
測定検体数合計 (m/n)		0/130	0/66	0/130	0/98	0/98	0/123	0/60	0/15	0/49	0/70	0/49	0/49	0/70	0/70	0/49
測定地点数合計 (a/b)		57	0/27	0/52	0/46	0/46	0/51	0/26	0/15	0/27	0/41	0/27	0/27	0/41	0/41	0/27

水 域 区 分	N	トリクロロエチレン	テトラエチレン	1,3-ジプロピレン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸 亜硝酸 性窒素 及び 亜硝酸	ホウ素	フッ素	1,4-ジオキササン	合計
		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
河川	計	0/32	0/32	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/25	0/42	2/33	0/39	0/5	2/866
	a/b	0/17	0/17	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/15	1/15	0/15	0/3	1/402
湖沼	計	0/18	0/18	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/430	9/16	0/16		9/839
	a/b	0/14	0/14	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/19	4/8	0/8		4/257
海域	計	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20				0/420
	a/b	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10				0/210
測定検体数合計 (m/n)		0/70	0/70	0/49	0/49	0/49	0/49	0/49	0/54	0/492	11/49	0/55		11/2145
測定地点数合計 (a/b)		57	0/41	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/44	5/23	0/23	0/3	5/869

(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、 a : 環境基準不適合地点数、 b : 総測定地点数

(2009 年度)

表 1-1 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 (水系別 -1)

水域区分	水系名	N	カドミウム	金シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエタン	1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン
			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/n
河川	浜田川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	江の川	5	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/5	0/4	0/10	0/4	0/4	0/10	0/4
	斐伊川	6	0/16	0/4	0/16	0/14	0/9	0/4	0/4	0/2	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8
	益田川	7	0/34	0/18	0/34	0/4	0/34	0/12	0/4	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	高津川	8	0/16	0/8	0/16	0/16	0/16	0/8	0/4	0/4	0/2	0/8	0/2	0/2	0/8	0/2
	静間川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
湖沼	中海及び鏡水道	10	0/18	0/16	0/18	0/18	0/18	0/18	0/16	0/2	0/4	0/10	0/4	0/4	0/10	0/4
	穴道湖	8	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/2	0/3	0/6	0/3	0/3	0/6	0/3
海域	神西湖	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	浜田川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	美保湾	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	江の川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	北浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	古浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	おわし海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	波子海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	国分海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	田の浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
持石海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	

(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、 a : 環境基準不適合地点数、 b : 総測定地点数

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

水 域 区 分	水 系 名	N	トリ クロ ロ レ ン	テ トラ ク ロ ロ レ ン	1,3 ジ ブ ロ ロ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	硝 酸 性 窒 素 及 亜 酸 性 窒 素	ホ ウ 素	フ ッ 素	1,4 ジ オ キ サン	合 計
			m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	
河川	浜田川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	2/2	0/2		2/48
	江の川	5	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/10	0/8	0/8	0/2	0/187
	斐伊川	6	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	0/13	0/16	0/13	0/19	0/1	0/253
	益田川	7	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	0/176
	高津川	8	0/8	0/8	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/10	0/6	0/6	-/-	0/176
	静間川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	0/46
湖沼	中海及び鏡水道	10	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/251	8/8	0/8		8/475
	宍道湖	8	0/6	0/6	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/177	1/6	0/6		1/318
	神西湖	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2		0/46
	浜田川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/42
海域	美保湾	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/42
	江の川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/42
	北浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/42
	古浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/42
	おわし海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/42
	波子海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/42
	国分海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/42
	田の浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/42
	持石海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/42

(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、 a : 環境基準不適合地点数、 b : 総測定地点数

表2 特定項目（トリハロメタン生成能）測定結果総括表

調査年度： 2009 年度

水域名 (河川名)	地点名	地点統一 番号	水質目 標値	トリハロタン生成能		加味ム生成能		アデジクワロタン生成能		アデジクワロタン生成能		アデジム生成能	
				m/n	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
江の川	桜江大橋	32-003-02	-	-/4	0.040	0.035	0.026	0.017	0.015	0.012	0.010	0.0053	0.0010
斐伊川	神立橋	32-004-02	-	-/4	0.028	0.025	0.016	0.013	0.0091	0.0081	0.0041	0.0030	0.0002
高津川(1)	金地橋	32-008-02	-	-/4	0.032	0.028	0.013	0.0083	0.012	0.0098	0.011	0.0088	0.0040
合 計				-/12									

(注) 1. トリハロタン生成能は、加味ム生成能、アデジクワロタン生成能、アデジム生成能及びアデジクワロタン生成能の総和である。
 2. 「水質目標値」の欄は、特定水道利水障害防止のための水道水源の水質の保全に関する特別措置法に基づき水質保全計画において、定められている場合のみ記入。
 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)
生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化(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)
生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化(環境基準点のみ)
- 表2-1 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2-2 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3 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4-1 水域別BODの環境基準達成状況(河川)
- 表4-2 水域別CODの環境基準達成状況(湖沼・海域)
- 表5-1 地点別BODの環境基準適合状況(河川)
- 表5-2 地点別CODの環境基準適合状況(湖沼・海域)
- 表6-1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化(河川)
- 表6-2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化(湖沼・海域)
- 表7-1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化(河川)
- 表7-2 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8-1 水域別T-Nの環境基準達成状況(湖沼)
- 表8-2 水域別T-Pの環境基準達成状況(湖沼)
- 表9-1 地点別T-Nの環境基準適合状況(湖沼)
- 表9-2 地点別T-Pの環境基準適合状況(湖沼)
- 表10-1 環境基準点(湖沼)におけるT-N年間平均値の経年変化
- 表10-2 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 生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化（環境基準点のみ）

水 域	環境 基準 類型	H21年度 水域数 (地点数)	測定項目	H21年度 調査対象 検体数 (n)	H21 環境 基準値超 過検体数 (m)	不 適 合 率																			環 境 基 準 値						
						〔不適合率 (%)〕 = m / n × 100〕																									
						H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	(年度)				
河	AA	6 (9)	P H	96	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5			
			D O	92	5	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.9	4.0	1.0	4.8	2.9	4.9	4.9	3.0	3.2	4.0	4.3	6.9	6.9	6.9	5.4	7.5mg/l以上		
			BOD	95	13	36.7	36.0	24.4	25.0	11.4	14.4	14.4	16.7	26.0	23.5	23.5	31.7	25.5	28.2	37.3	27.5	4.9	6.1	10.6	7.8	15.7	14.7	13.7	1.0mg/l以下		
			S S	96	2	11.1	0.0	2.2	2.2	2.3	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	2.0	3.9	5.0	5.0	2.9	2.4	0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	2.1	25mg/l以下	
			大腸菌群数	66	65	97.8	100	100	100	95.8	94.0	100	98.0	98.0	16.8	18.3	95.8	96.0	97.9	94.1	96.4	95.1	98.2	98.1	98.2	98.4	97.1	98.5	98.5	50MPN/100ml以下	
			小 計	445	85	29.6	20.3	18.0	18.1	14.5	14.9	15.6	15.6	17.4	17.4	18.3	18.3	17.2	18.5	21.0	19.4	16.3	14.1	15.4	15.4	17.2	18.8	19.1	18.8	19.1	6.5~8.5
			P H	174	2	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.0	0.0	0.8	0.0	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	1.1	0.6	1.1	6.5~8.5
			D O	170	25	12.7	16.7	15.8	16.2	6.8	18.5	10.4	18.0	15.8	10.4	18.0	15.8	21.2	19.2	22.5	16.1	19.0	11.6	13.1	16.0	11.5	12.6	14.9	14.7	7.5mg/l以上	
			BOD	170	2	26.3	21.0	15.8	18.1	20.3	25.8	22.3	23.6	17.4	22.3	23.6	17.4	16.2	15.5	10.2	5.0	6.7	3.5	4.1	3.6	3.4	4.0	3.4	1.2	2.0	2.0mg/l以下
			S S	174	4	0.8	0.8	1.7	2.6	5.9	0.8	0.6	2.8	0.8	0.6	2.8	1.7	0.0	3.9	1.1	5.6	0.0	0.0	0.6	0.0	2.9	1.7	1.2	2.3	25mg/l以下	
大腸菌群数	92	59	91.5	92.2	90.6	73.3	74.2	69.2	75.8	76.6	92.8	74.4	92.8	74.4	62.7	69.1	69.1	77.6	70.8	73.0	77.8	70.0	71.7	72.8	62.0	64.1	100MPN/100ml以下				
小 計	780	92	26.4	19.6	18.2	16.7	15.9	18.4	14.7	17.9	17.6	15.7	17.6	15.7	15.1	14.7	14.2	14.0	11.7	13.2	12.6	12.4	12.6	11.7	11.8	11.8	11.8	6.5~8.5			
P H	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5			
D O	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/l以上			
BOD	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	58.3	25.0	25.0	25.0	25.0	16.7	33.3	33.3	63.6	0.0	16.7	33.3	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	3.0mg/l以下			
S S	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	8.3	8.3	8.3	16.7	25.0	25.0	16.7	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25mg/l以下			
大腸菌群数	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	75.0	75.0	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	500MPN/100ml以下			
小 計	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	12.5	12.5	10.4	11.5	19.2	17.3	20.8	0.0	4.2	12.5	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5			
P H	18	0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	4.2	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5			
D O	18	3	33.3	18.2	25.0	66.7	16.7	66.7	45.8	50.0	66.7	45.8	50.0	22.7	37.5	37.5	37.5	20.8	26.1	5.6	22.2	23.1	16.7	33.3	27.8	16.7	5.0mg/l以上				
BOD	18	10	75.0	81.8	66.7	90.9	83.3	100	87.5	52.2	54.5	62.5	54.5	62.5	50.0	50.0	33.3	33.3	47.8	22.2	11.1	15.4	50.0	44.4	50.0	55.6	5.0mg/l以下				
S S	18	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50mg/l以下			
小 計	72	13	27.1	23.9	22.9	44.7	25.0	50.0	34.4	32.6	20.5	25.0	20.5	25.0	21.9	17.7	17.7	14.6	18.5	6.9	8.3	9.6	16.7	19.4	19.4	18.1	18.1	50mg/l以下			
P H	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0~8.5			
D O	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	0.0	0.0	16.7	0.0	8.3	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0mg/l以上		
BOD	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	66.7	16.7	8.3	0.0	0.0	8.3	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0mg/l以下		
S S	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100mg/l以下			
小 計	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	4.2	2.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
P H	300	2	0.5	0.5	0.5	1.8	0.0	0.0	2.3	0.6	4.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.7			
D O	292	33	9.5	10.4	9.9	12.4	4.6	14.0	10.5	15.3	11.1	16.3	14.1	16.3	14.1	16.7	11.8	11.8	13.2	7.6	10.1	11.8	9.8	11.4	12.5	11.3	11.3				
BOD	295	25	33.2	30.1	22.1	24.7	20.2	25.2	28.3	26.2	21.8	24.2	20.5	18.3	17.9	17.8	17.9	17.8	17.8	4.9	5.4	7.0	7.5	10.5	9.8	8.5	8.5				
S S	300	6	5.0	0.5	1.8	2.3	4.1	0.5	1.3	1.8	2.1	0.9	3.6	2.7	5.5	1.2	0.9	0.3	0.0	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0				
大腸菌群数	158	124	94.2	95.6	94.7	85.3	83.6	80.0	86.0	84.9	94.8	82.5	73.7	79.7	83.6	79.5	83.6	81.8	81.8	85.5	80.6	81.8	81.8	76.9	78.5	78.5	78.5				
総 合 計	1945	190	27.8	20.1	18.4	18.6	15.8	18.5	16.7	18.3	16.8	16.6	15.6	15.9	16.0	15.8	12.8	13.2	13.4	14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1				

(注) 江の川は県際水域であるが、県内水域結果で算出した。

表1-2 公共用水域水質測定結果、生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化（環境基準点のみ）

水 域	環境 基準 類型	H21年度 水域数 (地点数)	測定項目	H21年度 調査対象 体数 (n)	H21 環境 基準値超 過検出数 (m)	[不適合率 (%) = m/n × 100]													環 境 基 準 値											
						不 適 合 率																								
						H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21				
湖	A (14)	2	P H	748	60	13.1	12.0	6.9	4.8	11.3	9.8	5.0	11.3	11.3	21.1	14.4	11.1	21.0	20.9	7.9	20.9	11.1	7.4	11.6	9.0	11.7	8.0	6.5~8.5		
			D O	748	247	30.9	29.0	34.6	31.5	33.1	35.6	31.0	31.0	30.1	33.1	34.1	28.7	30.8	28.2	32.9	29.6	37.2	35.9	32.9	33.6	36.7	33.0	7.5mg/l以上		
			COD	748	683	81.2	85.6	87.0	90.3	87.5	92.1	87.0	92.4	86.3	92.9	91.2	91.2	93.8	94.1	94.4	82.7	92.4	82.7	89.8	90.5	95.4	93.7	91.3	3.0mg/l以下	
			S S	496	87	36.5	45.9	43.2	37.5	37.1	32.5	30.9	30.9	49.0	43.1	54.5	42.8	48.9	48.7	38.6	29.1	50.8	27.3	31.8	27.6	25.5	17.5	5mg/l以下		
			大腸菌群数	212	6	20.5	18.2	25.4	10.0	20.0	7.3	29.6	20.0	13.1	8.9	17.2	17.2	6.7	13.0	10.6	10.6	11.1	8.5	10.0	6.6	9.4	2.8	1000MPN/100ml以下		
			小計	2952	1083	39.6	41.2	41.6	39.2	41.1	40.9	38.5	43.7	44.0	45.6	41.6	45.6	45.5	19.4	11.1	5.6	39.6	45.0	38.9	40.3	40.1	41.0	36.7	6.5~8.5	
			P H	36	11	-	-	-	-	-	24.2	16.7	44.4	30.6	38.9	23.7	30.6	0.0	19.4	11.1	5.6	39.6	45.0	38.9	40.3	40.1	41.0	36.7	6.5~8.5	
			D O	36	0	-	-	-	-	-	-	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/l以上
			COD	33	22	-	-	-	-	-	87.9	91.7	100	86.1	88.9	80.6	83.3	82.9	66.7	58.3	63.9	57.6	55.6	66.7	77.8	72.2	66.7	66.7	66.7	5.0mg/l以下
			S S	36	8	-	-	-	-	-	30.3	22.2	47.2	38.9	16.7	44.4	30.6	25.7	25.0	16.7	19.4	18.2	22.2	22.2	25.0	11.1	19.4	22.2	15mg/l以下	
小計	141	41	-	-	-	-	-	36.4	32.6	47.9	38.9	36.1	37.0	36.1	27.9	27.8	21.5	22.2	18.9	23.6	25.7	31.3	31.9	29.1	29.1	6.0~8.5				
沼	C (2)	1	P H	-	-	33.3	25.0	36.1	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0~8.5		
			D O	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0mg/l以上	
			COD	-	-	2.8	30.6	33.9	39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0mg/l以下	
			S S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊物が認められないこと	
			小計	-	-	12.0	18.5	25.5	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			P H	784	71	14.0	12.8	8.5	5.5	11.9	10.1	7.0	12.4	22.1	14.9	12.2	19.9	20.8	8.0	20.1	10.6	7.8	11.5	10.3	12.9	12.9	9.1	9.1	9.1	6.0~8.5
			D O	784	247	29.1	27.4	32.8	29.8	31.6	33.7	29.3	28.4	31.4	32.3	27.2	29.4	26.7	31.1	28.0	35.4	34.2	32.1	32.1	32.1	35.0	31.5	31.5	31.5	7.5mg/l以上
			COD	781	705	77.7	82.6	84.2	87.5	87.5	92.1	87.7	92.1	86.4	92.2	90.8	93.2	92.6	92.5	81.7	90.7	88.2	88.2	89.4	89.4	94.6	92.7	90.3	90.3	3.0mg/l以下
			S S	532	95	36.5	45.9	43.2	37.5	36.6	31.7	32.2	48.2	41.0	53.7	41.9	47.1	46.8	36.8	28.4	48.5	26.9	26.9	31.3	26.5	25.1	17.9	17.9	17.9	5mg/l以下
			大腸菌群数	212	6	20.5	18.2	25.4	10.0	20.0	7.3	29.6	20.0	13.1	8.9	17.2	17.2	6.7	13.0	10.6	10.6	11.1	8.5	10.0	6.6	9.4	2.8	2.8	2.8	1000MPN/100ml以下
総合計	3093	1124	38.6	40.2	40.9	38.4	40.9	40.9	40.5	43.5	43.6	45.1	41.3	44.7	44.6	40.5	38.6	43.7	38.2	39.6	39.7	40.5	40.5	36.3	36.3	36.3	6.0~8.5			
海	合計 (A)	10 (15)	P H	134	0	0.0	0.9	2.7	0.9	0.4	0.4	1.8	5.9	3.1	3.4	4.3	2.2	0.7	14.5	0.7	5.1	0.7	0.7	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8~8.3	
			D O	134	26	37.8	45.8	44.0	47.0	32.4	48.3	39.1	31.5	37.7	13.0	9.4	18.8	9.4	26.8	12.5	15.9	5.0	1.4	16.7	7.2	19.4	19.4	19.4	7.5mg/l以上	
			COD	134	8	9.7	15.8	14.6	26.6	27.3	19.6	12.2	10.5	16.7	6.5	9.4	11.6	11.6	11.6	18.1	15.4	8.7	16.3	10.9	10.1	7.0	6.0	6.0	2.0mg/l以下	
			油分	88	0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	検出されないこと	
			大腸菌群数	88	1	18.8	5.8	18.4	9.0	20.0	13.3	11.3	11.8	14.3	18.3	5.4	0.0	2.8	5.4	4.1	4.1	2.2	2.2	2.2	2.2	1.1	2.2	1.1	1.1	1000MPN/100ml以下
			総合計	578	35	14.0	15.8	18.0	20.2	18.2	19.8	15.6	14.0	16.7	8.0	6.1	7.8	5.6	14.9	6.9	7.6	5.4	5.4	5.4	9.3	3.7	6.1	6.1	6.1	6.1

(注) 中瀬は県際水域であるが、県内水域結果で算出した。

表2-1

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

（2009年度）

水 域 名	類型	P H		D O		B O D			S S		大腸菌数							
		m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	平均	最小～最大	m/n	%	最小～最大				
江の川	A	3	0/30	0.0	7.2～7.8	0/30	0.0	7.8～13	0/27	0.0	<0.5～0.9	0.6	0/30	0.0	<1～5	15/36	41.7	3.3E+01～4.9E+03
斐伊川	AA	2	0/24	0.0	6.9～8.0	0/24	0.0	8.2～13	0/24	0.0	<0.5～0.8	0.6	0/24	0.0	<1～10	24/24	100	1.3E+02～7.9E+03
高津川(1)	AA	2	0/18	0.0	7.4～8.1	0/18	0.0	8.2～12	0/17	0.0	<0.5～0.7	0.5	0/18	0.0	<1～2	15/16	93.8	2.3E+01～4.6E+03
高津川(2)	A	1	0/6	0.0	7.1～7.5	0/6	0.0	7.5～12	0/5	0.0	<0.5～0.7	0.6	0/6	0.0	<1～2	9/12	75.0	2.3E+02～5.4E+04
神戸川(1)	AA	2	0/18	0.0	7.4～7.9	0/14	0.0	8.4～12	4/18	22.2	<0.5～1.2	0.8	2/18	11.1	<1～42	6/6	100	1.3E+02～3.3E+03
神戸川(2)	A	2	0/24	0.0	7.3～7.8	0/20	0.0	7.5～13	0/24	0.0	<0.5～1.3	0.9	2/24	8.3	1～52	4/8	50.0	2.8E+01～1.7E+04
小 計		12	0/120	0.0		0/112	0.0		4/115	3.5			4/120	3.3		73/102	71.6	
浜田川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.5～7.9	0/12	0.0	8.4～12	0/12	0.0	<0.5～<0.5	<0.5	0/12	0.0	<1～5	4/4	100	2.2E+02～2.3E+03
浜田川(2)	A	2	0/24	0.0	7.4～8.1	14/24	58.3	3.5～11	0/24	0.0	<0.5～1.2	0.6	0/24	0.0	1～9	7/8	87.5	2.2E+02～1.4E+04
益田川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.5～8.1	0/12	0.0	8.4～13	0/12	0.0	<0.5～0.6	0.5	0/12	0.0	<1～7	4/4	100	2.3E+02～7.9E+02
益田川(2)	A	1	0/12	0.0	7.4～8.0	1/12	8.3	7.2～13	0/12	0.0	<0.5～1.2	0.6	0/12	0.0	1～12	3/4	75.0	4.6E+02～2.3E+03
益田川(3)	C	1	0/12	0.0	6.9～7.5	3/12	25.0	1.2～10	10/12	83.3	4.1～9.1	6.4	0/12	0.0	2～11			
神間川	A	2	0/24	0.0	7.5～8.2	0/24	0.0	8.8～13	0/24	0.0	<0.5～1.2	0.6	0/24	0.0	<1～8	6/8	75.0	4.9E+02～1.7E+04
朝野川	B	1	0/6	0.0	7.1～7.6	0/6	0.0	5.2～12	0/6	0.0	0.9～2.4	1.5	0/6	0.0	4～14	0/0		
山屋川	D	1	0/6	0.0	6.8～7.4	0/6	0.0	4.1～11	0/6	0.0	0.7～1.8	1.2	0/6	0.0	1～4			
馬橋川	C	1	0/6	0.0	6.6～7.7	0/6	0.0	5.6～12	0/6	0.0	0.6～1.4	1.1	0/6	0.0	2～13			
忌部川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.0～7.7	5/12	41.7	3.6～11	9/12	75.0	0.8～1.9	1.3	0/12	0.0	2～18	12/12	100	1.9E+02～7.2E+04
忌部川(2)	A	1	0/6	0.0	7.0～7.7	0/6	0.0	7.5～14	0/6	0.0	0.6～1.3	0.9	0/6	0.0	<1～5	0/0		
平田船川(1)	A	1	2/12	16.7	7.0～9.2	0/12	0.0	10～18	1/12	8.3	0.9～2.1	1.3	0/12	0.0	<1～24	3/4	75.0	4.9E+02～1.7E+04
平田船川(2)	A	1	0/12	0.0	7.1～7.8	6/12	50.0	4.9～12	1/12	8.3	1.0～2.2	1.6	0/12	0.0	3～20	4/4	100	3.3E+03～1.1E+04
湯谷川(1)	A	1	0/12	0.0	7.1～7.8	0/12	0.0	7.8～11	0/12	0.0	0.7～1.4	1.1	1/12	8.3	1～31	4/4	100	1.3E+03～1.1E+04
湯谷川(2)	A	1	0/12	0.0	7.0～7.7	4/12	33.3	6.7～11	0/12	0.0	0.5～1.5	1.1	1/12	8.3	1～28	4/4	100	1.1E+03～1.3E+04
小 計		17	2/180	1.1		33/180	18.3		21/180	11.7			2/180	1.1		51/56	91.1	
河 川 計		29	2/300	0.7		33/292	11.3		25/295	8.5			6/300	2.0		124/158	78.5	

(注) 「N」は測定地点数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「n」は総検体数、「%」はm/n×100(「不適合率」という。)を示す。
 単位：DO、BOD、SSは「mg/l」、大腸菌数は「MPN/100ml」、BODの「平均」は、環境基準点の年間平均値の水域平均値。

表2-2

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

（2009年度）

水 域 名	類 型	N	P H			D O			C O D			S S (油 分)			大腸菌群数			
			m/n	%	最小~最大	m/n	%	最小~最大	m/n	%	最小~最大	m/n	%	最小~最大	m/n	%	最小 ~ 最大	
湖 沼																		
中海及び境水道	A	9	34/481	7.1	7.5~8.9	201/481	41.8	<0.5~1.3	417/481	86.7	1.7~1.1	4.3	34/313	10.9	1~1.9	2/132	1.5	2.0E+00~3.5E+03
宋道湖	A	5	26/267	9.7	6.9~8.9	46/267	17.2	0.8~1.3	266/267	99.6	2.9~6.0	4.8	53/183	29.0	1~1.1	4/80	5.0	2.0E+00~1.7E+03
神西湖	B	2	11/36	30.6	6.9~9.0	0/36	0.0	6.1~1.2	22/33	66.7	3.6~8.2	5.4	8/36	22.2	2~3.5			
湖 沼 計		16	71/784	9.1		247/784	31.5		705/781	90.3			95/532	17.9		6/212	2.8	
海 域																		
浜田川河口海域	A	3	0/36	0.0	8.0~8.3	7/36	19.4	7.0~9.7	1/36	2.8	0.5~2.2	1.3	0/18	0.0	ND ~ ND	1/18	5.6	<2.0E+00~2.3E+03
美保湾	A	2	0/24	0.0	8.1~8.3	9/24	37.5	6.3~10	3/24	12.5	1.1~3.1	1.7	0/12	0.0	ND ~ ND	0/12	0.0	<2.0E+00~1.1E+02
江の川河口海域	A	3	0/32	0.0	8.1~8.3	3/32	9.4	7.4~9.5	2/32	6.3	0.6~2.6	1.6	0/16	0.0	ND ~ ND	0/16	0.0	<2.0E+00~1.1E+02
北浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.0~8.2	3/6	50.0	6.9~9.4	1/6	16.7	1.1~3.0	1.7	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~8.0E+00
古浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1~8.2	3/6	50.0	6.7~9.0	1/6	16.7	1.2~2.5	1.8	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~2.3E+01
おわし海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1~8.3	0/6	0.0	8.4~1.1	0/6	0.0	0.8~1.9	1.4	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~5.0E+00
波子海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1~8.2	0/6	0.0	7.7~9.3	0/6	0.0	1.0~1.8	1.5	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~2.0E+00
園分海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1~8.2	0/6	0.0	7.5~9.4	0/6	0.0	1.2~2.0	1.6	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~5.0E+00
田の浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.2~8.2	0/6	0.0	7.7~9.3	0/6	0.0	0.9~1.8	1.4	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~5.0E+00
待石海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.2~8.2	1/6	16.7	7.2~8.9	0/6	0.0	0.7~1.9	1.5	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~2.0E+00
海 域 計		15	0/134	0.0		26/134	19.4		8/134	6.0			0/88	0.0		1/88	1.1	

(注) 「N」は測定地点数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「n」は総検体数、「%」はm/n×1.00（「不適合率」という。）を示す。
 単位：D.O、C.O.D、S.S（油分）は「mg/l」、大腸菌群数は「MPN/100ml」、C.O.Dの「平均」は、環境基準点の年間平均値の水域平均値。

表3

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）

（2009年度）

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	90/204	44.1	0.25～0.77	130/204	63.7	0.018～0.089
	宍道湖	Ⅲ	5	87/120	72.5	0.28～0.65	85/120	70.8	0.022～0.076
	神西湖	Ⅳ	2	20/24	83.3	0.52～1.2	23/24	95.8	0.043～0.19
	計		16	197/348	56.6		238/348	68.4	

- (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」という。）を示す。
(4) 単位：mg/l

表4-1 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											平成21年度
					H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	75%値
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	×	×	×	○	○	○	○	○	○	0.6	
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	龜山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	○	○	×	○	○	○	0.8	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	0.6		
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	×	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	6.5
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	×	×	×	○	○	×	○	○	○	2.2	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
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	×	×	×	○	×	×	×	×	×	1.5	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	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4-2 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												平成21年度 75%値		
					H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21				
中 海	N-1	A(3)	□	S47													5.2	
	N-2																5.0	
	N-3																	4.8
	N-4																	5.0
	N-5																	4.7
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.3	
	N-7																	4.2
	NH-1																	4.4
	NH-2																	4.4
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														4.1			
	T-3														5.9			
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48													5.5	
	S-2																5.3	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3		
	S-4																5.0	
	S-5																4.5	
神西湖	J-1	B(5)	=	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.6		
	J-3(湖心)																6.3	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○		1.7		
	H-2																1.4	
	H-3																1.7	
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	×	○	×	×	×	×	×	○	○	○		1.9		
	M-2															2.0		
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○		1.7		
	G-2															1.7		
	G-3																1.7	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	1.9			
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	1.8			
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	1.8			
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8			
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.9			
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	1.6			
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	1.7			

- 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5-1 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											平成21年度	
					H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	75%値	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	0.8	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	6.5	
静間川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	2.2	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
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	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	1.5	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	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5-2 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	平成21年度											
					H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	75%値	
中 海	N-1	A(3)	口	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.8	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.7	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.3	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.2	
	NH-1				-	-	-	-	-	×	×	×	×	×	4.4	
	NH-2				-	-	-	-	-	×	×	×	×	×	4.4	
	参考 鳥取県				T-1											3.0
	T-2											4.1				
	T-3											5.9				
宍道湖	S-1	A(3)	口	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.5	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3		
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0		
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5		
神西湖	J-1	B(5)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.6		
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.3		
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.7	
美保湾	M-1	A(2)	口	S47	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○	1.9	
	M-2				×	○	○	×	×	×	×	○	○	○	2.0	
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	G-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	G-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	1.9	
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	1.8	
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	1.8	
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8	
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.9	
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	1.6	
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	1.7	

- 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×n番目にくる数値。0.75×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6-1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化(河川)

年 度		環境基準	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	過去5ヶ年間の平均値	H21
測定地点													
江の川	川本大橋	2	1.1	1.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6
	桜江大橋		1.0	0.9	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
	江川橋		0.8	1.1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.6
斐伊川	里熊大橋	1	1.7	1.7	1.3	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
	神立橋		2.0	1.7	1.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6
高津川	旭橋	1	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	金地橋		0.9	0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5
	高津大橋	2	0.7	0.7	0.5	1.0	0.6	1.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
神戸川	野土橋	1	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0
	上乙立橋		0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.9
	馬木橋	2	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8
	河口		0.8	0.9	1.1	0.7	0.7	1.0	0.5	1.0	0.8	0.8	1.0
浜田川	三宮橋	1	0.8	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5
	亀山橋	2	2.4	2.4	2.5	1.8	1.5	2.1	1.6	1.2	0.9	1.5	0.8
	河口		1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.1	0.8	0.7	1.1	0.6
益田川	逢瀬橋	1	0.6	1.1	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	雪舟橋	2	1.1	1.2	1.2	0.7	0.5	1.2	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5
	月見橋	5	7.4	5.8	8.3	5.2	4.9	4.7	9.6	7.6	7.9	6.9	6.5
静岡川	川合橋	2	0.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	正原橋		1.2	1.9	1.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8
朝酌川	ガラガラ橋	3	3.5	3.9	5.2	1.8	1.6	4.1	2.0	1.8	2.4	2.4	2.2
山居川	庄司橋	8	5.4	3.6	5.0	2.0	2.4	3.0	2.4	2.6	3.0	2.7	1.4
馬橋川	馬橋	5	5.0	3.2	4.0	2.0	2.4	1.7	1.9	1.4	1.5	1.8	1.2
忌部川	千本貯水池取水口	1	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.5	1.1	2.0	1.7	1.5	1.5
	半原橋	2	1.9	0.9	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0	1.6	1.2	1.1	0.9
平田船川	西谷水門	2	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6
	旭町付近	2	1.5	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	2.0	1.9	1.7	1.7
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.3	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2
	東橋	2	2.0	1.8	2.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	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6-2 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	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	過去5年間の平均値	H21
中 海	N-1	3		5.5	4.9	5.4	5.0	6.2	5.2	5.0	5.6	5.8	5.6	5.2
	N-2			5.6	5.2	5.3	4.6	6.3	4.9	4.7	5.3	5.3	5.3	5.0
	N-3			5.9	5.5	4.8	4.0	5.0	4.3	4.6	4.9	4.7	4.7	4.8
	N-4			6.9	5.5	5.6	4.2	6.8	4.7	5.2	5.3	4.9	5.4	5.0
	N-5			6.1	5.5	5.2	4.6	5.3	4.7	5.1	5.0	5.0	5.0	4.7
	N-6(湖心)			5.9	5.1	4.7	4.3	4.7	4.3	4.6	4.5	4.6	4.5	4.3
	N-7			4.1	4.3	4.1	3.4	3.9	4.0	4.5	4.5	4.1	4.2	4.2
	NH-1			-	-	-	-	-	5.3	5.3	5.0	5.0	5.2	4.4
	NH-2			-	-	-	-	-	5.2	5.9	5.0	4.6	5.2	4.4
		[9地点平均値]			5.7	5.1	5.0	4.3	5.5	4.7	5.0	5.0	4.9	5.0
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	3		4.0	3.5	2.6	2.8	3.8	2.9	3.0	3.3	3.1	3.2	3.0
	T-2(霞津地先)			5.8	3.5	4.2	3.9	4.9	4.0	4.0	4.7	4.2	4.4	4.1
	T-3(米子湾中央)			7.0	8.1	5.1	5.2	7.3	5.3	5.9	5.2	6.0	5.9	5.9
		[最高地点値]			7.0	8.1	5.6	5.2	7.3	5.3	5.9	5.6	6.0	6.0
宍道湖	S-1	3		5.1	4.8	4.9	5.0	5.4	4.8	4.8	6.1	6.1	5.4	5.5
	S-2			4.9	4.5	5.2	5.0	5.3	4.6	4.7	6.2	5.4	5.2	5.3
	S-3(湖心)			5.0	4.6	5.2	5.1	5.4	4.8	4.8	6.0	5.7	5.3	5.3
	S-4			4.9	4.5	5.1	5.0	5.4	4.9	4.5	6.1	5.7	5.3	5.0
	S-5			4.8	4.9	4.4	4.6	5.0	4.6	4.4	5.2	4.8	4.8	4.5
		[5地点平均値]			4.9	4.7	5.0	4.9	5.3	4.7	4.6	5.9	5.5	5.2
	[最高地点値]			5.1	4.9	5.2	5.1	5.4	4.9	4.8	6.2	6.1	5.5	5.5
神西湖	J-1	5		7.3	5.9	5.4	5.8	6.4	5.9	6.2	5.6	5.4	5.9	5.6
	J-3(湖心)			7.0	7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	6.8	6.3
			[2地点平均値]		7.2	6.5	5.7	6.4	6.8	6.2	6.4	6.2	6.2	6.4
		[最高地点値]			7.3	7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	6.8
浜田川河口海域	H-1	2		1.6	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	1.7
	H-2			1.6	1.0	1.4	1.7	1.3	1.6	1.5	1.8	1.7	1.6	1.4
	H-3			1.5	1.1	1.6	1.3	1.7	1.5	1.7	2.1	1.6	1.7	1.7
美保湾	M-1	2		2.1	1.5	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	1.5	1.7	1.8	1.9
	M-2			2.5	1.9	1.7	2.5	2.1	2.1	2.6	2.0	1.8	2.1	2.0
江の川河口海域	G-1	2		2.0	1.6	2.1	1.4	1.8	1.6	1.8	1.6	2.0	1.8	1.7
	G-2			1.8	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	2.0	1.5	1.9	1.7	1.7
	G-3			1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	2.0	1.6	1.8	1.7
北浦海水浴場	IZ-2	2		2.1	2.6	2.2	2.4	2.0	2.3	1.5	1.7	2.0	1.9	1.9
古浦海水浴場	IZ-3	2		1.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	1.9	1.9	1.8	2.2	1.8
おわし海水浴場	IZ-5	2		1.5	2.0	2.1	1.9	1.8	2.2	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8
波子海水浴場	IW-1	2		1.8	1.8	2.0	1.6	1.8	1.5	1.4	1.8	1.9	1.7	1.8
国分海水浴場	IW-3	2		1.6	1.8	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.7	1.9
田の浦海水浴場	IW-5	2		1.7	1.6	1.5	1.5	1.8	2.2	1.8	1.7	1.8	1.9	1.6
持石海水浴場	IW-7	2		1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.8	1.7

- 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	5.9	5.5	5.4	4.6	5.1	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	5.0	4.1	4.1	4.5	4.6	宍道湖湖沼保全計画

表7-1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化(河川)

測定地点		年 度										過去 5年 間の平 均値	H21
		H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20			
江の川	川本大橋	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	桜江大橋	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
	江川橋	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
斐伊川	里熊大橋	1.5	1.4	1.2	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	神立橋	1.7	1.6	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6
高津川	旭橋	0.6	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	金地橋	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	高津大橋	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
神戸川	野土橋	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8
	上乙立橋	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
	馬木橋	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	河口	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9
浜田川	三宮橋	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	<0.5	1.2	0.6	0.7	<0.5	<0.5
	亀山橋	2.0	2.1	2.0	1.5	1.4	1.8	1.5	1.1	0.8	1.3	0.7	0.7
	河口	1.5	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	0.7	1.1	0.6	0.6
益田川	逢瀬橋	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	雪舟橋	0.9	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
	月見橋	5.9	5.2	6.6	5.1	4.0	4.0	7.1	6.1	6.8	5.6	6.4	6.4
静間川	川合橋	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	正原橋	1.1	1.4	1.5	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
朝酌川	ガラガラ橋	2.9	2.3	3.6	1.6	1.7	2.4	1.5	1.9	1.8	1.9	1.5	1.5
山居川	庄司橋	5.3	3.0	3.6	2.0	2.1	2.3	1.8	2.2	2.6	2.2	1.2	1.2
馬橋川	馬橋	4.0	3.2	4.2	1.9	2.0	2.6	1.5	1.3	1.4	1.8	1.1	1.1
忌部川	千本貯水池取水口	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.8	1.5	1.3	1.3	1.3
	半原橋	1.4	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9
平田船川	西谷水門	1.4	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3
	旭町付近	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7	1.9	1.5	1.6	1.6
湯谷川	旅伏駅水門	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1
	東橋	1.6	1.5	1.6	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	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7-2 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	H21
		H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20			
中 海	N-1	5.1	4.9	4.8	4.5	5.1	4.7	4.6	5.0	5.2	4.9	4.7	
	N-2	5.1	5.1	4.6	4.5	5.4	4.4	4.3	4.9	4.9	4.8	4.6	
	N-3	5.5	5.1	4.6	3.8	4.5	3.9	4.8	4.5	4.4	4.4	4.5	
	N-4	6.0	5.3	5.4	4.2	5.6	4.4	5.3	5.2	4.5	5.0	4.5	
	N-5	5.4	5.5	4.9	4.5	4.9	4.2	4.6	4.7	4.7	4.6	4.4	
	N-6(湖心)	4.9	4.8	4.4	4.2	4.3	3.8	4.4	4.4	4.3	4.2	4.1	
	N-7	3.6	4.1	3.8	3.5	3.6	3.7	4.4	4.1	4.0	4.0	3.7	
	NH-1	—	—	—	—	—	4.4	5.0	4.6	4.5	4.6	3.8	
	NH-2	—	—	—	—	—	4.1	4.8	4.6	4.3	4.5	4.0	
	[9地点平均値]	5.1	5.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.7	4.7	4.5	4.6	4.3	
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	3.1	3.1	2.4	2.8	3.2	2.6	2.9	2.7	2.7	2.8	2.4	
	T-2(葭津地先)	4.8	5.0	3.6	3.6	4.5	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	3.5	
	T-3(米子湾中央)	6.2	6.7	4.9	4.9	6.5	5.0	4.9	4.9	5.3	5.3	4.7	
宍道湖	S-1	4.7	4.4	4.7	4.6	4.9	4.6	4.6	5.7	5.8	5.1	5.1	
	S-2	4.4	4.2	4.6	4.6	4.8	4.4	4.4	5.7	5.3	4.9	4.9	
	S-3(湖心)	4.5	4.2	4.7	4.6	4.9	4.4	4.4	5.6	5.5	5.0	5.0	
	S-4	4.4	4.2	4.6	4.7	4.8	4.6	4.3	5.7	5.6	5.0	4.9	
	S-5	4.5	4.8	4.3	4.2	4.4	4.3	4.0	4.5	4.6	4.4	4.2	
	[5地点平均値]	4.5	4.4	4.6	4.5	4.8	4.5	4.3	5.4	5.4	4.9	4.8	
神西湖	J-1	6.1	5.4	5.2	5.4	5.2	5.5	5.1	5.3	5.3	5.3	5.0	
	J-3(湖心)	6.5	6.1	5.6	6.0	5.5	5.4	6.0	6.1	6.2	5.8	5.8	
	[2地点平均値]	6.3	5.8	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.6	5.4	
浜田川河口海域	H-1	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.5	1.4	
	H-2	1.4	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.3	1.2	
	H-3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.7	1.3	1.4	1.4	
美保湾	M-1	1.8	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.5	1.6	1.7	
	M-2	2.1	1.6	1.6	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7	
江の川河口海域	G-1	1.8	1.4	1.7	1.2	1.7	1.3	1.6	1.5	1.9	1.6	1.6	
	G-2	1.7	1.1	1.5	1.3	1.6	1.2	1.8	1.3	1.5	1.5	1.5	
	G-3	1.5	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	
北浦海水浴場	IZ-2	1.8	1.6	2.1	2.2	1.8	2.0	1.5	1.3	1.6	1.6	1.7	
古浦海水浴場	IZ-3	1.6	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.6	1.5	1.8	1.8	1.8	
おわし海水浴場	IZ-5	1.3	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.3	1.7	1.3	1.5	1.4	
波子海水浴場	IW-1	1.5	1.7	1.8	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	
国分海水浴場	IW-3	1.4	1.5	2.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	
田の浦海水浴場	IW-5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7	1.4	
持石海水浴場	IW-7	1.6	1.5	1.6	1.1	1.6	1.5	1.8	1.7	1.4	1.6	1.5	

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8-1 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21年度 年間平均値			
					H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21				
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61												0.48		
	N-2															0.43		
	N-3															0.44		
	N-4															0.48		
	N-5															0.42		
	N-6(湖心)															0.40		
	N-7								×	×	×	×	×	×	×	×	0.38	
	NH-1																0.35	
	NH-2																0.36	
	参考 鳥取県				T-1													0.33
	T-2																	0.43
T-3														0.51				
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61												0.46		
	S-2															0.48		
	S-3(湖心)																0.47	
	S-4																0.46	
	S-5(大橋川矢田)																0.45	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5												0.83		
	J-3(湖心)															0.79		

- 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8-2 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21年度 年間平均値		
					H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21				
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.044		
	N-2															0.042		
	N-3																0.042	
	N-4																0.045	
	N-5																0.038	
	N-6(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036
	N-7																	0.035
	NH-1																	0.032
	NH-2																	0.032
	参考 鳥取県 T-1																	0.032
	T-2																	0.045
T-3														0.059				
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.038		
	S-2															0.040		
	S-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.037	
	S-4																0.037	
	S-5(大橋川矢田)																0.036	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5												0.11		
	J-3(湖心)															0.10		

- 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9-1 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21年度	
					H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	年間平均値	
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.48
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.43
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	0.44
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.48
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.42
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	0.40
	N-7				×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	0.38
	NH-1				-	-	-	-	-	○	×	○	○	○	○	0.35
	NH-2				-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	0.36
	参考 鳥取県				T-1											
T-2													0.43			
T-3													0.51			
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	0.46	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.48	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.46	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.45	
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.83	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.79	

- 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) 中海の鳥取地域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表9-2 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21年度	
					H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	年間平均値	
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.045	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.035	
	NH-1				-	-	-	-	-	×	×	×	-	×	0.032	
	NH-2				-	-	-	-	-	×	×	×	-	×	0.032	
	参考 鳥取県				T-1											
	T-2												0.045			
	T-3												0.059			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.040	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.037	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.037	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.11	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.10	

- 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10-1 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	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	過去5ヶ年間の平均値	H21	
中 海	N-1		0.4	0.62	0.56	0.51	0.46	0.55	0.50	0.48	0.44	0.47	0.49	0.48	
	N-2			0.59	0.52	0.46	0.44	0.56	0.48	0.43	0.42	0.47	0.47	0.43	
	N-3			0.68	0.59	0.47	0.44	0.49	0.42	0.51	0.37	0.43	0.44	0.44	
	N-4			0.75	0.52	0.57	0.49	0.62	0.47	0.54	0.49	0.46	0.52	0.48	
	N-5			0.61	0.60	0.48	0.45	0.50	0.45	0.45	0.41	0.44	0.45	0.42	
	N-6(湖心)			0.55	0.47	0.45	0.46	0.50	0.42	0.44	0.37	0.41	0.43	0.40	
	N-7			0.53	0.53	0.43	0.38	0.43	0.40	0.39	0.36	0.36	0.39	0.38	
	NH-1			-	-	-	-	-	0.37	0.41	0.34	0.36	0.37	0.35	
	NH-2			-	-	-	-	-	0.38	0.39	0.35	0.39	0.38	0.36	
	[9地点平均値]				0.62	0.54	0.48	0.45	0.52	0.43	0.45	0.39	0.42	0.44	0.42
	参考	T-1(境水道中央)		0.4	0.37	0.31	0.29	0.32	0.32	0.30	0.34	0.34	0.29	0.32	0.33
	鳥取県	T-2(葭津地先)			0.57	0.45	0.39	0.35	0.45	0.36	0.42	0.44	0.38	0.41	0.43
		T-3(米子湾中央)			0.78	0.60	0.52	0.53	0.61	0.49	0.49	0.60	0.46	0.53	0.51
	[最高地点値]			0.78	0.60	0.57	0.53	0.62	0.50	0.54	0.60	0.47	0.55	0.51	
宍道湖	S-1		0.4	0.55	0.52	0.53	0.40	0.52	0.52	0.52	0.48	0.47	0.50	0.46	
	S-2			0.56	0.51	0.56	0.47	0.55	0.55	0.52	0.52	0.49	0.53	0.48	
	S-3(湖心)			0.54	0.51	0.52	0.41	0.54	0.55	0.51	0.50	0.49	0.52	0.47	
	S-4			0.55	0.51	0.53	0.44	0.53	0.55	0.52	0.51	0.49	0.52	0.46	
	S-5			0.60	0.59	0.57	0.45	0.56	0.54	0.48	0.51	0.48	0.51	0.45	
	[5地点平均値]			0.56	0.53	0.54	0.43	0.54	0.54	0.51	0.50	0.48	0.52	0.46	
	[最高地点値]			0.60	0.59	0.57	0.47	0.56	0.55	0.52	0.52	0.49	0.53	0.48	
神西湖	J-1		0.6	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.83	0.86	0.83	
	J-3(湖心)			0.70	0.71	0.73	0.66	0.73	0.75	0.70	0.64	0.73	0.71	0.79	
	[2地点平均値]			0.76	0.79	0.81	0.73	0.87	0.83	0.76	0.70	0.78	0.79	0.81	
		[最高地点値]			0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.83	0.86	0.83

- 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10-2 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	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	過去5ヶ年間の平均値	H21
		環境基準	H12		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20			
中 海	N-1	0.03	0.066	0.055	0.047	0.049	0.052	0.047	0.048	0.052	0.052	0.050	0.044		
	N-2		0.061	0.054	0.040	0.044	0.049	0.042	0.042	0.045	0.048	0.045	0.042		
	N-3		0.068	0.059	0.041	0.043	0.045	0.035	0.052	0.042	0.044	0.044	0.042		
	N-4		0.073	0.054	0.049	0.045	0.063	0.042	0.054	0.055	0.050	0.053	0.045		
	N-5		0.062	0.060	0.041	0.046	0.048	0.036	0.043	0.047	0.045	0.044	0.038		
	N-6(湖心)		0.056	0.046	0.036	0.043	0.044	0.034	0.040	0.043	0.044	0.041	0.036		
	N-7		0.046	0.049	0.033	0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	0.041	0.039	0.035		
	NH-1		—	—	—	—	—	0.039	0.043	0.039	0.044	0.041	0.032		
	NH-2		—	—	—	—	—	0.039	0.042	0.046	0.045	0.043	0.032		
	[9地点平均値]			0.062	0.054	0.041	0.044	0.048	0.039	0.045	0.045	0.046	0.045	0.038	
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	0.03	0.043	0.040	0.030	0.034	0.038	0.030	0.034	0.041	0.035	0.036	0.032		
	T-2(葭津地先)		0.067	0.053	0.036	0.036	0.042	0.035	0.041	0.054	0.046	0.044	0.045		
	T-3(米子湾中央)		0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.051	0.072	0.060	0.061	0.059		
	[最高地点値]			0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.054	0.072	0.060	0.061	0.059	
宍道湖	S-1	0.03	0.043	0.046	0.050	0.043	0.046	0.034	0.041	0.051	0.054	0.045	0.038		
	S-2		0.046	0.043	0.048	0.046	0.046	0.040	0.040	0.054	0.052	0.046	0.040		
	S-3(湖心)		0.042	0.041	0.042	0.042	0.044	0.036	0.037	0.051	0.052	0.044	0.037		
	S-4		0.045	0.043	0.042	0.044	0.043	0.038	0.036	0.054	0.053	0.045	0.037		
	S-5		0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.056	0.051	0.036		
	[5地点平均値]			0.047	0.047	0.047	0.044	0.047	0.039	0.040	0.053	0.053	0.046	0.038	
[最高地点値]			0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.056	0.051	0.040		
神西湖	J-1	0.05	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11		
	J-3(湖心)		0.096	0.089	0.11	0.093	0.094	0.079	0.097	0.094	0.11	0.095	0.10		
	[2地点平均値]			0.10	0.11	0.11	0.097	0.11	0.095	0.11	0.097	0.12	0.11	0.11	
	[最高地点値]			0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11	

- 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

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。

注 3. ダイオキシン類調査結果については、県測定分のみを集計。

河川	斐伊川水系	74
	十間川水系	134
	静間川水系	140
	江の川水系	144
	浜田川水系	178
	唐鐘川水系	187
	下府川水系	189
	周布川水系	191
	益田川水系	195
	高津川水系	209
湖沼	中海及び境水道	218
	宍道湖	258
	神西湖	286
海域	美保湾	290
	江の川河口海域	296
	浜田川河口海域	306
	北浦海水浴場水域	316
	古浦海水浴場水域	318
	おわし海水浴場水域	320
	波子海水浴場水域	322
	国分海水浴場水域	324
	田の浦海水浴場水域	326
	持石海水浴場水域	328

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名		斐伊川				斐伊川				斐伊川					
河川・海域名 (類型)		斐伊川				斐伊川				斐伊川					
測定地点名 (地点統一番号)		高杉橋				高杉橋				里熊大橋					
調査担当機関		雲南保健所				雲南保健所				国土交通省出雲河川事務所					
調査区分		斐伊川				斐伊川				斐伊川					
採取水層		雲南保健所				雲南保健所				雲南保健所					
測定項目		雲南保健所				雲南保健所				雲南保健所					
一 般 項 目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
	項目														
生活環境項目	気温	104	-1.0	32.1	-/12				17.9	-1.0	32.9	-/12			
	水温	105	3.0	24.0	-/12				14.7	3.8	23.8	-/12			
	水深	109							1.38	0.70	2.40	-/12			
	透明度	110													
	D	201	7.7	7.2	8.4	0/12			7.6	6.9	8.0	0/12			
	H	202	10	8.9	12	0/12			10	8.7	13	0/12			
	O	203	0.8	0.5	1.9	1/12	0.5	1/12	0.6	0.5	0.7	0/12	0.5	0/12	0.5
	D	204					1.9	(88%)							
	C	204							2.0	1.0	3.2	-/12			
	S	205							1.8E+03	2	6	0/12			
健康項目	大腸菌群数	206	7.9E+03	2.3E+02	7	0/12			1.8E+03	2	4.9E+03	-12/12			
	鉛	207	0.41	0.32	0.57	-/6			0.44	0.24	0.56	-/12			0.6
	六価クロム	208	0.013	0.009	0.016	-/6			0.022	0.014	0.032	-/12			2.0
	砒素	209													3.2
	銅	209													0.7
	銀	209													1.0
	アルキル水銀	209													0.7
	P	209													0.7
	C	209													0.9
	S	209													0.9
健康項目	カドミウム	301													
	鉛	302													
	六価クロム	304													
	砒素	305													
	銅	306													
	銀	307													
	アルキル水銀	308													
	P	309													
	C	310													
	S	310													
	シクロロメタン	311													
	1,2-ジクロロエタン	312													
	1,1-ジクロロエタン	313													
	1,1,2-ジクロロエタン	314													
	1,1-トリクロロエタン	315													
	1,1,2-トリクロロエタン	316													
	1,1,1-トリクロロエタン	317													
	トリス(2-クロロエチル)エーテル	318													
	1,3-ジクロロプロパン	319													
	シクロヘキサン	320													
	ベンゼン	321													
	トルエン	322													
	キシレン	323													
	フェノール	324													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	321													
	ふっ素	407													
	ほう素	819													
	1,4-ジクロロベンゼン	824													
ダイオキシン類 (水質)	951														
ダイオキシン類 (底質)	952														

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		斐伊川		斐伊川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)	
	河川・海域名(類型)	採取水層	斐伊川	高杉橋	斐伊川	里熊大橋	(AAD)	(AAD)	(AAD)	(AAD)
測定地点名(地点統一番号)	調査区分	採取水層	(004-51) 表層		(004-01) 表層					
調査担当機関	調査区分	採取水層	雲南保健所		国土交通省出雲河川事務所					
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	鉛	mg/l								
	鉄	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
	総クロム	mg/l								
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210							
	塩素(CI-	mg/l								
	電気伝導度:EC	μS/cm	601							
	透明度	cm	602	60	100	12/12				
	ニオブ性窒素	mg/l	603	81						
	亜硝酸性窒素	mg/l	511							
	硝酸性窒素	mg/l	512							
	溶解性全窒素	mg/l	513							
	リン酸性リン	mg/l	518							
	溶解性全リン	mg/l	519							
	リン酸性リン	mg/l	522							
	溶解性全リン	mg/l	523							
	総リン	mg/l	524							
	全有機炭素:TOC	mg/l	571							
	溶解性TOC	mg/l	704							
	溶解性COD	mg/l	703							
	クロロフィル a	μg/l	706							
	クロロフィル b	μg/l	707							
	植物プランクトン	個/ml	531							
	色度	度	701							
	陰イオン界面活性剤:NBAS	mg/l	620							
	溶解性有機炭素	mg/l	702							
	トリクロロ生成能	mg/l	651							
	トリクロロ生成能	mg/l	652							
	トリクロロ生成能	mg/l	653							
トリクロロ生成能	mg/l	654								
トリクロロ生成能	mg/l	655								
油膜(有・無)	個/100m ²	901	0	0	3/3					
油膜(有・無)	個/100m ²	902								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903								
O-157(有・無)	個/100ml	904								
O-26(有・無)	個/100ml	905								
O-128(有・無)	個/100ml	106								
流量	m ³ /s	117								
流速	m/s	906								
水深	m									

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名		斐伊川 (測定計画調査)				斐伊川 (測定計画調査)											
河川・海域名 (類型)		斐伊川 (AAD)				斐伊川 (AAD)											
測定地点名 (地点統一番号)		(004-02) 表層				(004-52) 表層											
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所				雲南市											
測定項目	単位	J-T	神立橋				福泉小学校										
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	°C	104														
	水温	°C	105														
	水深	m	109														
	透明度	m	110														
	P	mg/l	201	7.6	7.1	8.0	0/12										
	D	mg/l	202	10	8.2	13	0/12										
	O	mg/l	203	0.6	< 0.5	0.8	0/12	< 0.5	0/12	< 0.5	0/12	< 0.5	0/12	< 0.5	0/12	< 0.5	0/12
	C	mg/l	204	1.9	1.3	3.3	-/12										
	S	mg/l	205	4	1	10	0/12										
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.7E+03	1.3E+02	7.9E+03	12/12										
生活環境項目	全ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.45	0.16	0.64	-/12										
	全窒素	mg/l	208	0.025	0.019	0.039	-/12										
	全りん	mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/12										
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2										
	六価クロム	mg/l	304	0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	砒素	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2										
	総水銀	mg/l	306	0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
	P.C.B	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2										
健康項目	シクロロメタン	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1										
	四塩化炭素	mg/l	310	0.0020	< 0.0020	0.0020	0/2										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	312	0.004	< 0.004	0.004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	0.0020	< 0.0020	0.0020	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	0.0040	< 0.0040	0.0040	0/2										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	0.0005	< 0.0005	0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	0.0006	< 0.0006	0.0006	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	0.0020	< 0.0020	0.0020	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318	0.0005	< 0.0005	0.0005	0/2										
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	0.0002	< 0.0002	0.0002	0/2											
チオラム	mg/l	320	0.0006	< 0.0006	0.0006	0/2											
シマジン	mg/l	321	0.0003	< 0.0003	0.0003	0/2											
チオベンカルブ	mg/l	322	0.0020	< 0.0020	0.0020	0/2											
ベンゼン	mg/l	323	0.0010	< 0.0010	0.0010	0/2											
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2											
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2											
亜硝酸性窒素	mg/l	407	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2											
ほう素	mg/l	819				0/2											
1,4-ジメチル	mg/l	824				0/2											
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951				0/2											
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952				0/2											

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		斐伊川		年間調査(測定計画調査)		斐伊川		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	調査区分	斐伊川	斐伊川	(AAP)	(AAP)	斐伊川	斐伊川	(AAP)	(AAP)							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		神立橋		(004-02) 表層		温泉水小学校		(004-52) 表層								
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所				雲南市										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.013	< 0.010	0.020	10/12											
塩素付:Cl-	mg/l	607	11	8	12	12/12											
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602	97	65	100	12/12											
アモニア性窒素	mg/l	603	3	1	7	12/12											
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.02	11/12											
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.002	0.006	12/12											
総窒素	mg/l	513	0.37	0.090	0.55	12/12											
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519	0.43	0.14	0.57	12/12											
溶解性リン	mg/l	522	0.012	0.005	0.018	12/12											
総リン	mg/l	523	0.015	0.009	0.020	12/12											
全有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571	0.8	0.5	1.0	12/12											
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィル a	mg/l	703	1.5	1.0	2.0	12/12											
チロコ色素	mg/l	532															
色度	個/m ²	706															
色度	個/m ²	531															
陰性界面活性剤:NBAS	mg/l	701															
陰性界面活性剤	mg/l	620															
トリクロロメタン生成能	mg/l	702															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651	0.025	0.022	0.028	4/4											
トリクロロフルオロメタン生成能	mg/l	652	0.013	0.011	0.016	4/4											
ジクロロメタン生成能	mg/l	653	0.0081	0.0067	0.0091	4/4											
ジクロロエチレン生成能	mg/l	654	0.0030	0.0021	0.0041	4/4											
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655	0.0002	0.0001	0.0003	4/4											
油膜(有・無)	個/100m ²	901															
油膜	個/100m ²	902	30	4	76	4/4											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流量	m ³ /s	117															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		斐伊川		年間調査(測定計画調査)		斐伊川		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		斐伊川		(AAD)		斐伊川		(AAD)							
測定地点名(地点統一番号)		調査項目		神立橋		(004-02) 表層		温泉小学校		(004-52) 表層							
調査担当機関		調査項目		国土交通省出雲河川事務所				雲南市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
クロロム	mg/l	801															
1,2-ジクロロエタン	mg/l	802															
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803															
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804															
1,4-ジオキソリン	mg/l	805															
1,2-ジブロムエタン	mg/l	806															
1,2-ジブロムエチレン	mg/l	807															
1,1-ジクロロエタン	mg/l	808															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	809															
1,1-ジクロロプロパン	mg/l	810															
1,1-ジクロロブタン	mg/l	811															
1,1-ジクロロペンタン	mg/l	812															
1,1-ジクロロヘキサン	mg/l	813															
1,1-ジクロロヘプタン	mg/l	814															
1,1-ジクロロオクタール	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1											
1,1-ジクロロノナール	mg/l	816															
1,1-ジクロロデカール	mg/l	817															
1,1-ジクロロウンデカール	mg/l	818															
1,1-ジクロロドデカール	mg/l	819															
1,1-ジクロロトリデカール	mg/l	820															
1,1-ジクロロテトラデカール	mg/l	821															
1,1-ジクロロペンタデカール	mg/l	822															
1,1-ジクロロヘキサデカール	mg/l	823															
1,1-ジクロロヘプタデカール	mg/l	824															
1,1-ジクロロオクタデカール	mg/l	825															
1,1-ジクロロノナデカール	mg/l	826															

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	斐伊川	斐伊川	(A4)			(A4)			(A4)			(A4)					
河川・海域名(類型)	採取水層		(004-53) 表層						(004-54) 表層								
測定地点名(地点統一番号)	雲南市		天ヶ淵公園			雲南市			里方請川樋門			雲南市					
調査担当機関	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104			- / 4				16.2	9.7	23.2	- / 4				
	水温	℃	105			- / 4											
	水深	m	109			- / 4											
	透明度	m	110			- / 4											
	生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	7.1	8.3	0 / 4				7.2	6.8	7.5	0 / 4			
		H	mg/l	202	9.3	12	0 / 4				8.6	6.3	12	1 / 4			
		O	mg/l	203	0.5	1.3	1 / 4	0.5 1.3	1 / 4 (25%)	0.9 1.0	1.4	0.9	1.7	3 / 4	0.9 1.7	3 / 4 (75%)	1.5 1.5
		D	mg/l	204													
		C	mg/l	205							7	4	10	0 / 4			
		S	mg/l	206	3.7E+03	1	2	0 / 4			2.2E+04	3.5E+03	4.9E+04	4 / 4			
大腸菌群数		MPN/100ml	207			5.4E+03	4 / 4										
1-ヘキサチン抽出物質		mg/l	208														
全窒素		mg/l	209														
全りん		mg/l	209														
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301														
	全シアン	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	鉛	mg/l	306														
	総水銀	mg/l	307														
	アルキル水銀	mg/l	308														
	PCB	mg/l	309														
	シクロヘキサン	mg/l	310														
	四塩化炭素	mg/l	311														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	317														
	トリス(2-クロロエチル)エーテル	mg/l	318														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
	チウラム	mg/l	320														
	シマジン	mg/l	321														
	チオベンカルブ	mg/l	322														
	ベンゼン	mg/l	323														
	セレン	mg/l	324														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321														
	亜硝酸	mg/l	407														
はつ素	mg/l	819															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		斐伊川		斐伊川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		斐伊川		年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	地点統一番号	天ヶ淵公園	天ヶ淵公園	里方講川樋門	(AAD)	(004-53) 表層	(AAD)	(004-54) 表層	雲南市	(AAD)	(004-54) 表層			
調査担当機関	雲南市		雲南市		雲南市											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅鉛	mg/l	402													
	亜鉄(溶解性)	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付・Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	度	602													
	アモニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	溶解性全窒素	mg/l	513													
	リン酸性リン	mg/l	518													
	溶解性全リン	mg/l	519													
	総リン	mg/l	522													
	全有機炭素:TOC	mg/l	523													
	溶解性TOC	mg/l	524													
	溶解性COD	mg/l	571													
	クロロフィルa	μg/l	704													
	faeo色素	μg/l	703													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陽イオン界面活性剤	mg/l	620													
	別ADP生成性能	mg/l	702													
	加菌生成性能	mg/l	651													
	アデノシン生成性能	mg/l	652													
	アデノシン生成性能	mg/l	653													
	アデノシン生成性能	mg/l	654													
	アデノシン生成性能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	流波	m	906													
その他項目																

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)											
		平田船川(1)			平田船川(2)			平田船川			平田船川								
		(A4)			(A4)			(A4)			(A4)								
河川・海域名(類型)	採取水層	(018-01) 表層						(019-51) 表層											
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	出雲市						出雲市											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	最大値	最小値	平均	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
			17.4	0.4	32.8	-/12	0.9	1.2	17.6	0.5	32.8	0.5	16.4	32.8	-/12	0.8	7.0	1.8	
気温	℃	104	17.4	32.8	-/12	0.9	17.6	0.5	32.8	0.5	16.4	32.8	-/12	0.8	7.0	1.8			
水温	℃	105	16.6	29.6	-/12	2.1	16.4	3.2	29.6	0.8	16.4	29.6	-/12	7.0	0.8	4/12			
全水深	m	109	1.3	2.1	1/12	8.7	1.3	0.8	2.1	0.8	1.3	2.1	1/12	13	2.5	(33%)			
透明度	m	110	4.7	8.7	-/12	24	4.7	2.5	8.7	2.5	4.7	13	-/12	7.0	0.8	(0%)			
一 般 項 目	生活環境項目	P	7.9	7.0	9.2	2/12	8.7	7.5	7.0	8.2	6.2	8.2	0/6	0.8	13	2.5	(0%)		
		H	12	10	18	0/12	2.1	2.1	9.3	6.7	7.0	9.3	1/12	4/12	7.0	0.8	4/12		
		O	1.3	0.9	2.1	1/12	8.7	2.1	2.5	0.8	7.0	2.5	7.0	4/12	7.0	0.8	(33%)		
		D	4.7	2.4	8.7	-/12	24	8.7	6.2	2.5	13	6.2	13	-/12	7.0	0.8	(0%)		
		S	4	1	24	0/12	1.2	1.2	12	7.0	7.0	12	27	1/6	13	2.5	(0%)		
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	4	24	0/12	1.2	12	7.0	7.0	12	27	1/6	13	2.5	(0%)		
		菌-ヘキサン抽出物質	mg/l	206	6.0E+03	4.9E+02	3/4	1.2	6.0E+03	1.4E+03	3.5E+04	1.4E+03	3.5E+04	4/4	7.0	0.8	(0%)		
		全窒素	mg/l	207	ND	ND	-/12	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	-/12	7.0	0.8	(0%)		
		全りん	mg/l	208	1.1	0.48	2.3	2.3	1.1	0.64	2.5	0.64	2.5	-/12	7.0	0.8	(0%)		
		全りん	mg/l	209	0.068	0.039	0.11	0.11	0.068	0.11	0.23	0.11	0.23	-/12	7.0	0.8	(0%)		
健 康 項 目	健康項目	301	カドミウム	mg/l															
		302	全シアン	mg/l															
		304	鉛	mg/l															
		305	六価クロム	mg/l															
		306	砒素	mg/l															
		307	総水銀	mg/l															
		308	アルキル水銀	mg/l															
		309	PCB	mg/l															
		310	クロロメタン	mg/l															
		311	四塩化炭素	mg/l															
		312	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
		313	1,1-ジクロロエタン	mg/l															
		314	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
		315	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
		316	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
		317	トトリクロロエタン	mg/l															
		318	1,3-ジクロロエタン	mg/l															
		319	1,3-ジクロロエタン	mg/l															
		320	チウラム	mg/l															
		321	シマジン	mg/l															
322	チオベンゼン	mg/l																	
323	セレン	mg/l																	
324	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l																	
407	有機リン系農薬	mg/l																	
408	有機リン系農薬	mg/l																	
819	ほうろく	mg/l																	
824	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l																	
951	1,4-ジクロロベンゼン類(水質)	pg-TEQ/l																	
952	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																	

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	平田船川(1)	平田船川(2)	平田船川(AN)	平田船川(1)	平田船川(2)	平田船川(AN)	第2交友橋	出雲市	出雲市	出雲市				
測定地点名(地点統一番号)	調査区分	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
調査担当機関	測定項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅鉛	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	クロム	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	度	602													
	モニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	溶解性全窒素	mg/l	513													
	溶解性全リン	mg/l	519													
	溶解性全シリコン	mg/l	522													
	溶解性全有機炭素:TOC	mg/l	523													
	溶解性TOC	mg/l	524													
	溶解性COD	mg/l	571													
	クロロフィルa	mg/l	704													
	植物プランクトン	個/ml	703													
	色度	度	706													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	531													
	溶解性有機炭素	mg/l	701													
	トリプトファン生成能	mg/l	620													
	トリプトファン生成能	mg/l	702													
	トリプトファン生成能	mg/l	651													
	トリプトファン生成能	mg/l	652													
	トリプトファン生成能	mg/l	653													
	トリプトファン生成能	mg/l	654													
	トリプトファン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	油膜(有・無)	個/100ml	902													
	油膜(有・無)	個/100ml	903													
	油膜(有・無)	個/100ml	904													
	油膜(有・無)	個/100ml	905													
	油膜(有・無)	個/100ml	106													
	油膜(有・無)	個/100ml	117													
	油膜(有・無)	個/100ml	906													
	流量	m ³ /s														
	流速	m/s														
	波高	m														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		平田船川(2)		平田船川(2)				平田船川(2)								
測定地点名(地点統一番号)		旭町付近		旭町付近				排水機場								
調査担当機関		出雲市		出雲市				出雲市								
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	17.2	0.4	31.3	-/12	-	-	-	16.8	0.3	31.9	-/12	-	-	-
	水温	105	16.1	1.5	28.1	-/12	-	-	-	16.4	2.0	27.6	-/12	-	-	-
	水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	201	-	7.3	7.1	7.8	0/12	-	-	7.3	7.0	7.7	0/6	-	-	-
	O	202	-	7.5	4.9	12	6/12	-	-	8.6	5.7	12	1/6	-	-	-
	D	203	-	1.6	1.0	2.2	1/12	1.0	1/12	1.4	0.7	2.5	1/12	0.7	1/12	1.3
	C	204	-	4.7	2.7	7.8	-/12	2.2	(8%)	4.5	3.1	5.5	-/12	3.1	(8%)	1.5
	O	205	-	8	3	20	-/12	7.8	(0%)	9	6	13	0/6	5.5	(0%)	4.6
	S	206	-	5.6E+03	3.3E+03	1.1E+04	4/4	-	-	ND	ND	ND	-/6	-	-	5.0
生活環境項目	大腸菌数	207	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	0.99	0.67	1.4	-/7	-	-	-
	n-ヘキサゲン抽出物質	208	-	1.3	0.94	-/12	-	-	-	0.095	0.080	0.15	-/6	-	-	-
	全窒素	209	-	0.12	0.075	0.16	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)					年間調査 (測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	平田船川 (2)	平田船川 (AN)	平田船川 (2)	平田船川 (AN)	平田船川 (2)	平田船川 (AN)	平田船川 (2)	平田船川 (AN)	平田船川 (2)	平田船川 (AN)				
測定地点名 (地点統一番号)	調査区分	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
調査担当機関	測定項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅鉛	mg/l	402													
	亜鉛 (溶解性)	mg/l	403													
	マンガン (溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付・Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	cm	602													
	モニオキシ窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	溶解性全窒素	mg/l	513													
	リン酸性リン	mg/l	518													
	溶解性全リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	全有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性COD	mg/l	571													
	クロロフィルa	mg/l	704													
	植物プランクトン	個/ml	703													
	色度	度	706													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	531													
	溶解性有機炭素	mg/l	620													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	653													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	654													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	655													
	油膜 (有・無)	個/100ml	901													
	ふんばり性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157 (有・無)		903													
	O-26 (有・無)		904													
	O-128 (有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													
その他項目																

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
	湯谷川 (1)		湯谷川 (2)						湯谷川 (2)							
河川・海域名 (類型)	湯谷川		湯谷川						湯谷川							
測定地点名 (地点統一番号)	旅伏取水門		(020-01) 表層						(021-51) 表層							
調査担当機関	出雲市		出雲市						出雲市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	17.6	0.5	32.8	-/12	-	-	-	17.6	0.5	32.8	-/12	-	-	-
	水温	℃	15.9	4.5	27.0	-/12	-	-	-	15.7	3.6	26.6	-/12	-	-	-
	水深	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	7.3	7.1	7.8	0/12	-	-	-	7.4	7.1	8.0	0/6	-	-	-
	H	mg/l	8.9	7.8	11	0/12	-	-	-	9.4	8.3	11	0/6	-	-	-
	O	mg/l	1.1	0.7	1.4	0/12	0.7	0/12	1.1	0.9	0.5	1.5	0/12	0.5	0/12	0.9
	D	mg/l	3.1	2.4	4.7	-/12	1.4	(0%)	1.2	3.0	2.0	4.4	-/12	2.0	(0%)	1.0
	C	mg/l	7	1	31	1/12	2.4	(0%)	3.1	3	1	5	0/6	4.4	(0%)	2.9
	S	mg/l	205	1	1.1E+04	4/4	4.7	(0%)	3.3	3	1	5	0/6	4.4	(0%)	3.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.5E+03	1.1E+04	4/4	-	-	-	ND	ND	ND	-/6	-	-	-
	n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	1.5	-/12	-	-	0.97	0.50	1.4	-/6	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.95	0.52	1.5	-/12	-	-	0.087	0.064	0.13	-/6	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.094	0.064	0.19	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	メチル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
分枝炭素	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)										
	湯谷川 (1)	湯谷川 (2)	(AD)		(AN)		(AD)		(AN)								
河川・海域名 (類型)	湯谷川		湯谷川		湯谷川		湯谷川		湯谷川								
測定地点名 (地点統一番号)	旅伏駅水門		旅伏駅水門		旅伏駅水門		旅伏駅水門		旅伏駅水門								
調査担当機関	出雲市		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市								
測定項目	コード	単 位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
フェノール類	401	mg/l															
銅鉛	402	mg/l															
亜鉛	403	mg/l															
マンガン (溶解性)	404	mg/l															
マンガン (総溶解性)	405	mg/l															
総クロム	406	mg/l															
全亜鉛	210	mg/l															
塩素 (Cl ⁻)	607	mg/l															
電気伝導度:EC	601	μS/cm															
濁度	602	度															
モニア性窒素	603	mg/l															
亜硝酸性窒素	511	mg/l															
硝酸性窒素	512	mg/l															
総窒素	513	mg/l															
溶解性全窒素	518	mg/l															
溶解性全リン	519	mg/l															
溶解性全リン	522	mg/l															
溶解性全リン	523	mg/l															
溶解性全リン	524	mg/l															
溶解性全リン	571	mg/l															
溶解性全リン	704	mg/l															
溶解性全リン	703	mg/l															
溶解性全リン	532	mg/l															
溶解性全リン	706	mg/l															
溶解性全リン	531	mg/l															
溶解性全リン	701	mg/l															
溶解性全リン	620	mg/l															
溶解性全リン	702	mg/l															
溶解性全リン	651	mg/l															
溶解性全リン	652	mg/l															
溶解性全リン	653	mg/l															
溶解性全リン	654	mg/l															
溶解性全リン	655	mg/l															
溶解性全リン	901	mg/l															
溶解性全リン	902	mg/l															
溶解性全リン	903	mg/l															
溶解性全リン	904	mg/l															
溶解性全リン	905	mg/l															
溶解性全リン	106	mg/l															
溶解性全リン	117	mg/l															
溶解性全リン	906	mg/l															
その他項目																	

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名		湯谷川 (2)	年間調査 (測定計画調査)				湯谷川 (2)	年間調査 (測定計画調査)										
河川・海域名 (類型)		湯谷川	(AV)				湯谷川	(AV)										
測定地点名 (地点統一番号)		東橋	(021-01) 表層				中筋橋	(021-52) 表層										
調査担当機関		出雲市					出雲市											
一 般 項 目	測 定 項 目	単 位	コ-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	
								17.4	0.4	31.3	-/12	-	-	-	17.2	0.3	31.3	-/12
	気温	℃	104															
	水温	℃	105															
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	201	7.2	7.0	7.7	0/12				7.3	7.1	7.5	0/6				
	D	mg/l	202	8.5	6.7	11	4/12				8.0	5.5	12	3/6				
	O	mg/l	203	1.1	0.5	1.5	0/12				1.3	0.8	1.7	0/12				
	D	mg/l	204	3.2	2.4	4.0	-/12				3.7	2.4	5.0	-/12				
	C	mg/l	205	7	1	28	1/12				10	4	13	0/6				
	S	MPN/100ml	206	5.9E+03	1.1E+03	1.3E+04	4/4				ND	ND	ND	-/7				1.3
	大腸菌群数	mg/l	207	ND	ND	ND	-/12				1.1	0.72	1.5	-/6				1.5
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	208	0.99	0.48	1.6	-/12				0.12	0.098	0.17	-/6				3.7
	全六価クロム	mg/l	209	0.10	0.056	0.16	-/12											4.2
	全水銀	mg/l	301															
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	クロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	891															
有機窒素	mg/l	407																
ふつぷろ素	mg/l	819																
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824																
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g	951																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		湯谷川 (2)					湯谷川 (2)								
	調査区分		年間調査 (測定計画調査)					年間調査 (測定計画調査)								
河川・流域名 (類型)	湯谷川		(A)					(A)								
測定地点名 (地点統番号)	東橋		(021-01) 表層					(021-52) 表層								
調査担当機関	出雲市		出雲市					出雲市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅鉛	mg/l	402													
	亜鉛 (溶解性)	mg/l	403													
	マンガン (溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素体(Cl ⁻)	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	cm	602													
	モニオ性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	溶解性全窒素	mg/l	513													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	リン酸性全リン	mg/l	522													
	全有機炭素:TOC	mg/l	523													
	溶解性COD	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	クロロフィルa	mg/l	704													
	クロロフィルa	μg/l	703													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	溶解性アミン	mg/l	620													
	トリクロム生成能	mg/l	702													
	トリクロム生成能	mg/l	651													
	トリクロム生成能	mg/l	652													
	トリクロム生成能	mg/l	653													
	トリクロム生成能	mg/l	654													
	トリクロム生成能	mg/l	655													
	油膜 (有・無)	個/100ml	901													
	油膜 (有・無)	個/100ml	902													
	油膜 (有・無)	個/100ml	903													
	油膜 (有・無)	個/100ml	904													
	油膜 (有・無)	個/100ml	905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	水深	m	906													
その他項目																

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)								
河川・海域名 (類型)		湯谷川 (2)		湯谷川 (AN)						山王川 ()								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(021-53) 表層						(245-01) 表層								
調査担当機関		出雲市		出雲市						出雲市								
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
生活環境項目	気温	℃	104	17.4	0.3	32.8	-/12				17.1	0.3	31.3	-/12				
	水温	℃	105	16.3	2.2	28.0	-/12				15.7	1.5	27.3	-/12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	D	mg/l	201	7.5	7.2	7.7	0/6				6.9	6.7	7.0	-/6				
	H	mg/l	202	9.0	6.8	12	1/6				6.4	2.7	9.6	-/6				
	O	mg/l	203	1.1	0.7	2.9	1/12	0.7	1/12		1.6	0.7	3.0	-/12	0.7	-/12	1.7	
	D	mg/l	204	3.5	2.4	4.9	-/12	2.9	(8%)		4.4	2.8	6.0	-/12	3.0	(0%)	2.0	
	C	mg/l	205	5	3	9	0/6	4.9	-/12		7	2	14	-/6	2.8	-/12	4.2	
	S	mg/l	206	ND	ND	ND		4.9	(0%)		3.8	ND	ND	-/6	6.0	(0%)	4.8	
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.90	0.58	1.3	-/7			ND	1.5	0.62	2.6	-/7				
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.095	0.061	0.18	-/6			0.11	0.056	0.22	-/6					
	全窒素	mg/l	301															
	全りん	mg/l	302															
	カドミウム	mg/l	303															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
P/CB	mg/l	309																
シクロロメタン	mg/l	310																
四塩化炭素	mg/l	311																
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316																
トリクロロエチレン	mg/l	317																
トリス(4-クロロフェニル)メタン	mg/l	318																
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320																
シマジン	mg/l	321																
チオベンカルブ	mg/l	322																
ベンゼン	mg/l	323																
セレン	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
ふつう素	mg/l	407																
ほうろ素	mg/l	819																
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824																
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)					年間調査 (測定計画調査)								
	湯谷川 (2)	湯谷川 (2)	湯谷川 (AN)	湯谷川 (AN)	湯谷川 (AN)	湯谷川 (AN)	湯谷川 (AN)	湯谷川 (AN)	湯谷川 (AN)	湯谷川 (AN)	湯谷川 (AN)					
河川・海域名 (類型)	河川・海域名 (類型)		河川・海域名 (類型)					河川・海域名 (類型)								
測定地点名 (地点統一番号)	測定地点名 (地点統一番号)		測定地点名 (地点統一番号)					測定地点名 (地点統一番号)								
調査担当機関	調査担当機関		調査担当機関					調査担当機関								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅鉛	mg/l	402													
	鉄 (溶解性)	mg/l	403													
	マンガン (溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	406													
その他項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付・Cl- 電導度	mg/l μS/cm	601													
	濁度	cm	602													
	モニオキシ窒素	mg/l	603													
	重硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	全窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性全リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	全有機炭素:TOC	mg/l	523													
	溶解性COD	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	mg/l	703													
	植物プランクトン	個/ml	532													
	色度	度	706													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	531													
	トリクロム生成能	mg/l	701													
	トリクロム生成能	mg/l	620													
	トリクロム生成能	mg/l	702													
	トリクロム生成能	mg/l	651													
	トリクロム生成能	mg/l	652													
	トリクロム生成能	mg/l	653													
	トリクロム生成能	mg/l	654													
	トリクロム生成能	mg/l	655													
	トリクロム生成能	mg/l	901													
	トリクロム生成能	mg/l	902													
	トリクロム生成能	mg/l	903													
	トリクロム生成能	mg/l	904													
	トリクロム生成能	mg/l	905													
	トリクロム生成能	mg/l	106													
	トリクロム生成能	mg/l	117													
	トリクロム生成能	mg/l	906													
	流量	m ³ /s														
	流速	m/s														
	水深	m														

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	論田川	論田川	小鏡川	小鏡川	小鏡川	小鏡川	小鏡川	小鏡川	小鏡川	小鏡川	小鏡川	小鏡川				
測定地点名(地点統一番号)			(246-01) 表層						(247-01) 表層									
調査担当機関			出雲市						出雲市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
			一般項目															
水温	℃	104	17.0	0.3	31.3	-/12	-	-	-	16.5	0.3	30.2	-/12	-	-	-		
水温深	m	105	16.3	2.5	26.0	-/12	-	-	-	16.4	6.2	26.5	-/12	-	-	-		
透明度	m	110																
生活環境項目	mg/l	D	201	6.9	6.7	7.1	-/6	-	-	7.3	7.2	7.5	-/6	-	-	-		
			202	7.2	4.5	10	-/6	-	-	10	7.6	13	-/6	-	-	-		
			203	1.0	0.7	1.5	-/12	0.7	-/12	1.0	0.7	1.3	-/12	0.7	-/12	1.0		
			204	3.4	2.4	5.3	-/12	2.4	-/12	3.2	2.2	6.4	-/12	2.2	-/12	3.7		
			205	9	6	13	-/6	5.3	-/12	3.6	1	15	-/6	1	-/6	4.0		
			206	ND	ND	ND	-/6	3.6	-/12	3.6	5	ND	ND	15	-/6	6.4	-/12	4.0
			207	0.90	0.53	1.2	-/7	1.5	-/12	1.0	ND	0.69	0.48	1.0	-/7	1.3	-/12	1.1
			208	0.081	0.052	0.12	-/6	2.4	-/12	3.2	ND	0.073	0.024	0.14	-/6	2.2	-/12	3.7
			209				-/6	5.3	-/12	3.6					-/6	6.4	-/12	4.0
			209				-/6	5.3	-/12	3.6					-/6	6.4	-/12	4.0
健康項目	mg/l	カドミウム	301															
			302															
			304															
			305															
			306															
			307															
			308															
			309															
			310															
			311															
			312															
			313															
			314															
			315															
			316															
			317															
			318															
			319															
			320															
			321															
322																		
323																		
324																		
821																		
407																		
819																		
824																		
951																		
952																		

地点別総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川	論田川			
河川・海域名(類型)	採取水層		(246-01) 表層						(247-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		出雲市						出雲市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
亜鉛	mg/l	402														
鉄(溶解性)	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総ケロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	度	602														
濁度	度	603														
モニオ性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機性炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	582														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	581														
陰性界面活性剤:NBAS	度	701														
陰性界面活性剤	度	620														
溶解性竹葉	mg/l	702														
添加剤生成能	mg/l	651														
加菌生成能	mg/l	652														
アピシノコクシノ生成能	mg/l	653														
アピシノコクシノ生成能	mg/l	654														
アピシノコクシノ生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
〇-157(有・無)		904														
〇-26(有・無)		905														
〇-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		忌部川 (1)						忌部川 (1)							
	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)	採取水層		(AA1)						(AA1)							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(016-51) 表層						(016-01) 表層							
調査担当機関	採取水層		千本橋						千本貯水池取水口							
調査担当機関	採取水層		松江市						松江市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	17.7	7.8	26.5	-/6				14.4	0.8	27.5	-/12			
	水温	℃	14.2	5.9	21.9	-/6				14.6	4.3	23.9	-/12			
	全水深	m														
	透明度	m														
	D	mg/l	201	7.5	7.1	7.7	0/6			7.3	7.0	7.7	0/12			
	O	mg/l	202	11	8.8	13	0/6			7.4	3.6	11	5/12			
	B	mg/l	203	0.7	0.6	1.0	0/6	0.6	0/6	1.3	0.8	1.9	9/12	0.8	9/12	1.3
	C	mg/l	204	2.1	1.2	3.3	-/6	1.0	(0%)	2.2	1.1	3.8	-/12	1.1	(75%)	1.5
	S	mg/l	205	3	1	4	0/6	1.2	-/6	6	2	18	0/12	3.8	(0%)	2.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	206					3.3	(0%)	1.2E+04	1.9E+02	7.2E+04	-/12			2.5
生 活 糞 糞 項 目	コバシタン抽出物質	mg/l	0.52	0.40	0.59	-/6			0.52	0.29	0.72	-/12				
	全窒素	mg/l	0.028	0.012	0.050	-/6			0.023	0.010	0.060	-/12				
	全りん	mg/l														
	カドミウム	mg/l	301													
	鉛	mg/l	302													
	六価クロム	mg/l	304													
	砒素	mg/l	305													
	総水銀	mg/l	306													
	アルキル水銀	mg/l	307													
	PCB	mg/l	308													
健 康 項 目	クロロメタン	mg/l	309													
	四塩化炭素	mg/l	310													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318													
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	319														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	320														
ベンゼン	mg/l	321														
トルエン	mg/l	322														
キシレン	mg/l	323														
酢酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324														
硝酸性窒素	mg/l	871														
ふつぷん	mg/l	407														
肥料	mg/l	819														
1,4-ジキサン類 (水質)	pg-TEQ/g	824														
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g	951														
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952														

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		忌部川(1)			忌部川			忌部川(1)			忌部川				
	測定地点名(地点統一番号)		千本橋			千本橋			千本貯水池取水口			千本貯水池取水口				
調査担当機関		松江市		松江市		松江市		松江市		松江市		松江市				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1			
銅	mg/l	402								< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/12			
亜鉄(溶解性)	mg/l	403								< 0.031	< 0.030	0.040	2/12			
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210								13	10	15	12/12			
塩素(材):Cl-	mg/l	607								110	100	120	12/12			
塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602	90	45	100	6/6										
濁度	度	603														
モニア性窒素	mg/l	511								6	3	19	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512								< 0.05	0.02	0.13	7/12			
硝酸性窒素	mg/l	513								< 0.020	< 0.020	0.20	0/12			
総窒素	mg/l	518								0.29	0.060	0.50	12/12			
溶解性リン	mg/l	519														
全リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
溶解性全リン	mg/l	524														
総リン	mg/l	571								1.7	0.8	3.2	12/12			
全有機炭素:TOC	mg/l	704														
溶解性TOC	mg/l	703														
溶解性COD	mg/l	705														
クロロフィルa	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性竹葉	mg/l	620														
溶解性竹葉	mg/l	702														
加味生成能	mg/l	651														
アピシ加味生成能	mg/l	652														
アピシ加味生成能	mg/l	653														
アピシ加味生成能	mg/l	654														
油膜(有・無)	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数		902														
〇-157(有・無)		903														
〇-26(有・無)		904														
〇-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

(2009 年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	忌部川(1)	忌部川(1)	(AA)			(AA4)			(AA4)			(016-01) 表層				
河川・海域名(類型)	忌部川		忌部川						忌部川							
測定地点名(地点統一番号)	千本橋		(016-51) 表層			(016-51) 表層			(016-01) 表層			(016-01) 表層				
調査担当機関	松江市		松江市						松江市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要	mg/l	801	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1			
監	mg/l	802	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3				< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3			
視	mg/l	803	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3			
項	mg/l	804	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/3				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/3			
目	mg/l	805	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3			
	mg/l	806	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/3				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/3			
	mg/l	807	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/3				< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/3			
	mg/l	808	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/3				< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/3			
	mg/l	809	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3			
	mg/l	810	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/3				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/3			
	mg/l	811	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/3				< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/3			
	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3			
	mg/l	813	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/3				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/3			
	mg/l	814	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3			
	mg/l	815	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1				< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1			
	mg/l	816	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1				< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1			
	mg/l	817	< 0.003	< 0.003	< 0.003	1/4				< 0.003	< 0.003	< 0.003	1/4			
	mg/l	818	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/4				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/4			
	mg/l	819	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4			
	mg/l	820														
	mg/l	821														
	mg/l	822														
	mg/l	823														
	mg/l	824														
	mg/l	825														
	mg/l	826														

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		忌部川(2)				忌部川(2)									
測定地点名(地点統一番号)		忌部川				忌部川									
調査区分		採取水層				採取水層									
調査担当機関		松江市				松江市									
測定項目		平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	17.4	7.1	26.5	-/6				17.6	6.8	26.5	-/6			
	水温	14.6	6.8	22.0	-/6				15.1	6.5	22.9	-/6			
	全水深 透明度														
生 活 環 境 項 目	P	7.5	7.1	7.6	0/6				7.4	7.0	7.7	0/6			
	H	10	8.3	13	0/6				11	7.5	14	0/6			
	O	1.0	<	2.0	0/6	<	0.5	0/6	0.9	0.6	1.3	0/6	0.6	0/6	0.8
	D	2.9	1.9	4.0	-/6		2.0	(0%)	2.8	1.8	4.2	-/6	1.3	(0%)	1.3
	C	6	2	12	0/6		1.9	-/6	3 <	1	5	0/6	4.2	(0%)	2.9
	S						4.0	(0%)	3.5						
	大腸菌群数														
	MPN/100ml														
	0-ヘキサリン抽出物質	0.62	0.54	0.84	-/6				0.65	0.54	0.75	-/6			
	全窒素	0.039	0.024	0.053	-/6				0.054	0.037	0.086	-/6			
全りん															
健 康 項 目	カドミウム														
	鉛														
	銅														
	六価クロム														
	砒素														
	総水銀														
	アルキル水銀														
	PCB														
	シクロロメタン														
	四塩化炭素														
	1,2-ジクロロエチレン														
	1,1-ジクロロエチレン														
	1,1,2-ジクロロエチレン														
	1,1,1-トリクロロエチレン														
	1,1,2-トリクロロエチレン														
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン														
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン														
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン														
	1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン														
	シマジン														
チオベンゼン															
ベンゼン															
セレン															
硝酸及び亜硝酸性窒素															
ふつう素															
ほう素															
1,4-ジチオホルム															
ダイオキシン類(水質)															
ダイオキシン類(底質)															

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		忌部川 (2)				忌部川 (2)				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		採取水層		忌部川				忌部川				(AD)				(AD)			
測定地点名 (地点統一番号)				忌部橋				忌部橋				(017-51) 表層				(017-01) 表層			
調査担当機関				松江市				松江市											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄	mg/l	404																	
マンガン (溶解性)	mg/l	405																	
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210																	
塩素付:Cl-	mg/l	607								16	12	18	6/6						
電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
透明度	cm	602	63	31->	100	6/6				83	52->	100	6/6						
モニオ性窒素	mg/l	511																	
亜硝酸性窒素	mg/l	512																	
硝酸性窒素	mg/l	513																	
総窒素	mg/l	518																	
全窒素	mg/l	519																	
活性リン	mg/l	522																	
全リン	mg/l	523																	
有機炭素:TOC	mg/l	524																	
溶解性DOC	mg/l	704																	
全DOC	mg/l	703																	
クロロフィル a	mg/l	532																	
クロロフィル b	mg/l	706																	
植物プランクトン	個/ml	531																	
色度	度	701																	
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
溶解性有機炭素	mg/l	702																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652																	
ジクロロエチレン生成能	mg/l	653																	
ジクロロエチレン生成能	mg/l	654																	
ジクロロエチレン生成能	mg/l	655																	
油膜 (有・無)	個/100ml	901																	
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	902																	
O-157 (有・無)		903																	
O-26 (有・無)		904																	
O-128 (有・無)		905																	
流量	m ³ /s	106																	
流速	m/s	117																	
水深	m	906																	
その他項目																			

地点別総括表

(2009年度)

水 域 名	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)													
	山居川		山居川		山居川		山居川											
	(D)				(D)													
河川・海域名(類型)	年間調査(測定計画調査)																	
測定地点名(地点統一番号)	(D)				(D)													
調査担当機関	松江市																	
測定項目	単位	採取水層				採取水層												
		平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値									
一 般 項 目	気温	℃	18.9	10.0	27.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	16.5	8.1	23.5	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	7.3	6.8	7.7	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	9.5	8.6	11	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	1.7	1.4	2.1	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	3.2	2.2	4.4	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	mg/l	1	<	1	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群数	MPN/100ml	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-ヘキサキサン抽出物質	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	2.9	2.6	3.2	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	0.068	0.045	0.10	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
木材	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川		
測定地点名(地点統一番号)	測定地点名(地点統一番号)		(D1)						(D1)							
調査担当機関	調査担当機関		松江市						松江市							
測定項目	単位	J-D	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
鉄	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付・Cl-	mg/l	607														
電気伝導度・EC	μS/cm	601														
濁度	cm	602	100→	100→	100→	100	6/6			99	96→	100	6/6			
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
溶解性全窒素	mg/l	513														
リン酸性リン	mg/l	518														
溶解性全リン	mg/l	519														
総リン	mg/l	522														
有機炭素・TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
faeg色素	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤・MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリクロリン生成能	mg/l	702														
トリクロリン生成能	mg/l	651														
トリクロリン生成能	mg/l	652														
シアニド生成能	mg/l	653														
シアニド生成能	mg/l	654														
シアニド生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん属(有・無)	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
O-26(有・無)	個/100ml	904														
O-128(有・無)	個/100ml	905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	山居川		山居川 (DA)						朝酌川 (B7)									
	山居川 (類型)		山居川 (014-01) 表層						朝酌川 (013-51) 表層									
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層						採取水層									
調査担当機関			松江市						松江市									
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
				18.0	8.5	26.5	-/6			17.8	7.5	26.8	-/6					
生活環境項目	水温	℃	104	18.0	8.5	26.5	-/6				17.8	7.5	26.8	-/6				
	水深	m	105	16.3	6.9	24.0	-/6				13.2	6.0	22.7	-/6				
	透明度	m	110															
	D	H	mg/l	201	7.1	6.8	7.4	0/6				7.5	7.2	7.6	0/6			
		O	mg/l	202	6.6	4.1	11	0/6				10	8.2	13	0/6			
	B	O	mg/l	203	1.2	0.7	1.8	0/6	0.7	0/6	1.2	1.1	0.9	1.4	0/6	0.9	0/6	1.1
		D	mg/l	204	2.9	2.1	4.0	-/6	1.8	(0%)	2.7	3.7	3.0	5.8	-/6	3.0	(0%)	3.2
	C	O	mg/l	205	3	1	4	0/6	2.1	-/6	3.4	19	3	54	2/6	5.8	(0%)	3.9
		D	mg/l	206					4.0	(0%)								
	健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207														
全ヘキサン抽出物質		mg/l	208	1.8	1.4	2.2	-/6				0.64	0.47	0.81	-/6				
全窒素		mg/l	209	0.054	0.046	0.063	-/6				0.060	0.052	0.069	-/6				
全りん		mg/l	301															
カドミウム		mg/l	302															
健康項目	鉛	mg/l	303															
	六価クロム	mg/l	304															
	砒素	mg/l	305															
	総水銀	mg/l	306															
	アルキル水銀	mg/l	307															
	PCB	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	シクロロメタン	mg/l	310															
	四氯化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	シ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317															
	トリクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	ベンゼン	mg/l	320															
	チンナモン	mg/l	321															
	チオベンゼン	mg/l	322															
ベンゼン	mg/l	323																
フェノール	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
亜硝酸性窒素	mg/l	407																
硝酸性窒素	mg/l	819																
有機リン類 (水質)	pg-TEQ/l	824																
有機ヒ素類 (水質)	pg-TEQ/l	951																
有機オキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分			年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層		(D/A)			(B/D)			(D/A)			(B/D)						
		採定点名(地点統一番号)		単 位	コ-ド	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
		松江市																	
松江市		山居川			朝酌川			朝酌川			朝酌川								
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅鉛	mg/l	402																
	銻(溶解性)	mg/l	403																
	マンガン(溶解性)	mg/l	404																
	総クロム	mg/l	406																
	全亜鉛	mg/l	210																
	塩素化Cl-	mg/l	607		410	28	1200	6/6											
	電気伝導度:EC	μ S/cm	601																
	濁度	cm	602		87	54	100	6/6					13	100	6/6				
	モニア性窒素	mg/l	603																
	亜硝酸性窒素	mg/l	511																
	硝酸性窒素	mg/l	512																
	溶解性全窒素	mg/l	513																
	リン酸性リン	mg/l	518																
	リン酸性全リン	mg/l	519																
	有機炭素:TOC	mg/l	522																
	溶解性COD	mg/l	523																
	全有機炭素	mg/l	524																
	クロロフィルa	mg/l	571																
	クロロフィルb	mg/l	704																
	浮遊性植物プランクトン	個/ml	703																
	界面活性剤:MBAS	mg/l	532																
	溶解性有機炭素	mg/l	706																
	トリハロメタン生成能	mg/l	531																
	トリハロメタン生成能	mg/l	520																
	トリハロメタン生成能	mg/l	702																
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																
	トリハロメタン生成能	mg/l	652																
	トリハロメタン生成能	mg/l	653																
	トリハロメタン生成能	mg/l	654																
	トリハロメタン生成能	mg/l	655																
	油膜(有・無)	個/100ml	901																
	油膜(有・無)	個/100ml	902																
	菌数	個	903																
	菌数	個	904																
	菌数	個	905																
	流速	m/s	106																
	流速	m/s	117																
	水深	m	906																

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
			朝酌川			朝酌川			朝酌川			朝酌川				
			(BD)			(BD)			(BD)			(BD)				
河川・海域名(類型)			朝酌川			朝酌川			朝酌川			朝酌川				
測定地点名(地点統一番号)			ガラガラ橋			百足橋			百足橋			百足橋				
調査担当機関			松江市			松江市			松江市			松江市				
一 般 項 目	測定項目	単 位	コード	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)
生活環境項目	気温	℃	104	7.5	26.5	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	105	5.4	24.3	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.3	7.6	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	202	8.5	12	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	1.5	2.4	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	4.0	7.4	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	9	14	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.81	1.2	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	0.087	0.15	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全リン	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキソリン類(水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
	河川・海域名 (類型)	採取水層	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川		
測定地点名 (地点統一番号)	松江市		013-01) 表層 (B0)						013-52) 表層 (B0)							
調査担当機関	松江市		松江市						松江市							
測定項目	単位	J-1	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛 (溶解性)	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	404														
総ケロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	180	17	820	6/6				450	16	1500	6/6			
塩素付:Cl-	mg/l	607														
塩素付:S ²⁻	mg/l	601														
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
透明度	cm	603	57	26	100	6/6				31	13	62	6/6			
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
亜硝酸性窒素	mg/l	513														
硝酸性窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
溶解性全リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	582														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰性界面活性剤:NRAS	mg/l	701														
溶解性竹素	mg/l	620														
溶解性竹素	mg/l	702														
溶解性竹素	mg/l	651														
溶解性竹素	mg/l	652														
溶解性竹素	mg/l	653														
溶解性竹素	mg/l	654														
溶解性竹素	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
〇-157 (有・無)		904														
〇-26 (有・無)		905														
〇-128 (有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	城山西堀川	城山西堀川	馬橋川	馬橋川	()	(242-03) 表層	()	馬橋川	馬橋川	()	(242-03) 表層	()	馬橋川	馬橋川	()	(015-51) 表層
調査担当機関	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般	気温	℃	104	18.8	9.5	26.9	-/ 6	-	-	-	18.9	10.5	27.0	-/ 6	-	-	-	
	水温	℃	105	16.3	6.4	24.5	-/ 6	-	-	-	16.2	7.9	22.8	-/ 6	-	-	-	
	全水深 透明度	m	109 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目	D	mg/l	201	7.1	6.7	7.3	-/ 6	-	-	-	7.5	7.0	7.8	0/ 6	-	-	-	
	H	mg/l	202	8.3	5.4	13	-/ 6	-	-	-	10	8.0	12	0/ 6	-	-	-	
	O	mg/l	203	1.9	1.0	4.3	-/ 6	1.0	-/ 6	1.5	1.1	0.5	1.6	0/ 6	0.5	0/ 6	1.1	
	D	mg/l	204	4.9	3.3	7.2	-/ 6	4.3	(0%)	1.7	3.7	2.9	7.2	-/ 6	2.9	-/ 6	1.6	
	C	mg/l	205	8	4	14	-/ 6	3.3	-/ 6	4.8	14	2	46	0/ 6	7.2	-/ 6	3.1	
	S	mg/l	206	0.50	0.38	0.59	-/ 6	7.2	(0%)	5.5	0.66	0.52	0.91	-/ 6	0.52	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.12	0.034	0.38	-/ 6	-	-	-	0.10	0.049	0.17	-/ 6	0.17	-	-	
	ノニキサン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンゼン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2009 年度)

地点別総括表

水域名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
		城山西堀川	城山西堀川	馬橋川	馬橋川	城山西堀川	城山西堀川	馬橋川	馬橋川								
河川・海域名(類型)	河川・海域名(地点統一番号)	()				(015-51) 表層											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	(242-03) 表層				(015-51) 表層											
調査担当機関		松江市				松江市											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅鉛	mg/l	402															
鉄(溶解性)	mg/l	403															
マンガン(溶解性)	mg/l	404															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	890	26	2200	6/6											
塩素体:Cl ₂	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
モニオ性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
全窒素	mg/l	519															
溶解性リン	mg/l	522															
リン酸性リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
全COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
陰イオン界面活性剤	mg/l	702															
トリクロム生成能	mg/l	651															
トリクロム生成能	mg/l	652															
トリクロム生成能	mg/l	653															
トリクロム生成能	mg/l	654															
トリクロム生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
油膜(有・無)	個/100ml	903															
油膜(有・無)	個/100ml	904															
油膜(有・無)	個/100ml	905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
水深	m	906															

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)		
	馬橋川	馬橋川	馬橋川	(C1)	(C1)	(C1)	(C1)	(C1)	(C1)
河川・海域名(類型)	馬橋川			馬橋川			馬橋川		
測定地点名(地点統一番号)	井手平橋			(015-52) 表層			(015-53) 表層		
調査担当機関	松江市			松江市			松江市		
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	19.7	11.5	27.2	-/6	-	-	-
	水温	℃	17.0	9.0	24.5	-/6	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	201	7.5	6.9	7.8	0/6	-	-
	O	mg/l	202	11	8.5	13	0/6	-	-
	D	mg/l	203	1.3	0.9	2.0	0/6	0.9	0/6
	C	mg/l	204	3.4	2.4	5.8	-/6	2.4	-/6
	O	mg/l	205	5	1	13	0/6	5.8	-/6
	S	mg/l	206	1.2	1.0	1.6	-/6	1.2	0.8
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	0.079	0.058	0.11	-/6	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	304	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-
健康項目	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-
	トトリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	
チオラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	
324	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	
ふつう	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジメチル	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
	馬橋川	馬橋川	(C4)						(C4)							
河川・海域名 (類型)	馬橋川		(015-52) 表層						(015-53) 表層							
測定地点名 (地点統一番号)	井手平橋		松江市						松江市							
調査担当機関	松江市		松江市						松江市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素材: Cl-	mg/l	607														
電気伝導度: EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アンモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素: TOC	mg/l	324														
溶解性 TOC	mg/l	571														
溶解性 COD	mg/l	704														
クロロフィル a	μg/l	703														
植物プランクトン	個/ml	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
懸体の界面活性剤: NBAS	度	531														
懸体の界面活性剤: NBAS	度	701														
溶解性ケイ素	mg/l	620														
溶解性ケイ素	mg/l	702														
加味生成能	mg/l	651														
アデノシン生成能	mg/l	652														
シアロキサン生成能	mg/l	653														
アデノシン生成能	mg/l	654														
油膜 (有・無)	個/100ml	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
ふんばり (有・無)	個/100ml	902														
ふんばり (有・無)	個/100ml	903														
O-26 (有・無)	個/100ml	904														
O-128 (有・無)	個/100ml	905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	馬橋川	飯梨川	(C)						()							
河川・海域名(類型)	採取水層		(015-01) 表層						(216-03) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	松江市															
調査担当機関	松江市															
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	104	℃	19.6	11.6	27.3	-/ 6	-	-	17.3	-2.0	31.0	-/ 12	-	-	-
	水温	105	℃	16.8	7.5	25.3	-/ 6	-	-	13.5	4.0	23.3	-/ 12	-	-	-
	水深 透明度	109 110	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	D	201	mg/l	7.3	6.6	7.7	0/ 6	-	-	7.4	7.3	7.6	-/ 12	-	-	-
	O	202	mg/l	8.7	5.6	12	0/ 6	-	-	10	8.6	12	-/ 12	-	-	-
	D	203	mg/l	1.1	0.6	1.4	0/ 6	0.6	1.1	0.8	<	1.4	-/ 12	<	0.5	-/ 12
	C	204	mg/l	3.5	2.2	5.3	-/ 6	1.4	1.2	2.2	0.5	5.3	-/ 6	0.5	-/ 12	0.7
	O	205	mg/l	7	2	13	0/ 6	2.2	3.3	2	1	9	-/ 12	2	-/ 12	1.1
	S	206	MPN/100ml	-	-	-	-	5.3	4.2	1.1E+04	1.1E+02	2.8E+04	-/ 4	-	-	-
	大腸菌群数	207	MPN/100ml	0.99	0.35	1.3	-/ 6	-	-	0.43	0.29	0.55	-/ 6	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	208	mg/l	0.082	0.025	0.19	-/ 6	-	-	0.016	0.011	0.028	-/ 6	-	-	-
	全 窒 素	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(クロロ)エチレン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンゼン	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつう窒素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろく材料	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	馬橋川				飯梨川									
		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		馬橋川				飯梨川									
測定地点名(地点統一番号)		馬橋				下田原橋									
調査担当機関		松江市				松江保健所									
測定項目	単位	コード	(015-01) 表層				(216-03) 表層								
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401												
	銅	mg/l	402												
	亜鉛	mg/l	403												
	マンガン(溶解性)	mg/l	404												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405												
	総クロム	mg/l	406												
	全亜鉛	mg/l	210												
	塩素材:Cl-	mg/l	607												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	3600	6/6										
	透明度	cm	602	21											
	濁度	度	603	35	100	6/6									
	アモニア性窒素	mg/l	511												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512												
	硝酸性窒素	mg/l	513												
	総窒素	mg/l	518												
	溶解性全窒素	mg/l	519												
	リン酸性リン	mg/l	522												
	溶解性リン	mg/l	523												
	総リン	mg/l	524												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571												
	溶解性TOC	mg/l	704												
	溶解性クロロフィルa	mg/l	703												
	クロロフィルa	μg/l	532												
	植物プランクトン	個/ml	706												
	色度	度	531												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701												
	溶解性外薬	mg/l	620												
	トリクロリン生成能	mg/l	702												
	トリクロリン生成能	mg/l	651												
	トリクロリン生成能	mg/l	652												
	トリクロリン生成能	mg/l	653												
	トリクロリン生成能	mg/l	654												
	トリクロリン生成能	mg/l	655												
	油膜(有・無)	個/100m ²	901												
	油膜(有・無)	個/100m ²	902												
	油膜(有・無)	個/100m ²	903												
	油膜(有・無)	個/100m ²	904												
	油膜(有・無)	個/100m ²	905												
	流量	m ³ /s	106												
	流速	m/s	117												
	波高	m	906												

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		飯梨川						飯梨川										
	河川・海域名(類型)		飯梨川						飯梨川										
	測定地点名(地点統一番号)		能義大橋下流						布部ダム本川流入部										
調査担当機関		探取水層		(216-02) 表層						(216-05) 表層									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目																			
気温	℃	104	17.5	-1.5	35.8	-/12					9.6	-4.7	21.6	-/12					
水温	℃	105	14.4	2.0	25.0	-/12					10.5	3.0	19.0	-/12					
水深	m	109																	
透明度	m	110																	
P	mg/l	201	7.5	7.2	8.1	-/12					7.3	7.0	7.6	-/12					
D	mg/l	202	11	8.5	13	-/12					11	9.2	13	-/12					
O	mg/l	203	0.9	< 0.5	2.2	-/12	< 0.5	2.2	- (0%)	0.8	2.0	0.9	3.7	-/12	0.9	3.7	- (0%)	2.0	
C	mg/l	204																2.1	
S	mg/l	205	3	< 1	8	-/12													
大腸菌数	MPN/100ml	206	1.5E+03	1.3E+02	4.9E+03	-/4													
五-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.44	0.27	0.59	-/6					0.51	0.33	0.92	-/12					
全窒素	mg/l	208	0.029	0.010	0.098	-/6					0.020	0.007	0.033	-/12					
全りん	mg/l	209																	
カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
鉛	mg/l	302																	
銅	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2													
砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
アルキル水銀	mg/l	308																	
P.C.B	mg/l	309																	
シクロロメタン	mg/l	310	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2													
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2													
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2													
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2													
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.040	< 0.040	< 0.040	0/2													
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2													
トトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2													
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2													
チワラム	mg/l	320	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2													
シマジン	mg/l	321	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2													
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2													
ベンゼン	mg/l	323	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2													
セレン	mg/l	324	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.37	0.34	0.39	0/2													
亜硝酸性窒素	mg/l	407	0.10	< 0.08	0.11	0/2													
ほう素	mg/l	819	0.02	< 0.02	0.02	0/2													
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分	飯梨川				飯梨川										
		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)	()				()										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	(216-02) 表層				(216-05) 表層										
調査担当機関	調査区分	松江保健所				松江保健所										
調査項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401														
	銅鉛	402														
	鉄(溶解性)	403														
	マンガン(溶解性)	404														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	0.001	0.001	0.001	2/ 2										
	塩素付Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	87	73	130	12/ 12										
	透明度	602														
	濁度	603														
	モニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512	0.001	0.001	0.001	2/ 2										
	硝酸性窒素	513	0.37	0.34	0.39	2/ 2										
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	リン酸性全リン	523														
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	laeo色素	706														
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性有機炭素	702														
	トリクロム生成能	651														
	トリクロム生成能	652														
	5-アザチオチアゾチン生成能	653														
	5-アザチオチアゾチン生成能	654														
	5-アザチオチアゾチン生成能	655														
	油膜(有・無)	901	0	0	0	12/ 12										
	ふん/菌性大腸菌群数	902														
	O-157(有・無)	903														
	O-26(有・無)	904														
	O-128(有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)				
	飯梨川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川			
河川・海域名 (類型)	飯梨川		飯梨川		山佐川				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(216-06) 表層		(272-02) 表層				
調査担当機関	松江県土整備事務所広瀬事業所		松江保健所		松江保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104						
	水温	℃	105						
	水深	m	109						
	透明度	m	110						
	P	mg/l	201	7.3	6.6	9.6	-/24		
	H	mg/l	202	7.8	2.8	12	-/24		
	O	mg/l	203						
	D	mg/l	204	2.5	1.1	4.8	-/24	1.2 3.9	2.4 3.1
	C	mg/l	205						
	S	mg/l	206						
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml							
	トヘキサン抽出物質	mg/l							
	全窒素	mg/l	207	0.65	0.23	1.2	-/24		
	全りん	mg/l	209	0.021	0.009	0.044	-/24		
	カドミウム	mg/l	301						
	鉛	mg/l	302						
	六価クロム	mg/l	304						
	総水銀	mg/l	305						
	アルキル水銀	mg/l	306						
	鉛	mg/l	307						
健 康 項 目	鉛	mg/l	308						
	銅	mg/l	309						
	シクロロメタン	mg/l	310						
	四塩化炭素	mg/l	311						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313						
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315						
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317						
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318							
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319							
チウラム	mg/l	320							
シマジン	mg/l	321							
チオベンカルブ	mg/l	322							
ベンゼン	mg/l	323							
セレン	mg/l	324							
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821							
窒素	mg/l	401							
ほう素	mg/l	819							
1,4-ジチオ	mg/l	824							
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951							
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952							

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		飯梨川		山佐川		山佐川		年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)									
	河川・海域名 (類型)	測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	布部ダム貯水池中心	小原橋	松江保健所	小原橋	松江保健所	k/n	最大値	最小値	平均	k/n	最大値	最小値	平均	x/y (%)	中央値 75%値	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																	
	銅	mg/l	402																	
	亜鉛	mg/l	403																	
	マンガン (溶解性)	mg/l	404																	
	マンガン (溶解性)	mg/l	405																	
	総ケロム	mg/l	406																	
その他項目	全亜鉛	mg/l	210																	
	塩素付 Cl-	mg/l	607																	
	電気伝導度: EC	μS/cm	601																	
	透明度	cm	602																	
	アモニア性窒素	mg/l	603																	
	モニオ性窒素	mg/l	511																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																	
	硝酸性窒素	mg/l	513																	
	総窒素	mg/l	518																	
	溶解性全窒素	mg/l	519																	
	リン	mg/l	522																	
	溶解性リン	mg/l	523																	
	全リン	mg/l	524																	
	全有機炭素: TOC	mg/l	571																	
	溶解性 TOC	mg/l	704																	
	溶解性 COD	mg/l	703																	
	ケロロアイル a	mg/l	532																	
	faco 色度	個/m ²	706																	
	植物プランクトン	個/m ²	531																	
	色度	度	701																	
	陰性界面活性剤: NBAS	mg/l	620																	
	溶解性界面活性剤	mg/l	702																	
	生物生成能	mg/l	651																	
	5日間の生物生成能	mg/l	652																	
	7日間の生物生成能	mg/l	653																	
	5日間の生物生成能	mg/l	654																	
	7日間の生物生成能	mg/l	655																	
	油膜 (有・無)	個/100m ²	901																	
	油膜 (有・無)	個/100m ²	902																	
	菌数	個/100m ²	903																	
	菌数 (有・無)	個/100m ²	904																	
	菌数 (有・無)	個/100m ²	905																	
	菌数 (有・無)	個/100m ²	106																	
	菌数 (有・無)	個/100m ²	117																	
	菌数 (有・無)	個/100m ²	906																	

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川							
河川・海域名(類型)	山佐川		山佐川				山佐川									
測定地点名(地点統一番号)	山佐川		山佐川				山佐川									
調査担当機関	山佐川		山佐川				山佐川									
測定項目	単位	コード	(272-03) 表層				(272-04) 表層									
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104													
	水温	℃	105													
	水深	m	109													
	透明度	m	110													
生 活 環 境 項 目	D	mg/l	201	7.6	26.4	-/12										
	O	mg/l	202	8.9	18.1	-/12										
	D	mg/l	203													
	C	mg/l	204	1.4	2.9	-/12		1.4	-/12	1.9	1.3	8.2	-/24	1.7	-/12	2.6
	S	mg/l	205													
	大腸菌数	MPN/100ml	206													
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207													
	全窒素	mg/l	208	0.43	0.40	0.60	-/6									
	全りん	mg/l	209	0.032	0.020	0.050	-/6									
		カドミウム	mg/l	301												
	鉛	mg/l	302													
	六価クロム	mg/l	304													
	砒素	mg/l	305													
	水銀	mg/l	306													
	アルキル水銀	mg/l	307													
	PCB	mg/l	308													
	シクロロメタン	mg/l	309													
	四塩化炭素	mg/l	310													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	312													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316													
	トリクロロエチレン	mg/l	317													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319													
	シワラム	mg/l	320													
	シマジン	mg/l	321													
	チオベンカルブ	mg/l	322													
	ベンゼン	mg/l	323													
	セレン	mg/l	324													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	325													
	ふつう素	mg/l	407													
	ほうろ素	mg/l	819													
	1,4-ジチナ	mg/l	824													
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951													
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952													

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川			
河川・海域名(類型)	山佐川		山佐川		山佐川				
測定地点名(地点統一番号)	山佐ダム本川流入部		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心				
調査担当機関	松江県土整備事務所広瀬事業所		松江県土整備事務所広瀬事業所		松江県土整備事務所広瀬事業所				
測 定 項 目	単 位	J-T	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			401	402	403	404	405	406	
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
	総クロム	mg/l							
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210						
	塩素体分:Cl-	mg/l	607						
	電気伝導度:EC	μS/cm	601						
	透明度	cm	602						
	モニア性窒素	mg/l	603						
	亜硝酸性窒素	mg/l	511						
	硝酸性窒素	mg/l	512						
	総窒素	mg/l	513						
	溶解性全窒素	mg/l	518						
	リン酸性リン	mg/l	519						
	溶解性リン	mg/l	522						
	溶解性全リン	mg/l	523						
	総リン	mg/l	524						
	全有機炭素:TOC	mg/l	571						
	溶解性TOC	mg/l	704						
	溶解性COD	mg/l	703						
	クロロフィルa	mg/l	532						
	laeo色素	個/ml	706						
	植物プランクトン	個/ml	531						
	色度	度	701						
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620						
	溶解性有機炭素	mg/l	702						
	トリクロリン生成能	mg/l	631						
	クロロホルム生成能	mg/l	632						
	アデシンクロリン生成能	mg/l	653						
	シアノクロリン生成能	mg/l	654						
	アデシン生成能	mg/l	655						
	油膜(有・無)	個/100ml	901						
	油膜(有・無)	個/100ml	902						
	ふん便性大腸菌群数		903						
	O-157(有・無)		904						
	O-26(有・無)		905						
	O-128(有・無)		106						
	流量	m ³ /s	117						
	流速	m/s	117						
	波高	m	906						

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	赤川	赤川	()			()			赤川			赤川				
河川・海域名(類型)	採取水層		(302-02) 表層						(302-04) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	雲南市		馬田寺			雲南市			たなばた公園			雲南市				
調査担当機関	雲南市		雲南市			雲南市			雲南市			雲南市				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温 水温 全水深 透明度	℃ ℃ m m	104 105 109 110	6.3	23.0	-/4	-	-	-	14.3	6.5	23.3	-/4	-	-	-
生活環境項目	D	mg/l	201	7.4	8.0	-/4	0.5	-/4	0.8	7.6	7.4	7.8	-/4	0.5	-/4	0.9
	O	mg/l	202	11	12	-/4	1.1	-/4	0.9	10	8.2	12	-/4	1.2	-/4	1.1
	B	mg/l	203	0.8	0.5	-/4	0.5	-/4	0.9	0.9	0.5	1.2	-/4	0.5	-/4	0.9
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	205	2	2	-/4	4.6E+03	-/4	7.5E+03	4	1	7	-/4	7	-/4	1.1
	S	MPN/100ml	206	2.3E+04	4.9E+04	-/4	4.9E+04	-/4	7.5E+03	7.5E+03	3.3E+03	1.4E+04	-/4	7	-/4	1.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全銅	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつう	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうろ	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
	赤川		赤川 ()						赤川 ()							
	赤川		赤川 ()						赤川 ()							
測定地点名 (地点統一番号)			(302-02) 表層						(302-04) 表層							
調査担当機関			雲南市						雲南市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			特殊項目	mg/l	401											
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素 (Cl ⁻)	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィル a	mg/l	703														
faec 色度	deg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	deg	531														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性イオン表面活性剤	mg/l	620														
生物生成能	mg/l	702														
加味M4生成能	mg/l	651														
7,8-diacetyl生成能	mg/l	652														
シアニド生成能	mg/l	653														
7,8-diacetyl生成能	mg/l	654														
シアニド生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	mg/l	901														
ふんばり (有・無)	個/100ml	902														
O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904														
O-128 (有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分				久野川				久野川				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		久野川				久野川				久野川				()				()			
測定地点名(地点統一番号)		殿居敷橋				(303-03) 表層				学園橋下				(303-04) 表層							
調査担当機関		雲南市				雲南市				雲南市				雲南市							
測定項目	単位	コード	平均		最小値		最大値		m/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値						
			平均	標準偏差	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	平均	標準偏差	最小値	最大値	中央値	75%値					
一般項目	気温	℃	104		6.0	20.0	- / 4														
	水温	℃	105		12.9	20.0	- / 4														
	全水深	m	109																		
	透明度	m	110																		
	生活環境項目	pH	mg/l	201	7.6	7.2	7.9	- / 4													
			mg/l	202	11	8.7	12	- / 4													
		BOD	mg/l	203	0.6	0.5	1.0	- / 4					0.5	- / 4							
			mg/l	204									1.0	(0%)							
		COD	mg/l	205																	
			mg/l	206	3.4E+03	2	7.0E+03	- / 4					3.0E+03	7.9E+02							
S		mg/l	207																		
		mg/l	208																		
大腸菌数		MPN/100ml	209																		
		抽出物質	mg/l																		
全窒素	mg/l																				
	全りん	mg/l																			
健康項目	カドミウム	mg/l	301																		
	全シアン	mg/l	302																		
	鉛	mg/l	304																		
	六価クロム	mg/l	305																		
	砒素	mg/l	306																		
	総水銀	mg/l	307																		
	アルキル水銀	mg/l	308																		
	PtCB	mg/l	309																		
	シクロヘキサン	mg/l	310																		
	四塩化炭素	mg/l	311																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																		
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	314																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	317																		
	1,3-ジクロロエタン	mg/l	318																		
	1,3-ジクロロエタン	mg/l	319																		
	チウラム	mg/l	320																		
	シマジン	mg/l	321																		
	チオベンゼン	mg/l	322																		
	ベンゼン	mg/l	323																		
	セレン	mg/l	324																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																		
	多環芳香族	mg/l	407																		
	ばいじん	mg/l	819																		
	1,4-ジオキサン類(水質)	pg-TEQ/l	824																		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																			
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																			

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	久野川		久野川		久野川		久野川		久野川									
	調査区分		採取水層		調査区分		採取水層		調査区分									
河川・海域名(類型)	久野川		久野川		久野川		久野川		久野川									
測定地点名(地点統一番号)	殿居敷橋		殿居敷橋		殿居敷橋		殿居敷橋		殿居敷橋									
調査担当機関	雲南市		雲南市		雲南市		雲南市		雲南市									
測 定 項 目	単 位	J-T	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	マンガン(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(総)	mg/l	405															
	クロム	mg/l	406															
	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素(CI-)	mg/l	607															
	塩素(Br-)	mg/l	601															
	電気伝導度:EC	μS/cm	602															
	透明度	cm	603															
	エノキ性窒素	mg/l	511															
	モリブデン	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	硝酸性窒素	mg/l	518															
	リン酸性窒素	mg/l	519															
	リン酸性窒素	mg/l	522															
	リン酸性窒素	mg/l	523															
	溶解性全窒素	mg/l	524															
	溶解性リン	mg/l	571															
	有機炭素:TOC	mg/l	704															
	溶解性TOC	mg/l	703															
	溶解性COD	mg/l	706															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	植物プランクトン	個/ml	706															
	色度	度	531															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
	溶解性有機炭素	mg/l	620															
	トリクロリン生成能	mg/l	702															
	トリクロリン生成能	mg/l	651															
	トリクロリン生成能	mg/l	652															
	トリクロリン生成能	mg/l	653															
	トリクロリン生成能	mg/l	654															
	トリクロリン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	個/100ml	801															
	油膜(有・無)	個/100ml	902															
	油膜(有・無)	個/100ml	903															
	油膜(有・無)	個/100ml	904															
	油膜(有・無)	個/100ml	905															
	油膜(有・無)	個/100ml	106															
	油膜(有・無)	個/100ml	117															
	油膜(有・無)	個/100ml	906															
	流量	m ³ /s																
	流速	m/s																
	波浪	m																

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		吉田川		吉田川				三刀屋川			
測定地点名(地点統一番号)		吉田川		吉田公園入口				三刀屋川			
調査担当機関		雲南市		(325-01) 表層				(324-01) 表層			
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			13.5	5.8	22.2	-/4	-	13.5	6.2	22.4	-/4
一般項目	気温	104									
	水温	105									
	全水深	109									
	透明度	110									
	D	201	7.6	7.2	7.7	-/4	7.4	7.1	7.7	-/4	
	O	202	10	8.2	12	-/4	10	8.4	12	-/4	
	O	203	0.8	0.5	1.2	-/4	0.7	0.5	1.0	-/4	0.6
	D	204									0.6
	O	205									
	S	206	2	1	4	-/4	6.6E+03	2.3E+02	1.7E+04	-/4	
生活環境項目	大腸菌群数	207	7.4E+03	3.3E+03	1.3E+04	-/4					
	n-ヘキサゲン抽出物質	208									
	全素	209									
	全りん	209									
	カドミウム	301									
	鉛	302									
	六価クロム	304									
	砒素	305									
	銀	306									
	総水銀	307									
健康項目	アルキル水銀	308									
	P/CB	309									
	シクロロメタン	310									
	四塩化炭素	311									
	1,2-ジクロロエタン	312									
	1,1,2-トリクロロエタン	313									
	1,1,1-トリクロロエタン	314									
	1,1,2-トリクロロエタン	315									
	トリクロロエチレン	316									
	テトラクロロエチレン	317									
1,3-ジクロロベンゼン	318										
チオララム	319										
シマジン	320										
チオベンカルブ	321										
ベンゼン	322										
セレン	323										
硝酸及び亜硝酸性窒素	324										
ふつふつ素	407										
ほう素	819										
1,4-ジチオリン	824										
ダイオキシン類(水質)	051										
ダイオキシン類(底質)	952										

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	吉田川	三刀屋川	三刀屋川	三刀屋川	吉田川	三刀屋川	三刀屋川	三刀屋川	三刀屋川	三刀屋川				
測定項目	地点名(地点統一番号)	調査区分	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
調査担当機関	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	鉛	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	アモニア性窒素	mg/l	603													
	硝酸性窒素	mg/l	511													
	有機性窒素	mg/l	512													
	リン酸性窒素	mg/l	513													
	全窒素	mg/l	518													
	リン酸性全リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	溶解性全リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	色度	度	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陰イオン界面活性剤	mg/l	620													
	トリクロム生成能	mg/l	702													
	トリクロム生成能	mg/l	651													
	トリクロム生成能	mg/l	652													
	トリクロム生成能	mg/l	653													
	トリクロム生成能	mg/l	654													
	トリクロム生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100m ²	901													
	油膜(有・無)	個/100m ²	902													
	油膜(有・無)	個/100m ²	903													
	油膜(有・無)	個/100m ²	904													
	油膜(有・無)	個/100m ²	905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分		三刀屋川				三刀屋川				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)		三刀屋川		三刀屋川				三刀屋川				()				()						
測定地点名 (地点統一番号)		下乙多田		三刀屋川				三刀屋川				(324-02) 表層				(324-03) 表層						
調査担当機関		雲南市		雲南市				雲南市														
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
				14.2	6.6	23.3	-/4									14.4	6.9	23.3	-/4			
生 活 環 境 項 目	水温	℃	104																			
	水温深	m	109																			
	透明度	m	110																			
	P	mg/l	201	7.5	7.1	7.9	-/4							7.6	7.3	7.9	-/4					
	O	mg/l	202	11	8.9	12	-/4							11	8.9	12	-/4					
	D	mg/l	203	0.7	0.5	1.0	-/4							0.7	0.5	1.0	-/4					
	C	mg/l	204																			
	S	mg/l	205																			
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1	1	1	-/4							4.6E+03	7.0E+02	2	-/4					
	全一六キサン抽出物質	mg/l	207	3.4E+04	3.3E+02	1.3E+05	-/4															
全一六キサン	mg/l	208																				
全一六キサン	mg/l	209																				
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301																			
	鉛	mg/l	302																			
	六価クロム	mg/l	304																			
	砒素	mg/l	305																			
	総水銀	mg/l	306																			
	アルキル水銀	mg/l	307																			
	PCB	mg/l	308																			
	クロロメタン	mg/l	309																			
	四塩化炭素	mg/l	310																			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312																			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313																			
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315																			
	トリクロロエチレン	mg/l	316																			
	トリクロロエチレン	mg/l	317																			
	トリクロロエチレン	mg/l	318																			
	トリクロロエチレン	mg/l	319																			
	チオウラム	mg/l	320																			
	シマジン	mg/l	321																			
チオベンカルブ	mg/l	322																				
ベンゼン	mg/l	323																				
セレン	mg/l	324																				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407																				
有機窒素	mg/l	407																				
有機窒素	mg/l	819																				
有機窒素	mg/l	824																				
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																				
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																				

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	三刀屋川	三刀屋川	()			()			()			()				
河川・海域名(類型)	三刀屋川		三刀屋川						三刀屋川							
測定地点名(地点統一番号)	下乙多田		(324-02) 表層						(324-03) 表層							
調査担当機関	雲南市		雲南市						雲南市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
培養材:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	CD	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
溶解性全窒素	mg/l	513														
溶解性リン	mg/l	518														
溶解性シリコン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
溶解性全シリコン	mg/l	523														
総有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
faeco色度	48/l	582														
植物プランクトン	個/ml	706														
陰性界面活性剤:NBAS	mg/l	701														
陰性界面活性剤	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
加阻性生成能	mg/l	651														
加阻性生成能	mg/l	652														
アモニア性窒素生成能	mg/l	653														
アモニア性窒素生成能	mg/l	654														
アモニア性窒素生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

地点別総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	鳴滝川	宇治川	()		()		()		()							
河川・海域名(類型)	採取水層		(316-01) 表層				(320-01) 表層									
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		雲南市				雲南市									
測定項目	単位	J-D	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	7.3	22.9	-/ 4				15.0	7.0	23.8	-/ 4			
	水温	℃	105													
	水深	m	109													
	透明度	m	110													
	D	mg/l	201	7.4	7.6	-/ 4				7.4	7.1	7.6	-/ 4			
	O	mg/l	202	9.5	10	-/ 4				9.9	8.1	12	-/ 4			
	B	mg/l	203	1.1	1.4	-/ 4				1.1	0.5	2.1	-/ 4			0.9
	C	mg/l	204													1.1
	S	mg/l	205	13	37	-/ 4				5	2	6	-/ 4			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.6E+03	1.7E+04	-/ 4				4.4E+04	2.3E+02	1.3E+05	-/ 4			
生活環境項目	ノニキサン抽出物質	mg/l	207													
	全窒素	mg/l	208													
	全りん	mg/l	209													
	カドミウム	mg/l	301													
	鉛	mg/l	302													
	六価クロム	mg/l	304													
	砒素	mg/l	305													
	総水銀	mg/l	306													
	アルキル水銀	mg/l	307													
	P.C.B	mg/l	308													
健康項目	シクロロキサタン	mg/l	309													
	四塩化炭素	mg/l	310													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	312													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316													
	トリクロロエチレン	mg/l	317													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318													
チウラム	mg/l	319														
シマジン	mg/l	320														
チオベンゼン	mg/l	321														
ベンゼン	mg/l	322														
セレン	mg/l	323														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324														
ふつろ素	mg/l	407														
ほうろ素	mg/l	819														
1,4-ジチリン	mg/l	824														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)									
	鳴滝川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川								
河川・海域名(類型)	鳴滝川		鳴滝川		宇治川									
測定地点名(地点統一番号)	岡		(316-01) 表層		(320-01) 表層									
調査担当機関	雲南市		雲南市		雲南市									
測定項目	単位	コード	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目														
フェノール類	mg/l	401												
銅鉛	mg/l	402												
亜鉛	mg/l	403												
マンガン(溶解性)	mg/l	404												
マンガン(溶解性)	mg/l	405												
総クロム	mg/l	406												
全亜鉛	mg/l	210												
塩素化Cl-	mg/l	607												
塩素化濃度:EC	μS/cm	601												
濁度	cm	602												
モニオニア性窒素	mg/l	603												
硝酸性窒素	mg/l	511												
亜硝酸性窒素	mg/l	512												
溶解性リン	mg/l	513												
溶解性リン	mg/l	518												
溶解性リン	mg/l	519												
溶解性リン	mg/l	522												
溶解性リン	mg/l	523												
溶解性リン	mg/l	524												
有機炭素:TOC	mg/l	571												
溶解性COD	mg/l	704												
クロロフィルa	mg/l	703												
植物プランクトン	個/ml	532												
植物プランクトン	個/ml	706												
植物プランクトン	個/ml	531												
植物プランクトン	個/ml	701												
植物プランクトン	個/ml	620												
植物プランクトン	個/ml	702												
植物プランクトン	個/ml	651												
植物プランクトン	個/ml	652												
植物プランクトン	個/ml	653												
植物プランクトン	個/ml	654												
植物プランクトン	個/ml	655												
植物プランクトン	個/ml	901												
植物プランクトン	個/ml	902												
植物プランクトン	個/ml	903												
植物プランクトン	個/ml	904												
植物プランクトン	個/ml	905												
植物プランクトン	個/ml	106												
植物プランクトン	個/ml	117												
植物プランクトン	個/ml	906												
植物プランクトン	個/ml	906												
その他項目														

地点別総括表 (2009年度)

水域名	調査区分		神戸川(1)				年間調査(測定計画調査)				神戸川(1)				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	神戸川	野土橋	出雲保健所	神戸川	野土橋	出雲保健所	神戸川	野土橋	出雲保健所	神戸川	野土橋	出雲保健所	神戸川	野土橋	出雲保健所	
測定項目	単位	J-D	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	23.0	18.0	32.0	-/6	-	-	-	15.8	1.0	34.0	-/12	-	-	-		
	水温	℃	18.7	14.1	23.3	-/6	-	-	-	13.6	3.0	26.1	-/12	-	-	-		
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	mg/l	201	7.7	7.4	7.8	0/6	-	-	7.6	7.4	7.9	0/12	-	-	-		
	O	mg/l	202	8.8	8.4	9.1	0/4	-	-	10	8.5	12	0/10	-	-	-		
	D	mg/l	203	0.8	0.5	1.2	1/6	<	0.7	0.8	0.5	1.2	3/12	<	0.5	8/12		
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-		
	O	mg/l	205	9	2	31	1/6	-	-	5	<	42	1/12	-	-	0.7		
	S	mg/l	206	1.7E+03	1.3E+02	3.3E+03	2/2	<	-	1.4E+03	3.8E+02	2.8E+03	4/4	-	-	0.9		
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	全窒素	mg/l	208	0.44	0.42	0.45	-/3	-	-	0.43	0.36	0.52	-/6	-	-	-		
	全りん	mg/l	209	0.020	0.013	0.032	-/3	-	-	0.019	0.014	0.029	-/6	-	-	-		
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-		
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-		
	六価クロム	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-		
	砒素	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-		
	総水銀	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-		
	アルキル水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-		
健康項目	PCB	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロメタン	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チオララム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
キシレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
フェノール	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	神戸川(1)	神戸川(1)	野土橋	出雲保健所	神戸川	神戸川	上乙立橋	出雲保健所	神戸川(1)	神戸川(1)	野土橋	出雲保健所		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602	90	62	100	6/6				0.005	0.004	0.005	2/2			
モニオキシ窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
リン酸	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
リン酸全リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
植物プランクトン	個/ml	532														
色度	度	706														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
クロロホルム生成能	mg/l	651														
ブレンジメタン生成能	mg/l	652														
ジブレンジメタン生成能	mg/l	653														
ジブレンジメタン生成能	mg/l	654														
油膜(有・無)	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	801														
ふん属性大腸菌群数		902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		神戸川 (2)				神戸川 (2)				神戸川 (2)						
調査区分		神戸川				神戸川				神戸川						
河川・海域名 (類型)		神戸川				神戸川				神戸川						
測定地点名 (地点統一番号)		馬木橋				河口				河口						
調査担当機関		出雲保健所				出雲保健所				出雲保健所						
測定項目	単位	J-T	(011-01) 表層				(011-02) 表層									
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	0.0	34.0	-/12	16.5	0.0	34.0	-/12	16.8	0.5	34.0	-/12			
	水温	105	3.0	26.0	-/12	14.2	3.0	26.0	-/12	14.9	3.5	28.0	-/12			
	全水深	109														
	透明度	110														
	H	201	7.6	7.3	7.8	0/12	7.6	7.3	7.8	0/12	7.6	7.3	7.8	0/12		
	D	202	10	8.2	13	0/10	9.7	8.2	13	0/10	9.7	7.5	13	0/10		
	O	203	0.8	<	1.2	0/12	0.8	<	1.2	0/12	0.9	0.5	1.3	0/12	0.5	0/12
	D	204														
	C	205	9	1	51	1/12	15	5	52	1/12	2.9E+03	2.8E+01	7.9E+03	2/4		
	S	206	4.9E+03	1.7E+02	1.7E+04	2/4	2.9E+03	2.8E+01	7.9E+03	2/4						
生活環境項目	大腸菌群数	207	mg/l													
	ノニキリン抽出物質	208	mg/l	0.45	0.34	0.59	-/6	0.59	0.45	0.86	-/6	0.86	-/6			
	全窒素	209	mg/l	0.019	0.012	0.026	-/6	0.031	0.023	0.045	-/6	0.045	-/6			
	全りん	301	mg/l													
	カドミウム	302	mg/l													
	全鉛	304	mg/l													
	六価クロム	305	mg/l													
	砒素	306	mg/l													
	総水銀	307	mg/l													
	アルキル水銀	308	mg/l													
健康項目	PCB	309	mg/l													
	クロロメタン	310	mg/l													
	四塩化炭素	311	mg/l													
	1,2-ジクロロエタン	312	mg/l													
	1,1-ジクロロエタン	313	mg/l													
	1,1,2-ジクロロエタン	314	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	315	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	316	mg/l													
	トリクロロエチレン	317	mg/l													
	1,3-ジクロロエチレン	318	mg/l													
チウラム	319	mg/l														
シマジン	320	mg/l														
チオベンカルブ	321	mg/l														
ベンゼン	322	mg/l														
セレン	323	mg/l														
硝酸及び亜硝酸性窒素	324	mg/l														
有機窒素	871	mg/l														
ふつぷろ	407	mg/l														
ほうろ	819	mg/l														
林材	824	mg/l														
ダイオキシン類 (水質)	951	pg-TEQ/l														
ダイオキシン類 (底質)	952	pg-TEQ/g														

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)					年間調査 (測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	神戸川 (2)	神戸川 (2)	神戸川 (2)	神戸川 (2)	神戸川 (2)	神戸川 (2)	神戸川 (2)	神戸川 (2)	神戸川 (2)	神戸川 (2)				
測定地点名 (地点統一番号)	調査区分		年間調査 (測定計画調査)					年間調査 (測定計画調査)								
調査担当機関	採取水層		(011-01) 表層					(011-02) 表層								
測定項目	単位	コード	出雲保健所					出雲保健所								
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	亜鉛	mg/l	402													
	銅	mg/l	403													
	鉄 (溶解性)	mg/l	404													
	マンガン (溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素 (体積) : Cl ₂	mg/l	607													
	電気伝導度 : EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	マンガン性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	総有機炭素	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	溶解性全窒素	mg/l	522													
	溶解性リン	mg/l	523													
	全有機炭素 : TOC	mg/l	524													
	溶解性 TOC	mg/l	571													
	溶解性 COD	mg/l	704													
	クロロフィル a	mg/l	703													
	laeo 色素	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰性・異面活性剤 : MBAS	mg/l	701													
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリクロム生成能	mg/l	702														
クロム生成能	mg/l	651														
アロマトリクロム生成能	mg/l	652														
ジクロロクロム生成能	mg/l	653														
アロマトリクロム生成能	mg/l	654														
油膜 (有・無)	mg/l	655														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	901														
〇-157 (有・無)		902														
〇-26 (有・無)		903														
〇-128 (有・無)		904														
流量	m ³ /s	905														
流速	m/s	106														
波高	m	117														
		906														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		新内藤川		年間調査(測定計画調査)		赤川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		新内藤川		新内藤川		()		赤川		()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		起点		(248-01) 表層		塩治赤川合流下		(249-01) 表層						
調査担当機関		出雲市		出雲市				出雲市								
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	17.6	4.8	30.8	-/12	-	-	-	17.8	5.6	30.1	-/12	-	-	-
	水温	105	16.8	8.0	26.0	-/12	-	-	-	16.8	7.0	25.3	-/12	-	-	-
	全水深	109	6.90	6.90	6.90	-/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	0.5	0.5	0.5	-/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.2	7.1	7.5	-/12	-	-	7.0	6.9	7.2	-/12	-	-	-
	H	mg/l	202	7.0	5.4	9.4	-/12	-	-	7.5	4.3	9.6	-/12	-	-	-
	O	mg/l	203	2.7	1.3	5.2	-/12	1.3 5.2	-/12 (0%)	2.5 2.6	1.8	3.1	-/12	1.0 3.1	-/12 (0%)	1.7 1.8
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	6	2	30	-/12	-	-	8	3	23	-/12	-	-	-
	S	mg/l	206	ND	ND	ND	-/12	-	-	ND	ND	ND	-/12	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	-/12	-	-	-	1.4	0.70	2.2	-/12	-	-	-
	α-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	1.9	0.84	3.0	-/12	-	-	0.11	0.076	0.16	-/12	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.13	0.10	0.20	-/12	-	-	-	-	-	-/12	-	-	-
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全銅	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	P.C.B	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろく素	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		新内藤川		赤川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	地点	新内藤川	赤川	赤川	()	()	()	()						
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		新内藤川		赤川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)							
調査担当機関	採取水層		起点		塩治赤川合流下		(248-01) 表層		(249-01) 表層							
測定項目	単位	J-1	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
濁度	cm	602														
モニオ性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
リン酸性全リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
faeco色素	mg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
シアノゲン生成能	mg/l	652														
シアノゲン生成能	mg/l	653														
シアノゲン生成能	mg/l	654														
油膜(有・無)	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	801														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106	0.07	0.03	0.13	12/12				0.50	0.14	0.91	12/12			
流速	m/s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別 総括表 (2009年度)

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
		新町下水			古井手川			新町下水			古井手川					
		新町下水			新町下水			古井手川			古井手川					
河川・海域名(類型)		(250-01) 表層						(251-01) 表層								
測定地点名(地点統一番号)		出雲市						出雲市								
調査担当機関		出雲市						出雲市								
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
		17.9	5.7	30.1	-/12	-	-	-	17.8	5.2	30.8	-/12	-	-	-	-
一 般 項 目	気温	105	6.5	25.1 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>16.7</td> <td>6.5</td> <td>25.7 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </td></td></td>	-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>16.7</td> <td>6.5</td> <td>25.7 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </td></td>	-	-	16.7	6.5	25.7 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </td>	-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	-	-	-	-	
	水温	109	6.9	8.1 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>7.1</td> <td>6.9</td> <td>7.7 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </td></td></td>	-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>7.1</td> <td>6.9</td> <td>7.7 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </td></td>	-	-	7.1	6.9	7.7 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </td>	-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	-	-	-	-	
	全水深 透明度	110	8.7	11 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>6.6</td> <td>4.4</td> <td>11 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </td></td></td>	-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>6.6</td> <td>4.4</td> <td>11 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </td></td>	-	-	6.6	4.4	11 <td>-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </td>	-/12 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	-	-	-	-	
	D	201	1.6	3.1 <td>-/12 <td>0.8</td> <td>-/12</td> <td>3.3</td> <td>2.3</td> <td>4.5 <td>-/12 <td>2.3</td> <td>-/12</td> <td>-/12</td> <td>3.4</td> </td></td></td>	-/12 <td>0.8</td> <td>-/12</td> <td>3.3</td> <td>2.3</td> <td>4.5 <td>-/12 <td>2.3</td> <td>-/12</td> <td>-/12</td> <td>3.4</td> </td></td>	0.8	-/12	3.3	2.3	4.5 <td>-/12 <td>2.3</td> <td>-/12</td> <td>-/12</td> <td>3.4</td> </td>	-/12 <td>2.3</td> <td>-/12</td> <td>-/12</td> <td>3.4</td>	2.3	-/12	-/12	3.4	
	O	202	5	1	20	-/12	-	11	4	20	-/12	-	-	-	3.8	
	D	203	ND	0.40	ND	-/12	-	ND	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	
	B	204	0.18	0.041	1.4	-/12	-	0.21	0.15	0.30	-/12	-	-	-	-	
	C	205														
	O	206														
	D	207														
生活 環境 項目	大腸菌群数	301														
	n-ヘキサゲン抽出物質	302														
	全窒素	303														
	全りん	304														
	カドミウム	305														
	鉛	306														
	六価クロム	307														
	砒素	308														
	総水銀	309														
	アルキル水銀	310														
	PCB	311														
	シクロロメタン	312														
	四塩化炭素	313														
	1,1,2-トリクロロエタン	314														
	1,1,1-トリクロロエタン	315														
	1,1,2-トリクロロエタン	316														
	トリクロロエチレン	317														
	テトラクロロエチレン	318														
	1,3-ジクロロベンゼン	319														
	チオララム	320														
	シマジン	321														
	チオベンカルブ	322														
	ベンゼン	323														
	セレン	324														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821														
	ふつう窒素	407														
	ほうろ窒素	819														
	1,4-ジチオホル	824														
	ダイオキシン類(水質)	951														
	ダイオキシン類(底質)	952														

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	新町下水	古井手川	新町下水		古井手川		()		()		()		()			
河川・海域名(類型)	採取水層		(250-01) 表層						(251-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		流末		流末		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市			
調査項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総ケロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(Cl ⁻)	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
濁度	度	603														
モニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性リン	mg/l	523														
総有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	582														
植物プランクトン	個/ml	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
植物プランクトン	個/ml	701														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰性界面活性剤	mg/l	702														
揮発性有機物	mg/l	651														
揮発性有機物	mg/l	652														
揮発性有機物	mg/l	653														
揮発性有機物	mg/l	654														
揮発性有機物	mg/l	655														
揮発性有機物	mg/l	901														
揮発性有機物	mg/l	902														
揮発性有機物	mg/l	903														
揮発性有機物	mg/l	904														
揮発性有機物	mg/l	905														
揮発性有機物	mg/l	106	0.62	0.02	1.35	12/12				0.05	0.00	0.27	12/12			
揮発性有機物	mg/l	117														
揮発性有機物	mg/l	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)											
	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川						
河川・海域名(類型)	採取水層		(253-01) 表層						(253-02) 表層											
測定地点名(地点統一番号)	間谷橋付近		出雲市						出雲保健所											
調査担当機関	コード	単 位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	18.0	5.8	29.2	-/12	-	-	-	-	-	18.7	10.0	33.8	-/6	-	-	-	-	-
	水温	℃	16.8	6.4	25.4	-/12	-	-	-	-	-	15.4	8.5	26.0	-/6	-	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.2	8.2	-/12	-	-	-	-	-	7.2	6.9	7.4	-/6	-	-	-	-	-
	D	mg/l	202	10	12	-/12	-	-	-	-	-	7.5	4.0	10	-/6	-	-	-	-	-
	B	mg/l	203	1.0	0.6	1.5	-/12	0.6	1.3	-/12	0.9	1.3	1.6	0.9	3.0	-/6	0.9	3.0	-/6	1.3
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	205	28	1	240	-/12	-	-	-	-	19	3	66	-/6	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	-	0.82	0.61	1.5	-/6	-	-	-	-	2.0
健 康 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	ND	ND	0.95	-/12	-	-	-	-	-	0.82	0.61	1.5	-/6	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.66	0.44	0.95	-/12	-	-	-	-	0.82	0.61	1.5	-/6	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	0.064	0.023	0.18	-/12	-	-	-	-	-	0.077	0.028	0.16	-/6	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロヘキサン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアンゲン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうちん	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキシン類(水質)	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		十間川		十間川						十間川							
測定地点名(地点統一番号)		間谷橋付近		(253-01) 表層						(253-02) 表層							
調査担当機関		出雲市		出雲保健所						出雲保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目		401															
	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	総クロム	mg/l															
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(材):Cl-	mg/l	607														
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601							270	150	580	6/6				
	透明度	cm	602														
	アモニア性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	溶解性リン	mg/l	519														
	溶解性全リン	mg/l	522														
	総リン	mg/l	523														
	全有機炭素:TOC	mg/l	524														
	溶解性TOC	mg/l	571														
	溶解性COD	mg/l	704														
	クロロフィルa	μg/l	703														
	植物プランクトン	個/ml	532														
	色度	度	706														
	陰イオン活性剤:MBAS	度	581														
	溶解性竹葉	mg/l	701														
	溶解性竹葉	mg/l	620														
	加菌法生成能	mg/l	702														
	5日CO2生成能	mg/l	651														
	7日CO2生成能	mg/l	652														
	5日CO2生成能	mg/l	653														
	7日CO2生成能	mg/l	654														
	油膜(有・無)	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
	大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流速	m/s	0.34	0.03	1.58	12/12											
	流速	m/s															
	流速	m															
	波高	m															
そ の 他 項 目																	

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分				保知石川				久登川農業排水路				年間調査(測定計画調査)																										
河川・海域名(類型)		保知石川				保知石川				九景川農業排水路				()																										
測定地点名(地点統一番号)		小島橋				小島橋				九景橋				(304-01) 表層																										
調査担当機関		出雲市				出雲市				出雲保健所																														
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値																							
																		104	105	109	110	201	202	203	204	205	206	207	208	209	301	302	304	305	306	307	308	309	310	311
生活環境項目	水温	℃		17.8	5.2	30.8	-/12				18.8	10.2	35.0	-/6																										
	水温深	℃		17.1	6.4	25.6	-/12				15.8	9.2	27.0	-/6																										
	透明度	m																																						
	P	mg/l		7.7	7.1	8.7	-/12				7.2	7.1	7.3	-/6																										
	O	mg/l		10	7.8	14	-/12				7.6	6.2	9.3	-/6																										
	D	mg/l		1.5	0.5	2.8	-/12	0.5	-/12	1.4	1.3	1.0	3.6	-/6	1.0	-/6		1.1																						
	C	mg/l								1.8								1.3																						
	S	mg/l		6	1	24	-/12				17	4	65	-/6																										
	大腸菌群数	MPN/100ml		ND	ND	ND	-/12				1.0	0.57	1.5	-/6																										
	全一六キサン抽出物質	mg/l		0.95	0.45	1.5	-/12				0.15	0.073	0.31	-/6																										
全全	mg/l		0.081	0.050	0.11	-/12																																		
健康項目	カドミウム	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																																						
	PCB	mg/l																																						
	シクロメタン	mg/l																																						
	四塩化炭素	mg/l																																						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l																																						
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l																																						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																																						
	トリクロロエチレン	mg/l																																						
	1,3-ジクロロベンゼン	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																																						
窒素	mg/l																																							
ほうちん	mg/l																																							
1,4-ジオキサン類(水質)	mg/l																																							
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l																																							
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																																							

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	保知石川	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		保知石川	()				()									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	小島橋	(275-01) 表層				(304-01) 表層								
調査担当機関		出雲保健所														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l														
	塩素伝導度:EC	μS/cm														
	濁度	度														
	アモニア性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素	mg/l														
	硫酸性窒素	mg/l														
	総窒素	mg/l														
	リン酸性リン	mg/l														
	溶解性リン	mg/l														
	総リン	mg/l														
	全有機炭素:TOC	mg/l														
	溶解性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	度														
	溶解性有機炭素	mg/l														
	トリクロゲン生成能	mg/l														
	クロロゲン生成能	mg/l														
	アミン化生成能	mg/l														
	シアニド生成能	mg/l														
	アミン生成能	mg/l														
	油膜(有・無)	個/100ml														
	ふん便性大腸菌群数	個														
	O-157(有・無)															
	O-26(有・無)															
	O-128(有・無)															
	流量	m ³ /s	0.19	0.00	0.81	12/12										
	流速	m/s														
	波高	m														
	その他項目															

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)											
	調査区分		姉谷川			常楽寺川			姉谷川			常楽寺川								
	調査区分		姉谷川			常楽寺川			姉谷川			常楽寺川								
河川・海域名 (類型)		()																		
測定地点名 (地点統一番号)		(305-01) 表層						(306-01) 表層												
調査担当機関		出雲保健所						出雲保健所												
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均			最大値			最小値			最大値			最小値			x/y (%)	中央値 75%値
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)		
生活環境項目	気温	℃	104	19.1	10.1	32.1	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	15.4	9.0	26.0	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.4	7.2	7.6	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	8.3	5.6	10	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	1.7	1.0	3.4	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	26	2	69	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全一窒素	mg/l	208	0.86	0.39	1.2	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.089	0.026	0.19	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機窒素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機窒素	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分		姉谷川		年間調査(測定計画調査)		常楽寺川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		姉谷川		()		常楽寺川		()						
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		三部砂子第一橋		(305-01) 表層		東橋		(306-01) 表層						
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
亜鉛	mg/l	402														
鉄(溶解性)	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(体):Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
濁度	度	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性リン	mg/l	519														
溶解性シリコン	mg/l	522														
溶解性全シリコン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
植物プランクトン	個/ml	582														
色度	度	706														
陰性界面活性剤:NBAS	mg/l	531														
溶解性有機炭素	mg/l	701														
揮発性有機炭素	mg/l	620														
揮発性有機炭素	mg/l	702														
揮発性有機炭素	mg/l	651														
揮発性有機炭素	mg/l	652														
揮発性有機炭素	mg/l	653														
揮発性有機炭素	mg/l	654														
揮発性有機炭素	mg/l	655														
油膜	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
〇-157(有・無)		903														
〇-26(有・無)		904														
〇-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表

(2009年度)

水域名		調査区分		静岡川				静岡川									
河川・海域名(類型)		採取水層		川合橋				正原橋									
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		(012-01) 表層				(012-02) 表層									
調査担当機関		調査区分		県央保健所				県央保健所									
測定項目	単位	J-T	静岡川				静岡川										
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	19.6	29.4	-/12	4.5	29.4	-/12	4.5	28.8	-/12	19.2	4.5	28.8	-/12	
	水温	℃	105	14.4	22.2	-/12	5.0	22.2	-/12	5.0	24.0	-/12	15.6	4.5	24.0	-/12	
	水深	m	109														
	透明度	m	110														
	D	mg/l	201	7.9	7.7	0/12	7.7	8.2	0/12	7.7	8.0	0/12	7.8	7.5	8.0	0/12	
	O	mg/l	202	11	8.0	0/12	8.0	13	0/12	8.8	13	0/12	10	8.8	13	0/12	
	B	mg/l	203	0.5	0.5	0/12	0.5	0.7	0/12	0.5	1.2	0/12	0.7	0.5	1.2	0/12	0.5
	C	mg/l	204														
	O	mg/l	205	2	1	0/12	1	3	0/12	1	8	0/12	4	1	8	0/12	
	S	MPN/100ml	206	1.2E+03	7.0E+02	3/4	7.0E+02	1.4E+03	3/4	5.1E+03	1.7E+04	3/4	5.1E+03	4.9E+02	1.7E+04	3/4	
生活環境項目	大腸菌群数	mg/l	207														
	リネキサン抽出物質	mg/l	208	0.53	0.30	-/5	0.30	0.64	-/5	0.63	0.83	-/5	0.63	0.42	0.83	-/5	
	全窒素	mg/l	209	0.038	0.020	-/5	0.020	0.082	-/5	0.037	0.043	-/5	0.037	0.032	0.043	-/5	
	全りん	mg/l	209														
	カドミウム	mg/l	301														
	鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	総水銀	mg/l	306														
	アルキル水銀	mg/l	307														
健康項目	P.C.B	mg/l	308														
	シクロロメタン	mg/l	309														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311														
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	312														
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315														
	トリクロロエチレン	mg/l	316														
	テトラクロロエチレン	mg/l	317														
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318														
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
	シワララム	mg/l	320														
	シマジン	mg/l	321														
	チオベンカルブ	mg/l	322														
	ベンゼン	mg/l	323														
	ヤレン	mg/l	324														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
	ふつう素	mg/l	407														
	ほう素	mg/l	819														
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川				
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		(012-01) 表層					(012-02) 表層								
調査担当機関	調査区分		川合橋					正原橋								
測定項目	単位	J-ド	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			川合橋	川合橋	川合橋	川合橋	川合橋	川合橋	川合橋	川合橋	川合橋	川合橋	川合橋	川合橋	川合橋	川合橋
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	鉄	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210							0.007	0.005	0.009	2/2			
	塩素付Cl-	mg/l	607							190	160	240	12/12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	アモニア性窒素	mg/l	603													
	硝酸性窒素	mg/l	511													
	硫酸性窒素	mg/l	512							0.010	0.008	0.011	2/2			
	溶解性全窒素	mg/l	513							0.42	0.38	0.46	2/2			
	リン	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	総リン	mg/l	522													
	有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	μg/l	703													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	残留性有機炭素	mg/l	620													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	653													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	654													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100m ²	901													
	油膜(有・無)	個/100m ²	902													
	ふんばり大腸菌群数	個/100m ²	903													
	大腸菌群数	個/100m ²	904													
	大腸菌群数	個/100m ²	905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	水深	m	906													

地点別 総括表

水 域 名	三瓶川			三瓶川			三瓶川			
	調査区分	調査区名 (類型)	採取水層	調査区分	調査区名 (類型)	採取水層	調査区分	調査区名 (類型)	採取水層	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	°C	104	16.5	2.0	30.5	-/12				
水温	°C	105	13.7	6.2	20.4	-/12				
水深	m	109								
透明度	m	110								
P	mg/l	201	7.7	7.4	7.9	-/12				
O	mg/l	202	10	9.0	12	-/12				
D	mg/l	203								
C	mg/l	204	2.0	1.1	4.7	-/12	1.1	4.7	-/12 (0%)	1.9
S	mg/l	205								
大腸菌群数	MPN/100ml	206								
ニヘキサン抽出物質	mg/l	207								
全窒素	mg/l	208	0.69	0.57	0.86	-/12				
全りん	mg/l	209	0.037	0.025	0.060	-/12				
カドミウム	mg/l	301								
鉛	mg/l	302								
六価クロム	mg/l	304								
砒素	mg/l	305								
総水銀	mg/l	306								
アルキル水銀	mg/l	307								
P.C.B	mg/l	308								
シクロロメタン	mg/l	309								
四塩化炭素	mg/l	310								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312								
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314								
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316								
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	317								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319								
チウラム	mg/l	320								
シマジン	mg/l	321								
チオベンカルブ	mg/l	322								
ベンゼン	mg/l	323								
セレン	mg/l	324								
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	401								
ふつろ素	mg/l	407								
ほうろ素	mg/l	819								
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824								
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951								
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952								

水 域 名	調査区分		江の川				江の川										
	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	調査区分		(A1)				(A1)										
河川・海域名(類型)	採取水層		都賀				川本大橋										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(003-52) 表層				(003-01) 表層										
調査担当機関	採取水層		国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所										
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
																	日間最大
一 般 項 目	気温	℃	104														
	水温	℃	105														
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	P	mg/l	201	7.4	7.2	7.6	0/12			7.4	7.2	7.5	0/12				
	H	mg/l	202	10	8.1	13	0/12			9.8	8.3	12	0/12				
	O	mg/l	203	0.7	0.5	0.9	0/11	<	0.6	0.6	0.5	0.8	0/11	<	0.5	0/11	0.5
	B	mg/l	204	2.3	1.5	3.0	-/12		2.1	1.4	3.0	3.0	-/12		0.8	(0%)	0.6
	C	mg/l	205	2	1	4	0/12		2	2	1	4	0/12		1.4	(0%)	2.3
	S	mg/l	206	1.1E+03	7.0E+01	4.9E+03	6/12		1.4E+03	3.3E+01	4.9E+03	4	0/12		3.0	(0%)	2.3
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207														
	ノキキサン抽出物質	mg/l	208	0.56	0.39	0.65	-/4		0.53	0.43	0.67	-/4					
	全窒素	mg/l	209	0.031	0.012	0.041	-/4		0.023	0.013	0.030	-/4					
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	カドミウム	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2		ND	ND	ND	ND	0/2				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2		ND	ND	ND	ND	0/2				
健 康 項 目	P	mg/l	309	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1					
	C	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2		< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
チオラム	mg/l	320															
シマジン	mg/l	321															
チオベンカルブ	mg/l	322															
ベンゼン	mg/l	323															
セレン	mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.50	0.48	0.52	0/2		0.50	0.48	0.52	0/2						
ふっ素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2		< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2					
ほう素	mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824															
ダイオキシン類(体質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		江の川				江の川							
河川・流域名 (類型)		採取水層		年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)							
測定地点名 (地点統一番号)		調査区		(A1)				(A1)							
調査担当機関		都賀		003-52) 表層				003-01) 表層							
調査項目		単位		国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所							
特殊項目		コード		平均				平均							
その他項目		測定値		最小値				最小値							
		最大値		k/n				k/n							
		日間最小		日間最大				日間最小							
		x/y (%)		x/y (%)				x/y (%)							
		中央値		中央値				中央値							
		75%値		75%値				75%値							
フェノール類	mg/l	401	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	0/2	<		
銅	mg/l	402													
亜鉛	mg/l	403													
鉄 (溶解性)	mg/l	404													
マンガン (溶解性)	mg/l	405													
総クロム	mg/l	406													
全亜鉛	mg/l	210		0.004	<	0.002	3/4		0.004	<	0.002	3/4			
塩素付・Cl-	mg/l	607													
電気伝導度・EC	μS/cm	601													
透明度	cm	602													
アモニア性窒素	mg/l	603		100	<	96	12/12		97	<	66	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511		2	<	1	4/10/12		3	<	1	10/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512		0.02	<	0.02	2/4		0.02	<	0.02	1/4			
硝酸性窒素	mg/l	513		<	0.010	<	0/4		0.010	<	0.010	0/4			
溶解性全窒素	mg/l	518		0.35	<	0.29	4/4		0.38	<	0.32	4/4			
リン酸性リン	mg/l	519													
リン酸性全リン	mg/l	522		0.015		0.003	4/4		0.009		0.003	4/4			
総リン	mg/l	523													
全有機炭素・TOC	mg/l	571													
溶解性TOC	mg/l	704													
溶解性COD	mg/l	703													
クロロフィル a	μg/l	532													
植物プランクトン	個/ml	706													
色度	度	531													
陰イオン界面活性剤・MBAS	mg/l	701													
溶解性有機炭素	mg/l	620													
トリハロメタン生成能	mg/l	702													
クロロホルム生成能	mg/l	651													
ブロムホルム生成能	mg/l	652													
ジブロムメタン生成能	mg/l	653													
ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654													
トリブロムメタン生成能	mg/l	655													
トリブロムクロロメタン生成能	mg/l	901													
油膜 (有・無)	個/100m ²	902		16		4	4/4		13		6	4/4			
ふんばり性大腸菌群数	個/100m ²	903													
O-157 (有・無)		904													
O-26 (有・無)		905													
O-128 (有・無)		906													
流量	m ³ /s	106													
流速	m/s	117													
波高	m	906													

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		江の川				江の川										
河川・海域名(類型)		採取水層		江の川				江の川										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		江の川				江の川										
調査担当機関		採取水層		江の川				江の川										
測定項目		コード	単位	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
				(A)				(A)										
				003-02 表層				003-53 表層										
				国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所										
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	104	℃	16.5	1.5	31.0	-/12	-	-	-	14.4	0.0	30.0	-/48	-	-	-	
	水温	105	℃	15.4	4.5	25.0	-/12	-	-	-	15.3	4.5	26.0	-/48	-	-	-	
	水深	109	m	2.84	2.56	3.27	-/12	-	-	-	8.38	8.08	8.78	-/48	-	-	-	
	透明度	110	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	mg/l	7.4	7.2	7.5	0/12	-	-	-	7.4	7.2	7.6	0/48	-	-	-	
	D	202	mg/l	9.8	7.8	13	0/12	-	-	-	9.0	7.0	13	0/48	-	-	-	
	O	203	mg/l	0.6	0.5	0.9	0/11	<	0.5	0/11	0.6	0.5	1.1	0/44	0.5	0/11	0.7	
	C	204	mg/l	2.1	1.3	2.9	-/12	-	0.9	(0%)	2.1	1.3	2.7	-/12	0.8	(0%)	2.1	
	O	205	mg/l	2	1	5	0/12	-	1.3	(0%)	2	1	6	0/48	1.3	(0%)	2.4	
	S	206	MPN/100ml	7.7E+02	7.9E+01	3.3E+03	4/12	-	2.9	(0%)	2	1	1.1E+04	14/48	2.7	(0%)	2.4	
健康項目	大腸菌数	207	MPN/100ml	7.7E+02	7.9E+01	3.3E+03	4/12	-	-	-	1.3E+03	3.3E+01	1.1E+04	14/48	-	-	-	
	α-ヘキサン抽出物質	208	mg/l	0.48	0.40	0.53	-/4	-	-	-	0.48	0.41	0.55	-/4	-	-	-	
	全窒素	209	mg/l	0.020	0.010	0.026	-/4	-	-	-	0.016	0.010	0.023	-/4	-	-	-	
	りん	301	mg/l	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-
	カドミウム	302	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-
	鉛	303	mg/l	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	-
	砒素	305	mg/l	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-
	総水銀	306	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
	P/CB	308	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/1	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/1	-	-	-
	シクロロメタン	309	mg/l	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	-	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	-	-
	四塩化炭素	310	mg/l	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	-	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	311	mg/l	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	-	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	313	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	314	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	315	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	316	mg/l	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	-	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	トリス(クロロ)エチレン	318	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	チウラム	320	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	シマジン	321	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	チオベンカルブ	322	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	ベンゼン	323	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	セレン	324	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.51	0.50	0.52	0/2	-	-	-	0.51	0.50	0.52	0/2	-	-	-	
	ふっ素	407	mg/l	<	0.08	<	0.08	0/2	-	-	<	0.08	<	0.08	0/2	-	-	-
	ほう素	819	mg/l	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	-
	1,4-ジメチル	824	mg/l	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	-

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		江の川				江の川									
河川・海域名 (類型)		採取水層		江の川				江の川									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		江の川				江の川									
調査担当機関		採取水層		江の川				江の川									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	<	<	<	0/2				<	<	<	0/2			
	銅	mg/l	402	<	<	<	0/2				<	<	<	0/2			
	鉄	mg/l	403														
	マンガン (溶解性)	mg/l	404														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210	0.003	<	0.005	11/12				0.003	<	0.004	8/12			
	塩素化・Cl-	mg/l	607				20/12							12/12			
	電気伝導度・EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602	98	72	100	12/12				97	66	100	12/12			
	モニア性窒素	mg/l	603	<	<	<	5/12				<	<	<	10/12			
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.02	0.03	1/4				0.02	0.02	0.03	1/4			
	硝酸性窒素	mg/l	512	<	<	<	0/4				<	<	<	0/4			
	アンモニア	mg/l	513	0.36	0.27	0.48	4/4				0.36	0.28	0.47	4/4			
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	522	0.008	<	0.013	3/4				0.008	0.003	0.011	4/4			
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	含有機炭素・TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィル a	μg/l	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰イオン界面活性剤・MBAS	mg/l	620														
	トリクロロ生成能	mg/l	702														
	クロロホルム生成能	mg/l	651	0.035	0.026	0.040	4/4				0.035	0.026	0.040	4/4			
	7,7-ジクロロ生成能	mg/l	652	0.017	0.013	0.026	4/4				0.017	0.013	0.026	4/4			
	7,7,7-トリクロロ生成能	mg/l	653	0.012	0.010	0.015	4/4				0.012	0.010	0.015	4/4			
	7,7,7-トリクロロ生成能	mg/l	654	0.0053	0.0030	0.010	4/4				0.0053	0.0030	0.010	4/4			
	7,7,7-トリクロロ生成能	mg/l	655	0.0010	<	0.0010	1/4				0.0010	<	0.0010	1/4			
	油膜 (有・無)	個/100m ²	901	7	<	31	8/12				7	<	31	8/12			
	ふんばり性大腸菌群数	個/100m ²	902		2							2					
	O-157 (有・無)		903														
	O-26 (有・無)		904														
	O-128 (有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														
その他項目																	

水 域 名	調査区分		江の川		年間調査 (測定計画調査)		江の川		年間調査 (測定計画調査)							
	河川・海域名 (類型)	調査区層	江の川	江の川	(A1)	(A1)	江の川	江の川	(A1)	(A1)						
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		桜江大橋		(003-02) 表層		川平		(003-53) 表層							
調査担当機関	採取水層		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
クロム	mg/l	801														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	802														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	804														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	805														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	806														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	807														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	808														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	809														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	810														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	811														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	812														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	813														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	814														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	816														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	817														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	818														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	819														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	820														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	821														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	822														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	823														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	824														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	825														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	826														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		江の川				濁川										
河川・海域名 (類型)		調査区分		江の川 (A)				濁川 ()										
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		江川橋				大竹橋										
調査担当機関		採取水層		国土交通省浜田河川国道事務所 浜田保健所				(225-03) 表層										
測定項目	単位	J-T	m/n	平均	最小値	最大値	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
																	生活環境項目	健康項目
一般項目	温度	104	-/14	16.1	1.0	26.5	-	-	-	16.5	12.2	21.4	-/3	-	-	-	-	
	水深	105	-/14	15.7	4.5	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	109	-/12	2.81	2.51	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	H	201	0/6	7.6	7.3	7.8	0/6	-	-	7.4	7.4	7.5	-/3	-	-	-	-	
	O	202	0/6	9.6	8.6	12	0/6	-	-	10	8.3	11	-/3	-	-	-	-	
	D	203	0/5	0.6	0.5	0.6	0/5	<	0.6	0.9	0.7	1.3	-/3	0.7	-/3	0.6	0.8	
	C	204	-	2.0	1.4	2.4	-	0.5	0.6	2.2	0.7	1.3	-	1.3	-	2.2	1.3	
	O	205	-	1	1	1	-	1.4	2.2	2	2	1	-	2	-	2.4	-	
	S	206	0/6	8.5E+02	7.9E+01	2.2E+03	0/6	2.4	2.4	3.9E+03	2	2	1.1E+04	-/3	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	5/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノニヘキサゲン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	301	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シアン	302	0/2	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	304	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	305	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	306	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	307	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	308	0/2	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P.C.B	309	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロキサタン	310	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	311	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	312	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	313	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	314	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	317	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	318	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	319	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	320	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	321	0/2	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	322	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	323	0/2	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	324	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0/2	< 0.52	< 0.52	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふつう素	mg/l	407	0/2	< 0.01	< 0.01	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほうろ素	mg/l	819	0/2	< 0.01	< 0.01	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	pg-TEQ/g	824	0/2	< 0.01	< 0.01	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951	0/2	< 0.01	< 0.01	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	0/2	< 0.01	< 0.01	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		湖川		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	江の川	江の川	(A)	(225-03) 表層	湖川	湖川	()	()							
測定地点名(地点統番号)	採取水層		江川橋		(003-03) 表層		大竹橋		(225-03) 表層								
調査担当機関	採取水層		国土交通省浜田河川国道事務所		浜田保健所		大竹橋		(225-03) 表層								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2											
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.002	0.005	10/12											
塩素付Cl-	mg/l	607	1600	540	2400	6/6											
電気伝導度:EC	μS/cm	601	810	220	1400	2/2											
透明度	cm	602	96	49	100	12/12											
濁度	度	603	2	1	2	4/6											
マンニオン性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
溶解性全リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
[aoc]色素	個/ml	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機炭素	mg/l	702															
TOC	mg/l	651															
加阻性生成能	mg/l	652															
アピゲン加阻性生成能	mg/l	653															
アピゲン加阻性生成能	mg/l	654															
アピゲン加阻性生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901	0	0	0	2/2											
ふんばり菌性大腸菌群数	個/100ml	902	26	6	48	4/4											
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		瀬川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		江の川		江の川		(A)		瀬川		()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		江川橋		(003-03) 表層		大竹橋		(225-03) 表層						
調査担当機関		国道事務所 浜田保健所		国道事務所 浜田河川国道事務所		浜田保健所		邑南町								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
クロホルム	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2										
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2										
1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2										
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2										
イソオクテン	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2										
ダイゼリン	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
7-エトキシオン(MEP)	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2										
イソオクタリン	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2										
リンゴ酸(有機銅)	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2										
クロロホルム(IPN)	mg/l	810	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
アセチル	mg/l	811	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2										
E.P.N	mg/l	501	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
ジクロロメタン(DMVP)	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2										
フェノール(BPAC)	mg/l	813	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2										
イソオクタリン(LBP)	mg/l	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2										
クロロホルム(CNP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
トリエン	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2										
キシレン	mg/l	817	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2										
7-エトキシオン	mg/l	818	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2										
ニツブール	mg/l	825	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
セブチン	mg/l	820	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2										
アノリン	mg/l	824	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
塩化ビニル	mg/l	822	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
正カドミウム	mg/l	823	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2										
全マンガン	mg/l	825	< 0.03	< 0.03	< 0.03	1/2										
ウラン	mg/l	826	< 0.0004	< 0.0003	< 0.0004	2/2										

地点別総括表

(2009年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		(225-04) 表層						(301-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		濁川						小谷川							
調査担当機関		調査担当機関		竹友橋						小谷川							
調査担当機関		調査担当機関		邑南町						江津市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
																	生活環境項目
一般項目	気温	104	17.0	13.6	21.5	-/3	-	-	-	22.4	10.1	30.0	-/4	-	-	-	-
	水温	105	17.0	13.6	21.5	-/3	-	-	-	16.6	9.8	24.1	-/4	-	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	201	7.4	7.4	7.4	7.4	-/3	-	-	7.4	7.3	7.5	-/4	-	-	-	-
	O	202	9.8	8.4	11	11	-/3	-	-	7.1	4.9	8.1	-/4	-	-	-	-
	B	203	0.8	0.5	1.1	1.1	-/3	0.5	-/3	0.5	0.5	0.5	-/4	0.5	-/4	0.5	-/4
	C	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	205	1	1	1	2	-/3	-	-	<	<	<	-/4	<	-	-	-
	S	206	2.7E+03	7.9E+01	7.9E+03	7.9E+03	-/3	-	-	4.8E+03	3.3E+01	1.6E+04	-/4	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	2.7E+03	7.9E+01	7.9E+03	-/3	-	-	0.44	0.42	0.48	-/4	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	0.13	0.014	0.44	-/4	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P/CB	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ピリン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	濁川	濁川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川			
河川・海域名(類型)	採取水層		(225-04) 表層						(301-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		竹友橋						小谷川							
調査担当機関	邑南町		邑南町						江津市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅鉛	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素体(Cl ⁻)	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニウム性窒素	mg/l	603														
モニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リノ酸性リン	mg/l	522														
溶解性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	mg/l	582														
laeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:NRAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
トリクロゲン生成能	mg/l	652														
トリクロゲン生成能	mg/l	653														
トリクロゲン生成能	mg/l	654														
トリクロゲン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
ふん便性(有・無)		904														
〇-157(有・無)		905														
〇-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		出羽川		出羽川						出羽川							
測定地点名(地点統一番号)		出羽川		出羽川						出羽川							
調査担当機関		宗林寺橋		宗林寺橋						田本橋							
測定項目		邑南町		邑南町						邑南町							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104							17.5	15.3	20.9	-/3				
	水温	℃	105														
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	H	mg/l	201	7.1	7.0	7.2	-/3	7.2	-/3	7.2	7.1	7.3	-/3				
	D	mg/l	202	9.9	8.6	11	-/3	11	-/3	11	8.6	12	-/3				
	O	mg/l	203	0.8	0.5	1.2	-/3	1.2	-/3	0.7	0.6	1.0	-/3	0.6	-/3	0.9	
	C	mg/l	204							1.2							
	S	mg/l	205														
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.3E+01	4.9E+01	7.0E+01	-/3	7.0E+01	-/3		1.3E+02	7.0E+01	2.2E+02	-/3			1.0
健康項目	鉛	mg/l	301														
	六価クロム	mg/l	302														
	砒素	mg/l	303														
	総水銀	mg/l	304														
	アルギル水銀	mg/l	305														
	クロム	mg/l	306														
	シアン	mg/l	307														
	硝酸	mg/l	308														
	亜硝酸	mg/l	309														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	319														
	チウラム	mg/l	320														
	シマジン	mg/l	321														
	チオベンカルブ	mg/l	322														
	ベンゼン	mg/l	323														
	セレン	mg/l	324														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
	亜硝酸	mg/l	407														
	ほう素	mg/l	819														
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824														
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川			
河川・海域名(類型)	河川		河川						河川									
測定地点名(地点統一番号)	宗林寺橋		宗林寺橋						田本橋									
調査担当機関	邑南町		邑南町						邑南町									
測 定 項 目	単 位	コ-ド	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	鉄(溶解性)	mg/l	403															
	マンガン(溶解性)	mg/l	404															
	総ケロム	mg/l	406															
	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素(材):Cl-	mg/l	607															
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601															
	透明度	cm	602															
	濁度	度	603															
	モニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	有機炭素:TOC	mg/l	571															
	全有機性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	植物プランクトン	個/ml	706															
	色度	度	531															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
	溶解性有機炭素	mg/l	620															
	トリクロロ生成能	mg/l	631															
	トリクロロ生成能	mg/l	632															
	トリクロロ生成能	mg/l	653															
	トリクロロ生成能	mg/l	654															
	トリクロロ生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	個/100ml	901															
	油膜(有・無)	個/100ml	902															
	大腸菌群数	個/100ml	903															
	大腸菌群数	個/100ml	904															
	大腸菌群数	個/100ml	905															
	大腸菌群数	個/100ml	106															
	流量	m ³ /s	117															
	流速	m/s	906															
	波高	m																
そ の 他 項 目																		

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	出羽川	八戸川	()						()								
河川・海域名(類型)	採取水層		(224-07) 表層						(226-06) 表層								
調査担当機関	測定地点名(地点統一番号)		越木橋						浜田市								
測 定 項 目	単 位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
																	出羽川
一 般 項 目	気温	℃	104														
	水温	℃	105														
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	H	mg/l	201														
	D	mg/l	202	7.2	7.1	7.2	- / 3			7.4	7.1	7.8	- / 4				
	O	mg/l	203	10	8.5	11	- / 3			0.7	0.5	0.9	- / 4				
	B	mg/l	203	0.8 <	0.5	1.0	- / 3	0.5 <	1.0	0.8	0.5	0.9	- / 4	0.5 <	0.9	- / 4	0.6
	C	mg/l	204														
	O	mg/l	204														
生 活 環 境 項 目	S	mg/l	205														
	大腸菌群数	MPN/100ml	206														
	1,1-ハクセン抽出物質	mg/l	207	1.0E+03	9.4E+02	1.1E+03	- / 3			2	7.4E+03	9.2E+03	- / 4				
	全窒素	mg/l	208														
	全りん	mg/l	209														
	カドミウム	mg/l	301														
	全シアン	mg/l	302														
	鉛	mg/l	304														
	六価クロム	mg/l	305														
	砒素	mg/l	306														
総水銀	mg/l	307															
アルキル水銀	mg/l	308															
PCB	mg/l	309															
クロロメタン	mg/l	310															
四塩化炭素	mg/l	311															
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312															
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314															
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315															
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316															
トリクロロエチレン	mg/l	317															
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
チウラム	mg/l	320															
シマジン	mg/l	321															
チオベンカルブ	mg/l	322															
ベンゼン	mg/l	323															
セレン	mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
窒素	mg/l	407															
ほうちん	mg/l	819															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	採取水層	出羽川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川							
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		(224-07) 表層				(226-06) 表層										
調査担当機関	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅鉛	mg/l	402														
	鉄(溶解性)	mg/l	403														
	マンガン(溶解性)	mg/l	404														
	総クロム	mg/l	406														
	亜鉛	mg/l	210														
	塩素付・Cl-	mg/l	607														
	塩素付・EC	AS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	亜硝酸性窒素	mg/l	603														
	硝酸性窒素	mg/l	511														
	亜硫酸性窒素	mg/l	512														
	全窒素	mg/l	518														
	リン酸	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	リン酸性全リン	mg/l	523														
	有機リン	mg/l	524														
	有機窒素・TOC	mg/l	571														
	有機炭素・TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	mg/l	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	界面活性剤・MBAS	mg/l	701														
	揮発性有機化合物生成能	mg/l	620														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702														
	トリフルオロエチレン生成能	mg/l	651														
	アクリロニトリル生成能	mg/l	652														
	シクロヘキサン生成能	mg/l	653														
	アセトアルデヒド生成能	mg/l	654														
	アセトニトリル生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100m2	901														
	油膜(有・無)	個/100m2	902														
	大腸菌群数	個/100ml	903														
	O-157(有・無)		904														
	O-26(有・無)		905														
	O-128(有・無)		106														
	流量	m ³ /s	117														
	流速	m/s	906														
	波高	m															
その他項目																	

地点別総括表

(2009年度)

水域名		調査区分		八戸川						八戸川						
河川・海域名(類型)		調査区分		八戸川						八戸川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		和田屋橋						八戸ダム本川流入部						
調査担当機関		調査区分		浜田市						浜田県土整備事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	20.8	10.1	30.9	-/4	-/4	-	-	16.1	3.0	30.7	-/12	-	-	-
	水温	℃	14.6	9.8	22.2	-/4	-/4	-	-	12.7	4.0	23.0	-/12	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.4	7.1	7.8	-/4	-	-	7.5	7.0	7.9	-/12	-	-	-
	D	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	11	9.1	13	-/12	-	-	-
	O	mg/l	203	0.7	< 0.5	1.1	-/4	< 0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	-	-	-	-	1.1	0.5	1.2	0.8	1.9	-/12	0.8	-/12	1.2
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.5E+02	3.6E+01	1.7E+03	-/4	-	-	0.47	0.23	0.65	-/6	-	-	-
細菌数	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	0.011	0.003	0.020	-/6	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分		八戸川		八戸川		八戸川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		()		()						
測定地点名(地点統一番号)		八戸川		八戸川		八戸ダム本川流入部		八戸川		(226-05) 表層		(226-08) 表層						
調査担当機関		和田屋橋		八戸市		浜田県土整備事務所		八戸市										
特殊項目	測定項目	単 位	J-T	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
				6	4	7	2/ 2											
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	鉛	mg/l	403															
	鉄	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素(体):Cl-	mg/l	607															
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	リン酸性リン	mg/l	519															
	溶解性全リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	有機炭素:TOC	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	mg/l	582															
	laeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性有機炭素	mg/l	702															
	揮発性有機炭素	mg/l	631															
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	632															
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	653															
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	654															
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	個/100ml	901															
	油膜(有・無)	個/100ml	902															
	大腸菌群数	個/100ml	903															
	大腸菌群数	個/100ml	904															
	大腸菌群数	個/100ml	905															
大腸菌群数	個/100ml	106																
流量	m ³ /s	117																
流速	m/s	906																
流速	m/s																	
流速	m/s																	
流速	m/s																	

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川					
河川・海域名(類型)		調査区分		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		八戸ダム貯水池中心		八戸川		八戸川		冬見橋下		八戸川					
調査担当機関		調査区分		八戸川		八戸川		八戸川		冬見橋下		八戸川					
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		m/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	104	℃	16.1	3.0	30.7	3.0	30.7	30.7	-/24	-	-	-	-	-	-	-
	水温	105	℃	12.2	4.0	27.0	4.0	27.0	27.0	-/24	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	109	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	mg/l	7.4	6.4	9.4	6.4	9.4	9.4	-/24	-	-	-	-	-	-	-
	O	202	mg/l	8.4	0.6	12	0.6	12	12	-/24	-	-	-	-	-	-	-
	D	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	mg/l	2.3	0.6	4.2	0.6	4.2	4.2	-/24	-	-	-	-	-	-	-
	S	205	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	206	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	1,1-ヘキサチオン抽出物質	207	mg/l	0.83	0.26	1.9	0.26	1.9	1.9	-/12	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	208	mg/l	0.028	0.010	0.10	0.010	0.10	0.10	-/12	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	クロロメタン	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シワララム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シオベン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	801	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつぷろ素	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	824	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)								
	八戸川		八戸川			八戸川					
	八戸川		八戸川			八戸川					
河川・海域名(類型)	八戸川		八戸川			八戸川					
測定地点名(地点統一番号)	八戸ダム貯水池中心		八戸ダム貯水池中心			八戸川					
調査担当機関	浜田県土整備事務所		浜田県土整備事務所			江津市					
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)					
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401								
	銅	mg/l	402								
	亜鉛	mg/l	403								
	マンガン(溶解性)	mg/l	404								
	総クロム	mg/l	406								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								
	塩素付Cl-	mg/l	607								
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								
	濁度	度	602								
	モニオア性窒素	mg/l	603								
	硝酸性窒素	mg/l	511								
	硝酸性窒素	mg/l	512								
	総窒素	mg/l	513								
	リン酸	mg/l	518								
	リン酸性リン	mg/l	519								
	溶解性全窒素	mg/l	522								
	溶解性リン	mg/l	523								
	溶解性全リン	mg/l	524								
	有機炭素:TOC	mg/l	571								
	溶解性TOC	mg/l	704								
	溶解性COD	mg/l	703								
	クロロフィルa	μg/l	532								
	クロロフィルa	μg/l	706								
	植物プランクトン	個/ml	531								
	色度	度	701								
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620								
	溶解性有機炭素	mg/l	702								
	トリクロロ生成能	mg/l	651								
	トリクロロ生成能	mg/l	652								
	トリクロロ生成能	mg/l	653								
	トリクロロ生成能	mg/l	654								
トリクロロ生成能	mg/l	655									
油膜(有・無)	個/100ml	901									
油膜(有・無)	個/100ml	902									
大腸菌群数	個/100ml	903									
大腸菌群数	個/100ml	904									
大腸菌群数	個/100ml	905									
大腸菌群数	個/100ml	106									
大腸菌群数	個/100ml	111									
大腸菌群数	個/100ml	906									

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分				八戸川				八戸川				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		八戸川				八戸川				八戸川				年間調査(測定計画調査)			
測定地点名(地点統一番号)		志谷橋下				八戸川				八戸川				()			
調査担当機関		江津市				志谷橋下				八戸川				(226-10) 表層			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	21.9	9.7	30.0	-/4	-	-	-	17.3	13.3	22.8	-/3	-	-	-
	水温	℃	105	17.6	10.0	25.9	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	201	7.4	7.2	7.6	-/4	-	-	-	7.1	7.1	7.1	-/3	-	-	-
	O	mg/l	202	7.1	8.1	8.9	-/4	-	-	-	10	8.5	11	-/3	-	-	-
	B	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	-/4	<	0.5	-/4	0.6	0.5	0.7	-/3	<	0.5	-/3
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	0.8	(0%)	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	2	1	3	-/4	-	-	-	2.0E+03	2.2E+02	4.9E+03	-/3	-	-	0.6
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	6.9E+03	9.2E+02	2.4E+04	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.52	0.44	0.56	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.10	0.014	0.35	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロキサレン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四氯化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオホルム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ピレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川			
河川・海域名(類型)	八戸川		()		()				
測定地点名(地点統一番号)	志谷橋下		(226-02) 表層		(226-10) 表層				
調査担当機関	江津市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	mg/l	401							
フェノール類	mg/l	402							
銅	mg/l	403							
亜鉛(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素付:Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	87	75	100	4/ 4			
濁度	度	602							
アンモニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
モニオキシ窒素	mg/l	513							
総窒素	mg/l	518							
溶解性全窒素	mg/l	519							
リン酸性リン	mg/l	522							
溶解性リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	μg/l	705							
植物プランクトン	個/ml	532							
色度	度	706							
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	531							
溶解性有機炭素	mg/l	701							
揮発性有機炭素	mg/l	620							
揮発性有機炭素	mg/l	702							
揮発性有機炭素	mg/l	651							
揮発性有機炭素	mg/l	652							
揮発性有機炭素	mg/l	653							
揮発性有機炭素	mg/l	654							
揮発性有機炭素	mg/l	655							
揮発性有機炭素	mg/l	901							
揮発性有機炭素	mg/l	902							
揮発性有機炭素	mg/l	903							
揮発性有機炭素	mg/l	904							
揮発性有機炭素	mg/l	905							
揮発性有機炭素	mg/l	108							
揮発性有機炭素	mg/l	117							
揮発性有機炭素	mg/l	906							
流量	m ³ /s								
流速	m/s								
波高	m								
その他項目									

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	都川川	重富川	()			()			()			()				
河川・海域名(類型)	採取水層		(254-01) 表層						(255-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		()			()			()			()				
調査担当機関	採取水層		旭峽						浜田市							
測 定 項 目	単 位	コ-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値
			一 般 項 目			20.3 14.7	9.6 9.0	31.5 22.3	-/4 -/4	-	-	-	16.7 13.3	7.9 9.8	24.1 20.0	-/4 -/4
気 温	℃	104														
水 温	℃	105														
全 水 深	m	109														
透 明 度	m	110														
H	mg/l	201	7.4	7.1	7.9	-/4				7.4	7.1	7.8	-/4			
P	mg/l	202														
O	mg/l	203	0.6 <	0.5	0.7	-/4	0.5 <	-/4	0.6	0.8 <	0.5	1.2	-/4	0.5 <	-/4	0.8
D	mg/l	204														1.0
C	mg/l	205														
O	mg/l	206														
S	mg/l	207	1 <	1	5.4E+03	-/4				2.2E+03	1	3	-/4			
大腸菌群数	MPN/100ml	208	1.6E+03	2.0E+00	5.4E+03	-/4										
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	209														
全 窒 素	mg/l	301														
全 窒 素	mg/l	302														
全 窒 素	mg/l	303														
鉛	mg/l	304														
六価クロム	mg/l	305														
砒素	mg/l	306														
総水銀	mg/l	307														
アルキル水銀	mg/l	308														
PCB	mg/l	309														
シクロロメタン	mg/l	310														
四塩化炭素	mg/l	311														
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315														
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316														
トリクロロエチレン	mg/l	317														
トリス(2-クロロフェニル)メタン	mg/l	318														
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320														
シマジン	mg/l	321														
チオベンカルブ	mg/l	322														
ヘンゼン	mg/l	323														
セレン	mg/l	324														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
ほう素	mg/l	407														
ほう素	mg/l	419														
1,4-ジオキソリン類(木質)	mg/l	824														
タイオキシン類(木質)	pg-TEQ/g	951														
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

水 域 名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)										
河川・海域名 (類型)		都川川		都川川		重富川		重富川		重富川		重富川						
測定地点名 (地点統一番号)		大元橋		大元橋		旭峽		旭峽		旭峽		旭峽						
調査担当機関		浜田市		浜田市		浜田市		浜田市		浜田市		浜田市						
測 定 項 目	単 位	コド	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛 (溶解性)	mg/l	403															
	マンガン (溶解性)	mg/l	404															
	総クロム	mg/l	406															
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素酸塩濃度:EC	mg/l	607															
	濁度	mg/l	601															
	マンガン二価	mg/l	602															
	亜硝酸性窒素	mg/l	603															
	硝酸性窒素	mg/l	511															
	溶解性全窒素	mg/l	512															
	アンモニア性窒素	mg/l	513															
	リン酸	mg/l	518															
	溶解性リン	mg/l	519															
	総リン	mg/l	522															
	有機炭素:TOC	mg/l	524															
	有機性TOC	mg/l	571															
	溶解性COD	mg/l	704															
	クロロフィルa	mg/l	703															
	有機物アラングトン	mg/l	532															
	色度	個/ml	706															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	度	531															
	溶解性浮遊物	mg/l	701															
	トリクロロメタン生成能	mg/l	620															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702															
クロロホルム生成能	mg/l	651																
ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	652																
ジブロムエチレン生成能	mg/l	653																
トリブロムメタン生成能	mg/l	654																
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655																
油膜 (有・無)	個/100ml	901	16	13	18	2/2				29	6	52	2/2					
臭気 (有・無)		902																
臭気大腸菌群数		903																
臭気総菌群数		904																
臭気大腸菌群数 (有・無)		905																
臭気総菌群数 (有・無)		106																
流量	m ³ /s	117																
流速	m/s	906																
水深	m																	

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
	家古屋川	家古屋川	()				()											
河川・海域名(類型)	家古屋川		()															
測定地点名(地点統一番号)	雲井橋		(256-01) 表層															
調査担当機関	浜田市		(256-02) 表層															
測 定 項 目	単 位	J-T	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値		
			104	8.1	27.3	-/ 4	-	-	-	-	21.4	11.2	29.0	-/ 4	-	-	-	-
一 般 項 目	気温	℃	14.6	10.2	22.2	-/ 4	-	-	-	16.5	9.0	25.1	-/ 4	-	-	-	-	
	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	生 活 薬 質 項 目	H	mg/l	7.4	7.2	7.6	-/ 4	-	-	-	7.9	7.7	8.4	-/ 4	-	-	-	-
		D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	7.1	4.7	9.5	-/ 4	-	-	-	-
		O	mg/l	0.8	0.5	1.5	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.6	0.5	0.7	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.5
		C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S	mg/l	3	1	4	-/ 4	-	-	-	1	1	1	-/ 4	-	-	-	-
		大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	2.3E+02	3.5E+03	-/ 4	-	-	-	6.9E+03	7.9E+01	2.2E+04	-/ 4	-	-	-	-
		1-6-キサン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.18	0.46	-/ 4	-	-	-	-	
全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.043	0.031	0.055	-/ 4	-	-	-	-		
健 康 項 目	カドミウム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジクロロベンゼン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほうろく材料	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジクロロベンゼン	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		家古屋川		家古屋川		家古屋川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)						
	河川・海域名(類型)	採取水層	家古屋川	家古屋川	家古屋川	家古屋川	家古屋川	家古屋川	()	()	()	()					
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		雲井橋		雲井橋		八戸橋		(256-01) 表層		(256-02) 表層						
測定項目	単 位	コ-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	鉄	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	総クロム	mg/l															
	全亜鉛	mg/l															
	塩素付Cl-	mg/l															
	電気伝導度:EC	μS/cm															
	濁度	度															
	アモニア性窒素	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	mg/l															
	溶解性リン	mg/l															
	全有機炭素:TOC	mg/l															
	溶解性TOC	mg/l															
	溶解性COD	mg/l															
	クロロフィルa	μg/l															
	faeo色素	個/ml															
	植物プランクトン	度															
	色度	mg/l															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l															
	溶解性有機炭素	mg/l															
	トリクロム生成能	mg/l															
	クロム生成能	mg/l															
	アーク生成能	mg/l															
	ジクロム生成能	mg/l															
	アーク生成能	mg/l															
	油酸 (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)																
	流量	m ³ /s															
	流速	m/s															
	波高	m															
その他項目																	

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				
	白角川	長谷川	()		()		()		()		
河川・海域名(類型)	白角川		長谷川				長谷川				
測定地点名(地点統一番号)	下白角		(257-01) 表層				(270-01) 表層				
調査担当機関	浜田市		出合橋下(長谷川)				出合橋下(長谷川)				
測 定 項 目	単 位	J-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小	日 間 最 大	x/y	中 央 値	75% 値
										(%)	
一 般 項 目	気温	℃	18.6	8.3	29.1	-/4					
	水温	℃	15.4	11.3	22.5	-/4					
	全水深	m									
	透明度	m									
	H	mg/l	201	7.2	7.6	-/4					
	D	mg/l	203	0.9	1.3	-/4					
	O	mg/l									
	D	mg/l	204								
	S	mg/l	205								
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.9E+03	2.0E+01	5.4E+03	-/4				
	1-6-キサン抽出物質	mg/l	207								
全窒素	mg/l	208									
全りん	mg/l	209									
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301								
	鉛	mg/l	302								
	六価クロム	mg/l	304								
	砒素	mg/l	305								
	総水銀	mg/l	306								
	アルキル水銀	mg/l	307								
	PCB	mg/l	308								
	クロムタン	mg/l	309								
	シクロホキサレン	mg/l	310								
	四塩化炭素	mg/l	311								
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314								
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315								
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316								
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318								
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319								
	チウラム	mg/l	320								
	シマジン	mg/l	321								
	チオベンカルブ	mg/l	322								
	ベンゼン	mg/l	323								
	セレン	mg/l	324								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821								
	有機窒素	mg/l	407								
	ほうちん	mg/l	819								
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824								
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951								
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952								

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		白角川		白角川 ()						長谷川 ()							
測定地点名(地点統一番号)		下白角		下白角 (257-01) 表層						出合橋下(長谷川) (270-01) 表層							
調査担当機関		浜田市		浜田市						江津市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210															
	塩素材:Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601								120	100	130	4/4				
	透明度	602															
	濁度	603															
	モニア性窒素	511															
	亜硝酸性窒素	512															
	硝酸性窒素	513															
	総窒素	518															
	リン酸	519															
	リン酸性リン	522															
	溶解性リン	523															
	総リン	524															
	有機炭素:TOC	571															
	全有機性TOC	704															
	溶解性COD	703															
	クロロフィルa	582															
	faeo/a	706															
	植物プランクトン	531															
	色度	701															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620															
	溶解性有機炭素	702															
	トリクロロエチレン	651															
	トリクロロエチレン生成能	652															
	トリクロロエチレン生成能	653															
	シアニド生成能	654															
	シアニド生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	油膜(有・無)	902	20	2	37	2/2											
	ふん便性大腸菌群数	903															
	O-157(有・無)	904															
	O-26(有・無)	905															
	O-128(有・無)	106															
	流量	117															
	流速	906															
	流波																
	その他項目																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)							
	河川・海域名 (類型)				日和川				日和川							
	測定地点名 (地点統一番号)				千丈溪				千丈溪橋							
調査担当機関				江津市				邑南町								
測定項目	単位	J-ド	(258-01) 表層				(258-02) 表層									
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	9.9	26.0	-/4										
	水深	m	109	7.3	22.7	-/4										
	透明度	m	110													
	P	mg/l	201	7.3	7.6	-/4										
	H	mg/l	202	4.6	11	-/4										
	O	mg/l	203	0.5	0.5	-/4										
	D	mg/l	204													
	C	mg/l	205													
	S	mg/l	206													
	大腸菌群数	MPN/100ml	207													
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208														
全窒素	mg/l	209														
全りん	mg/l	301														
カドミウム	mg/l	302														
鉛	mg/l	304														
六価クロム	mg/l	305														
砒素	mg/l	306														
総水銀	mg/l	307														
メチル水銀	mg/l	308														
P.C.B	mg/l	309														
シクロロキサタン	mg/l	310														
四氯化炭素	mg/l	311														
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315														
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316														
テトラクロロエチレン	mg/l	317														
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318														
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
チウラム	mg/l	320														
シマジン	mg/l	321														
チオベンカルブ	mg/l	322														
ベンゼン	mg/l	323														
マレン	mg/l	324														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
ふつろ素	mg/l	407														
はたら素	mg/l	819														
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824														
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	河川	日和川	日和川	日和川	日和川			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(258-01) 表層		(258-02) 表層				
調査担当機関	江津市		千丈溪		千丈溪橋				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
マンガン(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(総)	mg/l	405							
クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素体:Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	89	73	110	4/4			
濁度	度	602							
モニオア性窒素	mg/l	603							
アモニア性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
総窒素	mg/l	518							
溶解性全窒素	mg/l	519							
リン酸	mg/l	522							
リン酸全リン	mg/l	523							
リン酸溶解性リン	mg/l	524							
総リン	mg/l	571							
全有機炭素:TOC	mg/l	704							
溶解性TOC	mg/l	703							
溶解性COD	mg/l	706							
クロロフィルa	μg/l	532							
植物プランクトン	個/ml	531							
色度	度	701							
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620							
溶解性有機炭素	mg/l	702							
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651							
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652							
ジクロロエチレン生成能	mg/l	653							
ジクロロエチレン生成能	mg/l	654							
ジクロロエチレン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
ふんばり(有・無)	個/100ml	903							
ふんばり(有・無)	個/100ml	904							
O-26(有・無)	個/100ml	905							
O-128(有・無)	個/100ml	906							
流量	m ³ /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分				糸谷川				玉川						
河川・海域名(類型)		糸谷川				糸谷川				玉川						
測定地点名(地点統一番号)		糸谷川				糸谷川				市山橋						
調査担当機関		江津市				江津市				江津市						
測定項目	単位	J-T	(259-01) 表層				(260-01) 表層									
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	19.5	11.0	27.0	-/4	-	-	-	22.4	11.4	30.0	-/4	-	-	-
	水温	105	15.6	8.4	24.0	-/4	-	-	-	18.8	10.1	29.5	-/4	-	-	-
	水深 透明度	109 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	D	201	6.8	6.2	7.1	-/4	-	-	-	7.5	7.3	7.7	-/4	-	-	-
	O	202	5.8	4.0	8.3	-/4	-	-	-	7.1	4.8	8.8	-/4	-	-	-
	D	203	6.0	0.5	20	-/4	-	-	-	0.7	0.5	1.0	-/4	0.5 1.0	-/4	0.6 0.6
	C	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	206	3.2E+03	1	1	9.2E+03	-/4	-	-	1.5E+04	<	5.4E+04	-/4	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	11	1.0	19	-/4	-	-	0.35	0.24	0.50	-/4	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.098	0.017	0.19	-/4	-	-	0.11	0.021	0.35	-/4	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオララム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヘンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヤレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		糸谷川			糸谷川			玉川			玉川				
	測定地点名(地点統一番号)		(259-01) 表層			(260-01) 表層			()			()				
調査担当機関		江津市														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			特殊項目	その他項目												
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(材):Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
濁度	cm	602														
モニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
クロロクロム	mg/l	582														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
降付・異面活性剤:NRAS	度	701														
溶解性竹葉	mg/l	620														
溶解性竹葉	mg/l	702														
溶解性竹葉	mg/l	651														
溶解性竹葉	mg/l	652														
溶解性竹葉	mg/l	653														
溶解性竹葉	mg/l	654														
溶解性竹葉	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
〇-157(有・無)		904														
〇-26(有・無)		905														
〇-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別 総括表

水 域 名	調査区分			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			
	宇津井谷川	宇津井谷川	宇津井谷川	角谷川	角谷川	角谷川	角谷川	角谷川	角谷川	
河川・海域名(類型)	()			()			()			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層			(312-01) 表層			(313-01) 表層			
調査担当機関	邑南町			赤馬橋			邑南町			
一 般 項 目	測定項目	単 位	コ-ド	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
				17.9	15.9	21.4	-/3	-	-	-
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104							
	水深	m	109							
	透明度	m	110							
	H	mg/l	201	7.3	7.2	7.3	-/3	7.1	7.2	
	O	mg/l	202	10	8.7	11	-/3	9.8	11	
	D	mg/l	203	0.7	0.5	0.9	-/3	0.8	1.2	0.8
	C	mg/l	204							1.2
	O	mg/l	205							
	S	mg/l	206							
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	1.4E+03	7.9E+02	2	-/3	1	7.9E+02	2.7E+03
健 康 項 目	鉛	mg/l	301							
	六価クロム	mg/l	302							
	鉛	mg/l	303							
	砒素	mg/l	304							
	総水銀	mg/l	305							
	アルキル水銀	mg/l	306							
	PCB	mg/l	307							
	クロロメタン	mg/l	308							
	四塩化炭素	mg/l	309							
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	310							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	311								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318								
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	319								
チウラム	mg/l	320								
シマジン	mg/l	321								
チオベンカルブ	mg/l	322								
ベンゼン	mg/l	323								
セレン	mg/l	324								
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821								
亜硝酸性窒素	mg/l	407								
ほうろく材料	mg/l	819								
1,4-ジキサン	mg/l	824								
タイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l	951								
タイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952								

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)									
	宇津井谷川	角谷川	宇津井谷川	角谷川	宇津井谷川	角谷川								
河川・海域名(類型)	宇津井谷川		宇津井谷川		宇津井谷川									
測定地点名(地点統一番号)	児童館前		児童館前		児童館前									
調査担当機関	邑南町		邑南町		邑南町									
測 定 項 目	単 位	J-ド	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			平均	平均	平均	平均								
特殊項目	フェノール類	mg/l	401											
	銅	mg/l	402											
	亜鉛	mg/l	403											
	鉄(溶解性)	mg/l	404											
	マンガン(溶解性)	mg/l	405											
	総ケロム	mg/l	406											
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210											
	塩素(付:Cl ⁻)	mg/l	607											
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601											
	透明度	CD	602											
	アモニウム	mg/l	603											
	モニア性窒素	mg/l	511											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512											
	硝酸性窒素	mg/l	513											
	総窒素	mg/l	518											
	溶解性全窒素	mg/l	519											
	リン酸性リン	mg/l	522											
	溶解性リン	mg/l	523											
	総リン	mg/l	524											
	全有機炭素:TOC	mg/l	571											
	溶解性TOC	mg/l	704											
	溶解性COD	mg/l	703											
	クロロフィルa	mg/l	708											
	植物プランクトン	個/ml	582											
	色度	個/ml	706											
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	531											
	溶解性有機炭素	mg/l	701											
	トリクロロエチレン	mg/l	620											
	トリクロロエチレン	mg/l	702											
	トリクロロエチレン	mg/l	651											
	トリクロロエチレン	mg/l	652											
	トリクロロエチレン	mg/l	653											
	トリクロロエチレン	mg/l	654											
	トリクロロエチレン	mg/l	655											
	油膜	個/100ml	901											
	大腸菌群数	個/100ml	902											
	大腸菌群数	個/100ml	903											
	大腸菌群数	個/100ml	904											
	大腸菌群数	個/100ml	905											
	大腸菌群数	個/100ml	106											
	大腸菌群数	個/100ml	117											
	大腸菌群数	個/100ml	906											

地点別総括表

水域名		調査区分		井原川		年間調査(測定計画調査)												
河川・海域名(類型)		採取水層		井原川		()												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		市尻橋		(314-01) 表層												
調査担当機関		調査区分		井原川		井原川												
測定項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.2	13.2	21.6	- / 3											
	水温	℃	105															
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	H	mg/l	201	7.1	7.0	7.3	- / 3											
	O	mg/l	202	10	8.6	11	- / 3											
	D	mg/l	203	0.8	0.5	1.2	- / 3	0.5 1.2	- / 3	0.7 1.2								
	C	mg/l	204															
	S	mg/l	205															
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
生活環境項目	鉛	mg/l	207	1.1E+03	4.9E+02	2.2E+03	- / 3											
	水銀	mg/l	208															
	全窒素	mg/l	209															
	カドミウム	mg/l	301															
	銅	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	304															
	砒素	mg/l	305															
	総水銀	mg/l	306															
	アルミニウム	mg/l	307															
	鉛	mg/l	308															
健康項目	クロロホルム	mg/l	309															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	310															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311															
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	312															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318															
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	319																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	320																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	321																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	322																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	323																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	324																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	821																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	407																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	819																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	824																
1,1,1-トリクロロエチレン	pg-TEQ/g	951																
1,1,2-ジクロロエチレン	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		井原川		年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)		井原川		井原川		()											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		市尻橋		(314-01) 表層											
調査担当機関		邑南町															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅鉛	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	マンガン(溶解性)	mg/l	404														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素付Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	濁度	cm	602														
	モモニア性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	溶解性リン	mg/l	519														
	溶解性全リン	mg/l	522														
	総リン	mg/l	523														
	有機炭素:TOC	mg/l	524														
	溶解性TOC	mg/l	571														
	溶解性COD	mg/l	704														
	クロロフィルa	mg/l	703														
	faeco色素	個/ml	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性有機炭素	mg/l	620														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	653														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	654														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														
その他項目																	

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	浜田川 (1)						年間調査 (測定計画調査)									
		浜田川 (1)						年間調査 (測定計画調査)									
河川・海域名 (類型)		浜田川						(AA1)									
測定地点名 (地点統一番号)		三宮橋						(001-01) 表層									
調査担当機関		浜田保健所						(001-5) 表層									
一 般 項 目	測定項目	単位	J-1	浜田川 (1)			年間調査 (測定計画調査)			浜田川 (1)			年間調査 (測定計画調査)				
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	1.2	25.5	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	5.0	21.5	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	生活環境項目	H	mg/l	201	7.8	7.9	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		O	mg/l	202	10	12	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D	mg/l	203	< 0.5	< 0.5	0/12	< 0.5	0/12	< 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
		C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S	mg/l	205	2	1	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.1E+02	2.2E+02	5/4	2.3E+03	4/4	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	鉛	mg/l	301	0.42	0.65	-/6	0.018	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	302	0.012	0.006	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロメタン	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
フェノール	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふっ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	浜田川 (1)	年間調査 (測定計画調査)	浜田川 (1)	年間調査 (測定計画調査)											
河川・海域名 (類型)		浜田川	(AA1)	浜田川	(AA1)											
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	三宮橋	(001-01) 表層	浜田ダム本川流入部	(001-51) 表層											
調査担当機関		浜田県土整備事務所														
測定項目	単 位	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛 (溶解性)	403														
	マンガン (溶解性)	404														
	総ケロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素 (Cl ⁻)	607														
	電伝導度:EC	601	120	85	150	12/12										
	濁度	602														
	マンガン (溶解性)	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512														
	総窒素	513														
	溶解性全窒素	518														
	溶解性リン	519														
	溶解性全リン	522														
	溶解性ケロム	523														
	総有機炭素:TOC	524														
	溶解性TOC	571														
	溶解性COD	704														
	溶解性COC	703														
	クロロフィル a	582														
	植物プランクトン	706														
	色度	581														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701														
	溶解性ケロム	620														
	添加剤生成能	651														
	添加剤生成能	652														
	アミノ酸生成能	653														
	アミノ酸生成能	654														
	アミノ酸生成能	655														
	油膜	901	0	0	0	0-12/12										
	大腸菌群数	902														
	ふん便性大腸菌群数	903														
	O-157 (有・無)	904														
	O-26 (有・無)	905														
	O-128 (有・無)	906														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
	その他項目															

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分				浜田川 (1)				浜田川 (2)				年間調査 (測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)		浜田川				浜田川				浜田川				(AD)				
測定地点名 (地点統一番号)		浜田ダム貯水池中心				浜田川				龜山橋				(002-01) 表層				
調査担当機関		浜田県土整備事務所				浜田県土整備事務所				浜田県土整備事務所								
測定項目	単位	コード	採取水層		平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			1	2														
一 般 項 目	気温	℃	104		13.8	3.4	25.6	- / 24				16.3	0.3	26.0	- / 12			
	水温	℃	105		11.7	5.1	26.0	- / 24				16.0	4.5	24.3	- / 12			
	水深	m	109															
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201		6.9	6.1	9.2	7 / 24				7.8	7.4	8.0	0 / 12			
	H	mg/l	202		6.4	0.5	13	10 / 24				6.6	3.5	11	9 / 12			
	O	mg/l	203									0.7	0.5	1.2	0 / 12			
	D	mg/l	204		2.7	1.4	5.5	- / 24										
	C	mg/l	205															
	O	mg/l	206															
生活環境項目	S	mg/l	207															
	大腸菌群数	MPN/100ml	208		0.98	0.32	3.4	- / 24				0.72	0.47	1.1	- / 6			
	D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	209		0.020	0.007	0.032	- / 24				0.099	0.053	0.12	- / 6			
	全窒素	mg/l	301															
	全りん	mg/l	302															
	カドミウム	mg/l	303															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
アルキル水銀	mg/l	308																
PCB	mg/l	309																
シクロロメタン	mg/l	310																
四塩化炭素	mg/l	311																
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317																
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
チウラム	mg/l	320																
シマジン	mg/l	321																
チオベンカルブ	mg/l	322																
ベンゼン	mg/l	323																
セレン	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
ふつ素	mg/l	407																
ほう素	mg/l	819																
1,4-ジチオチン	mg/l	824																
タイオキシシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																
タイオキシシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		浜田川 (1)				浜田川 (2)									
	調査区分	採取水層	年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)									
河川・海域名 (類型)	河川		浜田川 (AA4)				浜田川 (AD)									
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(001-52) 表層				(002-01) 表層									
調査担当機関	浜田県土整備事務所		浜田県土整備事務所				浜田県土整備事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			特殊項目	その他項目	特殊項目	その他項目	特殊項目	その他項目	特殊項目	その他項目	特殊項目	その他項目	特殊項目	その他項目	特殊項目	その他項目
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総ケロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.015	0.007	0.022	2/ 2										
塩素 (Cl ⁻)	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	28000	2200	44000	12/ 12										
透明度	cm	602														
マンガン	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
アンモニア性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518	0.019	0.014	0.023	2/ 2										
溶解性全窒素	mg/l	519	0.23	0.22	0.24	2/ 2										
リン	mg/l	522														
溶解性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィル a	mg/l	552														
Chl a	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:NBAS	mg/l	620														
陽イオン界面活性剤	mg/l	702														
油分生成能	mg/l	651														
アモニウム生成能	mg/l	652														
アモニウム生成能	mg/l	653														
アモニウム生成能	mg/l	654														
油膜生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901	0	0	0	0-12/ 12										
ふん便性大腸菌群数		902														
O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904														
O-128 (有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
流況	m	906														

水 域 名	調査区分		浜田川 (1)					浜田川 (2)								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	浜田川	浜田ダム貯水池中心	(AA)	(001-52) 表層	浜田川	亀山橋	(002-01) 表層	(AD)						
調査担当機関	浜田県土整備事務所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目																
クロロフィル	mg/l	801														
トランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l	802														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803														
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804														
イソオクテン	mg/l	805														
ダイオキシン	mg/l	806														
フェニトリン (MEP)	mg/l	807														
イソオクテン	mg/l	808														
リンゴ酸 (有機銅)	mg/l	809														
クロロホルム (TPN)	mg/l	810														
アセチルサニト	mg/l	811														
E.P.N	mg/l	501														
ジクロロメタン (DDVP)	mg/l	812														
フェニトリン (BPMC)	mg/l	813														
イソオクテン (IBP)	mg/l	814														
クロロホルム (CNP)	mg/l	815														
トリブチル	mg/l	816														
キシレン	mg/l	817														
アクリル酸ジエチルヘキシル	mg/l	818														
ニツゲル	mg/l	625														
トリブチル	mg/l	820														
アクリル酸	mg/l	624														
塩化ビニルモノマー	mg/l	822														
ヒキクロロホルム	mg/l	823														
全マンガン	mg/l	825														
ウラン	mg/l	826														

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分	浜田川 (2)				年間調査 (測定計画調査)				今井迫川				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)			浜田川				(AD)				()				(317-01) 表層			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	河口				(002-02) 表層				浜田川合流点							
調査担当機関			浜田保健所								浜田市							
一 般 項 目	測定項目	単 位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
	生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	17.9	2.6	27.7	-/12				16.4	-0.2	29.0	-/4			
水温		℃	105	16.7	5.0	23.5	-/12				14.8	4.5	21.0	-/4				
全水深		m	109															
透明度		m	110															
H		mg/l	201	8.0	7.8	8.1	0/12											
O		mg/l	202	7.8	5.9	9.8	5/12											
D		mg/l	203	0.6 <	0.5	1.0	0/12	<	0.5 1.0 (0%)	0.5 0.6		1.5	1.0	2.4	-/4	1.0 2.4 (0%)		1.4 1.5
C		mg/l	204															
O		mg/l	205	3	1	7	0/12					3 <	4	-/4				
S		mg/l	206	4.2E+03	2.3E+03	7.9E+03	4/4											
大腸菌群数		MPN/100ml	207															
1-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.49	0.32	0.66	-/6												
全	mg/l	209	0.059	0.034	0.090	-/6												
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	304															
	砒素	mg/l	305															
	総水銀	mg/l	306															
	アルキル水銀	mg/l	307															
	PCB	mg/l	308															
	クロロメタン	mg/l	309															
	四塩化炭素	mg/l	310															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	312															
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320															
	ベンゼン	mg/l	321															
	フェノール	mg/l	322															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	銅	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	408															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824															
	染料	pg-TEQ/g	951															
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g	952															
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		浜田川 (2)				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)		採取水層		浜田川				(AD)				()				
測定地点名 (地点統一番号)		調査水層		河口				(002-02) 表層				(317-01) 表層				
調査担当機関		採取水層		浜田保健所												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
亜鉛	mg/l	402														
亜鉛 (溶解性)	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	33000	17000	46000	12/12										
濁度	cm	602														
モニオニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
全窒素	mg/l	513														
リン酸性リン	mg/l	518														
リン酸性全リン	mg/l	519														
リン酸性全リン	mg/l	522														
有機炭素:TOC	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性COD	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	702														
トリクロム生成能	mg/l	651														
トリクロム生成能	mg/l	652														
ジクロム生成能	mg/l	653														
ジクロム生成能	mg/l	654														
ジクロム生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901	0	0	0	0-12/12										
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
大腸菌群数	個/100ml	904														
大腸菌群数	個/100ml	905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
流速	m/s	906														
流速	m/s	906														

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	高佐川	高佐川	高佐川 ()			高佐川 ()			浅井川 ()			浅井川 ()				
河川・海域名(類型)	採取水層		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		上郷橋			(318-01) 表層			浜田川合流点			(319-01) 表層				
調査担当機関	浜田市		浜田市						浜田市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	16.7	-0.5	29.6	-/ 4	-	-	-	18.0	0.0	29.7	-/ 4	-	-	-
	水温	℃	16.8	5.8	25.8	-/ 4	-	-	-	14.8	4.2	22.7	-/ 4	-	-	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	203	21	6.8	44	-/ 4	6.8 44	-/ 4 (0%)	16	3.6	7.1	-/ 4	1.8 7.1	-/ 4 (0%)	2.7
	C	mg/l	204	9	5	14	-/ 4	-	-	18	3	4	-/ 4	-	-	3.2
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	抽出物質	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうろく材料	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	上4-ジブチル	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)					年間調査 (測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)	調査区分	高佐川	高佐川	高佐川	高佐川	高佐川	高佐川	高佐川	高佐川	高佐川	高佐川				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(318-01) 表層					(319-01) 表層								
調査担当機関	浜田市		浜田市					浜田市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素化水素:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
モニオニア性窒素	mg/l	603														
硝化性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
溶解性全窒素	mg/l	513														
溶解性リン	mg/l	518														
溶解性全リン	mg/l	519														
溶解性シリカ	mg/l	522														
有機炭素:TOC	mg/l	523														
全有機炭素	mg/l	524														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651														
クロロホルム生成能	mg/l	652														
ジクロロメタン生成能	mg/l	653														
ジブロムメタン生成能	mg/l	654														
ジトリクロロメタン生成能	mg/l	655														
抽吸 (有・無)	個/100ml	901														
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904														
O-128 (有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)								
	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川 ()			唐鐘川 ()			唐鐘川 ()			唐鐘川 ()					
河川・海域名 (類型)	唐鐘川		唐鐘川 ()						唐鐘川 ()								
測定地点名 (地点統一番号)	唐鐘橋上流		(315-01) 表層						(315-02) 表層								
調査担当機関	浜田市		浜田市						浜田市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	17.6	17.6	17.6	- / -	-	-	-	17.9	17.9	17.9	- / -	-	-	-	
	水温	℃	16.3	16.3	16.3	- / -	-	-	-	17.1	17.1	17.1	- / -	-	-	-	
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ノヘキサン抽出物質	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	203	3.6	1.4	8.8	- / 12	1.4 8.8	- / 12 (0%)	2.9 4.0	41	6.4	97	- / 12	6.4 97	- / 12 (0%)	44 48
	全りん	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	5	2	17	- / 12	-	-	-	17	6	43	- / 12	-	-	-	
	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-CB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふつう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)					年間調査 (測定計画調査)								
	唐鐘川	唐鐘川	()					()								
河川・海域名 (類型)	唐鐘川		唐鐘川					唐鐘川								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(315-01) 表層					(315-02) 表層								
調査担当機関	浜田市		唐鐘川上流					唐鐘川下流								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素化(C)l-	mg/l	607														
塩素化伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
マンモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	611														
硝酸性窒素	mg/l	512														
全窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
活性リン	mg/l	519														
総リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
トリクロム生成能	mg/l	652														
アミン加酸生成能	mg/l	653														
シアニド生成能	mg/l	654														
アミド生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数		902														
〇-157 (有・無)		903														
〇-26 (有・無)		904														
〇-128 (有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)																
河川・海域名 (類型)		下府川		下府川																
測定地点名 (地点統一番号)		下府川		下府川																
調査担当機関		黒淵橋		(309-02) 表層																
一 般 項 目	測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
				16.9	0.6	27.4	-/4	-	-	-	-	-	-	-	14.7	3.4	23.0	-/4	-	-
生活環境項目	気温	℃	104	16.9	0.6	27.4	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	14.7	3.4	23.0	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.4	7.0	7.9	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	202	1.0	0.7	1.2	-/4	0.7	-/4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	205	6	2	13	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	1.1E+03	2.0E+01	3.5E+03	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルミニウム	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	銅	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	ベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ナフタレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノール	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機窒素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	pg-TEQ/g	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)														
河川・海域名 (類型)		下府川		()														
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(309-02) 表層														
調査担当機関		浜田市																
測 定 項 目	単 位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	特殊項目	
																		中央値 75%値
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
鉄 (溶解性)	mg/l	404																
マンガン (溶解性)	mg/l	405																
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210																
塩素イオン:Cl-	mg/l	607																
塩素伝導度:EC	μS/cm	601																
透明度	cm	602																
アモニア性窒素	mg/l	603																
亜硝酸性窒素	mg/l	511																
硝酸性窒素	mg/l	512																
総窒素	mg/l	513																
溶解性全窒素	mg/l	518																
リン酸性リン	mg/l	519																
溶解性リン	mg/l	522																
溶解性至リン	mg/l	523																
総リン	mg/l	524																
全有機炭素:TOC	mg/l	571																
溶解性TOC	mg/l	704																
溶解性COD	mg/l	703																
クロロフィルa	μg/l	532																
植物プランクトン	個/ml	706																
色度	度	531																
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701																
溶解性有機質	mg/l	620																
トリクロゲン生成能	mg/l	702																
トリクロゲン生成能	mg/l	651																
トリクロゲン生成能	mg/l	652																
トリクロゲン生成能	mg/l	653																
トリクロゲン生成能	mg/l	654																
トリクロゲン生成能	mg/l	655																
トリクロゲン生成能	mg/l	801																
トリクロゲン生成能	mg/l	902	87	4	170	2/2												
大腸菌群数	個/100ml	903																
大腸菌群数	個/100ml	904																
大腸菌群数	個/100ml	905																
大腸菌群数	個/100ml	106																
大腸菌群数	個/100ml	117																
大腸菌群数	個/100ml	906																
流量	m ³ /s																	
流速	m/s																	
波高	m																	

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		周布川		周布川		周布川		周布川							
	測定地点名(地点統一番号)		周布川		周布川		大長見ダム本川流入部		(310-03) 表層							
調査担当機関		採取水層		(310-02) 表層		浜田県土整備事務所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	16.1	27.2	-/ 4				17.0	2.0	32.0	-/ 12			
	水温	℃	105	13.1	20.0	-/ 4				14.2	4.4	24.0	-/ 12			
	水深	m	109													
	透明度	m	110													
	D	mg/l	201	7.5	7.1	8.0	-/ 4			7.2	6.8	8.0	-/ 12			
	O	mg/l	202							9.8	8.0	13	-/ 12			
	D	mg/l	203	0.8	0.7	0.8	-/ 4	0.7 0.8	-/ 4	0.8						
	C	mg/l	204							1.1	0.6	2.0	-/ 12	0.6 2.0	-/ 12	1.1 1.2
	S	mg/l	205													
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.5E+02	3.3E+01	1.6E+03	-/ 4									
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
全窒素	mg/l	208														
全りん	mg/l	209														
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301													
	鉛	mg/l	302													
	六価クロム	mg/l	304													
	砒素	mg/l	305													
	総水銀	mg/l	306													
	アルキル水銀	mg/l	307													
	P.C.B	mg/l	308													
	シクロロメタン	mg/l	309													
	四塩化炭素	mg/l	310													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	312													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316													
	トリクロロエチレン	mg/l	317													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	319													
	シマジン	mg/l	320													
	チオベンゼン	mg/l	321													
	ベンゼン	mg/l	322													
	セレン	mg/l	323													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324													
	ふつう素	mg/l	407													
	ほうろ素	mg/l	819													
1,4-ジチオホルン	mg/l	824														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

水域名		調査区分		周布川		年間調査 (測定計画調査)		周布川		年間調査 (測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)		河川		周布川		()		周布川		()							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		鰐石大橋		(310-02) 表層		大長見ダム本川流入部		(310-03) 表層							
調査担当機関		浜田市		浜田市				浜田県土整備事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄 (溶解性)	mg/l	404															
マンガン (溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素化水素:Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
五酸化ニオブ	mg/l	603															
ニオブ性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
溶解性全窒素	mg/l	523															
溶解性リン	mg/l	524															
有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701															
陰イオン表面活性剤	mg/l	620															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	702															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651															
ジクロロエチレン生成能	mg/l	652															
ジクロロエチレン生成能	mg/l	653															
ジクロロエチレン生成能	mg/l	654															
ジクロロエチレン生成能	mg/l	655															
油膜 (有・無)	個/100ml	801															
油膜 (有・無)	個/100ml	902	18	7	28	2/2											
ふんばり性大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157 (有・無)		904															
O-26 (有・無)		905															
O-128 (有・無)		906															
流量	m ³ /s	109															
流速	m/s	117															
流速高	m	906															

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)																
河川・海域名(類型)		周布川		()																
測定地点名(地点統一番号)		周布川		(310-04) 表層																
調査担当機関		浜田県土整備事務所																		
一般項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
				7.0	2.0	32.0	-/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般項目	気温	℃	104	17.0	2.0	32.0	-/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	10.7	4.7	26.1	-/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	生活環境項目	H	mg/l	201	7.2	6.5	8.0	-/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		O	mg/l	202	7.9	1.3	12	-/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		C	mg/l	204	1.8	1.2	2.7	-/24	1.3	-/12	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S	mg/l	205	-	-	-	-	2.3	(0%)	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-キシレン抽出物質		mg/l	207	0.49	0.18	0.72	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素		mg/l	208	0.008	0.004	0.011	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん		mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目		カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸	mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全リン	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-キシレン類(水質)	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-キシレン類(底質)	pg-TEQ/g	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-キシレン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-キシレン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

周布川水系

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)														
河川・海域名 (類型)		周布川		()														
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		大長見ダム貯水池中心														
調査担当機関		採水層		浜田県土整備事務所														
特 殊 項 目	測 定 項 目	単 位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
				401	402	403	404	405	406	401	402	403	404	405	406			
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
特殊項目	鉛	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
特殊項目	鉄	mg/l																
	マンガン (溶解性)	mg/l																
特殊項目	マンガン (溶解性)	mg/l																
	総クロム	mg/l																
その他項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
その他項目	塩素イオン:Cl-	mg/l	601															
	電気伝導度:EC	μS/cm	602															
その他項目	濁度	度	603															
	モニオキシ窒素	mg/l	511															
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
その他項目	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
その他項目	溶解性全窒素	mg/l	522															
	リン酸性全リン	mg/l	523															
その他項目	リン酸性全リン	mg/l	524															
	有機炭素:TOC	mg/l	571															
その他項目	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
その他項目	クロロフィルa	mg/l	706															
	クロロフィルa	μg/ml	532															
その他項目	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
その他項目	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	702															
その他項目	溶解性有機炭素	mg/l	651															
	トリクロム生成能	mg/l	652															
その他項目	トリクロム生成能	mg/l	653															
	ジクロム生成能	mg/l	654															
その他項目	ジクロム生成能	mg/l	655															
	油膜 (有・無)	個/100ml	901															
その他項目	油膜 (有・無)	個/100ml	902															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903															
その他項目	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	904															
	O-157 (有・無)	個/100ml	905															
その他項目	O-157 (有・無)	個/100ml	106															
	O-128 (有・無)	個/100ml	117															
その他項目	O-128 (有・無)	個/100ml	906															
	流量	m ³ /s																
その他項目	流速	m/s																
	水深	m																

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名		益田川 (1)				益田川 (1)				益田川 (1)						
調査区分		益田川				益田川				益田川						
河川・海域名 (類型)		益田川				益田川				益田川						
測定地点名 (地点統一番号)		彦瀬橋				彦瀬橋				彦瀬橋						
調査担当機関		益田保健所				益田保健所				益田保健所						
測定項目	単位	J-T	年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	104	17.3	0.0	29.0	-/12	-	-	-	19.3	8.7	31.2	-/6	-	-	-
	水温	105	14.1	4.0	23.0	-/12	-	-	-	15.6	7.7	24.0	-/6	-	-	-
	水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	201	7.8	7.5	8.1	0/12	-	-	-	7.7	7.5	7.9	0/6	-	-	-
	H	202	10	8.4	13	0/12	-	-	-	0.6	0.5	0.7	0/6	0.5	0/6	0.5
	O	203	0.5	0.5	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	1.7	0.8	3.2	-/6	0.7	0/6	0.7
	D	204	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	0/6	0.8	-/6	0.8
	O	205	3	3	7	0/12	-	-	-	2.4E+03	4.9E+02	4.9E+03	6/6	3.2	0/6	3.2
	S	206	4.6E+02	2.3E+02	7.9E+02	4/4	-	-	-	-	-	-	-	4.9E+03	6/6	4.9E+03
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	207	0.36	0.24	0.44	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	208	0.016	0.006	0.032	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	P/CB	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつぷん	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろく	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4-アミン	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		益田川(1)		益田川(1)				益田川(1)								
測定地点名(地点統一番号)		益田川		益田川				益田川								
調査担当機関		連瀬橋		熊子川合流点上流				(005-51) 表附								
測定項目	単位	益田保健所				熊子川合流点上流										
		平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅鉛	mg/l	402													
	鉄(溶解性)	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210	0.007	0.002	0.012	2/ 2									
	塩素化Cl-	mg/l	607	100	90	120	12/ 12									
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	度	602													
	モニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	溶解性リン	mg/l	519													
	溶解性シリコン	mg/l	522													
	有機炭素:TOC	mg/l	524													
	全有機炭素	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	mg/l	703													
	faeo色素	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陰イオン界面活性剤	mg/l	620													
	トリクロム生成能	mg/l	702													
	クロム生成能	mg/l	651													
	アピジカ加加生成能	mg/l	652													
	シアピ加加生成能	mg/l	653													
	アピシ生成能	mg/l	654													
	アピシ生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	水深	m	906													

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	益田川 (1)	年間調査 (測定計画調査)						益田川 (2)	年間調査 (測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)			益田川	(AAD)						益田川	(AD)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	熊子川合流点下流	(005-52) 表層						雪舟橋	(006-01) 表層							
調査担当機関			益田市							益田保健所								
一般項目	測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
生活環境項目	気温	℃	104	19.3	8.7	31.0	-/ 6				17.8	0.0	32.0	-/ 12				
	水温	℃	105	15.6	7.6	23.8	-/ 6				15.5	4.0	25.0	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	D	mg/l	201	7.7	7.5	7.9	0/ 6				7.7	7.4	8.0	0/ 12				
	O	mg/l	202								10	7.2	13	1/ 12				
	D	mg/l	203	0.5	< 0.5	0.5	0/ 6	<	0.5	0/ 6	<	0.6	< 0.5	1.2	0/ 12	<	0.5	0/ 12
	C	mg/l	204	2.1	1.0	3.4	-/ 6				4	1	12	0/ 12				
	S	mg/l	205	5	2	10	0/ 6				1.7E+03	4.6E+02	2.3E+03	3/ 4				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.6E+03	4.9E+02	1.1E+04	6/ 6				0.46	0.29	0.76	-/ 6				
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207								0.036	0.016	0.081	-/ 6					
全窒素	mg/l	208																
全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6											
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6											
	六価クロム	mg/l	304															
	砒素	mg/l	305															
	総水銀	mg/l	306															
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6											
	P/CB	mg/l	308	ND	ND	ND	0/ 6											
	シクロロメタン	mg/l	309															
	四塩化炭素	mg/l	310															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	312															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	トリクロロエチレン	mg/l	316															
	テトラクロロエチレン	mg/l	317															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チオラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407															
	ふつ素	mg/l	819															
	ほう素	mg/l	824															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824															
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
	益田川 (1)	益田川 (2)	(AAD)			(005-52) 表層			(AD)			(006-01) 表層				
河川・海域名 (類型)	益田川		熊子川合流点下流						雪舟橋							
測定地点名 (地点統一番号)	益田市		益田市						益田市							
調査担当機関	採取水層		採取水層						採取水層							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目		401														
	mg/l	銅														
	mg/l	鉛														
	mg/l	マンガン (溶解性)														
	mg/l	総クロム														
	mg/l	全亜鉛	0.010	0.005	0.014	2/ 2										
	mg/l	塩素 (Cl ⁻)	110	98	130	12/ 12										
	μS/cm	電気伝導度:EC														
	cm	透明度														
	mg/l	モニオキシ窒素														
	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	リソリン														
	mg/l	溶解性全リン														
	mg/l	総リン														
	mg/l	全有機炭素:TOC														
	mg/l	溶解性TOC														
	mg/l	溶解性COD														
	mg/l	クロロフィル a														
	μg/l	faeo色素														
	個/ml	植物プランクトン														
	個/ml	植物プランクトン														
	mg/l	陰イオン界面活性剤:NBAS														
	mg/l	色度														
	mg/l	溶解性けい素														
	mg/l	添加剤生成能														
	mg/l	カドミウム生成能														
	mg/l	ジメチルメルカプタン生成能														
	mg/l	ジメチルメルカプタン生成能														
	mg/l	油膜 (有・無)														
	個/100ml	ふんばり大腸菌群数														
	個/100ml	ふんばり大腸菌群数														
	個/100ml	O-157 (有・無)														
	個/100ml	O-26 (有・無)														
	個/100ml	O-128 (有・無)														
	mg/l	流量														
	m ³ /s	流量														
	m/s	流速														
	m	水深														
	m	水深														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		益田川 (3)				益田川 (2)				益田川 (1)								
河川・流域名 (類型)		益田川				益田川				益田川								
測定地点名 (地点統一番号)		月見橋				(007-01) 表層				(220-01) 表層								
調査担当機関		益田保健所				益田保健所				益田保健所								
一般項目	測定項目	単位	コード	平均		最小値		最大値		m/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値		
				平	均	最	小	最	大	最	小	最	大	平	均	最	小	最
生活環境項目	気温	℃	104	17.2	0.0	32.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.7	5.5	23.6	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	H	201	7.3	6.9	7.5	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	O	202	6.3	1.2	10	3/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	O	203	6.4	4.1	9.1	10/12	4.1	10/12	6.4	-	-	-	-	-	-	-	
	C	O	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	S	205	4	2	11	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.8E+04	1.1E+04	3.3E+04	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	207	0.65	0.34	0.89	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.064	0.025	0.12	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	0.05	0.05	0.05	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCCB	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロムタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンザルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.20	0.170	0.33	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつぷろ素	mg/l	407	0.16	0.15	0.16	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうろ素	mg/l	819	0.26	0.25	0.26	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキシン類 (特許)	pg-TEQ/g	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

益田川水系

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	益田川(3)	益田川(007-01)表層	深折川	深折川	益田川	益田川(007-01)表層	深折川	深折川	葛根橋	益田保健所				
測定項目	単位	J-D	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2			
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全鉛	mg/l	210	0.098	0.086	0.11	2/2				0.069	0.069	0.069	2/2			
塩素付・Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	2900	550	7700	12/12				210	200	210	2/2			
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
有機性窒素	mg/l	513														
全窒素	mg/l	518														
リン	mg/l	519														
酸性リン	mg/l	522														
全リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン界面活性剤	mg/l	620														
トリクロム生成能	mg/l	702														
クロム生成能	mg/l	651														
アデノシン生成能	mg/l	652														
シアロキサン生成能	mg/l	653														
アデニル酸生成能	mg/l	654														
アデニル酸生成能	mg/l	655														
油酸(有・無)	mg/l	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		波田川				波田川				波田川				
河川・海域名(類型)		波田川		波田川				波田川				波田川				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(323-01) 表層				(323-02) 表層				()				
調査担当機関		益田市		下波田橋上流				下波田橋下流				益田市				
測定項目	単位	コード	平均		最小値		最大値		m/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値	
			波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川
一般項目	気温	104	18.5	6.0	30.5	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	105	15.7	7.5	24.1	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	7.5	7.4	7.5	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	203	0.5	0.5	0.7	-/6	<	0.5	-/6	<	0.5	-/6	<	0.5	-/6	<
	D	204	2.4	1.0	3.5	-/6	-	1.0	-/6	-	1.0	-/6	-	0.8	-/6	<
	C	205	5	1	11	-/6	-	3.5	-/6	-	3.5	-/6	-	1.3	-/6	<
	S	206	6.0E+03	4.9E+02	2.3E+04	-/6	-	4.9E+02	-/6	-	4.9E+02	-/6	-	5.3	-/6	<
生活環境項目	大腸菌数	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-ノキサシ抽出物質	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	301	<	0.005	<	0.005	0/6	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	0/6
	シアン	302	ND	<	0.005	ND	0/6	<	0.005	ND	0/6	<	0.005	ND	0/6	0/6
	鉛	304	<	0.005	<	0.005	0/6	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	0/6
	六価クロム	305	<	0.005	<	0.005	0/6	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	0/6
	砒素	306	<	0.0005	<	0.0005	0/6	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	0/6
	アルキル水銀	307	<	0.0005	<	0.0005	0/6	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	0/6
健康項目	P.C.B	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(2-クロロフェニル)メタン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(4-クロロフェニル)メタン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	827	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつろ素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろ素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろ素材料	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	年間調査 (測定計画調査)					年間調査 (測定計画調査)									
		波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川					
河川・海域名 (類型)	採取水層	(323-01) 表層					(323-02) 表層									
測定地点名 (地点統一番号)	測定地点名 (地点統一番号)	下波田橋上流					下波田橋下流									
調査担当機関	調査担当機関	益田市					益田市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素体:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィル a	mg/l	708														
クロロフィル a	μg/l	582														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	702														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157 (有・無)		904														
O-26 (有・無)		905														
O-128 (有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

水域名		調査区分		波田川						波田川												
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(323-03) 右岸						(323-04) 左岸												
調査担当機関		益田県土整備事務所		益田県土整備事務所						益田県土整備事務所												
測定項目	単位	コード	平均		最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			一般項目																			
気温	℃	104	17.6	2.9	27.6	-/12	-/12	-/12	-/12	-	-	-	18.7	4.0	28.4	-/12	-/12	-	-	-	-	-
水温	℃	105	15.9	4.5	24.4	-/12	-/12	-/12	-/12	-	-	-	14.3	4.9	22.1	-/12	-/12	-	-	-	-	-
全水深	m	109																				
透明度	mm	110																				
P	mg/l	201	7.3	6.8	8.6	-/12	-/12	-/12	-/12	-	-	-	7.3	6.6	8.4	-/12	-/12	-	-	-	-	-
H	mg/l	202	10	7.9	13	-/12	-/12	-/12	-/12	-	-	-	11	8.6	12	-/12	-/12	-	-	-	-	-
O	mg/l	203																				
D	mg/l	204	2.3	1.0	4.5	-/12	-/12	-/12	-/12	-	-	-	2.7	1.0	4.9	-/12	-/12	-	-	-	-	-
C	mg/l	205																				
S	mg/l	206																				
大腸菌群数	MPN/100ml	207																				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.64	0.44	0.83	-/12	-/12	-/12	-/12	-	-	-	0.69	0.23	1.1	-/12	-/12	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	209	0.028	0.013	0.047	-/12	-/12	-/12	-/12	-	-	-	0.035	0.010	0.13	-/12	-/12	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	301																				
全シアン	mg/l	302																				
鉛	mg/l	303																				
六価クロム	mg/l	304																				
砒素	mg/l	305																				
総水銀	mg/l	306																				
アルキル水銀	mg/l	307																				
PCB	mg/l	308																				
ジクロロメタン	mg/l	309																				
四塩化炭素	mg/l	310																				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																				
1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																				
シクロヘキサン	mg/l	314																				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																				
トリクロロエチレン	mg/l	317																				
テトラクロロエチレン	mg/l	318																				
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																				
チウラム	mg/l	320																				
シマジン	mg/l	321																				
チオベンカルブ	mg/l	322																				
ベンゼン	mg/l	323																				
セレン	mg/l	324																				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																				
ほう素	mg/l	407																				
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	819																				
1,4-ジクロロベンゼン類(水質)	mg/l	824																				
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																				
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																				

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)				
	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川	波田川			
河川・海域名 (類型)	波田川		波田川		波田川				
測定地点名 (地点統一番号)	笹倉ダム本川流入部		(323-03) 右岸		(323-04) 表層				
調査担当機関	益田県土整備事務所		益田県土整備事務所		益田県土整備事務所				
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	401	mg/l							
	402	mg/l							
	403	mg/l							
	404	mg/l							
	405	mg/l							
	406	mg/l							
	210	mg/l							
	607	mg/l							
	601	μS/cm							
	602	度							
	603	度							
	511	mg/l							
	512	mg/l							
	513	mg/l							
	518	mg/l							
	519	mg/l							
	522	mg/l							
	523	mg/l							
	524	mg/l							
	571	mg/l							
	704	mg/l							
	703	mg/l							
	532	mg/l							
	706	mg/l							
	531	個/ml							
	701	度							
	620	mg/l							
	702	mg/l							
	651	mg/l							
	652	mg/l							
	653	mg/l							
	654	mg/l							
	655	mg/l							
	901	個/100ml							
	902	個/100ml							
	903	個/100ml							
	904	個/100ml							
	905	個/100ml							
	106	m/s							
	117	m/s							
	906	m							
その他項目									

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
	波田川	波田川	波田川			波田川			波田川			波田川				
河川・海域名 (類型)	波田川		波田川						波田川							
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		波田川			波田川			波田川			波田川				
調査担当機関	採取水層		波田川			波田川			波田川			波田川				
調査項目	単 位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104			-/12				18.8	4.0	28.4	-/24			
	水温	℃	105			-/12				10.4	4.5	22.1	-/24			
	全水深	m	109													
	透明度	m	110													
	P	mg/l	201	7.0	6.6	7.6	-/12			7.2	6.6	8.4	-/24			
	O	mg/l	202	5.7	0.6	12	-/12			8.3	0.6	12	-/24			
	B	mg/l	203													
	C	mg/l	204	2.2	1.0	5.9	-/12	1.0 5.9	-/12 (0%)	1.7 1.9	1.0	5.9	-/24	1.2 4.7	-/12 (0%)	2.2 2.9
	S	mg/l	205													
	大腸菌数	MPN/100ml	206													
生 活 環 境 項 目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207													
	全窒素	mg/l	208	0.82	0.30	1.2	-/12			0.76	0.23	1.2	-/24			
	全りん	mg/l	209	0.024	0.008	0.065	-/12			0.030	0.008	0.13	-/24			
	カドミウム	mg/l	301													
	鉛	mg/l	302													
	六価クロム	mg/l	304													
	砒素	mg/l	305													
	水銀	mg/l	306													
	アルキル水銀	mg/l	307													
	PCB	mg/l	308													
健 康 項 目	シクロロメタン	mg/l	309													
	四塩化炭素	mg/l	310													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312													
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316													
	トリクロロエチレン	mg/l	317													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318													
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	319													
	シマジン	mg/l	320													
	チオベンゼン	mg/l	321													
	ベンゼン	mg/l	322													
	セレン	mg/l	323													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324														
ふつう素	mg/l	407														
ほう素	mg/l	819														
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824														
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		波田川		年間調査 (測定計画調査)		波田川		年間調査 (測定計画調査)					
	河川・海域名 (類型)	採取水層	波田川	波田川	()	()	波田川	波田川	()	()				
測定地点名 (地点統一番号)	波田川		波田川		年間調査 (測定計画調査)		波田川		年間調査 (測定計画調査)					
調査担当機関	波田川		波田川		(323-04) 下層		波田川		(323-04) 全層					
測定項目	単位	J-T	益田県土整備事務所		益田県土整備事務所		平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			平均	最小値	最大値	k/n								日間最小 日間最大
特殊項目			フェノール類	mg/l	401									
			銅鉛	mg/l	402									
			鉄 (溶解性)	mg/l	403									
			マンガン (溶解性)	mg/l	404									
			総クロム	mg/l	405									
				mg/l	406									
			全亜鉛	mg/l	210									
			塩素化水素 (Cl ⁻)	mg/l	607									
			電気伝導度:EC	μS/cm	601									
			濁度	cm	602									
			モニオニア性窒素	mg/l	603									
			硝酸性窒素	mg/l	511									
			硝酸性窒素	mg/l	512									
			溶解性全窒素	mg/l	513									
			リン酸性リン	mg/l	518									
			溶解性全リン	mg/l	519									
			リン酸性全リン	mg/l	522									
			全有機炭素:TOC	mg/l	523									
			溶解性TOC	mg/l	524									
			溶解性COD	mg/l	571									
			クロロフィル a	mg/l	704									
			laeo色素	mg/l	703									
			植物プランクトン	個/ml	532									
			色度	度	706									
			陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	531									
			溶解性有機炭素	mg/l	701									
			トリクロム生成能	mg/l	620									
			アピロチン生成能	mg/l	702									
			シアノキニン生成能	mg/l	651									
			アピロチン生成能	mg/l	652									
			アピロチン生成能	mg/l	653									
			アピロチン生成能	mg/l	654									
			油膜 (有・無)	mg/l	655									
			ふん属性大腸菌群数	個/100ml	901									
			O-157 (有・無)		902									
			O-26 (有・無)		903									
			O-128 (有・無)		904									
			流量	m ³ /s	905									
			流速	m/s	106									
			波高	m	117									
					906									
その他項目														

地点別 総括表

水 域 名		年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)		波田川															
測定地点名(地点統一番号)		波田川															
調査担当機関		笹倉大峯橋 (323-06) 表層															
		益田市															
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
	生活環境項目	気温	℃	104	17.9	6.8	30.2	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温		℃	105	15.7	7.5	24.0	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深		m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度		m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H		mg/l	201	7.6	7.5	7.7	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D		mg/l	202	0.7	0.5	1.0	-/ 6	0.5	-/ 6	0.7	-	-	-	-	-	-	-
O		mg/l	203	2.4	1.0	3.5	-/ 6	1.0	-/ 6	0.8	-	-	-	-	-	-	-
C		mg/l	204	7	2	17	-/ 6	3.5	-/ 6	2.5	-	-	-	-	-	-	-
S		mg/l	205	2.0E+03	4.9E+02	7.9E+03	-/ 6	7.9E+03	-/ 6	3.2	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数		MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素		mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルギル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)												
河川・海域名 (類型)		波田川		波田川												
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(323-05) 表層												
調査担当機関		益田市		益田市												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	マンガン (溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素体(Cl ⁻)	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	モニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	溶解性全窒素	mg/l	513													
	リン酸性リン	mg/l	518													
	溶解性全リン	mg/l	519													
	総リン	mg/l	522													
	有機炭素:TOC	mg/l	523													
	溶解性TOC	mg/l	524													
	溶解性COD	mg/l	571													
	クロロフィルa	mg/l	704													
	植物プランクトン	個/ml	703													
	色度	度	532													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	706													
	溶解性ケイ素	mg/l	531													
	トリハロメタン生成能	mg/l	620													
	トリハロメタン生成能	mg/l	702													
	トリハロメタン生成能	mg/l	651													
	トリハロメタン生成能	mg/l	652													
	トリハロメタン生成能	mg/l	653													
	トリハロメタン生成能	mg/l	654													
	トリハロメタン生成能	mg/l	655													
	油膜 (有・無)	個/100ml	901													
	油膜 (有・無)	個/100ml	902													
	油膜 (有・無)	個/100ml	903													
	油膜 (有・無)	個/100ml	904													
	油膜 (有・無)	個/100ml	905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	水深	m	906													
その他項目																

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分				高津川 (1)				高津川 (1)				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)								
河川・海域名 (類型)		高津川				高津川				高津川				(AAD)				(AAD)								
測定地点名 (地点統一番号)		旭橋				旭橋				高津川				(008-01) 表層				(008-51) 表層								
調査担当機関		益田保健所				益田保健所				国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所												
測定項目	単位	コード	平均				最大値				m/n				日間最小 日間最大				x/y (%)				中央値 75%値			
			平均	最小値	最大値	m/n	平均	最小値	最大値	m/n	平均	最小値	最大値	m/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値	75%値					
一般項目	気温	℃	104	-	-	-	-	-	-	18.6	2.3	30.3	-/12	-	-	-	-	-	-	-						
	水温	℃	105	-	-	-	-	-	15.3	3.9	25.5	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-						
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	1.20	0.98	1.61	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-						
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	H	mg/l	201	-	-	-	-	-	7.7	7.3	8.0	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-						
	D	mg/l	202	-	-	-	-	-	10	8.8	12	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-						
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.7	0/11	<	0.5	0/11	<	0.7	0/11	<	0.5						
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	1.4	0.6	1.9	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-						
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	1	<	2	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-						
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	5.5E+02	1.3E+02	1.1E+03	4/4	-	-	-	-	-	-	-	-						
	全ハエビサン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	0.40	0.33	0.45	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-						
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	0.009	0.003	0.015	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-							
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	0.007	0.005	0.008	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-							
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	チオベンザルブ	mg/l	321	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	0.28	< 0.020	0.41	0/3	-	-	-	-	-	-	-	-							
	亜硝酸性窒素	mg/l	325	-	-	-	-	0.11	0.10	0.11	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	0.10	0.08	0.12	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	1,4-ジオキソリン	mg/l	824	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-							

高津川水系

地点別総括表

(2009年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	高津川(1)	高津川(1)	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川				
河川・海域名(類型)	高津川		(008-01)表層					(008-51)表層								
測定地点名(地点統一番号)	旭橋		益田保健所					神田橋								
調査担当機関	採取水層		国土交通省浜田河川国道事務所					国土交通省浜田河川国道事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.002	0.006	2/2				0.016	0.012	0.020	4/4			
揮発性有機化合物	mg/l	607														
電伝導度:EC	μS/cm	601	130	72	190	12/12										
透明度	cm	602														
モニア性窒素	mg/l	803														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
硫酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リノール酸性窒素	mg/l	522														
溶解性シリコン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	mg/l	552														
チロシン	mg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン表面活性剤:NBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリクロロエチレン	mg/l	651														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903								13	2	39	4/4			
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分				高津川 (1)				高津川 (2)					
河川・海域名 (類型)		探取水層				高津川				高津川					
測定地点名 (地点統一番号)		金地橋				高津川				高津川					
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所					
測定項目		単位	J-D	m/n	最小値	最大値	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	-/12	2.3	29.1	-	-	19.0	7.6	7.8	0/6	-	-	-
	水温	℃	105	-/12	3.8	25.2	-	-	18.3	10	12	0/6	-	-	-
	全水深	m	109	-/12	0.52	1.34	-	-	0.80	0.5	0.5	0/5	-	-	-
	透明度	m	110	-/12	-	-	-	-	-	1.2	1.6	-/6	-	-	-
	D	mg/l	201	0/6	7.4	7.8	-	-	7.6	7.4	7.1	0/48	-	-	-
	O	mg/l	202	0/6	9.3	12	-	-	10	10	7.6	0/48	-	-	-
	D	mg/l	203	0/5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0/44	0.5	0/11	0.5
	C	mg/l	204	-/6	0.6	1.6	-	-	1.3	1.3	0.7	-/12	0.7	0.6	1.4
	S	mg/l	205	0/6	1	1	-	-	1	1	1	0/48	1	1.7	1.6
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	0/6	1	1	-	-	1	2.2E+03	3.3E+01	6	0/48	-	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	11/12	4.6E+03	-	-	-	0.37	0.37	0.27	0.43	-/4	-	-	
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	0.012	0.012	0.006	0.017	-/4	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	0/2	< 0.005	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	鉛	mg/l	302	0/2	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
	六価クロム	mg/l	303	0/2	< 0.005	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	砒素	mg/l	304	0/2	0.02	0.02	-	-	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-
	総水銀	mg/l	305	0/2	< 0.005	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	306	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	P/CB	mg/l	307	0/2	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	308	0/1	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	309	0/2	< 0.0002	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	310	0/2	< 0.0002	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	311	0/2	< 0.0002	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	312	0/2	< 0.0002	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	313	0/2	< 0.0002	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	316	0/2	< 0.0020	< 0.0020	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	シマジン	mg/l	320	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	321	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	322	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	フェノール	mg/l	323	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0/2	0.39	0.39	-	-	0.39	0.29	0.020	0.43	0/8	-	-
	ふつ素	mg/l	821	0/2	0.10	0.11	-	-	0.11	0.11	0.10	0.11	0/2	-	-
	ほう素	mg/l	407	0/2	0.06	0.07	-	-	0.06	0.06	0.05	0.07	0/2	-	-
1,4-ジチナ	mg/l	819	0/2	0.05	0.07	-	-	0.05	0.06	0.05	0.07	0/2	-	-	
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	824	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	
		952	0/2	< 0.0005	< 0.0005	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	高津川 (1)	年間調査 (測定計画調査)	高津川 (2)	年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		高津川	高津川	(AAD)	高津川	(AD)			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	金地橋	(008-02) 表層	高角	(009-51) 表層			
調査担当機関		測定項目	国土交通省浜田河川国道事務所	国土交通省浜田河川国道事務所	国土交通省浜田河川国道事務所	国土交通省浜田河川国道事務所			
特殊項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
フェノール類	401	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2			
銅鉛	402	mg/l							
亜鉛 (溶解性)	403	mg/l							
マンガン (溶解性)	404	mg/l							
総クロム	405	mg/l							
	406	mg/l							
全亜鉛	210	mg/l	0.024	0.003	0.10	12/12			
塩素 (Cl ⁻)	607	mg/l	16	13	19	6/6			
電気伝導度:EC	601	μS/cm							
濁度	602	度	100	100	100	12/12			
モニア性窒素	603	度	1	1	1	2/6			
アモニア性窒素	511	mg/l							
亜硝酸性窒素	512	mg/l							
硝酸性窒素	513	mg/l							
総窒素	518	mg/l							
溶解性全窒素	519	mg/l							
リン酸性リン	522	mg/l							
溶解性リン	523	mg/l							
総リン	524	mg/l							
全有機炭素:TOC	571	mg/l							
溶解性TOC	704	mg/l							
溶解性COD	703	mg/l							
クロロフィルa	532	μg/l							
faeo色素	706	μg/l							
植物プランクトン	531	個/ml							
色度	701	度							
陰イオン界面活性剤:MBAS	620	mg/l							
溶解性有機炭素	702	mg/l							
トリプトファン生成能	651	mg/l	0.028	0.022	0.032	4/4			
トリプトファン生成能	652	mg/l	0.0083	0.0040	0.013	4/4			
シアロキシルゲン生成能	653	mg/l	0.0098	0.0070	0.012	4/4			
シアロキシルゲン生成能	654	mg/l	0.0088	0.0070	0.011	4/4			
シアロキシルゲン生成能	655	mg/l	0.0018	< 0.0010	0.0040	2/4			
油膜 (有・無)	901	個/100ml							
ふん便性大腸菌群数	902	個/100ml	9	2	25	3/4			
O-157 (有・無)	903								
O-26 (有・無)	904								
O-128 (有・無)	905								
流量	106	m ³ /s							
流速	117	m/s							
波高	906	m							
その他項目									

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		高津川 (1)				高津川 (2)										
河川・海域名 (類型)		採取水層		高津川				高津川										
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		金地橋				高角										
調査担当機関		採取水層		国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
要 監 視 項 目	クロム	mg/l	801															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	802															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803															
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	804															
	イソオクテン	mg/l	805															
	ダイオキシン	mg/l	806															
	7-エトキシカドミウム (MEP)	mg/l	807															
	イソオクテン	mg/l	808															
	クロロホルム (有機錒)	mg/l	809															
	クロロホルム (TPN)	mg/l	810															
	アセチルサリチル酸	mg/l	811															
	E.P.N	mg/l	801															
	ジクロロメタン (DDVP)	mg/l	812															
	フェニルチオ (BPMC)	mg/l	813															
	イソオクテン (IBP)	mg/l	814															
クロロホルム (GNP)	mg/l	815		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
メチル	mg/l	816																
メチル	mg/l	817																
7-エトキシカドミウム	mg/l	818																
ニッケル	mg/l	825																
シリカ	mg/l	820																
アセチル	mg/l	824																
塩化ビニル	mg/l	822																
全マンガン	mg/l	823																
マンガン	mg/l	825																
ウラン	mg/l	826																

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
	高津川 (2)	高津川	(AD)			(009-01) 表層			津和野川			()				
河川・海域名 (類型)	採取水層		高津大橋						益田保健所							
測定地点名 (地点統→番号)	調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所						(204-01) 表層							
調査担当機関	コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	18.1	3.2	28.9	-/12				15.5	6.0	25.0	-/2			
	水温	℃	15.5	4.0	25.1	-/12				14.0	7.5	20.5	-/2			
	全水深	m	0.94	0.77	1.22	-/12										
	透明度	m														
	P	mg/l	7.3	7.1	7.5	0/6				7.0	7.0	7.0	-/2			
	H	mg/l	9.9	7.5	12	0/6										
	O	mg/l	0.6	0.5	0.7	0/5	<	0.5	0/5							
	D	mg/l														
	C	mg/l	1.6	1.0	2.2	-/6										
	O	mg/l														
生 活 環 境 項 目	S	mg/l	2	1	2	0/6										
	S	mg/l	1.1E+04	<	5.4E+04	9/12										
	大腸菌数	MPN/100ml														
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l														
	全窒素	mg/l														
	全りん	mg/l														
	カドミウム	mg/l	<	0.005	<	0.005	0/2			<	0.005	<	0.005	0/2		
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/2										
	鉛	mg/l	<	0.005	<	0.005	0/2			<	0.005	<	0.005	0/2		
	六価クロム	mg/l	<	0.02	<	0.02	0/2			<	0.02	<	0.02	0/2		
健 康 項 目	砒素	mg/l	<	0.005	<	0.005	0/2			<	0.005	<	0.005	0/2		
	総水銀	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2			<	0.0005	<	0.0005	0/2		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/2										
	PCB	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2			<	0.0005	<	0.0005	0/2		
	シクロヘキサン	mg/l	<	0.0020	<	0.0020	0/2			<	0.0020	<	0.0020	0/2		
	四塩化炭素	mg/l	<	0.0002	<	0.0002	0/2			<	0.0002	<	0.0002	0/2		
	1,2-ジフルオロ	mg/l	<	0.0004	<	0.0004	0/2			<	0.0004	<	0.0004	0/2		
	1,1-ジフルオロ	mg/l	<	0.0020	<	0.0020	0/2			<	0.0020	<	0.0020	0/2		
	1,1,2-トリフルオロ	mg/l	<	0.0040	<	0.0040	0/2			<	0.0040	<	0.0040	0/2		
	1,1,1-トリフルオロ	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2			<	0.0005	<	0.0005	0/2		
	1,1,2-トリフルオロ	mg/l	<	0.0006	<	0.0006	0/2			<	0.0006	<	0.0006	0/2		
	トリクロロエチレン	mg/l	<	0.0020	<	0.0020	0/2			<	0.0020	<	0.0020	0/2		
	テトラクロロエチレン	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	0/2			<	0.0005	<	0.0005	0/2		
	1,3-ジブチル	mg/l	<	0.0002	<	0.0002	0/2			<	0.0002	<	0.0002	0/2		
	チウラム	mg/l	<	0.0006	<	0.0006	0/2			<	0.0006	<	0.0006	0/2		
	シマジン	mg/l	<	0.0003	<	0.0003	0/2			<	0.0003	<	0.0003	0/2		
	チオベンカルブ	mg/l	<	0.0020	<	0.0020	0/2			<	0.0020	<	0.0020	0/2		
	ベンゼン	mg/l	<	0.0010	<	0.0010	0/2			<	0.0010	<	0.0010	0/2		
	セレン	mg/l	<	0.002	<	0.002	0/2			<	0.002	<	0.002	0/2		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	<	0.43	<	0.43	0/2			<	0.43	<	0.43	0/2		
	ふつ素	mg/l														
	1,4-ジオキシン類 (特)	pg-TEQ/g														
	1,4-ジオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g														
	タイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分	高津川 (2)				年間調査 (測定計画調査)				津和野川				年間調査 (測定計画調査)			
		高津川 (Ae)				(Ae)				(Ae)				(204-01) 表層			
河川・海域名 (類型)		高津川		高津大橋		高津川		高津大橋		高津川		高津川		高津川		高津川	
測定地点名 (地点統一番号)		高津川		高津大橋		高津川		高津大橋		高津川		高津川		高津川		高津川	
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		益田保健所		益田保健所		益田保健所		益田保健所	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
		特殊項目	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2			
フェノール類	mg/l																
銅鉛	mg/l																
鉄 (溶解性)	mg/l																
マンガン (溶解性)	mg/l																
総クロム	mg/l																
全亜鉛	mg/l	0.018	0.004	0.030	12/12				0.003	0.002	0.004	2/2					
塩素付・Cl-	mg/l	69	12	160	6/6				180	170	190	2/2					
塩素付・EC	μS/cm	130	110	150	2/2												
透明度	cm	100	100	100	12/12												
アモニウム窒素	mg/l	>	<		2/4												
亜硝酸性窒素	mg/l																
硝酸性窒素	mg/l																
溶解性全窒素	mg/l																
リン酸性リン	mg/l																
総リン	mg/l																
有機炭素・TOC	mg/l																
溶解性TOC	mg/l																
溶解性COD	mg/l																
クロロフィルa	μg/l																
faec色素	個/ml																
植物プランクトン 色度	度																
陰イオン界面活性剤・MBAS	mg/l																
溶解性有機炭素	mg/l																
トリプトファン生成能	mg/l																
トリプトファン生成能	mg/l																
トリプトファン生成能	mg/l																
トリプトファン生成能	mg/l																
トリプトファン生成能	mg/l																
トリプトファン生成能	mg/l																
油膜 (有・無)	個/100m2	1300	5	4900	4/4												
ふん便性大腸菌群数	個/100m2																
O-157 (有・無)																	
O-26 (有・無)																	
O-128 (有・無)																	
流量	m ³ /s																
流速	m/s																
波高	m																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		津和野川						津和野川									
河川・海域名(類型)		採取水層		津和野川						津和野川									
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		津和野川						津和野川									
調査担当機関		採取水層		錦橋						枕瀬									
測定項目		単位		益田保健所						益田保健所									
				J-D	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般	気温	°C	104	16.3	5.0	27.5	27.5	-/ 2				17.0	7.0	27.0	-/ 2				
	水温	°C	105	14.5	8.0	21.0	21.0	-/ 2				14.8	8.0	21.5	-/ 2				
	水深 透明度	m	109 110																
生活 環境 項目	H	mg/l	201	7.6	7.5	7.7	7.7	-/ 2				8.1	8.1	8.1	-/ 2				
	O	mg/l	202																
	D	mg/l	203																
	O	mg/l	204																
	C	mg/l	205																
	S	mg/l	206																
	大腸菌群数	MPN/100ml	207																
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208																
	全薬素	mg/l	209																
	全農薬	mg/l	301																
健康 項目	カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	鉛	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	六価クロム	mg/l	304	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
	砒素	mg/l	305	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/ 2				< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/ 2				
	総水銀	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	P/CB	mg/l	308																
	シクロロメタン	mg/l	309																
	四塩化炭素	mg/l	310																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	312																
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	313																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	315																
	トリクロロエチレン	mg/l	316																
	テトラクロロエチレン	mg/l	317																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																
	チウラム	mg/l	319																
	シマジン	mg/l	320																
	チオベンカルブ	mg/l	321																
	ベンゼン	mg/l	322																
	セレン	mg/l	323																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																
	ふつぷ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチオチン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		津和野川				津和野川									
河川・海域名(類型)		採取水層		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				枕瀬									
調査担当機関		採取水層		益田保健所				益田保健所									
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		k/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2										
	銅	mg/l	402														
	鉄	mg/l	403														
	マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.003	2/ 2										
	塩素付Cl-	mg/l	607														
	塩素付EC	mg/l	601	310	280	330	2/ 2										
	電気伝導度	μS/cm	602														
	濁度	度	603														
	アモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	リン酸性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	植物色素	個/ml	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	トリハロメタン生成能	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	アデノシン生成能	mg/l	652														
	シアロキチン生成能	mg/l	653														
アデノシン生成能	mg/l	654															
アデノシン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	中海及び境水道	中海及び境水道	(AD)	(AD)	中海及び境水道	中海及び境水道	(AD)	(AD)						
測定地点名(地点統一番号)	N - 1		N - 1		表層		N - 1		中層							
調査担当機関	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		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	J-1	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	18.0	6.0	30.7	-/ 26	-	-	-	17.9	6.0	30.7	-/ 12	-	-	-
	水温	105	16.9	5.3	27.4	-/ 26	-	-	-	17.1	5.8	26.2	-/ 12	-	-	-
	水深	109	4.87	3.60	5.40	-/ 26	-	-	-	5.13	4.60	5.40	-/ 12	-	-	-
	透明度	110	1.7	1.0	3.0	-/ 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	8.1	7.7	8.7	1/ 24	-	-	-	8.1	7.7	8.6	1/ 12	-	-	-
	O	202	8.9	5.6	11	4/ 24	-	-	-	7.7	3.7	10	4/ 12	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	4.9	3.4	6.4	24/ 24	-	-	-	4.3	3.2	5.5	12/ 12	-	-	-
	O	205	5	1	14	5/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	206	4.0E+02	2.0E+00	3.5E+03	2/ 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-ヘキサチン抽出物質	208	0.48	0.25	0.77	17/ 24	-	-	-	4.7	4.7	5.3	12/ 12	-	-	4.3
	全窒素	209	0.044	0.020	0.070	21/ 24	-	-	-	5.3	5.3	5.5	12/ 12	-	-	4.6
	全りん	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	302	ND	ND	ND	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	308	ND	ND	ND	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	309	ND	ND	ND	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P,C,B	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	321	0.13	0.020	0.52	0/ 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	活性窒素	407	0.56	0.45	0.66	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	819	2.3	1.6	2.9	2/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジチオ材料	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道									
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道									
測定地点名(地点統一番号)		N-1		N-1				N-1									
調査担当機関		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									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅鉛	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄(溶解性)	mg/l	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総クロム	mg/l	406	< 0.058	< 0.050	0.14	3/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛	mg/l	210	8200	1700	13000	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩素化水素	mg/l	607	22000	6800	37000	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導度:EC	µS/cm	601	70	48	100	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	cm	602	5	2	8	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.08	7/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.016	8/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/l	513	0.099	< 0.001	0.51	11/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性全窒素	mg/l	518	0.33	0.19	0.63	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン	mg/l	519	0.005	< 0.001	0.039	6/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性全リン	mg/l	522	0.017	0.006	0.052	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総有機炭素:TOC	mg/l	524	2.4	1.8	3.3	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総有機炭素:TOC	mg/l	571	1.9	1.5	2.3	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィル a	µg/l	704	3.6	3.2	4.3	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/l	703	1.1E+01	1.5E+00	2.8E+01	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィル a	µg/l	532	3.6E+00	7.0E-01	7.0E+00	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン	個/ml	706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	色度	度	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性有機炭素	mg/l	620	2.9	2.1	4.0	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	油膜(有・無)	個/100ml	901	< 2	< 2	2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-157(有・無)	個/100ml	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-26(有・無)	個/100ml	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-128(有・無)	個/100ml	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /s	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速	m/s	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	波高	m	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道				(AD)				(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		N-1		(501-01) 下層				(501-01) 全層				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
調査担当機関		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				保健環境科学研究所			
測定項目	単位	J-D	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一般	気温	104	18.2	6.0	30.7	-/24				18.0	6.0	30.7	-/62						
	水温	105	16.8	5.5	25.3	-/24				16.9	5.3	27.4	-/62						
	全水深	109	4.85	3.60	5.40	-/24				4.91	3.60	5.40	-/62						
	透明度	110								1.7	1.0	3.0	-/26						
項目																			
	D	201	7.9	7.6	8.2	0/24				8.0	7.6	8.7	2/60						
	O	202	5.1	0.5	10	18/24				7.1	0.5	11	26/60						
	B	203																	
	C	204	4.6	3.0	6.6	23/24	3.4	20/20	4.5	4.7	3.0	6.6	59/60	3.7	20/20	4.8			
	O	205	8	3	19	8/12	6.0	(100%)	4.9	6	1	19	13/36	5.7	(100%)	5.2			
	S	206								4.0E+02	2.0E+00	3.5E+03	2/16						
	大腸菌数	207								0.48	0.25	0.77	36/48						
	n-ヘキサゲン抽出物質	208	0.073	0.32	0.76	19/24				0.059	0.020	0.26	44/48						
	全窒素	209																	
	全りん																		
健康項目																			
	カドミウム	301																	
	鉛	302																	
	銅	304																	
	六価クロム	305																	
	砒素	306																	
	総水銀	307																	
	アルキル水銀	308																	
	P/CB	309																	
	シクロロメタン	310																	
	四塩化炭素	311																	
	1,2-ジクロロエチレン	312																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	313																	
	1,1,2-ジクロロエチレン	314																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	315																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	316																	
	トリクロロエチレン	317																	
	1,3-ジクロロエチレン	318																	
	1,3-ジクロロベンゼン	319																	
	チオララム	320																	
	シマジン	321																	
	チオベンカルブ	322																	
	ベンゼン	323																	
	セレン	324																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.048	0.020	0.18	0/12				0.098	0.020	0.52	0/26						
	ふつ素	407								0.56	0.45	0.66	0/2						
	ほう素	819	2.3	1.6	2.9	2/2													
	1,4-ジクロロベンゼン	824																	
	ダイオキシン類(水質)	951																	
	ダイオキシン類(底質)	952																	

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		(AD)		(AD)		(AD)		(AD)	
測定地点名(地点統一番号)	N-1		N-1		N-1		N-1		N-1		N-1		N-1		N-1		N-1	
調査担当機関	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		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		保健環境科学研究所	
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目																		
フェノール類	401	mg/l																
銅鉛	402	mg/l																
鉄(溶解性)	403	mg/l																
マンガン(溶解性)	404	mg/l																
総クロム	406	mg/l																
全亜鉛	210	mg/l																
塩素付・Cl-	607	mg/l																
電気伝導度・EC	601	μS/cm																
透明度	602	cm																
アモニア性窒素	603	mg/l																
亜硝酸性窒素	511	mg/l																
硝酸性窒素	512	mg/l																
有機性窒素	513	mg/l																
溶解性全窒素	518	mg/l																
リン酸性リン	522	mg/l																
リン全リン	523	mg/l																
全有機炭素・TOC	524	mg/l																
溶解性TOC	571	mg/l																
溶解性COD	704	mg/l																
クロロフィルa	703	mg/l																
faeco色素	532	mg/l																
植物プランクトン	706	個/ml																
色度	531	度																
陰性界面活性剤・MBAS	701	mg/l																
溶解性有機炭素	620	mg/l																
トリクロロ生成能	702	mg/l																
クロロホルム生成能	651	mg/l																
アトキシカルベン生成能	652	mg/l																
シアノクロロベンゼン生成能	653	mg/l																
アトキシカルベン生成能	654	mg/l																
アトキシカルベン生成能	655	mg/l																
油膜(有・無)	901	個/100ml																
ふん菌性大腸菌群数	902	個/100ml																
O-157(有・無)	903																	
O-26(有・無)	904																	
O-128(有・無)	905																	
流量	106	m ³ /s																
流速	117	m/s																
波高	906	m																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (地点統一番号)		採取水層		N - 2				N - 2				(AD)				(AD)			
調査担当機関		採取水層		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		コード		平均		最小値		最大値		m/n		日間最大 日間最小		x/y (%)		中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.8	6.0	30.9	- / 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.8	5.3	27.5	- / 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	109	5.15	4.70	5.80	- / 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	1.9	1.3	3.6	- / 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	201	8.2	7.8	8.7	2 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	9.2	6.9	11	3 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	5.0	2.6	6.2	23 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	3	1	7	2 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	1.5E+02	<2.0E+00	7.9E+02	0 / 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.43	0.29	0.66	12 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニヘキサン抽出物質		mg/l	208	0.042	0.023	0.060	17 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素		mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん		mg/l	301	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム		mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	304	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	307	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P-CB		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	シクロロキサメタン	mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(4-クロロフェニル)メタン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.060	< 0.020	0.32	0 / 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつう窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほうろ窒素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名		調査区分	中海及び境水道	年間調査(測定計画調査)	中海及び境水道	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	中海及び境水道	(AD)	中海及び境水道	(AD)			
測定地点名(地点統一番号)			N - 2	(501-02) 表層	N - 2	(501-02) 中層			
調査担当機関			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	J-T	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			9100 25000 84 5 0.01 0.003 0.050 0.27 0.005 0.017 2.5 1.9 3.8 1.1E+01 2.9E+00 6.0E-01 531 701 2.6 652 653 654 655 901 902 903 904 905 106 117 906	3000 12000 86 2 0.01 0.001 0.001 0.19 0.001 0.006 1.7 1.5 3 2.5E+00 6.0E-01 2 2.2 3.5-12/12	13000-24/24 36000 12/12 100-12/12 7 12/12 0.04-3/12 0.022 7/12 0.29-8/12 0.55-12/12 0.028 6/12 0.040-12/12 3.4-24/24 2.4 12/12 4.8 12/12 2.0E+01 24/24 6.8E+00-12/12	0/12 1/12			
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	鉛	403							
	鉄(溶解性)	404	< 0.10	0.10	0.10	0/12			
	マンガン(溶解性)	405	< 0.055	0.050	0.11	1/12			
	総クロム	406							
	全亜鉛	210	9100	3000	13000-24/24				
	塩素付:Cl-	607	25000	12000	36000 12/12				
	電気伝導度:EC	601	84	86	100-12/12				
	透明度	602	5	2	7 12/12				
	アモニア性窒素	603	0.01	0.01	0.04-3/12				
	亜硝酸性窒素	511	0.003	0.001	0.022 7/12				
	硝酸性窒素	512	0.050	0.001	0.29-8/12				
	総窒素	513	0.27	0.19	0.55-12/12				
	溶解性全窒素	519	0.005	0.001	0.028 6/12				
	リン酸性リン	522	0.017	0.006	0.040-12/12				
	溶解性リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571	2.5	1.7	3.4-24/24				
	溶解性TOC	704	1.9	1.5	2.4 12/12				
	溶解性COD	703	3.8	3	4.8 12/12				
	クロロフィルa	582	1.1E+01	2.5E+00	2.0E+01 24/24				
	クロロフィルb	706	2.9E+00	6.0E-01	6.8E+00-12/12				
	植物プランクトン	531							
	色度	701							
	陰イオン活性剤:MBAS	620							
	溶解性有機炭素	702	2.6	2.2	3.5-12/12				
	トリクロリン生成能	651							
	トリクロロアセチレン生成能	652							
	トリクロロエチレン生成能	653							
	トリクロロメタン生成能	654							
	トリクロロエチレン生成能(有・無)	655							
	油膜	901							
	油膜(有・無)	902	1	2	2 1/2				
	ふん便性大腸菌群数	903							
	O-157(有・無)	904							
	O-26(有・無)	905							
	O-128(有・無)	106							
	流量	117							
	流速	906							
	波高								
	その他項目								

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道							
	河川・海域名 (類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道							
	測定地点名 (地点統一番号)		N - 2				N - 2				N - 2							
調査担当機関	採取水層		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							
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	°C	104	17.9	6.0	30.9	- / 24	-	-	-	-	17.9	6.0	30.9	- / 62	-	-	-	-
	°C	105	16.9	5.6	25.3	- / 24	-	-	-	-	16.9	5.3	27.5	- / 62	-	-	-	-
	m	109	5.16	4.70	5.80	- / 24	-	-	-	-	5.13	3.6	5.80	- / 26	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.3	3.6	- / 26	-	-	-	-
	mg/l	201	8.0	7.6	8.2	0 / 24	-	-	-	-	8.1	7.6	8.7	3 / 60	-	-	-	-
	mg/l	202	5.4	0.5	10	15 / 24	-	-	-	-	7.5	0.5	11	20 / 60	-	-	-	-
	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	204	4.1	2.7	5.3	23 / 24	2.9	19 / 20	4.2	4.3	4.6	2.6	6.3	57 / 60	3.4	20 / 20	4.8	5.0
	mg/l	205	5	2	18	3 / 12	5.3	(95%)	4.3	4.3	4	1	18	5 / 36	-	-	-	-
	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5E+02	< 2.0E+00	7.9E+02	0 / 16	-	-	-	-
	mg/l	207	0.42	0.31	0.72	11 / 24	-	-	-	-	0.43	0.29	0.72	23 / 48	-	-	-	-
	mg/l	208	0.060	0.027	0.21	20 / 24	-	-	-	-	0.051	0.023	0.21	37 / 48	-	-	-	-
	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	821	0.048	0.020	0.090	0 / 12	-	-	-	-	0.053	< 0.020	0.32	0 / 26	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道										
河川・海域名 (類型)		採取水層		N - 2				N - 2										
測定地点名 (地点統一番号)		調査項目		(AD) 下層				(AD) 全層										
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
調査項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅鉛	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉄 (溶解性)	mg/l	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マンガン (溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総クロム	mg/l	406	< 0.073	< 0.050	0.16	5/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	13000	10000	15000	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩素付・Cl-	mg/l	607	38000	34000	42000	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導度・EC	µS/cm	601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	cm	602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ニオブ性窒素	mg/l	603	5	2	11	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.10	7/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素	mg/l	512	0.012	0.001	0.081	9/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硫酸性窒素	mg/l	513	0.031	0.001	0.090	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性全窒素	mg/l	518	0.26	0.19	0.36	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.019	0.001	0.075	9/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	リン酸性全リン	mg/l	523	0.031	0.008	0.098	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総リン	mg/l	524	2.0	1.4	3.1	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機炭素・TOC	mg/l	571	3.6	1.2	2.0	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性TOC	mg/l	704	3.0	2.3	4.2	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性COD	mg/l	703	6.8E+00	2.0E+00	1.1E+01	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロフィル a	µg/l	532	2.8E+00	8.0E-01	4.9E+00	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	faec色素	個/ml	706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン	個/ml	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	魚類	度	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰性界面活性剤・MBAS	mg/l	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性有機炭素	mg/l	702	1.8	1.3	2.3	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロ生成能	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アトキシカチオン生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン化水素生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アトキシカチオン生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
油酸 (有・無)	mg/l	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O-157 (有・無)	個/100ml	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O-26 (有・無)	個/100ml	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O-128 (有・無)	個/100ml	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m/s	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流速	m/s	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
波高	m	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		中海及び境水道						中海及び境水道									
	河川・海域名 (類型)		年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)			中海及び境水道			中海及び境水道						
	測定地点名 (地点統一番号)		(AD)			(AD)			N - 3			N - 3						
調査担当機関		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	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	18.6	3.4	32.0	- / 26	-	-	-	19.0	3.4	32.0	- / 12	-	-	-	
	水温	℃	105	16.9	4.3	28.3	- / 26	-	-	-	17.4	5.1	26.5	- / 12	-	-	-	
	全水深 透明度	m	109 110	6.79 1.9	6.10 0.9	7.40 3.8	- / 26 - / 26	-	-	-	6.60	6.10	6.90	- / 12	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	201	8.4	7.9	8.9	6 / 24	-	-	-	8.2	7.9	8.5	0 / 12	-	-	-	
	O	mg/l	202	9.8	7.8	11	0 / 24	-	-	-	7.7	3.5	11	5 / 12	-	-	-	
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	5.5	3.0	11	23 / 24	3.0 11	21 / 22 (95%)	5.3 5.8	4.6	2.8	5.9	11 / 12	2.8 5.9	11 / 12 (91%)	4.9 5.3	
	S	mg/l	205	4	1	14	4 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.7E+01	6.1E+00	3.3E+02	0 / 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	208	0.44	0.34	0.66	12 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	0.042	0.022	0.089	17 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康		mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P/CB		mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン		mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオラム		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.056	< 0.020	0.20	0 / 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつ素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジチン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅鉛	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉄(溶解性)	mg/l	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総クロム	mg/l	406	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全亜鉛	mg/l	210	8700	4400	12000	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩素付・Cl-	mg/l	607	25000	14000	34000	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導度・EC	μS/cm	601	83	51	100	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	度	602	6	2	12	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	モニア性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.01	2/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.006	5/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.048	0.001	0.20	9/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性全窒素	mg/l	518	0.26	0.17	0.39	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.003	0.001	0.022	4/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.014	0.006	0.035	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総リン	mg/l	524	2.9	1.8	8.2	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	含有機炭素・TOC	mg/l	704	1.9	1.4	2.4	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性TOC	mg/l	703	3.9	2.9	5.1	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性COD	mg/l	532	1.2E+01	2.9E+00	3.3E+01	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロフィルa	μg/l	706	3.3E+00	1.5E+00	4.9E+00	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	植物プランクトン 濃度	個/ml	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	陰イオン界面活性剤・MBAS	mg/l	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	溶解性有機炭素	mg/l	620	2.7	1.9	3.3	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロリン生成能	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロホルム生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アトキシカドリン生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジ・アトキシカドリン生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アトキシカドリン生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	油膜(有・無)	個/100ml	901	<	<	<	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふん菌性大腸菌群数	個/100ml	902	2	2	2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O-157(有・無)		903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O-26(有・無)		904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O-128(有・無)		905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流量	m ³ /s	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	流速	m/s	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	波高	m	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
河川・海域名 (類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
測定地点名 (地点統一番号)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
調査担当機関		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
調査項目		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
測定項目		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
調査項目		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
調査項目		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
一般項目	気温	104	18.8	3.4	32.0	-/24	-/24	18.8	3.4	32.0	-/62	-/62		
	水温	105	17.3	6.3	24.7	-/24	-/24	17.1	4.3	28.5	-/62	-/62		
	全水深	109	6.81	6.10	7.40	-/24	-/24	6.10	0.9	7.40	-/26	-/26		
	透明度	110						1.9		3.8				
	D	201	7.8	7.6	8.2	0/24	0/24	8.1	7.6	8.9	6/60	6/60		
	O	202	3.5	0.5	8.9	-21/24	-21/24	6.8	0.5	11	-26/60	-26/60		
	D	203												
	C	204	3.4	1.9	5.7	15/24	15/24	4.5	1.9	11	49/60	49/60	2.8	21/22
	O	205	3	2	9	1/12	1/12	7.7E+01	6.1E+00	3.3E+02	0/16	0/16	8.0	(95%)
	S	206												
生活環境項目	大腸菌群数	207												
	ノニキサン抽出物質	208	0.39	0.27	0.54	5/24	5/24	0.42	0.27	0.66	17/48	17/48		
	全窒素	209	0.069	0.022	0.19	18/24	18/24	0.055	0.022	0.19	35/48	35/48		
	全りん	301												
	カドミウム	302												
	鉛	304												
	六価クロム	305												
	砒素	306												
	総水銀	307												
	アルキル水銀	308												
健康項目	P	309												
	C	310												
	B	311												
	四塩化炭素	312												
	1,2-ジクロロエチレン	313												
	1,1,2-トリクロロエチレン	314												
	1,1,1-トリクロロエチレン	315												
	1,1,2-トリクロロエチレン	316												
	テトラクロロエチレン	317												
	1,3-ジクロロベンゼン	318												
チウラム	319													
シマジン	320													
チオベンカルブ	321													
ベンゼン	322													
セレン	323													
有機及び無機酸性窒素	324													
有機窒素	407													
ほう素	819													
1,4-ジチオリン類 (水質)	824													
ダイオキシン類 (水質)	951													
ダイオキシン類 (底質)	952													

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	中海及び境水道	中海及び境水道	(AD)		(AD)		(AD)		(AD)							
河川・海域名(類型)	採取水層		(501-03) 下層				(501-03) 全層									
測定地点名(地点統一番号)	N - 3		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
調査担当機関	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									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅鉛	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12										
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.13	< 0.050	0.80	3/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	15000	12000	17000	24/24				12000	4400	17000	60/60			
塩素(体):Cl-	mg/l	607	44000	33000	47000	12/12				35000	14000	47000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
濁度	cm	602														
モニア性窒素	mg/l	603	6	2	12	12/12				6	2	12	36/36			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.05	0.01	0.15	10/12				0.03	0.01	0.15	12/24			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.017	0.001	0.080	10/12				0.010	0.001	0.080	15/24			
総窒素	mg/l	513	0.031	0.001	0.079	10/12				0.039	0.001	0.20	19/24			
溶解性全窒素	mg/l	519	0.29	0.18	0.48	12/12				0.27	0.17	0.48	24/24			
リン酸性リン	mg/l	522	0.037	0.001	0.094	12/12				0.020	0.001	0.094	16/24			
溶解性リン	mg/l	523	0.046	0.008	0.10	12/12				0.030	0.006	0.10	24/24			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.7	1.3	2.6	24/24				2.4	1.3	8.2	60/60			
溶解性TOC	mg/l	704	1.3	1.1	1.6	12/12				1.6	1.1	2.4	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	2.3	1.8	2.6	12/12				3.1	1.8	5.1	24/24			
クロロフィル a	μg/l	552	3.2E+00	5.9E-01	7.5E+00	12/12				1.1E+01	5.9E-01	3.3E+01	36/36			
クロロクロム	μg/l	706	2.8E+00	1.5E+00	5.1E+00	12/12				3.1E+00	1.5E+00	5.1E+00	24/24			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:NBAS	mg/l	620														
溶解性化学	mg/l	702	1.4	0.9	1.8	12/12				2.1	0.9	3.3	24/24			
トリクロリン生成能	mg/l	651														
トリクロロアミン生成能	mg/l	652														
トリクロロメタン生成能	mg/l	653														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	mg/l	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
測定地点名(地点統一番号)			中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
調査担当機関			中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
測定項目		単位	中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	18.6	4.0	31.8	-/ 26				18.6	4.0	31.8	-/ 12					
	水温	℃	16.9	4.5	29.2	-/ 26				17.4	5.0	27.8	-/ 12					
	全水深 透明度	m	6.33	5.40	7.50	-/ 26				5.80	5.40	6.00	-/ 12					
生活環境項目	D	mg/l	8.4	7.9	8.9	10/ 24				8.3	8.0	8.5	0/ 12					
	O	mg/l	10	7.8	13	0/ 24				8.3	6.0	11	4/ 12					
	D	mg/l																
	C	mg/l	5.4	2.7	9.8	22/ 24				4.6	3.0	6.7	11/ 12					
	S	mg/l	4	1	11	2/ 24												
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+02	<2.0E+00	4.9E+02	0/ 16												
	トヘキサン抽出物質	mg/l	0.48	0.33	0.73	15/ 24				0.42	0.33	0.55	6/ 12					
	全窒素	mg/l	0.045	0.026	0.081	19/ 24				0.050	0.033	0.093	12/ 12					
	全りん	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	0/ 2												
健康項目	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	砒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/ 2												
	総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/ 2												
	P/C/B	mg/l	ND	ND	ND	0/ 1												
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1												
	四塩化炭素	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 1												
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.040	< 0.040	< 0.040	0/ 1												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/ 1												
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 1												
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	チオラム	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/ 1												
	シマジン	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/ 1												
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 1												
	ベンゼン	mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 1												
	ヤレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.071	< 0.020	0.30	0/ 14												
ふつぷろ素	mg/l	0.50	0.46	0.53	0/ 2													
ほうろ素	mg/l	1.9	1.7	2.1	2/ 2													
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																	

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分	中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)							
		中海及び境水道	中海及び境水道	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)								
河川・海域名(類型)	採取水層	N - 4		(501-04) 表層		N - 4		(501-04) 中層							
測定地点名(地点統一番号)		N - 4		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							
調査担当機関		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	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目															
フェノール類	mg/l														
銅鉛	mg/l														
鉄(溶解性)	mg/l														
マンガン(溶解性)	mg/l														
総クロム	mg/l														
全亜鉛	mg/l	8800	5300	13000	24/24				11000	8500	13000	12/12			
塩素付・Cl-	mg/l	24000	16000	31000	12/12										
電気伝導度・EC	μS/cm	78	45	100	12/12										
濁度	cm	7	2	13	12/12										
アモニウム性窒素	mg/l	0.02	0.01	0.10	3/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	0.003	0.001	0.008	5/12										
硝酸性窒素	mg/l	0.068	0.001	0.29	9/12										
溶解性全窒素	mg/l	0.29	0.18	0.61	12/12										
リン酸性リン	mg/l	0.005	0.001	0.025	4/12										
リン酸性全リン	mg/l	0.017	0.006	0.037	12/12										
総リン	mg/l	3.0	1.6	7.6	24/24										
全有機炭素・TOC	mg/l	1.9	1.4	2.5	12/12										
溶解性TOC	mg/l	3.7	2.5	4.5	12/12										
クロロフィル a	μg/l	1.7E+01	1.7E+00	4.7E+01	24/24										
植物プランクトン	個/ml	3.2E+00	8.0E-01	5.8E+00	12/12										
色度	度														
陰性界面活性剤・MBAS	mg/l														
溶解性有機炭素	mg/l	2.8	1.9	3.3	12/12										
トリクロロエチレン生成能	mg/l														
クロロホルム生成能	mg/l														
アトキシカ加加ガク生成能	mg/l														
シアトキシカ加加ガク生成能	mg/l														
アトキシカ生成能	mg/l														
油膜(有・無)	個/100ml														
ふん毒性大腸菌群数	個/100ml	2	2	2	0/2										
O-157(有・無)															
O-26(有・無)															
O-128(有・無)															
流量	m ³ /s														
流速	m/s														
波高	m														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道				(AD)					
測定地点名(地点統一番号)		測定水層		(501-04) 下層				(501-04) 全層				国土交通省出雲河川事務所					
調査担当機関		調査区分		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					
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		m/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値	
一般項目	気温	104	℃	18.8	4.0	31.8	-/24	31.8	-/24	-/62	18.7	4.0	31.8	-/62	-	-	-
	水温	105	℃	17.1	3.8	25.4	-/24	25.4	-/24	-/62	17.1	4.5	29.2	-/62	-	-	-
	水深	109	m	6.37	5.40	7.50	-/24	7.50	-/24	-/26	6.24	5.40	7.50	-/26	-	-	-
	透明度	110	m	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.8	4.3	-	-	-	-
	D	201	mg/l	7.9	7.6	8.3	0/24	8.3	0/24	-	8.2	7.6	8.9	10/60	-	-	-
	O	202	mg/l	4.1	0.5	10	20/24	10	20/24	-	7.4	0.5	13	24/60	-	-	-
	D	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	mg/l	3.6	2.6	6.7	18/24	6.7	18/24	-	4.5	2.6	9.8	51/60	-	-	-
	O	205	mg/l	2	1	4	0/12	4	0/12	-	3	1	11	2/36	-	-	-
	S	206	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	1.1E+02	<2.0E+00	4.9E+02	0/16	-	-	-
生活環境項目	大腸菌数	207	MPN/100ml	0.43	0.26	0.81	14/24	0.81	14/24	-	0.45	0.26	0.81	35/60	-	-	-
	ノニキサン抽出物質	208	mg/l	0.077	0.019	0.21	20/24	0.21	20/24	-	0.060	0.019	0.21	51/60	-	-	-
	全窒素	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	-	-	-
	全りん	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	-	-	-
	カドミウム	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
	鉛	303	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-
	砒素	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	-	-	-
	銀	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
健康項目	P/CB	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.0020	<0.0020	<0.0020	0/1	-	-	-
	シクロロメタン	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	-	-	-
	四塩化炭素	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0020	<0.0020	<0.0020	0/1	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0040	<0.0040	<0.0040	0/1	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	-	-	-	
	トリクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0020	<0.0020	<0.0020	0/1	-	-	-	
	トリス(クロロ)エチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	-	-	-		
チオラム	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	-	-	-		
シマジン	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	-	-	-		
チオベンカルブ	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0020	<0.0020	<0.0020	0/1	-	-	-		
ベンゼン	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.0010	<0.0010	<0.0010	0/1	-	-	-		
セレン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.002	<0.002	<0.002	0/1	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	324	mg/l	0.047	0.020	0.14	0/12	0.14	0/12	-	0.058	<0.020	0.30	0/26	-	-	-	
ふつう素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.46	0.53	0/2	-	-	-	
ほうろ素	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.7	2.1	2/2	-	-	-	
タイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	20/22	-	4.5	
タイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	(90%)	-	5.0	

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
河川・海域名(類型)		採取水層		N-4				N-4				(501-04) 全層				
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		(501-04) 下層				(501-04) 下層				(501-04) 全層				
調査担当機関		採取水層		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				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	0/12									
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(材:Cl)- 電気伝導度:EC	µS/cm	601	14000	10000	17000	24/24										
濁度	cm	602	44000	39000	47000	12/12										
濁度	度	603	6	2	13	12/12										
モニア性窒素	mg/l	511	0.10	0.01	0.39	11/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.012	0.001	0.060	9/12										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.029	0.001	0.088	10/12										
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.34	0.17	0.73	12/12										
溶解性全窒素	mg/l	522	0.056	0.002	0.17	12/12										
溶解性全窒素	mg/l	523	0.067	0.009	0.17	12/12										
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.9	1.3	3.1	24/24										
溶解性TOC	mg/l	704	1.4	1.1	1.7	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	2.5	1.5	3.7	12/12										
クロロフィルa	µg/l	582	3.1E+00	5.5E-01	6.7E+00	12/12										
クロロフィルa	µg/l	706	3.8E+00	9.0E-01	1.5E+01	12/12										
植物プランクトン 色度	個/ml	531														
陰性界面活性剤:NBAS	度	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620	1.5	0.8	2.4	12/12										
添加剤生成能	mg/l	651														
加阻生成能	mg/l	652														
アミノ酸生成能	mg/l	653														
アミノ酸生成能	mg/l	654														
アミノ酸生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
〇-157(有・無)		904														
〇-26(有・無)		905														
〇-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道				(AD)				(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		N - 5		(501-05) 表層				N - 5				(501-05) 中層				国土交通省出雲河川事務所			
調査担当機関		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				保健環境科学研究所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一般項目	気温	104	17.5	3.5	31.5	-/ 96				17.4	3.5	31.5	-/ 12						
	水温	105	16.7	4.4	28.3	-/ 26				17.2	4.8	28.0	-/ 12						
	水深 透明度	109 110	5.63 2.0	5.00 0.9	6.50 4.0	-/ 26 -/ 26				5.44	5.00	5.60	-/ 12						
生活環境項目	D	201	8.3	7.8	8.8	4/ 24				8.3	7.9	8.5	0/ 12						
	O	202	9.7	7.9	11	0/ 24				8.7	5.9	11	3/ 12						
	D	203																	
	C	204	4.9	3.3	6.7	24/ 24				4.8	3.5	5.9	12/ 12		3.5 5.9	12/ 12 (100%)			
	O	205	3	1	6	1/ 24													
	S	206	7.9E+01	<2.0E+00	4.9E+02	0/ 16													
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.42	0.28	0.57	12/ 24												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.038	0.024	0.071	15/ 24												
	全窒素	mg/l	209																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	鉛	302	ND	ND	ND	0/ 2													
	六価クロム	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	砒素	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2													
	総水銀	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	アルキル水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2													
	P/CB	308	ND	ND	ND	0/ 2													
	シクロロメタン	309																	
	四塩化炭素	310																	
	1,2-ジクロロエタン	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1													
	1,1,2-ジクロロエタン	312																	
	1,1,2-トリクロロエタン	313																	
	1,1,1-トリクロロエタン	314																	
	1,1,2-トリクロロエタン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,1,1-トリクロロエタン	316																	
	トリクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1													
	1,3-ジクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1													
	1,3-ジクロロベンゼン	319																	
	シワララム	320																	
	シマジン	321																	
	チオベンカルブ	322																	
	ベンゼン	323																	
	セレン	324																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.054	< 0.020	0.20	0/ 14												
	ふつう素	mg/l	407																
ほう素	mg/l	819																	
1,4-ジチオホルム	mg/l	824																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951													5.0				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952													5.5				

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)							
		中海及び境水道				中海及び境水道												
河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				(AD)		(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		N - 5				N - 5				(501-05) 表層		(501-05) 中層						
調査担当機関		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	コード	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				中央値 75%値	x/y (%)						
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均			最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	
特殊項目																		
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
銅	mg/l	403																
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12												
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12												
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210	8500	3400	12000	24/24												
塩素化水素:Cl-	mg/l	607	25000	12000	34000	12/12												
電気伝導度:EC	µS/cm	601																
透明度	度	602	86	50	100	12/12												
了モニア性窒素	mg/l	603	5	2	13	12/12												
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.01	3/12												
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.006	4/12												
溶解性全窒素	mg/l	513	0.043	< 0.001	0.19	8/12												
溶解性全窒素	mg/l	518	0.25	0.19	0.37	12/12												
リン酸性リン	mg/l	522	0.003	< 0.001	0.020	5/12												
リン酸性全リン	mg/l	523	0.014	0.004	0.030	12/12												
総リン	mg/l	524																
含有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.9	3.4	24/24												
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.5	2.5	12/12												
溶解性COD	mg/l	703	3.6	2.9	4.4	12/12												
クロロフィル a	µg/l	532	1.1E+01	2.2E+00	3.0E+01	24/24												
クロロフィル a	µg/l	706	3.1E+00	1.0E+00	4.8E+00	12/12												
植物プランクトン 色度	個/ml	531																
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701																
溶解性汚濁	mg/l	620	2.6	2.1	3.5	12/12												
トリクロロエチレン生成能	mg/l	702																
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651																
アジシン生成能	mg/l	652																
アジシン生成能	mg/l	653																
アジシン生成能	mg/l	654																
アジシン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100m ²	901	< 2	< 2	2	0/2												
ふん殖性大腸菌群数	個/100ml	902																
O-157(有・無)		903																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道				(AD)					
測定地点名(地点統一番号)		測定水層		N-5				N-5				(501-05) 全層					
調査担当機関		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				国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	17.8	3.5	31.5	-/95				17.6	3.5	31.5	-/63			
	水温	℃	105	17.3	3.3	25.1	-/25				17.0	4.4	28.5	-/63			
	全水深	m	109	5.70	5.00	6.50	-/25				5.62	5.00	6.50	-/63			
	透明度	m	110								2.0	0.9	4.0	-/26			
	D	mg/l	201	7.9	7.6	8.3	0/25				8.1	7.6	8.8	4/61			
	O	mg/l	202	4.7	0.5	11	21/25				7.4	0.5	11	24/61			
	B	mg/l	203														
	C	mg/l	204	3.8	2.7	5.7	22/25		3.0	19/22	4.4	2.7	6.7	58/61	3.4	22/22	4.4
	O	mg/l	205	3	1	5	0/13		5.7	(86%)	4	1	6	1/37	5.7	(100%)	4.7
	S	mg/l	206								7.9E+01	<2.0E+00	4.9E+02	0/16			
	大腸菌群数	MPN/100ml	207														
ニヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.41	0.29	0.79	11/25				0.42	0.28	0.79	23/49				
全窒素	mg/l	209	0.068	0.021	0.18	20/25				0.054	0.021	0.18	35/49				
全りん	mg/l	301								<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
カドミウム	mg/l	302								ND	ND	ND	0/2				
鉛	mg/l	303								<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
六価クロム	mg/l	304								<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
砒素	mg/l	305								0.02	0.02	0.02	0/2				
総水銀	mg/l	306								<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
アルキル水銀	mg/l	307								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
P	mg/l	308								ND	ND	ND	0/2				
PCB	mg/l	309															
シクロロメタン	mg/l	310								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				
四塩化炭素	mg/l	311															
1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	313															
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/1				
トリクロロエチレン	mg/l	317								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1				
テトラクロロエチレン	mg/l	318								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319															
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	320															
シマジン	mg/l	321															
チオベンカルブ	mg/l	322															
ベンゼン	mg/l	323															
セレン	mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321		0.043	0.020	0.11	0/13			0.047	0.020	0.20	0/27				
ふつう素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819															
1,4-ジチオ	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

(2009年度)

地点別総括表

水域名		調査区分			中海及び境水道			中海及び境水道			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層			中海及び境水道			中海及び境水道			(AD)			(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		N-5			N-5			N-5			(501-05)下層			(501-05)全層			
調査担当機関		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			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	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フエノール類	mg/l	401															
銅鉛	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/13											
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.13	< 0.050	0.68	5/13											
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	14000	11000	16000	25/25											
塩素化ナトリウム	mg/l	607	41000	34000	45000	13/13											
電導度	µS/cm	601															
透明度	cm	602															
アミノ酸性窒素	mg/l	608	6	3	10	12/12											
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.06	0.01	0.42	10/13											
硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	0.001	0.021	8/13											
硫酸性窒素	mg/l	513	0.030	0.001	0.10	11/13											
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	0.17	0.78	13/13											
リン酸性リン	mg/l	522	0.039	0.001	0.15	11/13											
溶解性全リン	mg/l	523	0.049	0.003	0.16	13/13											
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.0	1.4	3.2	25/25											
溶解性TOC	mg/l	704	1.5	1.2	3.2	13/13											
溶解性COD	mg/l	703	2.6	2.0	3.2	13/13											
クロロフィルa	µg/l	532	4.3E+00	1.0E+00	8.8E+00	13/13											
faecol	個/ml	706	2.9E+00	1.1E+00	5.5E+00	13/13											
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
界面活性剤:MBAS	mg/l	620	1.6	1.0	2.3	13/13											
溶解性化学酸素要求量	mg/l	702															
溶解性化学酸素要求量	mg/l	651															
クロロフィルa生成能	mg/l	652															
アミノ酸性窒素生成能	mg/l	653															
亜硝酸性窒素生成能	mg/l	654															
硝酸性窒素生成能	mg/l	655															
硫酸性窒素生成能	mg/l	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流速	m/s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
		中海及び境水道				(AD)				中海及び境水道				(AD)			
河川・海域名(類型)	採取水層	N - 6 (湖心)				501-06) 表層				N - 6 (湖心)				501-06) 中層			
調査担当機関		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				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	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	104	18.3	3.0	32.0	-/ 96				18.5	3.0	32.0	-/ 12				
	水温	105	16.9	4.4	28.5	-/ 26				17.2	4.7	26.5	-/ 12				
	全水深	109	6.71	6.30	7.00	-/ 26				6.78	6.30	7.00	-/ 12				
	透明度	110	2.1	0.9	4.0	-/ 26											
	D	201	8.3	7.6	8.9	4/ 24				8.2	7.9	8.5	0/ 12				
	O	202	9.6	7.6	11	0/ 24				8.0	4.9	11	4/ 12				
	D	203															
	C	204	4.8	2.7	6.5	23/ 24		2.7 6.5	21/ 22 (95%)	4.8 5.5	4.4	2.8	6.4	11/ 12	2.8 6.4	11/ 12 (91%)	4.3 5.0
	S	205		3	2	6	1/ 24										
	大腸菌菌数	MPN/100ml	206	3.1E+01	<2.0E+00	2.2E+02	0/ 16										
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.40	0.30	0.62	10/ 24				0.40	0.31	0.52	7/ 12				
全窒素	mg/l	208	0.036	0.020	0.054	15/ 24				0.043	0.022	0.068	9/ 12				
全りん	mg/l	209															
健康項目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	鉛	302	ND	ND	ND	0/ 2											
	六価クロム	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	砒素	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2											
	総水銀	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	アルキル水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	P.C.B	308	ND	ND	ND	0/ 2											
	シクロロメタン	309															
	四塩化炭素	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	1,2-ジクロロエチレン	311															
	1,1,2-トリクロロエチレン	312															
	1,1,2-トリクロロエチレン	313															
	1,1,2-トリクロロエチレン	314															
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	トリクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1											
	1,3-ジクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,3-ジクロロエチレン	319															
	シワララム	320															
	シマジン	321															
	チオベンカルブ	322															
	ベンゼン	323															
	セレン	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.057	< 0.020	0.18	0/ 12										
	ふつう素	mg/l	407	0.61	0.49	0.72	0/ 2										
	ほう素	mg/l	819	2.3	1.7	2.8	2/ 2										
	1,4-ジチオ	mg/l	824														
	タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951														
	タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分	中海及び境水道	年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)								
河川・海域名 (類型)		中海及び境水道	中海及び境水道	(AD)				(AD)								
測定地点名 (地点統一番号)		中海及び境水道	中海及び境水道	N - 6 (湖心)				N - 6 (湖心)								
調査担当機関		採取水層	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	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			特殊項目	mg/l	401											
銅鉛	mg/l	402														
鉄	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12										
マンガン (溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.002	0.006	7/14				12000	9400	13000	12/12			
塩素体:Cl-	mg/l	607	9000	4800	12000	24/24										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	25000	15000	35000	12/12										
濁度	度	602	84	50	100	12/12										
モニア性窒素	mg/l	603	5	1	11	12/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.02	14/24										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.008	14/24										
硫酸性窒素	mg/l	513	0.044	< 0.010	0.18	7/24										
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519	0.23	0.13	0.38	24/24										
溶解性全リン	mg/l	522	0.006	< 0.005	0.019	2/24										
総リン	mg/l	523	0.013	0.005	0.032	24/24										
全有機炭素:TOC	mg/l	524	2.6	1.8	3.3	24/24										
溶解性TOC	mg/l	704	1.8	1.5	2.3	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.2	2.0	4.9	24/24										
クロロフィル a	μg/l	532	1.0E+01	1.9E+00	3.1E+01	24/24										
植物プランクトン	個/ml	706	3.1E+00	1.1E+00	5.5E+00	12/12										
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性酸素	mg/l	620	2.6	2.0	3.2	12/12										
トリアジン生成能	mg/l	702														
トリブチリン生成能	mg/l	651														
アミン加加生成能	mg/l	652														
アミン加加生成能	mg/l	653														
アミン加加生成能	mg/l	654														
アミン加加生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901	<	<	<											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	2	2	2	0/2										
O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904														
O-128 (有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道	
		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道	
河川・海域名(類型)	(AD)				(AD)				
測定地点名(地点統一番号)	(501-06) 下層				(501-06) 全層				
調査担当機関	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	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	水温	℃	104	18.5	32.0	-/24	2.0	18.4	32.0
	水温	℃	105	17.3	25.0	-/24	3.0	17.1	28.5
	全水深	m	109	6.70	6.30	-/24	6.30	6.72	7.00
	透明度	m	110				2.1	0.9	4.0
	D	mg/l	201	7.9	7.7	8.6	1/24	8.1	8.9
	O	mg/l	202	4.4	0.5	9.9	20/24	7.2	11
	D	mg/l	203						
	C	mg/l	204	3.1	2.0	4.2	12/24	4.1	6.5
	O	mg/l	205	5	2	11	4/12	4	11
	S	MPN/100ml	206					3.1E+01	2.2E+02
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207						
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.36	0.25	0.45	7/24	0.38	0.62
	全 望 素	mg/l	209	0.050	0.020	0.13	15/24	0.043	0.13
	全 び ん	mg/l	301						
	カドミウム	mg/l	302						
	鉛	mg/l	303						
	六価クロム	mg/l	304						
	砒素	mg/l	305						
	総水銀	mg/l	306						
	アルキル水銀	mg/l	307						
健 康 項 目	P.C.B	mg/l	308						
	シクロロキサタン	mg/l	309						
	四塩化炭素	mg/l	310						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312						
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314						
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315						
	トトリクロロエチレン	mg/l	316						
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	317						
硝 酸 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	シマジン	mg/l	318						
	チオベンカルブ	mg/l	319						
	ベンゼン	mg/l	320						
	セレン	mg/l	321						
	0.053	mg/l	322	0.020	0.11	0/12	0.050	0.020	0.18
	0.61	mg/l	323				0.61	0.49	0.72
	2.3	mg/l	324				2.3	1.7	2.8
	ふつう素	mg/l	821						
	1,4-ジメチル	mg/l	407						
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	824						
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951							
		952							

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道										
河川・海域名(類型)		採取水層		N-6(湖心)				N-6(湖心)										
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		(AD) 下層				(AD) 全層										
調査担当機関		調査区分		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅鉛	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉄(溶解性)	mg/l	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マンガン(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総クロム	mg/l	406	<	0.069	<	0.23	2/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	<	0.002	4/12	0.003	0.003	<	0.002	0.006	11/26	-	-	-	-	
	塩素付・Cl-塩素付伝導度・EC	mg/l	607	15000	11000	17000	24/24	17000	4800	12000	4800	17000	60/60	-	-	-	-	
	透明度	1/AS/cm	601	44000	39000	47000	12/12	47000	15000	35000	15000	47000	24/24	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	度	602	4	1	7	12/12	7	1	8	1	100	12/12	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	603	0.03	0.01	0.08	21/24	0.08	0.01	0.02	0.01	0.08	35/48	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	511	0.014	0.001	0.098	20/24	0.098	0.001	0.009	0.001	0.098	34/48	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	512	0.033	0.010	0.090	13/24	0.090	0.010	0.039	0.010	0.18	20/48	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	513	0.22	0.13	0.39	24/24	0.39	0.13	0.23	0.13	0.39	48/48	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	519	0.024	0.005	0.086	17/24	0.086	0.005	0.015	0.005	0.086	19/48	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	522	0.032	0.006	0.11	24/24	0.11	0.006	0.023	0.005	0.11	48/48	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	523	1.7	1.3	2.9	24/24	2.9	1.3	2.2	1.3	3.3	60/60	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	571	1.3	1.1	1.7	12/12	1.7	1.1	1.6	1.1	2.3	24/24	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	704	2.2	1.6	3.1	24/24	3.1	1.6	2.7	1.6	4.9	48/48	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	703	3.8E+00	<	5.0E-01	11/12	1.2E+01	<	9.0E+00	<	3.1E+01	35/36	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	532	2.5E+00	7.0E-01	7.5E+00	12/12	7.5E+00	7.0E-01	2.8E+00	7.0E-01	7.5E+00	24/24	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	702	1.3	0.8	1.6	12/12	1.6	0.8	2.0	0.8	3.2	24/24	-	-	-	-	
	了ニ性窒素	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	了ニ性窒素	mg/l	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
了ニ性窒素	mg/l	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
了ニ性窒素	mg/l	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
了ニ性窒素	mg/l	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
了ニ性窒素	mg/l	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
了ニ性窒素	mg/l	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道										
河川・海域名(類型)		採取水層		(AD)				(AD)										
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		N-7				N-7										
調査担当機関		調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
測定項目		単位	J-D	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	19.3	8.0	28.8	-/12				19.3	8.0	28.8	-/12				
	水温	℃	105	16.6	4.9	27.1	-/12				17.8	10.6	24.8	-/12				
	全水深	m	109	11.18	9.70	12.90	-/12				11.18	9.70	12.90	-/12				
	透明度	m	110	2.3	1.4	4.5	-/12											
生活環境項目	P	mg/l	201	8.3	8.0	8.6	1/12				8.1	7.8	8.9	1/12				
	D	mg/l	202	10	7.7	11	0/12				5.4	1.1	8.4	9/12				
	O	mg/l	203															
	D	mg/l	204								2.3	1.7	3.0	0/12	1.7	0/12	2.3	
	C	mg/l	205								3	1	5	0/12	3.0	0/12	2.3	
	S	mg/l	206															
	大腸菌群数	MPN/100ml	207															
	n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	208															
	全窒素	mg/l	209															
	全りん	mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	銅	mg/l	303															
	六価クロム	mg/l	304															
	砒素	mg/l	305															
	総水銀	mg/l	306															
	アルギル水銀	mg/l	307															
	鉛水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チオウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821		0.063	0.020	0.22	0/12				0.052	0.020	0.16	0/12			
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道			
河川・海域名(類型)	採取水層		(AD)						(AD)							
測定地点名(地点統一番号)	N-7		N-7		N-7		N-7		N-7		N-7		N-7			
調査担当機関	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							
測定項目	単位	J-1	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	鉛	403														
	鉄	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12										
	マンガン(溶解性)	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12										
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	8300	4300	11000	12/12				17000	15000	17000	12/12			
	塩素(Cl ⁻)	607	25000	14000	33000	12/12				47000	45000	49000	12/12			
	電気伝導度:EC	602														
	濁度	603														
	アンモニア性窒素	511	0.01	< 0.01	0.04	2/12				0.03	< 0.01	0.06	10/12			
	亜硝酸性窒素	512	0.002	< 0.001	0.006	3/12				0.019	< 0.001	0.079	11/12			
	硝酸性窒素	513	0.048	< 0.001	0.22	6/12				0.033	< 0.001	0.089	12/12			
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519	0.25	0.16	0.45	12/12				0.21	0.14	0.30	12/12			
	リノ酸性リン	522	0.004	< 0.001	0.030	5/12				0.021	0.005	0.075	12/12			
	溶解性リン	523	0.014	0.004	0.039	12/12				0.027	0.013	0.077	12/12			
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571	2.5	1.7	3.3	12/12				1.3	1.1	1.9	12/12			
	溶解性TOC	704	1.9	1.4	2.7	12/12				1.1	1.0	1.5	12/12			
	溶解性COD	703	3.5	2.7	5.1	12/12				1.9	1.3	2.5	12/12			
	クロロフィルa	582	7.0E+00	2.2E+00	1.7E+01	12/12				1.4E+00	6.0E-01	3.9E+00	12/12			
	クロロフィルb	706	2.7E+00	7.0E-01	4.6E+00	12/12				1.3E+00	< 3.0E-01	2.2E+00	11/12			
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰性界面活性剤:NBAS	620														
	溶解性有機炭素	702	2.5	1.9	3.1	12/12				0.7	< 0.5	1.1	10/12			
	トリクロロ生成能	651														
	テトラクロロ生成能	652														
	ペンタクロロ生成能	653														
	シクロヘキサクロ生成能	654														
	ヘプタクロ生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	ふん便性大腸菌群数	903														
	O-157(有・無)	904														
	O-26(有・無)	905														
	O-128(有・無)	106														
	流量	117	m ³ /s													
	流速	117	m/s													
	流深	906	m													
	波高	906	m													
その他項目																

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
		中海及び境水道				(AE) 全層				中海及び境水道				(AD) 表層			
河川・海域名(類型)	採取水層	N-7				(501-07) 全層				渡町地先				(501-62) 表層			
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	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	J-D	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	水温	104	19.3	8.0	28.8	-/24	-	-	-	20.0	7.1	33.2	-/12	-	-	-	
	水温	105	17.2	4.9	27.1	-/24	-	-	-	17.3	4.4	29.0	-/12	-	-	-	
	全水深	109	11.18	9.70	12.90	-/24	-	-	-	14.58	14.20	14.80	-/12	-	-	-	
	透明度	110	2.3	1.4	4.5	-/12	-	-	-	2.1	1.2	3.0	-/12	-	-	-	
	H	201	8.2	7.8	8.9	11	2/24	-	-	8.4	7.8	8.9	3/12	-	-	-	
	O	202	7.7	1.1	11	11	9/24	-	-	9.6	7.6	11	0/12	-	-	-	
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	204	3.7	1.7	6.2	6.2	12/24	3.0	10/12	4.3	2.7	5.6	10/12	2.7	10/12	4.5	
	O	205	3	3	1	5	0/24	4.4	(83%)	8.9E+01	4.0E+00	4.9E+02	0/12	4	10/12	5.0	
	S	206	1.1E+01	2.0E+00	3.3E+01	3.3E+01	0/4	-	-	0.37	0.27	0.50	3/12	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	大腸菌指数	207	0.32	0.17	0.50	4/24	-	-	0.032	0.018	0.044	7/12	-	-	-	-	
	H-ヘキサリン抽出物質	208	0.035	0.020	0.084	8/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	P-CCB	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエタン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオララム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.058	0.020	0.22	0.22	0/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジメチル	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
		中海及び境水道				(AD)				中海及び境水道				(AD)			
河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
測定地点名(地点統一番号)		N-7				(501-07) 全層				渡町地先				(501-62) 表層			
調査担当機関		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	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅鉛	mg/l	402															
鉄(溶解性)	mg/l	403															
マンガン(溶解性)	mg/l	404	0.10	0.10	0.10	0/24											
総クロム	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/24											
	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	13000	4300	17000	24/24				9700	5600	13000	12/12				
塩素付・Cl-	mg/l	607	37000	14000	49000	24/24				89	45	100	12/12				
電気伝導度:EC	μS/cm	601								4	1	11	12/12				
透明度	cm	602															
モニタリング	mg/l	603															
ニトロ性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.06	12/24											
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.01	0.001	0.079	14/24											
硝酸性窒素	mg/l	513	0.040	0.001	0.22	18/24											
溶解性全窒素	mg/l	518	0.23	0.14	0.45	24/24											
リン酸性リン	mg/l	522	0.013	0.001	0.075	17/24											
リン酸性全リン	mg/l	523	0.021	0.004	0.077	24/24											
総リン	mg/l	524	1.9	1.1	3.3	24/24				2.4	1.6	3.5	12/12				
有機炭素:TOC	mg/l	571	1.5	1.0	2.7	24/24											
溶解性TOC	mg/l	704	2.7	1.3	5.1	24/24											
溶解性COD	mg/l	703	4.2E+00	6.0E-01	1.7E+01	24/24				1.1E+01	5.0E+00	2.9E+01	12/12				
クロロフィルa	μg/l	532	2.0E+00	< 5.0E-01	4.6E+00	23/24											
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
陰性界面活性剤	mg/l	620	1.7	0.5	3.1	22/24											
トリプトファン生成能	mg/l	702															
トリプトファン生成能	mg/l	651															
トリプトファン生成能	mg/l	652															
シアノバクテリア生成能	mg/l	653															
シアノバクテリア生成能	mg/l	654															
シアノバクテリア生成能	mg/l	655															
油酸(有・無)	個/100ml	901								29	< 2	57	1/2				
油酸(有・無)	個/100ml	902															
油酸(有・無)	個/100ml	903															
油酸(有・無)	個/100ml	904															
油酸(有・無)	個/100ml	905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
水深	m	906															

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
	測定地点名(地点統一番号)		渡町地先				渡町地先				渡町地先				渡町地先			
調査担当機関		採取水層		国土地交通省出雲河川事務所		国土地交通省出雲河川事務所		国土地交通省出雲河川事務所		国土地交通省出雲河川事務所		国土地交通省出雲河川事務所		国土地交通省出雲河川事務所		国土地交通省出雲河川事務所		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	℃	20.0	7.1	33.2	-/12	-	-	-	20.0	7.1	33.2	-/12	-	-	-		
	水温	℃	18.1	9.1	25.5	-/12	-	-	-	18.2	10.4	24.2	-/12	-	-	-		
	全水深	m	109	14.58	14.80	-/12	-	-	-	14.58	14.20	14.80	-/12	-	-	-		
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	H	mg/l	201	8.1	7.9	8.3	0/12	-	-	8.1	8.0	8.3	0/12	-	-	-		
	O	mg/l	202	7.0	5.0	9.3	8/12	-	-	6.2	2.6	9.1	9/12	-	-	-		
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	mg/l	204	2.2	1.6	4.5	1/12	1.6 4.5	1/12 (8%)	2.1 2.2	1.1	2.4	0/12	1.1 2.4	0/12 (0%)	1.7 1.8		
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,2-トリクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
有機窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,4-ジニトロベンゼン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,4-ジニトロベンゼン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道									
河川・海域名 (類型)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道									
測定地点名 (地点統一番号)		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道									
調査担当機関		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅鉛	mg/l	402														
	鉄 (溶解性)	mg/l	403														
	マンガン (溶解性)	mg/l	404														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210	17000	12000	18000	12/12				18000	17000	18000	12/12			
	塩素体(Cl ⁻)	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	モニオ性窒素	mg/l	603	3	1	5	12/12				3	1	5	12/12			
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	溶解性全窒素	mg/l	513														
	リン酸性リン	mg/l	518														
	溶解性全リン	mg/l	519														
	全有機炭素:TOC	mg/l	522														
	溶解性TOC	mg/l	523														
	全リン	mg/l	524														
	溶解性全リン	mg/l	571	1.3	1.1	2.2	12/12				1.1	1.0	1.4	12/12			
	クロロフィル a	mg/l	704														
	クロロフィル a	μg/l	703														
	植物プランクトン	個/ml	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	活性性酸素	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	トリクロム生成能	mg/l	652														
	ジクロム生成能	mg/l	653														
	ジクロム生成能	mg/l	654														
	トリクロム生成能	mg/l	655														
	油膜 (有・無)	個/100m ²	901														
	油膜 (有・無)	個/100m ²	902														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	904														
	O-26 (有・無)		905														
	O-128 (有・無)		106														
	流量	m ³ /s	117														
	流速	m/s	906														
	水深	m															

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	中海及び境水道				中海及び境水道										
		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道										
測定地点名(地点統-番号)		渡町地先				N-8										
調査担当機関		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	J-1	(501-62) 全層				(501-57) 表層									
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	20.0	7.1	33.2	-/ 98	-	-	-	19.6	8.8	29.1	-/ 12	-	-	-
	水温	105	17.9	4.4	29.0	-/ 36	-	-	-	16.9	5.0	27.1	-/ 12	-	-	-
	全水深	109	14.58	14.20	14.80	-/ 36	-	-	-	12.03	11.20	12.60	-/ 12	-	-	-
	透明度	110	2.1	1.2	3.0	-/ 12	-	-	-	2.5	1.5	4.8	-/ 12	-	-	-
	D	201	8.2	7.8	8.9	3/ 36	-	-	-	8.3	8.0	8.8	1/ 12	-	-	-
	O	202	7.6	2.6	11	17/ 36	-	-	-	9.5	7.2	11	1/ 11	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	204	2.7	1.1	5.6	11/ 36	-	-	-	4.6	3.3	5.8	12/ 12	3.3	12/ 12	4.7
	O	205	3	1	4	0/ 12	-	-	-	2	1	3	0/ 12	5.8	100%	5.2
	S	206	8.9E+01	4.0E+00	4.9E+02	0/ 12	-	-	-	0.36	0.25	0.49	1/ 12	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	207	0.30	0.16	0.50	3/ 24	-	-	-	0.033	0.021	0.060	4/ 12	-	-	-
	n-ヘキサゲン抽出物質	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	0.031	0.016	0.062	11/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルギル水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	P.C.B	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロキサタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラタン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ピリン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン類(水質)	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				年 間 調 査 (測 定 計 画 調 査)					
	河川・海域名 (類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				年 間 調 査 (測 定 計 画 調 査)					
	河川・海域名 (類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				年 間 調 査 (測 定 計 画 調 査)					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(AD) 全層				(AD) 表層								
調査担当機関		渡町地先		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	コード	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75 % 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75 % 値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	15000	5600	18000	36 / 36				9400	5200	12000	12 / 12			
塩素 (行) : Cl-	mg/l	601								28000	16000	35000	12 / 12			
塩素 (行) : EC	μS/cm	602	89	45	100	12 / 12										
透明度	cm	603	3	1	11	36 / 36										
アモニウム性窒素	mg/l	511								0.01	0.01	0.04	2 / 12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512								0.002	0.001	0.006	4 / 12			
硝酸性窒素	mg/l	513								0.042	0.001	0.21	4 / 12			
溶解性全窒素	mg/l	518								0.23	0.16	0.43	12 / 12			
溶解性リン	mg/l	519								0.005	0.001	0.035	6 / 12			
溶解性全リン	mg/l	522								0.014	0.004	0.043	12 / 12			
総リン	mg/l	524								2.3	1.8	3.1	12 / 12			
全有機炭素 : TOC	mg/l	571	1.6	1.0	3.5	36 / 36				1.8	1.3	2.6	12 / 12			
溶解性 TOC	mg/l	704								3.4	2.2	4.8	12 / 12			
溶解性 COD	mg/l	703								6.0E+00	2.2E+00	1.3E+01	12 / 12			
クロロフィル a	μg/l	532	1.1E+01	5.0E+00	2.9E+01	12 / 12				2.3E+00	3.0E-01	4.1E+00	11 / 12			
faeco 色素	個/ml	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤 : MBAS	mg/l	620								2.3	1.6	3.1	12 / 12			
溶解性竹葉	mg/l	702														
生物活性生成能	mg/l	651														
加菌法生成能	mg/l	652														
アピシ加菌法生成能	mg/l	653														
シアアピシ加菌法生成能	mg/l	654														
アピシ加菌法生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
ふんば菌性大腸菌群数	個/100ml	902	29	< 2	57	1 / 2										
ふんば菌性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157 (有・無)		904														
O-26 (有・無)		905														
O-128 (有・無)		106														
流量	m/s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	中海及び境水道 年間調査 (測定計画調査)						中海及び境水道 年間調査 (測定計画調査)								
		中海及び境水道 (Ad)						中海及び境水道 (Ad)								
河川・海域名 (類型)		中海及び境水道						中海及び境水道								
測定地点名 (地点統一番号)		N - 8 (501-57) 下層						N - 8 (501-57) 全層								
調査担当機関		保健環境科学研究所						保健環境科学研究所								
測 定 項 目	単 位	J-T	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値
一 般 項 目	気温	104	19.6	8.8	29.1	-/12	-/12	-	-	19.6	8.8	29.1	-/24	-	-	-
	水温	105	17.8	10.7	25.2	-/12	-/12	-	-	17.8	5.0	27.1	-/24	-	-	-
	全水深	109	12.03	11.20	12.60	-/12	-/12	-	-	12.03	11.20	12.60	-/24	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	2.5	1.5	4.8	-/12	-	-	-
	H	201	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	-	-	8.2	7.9	8.8	1/24	-	-	-
	O	202	7.0	5.2	8.6	6/11	6/11	-	-	8.9	5.2	11	7/22	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	2.5	2.0	3.1	1/12	1/12	2.0	2.5	3.5	2.0	5.8	13/24	2.7	9/12	3.6
	S	205	7	1	16	6/12	6/12	3.1	2.5	5	1	16	6/24	4.3	(75%)	3.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	ニハキサン抽出物質	207	0.20	0.15	0.26	0/12	0/12	-	-	0.28	0.15	0.49	1/24	-	-	-
	全窒素	208	0.027	0.019	0.047	2/12	2/12	-	-	0.030	0.019	0.060	6/24	-	-	-
	全りん	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ニオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
323	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
324	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.031	0.020	0.080	0/12	0/12	-	-	0.045	0.020	0.22	0/24	-	-	-
有機窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機リン	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2,4-ジオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分	年間調査(測定計画調査)												
		中海及び境水道				中海及び境水道								
		中海及び境水道 (AD)				中海及び境水道 (AD)								
河川・海域名(類型)	調査地点名(地点統一番号)	年間調査(測定計画調査)												
		中海及び境水道				中海及び境水道								
測定項目	採取水層	(501-57) 下層												
		N - 8												
調査担当機関	測定項目	保健環境科学研究所												
		N - 8												
特殊項目	コード	単位	(501-57) 下層				(501-57) 全層							
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	最大値	k/n	中央値 75%値	x/y (%)		
フェノール類	401	mg/l												
亜鉛	402	mg/l												
鉄(溶解性)	403	mg/l												
マンガン(溶解性)	404	mg/l	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12					< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24
総クロム	406	mg/l	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12					< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/24
その他の項目	210	mg/l												
	607	mg/l	17000	16000	18000	12/12					13000	5200	18000	24/24
	601	μS/cm	48000	45000	50000	12/12					38000	16000	50000	24/24
	602	度												
	603	度												
	511	mg/l	0.02	< 0.01	0.04	9/12					0.02	< 0.01	0.04	11/24
	512	mg/l	0.006	< 0.001	0.023	11/12					0.004	< 0.001	0.023	15/24
	513	mg/l	0.020	< 0.001	0.079	12/12					0.030	< 0.001	0.21	16/24
	518	mg/l												
	519	mg/l	0.16	0.13	0.20	12/12					0.20	0.13	0.43	24/24
	522	mg/l	0.010	0.002	0.016	12/12					0.008	< 0.001	0.035	18/24
	523	mg/l	0.017	0.008	0.042	12/12					0.015	0.004	0.043	24/24
	524	mg/l												
	571	mg/l	1.3	1.0	1.7	12/12					1.8	1.0	3.1	24/24
	704	mg/l	1.1	1.0	1.3	12/12					1.5	1.0	2.6	24/24
	703	mg/l	1.8	1.5	2.2	12/12					2.6	1.5	4.8	24/24
	532	μg/l	1.9E+00	< 5.0E-01	6.2E+00	11/12					4.0E+00	< 5.0E-01	1.3E+01	23/24
	706	μg/l	2.0E+00	8.0E-01	3.3E+00	12/12					2.2E+00	< 3.0E-01	5.3E+00	23/24
	531	個/ml												
	701	度												
	620	mg/l												
	702	mg/l	0.5	< 0.5	0.7	5/12					1.5	< 0.5	3.1	17/24
	651	mg/l												
652	mg/l													
653	mg/l													
654	mg/l													
655	mg/l													
901	個/100ml													
902	個/100ml													
903	個/100ml													
904	個/100ml													
905	個/100ml													
106	m/s													
117	m/s													
906	m													

地点別 総括表 (2009年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道									
河川・海域名(類型)		採取水層		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		(AD)				(AD)									
調査担当機関		採取水層		NH-1				NH-1									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	19.4	5.0	31.8	-/26				19.5	5.0	31.8	-/24			
	水温	℃	105	17.2	4.9	29.3	-/26				17.2	4.9	25.9	-/24			
	全水深	m	109	6.08	5.40	6.50	-/26				6.09	5.40	6.50	-/24			
	透明度	m	110	2.5	1.2	5.7	-/26										
	D	mg/l	201	8.2	7.9	8.6	1/24				8.0	7.6	8.2	0/24			
	O	mg/l	202	8.7	6.5	12	7/24				3.5	0.5	11	18/24			
	B	mg/l	203														
	C	mg/l	204	4.0	2.6	5.1	21/24		2.6	20/22	3.6	2.4	5.1	20/24	2.4	18/22	3.6
	O	mg/l	205	2	1	3	0/24		3.1	(90%)	3	1	8	1/12			4.0
	S	mg/l	206	7.5E+00	<2.0E+00	3.3E+01	0/16				0.38	0.28	0.75	8/24			
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.35	0.28	0.47	3/24			0.050	0.021	0.13	12/24				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.032	0.018	0.059	10/24										
	全窒素	mg/l	209	<0.005	<0.005	<0.005	0/4										
	全りん	mg/l	301	ND	ND	ND	0/4										
	カドミウム	mg/l	302	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2										
	鉛	mg/l	303	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2										
	六価クロム	mg/l	304	<0.005	<0.005	<0.005	0/4										
	砒素	mg/l	305	<0.02	<0.02	<0.02	0/4										
	総水銀	mg/l	306	<0.005	<0.005	<0.005	0/4										
	アルキル水銀	mg/l	307	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4										
健康項目	P	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2										
	PCB	mg/l	309	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2										
	シクロロメタン	mg/l	310	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2										
	四塩化炭素	mg/l	311	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2										
	1,2-ジクロロエチン	mg/l	312	<0.004	<0.004	<0.004	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	313	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	314	<0.0040	<0.0040	<0.0040	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	<0.006	<0.006	<0.006	0/2										
	トリクロロエチレン	mg/l	317	<0.020	<0.020	<0.020	0/2										
トリス(4-クロロフェニル)メタン	mg/l	318	<0.005	<0.005	<0.005	0/2											
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	<0.002	<0.002	<0.002	0/2											
チオラム	mg/l	320	<0.006	<0.006	<0.006	0/2											
シマジン	mg/l	321	<0.003	<0.003	<0.003	0/2											
チオベンカルブ	mg/l	322	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2											
ベンゼン	mg/l	323	<0.010	<0.010	<0.010	0/2											
ヤレン	mg/l	324	<0.002	<0.002	<0.002	0/2											
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	<0.047	<0.020	0.17	0/12				0.036	0.020	0.11	0/12				
ふつぷろ素	mg/l	407	0.56	0.53	0.58	0/2											
ほうろ素	mg/l	819	2.5	2.0	2.9	2/2											
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)									
	中海及び境水道	中海及び境水道	(AD)		(AD)		(AD)		(AD)							
河川・海域名 (類型)	採取水層		NH-1 (501-08) 表層				NH-1 (501-08) 下層									
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所									
調査担当機関	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	鉛	mg/l														
	鉄	mg/l														
	マンガン (溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.006	5/14										
	塩素 (Cl ⁻)	mg/l	11000	6100	13000	24/24										
	電気伝導度:EC	μS/cm	30000	19000	37000	12/12										
	透明度	cm	93	59	100	12/12										
	濃度	度	4	1	8	12/12										
	モニア性窒素	mg/l	0.02	0.01	0.04	14/24										
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.002	0.001	0.007	10/24										
	硝酸性窒素	mg/l	0.035	0.010	0.17	6/24										
	総窒素	mg/l														
	溶解性全窒素	mg/l	0.22	0.15	0.36	24/24										
	溶解性リン	mg/l	0.007	0.005	0.028	6/24										
	溶解性シリ	mg/l	0.015	0.007	0.038	24/24										
	総リン	mg/l														
	有機炭素:TOC	mg/l	2.1	1.6	2.8	24/24										
	溶解性TOC	mg/l	1.8	1.4	2.3	12/12										
	溶解性COD	mg/l	3.1	1.9	4.7	24/24										
	クロロフィル a	μg/l	6.4E+00	1.1E+00	2.0E+01	24/24										
	クロロ素	μg/l	2.4E+00	1.1E+00	3.5E+00	12/12										
	植物プランクトン	個/ml														
	色度	度														
	陰性界面活性剤:NBAS	mg/l														
	溶解性有機炭素	mg/l	2.2	1.6	2.7	12/12										
	生物生成能	mg/l														
	アッセイ生成能	mg/l														
	シアロバクテリア生成能	mg/l														
	シアロバクテリア生成能	mg/l														
	油膜 (有・無)	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)															
	流量	m ³ /s														
	流速	m/s														
	流速高	m														

地点別総括表

(2009年度)

水 域 名	調査区分		中海及び境水道					年間調査(測定計画調査)					中海及び境水道					年間調査(測定計画調査)						
	河川・海域名(類型)	採取水層	NH-1					NH-2					NH-1					NH-2						
			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	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	5.0	31.8	-/50				19.1	5.2	31.3	-/26				19.1	5.2	31.3	-/26				
	水温	℃	105	4.9	29.5	-/50			17.2	5.3	29.5	-/26					17.2	5.3	29.5	-/26				
	全水深	m	109	6.09	6.50	-/50			6.35	5.80	6.70	-/26					6.35	5.80	6.70	-/26				
	透明度	m	110	2.5	5.7	-/26			2.3	1.0	5.4	-/26					2.3	1.0	5.4	-/26				
生活環境項目	pH	mg/l	201	8.1	7.6	1/48			8.6	7.9	8.7	1/24					8.2	7.9	8.7	1/24				
	酸素消費量	mg/l	202	7.1	0.5	12	25/48			8.7	6.3	11	4/24					8.7	6.3	11	4/24			
	生物活性	mg/l	203																					
	有機炭素	mg/l	204	3.8	2.4	5.1	41/48			4.2	2.7	6.3	22/24					4.2	2.7	6.3	22/24			4.2
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	2	1	8	1/36			3	1	10	1/24					3	1	10	1/24			4.2
	ノヘキサン抽出物質	mg/l	206	7.5E+00	<2.0E+00	3.3E+01	0/16			7.0E+00	<2.0E+00	2.3E+01	0/16					7.0E+00	<2.0E+00	2.3E+01	0/16			4.6
	全窒素	mg/l	207	0.37	0.28	0.75	11/48			0.36	0.27	0.44	5/24					0.36	0.27	0.44	5/24			
	全りん	mg/l	209	0.041	0.018	0.13	22/48			0.032	0.019	0.048	12/24					0.032	0.019	0.048	12/24			
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	<0.005	<0.005	<0.005	0/4																
		鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/4																
		六価クロム	mg/l	304	<0.005	<0.005	<0.005	0/4																
		砒素	mg/l	305	<0.02	<0.02	0.02	0/4																
		銀	mg/l	306	<0.005	<0.005	<0.005	0/4																
		水銀	mg/l	307	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/4																
		アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2																
P.C.B.		mg/l	309																					
ジクロロメタン		mg/l	310	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2																	
四塩化炭素		mg/l	311	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2																	
1,2-ジクロロイソ		mg/l	312	<0.004	<0.004	<0.004	0/2																	
1,1-ジクロロイソ		mg/l	313	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2																	
1,1,2-トリクロロイソ		mg/l	314	<0.0040	<0.0040	<0.0040	0/2																	
1,1,1-トリクロロイソ		mg/l	315	<0.005	<0.005	<0.005	0/2																	
1,1,1,2-テトラクロロイソ		mg/l	316	<0.006	<0.006	<0.006	0/2																	
トリクロロエチレン		mg/l	317	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/3																	
テトラクロロエチレン		mg/l	318	<0.005	<0.005	<0.005	0/3																	
1,3-ジクロロイソ		mg/l	319	<0.002	<0.002	<0.002	0/2																	
1,2-ジクロロイソ		mg/l	320	<0.006	<0.006	<0.006	0/2																	
シマジン		mg/l	321	<0.003	<0.003	<0.003	0/2																	
チオベンカルブ		mg/l	322	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2																	
ベンゼン		mg/l	323	<0.010	<0.010	<0.010	0/2																	
セレン		mg/l	324	<0.002	<0.002	<0.002	0/2																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	<0.042	<0.020	<0.17	0/24			0.043	0.020	0.14	0/12					0.043	0.020	0.14	0/12				
ふつ素	mg/l	407	0.56	0.53	0.58	0/2																		
ほう素	mg/l	819	2.5	2.0	2.9	2/2																		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824																						
1,4-ジクロロベンゼン(水質)	pg-TEQ/g	851																						
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951																						
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																						

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道						
河川・海域名 (類型)		採取水層		NH-1				NH-2						
測定地点名 (地点統一番号)		調査項目		(501-08) 全層				(501-09) 表層						
調査担当機関		調査項目		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	コード	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401												
	銅	402												
	鉛	403												
	鉄	404	< 0.10	0.10	0.27	0/24								
	マンガン (溶解性)	405	0.065	0.050		4/24								
	総クロム	406												
	全亜鉛	210	0.003	0.002	0.006	9/26								
	塩素材:Cl-	607	12000	6100	15000	48/48								
	電気伝導度:EC	601	35000	19000	42000	24/24								
	透明度	602	93	59	100	12/12								
	濁度	603	4	11	21/24									
	モニオ性窒素	511	0.03	0.01	0.22	33/48								
	亜硝酸性窒素	512	0.005	0.001	0.073	21/48								
	硝酸性窒素	513	0.031	0.010	0.17	15/48								
	総窒素	518												
	溶解性全窒素	519	0.24	0.15	0.68	48/48								
	リン酸性リン	522	0.016	0.005	0.096	16/48								
	溶解性全リン	523	0.024	0.007	0.11	48/48								
	総リン	524												
	全有機炭素:TOC	571	2.0	1.4	2.8	48/48								
	溶解性TOC	704	1.7	1.2	2.3	24/24								
	溶解性COD	703	2.9	1.9	4.7	48/48								
	クロロフィルa	582	6.3E+00	1.0E+00	2.0E+01	36/36								
	faeo/a	706	3.0E+00	3.0E-01	7.2E+00	23/24								
	植物プランクトン	581												
	色度	701												
	陰イオン活性性剤:NBAS	620												
	溶解性ヒ素	702	2.0	1.0	2.7	24/24								
	トリクロリン生成能	651												
	トリクロリン生成能	652												
	トリクロリン生成能	653												
	トリクロリン生成能	654												
	トリクロリン生成能	655												
	油膜 (有・無)	901												
	油膜 (有・無)	902	< 2	2	2	0/2								
	大腸菌群数	903												
	便性大腸菌群数	904												
	○-157 (有・無)	905												
	○-26 (有・無)	106												
	○-128 (有・無)	117												
	流量	906												
	流速													
	波高													
そ の 他 項 目														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	中海及び鏡水道	年間調査(測定計画調査)	中海及び鏡水道	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		採取水層	中海及び鏡水道	(AD) 下層	中海及び鏡水道	(AD) 全層				
測定地点名(地点統一番号)			NH-2	国土交通省出雲河川事務所	NH-2	国土交通省出雲河川事務所				
調査担当機関			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	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			19.1	5.2	31.3	-/24	19.1	5.2	31.3	-/50
一般	気温	104	19.1	5.2	31.3	-/24	19.1	5.2	31.3	
	水温	105	17.0	5.2	25.3	-/24	17.1	3.2	29.5	
	全水深	109	6.34	5.80	6.70	-/24	6.35	5.80	6.70	
	透明度	110					2.3	1.0	5.4	
生活環境項目	D	201	7.9	7.5	8.2	0/24	8.1	7.5	8.7	
	O	202	4.7	0.5	10	0/19/24	6.7	0.5	11	
	D	203								
	O	204	3.9	2.2	5.9	22/24	4.0	2.2	6.3	
	D	205	3	1	6	1/12	3	1	10	
	S	206					7.0E+00	<2.0E+00	2.3E+01	
	大腸菌群数	207								
	n-ヘキサゲン抽出物質	208	0.49	0.29	1.8	11/24	0.43	0.27	1.8	
	全窒素	209	0.075	0.019	0.29	15/24	0.054	0.019	0.29	
	全りん	209								
健康項目	カドミウム	301					< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	鉛	302					ND	ND	ND	
	六価クロム	304					< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	砒素	305					< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	銀	306					< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	307					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀	308					ND	ND	ND	
	P/CB	309					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	シクロロメタン	310					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	四塩化炭素	311					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,2-ジクロロエタン	312					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	313					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,1-トリクロロエタン	314					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,1-トリクロロエタン	315					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	316					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	
	トリクロロエチレン	317					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	テトラクロロエチレン	318					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロベンゼン	319					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	チオララム	320					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	シマジン	321					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	チオベンカルブ	322					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	ベンゼン	323					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	セレン	324					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821		0.038	0.020	0.13	0/12	0.041	0.020	0.14
	ふつぷ素	407								
	ほう素	819								
	1,4-ジチオチン	824								
ダイオキシン類(水質)	951								4.1	
ダイオキシン類(底質)	952								4.4	

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道									
河川・海域名(類型)		採取水層		NH-2				NH-2									
測定地点名(地点就一番号)		測定地点名(地点就一番号)		(501-09) 下層				(501-09) 全層									
調査担当機関		調査担当機関		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	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/l	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.23	< 0.050	1.1	6/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総クロム	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.002	0.003	3/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩素化水素:Cl-	mg/l	607	13000	10000	15000	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	38000	32000	40000	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	cm	602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濁度	度	603	5	2	11	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アモニア性窒素	mg/l	511	0.10	< 0.01	0.72	23/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.008	20/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.026	< 0.010	0.12	8/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総窒素	mg/l	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	活性性全窒素	mg/l	519	0.33	0.16	1.5	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン	mg/l	522	0.042	< 0.005	0.26	14/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性全リン	mg/l	523	0.053	0.007	0.27	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総リン	mg/l	524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.0	1.5	3.2	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	704	1.7	1.2	2.7	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/l	703	2.8	2.0	4.3	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/l	532	6.2E+00	1.5E+00	1.5E+01	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルb	μg/l	706	6.8E+00	1.3E+00	2.5E+01	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン	個/ml	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	色度	度	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性有機炭素	mg/l	702	2.1	1.1	3.4	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロエチレン生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロエチレン生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	油膜(有・無)	個/100ml	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-157(有・無)	個/100ml	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-26(有・無)	個/100ml	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-128(有・無)	個/100ml	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /s	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流速	m/s	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	波高	m	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他項目																	

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		六道湖				六道湖				年間調査(測定計画調査)					
河川・流域名(類型)		採取水層		六道湖				六道湖				年間調査(測定計画調査)					
測定地点名(地点統一番号)		S-1		(502-01) 表層				(502-01) 下層				(AD)					
調査担当機関		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				国土交通省出雲河川事務所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	16.6	4.0	30.6	-/26				16.7	4.0	30.6	-/25				
	水温	℃	16.1	3.8	26.0	-/26				16.2	3.8	25.7	-/25				
	全水深	m	4.46	4.0	4.90	-/26				4.47	4.00	4.90	-/25				
	透明度	m	1.3	0.9	1.8	-/26											
生活環境項目	pH	mg/l	8.1	7.4	8.8	4/24				8.0	7.3	8.6	2/25				
	DO	mg/l	10	7.9	13	0/24				9.9	6.0	12	2/25				
	COD	mg/l															
	SS	mg/l	5.1	3.6	6.0	24/24		3.6 5.8	20/20 (100%)	5.2 5.6	4.1	5.8	25/25	4.1 5.6	20/20 (100%)	5.1 5.4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	2	9	4/24											
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	206	2.0E+02	8.0E+00	1/16											
	全窒素	mg/l	207	0.46	0.30	0.65	19/24				0.47	0.30	0.63	19/25			
	全りん	mg/l	209	0.038	0.023	0.061	17/24				0.039	0.025	0.058	21/25			
	健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
		鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/2										
銅		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
六価クロム		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2											
砒素		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
総水銀		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
アルキル水銀		mg/l	ND	ND	ND	0/2											
PCB		mg/l	ND	ND	ND	0/1											
ジクロロメタン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
四塩化炭素		mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2											
1,2-ジクロロイソ		mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2											
1,1,2-トリクロロイソ		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
1,1,1-トリクロロイソ		mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2											
1,1,2-トリクロロイソ		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
トリクロロエチレン		mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2											
テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
1,4-ジクロロベンゼン		mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2											
チオウラム		mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2											
シマジン		mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2											
チオベンカルブ		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
ベンゼン		mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2											
ヤレン		mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2											
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	< 0.063	< 0.020	< 0.20	0/12					0.064	0.020	0.19	0/13			
ふつぷ		mg/l	0.20	0.16	0.23	0/2											
819	mg/l	0.59	0.46	0.72	0/2												
ほうちん	mg/l																
1,4-ジチン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		年間の調査(測定計画調査)				年間の調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		(AD)				(AD)							
測定地点名(地点統一番号)		S - 1		(502-01) 表層				(502-01) 下層							
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				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	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401													
	銅	402													
	亜鉛	403													
	鉄	404	< 0.10	0.10	0.10	0/12									
	マンガン(溶解性)	405	0.058	0.050	0.14	1/12									
	総クロム	406													
	全亜鉛	210	0.004	0.002	0.008	10/12									
	塩素(体):Cl-	607	2300	1500	3500	24/24									
	電気伝導度:EC	601	7500	5400	10000	12/12									
	透明度	602	59	38	93	12/12									
	濃度	603	7	3	11	12/12									
	モニア性窒素	511	0.01	0.01	0.04	12/24									
	亜硝酸性窒素	512	0.002	0.001	0.005	13/24									
	硝酸性窒素	513	0.055	0.010	0.20	12/24									
	溶解性全窒素	519	0.25	0.16	0.36	24/24									
	リン酸性リン	522	0.005	0.005	0.009	1/24									
	溶解性全リン	523	0.010	0.006	0.017	24/24									
	総リン	524													
	全有機炭素:TOC	571	2.7	2.2	3.1	24/24									
	溶解性TOC	704	1.8	1.1	2.1	12/12									
	溶解性COD	703	3.4	2.4	4.2	24/24									
	クロロフィルa	532	1.7E+01	5.6E+00	3.1E+01	24/24									
	faeo色素	706	5.3E+00	3.0E-01	9.2E+00	11/12									
	植物プランクトン	531													
	色度	701													
	陰性界面活性剤:MBAS	620													
	溶解性有機炭素	651	3.8	3.3	4.5	12/12									
	生物活性生成能	652													
	加阻性生成能	653													
	7-ETシクロキシ生成能	654													
	7-ETシクロキシ生成能	655													
	油膜(有・無)	901													
	菌数(有・無)	902	< 2	2	2	0/2									
	菌数(有・無)	903													
	O-157(有・無)	904													
	O-26(有・無)	905													
	O-128(有・無)	106													
	流量	117													
	流速	906													
	波高														
その他項目															

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		六道湖				六道湖				六道湖						
調査区分		六道湖				六道湖				六道湖						
河川・海域名 (類型)		六道湖				六道湖				六道湖						
測定地点名 (地点統一番号)		S - 1				S - 2				S - 2						
調査担当機関		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						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	16.6	4.0	30.6	- / 51				17.1	4.6	30.9	- / 26			
	水温	℃	16.1	3.8	26.0	- / 51				16.3	3.4	27.3	- / 26			
	全水深	m	4.46	4.00	4.90	- / 51				5.35	5.10	5.70	- / 26			
	透明度	m	1.3	0.9	1.8	- / 26				1.4	0.9	2.1	- / 26			
	D	mg/l	201	8.0	7.3	8.8	6 / 49			8.1	7.5	8.9	5 / 24			
	O	mg/l	202	10	6.0	13	2 / 49			10	7.1	13	1 / 24			
	D	mg/l	203													
	C	mg/l	204	5.1	3.6	6.0	49 / 49			5.0	3.8	5.9	24 / 24		3.8	20 / 20
	C	mg/l	205	5	2	9	8 / 37		4.1	5.2	5.5	10	6 / 24		5.9	20 / 20
	S	MPN/100ml	206	2.0E+02	8.0E+00	1.7E+03	1 / 16		5.7	5.5	5.5	1.7E+03	1 / 16		3.8	20 / 20
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	5	2	9	8 / 37									
	ノニキサン抽出物質	mg/l	208	0.46	0.30	0.65	38 / 49									
	全窒素	mg/l	209	0.039	0.023	0.061	38 / 49									
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2									
	カドミウム	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2									
	全鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2									
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2									
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2									
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2									
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2									
健康項目	PCCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0 / 1									
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2									
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2									
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 2									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2									
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2									
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2									
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2										
チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2										
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2										
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2										
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 2										
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2										
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	871	0.065	0.020	0.20	0 / 25				0.080	0.020	0.36	0 / 14			
ふつぷろ素	mg/l	407	0.20	0.16	0.23	0 / 2										
ほうろ素	mg/l	819	0.59	0.46	0.72	0 / 2										
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824														
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		矢道湖				矢道湖									
河川・海域名(類型)		採取水層		S - 1				S - 2									
測定地点名(地点統一番号)		測定項目		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
調査担当機関		単位		(AD)				(AD)									
測定項目		コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401	mg/l														
	銅	402	mg/l														
	亜鉛	403	mg/l														
	鉄(溶解性)	404	mg/l	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/25										
	マンガン(溶解性)	405	mg/l	< 0.059	< 0.050	0.18	2/25										
	総クロム	406	mg/l														
その他の項目	全亜鉛	210	mg/l	0.004	< 0.002	0.008	17/24										
	塩素化水素:Cl-	607	mg/l	2400	1500	3900	49/49										
	電気伝導度:EC	601	μS/cm	8000	5400	13000	25/25										
	透明度	602	cm	59	38	98	12/12										
	濁度	603	度	7	3	11	24/24										
	ニオブ酸	511	mg/l	0.01	< 0.01	0.04	23/49										
	亜硝酸性窒素	512	mg/l	0.002	< 0.001	0.005	25/49										
	硝酸性窒素	513	mg/l	0.056	< 0.010	0.20	25/49										
	総窒素	518	mg/l														
	溶解性全窒素	519	mg/l	0.25	0.15	0.36	49/49										
	リン酸性リン	522	mg/l	0.005	< 0.005	0.009	2/49										
	溶解性全リン	523	mg/l	0.010	0.006	0.019	49/49										
	総リン	524	mg/l														
	全有機炭素:TOC	571	mg/l	2.7	2.2	3.1	49/49										
	溶解性TOC	704	mg/l	1.8	1.1	2.1	25/25										
	溶解性COD	703	mg/l	3.4	2.4	4.2	49/49										
	クロロフィル a	532	μg/l	1.8E+01	5.5E+00	3.1E+01	37/37										
	植物プランクトン	706	個/ml	5.4E+00	< 5.0E-01	1.4E+01	24/25										
	色度	701	度														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620	mg/l														
	溶解性有機炭素	702	mg/l	3.8	3.3	4.5	25/25										
	トリクロロエチレン生成能	651	mg/l														
	トリクロロエチレン生成能	652	mg/l														
	ジクロロメタン生成能	653	mg/l														
	ジクロロエタン生成能	654	mg/l														
	トリクロロエチレン生成能	655	mg/l														
	油膜(有・無)	901	mg/l														
	油膜(有・無)	902	個/100ml	<	<	2	0/2										
	ふん属性大腸菌群数	903	個														
	O-157(有・無)	904	個														
	O-26(有・無)	905	個														
	O-128(有・無)	106	個														
	流量	117	m ³ /s														
	流速	906	m/s														
	波高		m														

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		六道湖				六道湖									
河川・海域名(類型)		採取水層		六道湖				六道湖									
測定地点名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)		六道湖				六道湖									
調査担当機関		調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所									
測定項目		測定項目		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所									
一般項目	単位	J-D	調査区分	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
水温	℃	104	六道湖	17.3	4.6	30.9	-/ 25				17.2	4.6	30.9	-/ 51			
水温	℃	105	六道湖	16.1	3.7	25.7	-/ 25				16.2	3.4	27.3	-/ 51			
全水深	m	109	六道湖	5.36	5.10	5.70	-/ 25				5.36	5.10	5.70	-/ 51			
透明度	m	110	六道湖								1.4	0.9	2.1	-/ 26			
H	mg/l	201	六道湖	7.9	7.2	8.6	1/ 25				8.0	7.2	8.9	6/ 49			
D	mg/l	202	六道湖	8.7	0.8	13	8/ 25				9.4	0.8	13	9/ 49			
B	mg/l	203	六道湖														
O	mg/l	204	六道湖	4.9	4.0	5.9	25/ 25	4.0	20/ 20	4.8	4.9	3.8	5.9	49/ 49	3.9	20/ 20	5.0
C	mg/l	205	六道湖	6	4	9	6/ 13	5.9	100%	5.2	5	1	10	12/ 37	5.4	100%	5.3
S	mg/l	206	六道湖								2.6E+02	7.0E+00	1.7E+03	1/ 16			
大腸菌群数	MPN/100ml	207	六道湖														
ニハキサン抽出物質	mg/l	208	六道湖	0.49	0.34	0.63	21/ 25				0.49	0.33	0.63	40/ 49			
全窒素	mg/l	209	六道湖	0.043	0.026	0.061	23/ 25				0.042	0.026	0.076	43/ 49			
全りん	mg/l	301	六道湖								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2			
カドミウム	mg/l	302	六道湖								ND	ND	ND	0/ 2			
全シアン	mg/l	304	六道湖								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2			
鉛	mg/l	305	六道湖								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2			
砒素	mg/l	306	六道湖								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2			
総アルキル水銀	mg/l	307	六道湖								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2			
鉛	mg/l	308	六道湖								ND	ND	ND	0/ 2			
クロロメタン	mg/l	309	六道湖														
四塩化炭素	mg/l	310	六道湖								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1			
1,2-ジクロロイソ	mg/l	311	六道湖														
1,1-ジクロロイソ	mg/l	312	六道湖														
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l	313	六道湖														
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l	314	六道湖														
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l	315	六道湖														
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l	316	六道湖														
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l	317	六道湖														
トリクロロエチレン	mg/l	318	六道湖														
テトラクロロエチレン	mg/l	319	六道湖														
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	320	六道湖														
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	321	六道湖														
シオベンゼン	mg/l	322	六道湖														
ベンゼン	mg/l	323	六道湖														
フェノール	mg/l	324	六道湖														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	六道湖	0.066	0.020	0.20	0/ 13				0.070	0.020	0.36	0/ 27			
亜硝酸	mg/l	407	六道湖														
硝酸	mg/l	819	六道湖														
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824	六道湖														
1,4-ジクロロベンゼン類(水質)	pg-TEQ/l	951	六道湖														
1,4-ジクロロベンゼン類(底質)	pg-TEQ/g	952	六道湖														

地点別 総括表

水域名		調査区分		宋道湖			宋道湖			宋道湖		
河川・海域名(類型)		採取水層		(AD)			(AD)			(AD)		
測定地点名(地点統一番号)		S-2		(502-02) 下層			(502-02) 全層			国土交通省出雲河川事務所		
調査担当機関		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			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	k/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l		0.10	0.10	0.10	0/13					
	マンガン(溶解性)	mg/l		0.13	0.050	0.54	6/13					
	総クロム	mg/l										
その他項目	全亜鉛	mg/l		2500	1600	4900	25/25					
	塩素(材):Cl-	mg/l		8600	5700	16000	13/13					
	電気伝導度:EC	μS/cm										
	濁度	度		7	2	9	12/12					
	マンニア性窒素	mg/l		0.02	0.01	0.06	5/13					
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.002	0.001	0.004	6/13					
	硝酸性窒素	mg/l		0.056	0.001	0.20	9/13					
	溶解性全窒素	mg/l										
	リン酸性リン	mg/l		0.28	0.19	0.40	13/13					
	溶解性全リン	mg/l		0.002	0.001	0.008	4/13					
	溶解性シリコン	mg/l		0.011	0.006	0.020	13/13					
	シリコン	mg/l										
	全有機炭素:TOC	mg/l		2.6	2.0	3.1	25/25					
	溶解性TOC	mg/l		1.8	1.6	2.1	13/13					
	溶解性COD	mg/l		3.5	3.0	4.1	13/13					
	クロロフィルa	μg/l		1.7E+01	7.3E+00	2.5E+01	13/13					
	クロロフィルb	μg/l		6.0E+00	3.6E+00	1.0E+01	13/13					
	植物プランクトン	個/ml										
	色度	度										
	陰イオン活性性:MBAS	mg/l		701								
	溶解性有機炭素	mg/l		620								
	生物生成能	mg/l		702								
	加酸生成能	mg/l		651								
	シアノバクテリア生成能	mg/l		632								
	シアノバクテリア生成能	mg/l		653								
	油膜(有・無)	mg/l		654								
	油膜(有・無)	mg/l		655								
	大腸菌群数	個/100ml		901								
	大腸菌群数	個/100ml		902								
	O-157(有・無)			903								
	O-26(有・無)			904								
	O-128(有・無)			905								
	流量	m/s		106								
流速	m/s		117									
波高	m		906									

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		六道湖				年間調査(測定計画調査)				六道湖				年間調査(測定計画調査)			
河川・流域名(類型)		採取水層		六道湖				六道湖				六道湖				六道湖			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-3(湖心)				S-3(湖心)				S-3(湖心)				(502-03) 中層			
調査担当機関		採取水層		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				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
																			標準偏差
一般項目	気温	℃	17.5	5.2	31.3	-/26	-	-	-	-	18.7	7.4	31.3	-/12	-	-	-	-	
	水温	℃	16.1	3.5	26.8	-/26	-	-	-	16.2	3.8	26.4	-/12	-	-	-	-	-	
	水深	m	5.64	5.30	5.90	-/26	-	-	-	5.61	5.30	5.90	-/12	-	-	-	-	-	
	透明度	m	1.4	0.9	1.9	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	D	mg/l	8.2	7.5	8.7	6/24	-	-	-	-	8.0	7.5	8.7	2/12	-	-	-	-	
	O	mg/l	10	7.8	13	0/24	-	-	-	-	10	7.8	13	0/12	-	-	-	-	
	C	mg/l	5.1	4.2	5.7	24/24	-	-	-	-	4.9	4.4	5.9	12/12	4.4	12/12	4.8		
	S	mg/l	5	2	7	5/24	-	-	-	-	0.49	0.37	0.72	9/12	5.9	12/12	5.0		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.2E+02	2.0E+00	7.9E+02	0/16	-	-	-	-	0.041	0.031	0.055	12/12	-	-	-	5.0	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.47	0.31	0.65	18/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	0.037	0.022	0.054	16/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオララム	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.068	0.020	0.22	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふつ素	mg/l	0.18	0.14	0.22	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	0.54	0.43	0.65	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジメチル	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		宋道湖				宋道湖				年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		採取水層		宋道湖				宋道湖				宋道湖				宋道湖			
測定地点名 (地点統一番号)		S - 3 (湖心)		S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)			
調査担当機関		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				保健環境科学研究所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅鉛	mg/l	402																	
鉄 (溶解性)	mg/l	403																	
マンガン (溶解性)	mg/l	404	0.10	0.10	0.10	0/12													
総クロム	mg/l	406	0.057	0.050	0.13	1/12													
全亜鉛	mg/l	210	0.002	0.002	0.005	8/14													
塩素化合物:Cl-	mg/l	607	2200	1300	3500	24/24													
電気伝導度:EC	μS/cm	601	7200	5200	9700	12/12													
透明度	cm	602	59	38	84	12/12													
モニタリング	mg/l	603	7	3	10	12/12													
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.03	12/24													
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.004	13/24													
硝酸性窒素	mg/l	513	0.059	0.010	0.22	11/24													
溶解性全窒素	mg/l	519	0.25	0.16	0.38	24/24													
リン酸性リン	mg/l	522	0.005	0.005	0.005	0/24													
リン酸性リン	mg/l	523	0.009	0.005	0.013	24/24													
総リン	mg/l	524																	
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	2.2	3.0	24/24													
溶解性COD	mg/l	704	1.8	1.5	2.1	12/12													
クロロフィル a	mg/l	703	3.3	2.4	4.0	24/24													
クロロフィル a	μg/l	532	1.8E+01	6.5E+00	3.2E+01	24/24													
植物プランクトン	個/ml	706	5.1E+00	2.1E+00	8.2E+00	12/12													
色度	度	531																	
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701																	
陰イオン界面活性剤	mg/l	620																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	702	3.9	3.4	4.5	12/12													
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655																	
油膜 (有・無)	個/100ml	901																	
油膜 (有・無)	個/100ml	902																	
大腸菌群数	個/100ml	903	2	2	2	0/2													
大腸菌群数	個/100ml	904																	
大腸菌群数	個/100ml	905																	
流量	m ³ /s	106																	
流速	m/s	117																	
水深	m	906																	

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		六道湖				六道湖				六道湖									
調査区分		六道湖				六道湖				六道湖									
河川・海域名(類型)		六道湖				六道湖				六道湖									
測定地点名(地点統一番号)		S-3(湖心)				S-3(湖心)				S-3(湖心)									
調査担当機関		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									
測定項目		平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	17.7	5.2	31.3	- / 25						17.8	5.2	31.3	- / 63					
	水温	16.2	3.6	25.7	- / 25						16.2	3.6	26.8	- / 63					
	全水深透明度	5.63	5.30	5.90	- / 25						5.63	5.30	5.90	- / 63					
生活環境項目	D	7.9	7.5	8.6	1 / 25						8.1	7.5	8.7	9 / 61					
	H	8.8	2.0	13	7 / 25						9.6	2.0	13	7 / 61					
	O																		
	D																		
	C	5.0	4.1	5.6	25 / 25			4.2	20 / 20	5.0	5.0	4.1	5.9	61 / 61	4.3	20 / 20	5.0	5.0	
	O							5.6	(100%)	5.2					5.6	(100%)			
	S	6	4	11	4 / 13						5	2	11	9 / 37					
	大腸菌群数										1.2E+02	2.0E+00	7.9E+02	0 / 16					
	n-ヘキサン抽出物質										0.49	0.31	0.72	48 / 61					
	全りん		0.044	0.024	0.059	24 / 25					0.041	0.022	0.059	52 / 61					
健康項目	カドミウム																		
	シアン																		
	鉛																		
	六価クロム																		
	砒素																		
	アルキル水銀																		
	P C B																		
	シクロロメタン																		
	四塩化炭素																		
	1,2-ジクロロエチレン																		
	1,1,2-トリクロロエチレン																		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン																		
	トリクロロエチレン																		
	1,3-ジクロロベンゼン																		
	チフラム																		
	シマジン																		
	チオベンカルブ																		
	ベンゼン																		
	ヤレン																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素		0.063	0.020	0.22	0 / 13													
	ふつふつ素																		
	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)																		

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		穴道湖				穴道湖				穴道湖				
河川・海域名 (類型)		採取水層		S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)				
測定地点名 (地点統一番号)				(502-03) 下層				(502-03) 全層				(502-03) 全層				
調査担当機関				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				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/13										
マンガン (溶解性)	mg/l	405	< 0.099	< 0.050	0.35	3/13										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.002	0.006	6/12										
塩素付・Cl-	mg/l	607	2700	1400	6000	25/25										
電導度: EC	μS/cm	601	10000	5300	18000	13/13										
透明度	cm	602														
二酸化性窒素	mg/l	511	7	4	10	12/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.02	0.01	0.06	16/25										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.002	< 0.001	0.006	18/25										
溶解性全窒素	mg/l	518	0.056	< 0.010	0.21	14/25										
溶解性リン	mg/l	519	0.26	0.15	0.47	25/25										
酸性リン	mg/l	522	0.005	< 0.005	0.006	1/25										
全リン	mg/l	523	0.010	0.005	0.020	25/25										
全有機炭素: TOC	mg/l	524														
溶解性 TOC	mg/l	571	2.6	2.1	3.2	25/25										
溶解性 COD	mg/l	704	1.8	1.5	2.1	19/13										
クロロフィル a	μg/l	703	3.8	2.4	4.0	23/23										
植物プランクトン	個/ml	706	1.8E+01	6.8E+00	2.3E+01	13/13										
色度	度	701	5.9E+00	3.5E+00	9.4E+00	13/13										
陰イオン界面活性剤: NBAS	mg/l	620														
陽イオン界面活性剤	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651	3.8	3.3	4.5	13/13										
アゾキシ生成能	mg/l	652														
ジメチルアミン生成能	mg/l	653														
ジメチルアミン生成能	mg/l	654														
アミン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
〇-157 (有・無)		903														
〇-26 (有・無)		904														
〇-128 (有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		六道湖				年間調査(測定計画調査)				六道湖							
河川・海域名(類型)		採取水層		S-4				S-4				S-4							
測定地点名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)		S-4				S-4				S-4							
調査担当機関		調査担当機関		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							
測定項目		単位		コード		平均		最小値		最大値		m/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.1	5.1	32.9	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.2	3.5	26.8	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	5.01	4.80	5.30	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	1.3	1.1	1.9	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.0	7.4	8.7	5/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	10	7.8	13	0/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	4.9	3.8	5.6	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	5	2	8	9/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.9E+02	5.0E+00	7.9E+02	0/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	全六ヶ所抽出物質	mg/l	207	0.46	0.32	0.58	16/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全薬	mg/l	208	0.037	0.024	0.052	15/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	PCB	mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	319	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	320	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
メチルベンゼン	mg/l	321	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
エチルベンゼン	mg/l	322	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キシレン	mg/l	323	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.070	< 0.020	0.21	0/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸	mg/l	407	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうつ薬	mg/l	409	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	819	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	824	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			952	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	尖道湖				尖道湖										
		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
		(AD)				(AD)										
河川・海域名(類型)		採取水層		尖道湖				尖道湖								
測定地点名(地点統一番号)		S - 4		S - 4				S - 4								
調査担当機関		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								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			2200	1300	3400	24/24	—	—	—	—	2300	1400	3500	24/24	—	—
特殊項目	フェノール類	401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	銅	402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉄(溶解性)	404	<	0.10	<	0.10	0/12	—	—	<	0.10	<	0/12	—	—	—
	マンガン(溶解性)	405	0.060	<	0.050	3/12	—	—	—	0.063	<	0.050	2/12	—	—	—
	総クロム	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他項目	全亜鉛	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩素材:Cl-	607	7200	5100	10000	12/12	—	—	—	7900	5400	12000	12/12	—	—	—
	電伝導度:EC	602	63	39	83	11/11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	603	7	4	10	11/11	—	—	—	8	4	11	11/11	—	—	—
	アミノ性窒素	511	0.01	<	0.01	2/12	—	—	—	0.02	<	0.01	4/12	—	—	—
	亜硝酸性窒素	512	0.002	<	0.001	8/12	—	—	—	0.002	<	0.001	10/12	—	—	—
	硝酸性窒素	513	0.071	<	0.001	10/12	—	—	—	0.061	<	0.001	11/12	—	—	—
	総窒素	518	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性全窒素	519	0.27	0.17	0.34	12/12	—	—	—	0.28	0.17	0.46	12/12	—	—	—
	リン酸性リン	522	0.001	<	0.001	2/12	—	—	—	0.001	<	0.001	3/12	—	—	—
	溶解性リン	523	0.009	0.006	0.013	12/12	—	—	—	0.009	0.006	0.015	12/12	—	—	—
	総リン	524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全有機炭素:TOC	571	2.5	2.1	3.2	24/24	—	—	—	2.6	2.1	3.0	24/24	—	—	—
	溶解性TOC	704	1.8	1.4	2.0	12/12	—	—	—	1.8	1.5	2.1	12/12	—	—	—
	溶解性COD	703	3.4	2.9	3.9	12/12	—	—	—	3.4	3.0	3.8	12/12	—	—	—
	クロロフィルa	532	1.7E+01	5.4E+00	4.0E+01	24/24	—	—	—	1.6E+01	6.9E+00	2.6E+01	12/12	—	—	—
	laeo色素	706	5.1E+00	2.7E+00	7.7E+00	12/12	—	—	—	6.2E+00	3.4E+00	1.0E+01	12/12	—	—	—
	植物プランクトン	531	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	色度	701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン活性剤:MBAS	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性外毒	702	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トキシゲン生成能	651	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	加水分解生成能	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アミン加水分解生成能	653	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シアニド加水分解生成能	654	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アミン加水分解生成能	655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	油膜(有・無)	901	<	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	油膜(有・無)	902	2	<	2	0/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ふん便性大腸菌群数	903	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	O-157(有・無)	904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	O-26(有・無)	905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	O-128(有・無)	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量	111	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流速	906	m/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	波高	—	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

地点別総括表

(2009年度)

水域名		調査区分	六道湖 (測定計画調査)					六道湖 (測定計画調査)										
河川・海域名 (地点統一番号)		採取水層	(AD) 全層 (502-04)					(AD) 表層 (502-05)										
調査地点名 (地点統一番号)			保健環境科学研究所 国土交通省出雲河川事務所					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	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.2	5.1	32.9	-/50				18.0	5.8	30.8	-/26				
	水温	℃	105	16.1	3.5	26.8	-/50				16.7	3.9	27.1	-/26				
	水深	m	109	5.01	4.80	5.30	-/50				5.67	4.30	6.30	-/26				
	透明度	m	110	1.3	1.1	1.9	-/26				2.2	1.0	4.6	-/26				
	P	mg/l	201	8.0	7.3	8.7	5/48				7.8	6.9	8.5	0/24				
	O	mg/l	202	9.9	3.6	13	4/48				9.0	5.5	12	7/24				
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	4.9	3.8	5.6	48/48				4.2	3.4	5.5	24/24				
	S	mg/l	205	6	2	11	15/36				4	1	11	6/24				
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.9E+02	5.0E+00	7.9E+02	0/16				5.2E+02	2.2E+01	1.7E+03	2/16				
生活環境項目	エーヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.47	0.32	0.60	37/48				0.45	0.28	0.61	15/24			4.2	
	全全	mg/l	208	0.40	0.024	0.066	37/48				0.036	0.023	0.059	17/24			4.5	
	全り	mg/l	209															
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2				
	銅	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				0.02	0.02	0.02	0/2				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	鉛	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2				
	PCB	mg/l	309															
健康項目	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1				
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	シ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	トトリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	チウラム	mg/l	319															
	シマジン	mg/l	320															
チオベンカルブ	mg/l	321																
ベンゼン	mg/l	322																
セレン	mg/l	323																
324	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.067	< 0.020	0.22	0/26				< 0.076	< 0.020	0.20	0/12					
亜硝酸性窒素	mg/l	407								0.30	0.28	0.31	0/2					
全窒素	mg/l	819								1.0	0.90	1.1	1/2					
全リン	mg/l	824																
全有機リン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																
全無機リン類 (水質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層		(AD) 全層				(AD) 表層								
測定地点名(地点統番号)		S - 4		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所								
調査担当機関		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								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
		特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) 総クロム	401 402 403 404 405 406	< < < < < <	< < < < < <	< < < < < <	0/24 5/24				< < < < < <	0.10 0.061 0.10 0.050	0.10 0.16	0/24 5/24	
その他項目	全亜鉛 塩素付Cl- 電気伝導度・EC 透明度 濁度 モニア性窒素 亜硝酸性窒素 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 溶解性TOC 溶解性COD クロロフィルa faeco色素 植物プランクトン 色度 陰イオン界面活性剤:MBAS 溶解性有機炭素 トリクロロ生成能 アピチン生成能 シアロチン生成能 シアロチン生成能 油膜(有・無) ふんばり大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 流量 流速 波高	210 607 601 602 603 511 512 513 518 519 522 523 524 571 704 703 532 706 531 701 620 702 651 652 653 654 655 901 902 903 904 905 106 117 906	2300 7500 63 7 0.01 0.002 0.067 0.28 0.001 0.010 2.6 1.8 3.4 1.8E+01 5.7E+00 3.9	1300 5100 39 4 0.01 0.001 0.001 0.17 0.001 0.006 2.1 1.4 2.9 5.4E+00 2.7E+00 3.4	3500 12000 93 11 0.07 0.004 0.22 0.46 0.001 0.013 3.2 2.1 3.9 4.0E+01 1.0E+01 4.8	48/48 24/24 11/11 22/22 6/24 18/24 21/24 24/24 5/24 24/24 48/48 24/24 24/24 36/36 24/24				0.004 4100 12000 81 5 0.04 0.003 0.077 0.32 0.008 0.015 2.3 1.8 3.2 9.7E+00 3.9E+00 3.4	0.002 1500 5600 47 10 0.19 0.007 0.20 0.50 0.033 0.043 1.8 2.3 3.9 2.4E+01 6.6E+00 2.9	12/12 24/24 12/12 12/12 11/12 18/24 20/24 19/24 24/24 8/24 24/24 24/24 24/24 36/36 24/24				

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
	六道湖		六道湖				六道湖											
	六道湖		六道湖				六道湖											
河川・海域名(類型)		採取水層		(AD) 中層				(AD) 下層										
測定地点名(地点統一番号)		S - 5		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所										
調査担当機関		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										
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			16.9	5.8	30.8	-/12	-	30.8	-	18.1	5.8	30.8	-/24	-	18.1	5.8	-/24	-
一般項目	気温	104	16.9	5.8	30.8	-/12	-	-	-	-	16.9	5.8	30.8	-/24	-	-	-	-
	水温	105	16.9	6.1	25.7	-/12	-	-	-	-	16.6	4.6	26.3	-/24	-	-	-	-
	水深	109	6.08	5.80	6.30	-/12	-	-	-	-	5.64	4.30	6.30	-/24	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	7.8	6.9	8.3	0/12	-	-	-	-	7.9	6.9	8.4	0/24	-	-	-	-
	D	202	8.0	4.0	11	5/12	-	-	-	-	7.7	2.3	12	12/24	-	-	-	-
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	4.2	3.4	5.4	12/12	3.4	12/12	4.1	4.6	4.1	2.9	5.6	23/24	2.9	20/21	4.1	4.4
	S	205	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	11	3/12	-	-	-	-
	大腸菌数	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	抽出物質	208	0.49	0.33	0.79	8/12	-	-	-	-	0.47	0.22	1.3	15/24	-	-	-	-
	全窒素	209	0.048	0.031	0.098	12/12	-	-	-	-	0.047	0.026	0.14	19/24	-	-	-	-
	全りん	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トトリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオウラム	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機窒素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	はつぷ	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジブチル	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分		穴道湖		年間調査 (測定計画調査)		穴道湖		年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)		採取水層		穴道湖		(AD)		穴道湖		(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)				S - 5		(502-05) 中層		S - 5		(502-05) 下層						
調査担当機関				保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		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	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	6900	1500	10000	12/12										
塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
モニオ性窒素	mg/l	603	5	1	8	12/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
リン酸性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	704	2.2	1.8	2.8	12/12										
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィル a	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性イオン表面活性剤	mg/l	620														
トリクロロメタン生成能	mg/l	702														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651														
アトキシカルボン生成能	mg/l	652														
ジメチルメルカプタン生成能	mg/l	653														
ジメチルスルフィド生成能	mg/l	654														
油膜 (有・無)	個/100ml	655														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	901														
〇-157 (有・無)		902														
〇-26 (有・無)		903														
〇-128 (有・無)		904														
流量	m ³ /s	905														
流速	m/s	106														
波高	m	117														
		906														
その他項目																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		六道湖				六道湖							
河川・海域名 (類型)		採取水層		(AD)				(AD)							
測定地点名 (地点統一番号)		S - 5		(502-05) 全層				(502-51) 表層							
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	17.8	5.8	30.8	-/62				17.9	32.6	-/24			
	水温	105	16.7	3.9	27.1	-/62				16.3	27.3	-/24			
	全水深 透明度	109 110	5.74 2.2	4.30 1.0	6.30 4.6	-/62 -/26				4.76 1.3	5.10 1.9	-/24 -/24			
生活環境項目	D	201	7.9	6.9	8.5	0/60				8.1	8.8	5/24			
	H	202	8.4	2.3	12	-24/60				10	13	0/24			
	O	203													
	D	204													
	C	204	4.2	2.9	5.6	59/60				4.8	5.7	24/24			
	O	205	4	1	11	9/36				5	7	10/24			
	S	206	5.2E+02	2.2E+01	1.7E+03	2/16				2.9E+02	2.3E+01	1/16			
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.46	0.22	1.3	38/60			0.50	0.76	21/24			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.042	0.023	0.14	48/60			0.040	0.058	22/24			
	全りん	mg/l	209												
健康項目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2									
	鉛	302	ND	ND	ND	0/2									
	六価クロム	304	0.005	0.005	0.005	0/2									
	砒素	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2									
	銀	306	0.005	0.005	0.005	0/2									
	アルキル水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2									
	PCB	308	ND	ND	ND	0/2									
	シクロロメタン	309	ND	ND	ND	0/1									
	四塩化炭素	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1									
	1,2-ジクロロエタン	311	0.0002	0.0002	0.0002	0/1									
	1,1-ジクロロエタン	312	0.0004	0.0004	0.0004	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	313	0.0020	0.0020	0.0020	0/1									
	1,1,2-ジクロロエタン	314	0.0040	0.0040	0.0040	0/1									
	1,1,1-トリクロロエタン	315	0.0005	0.0005	0.0005	0/1									
	1,1,2-ジクロロエタン	316	0.0006	0.0006	0.0006	0/1									
	トリクロロエチレン	317	0.0020	0.0020	0.0020	0/1									
	トリス(2,2,2-トリフルオロエチル)エチレン	318	0.0005	0.0005	0.0005	0/1									
	1,3-ジクロロベンゼン	319	0.0002	0.0002	0.0002	0/1									
	シクロヘキサン	320	0.0006	0.0006	0.0006	0/1									
	シメン	321	0.0003	0.0003	0.0003	0/1									
	シメンカルブ	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1									
	ベンゼン	323	0.0010	0.0010	0.0010	0/1									
	フェノール	324	0.002	0.002	0.002	0/24					0.12	0.37	0/12		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.072	0.020	0.20	0/24				0.12	0.37	0/12		
	ふっ素	mg/l	407	0.30	0.28	0.31	0/2								
	ほう素	mg/l	819	1.0	0.90	1.1	1/2								
	1,4-ジクロロベンゼン	pg-TEQ/g	824												
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g	851													
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	852													

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		宋道湖				宋道湖								
河川・流域名 (類型)		採取水層		年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)								
測定地点名 (地点統一番号)		S - 5		(AD) 全層				(AD) 表層								
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅鉛	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24										
マンガン (溶解性)	mg/l	405	< 0.074	< 0.050	0.20	12/24										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.002	0.007	21/24										
塩素付・Cl-	mg/l	607	6000	1500	12000	60/60										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	16000	5600	38000	24/24										
透明度	cm	602	81	47	100	12/12										
ニオン性窒素	mg/l	603			10	35/36										
アモニウム窒素	mg/l	511	0.05	< 0.01	0.20	37/48										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.007	42/48										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.070	< 0.010	0.20	34/48										
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519	0.31	0.18	0.50	48/48										
溶解性全リン	mg/l	522	0.012	< 0.005	0.071	19/48										
溶解性全リン	mg/l	523	0.019	0.006	0.083	48/48										
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.2	1.8	2.9	60/60										
溶解性TOC	mg/l	704	1.8	1.5	2.3	24/24										
溶解性COD	mg/l	703	3.2	2.2	3.9	48/48										
クロロフィル a	μg/l	532	9.2E+00	6.0E-01	2.4E+01	36/36										
植物プランクトン	個/ml	706	3.7E+00	< 5.0E-01	7.8E+00	23/24										
色度	度	531														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性イソ	mg/l	620														
トリクロム生成能	mg/l	702	3.2	2.0	4.2	24/24										
クロルAM生成能	mg/l	651														
アミン/カドミウム生成能	mg/l	652														
シアニド/カドミウム生成能	mg/l	653														
アセチル生成能	mg/l	654														
油膜 (有・無)	個/100ml	655														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	901														
O-157 (有・無)		902														
O-26 (有・無)		903														
O-128 (有・無)		904														
流量	m ³ /s	905														
流速	m/s	106														
波高	m	117														
		906														

地点別 総括表 (2009 年度)

水域名	六道湖		六道湖		六道湖		六道湖		
	調査区分	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)	六道湖		六道湖		六道湖		六道湖		
測定地点名(地点統一番号)	S-6		S-6		S-6		S-6		
調査担当機関	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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目									
気温	℃	18.6	7.6	32.6	-/12	-	-	-	-
水深	m	16.2	3.7	25.7	-/12	-	-	-	-
全木深	m	4.92	4.70	5.10	-/12	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-
P	mg/l	201	7.4	8.5	0/12	-	-	-	-
D	mg/l	208	7.4	13	1/12	-	-	-	-
O	mg/l	4.8	4.2	5.4	12/12	4.2	12/12	4.8	4.8
C	mg/l	0.50	0.35	0.65	10/12	5.4	12/12	5.0	5.0
S	mg/l	0.041	0.031	0.057	12/12	-	-	-	-
大腸菌数	MPN/100ml	301	-	-	-	-	-	-	-
菌落形成単位数	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-
全りん	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-
シクロメタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-
トトリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-
324	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.085	0.020	0/14	-	-	-	-
ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジチオホル	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-
タイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-
タイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-

水域名		調査区分		穴道湖				穴道湖				穴道湖					
河川・海域名(類型)		採取水層		S - 6				S - 6				S - 6					
測定地点名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)		S - 6				S - 6				S - 6					
調査担当機関		調査担当機関		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					
測定項目		単位		平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全面鉛	mg/l	210	2200	1100	3500	12/12				0.003	0.002	0.006	6/12			
	塩素材:Cl-	mg/l	601								2300	1100	3600	26/26			
	電気伝導度:EC	μS/cm	602								7700	4100	10000	14/14			
	濁度	度	603	7	4	11	12/12					5	12	12/12			
	アモニア性窒素	mg/l	511								0.02	0.01	0.06	18/26			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512								0.002	0.001	0.006	19/26			
	硝酸性窒素	mg/l	513								0.074	0.010	0.23	18/26			
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519								0.29	0.17	0.42	26/26			
	リン酸性リン	mg/l	522								0.005	0.005	0.006	2/26			
	総リン	mg/l	523								0.010	0.006	0.013	26/26			
	全有機炭素:TOC	mg/l	524														
	溶解性TOC	mg/l	571	2.4	2.0	2.9	12/12				2.5	2.1	3.0	26/26			
	溶解性COD	mg/l	703								1.8	1.4	2.1	14/14			
	クロロフィルa	μg/l	704								3.3	2.4	4.0	26/26			
	植物プランクトン	個/ml	532								1.7E+01	9.9E+00	2.1E+01	14/14			
	陰イオン表面活性剤:NBAS	度	706								6.3E+00	3.0E-01	9.4E+00	13/14			
	溶解性有機炭素生成能	mg/l	531														
	アミノ酸生成能	mg/l	620								4.0	3.3	4.5	14/14			
	シアノバクテリア生成能	mg/l	702														
	シアノバクテリア生成能	mg/l	651														
	シアノバクテリア生成能	mg/l	652														
	シアノバクテリア生成能	mg/l	653														
	油膜(有・無)	mg/l	654														
	油膜(有・無)	mg/l	655														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	901														
	O-157(有・無)		902														
	O-26(有・無)		903														
	O-128(有・無)		904														
	流量	m ³ /s	905														
	流速	m/s	111														
	波高	m	906														
その他項目																	

(2009 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		年度調査(測定計画調査)						年度調査(測定計画調査)											
	六道湖	六道湖	六道湖			六道湖			六道湖			六道湖								
河川・海域名(類型)	六道湖		年度調査(測定計画調査)						年度調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)	六道湖		六道湖			六道湖			六道湖			六道湖								
測定地点名(地点統一番号)	S - 6		年度調査(測定計画調査)						年度調査(測定計画調査)											
測定地点名(地点統一番号)	S - 6		S - 7			S - 7			S - 7			S - 7								
調査担当機関	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						保健環境科学研究所											
測定項目	単位	J-D	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	℃	18.0	5.6	32.6	-/ 62	-	-	-	-	-	16.6	5.3	26.0	-/ 6	-	-	-	-	-
	水温	℃	16.1	3.7	27.3	-/ 62	-	-	-	-	-	15.6	5.9	23.6	-/ 6	-	-	-	-	-
	全水深	m	4.78	4.30	5.10	-/ 62	-	-	-	-	-	5.13	4.90	5.40	-/ 6	-	-	-	-	-
	透明度	m	1.3	0.7	1.9	-/ 24	-	-	-	-	-	1.6	1.3	1.9	-/ 6	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.4	8.8	6/ 62	-	-	-	-	-	8.4	8.0	8.8	3/ 6	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	9.5	13	8/ 62	-	-	-	-	-	11	9.4	13	0/ 6	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	4.8	3.3	5.7	62/ 62	4.2	20/ 20	4.8	4.8	4.7	3.5	5.6	6/ 6	3.5	5.6	6/ 6	5.0	5.0
	S	mg/l	205	5	3	7	17/ 38	5.6	(100%)	5.0	5.0	4	3	5	0/ 6	-	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	206	2.9E+02	2.3E+01	1.4E+03	1/ 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	真菌	mg/l	207	0.51	0.33	0.76	57/ 62	-	-	-	-	0.48	0.38	0.58	5/ 6	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	208	0.042	0.021	0.065	57/ 62	-	-	-	-	0.032	0.026	0.040	3/ 6	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トトリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアンゲン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.10	0.020	0.37	0/ 26	-	-	-	-	-	0.098	0.020	0.26	0/ 6	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジチオリン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
		宍道湖		宍道湖		宍道湖		宍道湖	
		S - 6		S - 7		S - 6		S - 7	
河川・海域名(類型)		(AD)				(AD)			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所			
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	mg/l	401	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	402	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	403	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	404	0.10	0.10	0.10	0/26	0.10	0/6	0.10
	mg/l	405	0.11	0.050	0.44	12/26	0.063	1/6	0.13
	mg/l	406	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	210	0.003	0.002	0.006	14/24	1700	6/6	2800
	mg/l	607	2200	960	3600	62/62	6400	6/6	10000
	μS/cm	601	7100	3900	10000	26/26			
	cm	602	54	39	73	12/12			
	度	603	7	4	12	36/36			
	mg/l	511	0.02	0.01	0.07	29/50	<	<	0.01
	mg/l	512	0.002	0.001	0.008	33/50	0.001	3/6	0.002
	mg/l	513	0.085	0.010	0.37	33/50	0.084	3/6	0.26
	mg/l	518	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	519	0.29	0.15	0.50	50/50	0.27	6/6	0.39
	mg/l	522	0.005	0.005	0.008	3/50	0.001	1/6	0.001
	mg/l	523	0.010	0.005	0.015	49/50	0.009	6/6	0.013
	mg/l	524	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	571	2.5	1.7	3.1	62/62	2.5	6/6	3.1
	mg/l	704	1.8	1.1	2.1	26/26	1.7	6/6	2.1
	mg/l	705	3.3	2.3	4.0	50/50	3.1	6/6	3.7
	mg/l	703	<	<	<	<	<	<	<
	μg/l	532	1.8E+01	8.2E+00	3.8E+01	38/38	1.7E+01	6/6	2.5E+01
	個/ml	706	5.7E+00	3.0E+01	3.4E+00	25/26	5.1E+00	6/6	8.2E+00
	度	531	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	701	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	620	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	702	4.1	3.1	5.1	26/26	4.3	6/6	5.7
	mg/l	651	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	652	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	653	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	654	<	<	<	<	<	<	<
	mg/l	655	<	<	<	<	<	<	<
	個/100ml	901	<	<	<	<	<	<	<
	個/100ml	902	2	2	2	0/2	<	<	<
	個/100ml	903	<	<	<	<	<	<	<
	個/100ml	904	<	<	<	<	<	<	<
	個/100ml	905	<	<	<	<	<	<	<
	m/s	106	<	<	<	<	<	<	<
	cm/s	117	<	<	<	<	<	<	<
	m	906	<	<	<	<	<	<	<
そ の 他 項 目									

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		六道湖						六道湖									
	河川・梅域名 (類型)		年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)			六道湖			六道湖						
	測定地点名 (地点統一番号)		(AD)			(AD)			(AD)			(AD)						
調 査 区 分	採 取 水 層	コ-ト	S - 7						S - 7									
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
測定項目		単 位	保健環境科学研究所															
一 般 項 目	気温	℃	104	5.3	26.0	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	5.6	24.5	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	5.13	3.40	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	4.90	3.40	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.0	7.3	8.6	1/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	7.8	2.1	12	2/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	5.0	3.8	5.7	6/ 6	3.8 5.7	6/ 6 (100%)	5.2 5.3	4.9	3.5	5.7	12/ 12	4.0 5.4	6/ 6 (100%)	5.3 5.3	
	C	mg/l	205	4	3	5	0/ 6	-	-	-	4	3	5	0/ 12	-	-	-	-
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	α-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.55	0.39	0.74	5/ 6	-	-	0.52	0.38	0.74	10/ 12	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	0.044	0.028	0.069	4/ 6	-	-	0.038	0.026	0.069	7/ 12	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シオベン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.070	0.020	0.21	0/ 6	-	-	0.085	0.020	0.26	0/ 12	-	-	-	-	-	
ふつろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
はちろ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキソリン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水域名	調査区分		穴道湖						穴道湖							
	調査区分		年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)	採取水層		穴道湖						穴道湖							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		S-7			S-7			S-7			S-7				
調査担当機関	採取水層		保健環境科学研究所						保健環境科学研究所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
亜鉛	mg/l	402														
銅	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/6										
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.22	< 0.050	< 0.56	3/6										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	2500	1400	4600	6/6				2100	440	4600	12/12			
塩素(Cl ⁻)	mg/l	607	8600	5000	15000	6/6				7600	1600	15000	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	度	602														
モニオ性窒素	mg/l	603														
アモン性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.12	4/6				0.02	< 0.01	0.12	4/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.003	4/6				0.002	< 0.001	0.003	7/12			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.062	0.001	0.21	6/6				0.075	< 0.001	0.26	9/12			
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性リン	mg/l	519	0.30	0.20	0.43	6/6				0.29	0.20	0.43	12/12			
リン酸性全リン	mg/l	522	0.004	< 0.001	0.011	2/6				0.002	< 0.001	0.011	3/12			
総リン	mg/l	523	0.012	0.007	0.021	6/6				0.011	0.007	0.021	12/12			
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571	2.6	2.2	2.9	6/6				2.6	1.9	3.1	12/12			
溶解性COD	mg/l	704	1.8	1.6	2.1	6/6				1.8	1.3	2.1	12/12			
クロロフィル a	mg/l	703	3.3	2.8	3.8	6/6				3.2	2.6	3.8	12/12			
Iaeco色素	個/ml	532	1.7E+01	6.6E+00	2.5E+01	6/6				1.7E+01	6.6E+00	2.5E+01	12/12			
植物プランクトン	個/ml	706	6.4E+00	3.5E+00	9.2E+00	6/6				5.8E+00	3.3E+00	9.2E+00	12/12			
色度	度	531														
陰性界面活性剤:NBAS	mg/l	701														
陰性界面活性剤	mg/l	620														
トリクロム生成能	mg/l	702	4.0	3.7	4.5	6/6				4.2	3.7	5.7	12/12			
トリクロム生成能	mg/l	651														
アピオクアロゲン生成能	mg/l	652														
シアロゲン生成能	mg/l	653														
シアロゲン生成能	mg/l	654														
油膜(有・無)	個/100ml	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流速	m/s	117														
流速	m/s	117														
水深	m	906														
水深	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		六道湖				六道湖				六道湖						
河川・海域名 (類型)		採取水層		S - 8				S - 8				S - 8						
測定地点名 (地点統一番号)		測定地点名 (地点統一番号)		(502-54) 表層				(502-54) 表層				(502-54) 下層						
調査担当機関		調査担当機関		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						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
																	測定項目	単位
一般項目	気温	℃	104	16.8	5.4	26.8	-/6			16.8	5.4	26.8	-/6					
	水温	℃	105	15.5	5.6	24.5	-/6			15.4	5.4	24.3	-/6					
	水深	m	109	4.25	4.00	4.50	-/6			4.25	4.00	4.50	-/6					
生活環境項目	透明度	m	110	1.4	1.2	1.7	-/6											
	D	mg/l	201	8.3	7.9	8.7	3/6			8.1	7.6	8.6	1/6					
	H	mg/l	202	11	8.2	12	0/6			9.7	8.0	12	0/6					
	O	mg/l	203															
	D	mg/l	204	4.9	4.5	5.4	6/6	4.5 5.4	4.8 5.1	5.2	4.5	6.2	6/6	4.5 6.2	6/6 (100%)		5.1 5.4	
	C	mg/l	205	5	3	6	2/6			7	3	15	3/6					
	S	MPN/100ml	206															
	大腸菌群数	mg/l	207															
	α-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	0.51	0.39	0.59	5/6			0.55	0.37	0.65	5/6					
	全りん	mg/l	209	0.036	0.027	0.049	5/6			0.045	0.034	0.058	6/6					
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	304															
	砒素	mg/l	305															
	銀	mg/l	306															
	アルキル水銀	mg/l	307															
	P.C.B	mg/l	308															
	シクロロキサタン	mg/l	309															
	四塩化炭素	mg/l	310															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	317															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	318															
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	319															
	シマジン	mg/l	320															
	チオベンゼン	mg/l	321															
	ベンゼン	mg/l	322															
	セレン	mg/l	323															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.097	0.020	0.22	0/6			0.085	0.020	0.21	0/6					
	ふつう薬	mg/l	407															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	819															
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g	824															
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	穴道湖	年間調査(測定計画調査)		穴道湖	年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		採取水層	S-8	(AD)		S-8	(AD)		
測定地点名(地点統一番号)			S-8	(502-54) 表層		S-8	(502-54) 下層		
調査担当機関			保健環境科学研究所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	鉛	403							
	鉄(溶解性)	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/6			
	マンガン(溶解性)	405	< 0.077	< 0.050	0.15	2/6			
	総クロム	406							
	全亜鉛	210	1800	1000	2900	6/6			
	塩素(分)・Cl-	607	6400	3500	10000	6/6			
	電気伝導度:EC	601							
	透明度	602							
	モニア性窒素	603							
	亜硝酸性窒素	511	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/6			
	硝酸性窒素	512	0.002	< 0.001	0.004	4/6			
	総窒素	513	0.093	< 0.001	0.22	5/6			
	溶解性全窒素	518							
	リン酸性リン	519	0.28	0.20	0.37	6/6			
	リン酸性リン	522	0.001	< 0.001	0.001	1/6			
	リン酸性リン	523	0.009	0.007	0.012	6/6			
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571	2.6	2.3	2.9	6/6			
	溶解性TOC	704	1.7	1.6	2.0	6/6			
	溶解性COD	703	3.2	2.9	3.6	6/6			
	クロロフィルa	532	1.8E+01	1.1E+01	2.5E+01	6/6			
	クロロフィルa	706	6.2E+00	4.7E+00	7.9E+00	6/6			
	植物プランクトン	531							
	色度	701							
	陰性界面活性剤:NBAS	620							
	溶解性イオン	702	4.4	3.8	4.9	6/6			
	トリプトファン生成能	651							
	トリプトファン生成能	652							
	シアノバクテリア生成能	653							
	シアノバクテリア生成能	654							
	シアノバクテリア生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	ふん便性大腸菌群数	902							
	〇-157(有・無)	903							
	〇-26(有・無)	904							
	〇-128(有・無)	905							
	流量	106	m/s						
	流速	117	m/s						
	水深	906	m						
その他項目									
	平均		2000	1000	2900	6/6			
	最小値		7000	3800	10000	6/6			
	最大値								
	k/n								
	日間最小 日間最大								
	x/y (%)								
	中央値 75%値								

(2009 年度)

地点別総括表

水 域 名		調査区分		六道湖		年間調査(測定計画調査)														
河川・海域名(類型)		採取水層		六道湖		(AD)														
測定地点名(地点統一番号)		測定地点名		S - 8		(502-54) 全層														
調査担当機関		保健康科学研究所		保健康科学研究所																
測定項目	単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
			16.8	5.4	26.8	-/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般	気温	104	16.8	5.4	26.8	-/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	105	15.4	5.4	24.5	-/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	109	4.25	4.00	4.50	-/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	1.4	1.2	1.7	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	H	201	8.2	7.6	8.7	4/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	202	10	8.0	12	0/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	5.1	4.5	6.2	12/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	205	6	3	15	5/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	207	0.54	0.37	0.65	10/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	208	0.041	0.027	0.058	11/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康	カドミウム	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P,CB	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	401	0.092	0.020	0.22	0/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機リン系	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジチオホリン	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水域名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)												
河川・海域名 (類型)		六道湖		(AD)												
測定地点名 (地点統一番号)		六道湖		(502-54) 全層												
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所												
測定項目	単位	J-1	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/12										
	マンガン (溶解性)	405	< 0.090	< 0.050	0.22	4/12										
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	1900	1000	2900	12/12										
	塩素化(C)I-	607	6700	3500	10000	12/12										
	電気伝導度:EC	601														
	透明度	602														
	モニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511	0.02	< 0.01	0.06	2/12										
	硝酸性窒素	512	0.002	< 0.001	0.004	8/12										
	総窒素	513	0.088	< 0.001	0.22	11/12										
	活性性全窒素	518														
	リン酸性リン	519	0.29	0.19	0.38	12/12										
	溶解性全リン	522	0.001	< 0.001	0.002	2/12										
	総リン	523	0.009	0.007	0.12	12/12										
	全有機炭素:TOC	524	2.6	2.3	2.9	12/12										
	溶解性TOC	704	1.8	1.5	2.0	12/12										
	溶解性COD	703	3.3	2.9	4.1	12/12										
	クロロフィルa	532	1.8E+01	1.1E+01	2.5E+01	12/12										
	植物プランクトン	706	6.7E+00	4.4E+00	1.0E+01	12/12										
	色度	531														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701														
	溶解性有機炭素	620	4.3	3.8	4.9	12/12										
	トリクロロエチレン生成能	702														
	トリクロロエチレン生成能	651														
	トリクロロエチレン生成能	652														
	ジクロロメタン生成能	653														
	ジクロロメタン生成能	654														
	トリクロロエチレン生成能	655														
	油膜 (有・無)	901														
	ふん便性大腸菌群数	902														
	O-157 (有・無)	903														
	O-26 (有・無)	904														
	O-128 (有・無)	905														
	流量	106	m ³ /s													
	流速	117	m/s													
	波高	906	m													
その他項目																

地点別総括表

(2009年度)

水 域 名	調査区分		神西湖						神西湖						
	河川・海域名(類型)		神西湖						神西湖						
	測定地点名(地点統一番号)		J-1						J-3						
調査担当機関		採取水層		(503-01) 表層						(503-02) 表層					
測定項目	単位	コード	出雲保健所			出雲保健所			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)							
一 般 項 目	水温	℃	104	4.0	29.1	-/12	-/12	16.7	4.0	29.1	-/12	-/12	-	-	-
	水温深	m	105	2.5	26.0	-/12	-/12	15.3	2.5	26.0	-/12	-/12	-	-	-
	全水深	m	109	0.60	1.30	-/12	-/12	1.01	0.60	1.30	-/12	-/12	-	-	-
	透明度	m	110	0.6	1.3	-/12	-/12	0.8	0.6	1.3	-/12	-/12	-	-	-
	H	mg/l	201	7.8	6.9	2/12	2/12	9.1	6.9	8.9	2/12	0/12	-	-	-
	D	mg/l	202	9.1	6.1	2/12	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	5.0	3.6	3/11	3/11	5.0	3.6	8.2	3/11	3.6	3/11	4.7	-
	S	mg/l	205	14	7	33	3/12	3/12	2.1E+03	1.7E+02	4.9E+03	-/4	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.1E+03	1.7E+02	4.9E+03	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-
五ヶキサン抽出物質	mg/l	207	0.83	0.59	1.0	-/12	-/12	0.83	0.59	1.0	-/12	-/12	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.11	0.061	0.19	12/12	12/12	0.11	0.061	0.19	12/12	12/12	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロメタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジチオリン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		神西湖					神西湖					年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	採取水層	J - 1					J - 3					(B-)				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		出雲保健所					出雲保健所					(B-)				
調査担当機関	採取水層		出雲保健所					出雲保健所					(B-)				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
亜鉛	mg/l	402															
亜錳(溶解性)	mg/l	403															
マンガン(溶解性)	mg/l	404															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	2500	130	4800	12/12			0.009	0.005	0.012	2/2					
塩素化エチレン	mg/l	607	8400	570	15000	12/12			3400	760	5400	12/12					
電気伝導度:EC	μS/cm	601							11000	2900	17000	12/12					
濁度	度	602															
モニオキシ窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518							0.005	0.004	0.005	2/2					
総窒素	mg/l	519							0.12	0.075	0.16	2/2					
リン	mg/l	522															
リン	mg/l	523															
リン	mg/l	524															
有機炭素:TOC	mg/l	571															
有機炭素:DOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532	1.3E+01	<5.0E-01	3.3E+01	9/12			2.5E+01	6.0E-01	5.6E+01	12/12					
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
界面活性剤	mg/l	620															
溶解性有機炭素	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
トリハロメタン生成能	mg/l	652															
トリハロメタン生成能	mg/l	653															
トリハロメタン生成能	mg/l	654															
トリハロメタン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
油膜(有・無)	個/100ml	903															
油膜(有・無)	個/100ml	904															
油膜(有・無)	個/100ml	905															
流量	m³/s	106															
流速	m/s	117															
水深	m	906															
その他項目																	

地点別総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	神西湖		神西湖						神西湖								
	河川・海域名(類型)		神西湖 (B-)						神西湖 (B-)								
測定地点名(地点統一番号)		J-3(湖心)						J-3(湖心)									
調査担当機関		出雲保健所						出雲保健所									
一 般 項 目	測定項目	単 位	J-D	下層 (503-02) 下層			全層 (503-02) 全層			下層 (503-02) 下層			全層 (503-02) 全層				
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	4.0	30.5	-/12	16.9	4.0	30.5	-/24	16.9	4.0	30.5	-/24			
	水温	℃	105	2.5	27.0	-/12	15.4	2.5	27.0	-/24	15.4	2.5	27.0	-/24			
	全水深	m	109	1.60	1.90	-/9	1.80	1.40	1.90	-/21	1.77	1.40	1.90	-/21			
	透明度	m	110				1.1	0.6	1.7	-/12	1.1	0.6	1.7	-/12			
	D	mg/l	201	8.4	9.0	5/12	8.4	7.6	9.0	9/24	8.4	7.6	9.0	9/24			
	O	mg/l	203	10	12	0/12	10	8.1	12	0/24	10	8.1	12	0/24			
	B	mg/l															
	C	mg/l	204	5.9	7.5	10/11	5.8	4.0	7.8	19/22	5.8	4.0	7.8	19/22	4.1	9/11	5.6
	O	mg/l													7.7	(81%)	6.3
	S	mg/l	205	12	7	3/12	13	2	35	5/24	2.4E+04	4.9E+01	9.2E+04	-/4			
大腸菌群数	MPN/100ml	206															
菌-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	0.82	0.52	10/12	0.81	0.52	1.3	19/24	0.81	0.52	1.3	19/24				
全窒素	mg/l	208	0.10	0.045	11/12	0.10	0.043	0.17	22/24	0.10	0.043	0.17	22/24				
全りん	mg/l	209															
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301														
	鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	総水銀	mg/l	306														
	アルキル水銀	mg/l	307														
	P.C.B	mg/l	308														
	シクロロメタン	mg/l	309														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316														
	トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	319														
	チウラム	mg/l	320														
	シマジン	mg/l	321														
	チオベンカルブ	mg/l	322														
	セレン	mg/l	323														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324														
	全窒素	mg/l	407														
	全りん	mg/l	407														
ほう素	mg/l	819															
1,4-ジチオリン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間の調査 (測定計画調査)						
	神西湖	神西湖	年間の調査 (測定計画調査) (B=)			年間の調査 (測定計画調査) (B=)			
河川・海域名 (類型)	神西湖		神西湖						
測定地点名 (地点統一番号)	J - 3 (湖心)		J - 3 (湖心)						
調査担当機関	出雲保健所		出雲保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
マンガン (溶解性)	mg/l	404							
マンガン (総溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素酸化物: Cl-	mg/l	607	3800	820	5600	12/ 12			
電気伝導度: EC	μS/cm	601	12000	2900	18000	12/ 12			
透明度	cm	602							
マンガン性窒素	mg/l	603							
アンモニア性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
総窒素	mg/l	518							
溶解性全窒素	mg/l	519							
溶解性リン	mg/l	522							
溶解性リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
全有機炭素: TOC	mg/l	571							
溶解性 TOC	mg/l	704							
溶解性 COD	mg/l	703							
クロロフィル a	μg/l	532							
植物プランクトン	個/ml	706							
色度	度	531							
陰イオン表面活性剤: MBAS	mg/l	701							
陽イオン表面活性剤	mg/l	620							
トリクロロエチレン生成能	mg/l	702							
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651							
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652							
ジクロロメタン生成能	mg/l	653							
ジクロロエタン生成能	mg/l	654							
ジクロロメタン生成能	mg/l	655							
油膜 (有・無)	個/100m ²	901							
ふん便性大腸菌群数		902							
〇-157 (有・無)		903							
〇-26 (有・無)		904							
〇-128 (有・無)		905							
流量	m ³ /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									
			0.009	0.005	0.012	2/ 2			
			3700	760	5600	24/ 24			
			12000	2900	18000	24/ 24			
			0.005	0.004	0.005	2/ 2			
			0.12	0.075	0.16	2/ 2			
			2.5E+01	6.0E-01	5.6E+01	12/ 12			
			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4			

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		美保湾						美保湾							
	河川・海域名 (類型)		年間の調査 (測定計画調査)						年間の調査 (測定計画調査)							
	河川・海域名 (地点統一番号)		(AD)						(AD)							
調査担当機関		採取水層		M - 1						M - 1						
測定項目		単位		松江保健所						松江保健所						
一 般 項 目	コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
気温	104	℃	17.7	7.5	30.2	-/6	-	-	-	17.7	7.5	30.2	-/6	-	-	-
水温	105	℃	18.6	10.1	25.6	-/6	-	-	-	18.6	11.1	23.7	-/6	-	-	-
全水深	109	m	32.17	31.60	33.20	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	110	m	7.9	4.3	12.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	201	mg/l	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	8.2	8.1	8.2	0/6	-	-	-
O	202	mg/l	8.1	6.3	10	1/6	-	-	-	8.1	7.0	10	2/6	-	-	-
D	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	204	mg/l	1.8	1.3	2.8	1/6	1.3 2.8	1/6 (16%)	1.6 1.7	1.6	1.1	2.1	1/6	1.1 2.1	1/6 (16%)	1.6 1.8
S	205	mg/l	1	<	1	-/6	-	-	-	1	<	1	-/6	-	-	-
大腸菌数	206	MPN/100ml	2.0E+01	2.0E+00	1.1E+02	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
五ヶヶ抽出物質	207	mg/l	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	208	mg/l	0.40	0.17	0.67	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	209	mg/l	0.017	0.014	0.021	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	302	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	303	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	304	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	305	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	306	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	308	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロメタン	309	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	310	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	312	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン	313	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン	314	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	317	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリス(2-クロロフェニル)メタン	318	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	320	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	321	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	322	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	323	mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	324	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	< 0.032	< 0.020	< 0.043	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジクロロベンゼン	824	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水域名	調査区分		美保湾		年間調査(測定計画調査)		美保湾		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	美保湾	美保湾	(AD)	(AD)	美保湾	美保湾	(AD)	(AD)							
測定地点名(地点統一番号)	M-1		M-1		M-1		M-1		M-1								
調査担当機関	松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
マンガン(溶解性)	mg/l	404															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.002	1/ 2											
塩素(Cl ⁻)	mg/l	607															
塩素(Cl ⁻)	mg/l	601	47000	43000	49000	6/ 6				48000	45000	49000	6/ 6				
電気伝導度:EC	μS/cm	602															
透明度	cm	603															
アモニア性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.010	< 0.010	0.010	1/ 2											
硝酸性窒素	mg/l	513	0.022	< 0.010	0.033	1/ 2											
総窒素	mg/l	518															
リン	mg/l	519															
溶解性全窒素	mg/l	522															
リン酸全リン	mg/l	523															
溶解性全リン	mg/l	524															
総有機炭素:TOC	mg/l	571															
全有機炭素:TOC	mg/l	704															
溶解性TOC	mg/l	703															
溶解性COD	mg/l	582															
クロロフィルa	μg/l	706															
faecol	個/ml	531															
植物プランクトン	個/ml	701															
色度	度	620															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	702															
溶解性有機炭素	mg/l	651															
加味生成能	mg/l	652															
シアロゲン生成能	mg/l	653															
シアロゲン生成能	mg/l	654															
油酸(有・無)	mg/l	655															
油酸(有・無)	mg/l	901															
菌数	個/100ml	902															
菌数	個/100ml	903															
菌数	個/100ml	904															
菌数	個/100ml	905															
菌数	個/100ml	106															
菌数	個/100ml	906															
流量	m ³ /s																
流速	m/s																
波高	m																
その他項目																	

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	美保湾							美保湾							
		年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
		(AD)							(AD)							
河川・海域名(類型)		M - 1							M - 2							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	(602-01) 全層							(602-02) 表層							
調査担当機関		松江保健所							松江保健所							
測定項目	コード	単位	年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	17.7	7.5	30.2	-/12				17.5	6.9	30.0	-/6			
	水温	℃	18.6	10.1	25.6	-/12			18.6	9.8	26.5	-/6				
	全水深	m	32.17	31.60	33.20	-/6			18.52	18.20	18.80	-/6				
	透明度	m	7.9	4.3	12.0	-/6			6.3	3.5	10.0	-/6				
	H	mg/l	8.2	8.1	8.3	0/12			8.2	8.1	8.3	0/6				
	D	mg/l	8.2	6.3	10	3/12			7.9	6.3	10	3/6				
	O	mg/l														
	C	mg/l	1.7	1.1	2.8	2/12			1.9	1.2	3.1	1/6				
	S	mg/l	1	<	1	-/12			1	<	1	-/6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+01	<2.0E+00	1.1E+02	0/6			ND	<2.0E+00	1.1E+02	0/6				
全ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	0/6			0.32	0.13	0.48	0/6					
全窒素	mg/l	0.017	0.014	0.021	-/6			0.020	0.013	0.028	-/6					
全りん	mg/l															
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	鉛	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2										
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2										
	銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
	PCB	mg/l														
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0030	< 0.0030	< 0.0030	0/2										
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
	トクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
	シンマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2										
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
	ベンゼン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2										
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2										
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.032	< 0.020	< 0.043	0/2										
ふつぷろ	mg/l															
1,4-ジブチル	mg/l															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g															

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		美保湾		美保湾		年間調査(測定計画調査)		美保湾		年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)	採取水層	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)				
測定地点名(地点統一番号)			M - 1		M - 2		(602-01) 全層		M - 2		(602-02) 表層					
調査担当機関			松江保健所		松江保健所											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.002 <	0.001	0.002	1 / 2				44000	35000	48000	6 / 6			
塩素素子:Cl-	mg/l	607	47000	43000	49000	12 / 12										
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	CD	602														
マンガン(溶解性)	mg/l	603														
五酸化ニッケル	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.010 <	0.010	0.010	1 / 2										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.022 <	0.010	0.033	1 / 2										
総窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全窒素	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
faec	個/ml	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰性蛍光性	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリプトファン生成能	mg/l	651														
トリプトファン生成能	mg/l	652														
インドール生成能	mg/l	653														
インドール生成能	mg/l	654														
インドール生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

水 域 名	美保湾			美保湾			美保湾		
	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)		
	(AD)			(AD)			(AD)		
河川・海域名(類型)	美保湾			美保湾			美保湾		
測定地点名(地点統一番号)	M - 2			M - 2			M - 2		
調査担当機関	松江保健所			松江保健所			松江保健所		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	6.9	30.0	-/ 6	-	-	-
	水温	℃	105	10.6	24.6	-/ 6	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.1	0/ 6	-	-	-
	D	mg/l	202	8.0	6.8	0/ 6	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	0/ 6	-	-	-
	C	mg/l	204	1.5	1.1	0/ 6	1.1 2.0	0/ 6 (0%)	1.6 1.8
	S	mg/l	205	1 <	1 <	-/ 6	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	トキソゲキチン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	P.C.B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-
	シクロヘキサン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-
シクロヘキサン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	
シクロヘキサン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	
ふつ素	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジチオホル	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジチオホル	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	
タイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	
タイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		美保湾		美保湾		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		美保湾		美保湾		(AD)		(AD)						
測定地点名(地点統一番号)				M-2		M-2		(602-02) 下層		(602-02) 全層						
調査担当機関		松江保健所		松江保健所		松江保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付・Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
濁度	cm	602														
モニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
有機窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性全リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
全有機炭素:TOC	mg/l	523														
溶解性TOC	mg/l	524														
溶解性COD	mg/l	571														
クロロフィルa	μg/l	704														
植物プランクトン	個/ml	703														
色度	度	532														
界面活性剤:MBAS	mg/l	706														
界面活性剤	mg/l	531														
トリカドミウム生成能	mg/l	620														
トリカドミウム生成能	mg/l	702														
トリカドミウム生成能	mg/l	651														
トリカドミウム生成能	mg/l	652														
トリカドミウム生成能	mg/l	653														
トリカドミウム生成能	mg/l	654														
トリカドミウム生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
油膜(有・無)	個/100ml	903														
油膜(有・無)	個/100ml	904														
油膜(有・無)	個/100ml	905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
水深	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		G-1		(AD)		G-1		(AD)							
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		G-1		(603-01) 表層		G-1		(603-01) 下層							
調査担当機関		採取水層		G-1		(603-01) 表層		G-1		(603-01) 下層							
測定項目		コト	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	104	℃	18.8	9.5	24.9	-/6	-	-	-	18.8	24.9	-/6	-	-	-	
	水温	105	℃	18.6	12.0	26.5	-/6	-	-	-	18.8	26.5	-/6	-	-	-	
	全水深	109	m	15.95	15.50	16.70	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	110	m	9.7	7.0	12.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	201	mg/l	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	8.2	8.3	0/6	-	-	-	
	H	202	mg/l	8.4	7.4	9.5	1/6	-	-	-	8.3	9.0	0/6	-	-	-	
	O	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	204	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	204	mg/l	1.7	1.2	2.0	0/6	1.2 2.0	0/6 (0%)	1.8	1.8	0.8	2.0	0/6	0.8 2.0	0/6 (0%)	1.5 1.5
	S	205	mg/l	1	1	1	-/6	-	-	-	-	1	1	-/6	-	-	-
	大腸菌数	206	MPN/100ml	1.4E+01	< 2.0E+00	4.9E+01	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全八ヶ字抽出物質	207	mg/l	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	208	mg/l	0.27	0.17	0.38	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	209	mg/l	0.027	0.012	0.037	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	mg/l	0.005	0.005	0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	308	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	309	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	310	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	313	mg/l	0.020	0.020	0.020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	314	mg/l	0.040	0.040	0.040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l	0.0003	0.0003	0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	316	mg/l	0.0006	0.0006	0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	317	mg/l	0.0020	0.0020	0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	318	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	319	mg/l	0.0002	0.0002	0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	320	mg/l	0.0006	0.0006	0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	321	mg/l	0.0003	0.0003	0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	322	mg/l	0.0020	0.0020	0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	323	mg/l	0.0010	0.0010	0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	324	mg/l	0.002	0.002	0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.040	0.027	0.052	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうちん素	824	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうちん素	951	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		江の川河口海域		(AD)				(AD)									
測定地点名(地点統一番号)		G - 1		(603-01) 表層				(603-01) 下層									
調査担当機関		採取水層		浜田保健所				浜田保健所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
マンガン(溶解性)	mg/l	404															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.002	1/ 2				47000	43000	49000	6/ 6				
塩素付Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	44000	29000	50000	6/ 6											
透明度	cm	602															
マンガン(総)	mg/l	603															
モニオキシ窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2											
硝酸性窒素	mg/l	513	0.036	0.026	0.046	2/ 2											
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
溶解性リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィル a	μg/l	532															
クロロフィル a	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン表面活性剤:NBAS	mg/l	620															
陽イオン表面活性剤	mg/l	702															
トリクロム生成能	mg/l	651															
トリクロム生成能	mg/l	652															
ジクロロマン生成能	mg/l	653															
ジクロロマン生成能	mg/l	654															
トリクロム生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分				江の川河口海域				年間調査(測定計画調査)				江の川河口海域				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		江の川河口海域				江の川河口海域				(AD)				(AD)				(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		G-1				G-2				(603-01) 全層				(603-02) 表層				(603-02) 表層			
調査担当機関		浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所			
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値					
一般項目	気温	104	18.8	9.5	24.9	-/12				18.9	9.7	25.1	-/6								
	水温	105	18.7	12.0	26.5	-/12				18.7	12.5	26.5	-/6								
	全水深	109	15.95	15.30	16.70	-/6				23.85	23.30	32.00	-/6								
	透明度	110	9.7	7.0	12.0	-/6				13.7	9.0	17.0	-/6								
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/12			8.2	8.1	8.2	0/6								
	D	mg/l	202	8.4	7.4	9.5	1/12			8.4	7.6	9.0	0/6								
	O	mg/l	203																		
	C	mg/l	204	1.6	0.8	2.0	0/12	1.0 2.0	0/6 (0%)	1.6 1.7	1.0	1.9	0/6	1.0 1.9	0/6 (0%)	1.7 1.8					
	S	mg/l	205	1	1	1	-/12			1	1	1	-/6								
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+01	<2.0E+00	4.9E+01	0/6			2.4E+01	<2.0E+00	1.1E+02	0/6								
	全六ヶ所抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6			ND	ND	ND	0/6								
全全	mg/l	208	0.27	0.17	0.38	0/4			0.18	0.08	0.28	0/4									
全全	mg/l	209	0.027	0.012	0.037	-/4			0.020	0.016	0.023	-/4									
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2															
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2															
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2															
	砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2															
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
	アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
	P	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	C	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	B	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	シ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	ベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	フェノール	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	亜硝酸	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	硝酸	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	ふつぷろ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	0.040	0.027	0.052	0/2														
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)		江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域							
	測定地点名(地点統一番号)		G - 1			G - 2			G - 1			G - 2							
調査担当機関		浜田保健所																	
測定項目	単位	コード	平均			最大値			最小値			中央値							
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	x/y (%)	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	マンガン	mg/l	404																
	総クロム	mg/l	406																
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002 <	0.001	0.002	1/ 2												
	塩素素子:Cl-	mg/l	607																
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	29000	50000	12/ 12												
	濁度	度	603																
	アモニア性窒素	mg/l	511	<	0.010	<	0.010	0/ 2											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	<	0.010	<	0.010	0/ 2											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.036	0.026	0.046	2/ 2												
	総窒素	mg/l	518																
	溶解性全窒素	mg/l	519																
	リン酸性リン	mg/l	522																
	溶解性リン	mg/l	523																
	総リン	mg/l	524																
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																
	溶解性TOC	mg/l	704																
	溶解性COD	mg/l	703																
	クロロフィルa	μg/l	532																
	faeco色素	個/ml	706																
	植物プランクトン	個/ml	531																
	色度	度	701																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																
	溶解性有機炭素	mg/l	702																
	TOCの生成能	mg/l	651																
	CODの生成能	mg/l	652																
	アミノ窒素の生成能	mg/l	653																
	シアニド窒素の生成能	mg/l	654																
	アモニアの生成能	mg/l	655																
	油膜(有・無)	個/100ml	901																
	ふん菌性大腸菌群数	個/100ml	902																
	O-157(有・無)		903																
	O-26(有・無)		904																
	O-128(有・無)		905																
	流量	m ³ /s	106																
	流速	m/s	117																
	波高	m	906																

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		江の川河口海域				江の川河口海域								
河川・海域名 (類型)		採取水層		G - 2				G - 2								
測定地点名 (地点統一番号)		調査区分		(603-02) 下層				(603-02) 全層								
調査担当機関		調査区分		浜田保健所				浜田保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	18.9	9.7	25.1	- / 6	-	-	18.9	9.7	25.1	- / 12	-	-	-
	水温	℃	105	18.7	13.0	26.5	- / 6	-	-	18.7	12.5	26.5	- / 12	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	25.85	23.30	32.00	- / 6	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	13.7	9.0	17.0	- / 6	-	-	-
	H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0 / 6	-	-	8.2	8.1	8.3	0 / 12	-	-	-
	D	mg/l	202	8.1	7.4	9.0	2 / 6	-	-	8.3	7.4	9.0	2 / 12	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.4	0.9	1.7	0 / 6	0.9 / 1.7	0 / 6 (0%)	1.5	0.9	1.9	0 / 12	1.0 / 1.8	0 / 6 (0%)	1.6
	S	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	- / 6	-	-	< 2.4E+01	< 2.0E+00	< 1	- / 12	-	-	1.7
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 6	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	0.18	0.08	0.26	0 / 6	-	-	-
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	0.020	0.016	0.023	- / 4	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(クロロ)エチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シオネン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノール	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつう窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分	江の川河口海域	年間調査(測定計画調査)	江の川河口海域	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)	採取水層	江の川河口海域	(AD)	江の川河口海域	(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		G - 2	(603-02) 下層	G - 2	(603-02) 全層			
調査担当機関		浜田保健所						
測定項目	単 位	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値
特殊項目								
フェノール類	mg/l							
銅	mg/l							
亜鉛	mg/l							
鉄	mg/l							
マンガン(溶解性)	mg/l							
総クロム	mg/l							
全亜鉛	mg/l							
塩素付)Cl-	mg/l							
電気伝導度:EC	μS/cm							
透明度	cm							
アモニウム態窒素	mg/l							
亜硝酸態窒素	mg/l							
硝酸態窒素	mg/l							
総窒素	mg/l							
溶解性全窒素	mg/l							
リン酸性リン	mg/l							
総リン	mg/l							
全有機炭素:TOC	mg/l							
溶解性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:NBAS	mg/l							
トリクロム生成能	mg/l							
クロム生成能	mg/l							
アゼンブルー生成能	mg/l							
シアネンブルー生成能	mg/l							
アゼンブルー生成能	mg/l							
油膜 (有・無)	個/100ml							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							
O-157 (有・無)								
O-26 (有・無)								
O-28 (有・無)								
流速	m/s							
流速	m/s							
水深	m							
その他項目								
		48000	46000	49000	6/ 6			
		46000	36000	50000	12/ 12			

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	江の川河口海域	年間調査(測定計画調査)	江の川河口海域	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)			江の川河口海域	(AD)	江の川河口海域	(AD)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 3	(603-03) 表層	G - 3	(603-03) 下層				
調査担当機関			浜田保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			一般項目	104	20.0	11.3	25.1	-/4	-	-
水温	℃	105	18.4	13.6	22.5	-/4	-	-	-	
全水深	m	109	20.80	19.40	22.80	-/4	-	-	-	
透明度	m	110	11.0	8.1	15.0	-/4	-	-	-	
生活環境項目	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/4	-	-	-	-
		202	8.5	8.0	9.1	0/4	-	-	-	-
		203	-	-	-	-	-	-	-	-
		204	2.1	1.5	2.6	2/4	-	-	-	-
		205	<	<	<	-/4	-	-	-	-
		206	2.0E+01	2.0E+00	4.0E+01	0/4	1.5	2/4	0.6	0/4
		207	ND	ND	ND	0/4	2.6	(50%)	1.9	0/4
		208	0.17	0.13	0.21	0/2	-	-	1.9	0/4
		209	0.025	0.013	0.037	-/2	-	-	1.9	0/4
		301	ND	ND	ND	-/2	-	-	1.9	0/4
		302	ND	ND	ND	-/2	-	-	1.9	0/4
		303	ND	ND	ND	-/2	-	-	1.9	0/4
		健康項目	mg/l	304	-	-	-	-	-	-
305	-			-	-	-	-	-	-	
306	-			-	-	-	-	-	-	
307	-			-	-	-	-	-	-	
308	-			-	-	-	-	-	-	
309	-			-	-	-	-	-	-	
310	-			-	-	-	-	-	-	
311	-			-	-	-	-	-	-	
312	-			-	-	-	-	-	-	
313	-			-	-	-	-	-	-	
314	-			-	-	-	-	-	-	
315	-			-	-	-	-	-	-	
316	-			-	-	-	-	-	-	
317	-			-	-	-	-	-	-	
318	-			-	-	-	-	-	-	
319	-			-	-	-	-	-	-	
320	-			-	-	-	-	-	-	
321	-			-	-	-	-	-	-	
322	-			-	-	-	-	-	-	
323	-			-	-	-	-	-	-	
324	-			-	-	-	-	-	-	
821	-			-	-	-	-	-	-	
407	-			-	-	-	-	-	-	
819	-	-	-	-	-	-	-			
824	-	-	-	-	-	-	-			
951	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-		
952	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)					
	江の川河口海域	江の川河口海域	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)				
河川・海域名(類型)	江の川河口海域		江の川河口海域		江の川河口海域					
測定地点名(地点統一番号)	G - 3		(603-03) 表層		(603-03) 下層					
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値
			49000	48000	49000	4/ 4			(%)	75%値
特殊項目										
フェノール類	mg/l	401								
銅	mg/l	402								
鉛	mg/l	403								
鉄(溶解性)	mg/l	404								
マンガン(溶解性)	mg/l	405								
総クロム	mg/l	406								
全亜鉛	mg/l	210								
塩素伝導度:EC	μS/cm	607								
濁度	cm	602								
モニオキシ窒素	mg/l	803								
亜硝酸性窒素	mg/l	511								
硝酸性窒素	mg/l	512								
総窒素	mg/l	513								
活性リン	mg/l	518								
総リン	mg/l	519								
酸性至リン	mg/l	522								
総リン	mg/l	523								
全有機炭素:TOC	mg/l	524								
溶解性TOC	mg/l	571								
溶解性COD	mg/l	704								
クロロフィル a	mg/l	703								
植物プランクトン	個/ml	532								
色度	個/ml	531								
陰イオン表面活性剤:NBAS	度	701								
陽イオン表面活性剤	度	620								
トリクロム生成能	mg/l	702								
トリクロム生成能	mg/l	651								
トリクロム生成能	mg/l	652								
シアノクロム生成能	mg/l	653								
シアノクロム生成能	mg/l	654								
トリクロム生成能	mg/l	655								
油膜(有・無)	個/100m ²	901								
油膜(有・無)	個/100m ²	902								
ふん便性大腸菌群数	個/100m ²	903								
O-157(有・無)		904								
O-26(有・無)		905								
O-128(有・無)		106								
流量	m ³ /s	117								
流速	m/s	906								
波高	m									
その他項目										

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		江の川河口海域		(AD)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G - 3		(603-03) 全層			
調査担当機関				浜田保健所					
測定項目	単位	J-D	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値
			75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	
一般項目	気温	104	20.0	11.3	25.1	-/8	-	-	-
	水温	105	18.3	13.6	22.5	-/8	-	-	-
	水深	109	20.80	19.40	22.80	-/4	-	-	-
	透明度	110	11.0	8.1	15.0	-/4	-	-	-
	H	201	8.2	8.1	8.3	0/8	-	-	-
	O	202	8.5	7.8	9.2	0/8	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	1.7	0.6	2.6	2/8	1.4	1/4	1.7
	O	205	<	<	<	-/8	2.2	(25%)	1.7
	S	206	2.0E+01	2.0E+00	4.9E+01	0/4	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	207	ND	ND	ND	0/4	-	-	-
	ヒ-ヘキサン抽出物質	208	0.17	0.13	0.21	0/4	-	-	-
	全窒素	209	0.025	0.013	0.037	-/2	-	-	-
	全りん	301	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	302	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	304	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	305	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	306	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	307	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	308	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	アルキル水銀	309	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	310	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	311	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	312	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	313	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-
	トトリクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロエタン	319	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	407	-	-	-	-	-	-	-	
活性窒素	409	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジチオリン	824	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	

水域名		調査区分		江の川河口海域		年間調査 (測定計画調査)											
河川・海域名 (類型)		江の川河口海域		(AD)													
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		G・3		(603-03) 全層											
調査担当機関		浜田保健所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	亜鉄 (溶解性)	mg/l	404														
	マンガン (溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素化カルシウム伝導度:EC	μS/cm	601	49000	49000	8/8											
	透明度	cm	602														
	モニオキシ窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	全窒素	mg/l	518														
	溶解性リン	mg/l	519														
	溶解性全リン	mg/l	522														
	有機炭素:TOC	mg/l	523														
	全有機炭素:TOC	mg/l	524														
	溶解性COD	mg/l	571														
	クロロフィルa	mg/l	704														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性有機炭素	mg/l	620														
	トリクロロメタン生成能	mg/l	702														
	クロロホルム生成能	mg/l	651														
	アトキシカロタン生成能	mg/l	652														
	シアノメタン生成能	mg/l	653														
	アトキシカロタン生成能	mg/l	654														
	アトキシカロタン生成能	mg/l	655														
	油膜 (有・無)	個/100ml	901														
	ふん便性大腸菌群数		902														
	〇-157 (有・無)		903														
	〇-26 (有・無)		904														
	〇-128 (有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
	流速	m/s	117														
	水深	m	906														
その他項目																	

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分				浜田川河口海域				年間調査 (測定計画調査)				浜田川河口海域				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		調査区分				浜田川河口海域				年間調査 (測定計画調査)				浜田川河口海域				年間調査 (測定計画調査)			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層				H-1				(601-01) 表層				H-1				(601-01) 下層			
調査担当機関		浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
一般項目	気温	℃	19.1	9.5	27.7	-/6						19.1	9.5	27.7	-/6						
	水温	℃	18.7	11.0	28.0	-/6						18.9	12.8	27.0	-/6						
	全水深	m	11.67	10.50	13.90	-/6															
	透明度	m	9.6	7.1	11.1	-/6															
	H	mg/l	8.2	8.0	8.2	0/6						8.2	8.1	8.3	0/6						
	O	mg/l	8.4	7.0	9.7	1/6						8.3	7.1	9.1	1/6						
	D	mg/l																			
	C	mg/l	1.6	0.6	2.2	1/6						1.3	0.8	1.8	0/6						
	O	mg/l																			
	S	mg/l																			
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	3.9E+02	<2.0E+00	2	-/6															
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	2.3E+03	1/6															
	全窒素	mg/l	0.36	0.16	0.65	0/6															
	全りん	mg/l	0.033	0.021	0.053	-/4															
	カドミウム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/2															
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/2															
	六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/2															
	砒素	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0/2															
	総水銀	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	0/2															
	アルキル水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2															
健康項目	P.C.B	mg/l	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2															
	シクロロスタタン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2															
	四塩化炭素	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0040	<0.0040	<0.0040	0/2															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2															
	トリス(4-クロロフェニル)メタン	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2															
	チオララム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2															
	シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2															
	チオベンカルブ	mg/l	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2															
	ベンゼン	mg/l	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0/2															
	ヤレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0/2															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.052	<0.020	<0.084	0/2															
	ふつふつ素	mg/l																			
	はたらき素	mg/l																			
	1,4-ジクロロベンゼン	pg-TEQ/g																			
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/g																			
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g																				

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
	河川・海域名 (類型)	河川河口海域	(AD)			(AD)			河川河口海域			(AD)				
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(601-01) 表層						(601-01) 下層							
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所						浜田保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (総溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.002 <	0.001	0.002	1/ 2				48000	46000	49000	6/ 6			
塩素体:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	42000	22000	49000	6/ 6										
透明度	cm	602														
モニオ性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511	<	0.001	<	0.001	0/ 2									
硝酸性窒素	mg/l	512	<	0.001	<	0.001	0/ 2									
総窒素	mg/l	513	0.040	0.001	0.078	1/ 2										
活性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性リン	mg/l	322														
全有機炭素:TOC	mg/l	323														
溶解性TOC	mg/l	524														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィル a	mg/l	703														
植物プランクトン	個/ml	532														
色度	度	706														
陰性界面活性剤:NBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリクロム生成能	mg/l	702														
クロロム生成能	mg/l	651														
アロマトリクロム生成能	mg/l	652														
ジクロロム生成能	mg/l	653														
トリクロム生成能	mg/l	654														
油膜 (有・無)	個/100ml	655														
ふん便性大腸菌群数		901														
〇-157 (有・無)		902														
〇-26 (有・無)		903														
〇-128 (有・無)		904														
流量	m ³ /s	905														
流速	m/s	106														
波高	m	117														
		906														
その他項目																

地点別総括表

(2009年度)

水域名		調査区分		浜田川河口海域				年間調査(測定計画調査)				浜田川河口海域				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		H-1				(601-01) 全層				H-2				(601-02) 表層			
調査担当機関		測定地点名(地点統一番号)		浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
																			標準偏差
一般項目	水温	104	19.1	9.5	27.7	-/12					19.1	9.5	27.7	-/6					
	水温	105	18.8	11.0	28.0	-/12					19.0	12.0	27.0	-/6					
	水深	109	11.67	10.50	15.90	-/6					30.57	28.50	33.00	-/6					
	透明度	110	9.6	7.1	11.1	-/6					11.5	6.0	19.0	-/6					
	D	201	8.2	8.0	8.3	0/12					8.2	8.1	8.3	0/6					
	O	202	8.4	7.0	9.7	2/12					8.4	7.4	9.1	1/6					
	D	203																	
	C	204	1.4	0.6	2.2	1/12		0.8	0/6	1.6	1.2	0.7	1.5	0/6	0.7	0/6	1.4	1.4	
	S	205	1	1	2	-/12		1.8	0/6	1.7	1	1	1	-/6					
	大腸菌群数	206	3.9E+02	< 2.0E+00	2.3E+03	1/6					2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/6					
	n-ヘキサン抽出物質	207	ND	ND	ND	0/6					ND	ND	ND	0/6					
生活環境項目	全窒素	208	0.36	0.16	0.65	0/4					0.18	0.14	0.27	-/4					
	全りん	209	0.033	0.021	0.053	-/4					0.015	0.011	0.019	-/4					
	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
	鉛	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
	六価クロム	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
	砒素	304	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2													
	総水銀	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
	アルキル水銀	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2													
	PCB	307	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
	クロロメタン	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
	健康項目	四塩化炭素	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,2-ジクロロエタン		310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
1,1-ジクロロエタン		311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
1,1-ジクロロエチレン		312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
シス-1,2-ジクロロエチレン		313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		314	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
1,1,1-トリクロロエタン		315	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
1,1,2-トリクロロエタン		316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
トリクロロエチレン		317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
1,3-ジクロロベンゼン		318	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
1,4-ジクロロベンゼン		319	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
ベンゼン	320	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2														
ニトロベンゼン	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2														
フェノール	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2														
ベンゼン	323	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2														
フェノール	324	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2														
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.052	< 0.020	0.084	0/2														
ふっ素	407																		
リン	819																		
銅	824																		
ダイオキシン類(水質)	951																		
ダイオキシン類(底質)	952																		

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	浜田川河口海域 (A1)			浜田川河口海域 (AD)			浜田川河口海域 (A1)			浜田川河口海域 (AD)				
測定地点名(地点統一番号)	H - 1		(601-01) 全層						H - 2							
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所						浜田保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅鉛	mg/l														
	銅鉛(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	210	0.002 < 0.001	0.002	1/ 2				48000	46000	49000	6/ 6			
	塩素付:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	602	22000	49000	12/ 12										
	濁度	度	603													
	アモニア性窒素	mg/l	511	< 0.001	< 0.001	0/ 2										
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.001	< 0.001	0/ 2										
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.040	0.078	1/ 2										
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性リン	mg/l	523													
	全有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	μg/l	703													
	faeco色素	個/ml	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陽イオン表面活性剤	mg/l	702													
	揮発性生成能	mg/l	651													
	揮発性生成能	mg/l	652													
	揮発性生成能	mg/l	653													
	揮発性生成能	mg/l	654													
	揮発性生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	ふんば菌数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													
その他項目																

水域名		調査区分		浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)		浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		浜田川河口海域		(AD)		浜田川河口海域		(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		H-2		(601-02) 下層		H-2		(601-02) 全層						
調査担当機関		採取水層		浜田保健所		(601-02) 下層		浜田保健所		(601-02) 全層						
測定項目	単位	J-D	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	19.1	9.5	27.7	-/6	-/6	-	-	19.1	9.5	27.7	-/12	-	-	-
	水温	105	19.0	13.0	27.0	-/6	-/6	-	-	19.0	12.6	27.0	-/12	-	-	-
	水深	109	-	-	-	-	-	-	-	30.57	28.50	33.00	-/6	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	11.5	6.0	19.0	-/6	-	-	-
	P	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	8.2	8.1	8.3	0/12	-	-	-
	D	203	8.4	7.3	9.2	1/6	-	-	-	8.4	7.3	9.2	2/12	-	-	-
	O	204	1.2	0.7	1.5	0/6	0.7 1.5	0/6 (0%)	1.3 1.4	1.2	0.7	1.5	0/12	0.7 1.5	0/6 (0%)	1.3 1.4
	C	205	<	1 <	1 <	-/6	-	-	-	1 <	<	1 <	-/12	-	-	-
	S	206	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	0/6	-	-	-
	大腸菌数	207	mg/l	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-
	ヘキサキサン抽出物質	208	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.18	0.14	0.27	-/4	-	-	-
	全窒素	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.015	0.011	0.019	-/4	-	-	-
	全りん	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジチオホル	824	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		浜田川河口海城		年間調査(測定計画調査)		浜田川河口海城		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		H-2		(AD)		H-2		(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		H-2		(601-02) 下層		H-2		(601-02) 全層						
調査担当機関		採取水層		浜田保健所		(601-02) 下層		浜田保健所		(601-02) 全層						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素体(Cl ⁻)	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	46000	49000	6/6				48000	46000	49000	12/12			
透明度	cm	602														
マンモニア性窒素	mg/l	603														
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
界面活性剤:NBAS	mg/l	701														
界面活性剤	mg/l	620														
トリクロム生成能	mg/l	702														
クロム生成能	mg/l	651														
アゼンカワタン生成能	mg/l	652														
シアネカワタン生成能	mg/l	653														
アゼチル生成能	mg/l	654														
油膜(有・無)	個/100ml	655														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	901														
〇-157(有・無)		902														
〇-26(有・無)		903														
〇-128(有・無)		904														
流速	m/s	905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

水域名		調査区分		浜田川河口海域				浜田川河口海域				年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層		H-3				H-3				(AD)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(601-03) 表層				(601-03) 下層									
調査担当機関		浜田保健所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
																	生活環境項目
一般項目	気温	℃	19.1	9.5	27.7	-/6				19.1	9.5	27.7	-/6				
	水温	℃	19.2	13.0	27.3	-/6				18.9	13.3	27.0	-/6				
	水深	m	15.47	10.90	17.50	-/6											
生活環境項目	透明度	m	10.7	8.0	15.7	-/6											
	P	mg/l	8.2	8.1	8.3	0/6				8.2	8.1	8.3	0/6				
	D	mg/l	8.3	7.2	9.1	2/6				8.6	7.4	9.3	1/6				
	O	mg/l															
	D	mg/l															
	C	mg/l	1.4	0.8	1.8	0/6		0.8 1.8	0/6 (0%)	1.3	0.5	1.9	0/6		0.5 1.9	0/6 (0%)	1.3 1.8
	S	mg/l	< 2.0E+00	< 2.0E+00	1	-/6				< 1	< 1	1	-/6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	< 2.0E+00	2.0E+00	0/6				< 2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/6				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	0/6				0.16	0.12	0.21	-/4				
	全窒素	mg/l	208	0.020	0.015	0.029	-/4										
健康項目	カドミウム	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															
	シクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l															
	1,1,2-ジクロロエタン	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															
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l															
	チララム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	シオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	フェノール	mg/l															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l															
	ふっ素	mg/l															
	はろ素	mg/l															
	1,4-ジオキソリン	mg/l															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g															

地点別総括表

(2009年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	河川・海域	浜田川河口海域			浜田川河口海域			浜田川河口海域			浜田川河口海域				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(601-03) 表層						(601-03) 下層							
調査担当機関	調査区分		H-3						H-3							
測定項目	単位	コード	浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所				
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素材:Cl ⁻	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	度	602		49000	49000	6/6									
	アモニウム	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	mg/l	703													
	植物プランクトン	個/ml	582													
	色度	度	706													
	陰イオン表面活性剤:NBAS	mg/l	531													
	溶解性有機炭素	mg/l	701													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	620													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651													
	ジクロロメタン生成能	mg/l	652													
	ジクロロメタン生成能	mg/l	653													
	ジクロロメタン生成能	mg/l	654													
	ジクロロメタン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	油膜(有・無)	個/100ml	902													
	大腸菌群数	個/100ml	903													
	大腸菌群数	個/100ml	904													
	大腸菌群数	個/100ml	905													
	大腸菌群数	個/100ml	106													
	流量	m ³ /s	117													
	流速	m/s	906													
	水深	m	906													

水域名		調査区分		浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		浜田川河口海域		(AC)							
測定地点名(地点統一番号)		H-3		(601-03) 全層									
調査担当機関		浜田保健所											
一般項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	最小値	x/y (%)	中央値
				19.1	9.5	27.7	-/12	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	気温	℃	104	19.1	9.5	27.7	-/12	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	19.0	13.0	27.8	-/12	-	-	-	-	-	-
	水深	m	109	13.47	10.90	17.50	-/6	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	10.7	8.0	15.7	-/6	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/12	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	8.5	7.2	9.3	3/12	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.4	0.5	1.9	0/12	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	<	<	<	-/12	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	206	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	0/6	0.7	0/6	1.4	0.7	0/6	1.7
健康項目	鉛	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	208	0.16	0.12	0.21	0/6	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	209	0.020	0.015	0.029	-/4	-	-	-	-	-	-
	水銀	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルミニウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	コバルト	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロム	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シアン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一塩化炭素	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうちゅう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうちゅう素	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水 域 名		調査区分		浜田川河口海域		年間調査 (測定計画調査)										
河川・海域名 (類型)		採取水層		浜田川河口海域		(AD)										
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		H - 3		(601-03) 全層										
調査担当機関		採取水層		浜田保健所												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
亜鉛	mg/l	402														
亜鉛 (溶解性)	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素体:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	45000	49000	12/12										
透明度	cm	602														
モニオキシ窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性リン	mg/l	519														
溶解性シリコン	mg/l	522														
全有機炭素:TOC	mg/l	523														
溶解性TOC	mg/l	524														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィル a	mg/l	703														
laeo色素	AE/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	520														
トリクロゲン生成能	mg/l	702														
トリクロム生成能	mg/l	651														
アッセイ生成能	mg/l	652														
ジメチルサリチル生成能	mg/l	653														
ジメチルアセチル生成能	mg/l	654														
油膜 (有・無)	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
〇-157 (有・無)		903														
〇-26 (有・無)		904														
〇-128 (有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

(2009 年度)

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		北浦海水浴場		(A1)						(A1)						
測定地点名(地点統番号)		北浦海水浴場		(604-51) 表層						(604-01) 表層						
調査担当機関		I Z - 1		松江保健所						I Z - 2						
調査項目		採取水層		松江保健所						松江保健所						
測定項目	単位	J-1	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	18.3	5.0	31.3	-/6	-	-	-	18.3	5.0	31.4	-/6	-	-	-
	水温	105	19.4	10.1	28.0	-/6	-	-	-	19.3	10.6	27.5	-/6	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	201	8.2	8.1	8.2	10	0/6	-	-	8.2	8.0	8.2	0/6	-	-	-
	O	202	8.1	6.2	10	10	3/6	-	-	8.0	6.9	9.4	3/6	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	1.7	1.3	2.3	2.3	1/6	1.3 2.3 (16%)	1.6	1.7	1.1	3.0	1/6	1.1 3.0 (16%)	1.5	
	S	205	<	<	<	<	-/6	-	1.9	2	1	4	-/6	-	-	1.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	-	-	3.3E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/6	-	-	-
	ノロウイルス抽出物質	検出	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-
全窒素	mg/l	208	0.22	0.15	0.36	-/5	-	-	0.28	0.13	0.40	-/5	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.022	0.013	0.039	-/5	-	-	0.026	0.015	0.047	-/5	-	-	-	
健康項目	カドミウム	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	鉛	302	mg/l	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	砒素	305	mg/l	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-
	総水銀	306	mg/l	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	PCB	308	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	クロロメタン	309	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	311	mg/l	< 0.004	< 0.004	0/2	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	312	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	313	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	314	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	315	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	316	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	318	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-
	チウラム	320	mg/l	< 0.006	< 0.006	0/2	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	-	-	-	-
	ベンゼン	321	mg/l	< 0.003	< 0.003	0/2	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	-	-	-	-
	チオベンゼン	322	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-
	ベンゼン	323	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	mg/l	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-
	亜硝酸	mg/l	821	mg/l	< 0.031	< 0.031	0/2	-	-	< 0.031	< 0.031	< 0.042	0/2	-	-	-
	ふつう窒素	mg/l	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうちん窒素	mg/l	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキシン類	pg-TEQ/g	824	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	北浦海水浴場	年間調査(測定計画調査)	北浦海水浴場	年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)			北浦海水浴場	(A1)	北浦海水浴場	(A1)									
測定地点名(地点統番号)		採取水層	I Z - 1	(604-51) 表層	I Z - 2	(604-01) 表層									
調査担当機関			松江保健所												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値						
			48000	47000	49000	6/6	49000	6/6	48000	47000	49000	6/6	< 0.010 < 0.023	< 0.010 < 0.010	0.010 0.036
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	総クロム	mg/l													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210												
	塩素付シ(C)-	mg/l	607												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601												
	透明度	cm	602												
	強度	度	603												
	アミン	mg/l	511												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512												
	硝酸性窒素	mg/l	513												
	総窒素	mg/l	518												
	溶解性全窒素	mg/l	519												
	リン酸性リン	mg/l	522												
	溶解性全リン	mg/l	523												
	総リン	mg/l	524												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571												
	溶解性TOC	mg/l	704												
	溶解性COD	mg/l	703												
	クロロフィル a	μg/l	532												
	植物プランクトン	個/ml	706												
	色度	度	531												
	陰イオン界面活性剤:NBAS	mg/l	701												
	溶解性チオ	mg/l	620												
	トリクロム生成能	mg/l	702												
	加マン生成能	mg/l	651												
	アゼン生成能	mg/l	652												
	シアン生成能	mg/l	653												
	メチル生成能	mg/l	654												
	相眼	mg/l	655												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	901												
	O-157(有・無)		902												
	O-26(有・無)		903												
O-128(有・無)		904													
流量	m ³ /s	905													
流速	m/s	106													
波高	m	117													
		906													

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)																																	
	古浦海水浴場		(A)						(A)																																	
	古浦海水浴場		(605-01) 表層						(605-51) 表層																																	
河川・海域名(類型)			I Z - 4																																							
測定地点名(地点統一番号)			I Z - 3						I Z - 4																																	
調査担当機関			松江保健所																																							
測 定 項 目	単 位	J-T	平均			最大値			最小値			最大値			最小値			中央値 75%値	x/y (%)	日間最小 日間最大	m/n	中央値 75%値	x/y (%)	日間最小 日間最大	m/n	中央値 75%値	x/y (%)															
			平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小	日 間 最 大	日 間 最 小	日 間 最 大	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小	日 間 最 大	日 間 最 小											日 間 最 大														
一	気温	°C	104																																							
般	水温	°C	105																																							
	全水深	m	109																																							
	透明度	m	110																																							
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/6																																			
	O	mg/l	202	7.6	6.7	9.0	0/6																																			
	D	mg/l	203				3/6																																			
	C	mg/l	204	1.8	1.2	2.5	1/6																																			
	S	mg/l	205	1	1	1	0/6																																			
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.1E+01	< 2.0E+00	2.3E+01	0/6																																			
	α-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6																																			
	全窒素	mg/l	208	0.25	0.19	0.29	0/6																																			
	全りん	mg/l	209	0.025	0.016	0.041	0/5																																			
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																																		
		鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																																		
		銅	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																																		
六価クロム		mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2																																			
砒素		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																																			
総水銀		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																																			
アルキル水銀		mg/l	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																																			
PCB		mg/l	309	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																																			
シクロロメタン		mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2																																			
四塩化炭素		mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2																																			
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2																																			
1,1-ジクロロエタン		mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2																																			
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2																																			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																																			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2																																			
1,1,1,2-テトラクロロエタン		mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2																																			
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																																			
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2																																			
チウラム		mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2																																			
シマジン		mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																																			
チオベンカルブ		mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2																																			
ベンゼン		mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2																																			
セレン		mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2																																			
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	< 0.033	< 0.020	0.045	0/2																																			
銅		mg/l	407																																							
ほう素		mg/l	819																																							
ほう素		mg/l	824																																							
1,4-ジクロロベンゼン類(水質)		pg-TEQ/l	951																																							
ダイオキシン類(低質)		pg-TEQ/g	952																																							

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名		調査区分	古浦海水浴場	年間調査(測定計画調査)	古浦海水浴場	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	古浦海水浴場	(A4)	古浦海水浴場	(A4)			
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関	I Z - 3	(605-01) 表層	I Z - 4	(605-51) 表層			
調査担当機関		松江保健所	松江保健所						
測定項目	単位	J-1	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	鉄	403							
	マンガン(溶解性)	404							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210	0.001 < 0.001	0.001	0.001	1/ 2			
	塩素(体):Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	45000	29000	49000	6/ 6			
	濁度	602							
	モニオ性窒素	603							
	アンモニア性窒素	511	<	0.010 <	0.010 <	0/ 2			
	亜硝酸性窒素	512	0.025 <	0.010	0.040	1/ 2			
	硝酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	リン酸性リン	519							
	溶解性リン	522							
	溶解性リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	植物プランクトン	706							
	色度	531							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701							
	陰イオン界面活性剤	620							
	トリクロゲン生成能	702							
	トリクロゲン生成能	651							
	トリクロゲン生成能	652							
	トリクロゲン生成能	653							
	トリクロゲン生成能	654							
	トリクロゲン生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	油膜(有・無)	902							
	油膜(有・無)	903							
	油膜(有・無)	904							
	油膜(有・無)	905							
	流量	106							
	流速	117							
	波高	906							
そ の 他 項 目									

水域名		調査区分	おわし海水浴場		おわし海水浴場		おわし海水浴場		おわし海水浴場							
河川・海域名(類型)			おわし海水浴場		おわし海水浴場		おわし海水浴場		おわし海水浴場							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 5		I Z - 6		I Z - 6		I Z - 6							
調査担当機関			出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	20.5	6.1	31.7	-/6	-/6	-	-	20.5	6.1	-/6	-/6	-	-	-
	水温	℃	19.3	12.4	26.1	-/6	-/6	-	-	19.3	11.8	-/6	-/6	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.3	8.3	0/6	0/6	-	-	8.3	8.2	2/6	2/6	-	-	-
	H	mg/l	202	9.6	8.4	11	0/6	0/6	-	11	9.4	13	0/6	0/6	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	1.4	0.8	1.9	0/6	0/6	0.8	1.3	0.8	2.2	1/6	0.8	1/6	1.5
	C	mg/l	205	1	1	1	-/6	0.8	0/6	1.8	1	1	-/6	0.8	1/6	1.9
	S	mg/l	206	2.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	1.9	0/6	-	<2.0E+00	3.1E+01	0/6	0.8	1/6	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	0.43	0/6	ND	ND	0.26	0/6	-	-	-
ノロウイルス抽出物質	mg/l	208	0.28	0.15	0.43	-/4	-	-	0.19	0.13	0.26	-/4	-	-	-	
全窒素	mg/l	209	0.019	0.015	0.021	-/4	-	-	0.017	0.015	0.021	-/4	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.019	0.015	0.021	-/4	-	-	0.017	0.015	0.021	-/4	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロヘキサン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.040	< 0.020	< 0.059	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほうろ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	おわし海水浴場	年間調査(測定計画調査)	おわし海水浴場	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	おわし海水浴場	(A4)	おわし海水浴場	(A4)			
測定地点名(地点統一番号)		単位	I Z - 5	(606-01) 表層	I Z - 6	(606-51) 表層			
調査担当機関		コード	出雲保健所						
測定項目	特殊項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
フェノール類		mg/l							
銅		mg/l							
鉛		mg/l							
鉄		mg/l							
マンガン(溶解性)		mg/l							
総クロム		mg/l							
全亜鉛		mg/l	210						
塩素材料:Cl-		mg/l	607						
電気伝導度:EC		μS/cm	601			6/ 6			
透明度		cm	602	46000	49000	6/ 6			
モニオ性窒素		mg/l	603						
亜硝酸性窒素		mg/l	511	< 0.010	< 0.010	0/ 2			
硝酸性窒素		mg/l	512	< 0.010	< 0.010	0/ 2			
総窒素		mg/l	513	< 0.031	< 0.010	1/ 2			
溶解性全窒素		mg/l	518						
溶解性リン		mg/l	519						
溶解性シリコン		mg/l	522						
総リン		mg/l	523						
全有機炭素:TOC		mg/l	524						
溶解性TOC		mg/l	571						
溶解性COD		mg/l	704						
クロロフィルa		μg/l	703						
植物プランクトン		個/ml	706						
色度		度	531						
陰イオン界面活性剤:MBAS		mg/l	701						
陰イオン界面活性剤:MBAS		mg/l	620						
トリプトファン生成能		mg/l	702						
トリプトファン生成能		mg/l	651						
トリプトファン生成能		mg/l	652						
トリプトファン生成能		mg/l	653						
トリプトファン生成能		mg/l	654						
トリプトファン生成能		mg/l	655						
油膜(有・無)		個/100m ²	901						
油膜(有・無)		個/100m ²	902						
大腸菌群数		個/100ml	903						
大腸菌群数		個/100ml	904						
大腸菌群数		個/100ml	905						
大腸菌群数		個/100ml	106						
大腸菌群数		個/100ml	117						
大腸菌群数		個/100ml	906						
流量		m ³ /s							
流速		m/s							
波高		m							
その他項目									

おわし

地点別総括表

(2009年度)

水域名		調査区分				波子海水浴場				波子海水浴場				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		波子海水浴場				波子海水浴場				波子海水浴場				年間調査(測定計画調査)									
測定地点名(地点統一番号)		IW-1				IW-2				(607-01) 表層				(607-5) 表層									
調査担当機関		浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所													
一般項目	測定項目	単位	コード	平均		最小値		最大値		m/n		日間最小 日間最大		x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
				平均	標準偏差	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値									最小値	最大値
一般項目	水温	℃	104	19.9	10.0	27.0	27.0	27.0	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-	-	-	-	-/6	-/6	-	-	-	
	水深	m	105	19.0	12.7	27.0	27.0	27.0	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-	-	-	-	-/6	-/6	-	-	-	
	透明度	m	109																				
				110																			
		H	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	0/6	0/6	0/6	0/6	8.2	8.1	8.2	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
		O	mg/l	202	8.5	7.7	9.3	9.3	9.3	0/6	0/6	0/6	0/6	8.4	7.8	8.9	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
		D	mg/l	203																			
		C	mg/l	204	1.5	1.0	1.8	1.8	1.8	0/6	0/6	0/6	0/6	1.3	0.9	1.7	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
		S	mg/l	205																			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	0/6	0/6	0/6	0/6	2.3E+00	< 2.0E+00	4.0E+00	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
	生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	ND	ND	0/6	0/6	0/6	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6
全窒素		mg/l	208	0.28	0.18	0.35	0.35	0.35	0/4	0/4	0/4	0/4	0.20	0.18	0.24	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	
全りん		mg/l	209	0.022	0.013	0.030	0.030	0.030	0/4	0/4	0/4	0/4	0.019	0.013	0.028	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	
		カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	0/2	0/2										
		鉛	mg/l	302																			
		六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	0/2	0/2										
		砒素	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0/2	0/2	0/2	0/2										
		総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	0/2	0/2										
		メチル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2										
健康項目		PCB	mg/l	308																			
		クロロメタン	mg/l	309																			
	シクロヘキサン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	0/2	0/2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2	0/2	0/2											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2											
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	0/2	0/2	0/2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	0/2	0/2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2											
	トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2											
	1,3-ジクロロエタン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	0/2	0/2											
	シクロヘキサン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	0/2	0/2											
	シクロヘキサン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	0/2	0/2	0/2											
	ベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2	0/2	0/2											
	ベンゼン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	0/2	0/2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.039	0.020	0.020	0.020	0.020	0/2	0/2	0/2	0/2											
	ふっ素	mg/l	407																				
	有機リン	mg/l	819																				
	有機リン	mg/l	824																				
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																					
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																					

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)									
	河川・海域名 (類型)	波子海水浴場	波子海水浴場	波子海水浴場	波子海水浴場	波子海水浴場								
測定地点名 (地点統一番号)	I W - 1		(607-01) 表層		(607-51) 表層									
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所									
測定項目	単 位	J-T	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401											
	銅	mg/l	402											
	亜鉛	mg/l	403											
	マンガン (溶解性)	mg/l	404											
	総クロム	mg/l	406											
	全亜鉛	mg/l	210											
	塩素付・Cl-	mg/l	607											
	塩素付・Cl-	mg/l	601											
	電気伝導度:EC	μS/cm	602	48000	49000	6/6			45000	49000	6/6			49000
	透明度	cm	603											
	マンガン (溶解性)	mg/l	511											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	0/2								
	硝酸性窒素	mg/l	513	< 0.031	< 0.010	1/2								
	総窒素	mg/l	518											
	溶解性全窒素	mg/l	519											
	リン酸性リン	mg/l	522											
	溶解性全リン	mg/l	523											
	総リン	mg/l	524											
	有機炭素:TOC	mg/l	571											
	溶解性TOC	mg/l	704											
	溶解性COD	mg/l	703											
	クロロフィルa	μg/l	532											
	色度	個/m ²	706											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	531											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	701											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	620											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	702											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	651											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	652											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	653											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	654											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	655											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	901											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	902											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	903											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	904											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	905											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	106											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	117											
	揮発性有機物:揮発性有機物	個/m ²	906											
	その他項目													

地点別総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	国分海水浴場 (測定計画調査)				国分海水浴場 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)		(A)				(A)							
測定地点名 (地点統一番号)		IW - 3				IW - 4							
調査担当機関		浜田保健所				浜田保健所							
測定項目	単位	コード	生活環境項目				健康項目						
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	最大値	m/n	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	104	19.5	10.0	28.0	-/ 6							
	水深	105	19.6	12.7	28.1	-/ 6							
	透明度	109											
		110											
	P	201	8.2	8.1	8.2	0/ 6							
	O	202	8.5	7.5	9.4	0/ 6							
	D	203											
	C	204	1.6	1.2	2.0	0/ 6	1.2	0/ 6	1.7	0/ 6	1.0	0/ 6	1.5
	O	205					2.0	0/ 6	1.9	0/ 6	1.7	0/ 6	1.7
	S	206											
	生活環境項目	大腸菌群数	207	2.8E+00	< 2.0E+00	5.0E+00	0/ 6						
ノニオン抽出物質		208	ND	ND	ND	0/ 6							
全窒素		209	0.23	0.21	0.27	0/ 6							
全りん		209	0.022	0.017	0.025	0/ 4							
カドミウム		301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2							
鉛		302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2							
六価クロム		304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2							
砒素		305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2							
総水銀		306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2							
アルキル水銀		307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2							
PCB		308											
健康項目	シクロロキサタン	309											
	四塩化炭素	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2							
	1,2-ジクロロエチレン	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2							
	1,1-ジクロロエチレン	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2							
	1,1-ジクロロエチレン	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2							
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2							
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2							
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2							
	トリクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2							
	1,3-ジクロロベンゼン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2							
	1,3-ジクロロベンゼン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2							
	フェナセチン	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2							
	シマジン	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2							
	チオベンカルブ	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2							
	ベンゼン	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 2							
	セレン	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2							
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	< 0.034	< 0.020	< 0.048	0/ 2							
窒素	407												
リン	819												
銅	824												
1,4-ジクロロベンゼン	951												
ダイオキシン類 (水質)	952												
ダイオキシン類 (底質)	952												

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分		国分海水浴場 (測定計画調査)						国分海水浴場 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)		国分海水浴場		(A1)						(A1)						
測定地点名 (地点統一番号)		IW - 3		(608-01) 表層						(608-51) 表層						
調査担当機関		浜田保健所								浜田保健所						
測定項目	単位	J-1	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅鉛	402														
	鉄 (溶解性)	403														
	マンガン (溶解性)	404														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素材:Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	47000	45000	49000	6/6				47000	45000	49000	6/6			
	濁度	602														
	アンモニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2										
	総窒素	513	0.026	0.010	0.042	1/2										
	リン酸	518														
	溶解性リン	519														
	リン酸性リン	522														
	溶解性リン	523														
	総リン	524														
	含有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィル a	532														
	植物プランクトン	706														
	色度	531														
	陰性界面活性剤:NBAS	701														
	溶解性有機炭素	620														
	トリクロゲン生成能	702														
	トリクロゲン生成能	631														
	トリクロゲン生成能	652														
	トリクロゲン生成能	653														
	トリクロゲン生成能	654														
	トリクロゲン生成能	655														
	油膜 (有・無)	901														
	油膜 (有・無)	902														
	油膜 (有・無)	903														
	油膜 (有・無)	904														
	油膜 (有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
その他項目																

地点別 総括表 (2009年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	田の浦海水浴場		田の浦海水浴場						田の浦海水浴場								
	採取水層		IW-5						IW-6								
河川・海域名(類型)	田の浦海水浴場		(A)						(A)								
測定地点名(地点統一番号)	田の浦海水浴場		IW-5						IW-6								
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所						浜田保健所								
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	19.0	11.0	27.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	19.6	13.3	27.5	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.2	8.2	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	8.7	7.7	9.3	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	204	1.4	0.9	1.8	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	1	1	2	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	2.5E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-ヘキサチン抽出物質	mg/l	208	0.21	0.15	0.24	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全薬素	mg/l	209	0.024	0.014	0.031	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全シアン	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/l	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P,C,B	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリスクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	< 0.032	< 0.032	< 0.032	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.044	< 0.044	< 0.044	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジチン	mg/l	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チン	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)										
		田の浦海水浴場	(A4)	田の浦海水浴場	(A4)									
河川・海域名 (類型)	採取水層	I W - 5		I W - 6										
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	浜田保健所		浜田保健所										
調査担当機関	単 位	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75 % 値	
特殊項目	フェノール類	401												
	銅	402												
	亜鉛	403												
	鉄 (溶解性)	404												
	マンガン (溶解性)	405												
	総クロム	406												
	全亜鉛	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2							
	塩素 (Cl ⁻)	607												
	電伝導度:EC	601	46000	44000	48000	48000	6 / 6		42000	48000	6 / 6			
	濁度	602												
	モニオア性窒素	603												
	重硝酸性窒素	511												
	硝酸性窒素	512												
	総窒素	513												
	リン酸性リン	518												
	溶解性全リン	519												
	リン酸性リン	522												
	総リン	523												
	全有機炭素:TOC	524												
	溶解性TOC	571												
	溶解性COD	704												
	クロロフィルa	703												
	植物プランクトン	532												
	色度	706												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	531												
	溶解性有機炭素	701												
	トリハロメタン生成能	620												
	トリハロメタン生成能	702												
	トリハロメタン生成能	651												
	トリハロメタン生成能	652												
	トリハロメタン生成能	653												
	トリハロメタン生成能	654												
	トリハロメタン生成能	655												
	油膜 (有・無)	901												
	油膜 (有・無)	902												
	油膜 (有・無)	903												
	油膜 (有・無)	904												
	油膜 (有・無)	905												
	油膜 (有・無)	105												
	流量	117	m/s											
	流速	906	m/s											
	波高		m											
そ の 他 項 目														

地点別 総括表

(2009 年度)

水域名		調査区分	持石海水浴場	年間調査(測定計画調査)	持石海水浴場	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		採取水層	(610-01) 表層		(610-51) 表層					
測定地点名(地点統一番号)			I W - 7		I W - 8					
調査担当機関			益田保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			概	°C	104	19.3	11.0	26.9	-/ 6	
	°C	105	19.0	12.3	24.9	-/ 6				
	m	109								
	m	110								
生活環境項目	H	201	8.2	8.2	8.2	0/ 6				
	O	202	8.6	7.2	8.9	1/ 6				
	D	203								
	O	204	1.5	0.7	1.9	0/ 6	0.7 0/ 6	1.6	1.7	
	D	205	4	1	7	-/ 6	1.9 0/ 6	0.7	1.7	
	S	206	2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/ 6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.19	0.13	0.27	0/ 6			
	全窒素	mg/l	209	0.020	0.017	0.022	-/ 4			
	全りん	mg/l	209							
	健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2			
		鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2			
六価クロム		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
砒素		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
総水銀		mg/l	< 0.0005	< 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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
四塩化炭素		mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
トリクロロエチレン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
チウラム		mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
シマジン		mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				
チオベンカルブ		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
ベンゼン		mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				
セレン		mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	< 0.026	< 0.020	< 0.032	0/ 2				
ふつぷ素		mg/l								
ほう素		mg/l								
1,4-ジチオ		mg/l								
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	824							
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	952							

地点別 総括表

(2009 年度)

水 域 名	調査区分		持石海水浴場 (測定計画調査)				持石海水浴場 (測定計画調査)										
	河川・海域名 (類型)	採取水層	I W - 7	I W - 8	(A1)	(A1)	I W - 7	I W - 8	(A1)	(A1)							
測定地点名 (地点統一番号)	測定地点名 (地点統一番号)		I W - 7				I W - 8										
調査担当機関	調査担当機関		益田保健所				益田保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄 (溶解性)	mg/l	404															
マンガン (溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素行:Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	45000	50000	6/6				48000	45000	50000	6/6				
透明度	cm	602															
アモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2											
硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.018	< 0.010	0.026	1/2											
溶解性全窒素	mg/l	513															
リン酸性全リン	mg/l	519															
リン酸性全リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
全有機炭素:TOC	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィル a	mg/l	703															
faeo色素	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
溶解性有機炭素	mg/l	620															
トリクロム生成能	mg/l	702															
クロロム生成能	mg/l	651															
7-ヒドロキノン生成能	mg/l	652															
7-ヒドロキノリン生成能	mg/l	653															
7-ヒドロキノリン生成能	mg/l	654															
7-ヒドロキノリン生成能	mg/l	655															
油膜 (有・無)	個/100ml	901															
ふん菌性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-157 (有・無)		903															
O-26 (有・無)		904															
O-128 (有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

平成 2 1 年 度
地下水水質測定結果の概要

平成21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21年度地下水水質測定計画」に基づき、島根県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21年10月

(2) 調査内容

平成21年度は、概況調査を9市町12地点で行った。調査項目は表1、調査地点は表2のとおりである。

表1 測定項目及び環境基準値 (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)	0.01 以下	トリクロエチレン	0.03 以下
鉛 (Pb)	0.01 以下	テトラクロエチレン	0.01 以下
六価クロム (Cr ⁶⁺)	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	チラム	0.006 以下
総水銀 (T-Hg)	0.0005 以下	シマジン	0.003 以下
ジクロロタン	0.02 以下	チベンカルブ	0.02 以下
四塩化炭素	0.002 以下	ベンゼン	0.01 以下
1,2-ジクロロタン	0.004 以下	セレン (Se)	0.01 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02 以下	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1,1-トリクロロタン	1 以下	ほう素	1 以下
1,1,2-トリクロロタン	0.006 以下		

2 調査結果及び対策

(1) 調査結果

概況調査を行った12地点のうち2地点において地下水環境基準超過井戸が確認された。

表2 水質調査地点数及び基準超過地点数

調査区分		安来市	松江市	雲南市	出雲市	大田市	江津市	浜田市	益田市	西ノ島町	計
概況調査	基準超過地点数	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2地点
	調査地点数	1	1	1	3	1	1	2	1	1	12地点

*測定項目は、松江市は、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロタン、トリクロエチレン、テトラクロエチレン、その他の地点は、表1の全項目

(2) 対策等の状況

9市町11地点で新規調査を行った。このうち、1地点において「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」が地下水環境基準を超えて検出された。周辺に原因となる事業場はなく、自然由来の影響等によるものと考えられる。井戸所有者には、飲用に関する指導を行った。今後、定期的に調査を行っていく予定である。

また、過去に汚染が確認された1市1地点の再調査において、「シス-1,2-ジクロロエチレン」及び「テトラクロロエチレン」が基準値を超えて検出された。この井戸については飲用利用はなく、過去の調査結果に比べ概ね改善の傾向がみられるが、汚染原因と推測される事業所については引き続き指導を継続している。

平成 2 1 年度地下水水質測定結果

平成21年度地下水水質測定結果

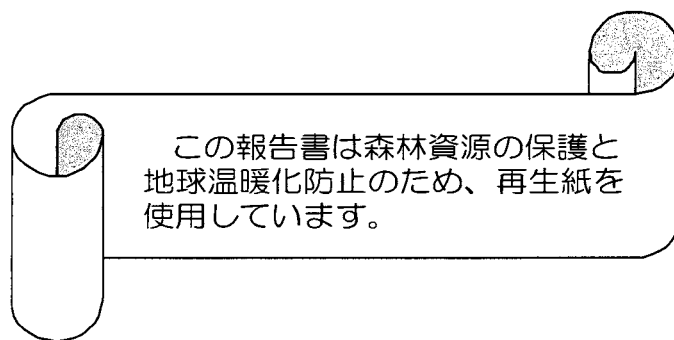
市区町村名			安来市	松江市	雲南市	出雲市	出雲市
市区町村コード			206	201	209	203	203
地区名			安来町	西川津町	掛合町多根	大社町杵築南	大社町北荒木
地区番号			T010	A050	R010	L020	L040
井戸番号			000524	000200	000200	000300	000100
井戸深度(m)			不明	30.0	4.0	不明	不明
浅深井戸別			浅井戸	深井戸	浅井戸	不明	不明
用途区分			生活用水	工業用水	一般飲用	生活用水	一般飲用
測定年月日			H21.10.8	H21.10.8	H21.10.19	H21.10.19	H21.10.19
調査区分			概況調査	継続監視調査	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)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<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
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<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
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<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
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	0.12	<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
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	0.017	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	0.038	<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
チウラム	[mg/l]	0.006	<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
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	2.6		16	0.93	3.6
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	0.06		<0.02	<0.02	0.04
pH	—	—	6.6	7.8	6.8	6.7	7.2
EC(導電率)	[μS/cm]	—	230	530	15	91	25
水温	[°C]	—	19.0	19.5	16.2	18.1	19.0

平成21年度地下水水質測定結果

市区町村名			出雲市	大田市	江津市	浜田市	浜田市
市区町村コード			203	205	207	202	202
地区名			大社町杵築北	五十猛町	嘉久志町	長浜町	三隅町井野
地区番号			L030	0060	0020	A110	D020
井戸番号			000100	000100	000300	000100	000100
井戸深度(m)			不明	不明	不明	1.2~1.5	34.0
浅深井戸別			不明	不明	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	一般飲用
測定年月日			H21.10.19	H21.10.15	H21.10.21	H21.10.21	H21.10.21
調査区分			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]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.01	<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
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
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]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-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-ジクロロプロパン	[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	9.6	0.54	0.48	1.5	0.39
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.76
ほう素	[mg/l]	1	0.04	<0.02	<0.02	0.03	0.05
pH	—	—	6.8	6.5	7.4	7.9	7.6
EC(導電率)	[μS/cm]	—	25	200	230	100	130
水温	[℃]	—	16.5	17.9	18.8	17.5	18.1

平成21年度地下水水質測定結果

市区町村名			益田市	西ノ島町
市区町村コード			204	526
地区名			久城町	浦郷
地区番号			0020	0010
井戸番号			000200	000300
井戸深度(m)			12.0	5.0
浅深井戸別			不明	浅井戸
用途区分			生活用水	生活用水
測定年月日			H21.10.15	H21.10.22
調査区分			概況調査	概況調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	3.5	6.8
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08
ぼう素	[mg/l]	1	<0.02	0.03
pH	—	—	7.2	6.9
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	140	410
水温	[°C]	—	17.0	17.5



問い合わせ先

島根県環境生活部環境政策課

〒690-8501 松江市殿町1番地

TEL 0852-22-5111 (代表)