

平成19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19年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
(参考資料) 平成19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19年度地下水水質測定結果の概要……………	325
平成19年度地下水水質測定結果……………	329

平成 1 9 年 度
公共用水域水質測定結果の概要

平成19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19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19年4月1日～平成20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1回～12回監視測定した。

測定機関別の測定地点数は表1のとおりである。

表1 健康項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	8	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169地点（59河川 126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	6	7	0	0	0	0	6	7
邑南町	7	10	0	0	0	0	7	10
実数	* 59	126	* 3	* 21	10	22	* 72	* 169

(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5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	5

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26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。

(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)、全リン(T-P)等10項目について測定した。

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

ア. BOD、CODの評価

有機汚濁の指標であるBOD(河川)、COD(湖沼、海域)について、環境基準を達成しているのは、34水域中、28水域(11河川19水域、9海域9水域)であった(前年度達成水域は27水域)。

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)	9	10	90.0(80.0)
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)	9	10	90.0(80.0)
全水域： 達成水域数 28、 類型指定水域数 34、 達成率 82.4%(79.4%)									

(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。

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14年度から19年度までの環境基準達成状況を○×で示すと、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

区分	水 域 名		環 境 基 準			環 境 基 準 達 成 状 況					
			類型	基準値	地点数	H14	H15	H16	H17	H18	H19
広い流域を持つ河川	江の川	全域	A	2 mg/l	3	○	○	○	○	○	○
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	×	○	○	○	○	○
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	2	×	○	○	×	○	○
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		中流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	C	5 mg/l	1	×	×	○	○	×	×
	静間川	全域	A	2 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	×	○	○	×	○	○
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	×	○	×	×	×	×
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○	
	下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○	

(注) ① ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。

② 江の川は県際水域のため、県内水域での評価とした。

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類型に指定されている。

県内水域において、過去10年（平成10年度から平成19年度。以下同様。）では、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類型に指定している。

過去10年では、平成12、13年度頃は高い値を示したが、その後は低下傾向を示し、平成15年度以降は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類型に指定している。

過去10年では、上流域においては平成10年度は達成しなかったが、平成11年度以降継続して達成している。また、下流域においては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類型に指定している。

過去10年では、上流域においては平成10年度は達成しなかったが、平成11年度以降継続して達成している。また、下流域においては継続して達成している。

② 主に都市部を流れる河川（9河川15水域）

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

（浜田川）

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

環境基準は浜田市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定している。

過去10年では、上流域においては、継続して達成している。また、下流域においては平成10年度から14年度及び平成17年度は達成しなかったが、平成15、16、18、19年度は達成している。

（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。

過去10年では、上流域においては平成10、13年度は達成しなかったが、平成14年度以降は継続して達成しており、中流域においては継続して達成している。また、下流域は平成16、17年度は達成したが、平成18、19年度は達成していない。

（静間川）

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

環境基準は本川全域をA類型に指定している。

過去10年では、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。

過去10年では、山居川と湯谷川上流域では継続して達成しており、忌部川下流及び平田船川下流でも平成11年度以降達成している。今年度は忌部川上流を除く水域において達成している。

③ 類型が未指定の河川（46河川）

津和野川等中小46河川（74地点）で調査した。

このうち、BODを測定している58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47地点（81.0%）を占めた（参考1）。

(イ) 湖 沼

3湖沼3水域のCOD、T-N及びT-Pについて、平成14年度から19年度までの環境基準達成状況を○×で示すと、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。

なお、平成19年度に宍道湖において数値が高かったのは、平成20年1月から3月にかけて緑藻類の植物プランクトン（ディクティオスフェリウム）が増殖したことによるものと思われる。このプランクトンに毒性や臭気はない。

中海及び宍道湖においては、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、神西湖にお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（H14年度からH18年度。以下同様）と比較して、COD、全窒素は変動の範囲内だったが、全りんは高い値であった。

(宍道湖) 過去5年間と比較して、全窒素は変動の範囲内だったが、COD、全りんは高い値であった。

(神西湖) 過去5年間と比較して、CODと全りんは変動の範囲内、全窒素は低い値であった。

表7 湖沼の水域別CODの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H20年度目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H14	H15	H16	H17	H18	H19
中海	A	3 mg/l	9 (県内)	4.6 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	A	3 mg/l	5	4.5 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	B	5 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

(注) ① 中海の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点（12地点）各々の全層平均した値で日間平均値を算出し、その年間の75%値のうち最高値。

② 宍道湖の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、環境基準点（5地点）各々の全層平均した値で日間平均値を算出し、その年間の75%値のうち最高値。

表8 湖沼の水域別T-Nの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H20年度目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H14	H15	H16	H17	H18	H19
中海	Ⅲ	0.4 mg/l	9 (県内)	0.50 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	Ⅲ	0.4 mg/l	5	0.44 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	Ⅳ	0.6 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

(注) ① 中海の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点（12地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。

② 宍道湖の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、環境基準点（5地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。

表9 湖沼の水域別T-Pの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H20年度目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H14	H15	H16	H17	H18	H19
中海	Ⅲ	0.03 mg/l	9 (県内)	0.048 mg/l	×	×	×	×	×	×
穴道湖	Ⅲ	0.03 mg/l	5	0.043 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	Ⅳ	0.05 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

(注) ① 中海の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点（12地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。
 ② 穴道湖の目標水質は第4期湖沼水質保全計画（H16～20年度）に基づくH20年度の目標水質で、環境基準点（5地点）各々の上層の日間平均値を年間平均した値のうち、最高値。

(ウ) 海域

10海域10水域のCODについて、平成14年度から19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19年度は、浜田川河口海域以外の9地点において達成している。

表10 海域の水域別CODの環境基準達成状況

水域名	環境基準			環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数	H14	H15	H16	H17	H18	H19
浜田川河口海域	A	2 mg/l	3	○	○	○	○	○	×
美保湾	A	2 mg/l	2	×	×	×	×	×	○
江の川河口海域	A	2 mg/l	3	×	○	○	○	○	○
出雲部 海岸	北浦海水浴場	A	1	×	×	○	×	○	○
	古浦海水浴場	A	1	×	×	×	×	○	○
	おわし海水浴場	A	1	×	○	○	×	○	○
石見部 海岸	波子海水浴場	A	1	○	○	○	○	○	○
	国分海水浴場	A	1	×	○	○	○	○	○
	田の浦海水浴場	A	1	○	○	○	×	○	○
	持石海水浴場	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	×

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27項目が要監視項目とされ、このうちカドミウム、ニッケルを除く25項目は指針値が設定されている。

要監視項目について、5河川5地点で測定したが、指針値を超えたものはなかった。(参考2)。

(2) トリハロメタン生成能

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

【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、全ｼﾝを除き、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（全ｼﾝについては、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	1.2	1.3	A
論田川	論田橋 (出雲市)	12	1.1	1.3	A
小境川	浜田橋 (出雲市)	12	0.9	1.0	AA
城山西堀川	亀田橋 (松江市)	6	2.2	3.0	B
飯梨川	下田原橋 (安来市)	12	0.6	0.6	AA
	能義大橋下流 (安来市)	12	0.5	0.5	AA
山佐川	小原橋 (安来市)	12	0.6	0.6	AA
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	1.0	1.0	AA
	たなばた公園 (雲南市)	4	1.0	1.0	AA
大竹川	下神原 (雲南市)	4	0.9	0.9	AA
猪尾川	延野 (雲南市)	4	1.4	1.7	A
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	1.0	1.0	AA
宇治川	宇治 (雲南市)	4	0.9	0.9	AA
佐世川	立原 (雲南市)	4	0.9	0.9	AA
新内藤川	起点 (出雲市)	12	2.8	3.2	C
赤川	塩冶赤川合流下 (出雲市)	12	1.8	2.2	B
新町下水	流末 (出雲市)	12	3.9	3.7	C
古井手川	流末 (出雲市)	12	4.3	5.3	D
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	12	0.8	0.9	AA
	吉祥寺橋 (出雲市)	6	0.7	0.9	AA
保知石川	小島橋 (出雲市)	12	1.7	2.2	B
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	1.1	1.6	A
常楽寺川	東橋 (出雲市)	6	0.7	0.9	AA
濁川	大竹橋 (邑南町)	3	1.6	1.9	A
	竹友橋 (邑南町)	3	1.0	1.4	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	1.0	AA
	田本橋 (邑南町)	3	0.6	0.9	AA
	槇原橋 (邑南町)	3	0.5	0.6	AA
八戸川	越木橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
	和田屋橋 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
	冬見橋下 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
	志谷橋下 (江津市)	4	0.7	0.8	AA
	大前橋 (邑南町)	3	0.8	1.0	AA
都川川	大元橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
重富川	旭峡 (浜田市)	4	0.7	0.7	AA
冢古屋川	雲井橋 (浜田市)	4	0.6	0.5	AA
	八戸橋 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
白角川	下白角 (浜田市)	4	0.7	0.7	AA
長谷川	出合橋下 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
日和川	千丈溪 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
	千丈溪橋 (邑南町)	3	1.0	1.3	A
糸谷川	糸谷川 (江津市)	4	0.7	0.7	AA
玉川	市山橋 (江津市)	4	0.7	0.8	AA
宇津井谷川	児童館前 (邑南町)	3	0.6	0.8	AA
角谷川	赤馬橋 (邑南町)	3	0.9	1.6	A
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.6	0.9	AA
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.0	2.4	B
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	17	20	-
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.6	2.9	B
	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	3.5	4.5	C
唐鐘川	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	32	52	-
	黒淵橋 (浜田市)	4	0.9	1.1	A
周布川	鰐石大橋 (浜田市)	4	0.6	0.7	AA
波田川	下波田橋上流 (益田市)	6	0.7	0.7	AA
	下波田橋下流 (益田市)	6	0.6	0.7	AA
	笹倉大峠橋 (益田市)	6	0.6	0.5	AA

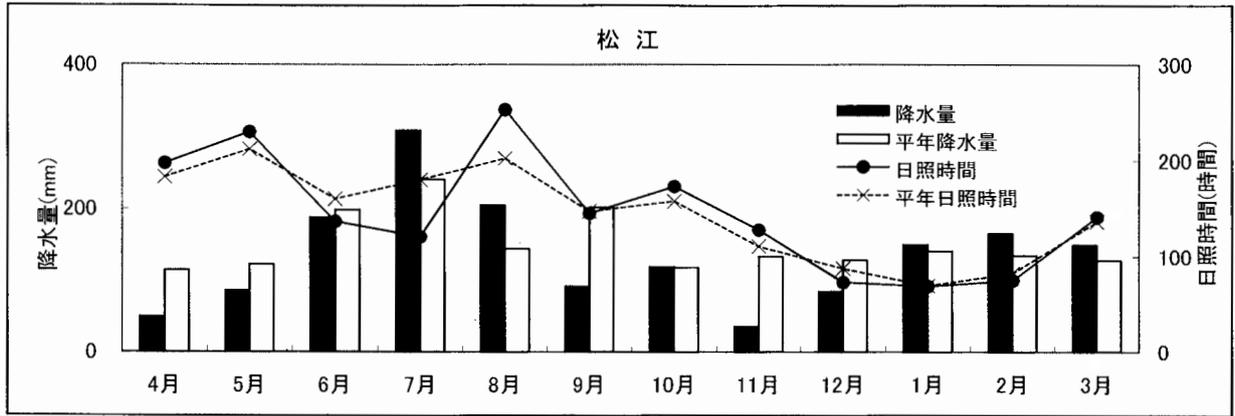
参考2 要監視項目測定地点数、総検体数(n)、指針値超過検体数(m)

項 目	指針値 (mg/l)	河 川		
		検体数		地点数
		m	n	
クロロホルム	0.06以下	0	4	2
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	6	3
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	4	2
p-ジクロロベンゼン	0.2以下	0	4	2
イソキサチオン	0.008以下	0	7	3
ダイアジノン	0.005以下	0	7	3
フェニトロチオン	0.003以下	0	7	3
イソプロチオラン	0.04以下	0	7	3
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	7	3
クロロタロニル	0.05以下	0	7	3
プロピザミド	0.008以下	0	7	3
EPN	0.006以下	0	7	3
ジクロルボス	0.008以下	0	7	3
フェノブカルブ	0.03以下	0	7	3
イプロベンホス	0.008以下	0	7	3
クロルニトロフェン	-	-	10	5
トルエン	0.6以下	0	5	3
キシレン	0.4以下	0	4	2
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	5	3
ニッケル	-	-	5	3
モリブデン	0.07以下	0	4	2
アンチモン	0.02以下	0	5	3
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0	4	2
エピクロロヒドリン	0.0004以下	0	4	2
1, 4ジオキサン	0.05以下	0	6	3
全マンガン	0.2以下	0	4	2
ウラン	0.002以下	0	5	3
合計	-	0	156	75
実数	-	-	-	5

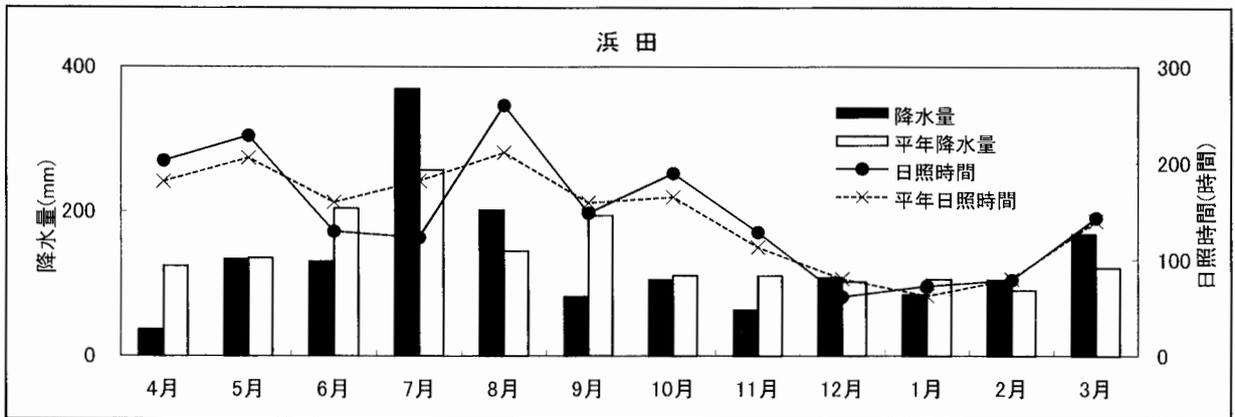
*調査地点: 斐伊川(神立橋)、忌部川(千本貯水池取水口)、飯梨川(能義大橋下流)、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)

(参考資料)

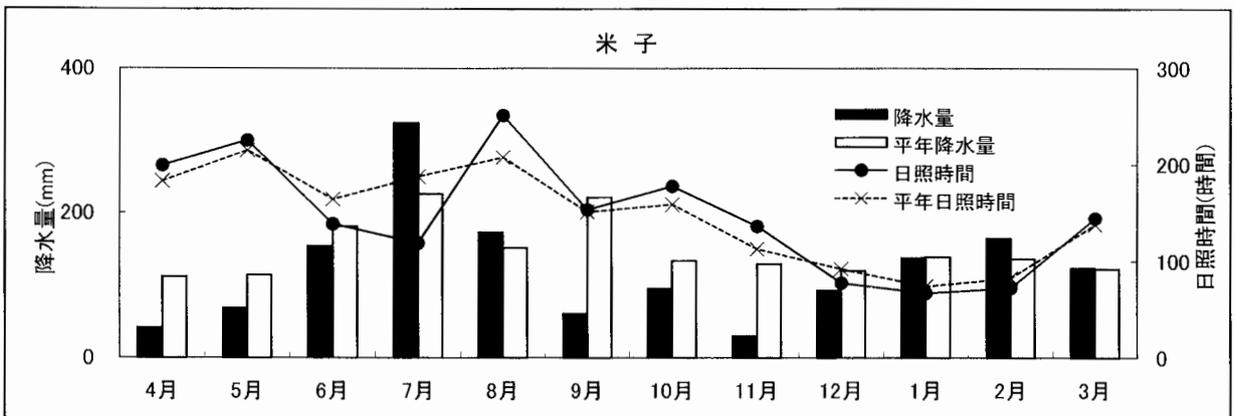
平成19年度の気象状況の月別推移



	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)	49.5	85.5	188.0	308.5	205.0	91.5	119.0	35.0	84.5	150.0	165.5	149.5
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(%)	43.2	69.9	94.8	128.3	142.0	45.3	100.8	26.3	65.8	106.2	122.6	116.8
日照時間(時間)	197.4	229.8	136.4	120.4	253.1	145.3	173.3	128.0	72.8	68.9	75.0	141.1
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(%)	107.8	108.5	85.2	66.9	125.0	98.6	109.8	115.5	83.2	99.3	90.8	103.4



	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)	36.5	134.0	131.0	369.5	202.0	82.5	105.5	63.5	109.0	85.0	106.0	168.5
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(%)	29.2	98.6	64.0	143.4	138.7	42.4	94.5	57.1	106.0	79.4	116.6	137.8
日照時間(時間)	202.7	228.4	129.4	123.0	260.0	148.4	189.4	128.6	61.5	72.7	79.2	143.2
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(%)	111.9	111.0	81.0	67.6	123.2	93.3	114.8	113.9	76.8	116.1	98.9	102.1



	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)	41.5	68.5	154.0	324.5	173.0	61.0	95.5	30.0	93.0	138.0	165.0	124.0
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(%)	37.0	59.9	85.2	143.6	114.3	27.6	71.5	23.1	77.1	98.8	120.6	100.9
日照時間(時間)	199.0	225.1	138.3	118.7	251.0	153.0	177.5	136.0	77.6	67.3	72.6	144.4
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(%)	108.9	104.9	84.3	63.4	121.1	101.5	112.0	120.7	84.3	90.6	87.5	104.7

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 26 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	0.02 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		

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

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

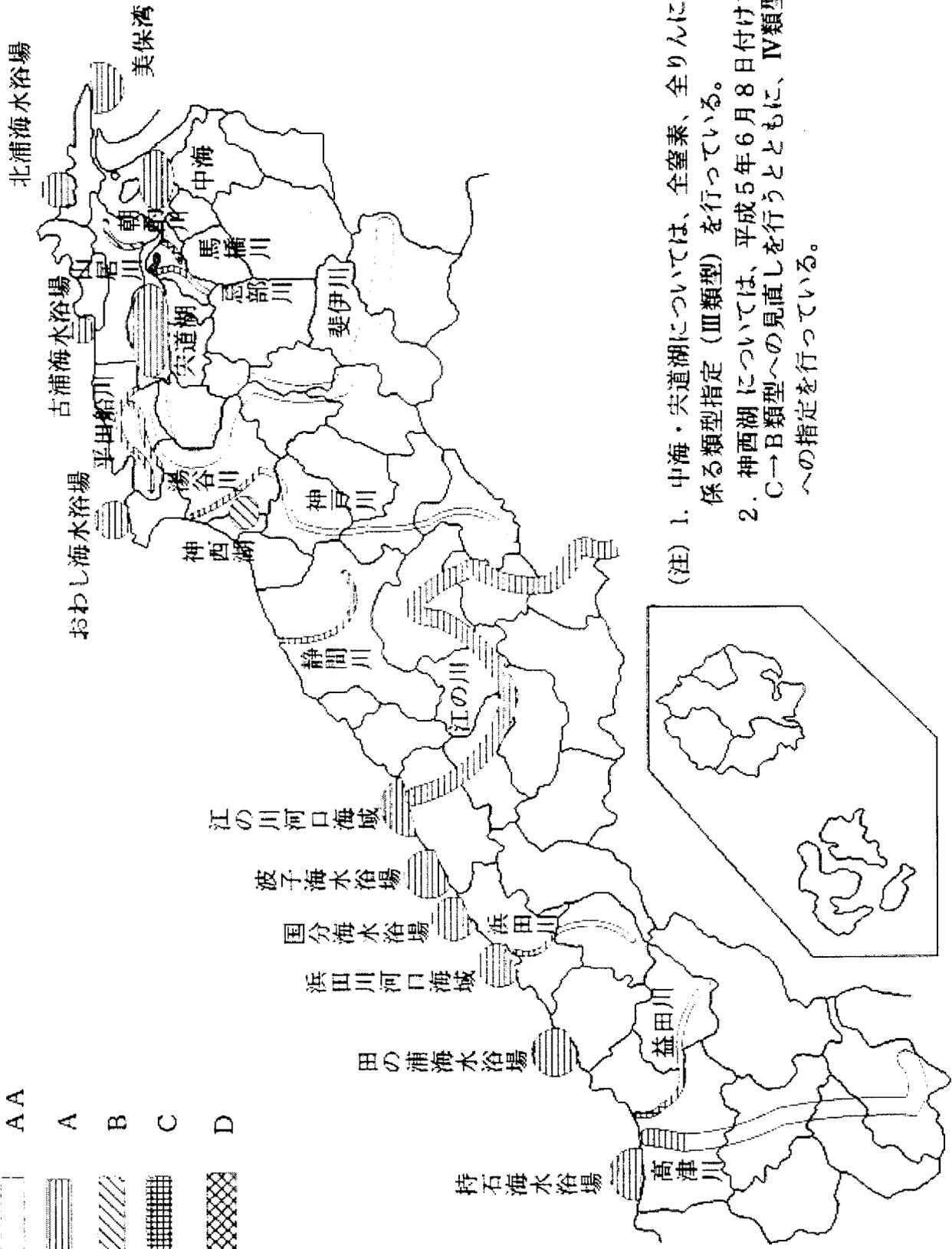
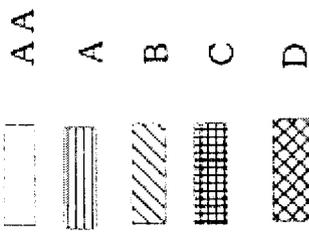
2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

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

県内の公共用水域の環境基準類型指定状況は図 1 及び表 2 のとおり。

また、その環境基準値は表 3 から表 5、利水目的の区分は表 6 のとおり。

図1 環境基準類型指定図



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

表2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定状況

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

達成期間

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

表3 生活環境の保全に関する環境基準（河川（湖沼を除く））

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

表3

備考

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

表4（ア）

備考

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

表4（イ）

備考

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

表4 生活環境の保全に関する環境基準（湖沼：天然湖沼及び貯水量1,000万m³以上の人工湖）
（ア）

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

（イ）

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

表5 生活環境の保全に関する環境基準（海域）

(ア)

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

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

(イ)

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

備考 1 基準値は年間平均値とする。

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

表6 利水目的の区分

利水区分	利水目的	
水道用水	<ul style="list-style-type: none"> ・水道1級（河川・湖沼） ・水道2級（河川・湖沼） ・水道3級（河川・湖沼） 	<ul style="list-style-type: none"> ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの 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	<ul style="list-style-type: none"> ・工業用水1級（河川・湖沼） ・工業用水2級（河川・湖沼） ・工業用水3級（河川） 	<ul style="list-style-type: none"> 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの 特殊の浄水操作を行うもの
水産用水	<ul style="list-style-type: none"> ・水産1級（河川） ・水産1級（湖沼） ・水産1級（海域） ・水産2級（河川・湖沼） ・水産2級（海域） ・水産3級（河川・湖沼） ・水産1種（湖沼） ・水産1種（海域） ・水産2種（湖沼） ・水産2種（海域） ・水産3種（湖沼） ・水産3種（海域） 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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 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 サケ科魚類及びアユ等、貧腐水性水域（河川）〔富栄養湖型の水域（湖沼）〕の水産生物用及び水産3級の水産生物用 ボラ、ノリ等の水産生物用 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 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 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 ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用 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 コイ、フナ等の水産生物用 汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・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） ・環境保全（河川・湖沼・海域） ・生物生息環境保全（海域） 	<ul style="list-style-type: none"> 自然探勝等の環境保全 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 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 (H地点番)	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) 島根県(出雲HC)	
		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		
15 (212)	馬橋川	八雲橋	C	イ	H7年3月24日	15-51 (212-4)	松江市	H4年度から 測定開始		
		井手平橋				15-52 (212-1)				
		鷹日橋				15-53 (212-3)				
		馬橋*				15-1 (212-2)				
216	飯梨川	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							

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			
				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					
		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				
		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				
		322	大竹川		下神原			322 - 1	雲南市			
		321	猪尾川		延野			321 - 1	雲南市			
		316	鳴滝川		岡			316 - 1	雲南市			
		320	宇治川		宇治			320 - 1	雲南市			
		311	佐世川		立原			311 - 1	雲南市			
		10	神戸川(1)		野上橋*	AA □	S50年 4月11日	10 - 1	島根県(出雲HC)			
					上乙立橋*			10 - 2				
		11	神戸川(2)		馬木橋*	A □	S50年 4月11日	11 - 1	島根県(出雲HC)			
					河口*			11 - 2				
		248	新内藤川		起点			248 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始		
		249	赤川		塩冶赤川合流下			249 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始		
		250	新町下水		流末			250 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始		
		251	占井手川		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		
	275	保知石川		小島橋			275 - 1	出雲市	H10年度から 測定開始			
	304	九景川農業排水		九景橋			304 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から 測定開始			
	305	姉谷川		三部砂子第一橋			305 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から 測定開始			
	306	常楽寺川		東橋			306 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から 測定開始			
静岡川	12	静岡川	川合橋*	A □	S51年 6月11日	12 - 1	島根県(県央HC)					
			正原橋*			12 - 2						
	205	三瓶川		三瓶ダム 本川流入部			205 - 2	島根県 (県央県土)	H15年度から 測定開始			
三瓶ダム 貯水池中心				205 - 3								
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						

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 (H地点番号)	測定機関	備考
				川 平			3 - 53		
				江 川 橋 *			3 - 3		
		225	濁 川	大 竹 橋			225 - 3	邑 南 町	
				竹 友 橋			225 - 4		
		301	小 谷 川	小 谷 川			301 - 1	江 津 市	H12年度から測定開始
		224	出 羽 川	宗 林 寺 橋			224 - 3	邑 南 町	
				田 本 橋			224 - 4		
				横 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 本 川 流 入 部			226 - 8	島 根 県 (浜 田 県 上)	H15年度から測定開始
				八 戸 夕 日 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		
				大 前 橋			226 - 10	邑 南 町	
		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 占 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	
		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 夕 日 流 入 部			1 - 51	島 根 県 (浜 田 県 上)	H15年度から測定開始
				浜 田 夕 日 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		

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	
		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 本線流入部			310 - 3	島根県 (浜田県土)	H18年度から 測定開始	
				大貯水池中心			310 - 4			
	益田川	5	益田川(1)	逢瀬橋*	AA	□	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	□	S49年4月12日	6 - 1	島根県(益田HC)	
		7	益田川(3)	月見橋*	C	□	S49年4月12日	7 - 1	島根県(益田HC)	
		220	深折川	葛根橋				220 - 1	島根県(益田HC)	
323		波田川		下波田橋上流				323 - 1	益田市	H19年度から 測定開始
	下波田橋下流						323 - 2			
	笹倉ダム 本線流入部						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	□	S49年4月12日	8 - 1	島根県(益田HC)		
			神田橋				8 - 51	国土交通省 (浜田河川国道)		
			金地橋*				8 - 2			
	9	高津川(2)		高角	A	□	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	□	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			

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						
				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 * (上宇部尾町地先)			501 - 9								
				【米子湾中央部】			503 - 04 【501 - 53】			国交省(出雲河川)	県境確定により島根県の処理地点				
				【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	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	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 Ⅰ	S48年 3月20日	602 - 1	島根県							
				M - 2 *			602 - 2								
		603	江の川河口海域	G - 1 *	A Ⅰ	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 Ⅰ	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	おわし海水浴場	I Z - 5 *	A イ	S54年 6月 8日	606 - 1	島根県							
				I Z - 6			606 - 51								

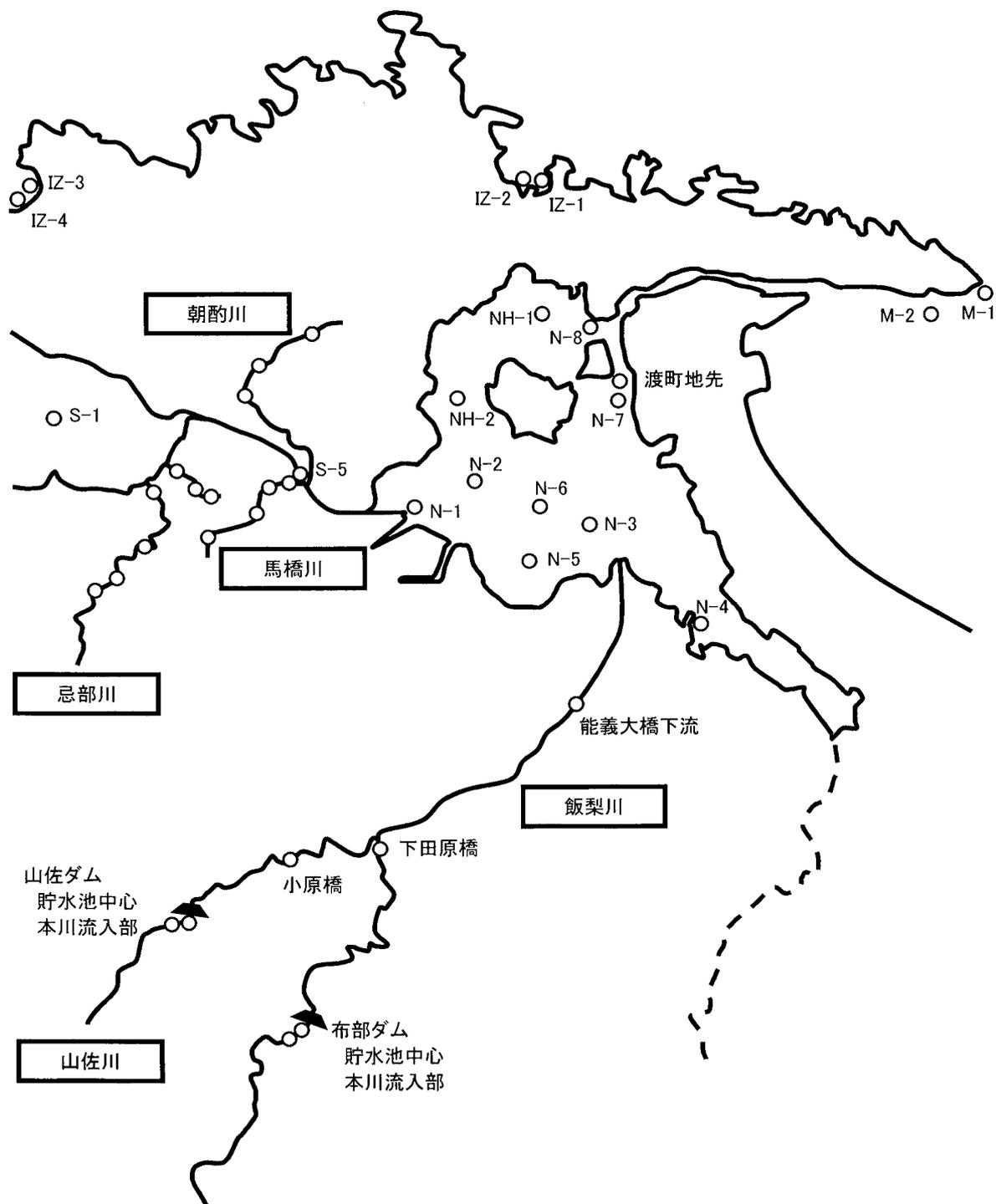
全測定地点及び測定機関一覧表

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	
		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	府 場	I W - 3 *	A イ	S54年 6月 8日	608 - 1	島 根 県	
					I W - 4					
		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					
		610	持 海 水 浴	石 場	I W - 7 *	A イ	S54年 6月 8日	610 - 1	島 根 県	

水質調査地点図

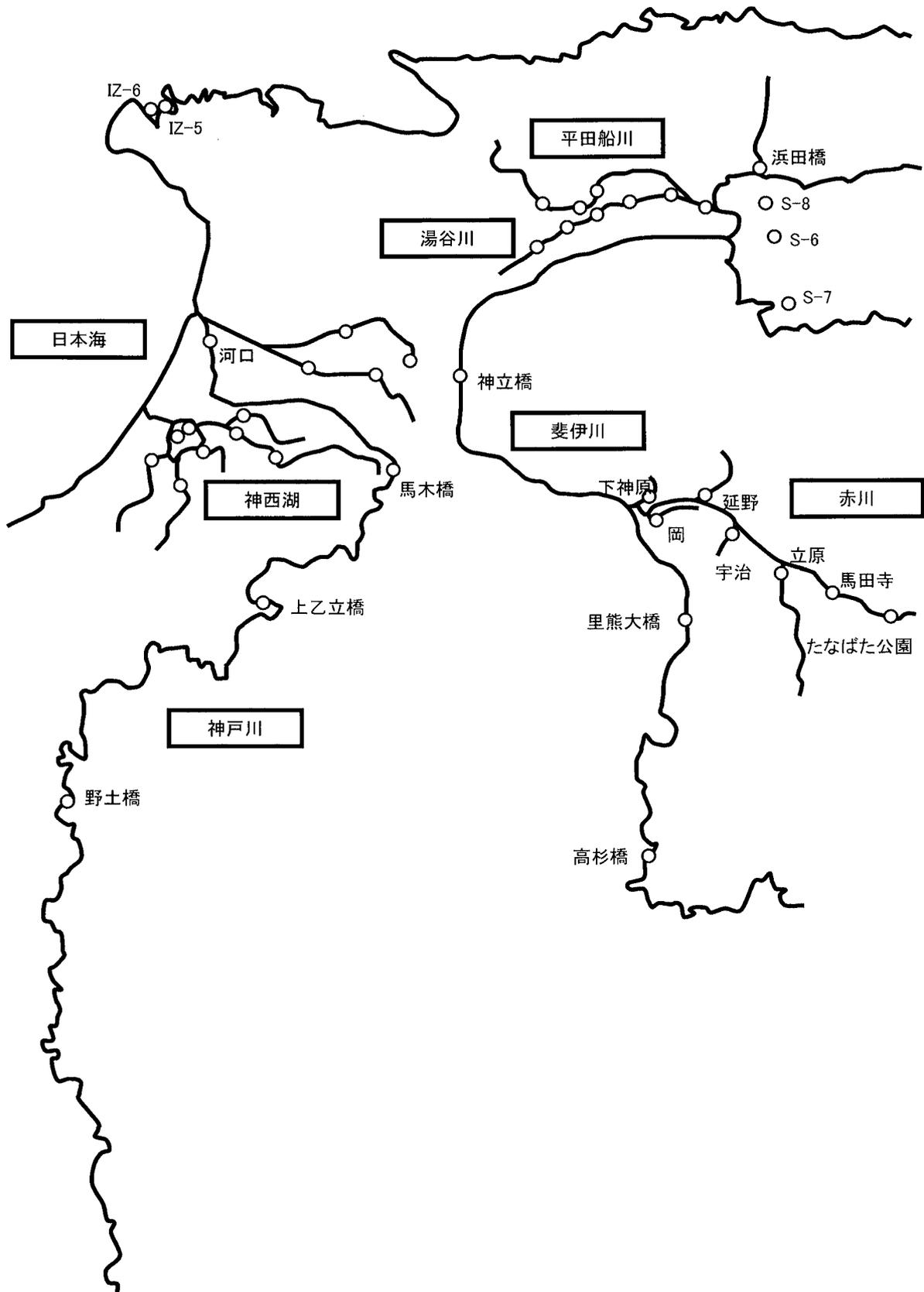
調査地点の概略図 No.1

松江・安来地区調査地点図



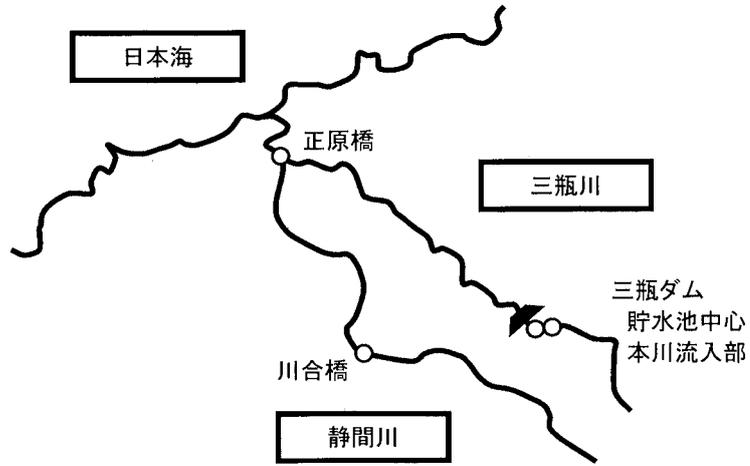
調査地点の概略図 No.2

出雲・雲南地区調査地点図



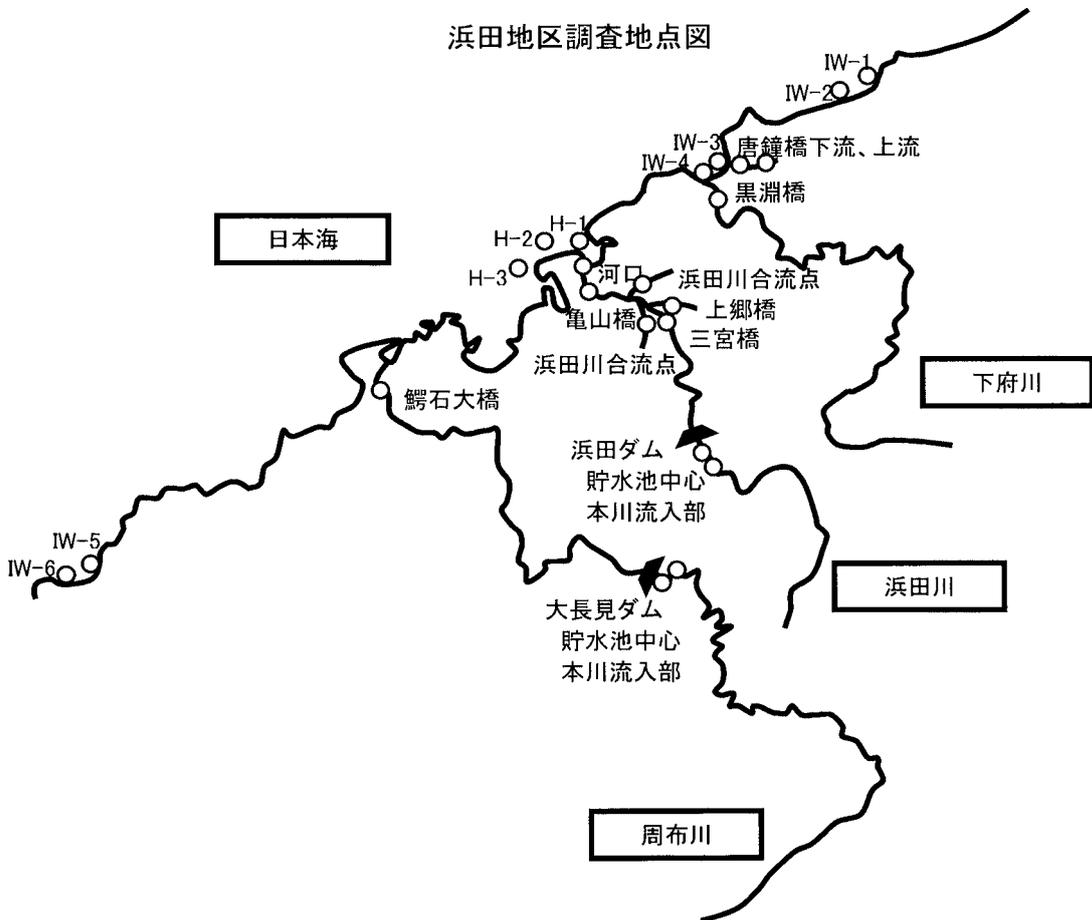
調査地点の概略図 No.3

大田地区調査地点図



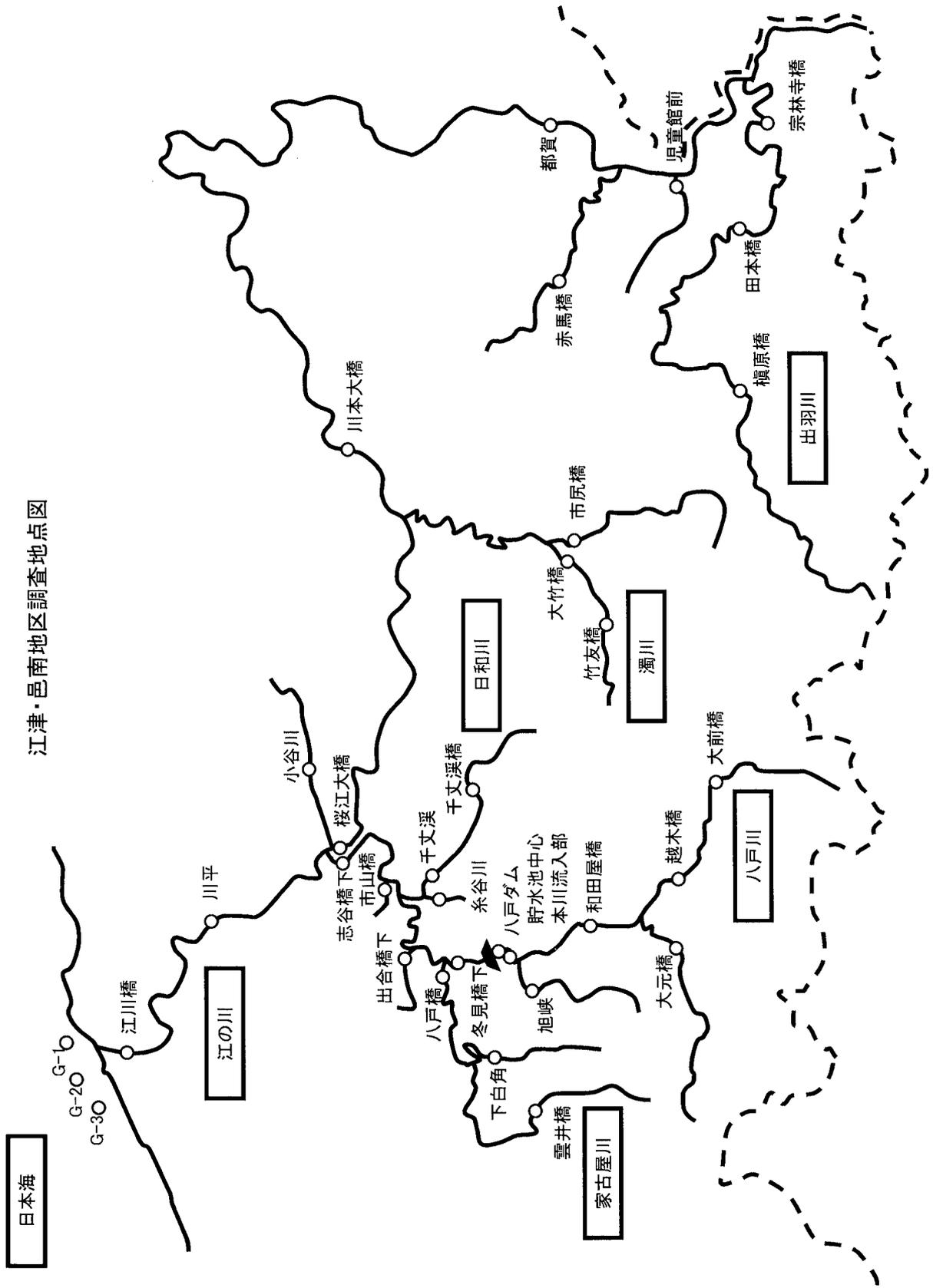
調査地点の概略図 No.4

浜田地区調査地点図



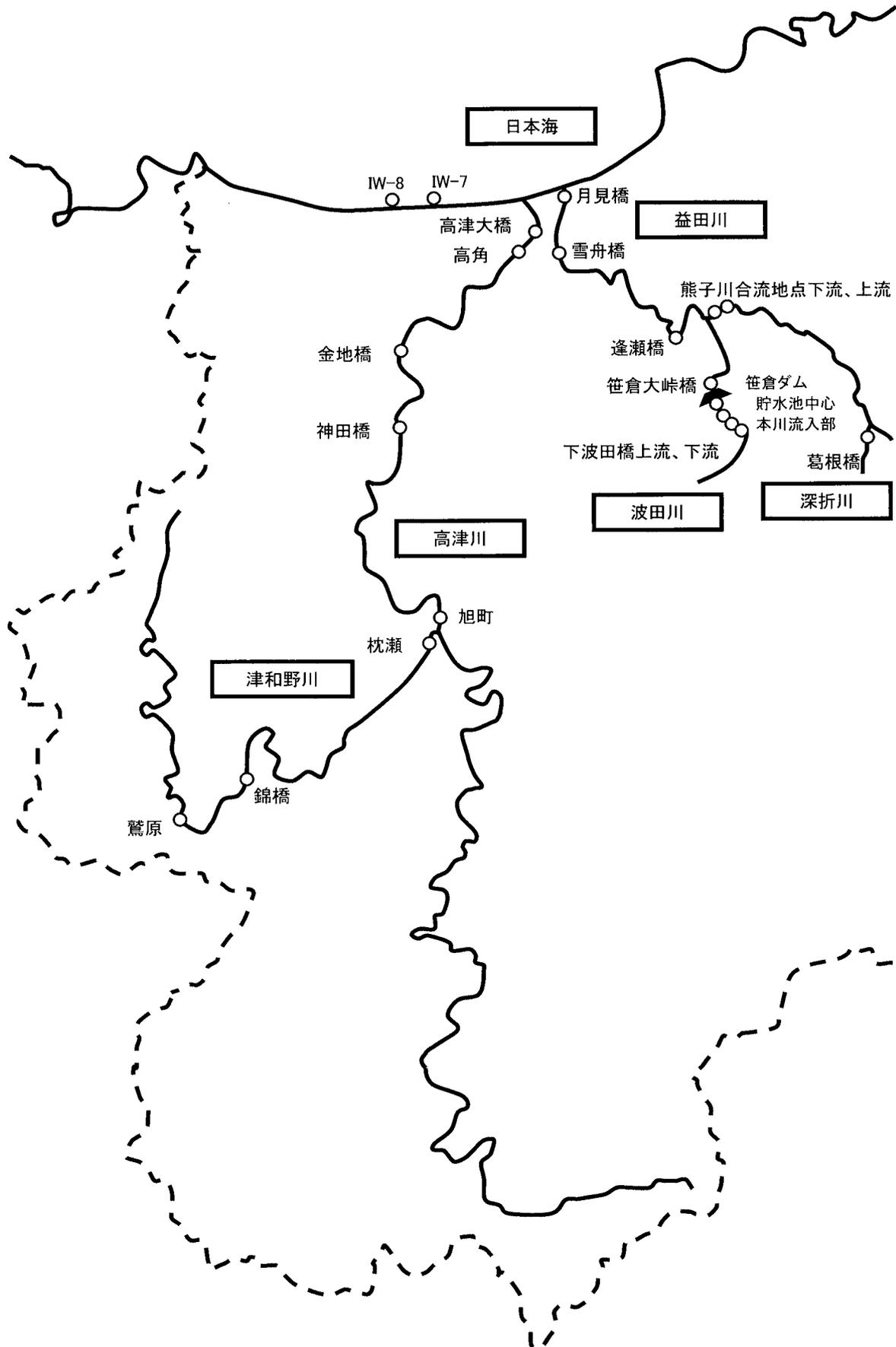
調査地点の概略図 No.5

江津・邑南地区調査地点図



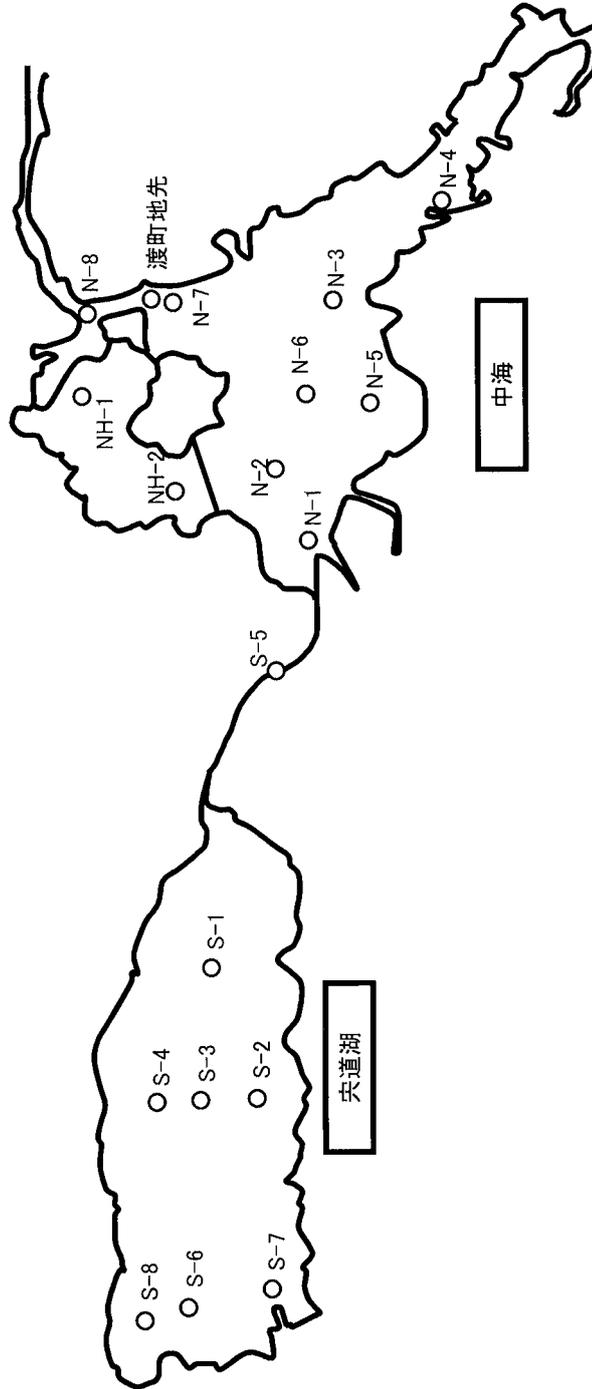
調査地点の概略図 No.6

益田地区調査地点図



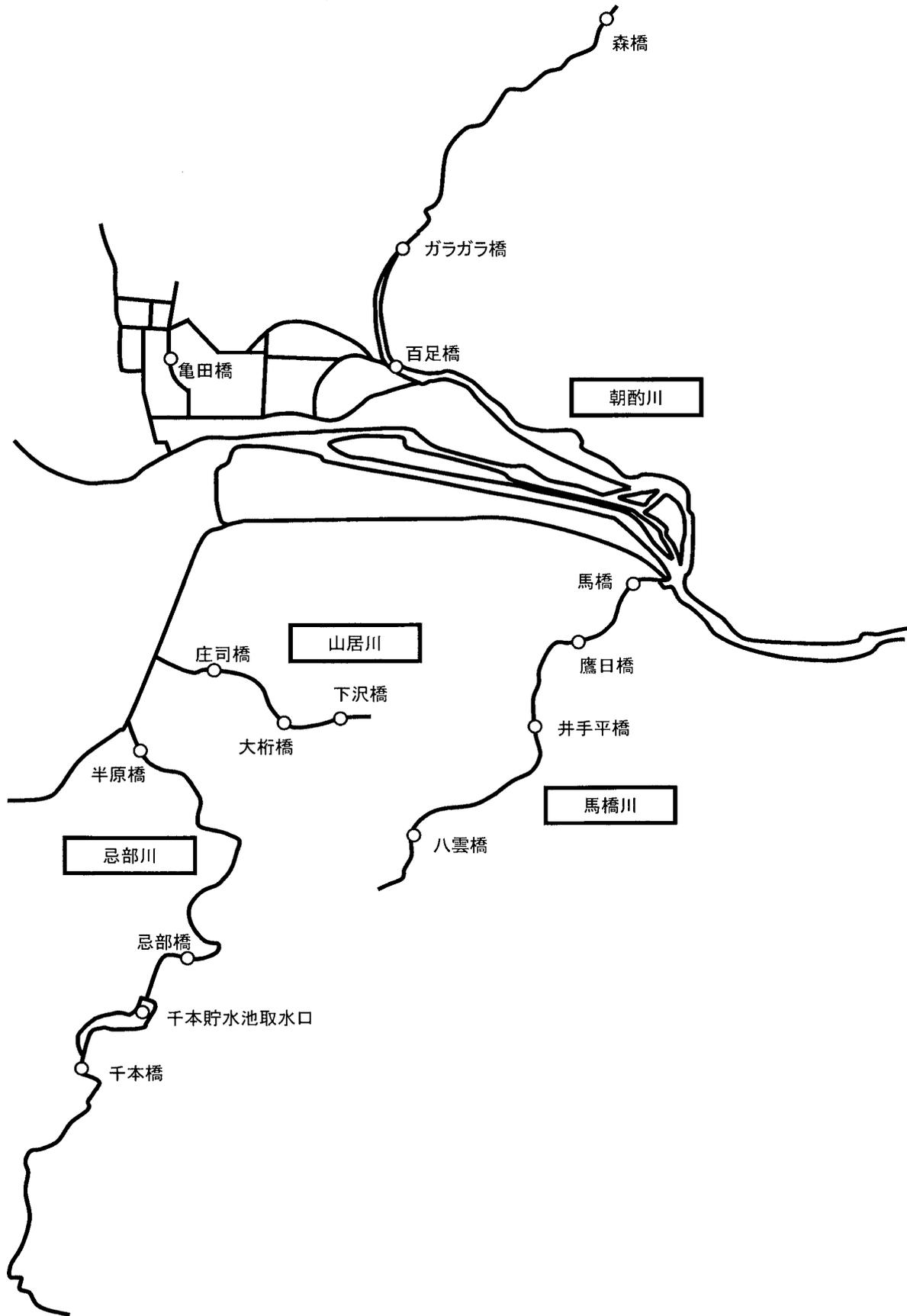
調査地点の概略図 No.7

宍道湖・中海調査地点図



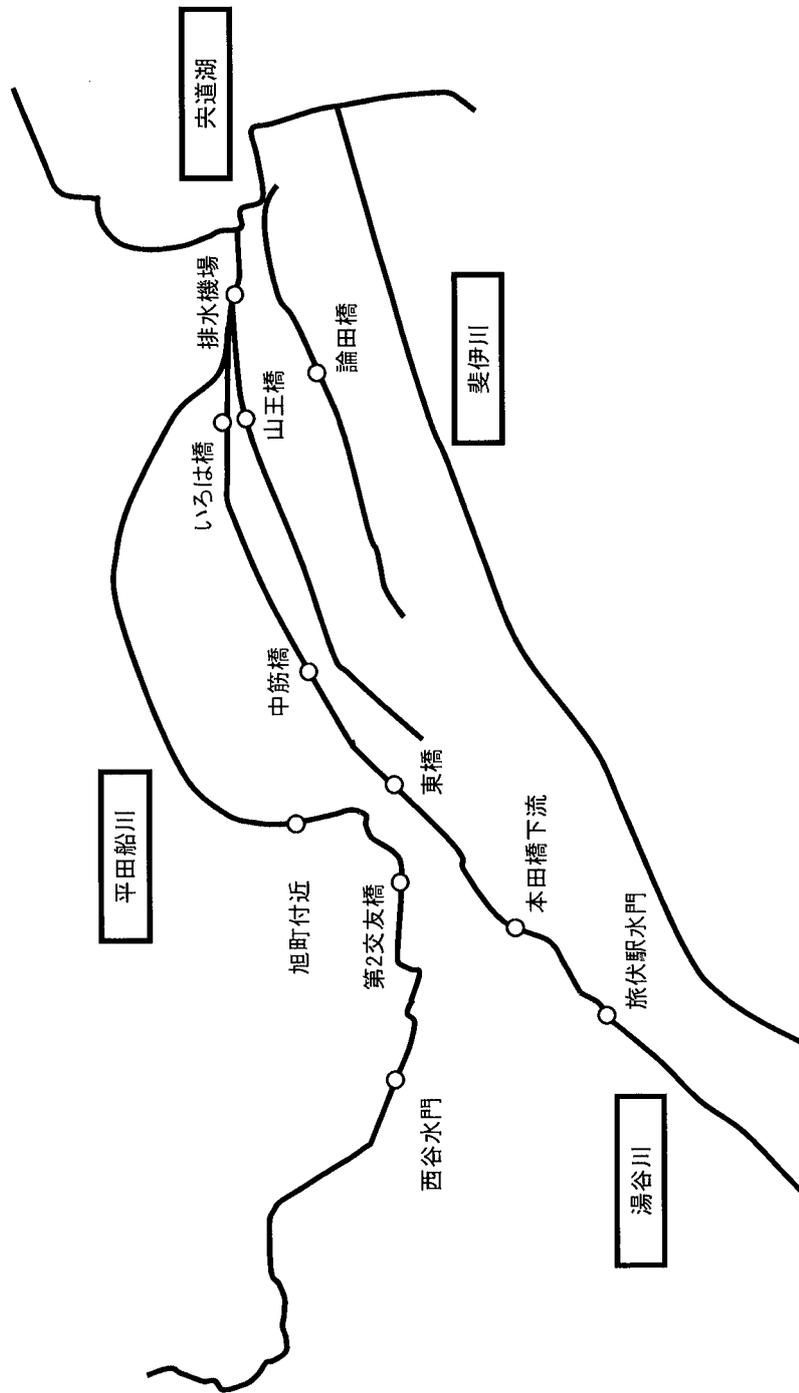
調査地点の概略図 No.8

松江市内河川調査地点図



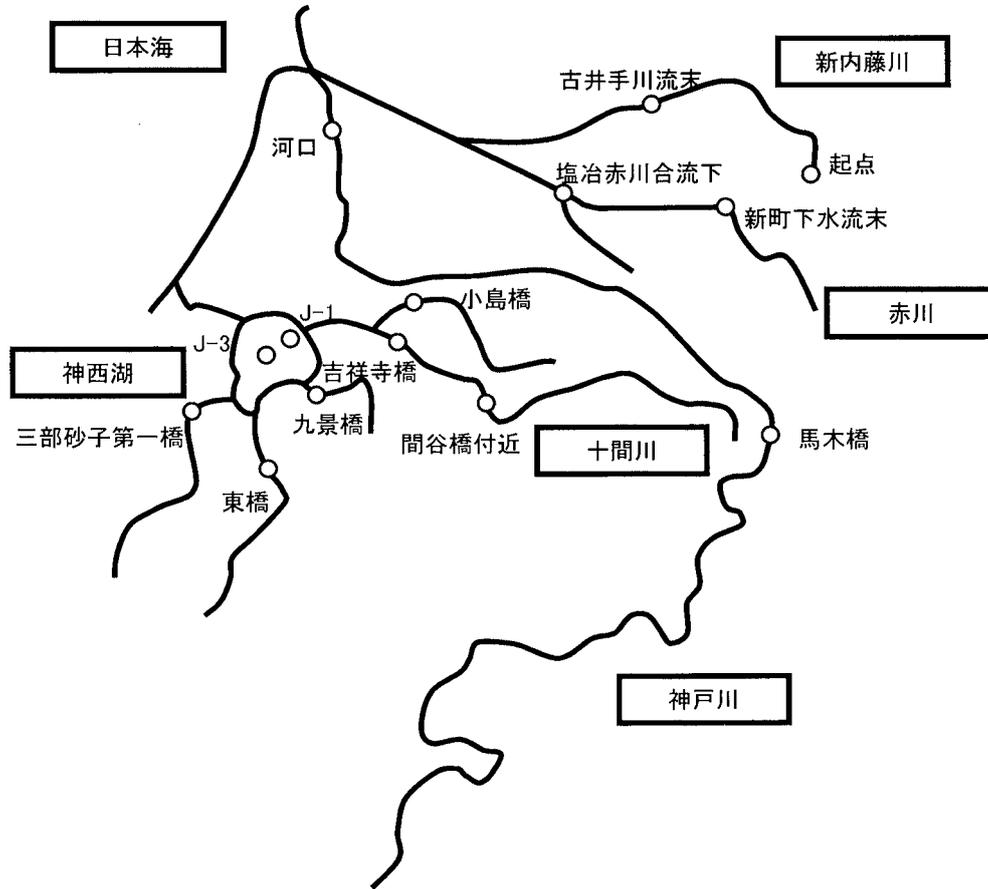
調査地点の概略図 No.9

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

(2007 年度)

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	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	1,1-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	シロロエチレン	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	0/76	0/50	0/76	0/44	0/44	0/74	0/22	0/11	0/21	0/33	0/20	0/21	0/21	0/32	0/20
	a/b	0/28	0/16	0/28	0/22	0/22	0/27	0/11	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	0/9	0/18	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	0/6	0/14	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)		0/126	0/76	0/126	0/94	0/94	0/124	0/48	0/15	0/50	0/71	0/49	0/50	0/50	0/70	0/49
測定地点数合計 (a/b)		0/52	0/29	0/52	0/46	0/46	0/51	0/24	0/15	0/27	0/41	0/27	0/27	0/27	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-ジクロロベン	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 窒 素 以 外	ホ ウ 素	フ ッ 素	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	0/33	0/33	0/21	0/21	0/21	0/21	0/21	0/21	0/64	1/29	0/39		1/889
	a/b	0/17	0/17	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/15	1/15	0/15		1/399
湖沼	計	0/18	0/18	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/423	12/16	0/16		12/832
	a/b	0/14	0/14	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/19	6/8	0/8		6/257
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)		0/71	0/71	0/50	0/50	0/50	0/50	0/50	0/50	0/507	13/45	0/55		13/2141
測定地点数合計 (a/b)		0/41	0/41	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/44	7/23	0/23		7/866

(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

(2007 年度)

表 1-1-1 公共用水域水質測定結果水質別総合表 (健康項目の環境基準適合状況 (水系列-1))

水域区分	水系名	N	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	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-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
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
	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	0/10	0/4
	斐伊川	4	0/8	0/4	0/8	0/8	0/8	0/8	0/4	0/2	0/7	0/7	0/7	0/6	0/6
	益田川	7	0/34	0/28	0/34	0/4	0/4	0/34	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	高津川	8	0/16	0/8	0/16	0/16	0/16	0/16	0/8	0/4	0/2	0/8	0/2	0/8	0/2
	神戸川	2	0/4	-/-	0/4	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	船間川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
湖沼	中海及び境水道	10	0/18	0/16	0/18	0/18	0/18	0/18	0/16	0/2	0/4	0/10	0/4	0/10	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	0/6	0/3
	神西湖	1	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
海域	美保湾	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

(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質別総括表：健康項目の環境基準適合状況（水系別-2）

（2007年度）

水域区分	水系名	N	トリクロエチレン	テトラクロエチレン	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸亜硝酸窒素及び	ホウ素	フッ素	合計
			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	1/2	0/2	1/46
	江の川	5	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/26	0/8	0/8	0/201
	斐伊川	4	0/7	0/7	0/7	0/7	0/7	0/7	0/7	0/7	0/14	0/7	0/17	0/190
	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	0/174
	高津川	8	0/8	0/8	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/16	0/6	0/6	0/182
	神戸川	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/50
	静岡川	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	中海及び境水道	10	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/249	8/8	0/8	8/473
	六道湖	8	0/6	0/6	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/172	3/6	0/6	3/313
	神西湖	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	1/2	0/2	1/46
海域	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
	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： 2007 年度

水域名 (河川名)	地点名	地点統 番号	水質目 標値	トリハロタン生成能		クロロム生成能		ブロムクロロタン生成能		ブロムクロロタン生成能		ブロム生成能		
				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	平均値
江の川	桜江大橋	32-003-02	-	-/4	0.045	0.033	0.032	0.019	0.011	0.010	0.0050	0.0035	< 0.0010	< 0.0010
斐伊川	神立橋	32-004-02	-	-/4	0.078	0.039	0.020	0.011	0.0094	0.0084	0.032	0.010	0.034	0.0087
高津川(1)	金地橋	32-008-02	-	-/4	0.026	0.021	0.011	0.0078	0.010	0.0078	0.0060	0.0053	0.0010	0.0010
合 計				-/12										

(注) 1. トリハロタン生成能は、クロロム生成能、ブロムクロロタン生成能、ブロム生成能及びブロムクロロタン生成能の総和である。
 2. 「水質目標値」の欄は、特定水道和水質の保全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く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」の欄についても同様である。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1-2 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	H19年度 水城数 (地点数)	測定項目	H19年度 調査対象 検体数 (n)	H19 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〕																					
						S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14		H15	H16	H17	H18	H19
湖	A (14)	744	P H	744	67	22.3	23.9	13.1	12.0	6.9	4.8	11.3	9.8	5.0	11.3	21.1	21.0	20.9	7.9	20.9	11.1	7.4	11.6	9.0	6.5~8.5		
			D O	744	250	32.5	31.3	30.9	29.0	34.6	31.5	33.1	35.6	31.0	30.1	33.1	28.7	30.8	28.2	32.9	29.6	37.2	35.9	32.9	33.6	7.5mg/l以上	
			COD	744	710	85.2	81.2	85.6	87.0	90.3	87.5	92.1	87.0	92.4	86.3	92.9	91.2	93.8	94.1	94.4	82.7	92.4	89.8	90.5	95.4	3.0mg/l以下	
			S S	492	136	57.3	36.5	45.9	43.2	37.5	37.1	32.5	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	5mg/l以下	
			大腸菌群数	212	14	12.9	14.9	20.5	18.2	25.4	10.0	20.0	7.3	29.6	38.5	43.7	44.0	45.6	41.6	10.6	10.6	11.1	8.5	10.0	6.6	1000MPN/100ml以下	
			小計	2938	1177	46.2	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	41.6	39.6	45.0	38.9	40.3	40.1		
			P H	36	13	-	-	-	-	-	-	-	24.2	16.7	44.4	30.6	38.9	23.7	30.6	0.0	19.4	11.1	5.6	0.0	16.7	11.1	6.5~8.5
			D O	36	0	-	-	-	-	-	-	-	3.0	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
			COD	36	28	-	-	-	-	-	-	-	87.9	91.7	100	86.1	88.9	80.6	83.3	82.9	66.7	63.9	57.6	55.6	66.7	77.8	5.0mg/l以下
			S S	36	4	-	-	-	-	-	-	-	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	25.0	11.1
小計	144	45	-	-	-	-	-	-	-	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			
沼	B (2)	780	P H	-	-	22.2	27.8	33.3	25.0	36.1	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0~8.5		
			D O	-	-	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	2.0mg/l以上	
			COD	-	-	16.7	13.9	2.8	30.6	38.9	39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0mg/l以下	
			S S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊が認められないこと	
			小計	-	-	13.0	13.9	12.0	18.5	25.5	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			P H	780	80	22.3	24.0	14.0	12.8	8.5	5.5	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
			D O	780	250	31.0	30.0	29.1	27.4	32.8	29.8	31.6	33.7	29.3	29.3	28.4	31.4	32.3	27.2	29.4	26.7	31.1	28.0	35.4	34.2	31.4	32.1
			COD	780	738	82.4	82.7	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	89.4	94.6	
			S S	528	140	57.3	56.7	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	31.3	26.5	
			大腸菌群数	212	14	12.9	14.9	20.5	18.2	25.4	10.0	20.0	7.3	29.6	39.0	43.5	43.6	45.1	41.3	44.7	44.6	10.6	10.6	11.1	8.5	10.0	6.6
総合計	3080	1222	45.2	45.2	38.6	40.2	40.9	38.4	40.9	40.5	40.5	39.0	43.5	43.6	45.1	41.3	44.7	44.6	40.5	38.6	43.7	38.2	39.6	39.7			
海	C (15)	138	P H	138	17	2.9	3.7	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	12.3	7.8~8.3	
			D O	138	23	54.1	35.3	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	7.5mg/l以上
			COD	138	14	33.6	18.3	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	18.1	15.4	8.7	16.3	10.9	10.1	2.0mg/l以下
			油分	90	0	0.5	1.4	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	検出されないこと
			大腸菌群数	90	1	20.8	25.3	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	0.0	4.1	2.2	2.2	1.1	1000MPN/100ml以下
			総合計	594	55	24.2	17.7	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	3.4	9.3	

(注) 中海は實際水域であるが、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）

（2007年度）

水 域 名	類型	P H		D O		B O D			S S		大腸菌数							
		m/n	%	m/n	%	m/n	%	平均	m/n	%	m/n	%	最小～最大					
江の川	A	3	0/30	0.0	7.2~7.7	0/30	0.0	7.9~12	0/30	0.0	<0.5~1.1	0.6	0/30	0.0	1~5	22/36	61.1	2.3E+02~1.7E+04
斐伊川	AA	2	0/24	0.0	7.0~7.8	0/24	0.0	7.9~13	3/24	12.5	<0.5~1.9	0.6	3/24	12.5	1~91	23/24	95.8	4.5E+01~4.9E+04
高津川(1)	AA	2	0/18	0.0	7.3~8.4	0/18	0.0	8.4~12	0/18	0.0	<0.5~0.6	0.5	0/18	0.0	<1~2	15/16	93.8	4.9E+01~4.9E+03
高津川(2)	A	1	0/6	0.0	7.1~7.4	0/6	0.0	8.4~12	0/6	0.0	<0.5~0.5	0.5	0/5	0.0	1~3	8/12	66.7	3.3E+02~3.3E+04
神戸川(1)	AA	2	0/24	0.0	7.3~7.9	0/24	0.0	7.9~13	1/24	4.2	<0.5~1.1	0.6	0/24	0.0	1~18	8/8	100	1.3E+02~4.6E+03
神戸川(2)	A	2	0/24	0.0	7.3~7.8	1/24	4.2	7.0~12	1/24	4.2	<0.5~3.1	0.8	2/24	8.3	2~48	5/8	62.5	3.3E+02~1.4E+04
小 計		12	0/126	0.0		1/126	0.8									81/104	77.9	
船着部を流れる河川																		
浜田川(1)	AA	1	0/12	0.0	6.9~7.8	0/12	0.0	8.2~13	1/12	8.3	<0.5~8.0	1.2	0/12	0.0	<1~11	4/4	100	1.7E+02~4.9E+03
浜田川(2)	A	2	0/24	0.0	7.2~8.1	11/24	45.8	4.1~10	2/24	8.3	<0.5~5.2	1.1	0/24	0.0	<1~7	7/8	87.5	2.2E+01~4.9E+04
益田川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.5~8.2	0/12	0.0	8.3~12	0/12	0.0	<0.5~0.5	0.5	0/12	0.0	<1~6	4/4	100	3.3E+02~1.7E+04
益田川(2)	A	1	0/12	0.0	7.4~7.9	0/12	0.0	8.0~12	0/12	0.0	<0.5~1.0	0.6	0/12	0.0	<1~13	4/4	100	1.4E+03~1.3E+04
益田川(3)	C	1	0/12	0.0	6.8~7.3	6/12	50.0	2.0~10	8/12	66.7	2.3~10	6.1	0/12	0.0	1~8			
静岡川	A	2	0/23	0.0	7.4~8.3	0/24	0.0	7.9~13	0/24	0.0	<0.5~1.9	0.7	1/24	4.2	<1~37	7/8	87.5	4.9E+02~7.9E+04
朝酌川	B	1	1/6	16.7	7.2~9.1	0/6	0.0	5.5~14	1/6	16.7	<0.5~5.1	1.9	0/6	0.0	2~23	0/0		
山居川	D	1	0/6	0.0	6.4~7.3	0/6	0.0	4.2~9.9	0/6	0.0	1.2~4.0	2.2	0/6	0.0	1~7			
鷹橋川	C	1	0/6	0.0	7.1~8.0	0/6	0.0	6.1~12	0/6	0.0	0.8~1.8	1.3	0/6	0.0	2~14			
忌部川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.0~7.4	7/12	58.3	2.3~11	11/12	91.7	1.0~4.0	1.8	0/12	0.0	3~19	0/0		
忌部川(2)	A	1	0/6	0.0	7.0~8.0	0/6	0.0	8.7~13	1/6	16.7	0.6~2.4	1.3	0/6	0.0	1~7	0/0		
平田船川(1)	A	1	0/12	0.0	7.0~7.6	1/12	8.3	5.8~12	0/12	0.0	0.7~1.6	1.1	0/12	0.0	<1~7	3/4	75.0	7.9E+02~4.9E+04
平田船川(2)	A	1	0/12	0.0	7.1~7.5	5/12	41.7	5.8~11	3/12	25.0	1.1~2.3	1.7	0/12	0.0	3~21	3/4	75.0	7.9E+02~7.9E+04
湯谷川(1)	A	1	0/12	0.0	6.8~7.4	4/12	33.3	4.9~10	0/12	0.0	<0.5~1.4	1.0	0/12	0.0	1~11	4/4	100	1.3E+03~1.1E+04
湯谷川(2)	A	1	0/12	0.0	7.0~7.4	0/12	0.0	7.5~10	0/12	0.0	0.7~1.9	1.2	0/12	0.0	1~14	4/4	100	1.1E+03~1.7E+04
小 計		17	1/179	0.6		34/180	18.9									40/44	90.9	
河 川 計		29	1/305	0.3		35/306	11.4									121/148	81.8	

(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）

（2007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	平均	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大				
湖 沼	中海及び境水道	A	9	35/480	7.3	7.7～9.4	189/480	39.4	<0.5～14	450/480	93.8	1.9～40	4.7	59/312	18.9	1～69	6/132	4.5	2.0E+00～1.6E+04
	矢道湖	A	5	32/264	12.1	6.9～8.9	61/264	23.1	1.1～13	260/264	98.5	2.9～9.7	5.4	77/180	42.8	<1～26	8/80	10.0	2.0E+00～1.6E+04
湖 沼	神西湖	B	2	13/36	36.1	6.9～9.1	0/36	0.0	6.0～17	28/36	77.8	4.2～7.3	5.7	4/36	11.1	4～23			
	湖 沼 計		16	80/780	10.3		250/780	32.1		738/780	94.6			140/528	26.5		14/212	6.6	
海 域	浜田川河口海域	A	3	3/36	8.3	8.1～8.4	8/36	22.2	7.1～10	5/36	13.9	1.0～2.7	1.7	0/18	0.0	ND～ND	0/18	0.0	<2.0E+00～1.3E+02
	美保湾	A	2	3/24	12.5	8.1～8.4	8/24	33.3	6.6～9.3	3/24	12.5	0.7～3.2	1.6	0/12	0.0	ND～ND	0/12	0.0	<2.0E+00～1.7E+01
	江の川河口海域	A	3	5/36	13.9	8.1～8.4	3/36	8.3	7.4～9.7	3/36	8.3	0.8～2.5	1.5	0/18	0.0	ND～ND	0/18	0.0	<2.0E+00～4.9E+02
	北浦海水浴場	A	1	1/6	16.7	8.1～8.5	0/6	0.0	7.7～9.2	0/6	0.0	0.6～2.0	1.3	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.7E+01
	古浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	1/6	16.7	7.0～10	1/6	16.7	0.6～2.4	1.5	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～9.0E+00
	おわし海水浴場	A	1	2/6	33.3	8.2～8.5	0/6	0.0	8.1～10	1/6	16.7	1.2～2.4	1.7	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～5.0E+00
	波子海水浴場	A	1	1/6	16.7	8.1～8.4	1/6	16.7	7.2～9.2	0/6	0.0	1.2～1.9	1.5	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～5.0E+00
	国分海水浴場	A	1	1/6	16.7	8.1～8.4	1/6	16.7	7.3～9.3	1/6	16.7	1.2～2.2	1.6	0/6	0.0	ND～ND	1/6	16.7	<2.0E+00～1.7E+04
	田の浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	8.1～9.2	0/6	0.0	1.3～1.8	1.6	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.0E+02
	持石海水浴場	A	1	1/6	16.7	8.2～8.4	1/6	16.7	7.4～9.3	0/6	0.0	1.4～1.9	1.7	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.3E+01
海 域 計		15	17/138	12.3		23/138	16.7		14/138	10.1			0/90	0.0		1/90	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×100（「不適合率」という）を示す。
 単位：DO、COD、SS（海域は油分）は「mg/l」、大腸菌群数は「個V/100ml」、COD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）

（2007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	75/204	36.8	0.18～2.0	147/204	72.1	0.012～0.23
	宍道湖	Ⅲ	5	88/120	73.3	0.29～0.86	116/120	96.7	0.026～0.10
	神西湖	Ⅳ	2	11/24	45.8	0.28～1.1	24/24	100.0	0.063～0.19
	計		16	174/348	50.0		287/348	82.5	

- (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19年度	
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	75%値	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	0.7	
	神立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	龜山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	1.2	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8		
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	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	7.6	
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	○	○	×	×	×	○	○	×	○	○	1.8	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.6	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	2.0	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	東橋	A(2)	ハ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	

- 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19年度		
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	75%値			
中 海	N-1	A(3)	□	S47												5.6		
	N-2														5.3			
	N-3															4.9		
	N-4															5.3		
	N-5															5.0		
	N-6(湖心)								×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5
	N-7																	4.5
	NH-1																	5.0
	NH-2																	5.0
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														4.7			
	T-3														5.2			
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48												6.1		
	S-2															6.2		
	S-3(湖心)																6.0	
	S-4																6.1	
	S-5																5.2	
神西湖	J-1	B(5)	=	H5											5.6			
	J-3(湖心)															6.7		
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	1.9		
	H-2																1.8	
	H-3																	2.1
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	1.5		
	M-2																2.0	
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.6		
	G-2																1.5	
	G-3																	2.0
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	×	×	×	×	×	○	×	○	○	1.7			
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	○	×	○	×	×	×	×	×	○	○	1.9			
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	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.7			
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.7			
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.8			

- 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、 $0.75 \times n$ 番目になる数値。 $0.75 \times n$ 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19年度 75%値	
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19		
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	□	S48	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	0.7	
	神立橋				○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	0.6	
高津川	旭橋	AA(1)	□	S49	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	高津大橋	A(2)	□	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
神戸川	野土橋	AA(1)	□	S50	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	上乙立橋				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	馬木橋	A(2)	□	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	龜山橋	A(2)	□	S47	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	1.2	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	□	S49	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	□	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	□	S49	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	7.6	
静岡川	川合橋	A(2)	□	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	□	H6	○	○	×	×	×	○	○	×	○	○	1.8	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.6	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	2.0	
	半原橋	A(2)	□	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	□	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	東橋	A(2)	ハ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	

- 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×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。□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	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	平成19年度 75%値		
中 海	N-1	A(3)	□	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.6		
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3		
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.9		
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3		
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0		
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5		
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5		
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	5.0
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	5.0
	参考 鳥取県				T-1												
	T-2													4.7			
	T-3													5.2			
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.1		
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.2		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.0		
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.1		
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2		
神西湖	J-1	B(5)	=	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.6			
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.7			
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9		
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8		
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.1		
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	○	×	○	×	○	×	○	○	○	1.5		
	M-2				○	×	×	○	○	×	×	×	×	○	2.0		
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.6		
	G-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5		
	G-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0		
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	×	×	×	×	×	○	×	○	○	1.7		
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	○	×	○	×	×	×	×	×	○	○	1.9		
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	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.7		
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	1.7		
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.8		

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目数値。)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)

測定地点		年 度	環 境 基 準	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	過去 5ヶ年 間の平 均値	H19
江の川	川本大橋	2		1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
	桜江大橋			1.0	1.2	1.0	0.9	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	江川橋			1.2	1.2	0.8	1.1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5
斐伊川	里熊大橋	1		0.9	1.3	1.7	1.7	1.3	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7
	神立橋			0.9	1.5	2.0	1.7	1.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6
高津川	旭橋	1		1.3	0.8	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	金地橋			1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	高津大橋	2		1.0	1.2	0.7	0.7	0.5	1.0	0.6	1.4	0.5	0.8	0.5
神戸川	野土橋	1		1.1	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6
	上乙立橋			1.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5
	馬木橋	2		1.0	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6
	河口			1.2	0.6	0.8	0.9	1.1	0.7	0.7	1.0	0.5	0.8	1.0
浜田川	三宮橋	1		0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6
	龜山橋	2		2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	1.8	1.5	2.1	1.6	1.9	1.2
	河口			1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.1	1.4	0.8
益田川	逢瀬橋	1		1.4	0.6	0.6	1.1	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	雪舟橋	2		1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.7	0.5	1.2	0.5	0.8	0.5
	月見橋	5		7.3	6.4	7.4	5.8	8.3	5.2	4.9	4.7	9.6	6.5	7.6
静岡川	川合橋	2		0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	正原橋			1.5	1.5	1.2	1.9	1.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8
朝酌川	ガラガラ橋	3		2.7	2.9	3.5	3.9	5.2	1.8	1.6	4.1	2.0	2.9	1.8
山居川	庄司橋	8		7.6	6.7	5.4	3.6	5.0	2.0	2.4	3.0	2.4	3.0	2.6
馬橋川	馬橋	5		5.8	5.7	5.0	3.2	4.0	2.0	2.4	1.7	1.9	2.4	1.4
忌部川	千本貯水池取水口	1		1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.5	1.1	1.2	2.0
	半原橋	2		2.3	1.6	1.9	0.9	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0	1.1	1.6
平田船川	西谷水門	2		1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	1.4	1.2
	旭町付近	2		2.3	1.9	1.5	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	2.0
湯谷川	旅伏駅水門	2		1.3	1.4	1.3	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2
	東橋	2		3.5	2.7	2.0	1.8	2.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4

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)

年度		環境基準	年度										過去5ヶ年間の平均値	H19
			H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18			
中海	N-1	3	5.5	4.9	5.5	4.9	5.4	5.0	6.2	5.2	5.0	5.4	5.6	
	N-2		6.5	5.0	5.6	5.2	5.3	4.6	6.3	4.9	4.7	5.2	5.3	
	N-3		6.1	5.8	5.9	5.5	4.8	4.0	5.0	4.3	4.6	4.5	4.9	
	N-4		6.5	5.9	6.9	5.5	5.6	4.2	6.8	4.7	5.2	5.3	5.3	
	N-5		6.5	5.1	6.1	5.5	5.2	4.6	5.3	4.7	5.1	5.0	5.0	
	N-6(湖心)		5.1	4.5	5.9	5.1	4.7	4.3	4.7	4.3	4.6	4.5	4.5	
	N-7		4.4	4.3	4.1	4.3	4.1	3.4	3.9	4.0	4.5	4.0	4.5	
	NH-1		-	-	-	-	-	-	-	5.3	5.3	5.3	5.0	
	NH-2		-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.9	5.6	5.0	
	[9地点平均値]			5.8	5.1	5.7	5.1	5.0	4.3	5.5	4.7	5.0	4.9	5.0
	参考鳥取県	T-1(境水道中央)	3	3.2	2.9	4.0	3.5	2.6	2.8	3.8	2.9	3.0	3.0	3.3
		T-2(葭津地先)		4.8	3.6	5.8	3.5	4.2	3.9	4.9	4.0	4.0	4.2	4.7
T-3(米子湾中央)		6.4		6.2	7.0	8.1	5.1	5.2	7.3	5.3	5.9	5.8	5.2	
[最高地点値]			6.5	6.2	7.0	8.1	5.6	5.2	7.3	5.3	5.9	5.8	5.6	
宍道湖	S-1	3	5.3	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0	5.4	4.8	4.8	5.0	6.1	
	S-2		5.1	4.9	4.9	4.5	5.2	5.0	5.3	4.6	4.7	5.0	6.2	
	S-3(湖心)		5.1	5.0	5.0	4.6	5.2	5.1	5.4	4.8	4.8	5.1	6.0	
	S-4		5.4	4.7	4.9	4.5	5.1	5.0	5.4	4.9	4.5	5.0	6.1	
	S-5		5.3	4.4	4.8	4.9	4.4	4.6	5.0	4.6	4.4	4.6	5.2	
	[5地点平均値]			5.2	4.8	4.9	4.7	5.0	4.9	5.3	4.7	4.6	4.9	5.9
	[最高地点値]			5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.4	4.9	4.8	5.1	6.2
神西湖	J-1	5	8.2	7.3	7.3	5.9	5.4	5.8	6.4	5.9	6.2	5.9	5.6	
	J-3(湖心)		9.1	8.0	7.0	7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.6	6.7	
	[2地点平均値]			8.7	7.7	7.2	6.5	5.7	6.4	6.8	6.2	6.4	6.3	6.2
	[最高地点値]			9.1	8.0	7.3	7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.6	6.7
浜田川河口海域	H-1	2	1.6	1.9	1.6	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.9	
	H-2		1.4	1.5	1.6	1.0	1.4	1.7	1.3	1.6	1.5	1.5	1.8	
	H-3		1.3	1.5	1.5	1.1	1.6	1.3	1.7	1.5	1.7	1.6	2.1	
美保湾	M-1	2	1.8	1.9	2.1	1.5	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.5	
	M-2		2.0	2.2	2.5	1.9	1.7	2.5	2.1	2.1	2.6	2.2	2.0	
江の川河口海域	G-1	2	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.4	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	
	G-2		1.4	1.3	1.8	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	2.0	1.6	1.5	
	G-3		1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	1.8	2.0	
北浦海水浴場	IZ-2	2	1.9	2.1	2.1	2.6	2.2	2.4	2.0	2.3	1.5	2.1	1.7	
古浦海水浴場	IZ-3	2	2.0	2.3	1.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	1.9	2.4	1.9	
おわし海水浴場	IZ-5	2	1.4	1.4	1.5	2.0	2.1	1.9	1.8	2.2	1.6	1.9	1.8	
波子海水浴場	IW-1	2	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.8	1.5	1.4	1.7	1.8	
国分海水浴場	IW-3	2	1.7	1.8	1.6	1.8	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7	
田の浦海水浴場	IW-5	2	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.8	2.2	1.8	1.8	1.7	
持石海水浴場	IW-7	2	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.8	2.1	1.7	1.8	

- 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	
中海	5.9	5.5	5.4	4.6	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	5.0	4.1	4.1	4.5	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ヶ年 間の平 均値	H19
		H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
江の川	川本大橋	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	桜江大橋	0.9	1.0	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	江川橋	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
斐伊川	里熊大橋	0.9	1.1	1.5	1.4	1.2	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6
	神立橋	0.8	1.2	1.7	1.6	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7
高津川	旭橋	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5
	金地橋	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	高津大橋	0.9	1.0	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5
神戸川	野土橋	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6
	上乙立橋	0.9	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	馬木橋	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	河口	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0
浜田川	三宮橋	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.6	1.2
	亀山橋	2.4	2.0	2.0	2.1	2.0	1.5	1.4	1.8	1.5	1.6	1.1
	河口	1.4	1.6	1.5	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0
益田川	逢瀬橋	1.0	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
	雪舟橋	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6
	月見橋	6.6	5.4	5.9	5.2	6.6	5.1	4.0	4.0	7.1	5.4	6.1
静間川	川合橋	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
	正原橋	1.3	1.2	1.1	1.4	1.5	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8
朝酌川	ガラガラ橋	2.3	2.7	2.9	2.3	3.6	1.6	1.7	2.4	1.5	2.2	1.9
山居川	庄司橋	5.9	5.8	5.3	3.0	3.6	2.0	2.1	2.3	1.8	2.4	2.2
馬橋川	馬橋	4.6	4.6	4.0	3.2	4.2	1.9	2.0	2.6	1.5	2.4	1.3
忌部川	千本貯水池取水口	0.9	1.0	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	1.8
	半原橋	1.8	1.6	1.4	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3
平田船川	西谷水門	1.5	1.8	1.4	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1
	旭町付近	2.0	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.7
湯谷川	旅伏駅水門	1.3	1.6	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0
	東橋	2.8	2.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.1	1.0	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平均値であり、単位はmg/lである。

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	H19
		H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
中 海	N-1	5.3	4.7	5.1	4.9	4.8	4.5	5.1	4.7	4.6	4.7	5.0
	N-2	5.3	4.8	5.1	5.1	4.6	4.5	5.4	4.4	4.3	4.6	4.9
	N-3	6.5	4.9	5.5	5.1	4.6	3.8	4.5	3.9	4.8	4.3	4.5
	N-4	5.5	5.2	6.0	5.3	5.4	4.2	5.6	4.4	5.3	5.0	5.2
	N-5	5.5	5.0	5.4	5.5	4.9	4.5	4.9	4.2	4.6	4.6	4.7
	N-6(湖心)	4.7	4.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4.3	3.8	4.4	4.2	4.4
	N-7	4.0	4.1	3.6	4.1	3.8	3.5	3.6	3.7	4.4	3.8	4.1
	NH-1	—	—	—	—	—	—	—	4.4	5.0	4.7	4.6
	NH-2	—	—	—	—	—	—	—	4.1	4.8	4.5	4.6
	[9地点平均値]	5.3	4.7	5.1	5.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.7	4.5	4.7
参考 鳥取 県	T-1(境水道中央)	2.8	2.6	3.1	3.1	2.4	2.8	3.2	2.6	2.9	2.8	2.7
	T-2(葭津地先)	4.3	3.6	4.8	5.0	3.6	3.6	4.5	3.9	4.0	3.9	4.0
	T-3(米子湾中央)	5.8	5.2	6.2	6.7	4.9	4.9	6.5	5.0	4.9	5.2	4.9
宍道湖	S-1	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	4.6	4.9	4.6	4.6	4.7	5.7
	S-2	4.7	4.6	4.4	4.2	4.6	4.6	4.8	4.4	4.4	4.6	5.7
	S-3(湖心)	4.7	4.7	4.5	4.2	4.7	4.6	4.9	4.4	4.4	4.6	5.6
	S-4	4.9	4.5	4.4	4.2	4.6	4.7	4.8	4.6	4.3	4.6	5.7
	S-5	4.7	4.4	4.5	4.8	4.3	4.2	4.4	4.3	4.0	4.2	4.5
	[5地点平均値]	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.5	4.8	4.5	4.3	4.5	5.4
神西湖	J-1	6.8	6.5	6.1	5.4	5.2	5.4	5.2	5.5	5.1	5.3	5.3
	J-3(湖心)	7.8	6.7	6.5	6.1	5.6	6.0	5.5	5.4	6.0	5.7	6.1
	[2地点平均値]	7.3	6.6	6.3	5.8	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.5	5.7
浜田川河口海域	H-1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7
	H-2	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.6
	H-3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.7
美保湾	M-1	1.5	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.3
	M-2	1.7	1.8	2.1	1.6	1.6	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8
江の川河口海域	G-1	1.6	1.5	1.8	1.4	1.7	1.2	1.7	1.3	1.6	1.5	1.5
	G-2	1.1	1.2	1.7	1.1	1.5	1.3	1.6	1.2	1.8	1.5	1.3
	G-3	1.1	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7
北浦海水浴場	IZ-2	1.4	1.8	1.8	1.6	2.1	2.2	1.8	2.0	1.5	1.9	1.3
古浦海水浴場	IZ-3	1.9	2.0	1.6	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.6	1.9	1.5
おわし海水浴場	IZ-5	1.1	1.3	1.3	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	1.7
波子海水浴場	IW-1	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5
国分海水浴場	IW-3	1.3	1.6	1.4	1.5	2.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6
田の浦海水浴場	IW-5	1.2	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6	1.9	1.7	1.6	1.6
持石海水浴場	IW-7	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.1	1.6	1.5	1.8	1.5	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19年度 年間平均値		
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19			
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61												0.44	
	N-2															0.42	
	N-3															0.37	
	N-4															0.49	
	N-5															0.41	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.37	
	N-7															0.36	
	NH-1															0.34	
	NH-2															0.35	
	参考 鳥取県				T-1												0.34
	T-2																0.44
T-3													0.60				
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61												0.48	
	S-2														0.52		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.50		
	S-4														0.51		
	S-5(大橋川矢田)														0.51		
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.75		
	J-3(湖心)														0.64		

- 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19年度 年間平均値			
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19				
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61												0.052		
	N-2															0.045		
	N-3																0.042	
	N-4																0.055	
	N-5																0.047	
	N-6(湖心)																0.043	
	N-7																0.038	
	NH-1																0.039	
	NH-2																0.046	
	参考 鳥取県				T-1													0.041
	T-2																	0.054
T-3														0.072				
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61												0.051		
	S-2															0.054		
	S-3(湖心)																0.051	
	S-4																0.054	
	S-5(大橋川矢田)																0.056	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	ニ	H5												0.10		
	J-3(湖心)																0.094	

- 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19年度	
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	年間平均値	
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.42	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.37	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.41	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.37	
	N-7				×	×	×	×	×	○	×	○	○	○	0.36	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	○	×	○	0.34	
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	0.35	
	参考 鳥 取 県				T-1											0.34
	T-2											0.44				
	T-3											0.60				
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	0.48	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.52	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.50	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.51	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.51	
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.75	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.64	

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

表9-2 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19年度	
					H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	年間平均値	
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.052
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.045	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.055	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.047	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	0.039	
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	0.046	
	参考 鳥取県				T-1											
	T-2												0.054			
	T-3												0.072			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.051	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.054	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.051	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.054	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.056	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.10	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.094	

- 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	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	過去 5ヶ年 間の平 均値	H19	
				中 海		0.4	N-1	0.55	0.56	0.62	0.56	0.51	0.46	0.55	0.50
		N-2	0.50	0.48	0.59		0.52	0.46	0.44	0.56	0.48	0.43	0.43	0.47	0.42
		N-3	0.64	0.57	0.68		0.59	0.47	0.44	0.49	0.42	0.51	0.47	0.47	0.37
		N-4	0.61	0.78	0.75		0.52	0.57	0.49	0.62	0.47	0.54	0.54	0.54	0.49
		N-5	0.54	0.59	0.61		0.60	0.48	0.45	0.50	0.45	0.45	0.45	0.47	0.41
		N-6(湖心)	0.46	0.52	0.55		0.47	0.45	0.46	0.50	0.42	0.44	0.44	0.45	0.37
		N-7	0.43	0.48	0.53		0.53	0.43	0.38	0.43	0.40	0.39	0.41	0.41	0.36
		NH-1	—	—	—		—	—	—	—	0.37	0.41	0.39	0.39	0.34
		NH-2	—	—	—		—	—	—	—	0.38	0.39	0.39	0.39	0.35
		[9地点平均値]		0.53	0.57	0.62	0.54	0.48	0.45	0.52	0.43	0.45	0.47	0.39	
参 考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.4		0.43	0.38	0.37	0.31	0.29	0.32	0.32	0.30	0.34	0.31	0.34	
	T-2(葭津地先)			0.48	0.50	0.57	0.45	0.39	0.35	0.45	0.36	0.42	0.39	0.44	
	T-3(米子湾中央)			0.73	0.72	0.78	0.60	0.52	0.53	0.61	0.49	0.49	0.53	0.60	
	[最高地点値]			0.73	0.78	0.78	0.60	0.57	0.53	0.62	0.50	0.54	0.55	0.60	
宍道湖		0.4	S-1	0.46	0.50	0.55	0.52	0.53	0.40	0.52	0.52	0.52	0.50	0.48	
			S-2	0.46	0.51	0.56	0.51	0.56	0.47	0.55	0.55	0.52	0.53	0.52	
			S-3(湖心)	0.44	0.50	0.54	0.51	0.52	0.41	0.54	0.55	0.51	0.51	0.50	
			S-4	0.46	0.49	0.55	0.51	0.53	0.44	0.53	0.55	0.52	0.51	0.51	
			S-5	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.45	0.56	0.54	0.48	0.52	0.51	
			[5地点平均値]		0.46	0.51	0.56	0.53	0.54	0.43	0.54	0.54	0.51	0.51	0.50
		[最高地点値]		0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.47	0.56	0.55	0.52	0.53	0.52	
神西湖		0.6	J-1	0.97	0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.88	0.75	
			J-3(湖心)	0.75	0.68	0.70	0.71	0.73	0.66	0.73	0.75	0.70	0.71	0.64	
			[2地点平均値]		0.86	0.74	0.76	0.79	0.81	0.73	0.87	0.83	0.76	0.80	0.70
			[最高地点値]		0.97	0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.88	0.75

- 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	
中 海	—	0.65	0.58	0.50	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	—	0.44	0.42	0.44	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

年 度		環境基準	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	過去5ヶ年間の平均値	H19	
測定地点			H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	過去5ヶ年間の平均値	H19	
中 海	N-1	0.03	0.073	0.057	0.066	0.055	0.047	0.049	0.052	0.047	0.048	0.049	0.052	
	N-2		0.067	0.056	0.061	0.054	0.040	0.044	0.049	0.042	0.042	0.043	0.045	
	N-3		0.081	0.058	0.068	0.059	0.041	0.043	0.045	0.035	0.052	0.043	0.042	
	N-4		0.072	0.072	0.073	0.054	0.049	0.045	0.063	0.042	0.054	0.051	0.055	
	N-5		0.068	0.058	0.062	0.060	0.041	0.046	0.048	0.036	0.043	0.043	0.047	
	N-6(湖心)		0.064	0.053	0.056	0.046	0.036	0.043	0.044	0.034	0.040	0.039	0.043	
	N-7		0.052	0.054	0.046	0.049	0.033	0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	
	NH-1		—	—	—	—	—	—	—	0.039	0.043	0.041	0.039	
	NH-2		—	—	—	—	—	—	—	0.039	0.042	0.041	0.046	
	[9地点平均値]			0.068	0.058	0.062	0.054	0.041	0.044	0.048	0.039	0.045	0.043	0.045
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	0.03	0.050	0.040	0.043	0.040	0.030	0.034	0.038	0.030	0.034	0.033	0.041	
	T-2(霞津地先)		0.059	0.048	0.067	0.053	0.036	0.036	0.042	0.035	0.041	0.038	0.054	
	T-3(米子湾中央)		0.093	0.069	0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.051	0.056	0.072	
	[最高地点値]			0.093	0.072	0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.054	0.056	0.072
宍道湖	S-1	0.03	0.053	0.056	0.043	0.046	0.050	0.043	0.046	0.034	0.041	0.043	0.051	
	S-2		0.053	0.057	0.046	0.043	0.048	0.046	0.046	0.040	0.040	0.044	0.054	
	S-3(湖心)		0.051	0.058	0.042	0.041	0.042	0.042	0.044	0.036	0.037	0.040	0.051	
	S-4		0.054	0.057	0.045	0.043	0.042	0.044	0.043	0.038	0.036	0.041	0.054	
	S-5		0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.050	0.056	
	[5地点平均値]			0.055	0.058	0.047	0.047	0.047	0.044	0.047	0.039	0.040	0.043	0.053
[最高地点値]			0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.049	0.056	
神西湖	J-1	0.05	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.114	0.10	
	J-3(湖心)		0.11	0.098	0.096	0.089	0.11	0.093	0.094	0.079	0.097	0.095	0.094	
	[2地点平均値]			0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.097	0.11	0.095	0.11	0.104	0.097
	[最高地点値]			0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.114	0.10

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

目標年度	水質保全計画等の全リン目標値(mg/l)				備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	
中 海	—	0.069	0.067	0.048	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	—	0.040	0.054	0.043	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	129
	静間川水系	135
	江の川水系	139
	浜田川水系	172
	唐鐘川水系	182
	下府川水系	184
	周布川水系	186
	益田川水系	190
	高津川水系	204
湖沼	中海及び境水道	213
	穴道湖	253
	神西湖	281
海域	美保湾	285
	江の川河口海域	291
	浜田川河口海域	301
	北浦海水浴場水域	311
	古浦海水浴場水域	313
	おわし海水浴場水域	315
	波子海水浴場水域	317
	国府海水浴場水域	319
	田の浦海水浴場水域	321
持石海水浴場水域	323	

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名	調査区分		斐伊川						斐伊川							
	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)			(AAP)			(AAP)				
	測定地点名(地点統番号)		(004-5) 表層			(004-01) 表層			里熊大橋			里熊大橋				
調査担当機関		雲南保健所						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
般 項 目	気温	℃	14.7	1.4	31.5	-/12	-	-	-	19.8	5.0	33.1	-/12	-	-	-
	水温	℃	13.4	3.0	28.0	-/12	-	-	-	15.7	4.8	25.3	-/12	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	0.98	0.70	1.80	-/12	-	-	-
	透明度	cm	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.7	7.3	8.1	0/12	-	-	7.5	7.0	7.8	0/12	-	-	-
	O	mg/l	202	11	8.3	13	0/12	0.5	1/12	10	8.3	13	0/12	0.5	1/12	-
	D	mg/l	203	0.6	0.5	1.2	1/12	0.5	1/12	0.6	0.5	1.2	1/12	0.5	1/12	0.6
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	2.5	1.5	5.8	-/12	-	-	0.7
	S	mg/l	205	2	1	4	0/12	-	-	7	1	35	1/12	-	-	2.3
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.4E+03	1.1E+03	4.0E+03	4/4	-	-	6.5E+03	7.8E+01	3.3E+04	12/12	-	-	2.8
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.48	0.35	0.58	-/7	-	-	0.58	0.37	0.94	-/12	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.013	0.008	0.020	-/7	-	-	0.032	0.017	0.091	-/12	-	-	-	
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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	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	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	-	-	-	-
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/1	-	-	-	-
	ふつう薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	-	-	-	-
	ほうろく	mg/l	819	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		斐伊川				斐伊川										
河川・海域名(類型)		採取水層		高杉橋				里熊大橋										
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		雲南保健所				国土交通省出雲河川事務所										
調査項目		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	
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															
	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	100	74	240	12/ 12											
	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															
	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															
	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	708															
	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															
	溶解性作業	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	631															
	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															
	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															
	流量	m ³ /s	906															
	流速	m/s																
	波高	m																

地点別総括表

(2007 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)									
	斐伊川		(AAP)				(AT)									
	斐伊川		(004-02) 表層				(018-01) 表層									
河川・海域名(類型)			神立橋				西谷水門									
測定地点名(地点統一番号)			国土交通省出雲河川事務所 出雲保健所				出雲市									
調査担当機関	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
				均	均	最小	最大	最小	最大	最小	最大	中央値 75%値				
一般	気温	℃	104	19.8	4.3	33.5	-/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	17.1	4.2	29.3	-/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	水深	m	109	0.60	0.25	1.45	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P	mg/l	201	7.5	7.2	7.8	0/12	0.5	2/12	7.6	0/12	0.7	0/12	1.1	0/12	1.1
	H	mg/l	202	9.9	7.9	13	0/12	0.5	2/12	12	0/12	0.7	0/12	1.1	0/12	1.2
	O	mg/l	203	0.7	0.5	1.9	2/12	1.4	8.4	1.6	0/12	3.0	0/12	3.0	0/12	4.6
	D	mg/l	204	2.9	1.4	8.4	-/12	-	-	8.6	-/12	8.6	-/12	-	-	4.8
	C	mg/l	205	17	1	91	2/12	-	-	7	0/12	7	0/12	-	-	-
	S	mg/l	206	5.7E+03	4.5E+01	4.9E+04	11/12	-	-	4.9E+04	3/4	ND	-/12	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D-ヘキサザン抽出物質	mg/l	208	0.58	0.34	0.90	-/12	-	-	1.8	-/12	ND	-/12	-	-	-
	窒素	mg/l	209	0.044	0.022	0.16	-/12	-	-	0.33	-/12	0.027	-/12	-	-	-
	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	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	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	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l	309	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P/CB	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロイソ	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロイソ	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロイソ	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロイソ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	DG-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	DG-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表 (2007 年度)

地域名		調査区分		斐伊川		年間調査(測定計画調査)		平田船川(1)		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)		平田船川		(A1)					
測定地点名(地点統・番号)		調査当機関		国立交通省出雲河川事務所		(004-02) 表層		西谷水門		(018-01) 表層					
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所				出雲市							
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	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	0.015	< 0.010	0.030	10/12									
全銅	mg/l	607	10	6	12	12/12									
電気伝導度:EC	μS/cm	601													
透明度	cm	602	73	15	100	12/12									
アモニウム	mg/l	603	11	1	64	12/12									
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.04	9/12									
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.002	0.005	12/12									
総窒素	mg/l	513	0.47	0.27	0.82	12/12									
溶解性全窒素	mg/l	519	0.54	0.31	0.90	12/12									
リン酸性リン	mg/l	522	0.012	0.006	0.023	12/12									
溶解性リン	mg/l	523	0.018	0.011	0.029	12/12									
総リン	mg/l	524	0.9	0.6	2.0	12/12									
含有機炭素:TOC	mg/l	704	1.8	1.3	3.4	12/12									
溶解性TOC	mg/l	703													
溶解性COD	mg/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													
陰性界面活性剤:MBAS	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	0.039	0.021	0.078	4/4									
クロロフィル生成能	mg/l	652	0.011	0.0016	0.020	4/4									
シアロキシルゲン生成能	mg/l	653	0.0084	0.0072	0.0094	4/4									
シアロキシルゲン生成能	mg/l	654	0.010	0.0022	0.032	4/4									
トリプトファン生成能	mg/l	655	0.0087	< 0.0001	0.034	3/4									
油膜(有・無)	個/100ml	901													
ふん菌性大腸菌群数	個/100ml	902	180	5	590	4/4									
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

(2007 年度)

水 域 名	調査区分	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)						
		平田船川(1)	平田船川	(A1)	(A1)	(A1)	(A1)									
河川・海域名(類型)	採取水層	斐伊川		(AAD)		(004-02) 表層		斐伊川		(018-01) 表層						
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	国土交通省出雲河川事務所		出雲保健所		出雲保健所		西谷水門		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
要	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2										
監	mg/l	802	< 0.004	< 0.004	0.004	0/2										
視	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	0.006	0/2										
項	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	0.03	0/2										
目	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	0.0008	0/2										
	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0/2										
	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	0.0003	0/2										
	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	0.004	0/2										
	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	0.004	0/2										
	mg/l	810	< 0.005	< 0.005	0.005	0/2										
	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	0.0008	0/2										
	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	0.001	0/2										
	mg/l	813	< 0.003	< 0.003	0.003	0/2										
	mg/l	814	< 0.008	< 0.008	0.008	0/2										
	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0/3										
	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	0.06	0/2										
	mg/l	817	< 0.04	< 0.04	0.04	0/2										
	mg/l	818	< 0.006	< 0.006	0.006	0/2										
	mg/l	825	< 0.005	< 0.005	0.005	0/2										
	mg/l	820	< 0.007	< 0.007	0.007	0/2										
	mg/l	824	< 0.0020	< 0.0020	0.0020	0/2										
	mg/l	822	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	0/2										
	mg/l	823	< 4.0E-05	< 4.0E-05	4.0E-05	0/2										
	mg/l	824	< 0.02	< 0.02	0.02	0/2										
	mg/l	825	< 0.03	< 0.03	0.03	0/2										
	mg/l	826	< 0.0020	< 0.0020	0.0020	0/2										

(2007 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)							
	平田船川(2)	平田船川(2)	(AV)			(AV)			(AV)			(AV)				
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)							
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)		(AV)			(AV)			(AV)			(AV)				
測定地点名(地点統・番号)	採取水層		(019-51) 表層						(019-01) 表層							
調査担当機関	調査担当機関		出雲市			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	°C	19.5	5.8	33.6	-/12	-	-	-	20.0	6.2	35.2	-/12	-	-	-
	水温	°C	16.7	3.9	28.9	-/12	-	-	-	17.5	4.2	32.9	-/12	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.5	7.1	8.5	0/6	-	-	7.2	7.1	7.5	0/12	-	-	-
	O	mg/l	202	8.3	4.7	11	3/12	-	-	7.7	5.8	11	5/12	-	-	-
	D	mg/l	203	1.3	0.9	1.8	0/12	0.9	0/12	1.4	1.1	2.3	3/12	1.1	3/12	1.7
	C	mg/l	204	4.7	3.0	6.2	-/12	3.0	-/12	4.6	3.0	7.4	-/12	3.0	-/12	2.0
	S	mg/l	205	8	1	20	0/6	6.2	-/12	3.2	4.9	7.4	-/12	7.4	-/12	4.7
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.8E+03	1	9.4E+03	2/4	3	-/12	3	2.2E+04	7.9E+02	21	0/12	21	-/12
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	1.7E+02	ND	-/12	ND	-	ND	ND	0.72	ND	-/12	ND	-	-
	全窒素	mg/l	1.2	0.44	1.6	-/12	1.8	-/12	1.4	1.3	ND	2.1	-/12	2.1	-/12	-
	全りん	mg/l	0.11	0.043	0.20	-/12	0.2	-/12	0.2	0.10	0.046	0.14	-/12	0.14	-/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シワラム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
活性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

(2007 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(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	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)	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(材料)Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	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													
	モネア性窒素	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													
	総リン酸性リン	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	582													
	faeo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: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													
	クロロホルム生成能	mg/l	652													
	アトキシクロロホルム生成能	mg/l	653													
	ジブチルクロロホルム生成能	mg/l	654													
	トリブチルクロロホルム生成能	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-138(有・無)		106													
	流量	m ³ /s	117													
	流速	m/s	906													
	波高	m	906													

地点別総括表

(2007年度)

項目	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(2)					湯谷川(1)					湯谷川					旅伏駅水門						
		河川・海域名(類型)	採取水層	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	19.2	6.2	34.4	-/12				18.3	4.7	33.1	-/12							
	水温			℃	105	17.6	5.1	33.1	-/12				16.2	4.8	26.3	-/12							
	水深			m	109																		
	透明度			m	110																		
	生活環境項目	P			mg/l	201	7.2	6.9	7.6	0/6				7.1	6.8	7.4	0/12						
		H			mg/l	202	9.6	7.5	11	0/6				8.0	4.9	10	4/12						
		O			mg/l	203	1.7	0.8	2.9	3/12				1.0	0.5	1.4	0/12						
		D			mg/l	204	4.3	3.2	6.1	-/12				3.4	2.0	4.8	-/12						
		S	大腸菌群数			MPN/100ml	205	8	3	15	0/6				4.3E+03	1	11	0/12					
			n-ヘキササン抽出物質			mg/l	206	ND	ND	ND	-/6				ND	0.38	1E+04	4/4					
窒素					mg/l	207	0.93	0.77	1.3	-/7				1.1	ND	2.5	-/12						
りん					mg/l	208	0.056	0.037	0.078	-/6				0.078	0.044	0.11	-/12						
全					mg/l	209																	
					mg/l	301																	
健康項目	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																		
	シクロロメタン			mg/l	308																		
	P.C.B			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-ジクロロエタン			mg/l	312																		
	1,1,1-トリクロロエタン			mg/l	313																		
	1,1,1-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																		
	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																		
	ヘンセン			mg/l	321																		
	ベンゼン			mg/l	322																		
	フェノール			mg/l	323																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素			mg/l	324																		
	ふつふつ素			mg/l	821																		
	ほう素			mg/l	407																		
ダイオキシン類(水質)			pg-TEQ/l	819																			
ダイオキシン類(底質)			pg-TEQ/g	951																			
				952																			

地点別 総括表

(2007 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)	湯谷川 (1)	湯谷川 (AD)	平田船川 (2)	平田船川 (AN)	湯谷川 (1)	湯谷川 (AD)	平田船川 (2)	平田船川 (AN)	湯谷川 (1)	湯谷川 (AD)		
測定地点名 (地点統・番号)	調査担当機関		019-54 表層					020-01 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	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													
そ の 他 項 目	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													
	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													
	全窒素	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	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													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	揮発性有機化合物	mg/l	620													
	揮発性有機化合物	mg/l	702													
	揮発性有機化合物	mg/l	651													
	揮発性有機化合物	mg/l	652													
	揮発性有機化合物	mg/l	653													
	揮発性有機化合物	mg/l	654													
	揮発性有機化合物	mg/l	655													
	揮発性有機化合物	mg/l	901													
	揮発性有機化合物	mg/l	902													
	揮発性有機化合物	個/100ml	903													
	揮発性有機化合物	個/100ml	904													
	揮発性有機化合物	個/100ml	905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													

地点別総括表

(2007年度)

水 域 名	調査区分		湯谷川(2)						湯谷川(2)							
	湯谷川(2)		湯谷川		本田橋		出雲市		湯谷川		本田橋		出雲市			
河川・流域名(類型)	湯谷川(2)		湯谷川		本田橋		出雲市		湯谷川		本田橋		出雲市			
測定地点名(地点統一番号)	湯谷川(2)		湯谷川		本田橋		出雲市		湯谷川		本田橋		出雲市			
調査担当機関	湯谷川(2)		湯谷川		本田橋		出雲市		湯谷川		本田橋		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
般 項 目	気温	℃	17.6	2.2	30.9	-/12				19.0	5.2	33.4	-/12			
	水温	℃	16.4	4.5	26.8	-/12				16.4	5.2	27.2	-/12			
	水深	m														
	透明度	m	110													
生 活 環 境 項 目	D	mg/l	7.2	6.9	7.4	0/6				7.2	7.0	7.4	0/12			
	H	mg/l	8.0	7.1	8.9	-/6				8.6	7.5	10	0/12			
	O	mg/l	1.2	0.7	1.8	0/12		0.7	1.1	1.2	0.7	1.9	0/12			
	D	mg/l	3.5	2.3	4.7	-/12		2.3	3.4	3.3	1.8	4.7	-/12			
	O	mg/l	3	1	9	0/6		4.7	3.8	7	1	14	0/12			
	S	mg/l	ND	ND	ND	-/6				5.7E+03	1.1E+03	1.7E+04	-/4			
	大腸菌群数	MPN/100ml	205							ND	ND	ND	-/12			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207							1.1						
	全窒素	mg/l	208	1.3	0.74	2.4	-/6			ND	0.36	1.9	-/12			
	全りん	mg/l	209	0.077	0.038	0.11	-/6			0.089	0.051	0.14	-/12			
健 康 項 目	カドミウム	mg/l														
	鉛	mg/l	301													
	六価クロム	mg/l	302													
	砒素	mg/l	304													
	総水銀	mg/l	305													
	アルキル水銀	mg/l	306													
	PCB	mg/l	307													
	シクロメタン	mg/l	308													
	四塩化炭素	mg/l	309													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	310													
	1,1,2-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													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,2-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													
	1,1,2-トリクロロエチレン	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	891														
ふつぷろ素	mg/l	407														
ほうろ素	mg/l	819														
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

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		湯谷川 (2)					湯谷川 (2)								
	河川・海域名 (類型)		(AV)					(AV)								
	測定地点名 (地点統一番号)		021-51) 表層					021-01) 表層								
調査担当機関		採取水層		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	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
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														
濁度	度	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														
リン酸	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
リン酸総リン	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														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性フッ素	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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
大腸菌 (有・無)	個/100ml	904														
大腸菌 (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

(2007年度)

水 域 名		調査区分		湯谷川 (2)						湯谷川 (2)						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		湯谷川						湯谷川						(AM)						(AM)					
測定地点名 (地点統番号)		採取水層		中筋橋						いろは橋						(021-52) 表層						(021-53) 表層					
調査担当機関		出雲市		出雲市						出雲市																	
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	最小値	最大値	m/n	最小値	最大値	m/n	最小値	最大値	x/y (%)	中央値	75%値									
一般項目	気温	℃	104	20.1	5.7	33.8	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	水温	℃	105	17.2	4.9	30.9	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.1	7.0	7.3	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		H	mg/l	202	8.6	6.0	11	3/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		O	mg/l	203	1.1	0.7	1.4	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		D	mg/l	204	3.2	1.9	4.8	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		S	大腸菌群数	MPN/100ml	205	9	1	31	1/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	206	ND	ND	ND	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素			mg/l	207	0.92	0.55	1.2	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全りん			mg/l	208	0.062	0.036	0.10	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全りん			mg/l	209	0.062	0.036	0.10	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全りん			mg/l	209	0.062	0.036	0.10	-/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	シクロロキサメタン	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	PCB	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,4-ジクロロベンゼン	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	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	有機窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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

(2007 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	湯谷川(2)	(AV)	(021-52) 表層	湯谷川(2)	(AV)	(021-53) 表層									
測定地点名(地点統・番号)	調査担当機関	単位	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	
フェノール類	出雲市	mg/l	401														
銅	出雲市	mg/l	402														
亜鉛	出雲市	mg/l	403														
鉄(溶解性)	出雲市	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	出雲市	mg/l	405														
総クロム	出雲市	mg/l	406														
その他項目	出雲市	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
亜鉛	出雲市	mg/l	210														
塩素化Cl-	出雲市	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	出雲市	μS/cm	601														
透明度	出雲市	cm	602														
モニア性窒素	出雲市	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	出雲市	mg/l	511														
硝酸性窒素	出雲市	mg/l	512														
溶解性全窒素	出雲市	mg/l	513														
リン酸性リン	出雲市	mg/l	518														
溶解性全リン	出雲市	mg/l	519														
総リン	出雲市	mg/l	522														
溶解性全リン	出雲市	mg/l	523														
有機炭素:TOC	出雲市	mg/l	524														
溶解性TOC	出雲市	mg/l	571														
溶解性COD	出雲市	mg/l	704														
クロロフィルa	出雲市	μg/l	532														
植物プランクトン	出雲市	個/ml	706														
色度	出雲市	度	531														
界面活性剤:MBAS	出雲市	mg/l	701														
溶解性有機炭素	出雲市	mg/l	620														
トリプトファン生成能	出雲市	mg/l	702														
トリプトファン生成能	出雲市	mg/l	651														
トリプトファン生成能	出雲市	mg/l	652														
トリプトファン生成能	出雲市	mg/l	653														
トリプトファン生成能	出雲市	mg/l	654														
トリプトファン生成能	出雲市	mg/l	655														
トリプトファン生成能	出雲市	mg/l	901														
トリプトファン生成能	出雲市	mg/l	902														
トリプトファン生成能	出雲市	個/100ml	903														
トリプトファン生成能	出雲市	個/100ml	904														
トリプトファン生成能	出雲市	個/100ml	905														
トリプトファン生成能	出雲市	m ³ /s	106														
トリプトファン生成能	出雲市	m ³ /s	117														
トリプトファン生成能	出雲市	m	906														

地点別 総括表

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		山王川		年間調査(測定計画調査)		山王川		年間調査(測定計画調査)		論田川		年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	調査区分	山王川	山王川	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	山王川	山王川	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	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・番号)	採取水層	山王橋	山王橋	山王橋	(245-01) 表層		(245-01) 表層		(245-01) 表層		(246-01) 表層		(246-01) 表層							
調査担当機関	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							
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	℃	104	4.5	33.2	-/12	-	-	-	-	-	20.5	5.3	33.6	-/12	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	5.8	30.0	-/12	-	-	-	-	-	17.0	5.2	28.9	-/12	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	6.9	7.2	-/6	-	-	-	-	1.0	6.8	6.6	6.9	-/6	-	-	-	-	1.1
	D	mg/l	202	7.7	9.4	-/6	-	-	-	-	1.3	7.7	5.9	9.4	-/6	-	-	-	-	1.3
	B	mg/l	203	1.2	0.5	2.4	-/12	0.5	2.4	-/12	1.3	1.1	0.6	1.6	-/12	0.6	1.6	-/12	1.3	
	C	mg/l	204	4.1	2.1	8.3	-/12	2.1	8.3	-/12	3.5	3.5	1.9	7.0	-/12	1.9	7.0	-/12	3.2	
	S	mg/l	205	6	3	9	-/6	3	9	-/6	4.0	8	3	12	-/6	3	12	-/6	3.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	ND	-/6	ND	ND	-/6	ND	ND	ND	ND	-/6	ND	ND	-/6	ND	ND
ノキサン抽出物質	mg/l	207	1.2	0.58	2.1	-/6	0.58	2.1	-/6	-	-	0.96	0.69	-/6	0.96	0.69	-/6	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.071	0.025	0.10	-/6	0.025	0.10	-/6	-	-	0.057	0.036	-/6	0.057	0.036	-/6	-	-	
健康項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-2,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-2,2-テトラクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機炭素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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

(2007 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	山王川	山王川	論田川	論田川	論田川	論田川	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市			
測定地点名 (地点統・番号)	調査区分	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
調査担当機関	調査区分	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														
	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														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素体・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														
	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														
	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	μg/l	532														
	faeo色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml	531														
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性チオ	mg/l	620														
	トリプトファン生成能	mg/l	702														
	アミノ酸生成能	mg/l	651														
	トリプトファン生成能	mg/l	652														
	アミノ酸生成能	mg/l	653														
	トリプトファン生成能	mg/l	654														
	アミノ酸生成能	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														
	その他項目																

地点別総括表

(2007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)								
		小境川	小境川	浜田橋	出雲市	忘都川(1)	忘都川	千本橋	松江市							
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)	()						(AAI)								
測定地点名(地点統番号)	採取水層	(247-01) 表層						(016-51) 表層								
調査担当機関	調査区分	出雲市						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	104	20.4	7.9	36.1	-/12	-	-	-	17.6	3.0	28.5	-/6	-	-	-
	水温	105	17.2	4.9	31.8	-/12	-	-	-	14.2	4.1	20.9	-/6	-	-	-
	水深 透明度	109 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	H	201	7.5	7.2	7.7	-/6	-	-	-	7.5	7.4	7.5	0/6	-	-	-
	O	202	11	10	12	-/6	-	-	-	11	8.7	13	0/6	-	-	-
	D	203	0.9	0.7	1.1	-/12	0.7	-/12	0.8	0.8	0.5	1.4	2/6	<	0.5	2/6 <
	O	204	3.9	2.5	6.3	-/12	2.5	-/12	3.6	2.3	1.0	4.0	-/6	-	1.4	(33%)
	D	205	4	1	7	-/6	6.3	-/12	4.1	3	1	5	0/6	-	1.0	-/6
	S	206	ND	ND	ND	-/6	4	-	4.1	3 <	1	5	0/6	-	4.0	(0%)
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.59	0.34	1.0	-/6	-	-	0.56	0.39	0.82	-/6	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.064	0.015	0.11	-/6	-	-	0.028	0.012	0.041	-/6	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.064	0.015	0.11	-/6	-	-	0.028	0.012	0.041	-/6	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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

(2007年度)

測定項目	単位	コード	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(2)			(AA1)			(AB)			(AA1)			(AB)						
			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	14.1	2.0	27.3	-/12																		
水温	℃	105	15.3	5.3	23.5	-/12																		
全水深	m	109																						
透明度	m	110																						
生活環境項目	P		7.2	7.0	7.4	0/12																		
	H		6.7	2.3	11	7/12																		
	O		1.8	1.0	4.0	11/12																		
	D																							
	C		2.5	1.3	3.5	-/12																		
	O																							
	D																							
	S		9	3	19	0/12																		
	大腸菌群数	MPN/100ml	205																					
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	206	0.66	0.30	1.7	-/12																	
全窒素	mg/l	207	0.042	0.020	0.10	-/12																		
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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																		
	PCB	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2																		
	シクロロメタン	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																		
	1,1,2-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	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1																		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1																		
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	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																		
	セレン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.92	0.02	0.66	0/2																		
	ふつぷろ素	mg/l	0.08	0.08	0.08	0/12																		
	ほつぷろ素	mg/l	0.10	0.10	0.10	0/12																		
	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

(2007 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	忌部川(1)			忌部川(2)			忌部川			忌部橋				
測定地点名(地点統・番号)	調査区	採取水層	(AA1)						(017-51) 表層							
調査担当機関	松江市		千本貯水池取水口						松江市							
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
特殊項目	フェノール類	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	銅	mg/l	0.02	0.01	0.03	1/4										
	亜鉛	mg/l	0.033	0.030	0.040	2/4										
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総シロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	12	9	15	12/12										
	植物体:Cl-	mg/l	110	94	140	12/12										
	電気伝導度:EC	μS/cm														
	濁度	度	603	4	18	9/9				63	32	80	6/6			
	モニア性窒素	mg/l	511	0.02	0.05	7/12										
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/12										
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.020	0.66	11/12										
	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													
	全有機性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeco色素	度	531													
	植物プランクトン	個/ml	7.4E+03	1.0E+03	1.5E+04	12/12										
	色度	度	14	7.0	20	12/12										
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2										
	溶解性有機炭素	mg/l	651													
	トリクロゲン生成能	mg/l	652													
	アピジゲン生成能	mg/l	653													
	ジメチルゲン生成能	mg/l	654													
	アピジメチル生成能	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)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													

(2007 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	松江市	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	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)
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 監 視 項 目	mg/l	801	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2											
クロム(VI)	mg/l	802															
トリハロメチル化合物類	mg/l	803															
ベンゾ(a)ピレン	mg/l	804															
ベンゾ(b)フラントレン	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3											
ベンゾ(k)フラントレン	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3											
ベンゾ(e)ピレン	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/3											
ベンゾ(a)アクリリル	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3											
ベンゾ(b)フルアン	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3											
ベンゾ(g)ヒキレン	mg/l	810	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/3											
ベンゾ(i)フルアン	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3											
ベンゾ(j)フルアン	mg/l	812	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/3											
ベンゾ(m)フルアン	mg/l	813	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3											
ベンゾ(n)フルアン	mg/l	814	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/3											
ベンゾ(o)フルアン	mg/l	815	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3											
ベンゾ(p)フルアン	mg/l	816	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3											
ベンゾ(q)フルアン	mg/l	817	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1											
ベンゾ(r)フルアン	mg/l	818	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1											
ベンゾ(s)フルアン	mg/l	819	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1											
ベンゾ(t)フルアン	mg/l	820															
ベンゾ(u)フルアン	mg/l	821	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1											
ベンゾ(v)フルアン	mg/l	822															
ベンゾ(w)フルアン	mg/l	823															
ベンゾ(x)フルアン	mg/l	824	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2											
ベンゾ(y)フルアン	mg/l	825															
ベンゾ(z)フルアン	mg/l	826	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1											

(2007 年度)

地点別 総括表

測定項目	単位	コード	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		(2)		(AD)		山居川		(DN)		山居川		(014-51) 表層		山居川		(014-51) 表層	
			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)	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)	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)						
一般			忌部川	忌部川	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	山居川	山居川	山居川	山居川	
			半原橋	半原橋	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	松江市	
			採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層	採取水層							
水温	℃	104	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
水温	℃	105	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
全水深	m	109	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
透明度	mm	110	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
P	mg/l	201	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
H	mg/l	202	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
O	mg/l	203	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
D	mg/l	204	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
C	mg/l	205	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
S	mg/l	206	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
大腸菌群数	MPN/100ml	207	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
全窒素	mg/l	209	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
全リン	mg/l	209	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
カドミウム	mg/l	301	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
鉛	mg/l	302	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
六価クロム	mg/l	304	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
砒素	mg/l	305	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
銀	mg/l	306	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
水銀	mg/l	307	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
アルキル水銀	mg/l	308	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
PCB	mg/l	309	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
シクロロキサタン	mg/l	310	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
四塩化炭素	mg/l	311	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
トリクロロエチレン	mg/l	317	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
テトラクロロエチレン	mg/l	318	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
シマジン	mg/l	321	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
チオベンカルブ	mg/l	322	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
ベンゼン	mg/l	323	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
セレン	mg/l	324	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
ほう素	mg/l	407	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
ほう素	mg/l	819	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	17.7	15.2	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	7.4	11.1	1.3	3.0	7.0	

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名	調査区分	忌部川 (2)						山居川													
		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)													
		(AD)			(DN)			(AD)			(DN)										
河川・海域名(類型)	採取水層	調査区画	地点統番号	調査担当機関	調査年度	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																		
	透明度	cm	602																		
	アモニウム	mg/l	603																		
	モニア性窒素	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																		
	リン酸性全	mg/l	522																		
	リン酸性全	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	582																		
	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	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																		
	ふん便性大腸菌群数	個	903																		
	〇-157(有・無)	個	904																		
	〇-128(有・無)	個	905																		
	流量	m ³ /s	106																		
	流速	m/s	117																		
	流波高	m	906																		
	その他項目																				

地点別 総括表

(2007 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		(Dn)				(Dn)						
	測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		(014-52) 表層				(014-01) 表層						
測定項目	単位	山居川				山居川				山居川					
		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	4.5	29.0	-/6	-	-	-	18.4	4.5	28.5	-/6	-	-	-
	水温	105	7.1	24.7	-/6	-	-	16.2	5.5	25.5	-/6	-	-	-	
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	7.2	6.8	7.6	0/6	-	-	7.0	6.4	7.3	0/6	-	-	-
	H	202	8.3	6.1	10	0/6	-	-	6.8	4.2	9.9	0/6	-	-	-
	O	203	2.5	0.9	4.5	0/6	0.9	0/6	2.2	1.2	4.0	0/6	1.2	0/6	2.0
	D	204	4.4	3.1	7.3	-/6	4.5	0/6	4.1	3.0	5.5	-/6	4.0	0/6	2.6
	S	205	3	1	8	0/6	3.1	-/6	5	1	7	0/6	3.0	-/6	3.7
	大腸菌群数	206	MPN/100ml	-	-	-	7.3	0/6	-	-	-	-	5.5	0/6	5.2
D-ヘキササシ抽出物質	207	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	208	mg/l	2.5	2.1	3.4	-/6	-	2.0	1.1	2.9	-/6	-	-	-	
全りん	209	mg/l	0.087	0.058	0.12	-/6	-	0.087	0.048	0.12	-/6	-	-	-	
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-ジクロロエチレン	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-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-ジクロロエチレン	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-ジクロロエチレン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	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	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつう薬	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 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)		山居川					山居川								
	河川・海域名(類型)		(D/a)					(D/a)								
測定地点名(地点統-番号)			大桁橋					庄司橋								
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
			70	27	100	6/ 6				340	12	1400	6/ 6			
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														
	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													
	透明度	cm	602													
	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													
	総リン	mg/l	523													
	有機炭素:TOC	mg/l	524													
	全有機炭素	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													
	溶解性フッ素	mg/l	620													
	トリブチルホスフィン生成能	mg/l	702													
	トリブチルホスフィン生成能	mg/l	651													
	シアニド生成能	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

(2007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・流域名(類型)		朝酌川		朝酌川						朝酌川							
測定地点名(地点統番号)		朝酌川		朝酌川						朝酌川							
調査担当機関		森橋		森橋						ガラガラ橋							
測定項目		松江市		松江市						松江市							
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	℃	18.4	5.0	27.5	-/6	-	-	-	18.5	5.0	28.0	-/6	-	-	-	
	水温	℃	15.2	6.0	23.5	-/6	-	-	-	15.9	4.8	25.1	-/6	-	-	-	
	全水深 透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	P	mg/l	7.6	7.3	7.8	0/6	-	-	-	7.7	7.2	9.1	1/6	-	-	-	
	D	mg/l	9.8	7.9	12	0/6	-	-	-	9.7	5.5	14	0/6	-	-	-	
	O	mg/l	1.6	1.0	2.0	0/6	1.0	0/6	1.7	1.9	<	5.1	1/6	0.5	1/6	1.4	
	D	mg/l	4.5	2.1	5.8	-/6	2.1	-/6	4.9	5.1	2.5	11	-/6	2.5	-/6	1.8	
	S	mg/l	9	<	25	0/6	3.8	0/6	3.6	14	2	23	0/6	11	0/6	4.1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.70	0.51	0.89	-/6	-	-	0.85	0.61	1.0	-/6	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	0.057	0.026	0.078	-/6	-	-	0.12	0.043	0.23	-/6	-	-	-	
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全鉛		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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
銅	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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

(2007 年度)

水域名	調査区分		朝酌川		年間調査(測定計画調査)		朝酌川		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		朝酌川		(Bp)		朝酌川		(Bp)								
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(013-51) 表層		(013-01) 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	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			朝酌川	朝酌川													
フェニール類	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															
元素付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	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	518															
全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
有機炭素:TOC	mg/l	524															
全有機炭素	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															
溶解性珪素	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															
流量	m ³ /s	108															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

(2007 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 (Bp)													
測定項目	単位	コード	013-52) 表層						242-03) 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	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	5.2	28.0	-/6	-	-	-	19.2	6.0	28.5	-/6	-	-	-
	水温	℃	16.6	4.8	25.8	-/6	-	-	-	16.7	5.5	26.0	-/6	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.7	6.9	9.0	1/6	-	-	7.2	6.6	8.2	-/6	-	-	-
	O	mg/l	202	10	6.6	13	0/6	-	-	8.4	4.2	13	-/6	-	-	-
	D	mg/l	203	2.2	0.8	5.2	1/6	0.8 1/6	1.7	2.2	1.1	4.0	-/6	1.1 -/6	-	1.8
	C	mg/l	204	5.1	3.2	10	-/6	3.2 -/6	4.4	5.6	3.7	6.4	-/6	3.7 -/6	-	6.0
	S	mg/l	205	11	3	19	0/6	10 -/6	4.9	14	5	21	-/6	6.4 -/6	-	6.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.86	0.74	1.1	-/6	-	-	0.64	0.54	0.79	-/6	-	-	-	
全窒素	mg/l	209	0.12	0.063	0.27	-/6	-	-	0.15	0.049	0.44	-/6	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		朝酌川				城山西堀川								
河川・海域名(類型)		採取水層		(Bn)				()								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(013-52) 表層				(242-03) 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
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														
亜鉛付Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	1200	20	5100	6/6										
透明度	cm	602		15	65	6/6										
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														
全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
総リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	524														
全有機性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
溶解性COC	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:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機物	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														
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														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2007 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・流域名(類型)		馬橋川		(C1)						(C1)							
測定地点名(地点統一番号)		八雲橋		(015-51) 表層						(015-52) 表層							
調査担当機関		松江市															
測定項目	単位	コード	平均			最大値			最小値			中央値			75%値		
			平均	m/n	x/y (%)	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	104	18.6	28.5	5.0	28.5	19.0	5.0	28.5	19.0	5.0	28.5	-/6	-/6	-	-	-
	水温	105	17.3	26.0	6.0	26.0	17.4	6.5	25.5	17.4	6.5	25.5	-/6	-/6	-	-	-
	全水深	109															
	透明度	110															
	P	201	7.4	7.8	6.5	7.8	7.8	7.3	8.3	7.8	7.3	8.3	0/6	0/6			
	H	202	9.7	12	7.8	12	11	8.6	12	8.6	11	8.6	0/6	0/6			
	O	203	1.4	2.7	0.6	2.7	1.6	1.0	2.3	1.0	2.3	0/6	0/6				
	D	204	3.4	6.0	2.0	6.0	4.0	2.7	7.2	2.7	7.2	-/6	-/6				
	S	205	5	7	3	7	4	2	6	2	6	0/6	0/6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206														
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207															
全窒素	mg/l	208	0.87	1.5	0.52	1.5	1.3	1.0	1.6	1.3	1.0	-/6	-/6				
全りん	mg/l	209	0.10	0.22	0.057	0.22	0.092	0.074	0.14	0.092	0.074	-/6	-/6				
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															
	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-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															
	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															
	セレン	323															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324														
	821																
	ふつ素	mg/l	407														
	819																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
952																	

(2007 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)		馬橋川			馬橋川			馬橋川			馬橋川				
	河川・海域名(類型)		八雲橋			八雲橋			八雲橋			八雲橋				
測定地点名(地点統番号)		採取水層		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		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	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														
総シロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(有機)C1-	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														
溶解性全窒素	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														
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	μg/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														
陰イオン生成能	mg/l	701														
トリクロゲン生成能	mg/l	620														
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														
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														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表

(2007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	(C)						(C)							
測定地点名(地点統・番号)	松江市		015-53) 表層						015-01) 表層							
調査担当機関	松江市		馬橋川						馬橋川							
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	℃	19.3	5.5	28.5	-/6	-	-	-	19.3	5.0	28.5	-/6	-	-	-
	水温	℃	17.5	5.2	26.9	-/6	-	-	-	16.8	4.6	26.0	-/6	-	-	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.3	7.0	7.9	0/6	-	-	7.3	7.1	8.0	0/6	-	-	-
	H	mg/l	202	8.6	6.0	12	0/6	-	-	9.1	6.1	12	0/6	-	-	-
	O	mg/l	203	1.8	1.1	3.4	0/6	1.1	0/6	1.3	0.8	1.8	0/6	0.8	0/6	1.4
	D	mg/l	204	4.3	3.1	5.6	-/6	3.1	-/6	4.0	2.8	5.0	-/6	1.8	-/6	1.4
	C	mg/l	205	6	3	12	0/6	5.6	-/6	6	2	14	0/6	5.0	-/6	3.9
	S	mg/l	206	1.4	1.0	1.7	-/6	1.1	-/6	1.1	0.44	1.4	-/6	0.8	-/6	1.4
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	6	3	12	0/6	5.6	-/6	6	2	14	0/6	5.0	-/6	4.9
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	1.4	1.0	1.7	-/6	1.1	-/6	1.1	0.44	1.4	-/6	0.8	-/6	1.4
	全 窒 素	mg/l	209	0.087	0.050	0.12	-/6	0.087	-/6	0.069	0.048	0.099	-/6	0.069	-/6	0.099
	全 有 機 炭 素	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつう薬	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうら薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 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)		(C)						(C)							
	採取水層		(015-53) 表層						(015-01) 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														
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														
塩素化合物(Cl ⁻)	mg/l	607														
電気伝導度・EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
モニタリング	度	603		30	91	6/6										
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														
全窒素	mg/l	518														
リン酸	mg/l	519														
リン酸	mg/l	522														
リン酸	mg/l	523														
リン酸	mg/l	524														
リン酸	mg/l	571														
有機炭素・TOC	mg/l	704														
溶解性TOC	mg/l	703														
溶解性COD	mg/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														
陰イオン性界面活性剤	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														
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	906														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
液高	m	906														

地点別 総括表

(2007 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		飯梨川 ()						飯梨川 ()											
	河川・流域名 (類型)		布部ダム本川流入部 (216-05) 表層			布部ダム貯水池中心 (216-06) 表層			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	コード	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			松江県土整備事務所広瀬事業所								
			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 (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	15.2	1.7	29.1	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	11.5	2.0	21.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.1	6.5	7.9	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	11	8.8	13	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	2.0	1.3	2.7	-/12	1.3	2.7	-/12	1.3	2.7	-/12	2.0	2.2	1.2	1.9	4.3	-/12	2.8
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.47	0.30	0.79	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.013	0.007	0.018	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アトラタクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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

(2007 年度)

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		飯梨川		飯梨川		()		()	
測定地点名(地点統・番号)		採取水層		布部ダム本川流入部		布部ダム貯水池中心		(216-05) 表層		(216-06) 表層	
調査担当機関		調査区分		飯梨川		飯梨川		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	計	位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目		401	mg/l								
	銅	402	mg/l								
	鉄	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								
	塩素付・Cl-	607	mg/l								
	電気伝導度:EC	601	μS/cm								
	透明度	602	cm								
	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								
	溶解性全窒素	513	mg/l								
	リン酸性全リン	518	mg/l								
	リン酸性全リン	519	mg/l								
	リン酸性全リン	522	mg/l								
	溶解性全リン	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	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								
	トリクロゲン生成能	651	mg/l								
	トリクロゲン生成能	652	mg/l								
	シアニド生成能	653	mg/l								
	シアニド生成能	654	mg/l								
	油膜生成能	655	mg/l								
	油膜生成能	901	mg/l								
	ふん便性大腸菌群数	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								
	流波	906	in								
その他項目											

地点別 総括表 (2007 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)		飯梨川						飯梨川							
	河川・海域名(類型)		下田原橋						能義大橋下流							
測定点名(地点統-番号)		松江保健所						松江保健所								
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														
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														
元素性Cl-	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	83	56	110	12/12				0.002	< 0.001	0.002	1/2			
濁度	度	602									66	260	12/12			
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									0.003	0.015	2/2			
総窒素	mg/l	513									0.045	0.077	2/2			
総リン	mg/l	518														
有機炭素:TOC	mg/l	519														
溶解性TOC	mg/l	522														
溶解性COD	mg/l	523														
クロロフィルa	μg/l	524														
植物プランクトン	個/ml	571														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性フッ素	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	0	0	0	0-12/12				0	0	0	0-12/12			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
〇-25(有・無)		903														
〇-25(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

(2007 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	飯梨川	飯梨川	下田原橋	飯梨川	飯梨川	能義大橋下流	飯梨川	飯梨川	能義大橋下流	飯梨川	飯梨川	能義大橋下流		
測定項目	単 位	コード	(216-03) 表層						(216-02) 表層							
調査担当機関			松江保健所						松江保健所							
			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
要 監 視 項 目																
クロロホルム	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2				< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
1,1-ジクロロエタン	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2				< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2				< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2				< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2			
1,1,2,2-テトラクロロエタン(有機銅)	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	809	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン(TPN)	mg/l	810	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2				< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	811	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン(DDVP)	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン(BPMC)	mg/l	813	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン(IRP)	mg/l	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2				< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン(CNP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2				< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	817	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2				< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	818	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2				< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	819	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	820	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2				< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	821	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	822	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	823	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2				< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	824	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	825	< 0.05	< 0.05	< 0.05	1/2				< 0.05	< 0.05	< 0.05	1/2			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	826	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			

地点別 総括表

(2007 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)		山佐川		山佐川				山佐川											
測定地点名(地点統・番号)		山佐川		山佐ダム本川流入部 (272-03) 表層				山佐ダム貯水池中心 (272-04) 表層											
調査担当機関		山佐川		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	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	
般 項 目	気温	°C	104	18.7	11.7	23.0	-/12	-	-	-	17.6	11.7	22.0	-/24	-	-	-	-	-
	水温	°C	105	11.9	3.1	20.0	-/12	-	-	-	10.3	3.9	24.4	-/24	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.0	6.7	7.2	-/12	-	-	-	6.9	6.4	7.3	-/24	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	10	8.6	13	-/12	-	-	-	6.1	0.5	12	-/24	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	1.7	1.3	2.5	-/12	-	-	1.7	1.5	2.3	-/24	-	-	-	-	4.1	
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	1.8	1.7	-	-	-	-	-	-	5.3	
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.45	0.30	0.70	-/6	-	-	0.028	0.20	9.4	-/12	-	-	-	-	-	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.025	0.020	0.030	-/6	-	-	0.028	0.020	0.060	-/12	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	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	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S	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-トリフルオロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリフルオロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリス(クロロ)エチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-ジクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふつろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほうろ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2007 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	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	採取水層		山佐ダム本川流入部					山佐ダム貯水池中心							
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	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 (Cl ⁻)	mg/l	607													
電気伝導度:EC	μS/cm	601													
透明度	cm	602													
マンガン (総)	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													
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													
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													
faecol	個/ml	706													
菌数	個/ml	531													
界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
陽イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	702													
生物活性	mg/l	651													
加水生成能	mg/l	652													
アッセイ生成能	mg/l	653													
アッセイ生成能	mg/l	654													
アッセイ生成能	mg/l	655													
油膜 (有・無)	個/100ml	901													
油膜 (有・無)	個/100ml	902													
菌数	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														

(2007 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	山佐川	()		()		赤川	()		()						
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	単 位	山原橋	(272-02) 表層		(302-02) 表層		馬田寺	()		()						
測定項目	調査担当機関	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	
般 項 目	気温	℃	15.7	4.5	31.0	-/12	-/12	-	-	20.5	2.0	35.1	-/4	-	-	-	
	水温	℃	13.8	3.9	26.7	-/12	-/12	-	-	16.3	4.3	27.6	-/4	-	-	-	
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	7.4	7.2	7.6	-/12	-/12	-	-	7.7	6.8	8.3	-/4	-	-	-	
	H	mg/l	10	8.3	13	-/12	-/12	-	-	12	10	13	-/4	-	-	-	
	O	mg/l	0.6	<	0.7	-/12	<	0.5	-/12	1.0	0.8	1.1	-/4	0.8	-/4	1.0	
	D	mg/l	-	-	-	-	-	0.7	(0%)	-	-	-	-	1.1	(0%)	1.0	
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S	MPN/100ml	2	1	8	-/12	-/12	-	-	6.3E+03	1	1	1	-/4	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	1.3E+02	4.6E+03	-/4	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.38	0.26	0.49	-/6	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	0.010	0.007	0.015	-/6	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンゼン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふつろ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	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

(2007 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)	採取水層		(272-02) 表層				(302-02) 表層								
測定地点名(地点統番号)	松江保健所		雲南市				雲南市								
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	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	最小値	最大値	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												
	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												
	塩素(Cl ⁻)	mg/l	601												
	電気伝導度:EC	μS/cm	602	61	110	12/12									
	透明度	cm	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												
	溶解性リン	mg/l	523												
	溶解性全リン	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	532												
	クロロフィルa	μg/l	706												
	faeco色素	個/ml	531												
	揮発性有機化合物	度	701												
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620												
	陰イオン性界面活性剤	mg/l	702												
	溶解性有機炭素	mg/l	651												
	トリハロメタン生成能	mg/l	652												
	加臭生成能	mg/l	653												
	7-ETC加臭生成能	mg/l	654												
	7-ETC加臭生成能	mg/l	655												
	アブヒル生成能	mg/l	901	0	0	0-12/12									
	油膜(有・無)	個/100ml	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												
	〇-157(有・無)	個/100ml	905												
	〇-128(有・無)	個/100ml	106												
	流量	m ³ /s	117												
	流速	m/s	906												
	波高	m													

(2007 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分				赤川				年間調査(測定計画調査)				大竹川			
河川・海域名(類型)		赤川				赤川				()				()			
測定地点名(地点統一番号)		たなばた公園				たなばた公園				(302-04) 表層				(322-01) 表層			
調査担当機関		雲南市				雲南市											
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	
			20.6	2.0	35.1	-/4	-	18.0	1.0	34.1	-/4	-	-				
一般項目	気温	104	20.6	2.0	35.1	-/4	-	-	-	18.0	1.0	34.1	-/4	-	-	-	
	水温	105	16.6	4.4	28.0	-/4	-	-	-	15.4	3.6	26.9	-/4	-	-	-	
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	mg/l	201	7.7	7.1	8.1	-/4	-	-	7.6	7.0	7.9	-/4	-	-	-	
	H	mg/l	202	11	10	13	-/4	-	-	11	9.6	13	-/4	-	-	-	
	O	mg/l	203	1.0	0.8	1.2	-/4	0.8	-/4	0.9	0.8	1.1	-/4	0.8	-/4	0.9	
	D	mg/l	204	-	-	-	-	1.2	(0%)	1.0	-	-	-	-	(0%)	0.9	
	C	mg/l	205	2 <	1	2	-/4	-	-	4.1E+03	1.7E+03	7.9E+03	-/4	-	-	0.9	
	S	MPN/100ml	206	7.1E+03	1.1E+03	1.3E+04	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	
生活環境項目	大腸菌群数	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキササン抽出物質	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	クロロム	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化砒素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アトラクトロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふつふつ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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

(2007 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)		赤川						大竹川					
	河川・海域名(類型)		赤川		たなばた公園		雲南市		大竹川		雲南市			
測定地点名(地点統-番号)	採取水層	調査区分	採取水層	地点統-番号	採取水層	調査区分	採取水層	地点統-番号	採取水層	調査区分	採取水層	地点統-番号	採取水層	
調査担当機関	調査区分	採取水層	調査区分	採取水層	調査区分	採取水層	調査区分	採取水層	調査区分	採取水層	調査区分	採取水層	調査区分	採取水層
測定項目	単位	コード	測定項目	単位	コード	測定項目	単位	コード	測定項目	単位	コード	測定項目	単位	コード
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	全亜鉛	mg/l	210	銅	mg/l	401	亜鉛	mg/l	210	銅	mg/l	401
銅	mg/l	402	塩素化(Cl-)	mg/l	607	亜鉛	mg/l	403	塩素化(Cl-)	mg/l	601	亜鉛	mg/l	404
亜鉛	mg/l	403	電気伝導度:EC	μS/cm	601	電気伝導度	μS/cm	404	電気伝導度:EC	μS/cm	602	亜鉛	mg/l	405
鉄(溶解性)	mg/l	404	濁度	度	603	濁度	度	405	濁度	度	603	鉄(溶解性)	mg/l	406
マンガン(溶解性)	mg/l	405	モニア性窒素	mg/l	511	モニア性窒素	mg/l	406	モニア性窒素	mg/l	511	マンガン(溶解性)	mg/l	
総クロム	mg/l	406	亜硝酸性窒素	mg/l	512	亜硝酸性窒素	mg/l		亜硝酸性窒素	mg/l	512	総クロム	mg/l	
			硝酸性窒素	mg/l	513	硝酸性窒素	mg/l		硝酸性窒素	mg/l	513			
			全窒素	mg/l	518	全窒素	mg/l		全窒素	mg/l	518			
			総リン酸	mg/l	519	総リン酸	mg/l		総リン酸	mg/l	519			
			総リン	mg/l	522	総リン	mg/l		総リン	mg/l	522			
			有機炭素:TOC	mg/l	523	有機炭素:TOC	mg/l		有機炭素:TOC	mg/l	523			
			全有機炭素	mg/l	524	全有機炭素	mg/l		全有機炭素	mg/l	524			
			溶解性TOC	mg/l	571	溶解性TOC	mg/l		溶解性TOC	mg/l	571			
			溶解性COD	mg/l	704	溶解性COD	mg/l		溶解性COD	mg/l	704			
			クロロフィルa	μg/l	703	クロロフィルa	μg/l		クロロフィルa	μg/l	703			
			植物プランクトン	個/ml	706	植物プランクトン	個/ml		植物プランクトン	個/ml	706			
			色度	度	531	色度	度		色度	度	531			
			界面活性剤:MBAS	mg/l	701	界面活性剤:MBAS	mg/l		界面活性剤:MBAS	mg/l	701			
			溶解性珪素	mg/l	620	溶解性珪素	mg/l		溶解性珪素	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		トリプトファン生成能	mg/l	702			
			クロロフィル生成能	mg/l	651	クロロフィル生成能	mg/l		クロロフィル生成能	mg/l	651			
			アミノ酸生成能	mg/l	652	アミノ酸生成能	mg/l		アミノ酸生成能	mg/l	652			
			シアニド生成能	mg/l	653	シアニド生成能	mg/l		シアニド生成能	mg/l	653			
			アセチル生成能	mg/l	654	アセチル生成能	mg/l		アセチル生成能	mg/l	654			
			DEHMA生成能	mg/l	655	DEHMA生成能	mg/l		DEHMA生成能	mg/l	655			
			油膜(有・無)	個/100ml	901	油膜(有・無)	個/100ml		油膜(有・無)	個/100ml	901			
			ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	ふん便性大腸菌群数	個/100ml		ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902			
			〇-157(有・無)		903	〇-157(有・無)			〇-157(有・無)		903			
			〇-26(有・無)		904	〇-26(有・無)			〇-26(有・無)		904			
			〇-128(有・無)		905	〇-128(有・無)			〇-128(有・無)		905			
			流量	m ³ /s	106	流量	m ³ /s		流量	m ³ /s	106			
			流速	m/s	117	流速	m/s		流速	m/s	117			
			波高	m	906	波高	m		波高	m	906			
その他項目			その他項目			その他項目			その他項目			その他項目		

地点別 総括表 (2007 年度)

水域名	調査区分		宇治川						佐世川										
	河川・海域名(類型)		宇治川						佐世川										
	河川・海域名(類型)		()						()										
測定地点名(地点統一番号)			(320-01) 表層						(311-01) 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	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	2.0	34.1	-/4	-/4	-	-	20.3	2.0	35.1	-/4	-/4	-	-			
水温	℃	105	18.1	5.6	29.3	-/4	-/4	-	-	17.3	5.7	28.1	-/4	-/4	-	-			
水深	m	109																	
透明度	m	110																	
生活環境項目			201	7.6	7.2	8.1	-/4	-/4	-	7.5	7.3	7.7	-/4	-/4	-	-	-		
			202	11	10	12	-/4	-/4	-	9.7	7.3	12	-/4	-/4	-	-	-	-	
			203	0.9	0.7	1.1	-/4	-/4	-	0.7	0.5	1.4	-/4	-/4	-	0.5	-/4	0.9	
			204							1.1						1.4	(0%)		
			205																
			206	MPN/100ml		6	17	-/4	-/4	-		3	8	-/4	-/4	-	-		0.9
			207			1.1E+04	3.1E+02	1.7E+04	-/4	-/4	-	5.2E+03	1.3E+03	1.3E+04	-/4	-/4	-	-	0.9
			208																
			209																
			健康項目			301													
302																			
303																			
304																			
305																			
306																			
307																			
308																			
309																			
310																			
311																			
312																			
313																			
314																			
315																			
316																			
317																			
318																			
319																			
320																			
321																			
322																			
323																			
324																			
325																			
326																			
327																			
328																			
329																			
330																			
331																			
332																			
333																			
334																			
335																			
336																			
337																			
338																			
339																			
340																			
341																			
342																			
343																			
344																			
345																			
346																			
347																			
348																			
349																			
350																			
351																			
352																			

地点別 総括表

(2007 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	宇治川	佐世川	宇治川	佐世川	宇治川	佐世川	宇治川	佐世川	宇治川	佐世川	宇治川	佐世川		
測定地点名(地点統番号)	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	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
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														
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														
塩素付・導度:EC	μS/cm	601														
濁度	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														
リン	mg/l	518														
酸性リン	mg/l	519														
全リン	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TOC	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														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陽イオン界面活性剤	mg/l	702														
5-MHBT生成能	mg/l	651														
4-MHBT生成能	mg/l	652														
2-MHBT生成能	mg/l	653														
3-MHBT生成能	mg/l	654														
4-EthMBT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														
流高	m	906														

(2007 年度)

地点別総括表

測定項目	単位	神戸川 (1)						神戸川 (1)							
		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
調査区分		神戸川 (1)						神戸川 (1)							
河川・流域名 (類型)		神戸川						神戸川							
測定地点名 (地点統番号)	採取水層	野土橋						上乙立橋							
調査担当機関		出雲保健所						出雲保健所							
一般項目		104	3.5	30.4	-/12	-	-	16.3	3.0	33.0	-/12	-	-	-	-
気温	℃	105	3.4	25.0	-/12	-	-	14.3	4.0	28.0	-/12	-	-	-	-
水温	℃	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m														
生活環境項目		201	7.6	7.9	0/12	-	-	7.5	7.3	7.7	0/12	-	-	-	-
H	mg/l	202	10	12	0/12	-	-	10	7.9	13	0/12	-	-	-	-
O	mg/l	203	0.6	1.1	1/12	<	0.5	0.5	0.5	0.8	0/12	<	0.5	0/12	<
D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	mg/l	205	5	18	0/12	-	-	3	1	5	0/12	-	-	-	-
S	mg/l	206	1.3E+03	4.6E+03	4/4	-	-	1.3E+03	2.2E+02	3.3E+03	4/4	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	208	0.51	0.62	-/6	-	-	0.49	0.32	0.63	-/6	-	-	-	-
全窒素	mg/l	209	0.016	0.010	0.028	-/6	-	0.017	0.013	0.023	-/6	-	-	-	-
全りん	mg/l														
健康項目		301	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-
カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-
鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
951	pg-TEQ/l	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
952	pg-TEQ/g														

地点別総括表

(2007 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		野上橋		神戸川		上乙立橋		神戸川		上乙立橋		神戸川		上乙立橋					
	(AAD)		(AAD)		(AAD)		(AAD)		(AAD)		(AAD)		(AAD)		(AAD)		(AAD)		(AAD)					
測定地点名 (地点統・番号)		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		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	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 ₂	mg/l	607																						
塩素付Cl ₂ -EC	μS/cm	601	98	71	130	12/12																		
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																						
全窒素	mg/l	518																						
リン酸性リン	mg/l	519																						
総リン酸性リン	mg/l	522																						
総リン	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	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																						
界面活性剤	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																						
シアノゲン生成能	mg/l	653																						
シアノゲン生成能	mg/l	654																						
シアノゲン生成能	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																						
大腸菌群数 (有・無)	個/100ml	904																						
大腸菌群数 (有・無)	個/100ml	905																						
流量	m ³ /s	106																						
流速	m/s	117																						
流速	m	906																						
流速	m	906																						

地点別総括表

(2007年度)

水 域 名	調査区分		神戸川(2)						神戸川(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)		神戸川						神戸川						神戸川						神戸川							
	河川・海域名(地点統番号)		馬木橋						馬木橋						河口						河口							
調査担当機関													出雲保健所															
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	気温	℃	104	17.3	6.9	31.7	-/12	-/12	-/12	17.4	6.8	31.8	-/12	-/12	-/12	17.4	6.8	31.8	-/12	-/12	-/12	17.4	6.8	31.8	-/12	-/12	-/12	
	水温	℃	105	14.8	5.2	27.4	-/12	-/12	-/12	15.5	5.0	30.3	-/12	-/12	-/12	15.5	5.0	30.3	-/12	-/12	-/12	15.5	5.0	30.3	-/12	-/12	-/12	
	水深	m	109																									
	透明度	m	110																									
	P	mg/l	201	7.5	7.3	7.8	0/12	0/12	0/12	7.5	7.3	7.6	0/12	0/12	0/12	7.5	7.3	7.6	0/12	0/12	0/12	7.5	7.3	7.6	0/12	0/12	0/12	
	H	mg/l	202	10	8.0	12	0/12	0/12	0/12	9.7	7.0	12	1/12	1/12	1/12	9.7	7.0	12	1/12	1/12	1/12	9.7	7.0	12	1/12	1/12	1/12	
	O	mg/l	203	0.6	0.5	1.0	0/12	0/12	0/12	1.0	0.5	3.1	1/12	1/12	1/12	1.0	0.5	3.1	1/12	1/12	1/12	1.0	0.5	3.1	1/12	1/12	1/12	
	D	mg/l	204																									
	S	mg/l	205	7	2	10	0/12	0/12	0/12	18	6	48	2/12	2/12	2/12	18	6	48	2/12	2/12	2/12	18	6	48	2/12	2/12	2/12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+03	3.3E+02	1.7E+03	3/4	3/4	3/4	4.3E+03	7.9E+02	1.4E+04	2/4	2/4	2/4	4.3E+03	7.9E+02	1.4E+04	2/4	2/4	2/4	4.3E+03	7.9E+02	1.4E+04	2/4	2/4	2/4	
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207																										
全窒素	mg/l	208	0.53	0.37	0.66	-/6	-/6	-/6	0.68	0.49	1.0	-/6	-/6	-/6	0.68	0.49	1.0	-/6	-/6	-/6	0.68	0.49	1.0	-/6	-/6	-/6		
全りん	mg/l	209	0.022	0.014	0.029	-/6	-/6	-/6	0.046	0.022	0.075	-/6	-/6	-/6	0.046	0.022	0.075	-/6	-/6	-/6	0.046	0.022	0.075	-/6	-/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																									
	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																									
	1,1-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																									
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314																									
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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																									
	キシレン	mg/l	324																									
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																									
	ふつぷろ素	mg/l	407																									
	ほうろ素	mg/l	819																									
	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				神戸川 (2)				年間調査 (測定計画調査)				神戸川 (2)				年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)		採取水層				神戸川				(AD)				神戸川				(AD)						
測定地点名 (地点統番号)		馬木橋				出雲保健所				(011-01) 表層				河口				(011-02) 表層						
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	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	401																					
	亜鉛	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																					
	透明度	cm	602	120	87	140	12/12			930	87	6500	12/12											
	アモニウム窒素	mg/l	511																					
	ニトロ酸性窒素	mg/l	512																					
	硝酸酸性窒素	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																					
	Feo	mg/l	700																					
	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																					
	溶解性有機炭素	mg/l	651																					
	加味剤生成能	mg/l	652																					
	アピロゲン生成能	mg/l	653																					
	アピロゲン生成能	mg/l	654																					
	アピロゲン生成能	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																					
	流速	m	906																					

地点別総括表

(2007 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)		新内藤川			赤川			赤川			()				
	測定地点名(地点統・番号)		新内藤川			赤川			赤川			()				
調査担当機関		採取水層		(248-01) 表層						(249-01) 表層						
測 定 項 目	単 位	コド	出雲市			出雲市			出雲市			出雲市				
			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													
	水温	℃	105	16.9	1.2	29.0	-/12									
	水深	m	109	16.3	6.5	25.7	-/12									
	透明度	m	110													
	P	mg/l	201	7.2	7.1	7.3	-/12									
	O	mg/l	202	6.8	5.2	8.5	-/12									
	D	mg/l	203	2.8	1.5	5.2	-/12	1.5 3.2	-/12 (0%)	2.8 3.2	7.1 8.7 1.8	6.9 10 2.5	-/12 -/12 -/12	1.1 2.5	-/12 (0%)	1.8 2.2
	C	mg/l	204													
	S	mg/l	205	4	2	5	-/12									
	生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	ND	-/12								
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207	ND	0.88	3.1	-/12									
全窒素		mg/l	208	1.8	0.071	0.16	-/12									
全りん		mg/l	209	0.11	0.071	0.16	-/12									
カドミウム		mg/l	301													
鉛		mg/l	302													
六価クロム		mg/l	303													
砒素		mg/l	304													
総水銀		mg/l	305													
アルキル水銀		mg/l	306													
健 康 項 目	シクロロメタン	mg/l	307													
	PCCB	mg/l	308													
	四塩化炭素	mg/l	309													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	310													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	312													
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	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														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318														
1,3-ジクロロエタン	mg/l	319														
シクロヘキサン	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	407														
ふつ素	mg/l	819														
ほう素	mg/l	951														
タライキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952														
タイキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

(2007 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															
	測定地点名(地点統一番号)		間谷橋付近						吉祥寺橋															
調査担当機関													()											
調査担当機関													(253-01) 表層						(253-02) 表層					
測定項目	単位	コード	出雲市						出雲保健所															
			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						
般 項 目	気温	℃	104																					
	水温	℃	105																					
	水深	m	109																					
	透明度	m	110																					
	H	mg/l	201	7.4	7.9	13	7.9	-/12																
	D	mg/l	202	9.2	13	13	-/12																	
	O	mg/l	203	0.8	0.5	1.3	-/12																	
	C	mg/l	204																					
	S	MPN/100ml	205	8	3	38	-/12																	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																					
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	1.2	-/12																		
全 窒 素	mg/l	208	0.68	0.45	1.2	-/12																		
全 窒 素	mg/l	209	0.053	0.022	0.093	-/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																					
	アルキル水銀	mg/l	307																					
	アールキル水銀	mg/l	308																					
	シクロロメタン	mg/l	309																					
	四氯化炭素	mg/l	310																					
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	311																					
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	312																					
	1,1,1,2-テトラクロロエチル	mg/l	313																					
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	314																					
	1,1,2-トリクロロエチル	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																					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	318																					
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	319																					
	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																					
	ふつう素	mg/l	407																					
	ほう素	mg/l	819																					
	タライオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																					
	タライオキシン類(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)	採取水層	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			
測定項目	測定日	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(Cl ⁻)	mg/l	607														
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601								180	130	230	6/6			
	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	519														
	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														
	色度	度	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	陰性界面活性剤:MBAS	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	684														
	トリプトファン生成能	mg/l	655														
	トリプトファン生成能	mg/l	901														
	トリプトファン生成能	mg/l	902														
	トリプトファン生成能	個/100ml	903														
	トリプトファン生成能	個/100ml	904														
	トリプトファン生成能	個/100ml	905														
	トリプトファン生成能	m ³ /s	106	0.25	0.10	0.43	12/12										
	トリプトファン生成能	m ³ /s	117														
	トリプトファン生成能	mm	906														

地点別 総括表

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		保知石川						久景川農業排水路							
	河川・海域名(類型)	採取水層	(275-01) 表層						(304-01) 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
般 項 目	気温	℃	104	5.9	33.3	-/12	19.9	-	-	18.5	4.0	31.0	-/6	-	-	-
	水温	℃	105	5.3	30.0	-/12	17.5	-	-	15.6	3.9	27.3	-/6	-	-	-
	水深 透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	6.9	7.5	-/12	7.2	-	-	7.0	6.9	7.2	-/6	-	-	-
	H	mg/l	202	7.5	10	-/12	9.2	-	-	8.0	5.3	11	-/6	-	-	-
	O	mg/l	203	1.1	2.7	-/12	1.7	-	1.7	1.1	0.5	1.6	-/6	0.5	-/6	1.2
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	1.6	-	1.3
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	206	9	2	20	-/12	-	-	8	4	11	-/6	-	-	-
	S	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	208	ND	0.79	2.2	-/12	-	-	0.90	0.54	1.2	-/6	-	-	-
	n-ヘキサノール	mg/l	209	0.086	0.046	0.15	-/12	-	-	0.090	0.050	0.12	-/6	-	-	-
	全全	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCCB	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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

(2007 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	調査区	地点名(地点統-番号)	採取水層	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区					
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	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値75%	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値75%	
一般項目	気温	℃	104	18.8	4.0	31.9	-/6					19.8	4.1	33.0	-/6					
	水温	℃	105	16.8	4.6	29.8	-/6					15.8	5.0	27.0	-/6					
	水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
	H O D	mg/l	201	7.3	6.8	7.7	-/6					7.6	7.2	8.0	-/6					
	B O D	mg/l	202	8.4	3.9	12	-/6					9.2	5.7	12	-/6					
	C O D	mg/l	203	1.1	0.5	1.7	-/6	0.5	1.7	-/6	0.5	1.1	0.5	0.9	-/6	0.5	1.7	-/6	0.5	1.1
	S O D	mg/l	204																	
	S	mg/l	205	9	3	26	-/6					5	1	14	-/6					
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																	
ノロウイルス抽出物質	mg/l	207																		
全窒素	mg/l	208	0.77	0.58	1.2	-/6					0.47	0.26	0.85	-/6					0.7	
全りん	mg/l	209	0.056	0.030	0.082	-/6					0.043	0.017	0.090	-/6					0.9	
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																	
	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																	
	1,1,1-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																	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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																	
	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																	
ふつ素	mg/l	821																		
ほう素	mg/l	407																		
オキシゲン類(水質)	pg-TEQ/l	819																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																		
		952																		

地点別 総括表

(2007 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	姉谷川	() 表層					常楽寺川	() 表層								
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		(305-01) 表層						(306-01) 表層									
調査担当機関	調査区分		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																
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																
塩素付Cl ₂ -	mg/l	607																
塩素付Cl ₂ -	mg/l	601																
電気伝導度:EC	μS/cm	602	2200	170	9000	6/6					210	130	290	6/6				
濁度	度	603																
アミン	mg/l	511																
モニア性窒素	mg/l	512																
亜硝酸性窒素	mg/l	513																
硝酸性窒素	mg/l	518																
総窒素	mg/l	519																
リン酸	mg/l	522																
リン酸	mg/l	523																
リン酸	mg/l	524																
リン酸	mg/l	571																
有機炭素:TOC	mg/l	704																
全有機炭素:TOC	mg/l	703																
溶解性COD	mg/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																
界面活性剤:MBAS	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																
トリクロロエチレン	mg/l	901																
油膜(有・無)	個/100ml	902																
油膜(有・無)	個/100ml	903																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	904																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	905																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	106																
流量	m ³ /s	117																
流速	m/s	906																
流速	m/s	906																
波高	m																	

地点別 総括表

(2007 年度)

水 域 名	調査区分	静間川 (測定計画調査)							静間川 (測定計画調査)							
		(AD)							(AD)							
河川・海域名(類型)	河川	静間川							静間川							
測定地点名(地点統・番号)	採取水層	川合橋							正原橋							
調査担当機関		県央保健所							県央保健所							
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	16.9	3.4	32.0	-/12				17.8	3.0	31.5	-/12			
	水温	105	14.4	6.0	23.0	-/12				14.9	3.4	23.0	-/12			
	全水深	109														
	透明度	110														
	P	201	7.7	7.5	8.0	0/11				7.6	7.4	8.3	0/12			
	H	202	10	8.6	13	0/12				10	7.9	13	0/12			
	O	203	0.5	0.5	0.8	0/12	0.5/12	0.8 (0%)	0.5	0.8	0.5	1.9	0/12	0.5/12	0.8 (0%)	0.7
	D	204														
	C	204														
	O	204														
生 活 環 境 項 目	mg/l															
	MPN/100ml	205	4	1	18	0/12				9	3	37	1/12			
	n-ヘキサン抽出物質	206	6.7E+03	4.9E+02	1.7E+04	3/4				2.3E+04	2.3E+03	7.9E+04	4/4			
	全窒素	207	0.53	0.17	0.71	-/6				0.81	0.49	1.0	-/6			
	全りん	208	0.023	0.014	0.035	-/6				0.056	0.037	0.076	-/6			
	209															
	209															
	209															
	209															
	209															
健 康 項 目	mg/l	301														
	mg/l	302														
	mg/l	304														
	mg/l	305														
	mg/l	306														
	mg/l	307														
	mg/l	308														
	mg/l	309														
	mg/l	310														
	mg/l	311														
	mg/l	312														
	mg/l	313														
	mg/l	314														
	mg/l	315														
	mg/l	316														
	mg/l	317														
	mg/l	318														
	mg/l	319														
	mg/l	320														
	mg/l	321														
	mg/l	322														
	mg/l	323														
	mg/l	324														
	mg/l	821														
	mg/l	407														
	mg/l	819														
	pg-TEQ/l	951														
	pg-TEQ/g	952														

地点別総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		三瓶川		三瓶川		三瓶川		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)		三瓶川		三瓶川		三瓶川		三瓶川		()		()				
測定地点名(地点統・番号)		採取水層		三瓶ダム本川流入部		三瓶ダム貯水池中心		三瓶ダム貯水池中心		(205-02) 表層		(205-03) 表層				
調査担当機関		県中央環境整備事務所大田事業所		県中央環境整備事務所大田事業所		県中央環境整備事務所大田事業所		県中央環境整備事務所大田事業所								
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	18.7	3.0	30.5	-/12	-/12	-	-	18.9	3.2	31.0	-/24	-	-	-
	水温	105	14.1	5.5	23.0	-/12	-/12	-	-	11.8	4.9	29.4	-/24	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.7	7.2	7.9	-/12	-/12	-	7.7	6.8	9.3	-/24	-	-	-
	O	mg/l	202	10	9.2	12	-/12	-/12	-	7.0	0.5	12	-/24	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.8	1.2	2.9	-/12	-/12	-	3.8	2.1	6.8	-/24	2.2	-/12	3.3
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
重金属類	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
抽出物質	mg/l	208	0.60	0.45	0.73	-/12	-/12	-	2.0	0.37	1.8	-/24	2.2	-/12	3.3	
全窒素	mg/l	209	0.033	0.014	0.045	-/12	-/12	-	2.1	0.010	0.080	-/24	6.1	(0%)	4.7	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラーム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラーム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)								
	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川				
河川・海域名(類型)	三瓶川		三瓶川 ()					三瓶川 ()								
測定地点名(地点統番号)	採取水層		三瓶ダム本川流入部 (205-02) 表層					三瓶ダム貯水池中心 (205-03) 表層								
調査担当機関	県央県上整備事務所大田事業所		県央県上整備事務所大田事業所					県央県上整備事務所大田事業所								
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	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
その他項目	全亜鉛	210														
	塩素(Cl ⁻)	607														
	塩素伝導度:EC	601														
	透明度	602														
	濁度	603														
	アモニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	513														
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸性全リン	522														
	溶解性全リン	523														
	総リン	524														
	有機炭素:TOC	571														
	全有機炭素:TOC	704														
	溶解性TOC	703														
	溶解性COD	484														
	クロロフィルa	532														
	クロロフィルa	706														
	植物プランクトン	581														
	色度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性有機炭素	702														
	トリプトファン生成能	651														
	加水分解生成能	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														
	アミノ酸生成能	656														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	大腸菌群数	903														
	大腸菌群数	904														
	大腸菌群数	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														

地点別 総括表

(2007 年度)

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)		河川		江の川		(A1)		江の川		(A1)							
測定地点名(地点統・番号)		都賀		江の川		(003-52) 表層		川本大橋		(003-01) 表層							
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		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	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	
			0.005	0.005	0.005	0/2	0.005	0/2	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0/2	0.005	0/2	0.005
生 活 環 境 項 目	気温	104	15.2	2.5	32.5	-/12	-/12	-	18.3	1.5	31.0	-/12	-/12	-	-	-	-
	水温	105	14.4	2.5	24.5	-/12	-/12	-	15.7	4.5	24.5	-/12	-/12	-	-	-	-
	水深	109	1.61	1.30	2.12	-/12	-/12	-	3.31	2.91	3.97	-/12	-/12	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	7.4	7.0	7.9	0/12	0/12	0.5	7.4	7.2	7.7	0/12	0/12	0.5	0/12	0.5	0.5
	D	202	10	8.2	12	0/12	0/12	0.9	10	7.9	12	0/12	0/12	0.5	0/12	0.5	0.5
	O	203	0.6	0.5	0.9	0/12	0/12	2.1	0.6	0.5	1.0	0/12	0/12	2.0	0/12	0.5	0.5
	D	204	2.8	2.1	3.4	-/12	-/12	3.4	2.6	2.0	3.2	-/12	-/12	3.2	-/12	0.5	0.5
	S	205	3	1	5	0/12	0/12	3	1.1E+03	1	5	0/12	0/12	3	-/12	0.5	0.5
	大腸菌群数	206	9.1E+02	1.7E+02	3.3E+03	4/12	4/12	3	1.1E+03	2.3E+02	2.2E+03	8/12	8/12	3	-/12	0.5	0.5
	n-ヘキサゲン抽出物質	207	0.58	0.46	0.78	-/4	-/4	0.58	0.59	0.49	0.68	-/4	-/4	0.59	-/4	0.5	0.5
窒素	208	0.026	0.014	0.032	-/4	-/4	0.026	0.023	0.012	0.031	-/4	-/4	0.023	-/4	0.5	0.5	
りん	209	0.005	0.005	0.005	0/2	0/2	0.005	0.005	0.005	0.005	0/2	0/2	0.005	0/2	0.5	0.5	
健 康 項 目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	シアン	302	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND
	鉛	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	305	< 0.02	0.02	0.02	0/2	0/2	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0/2	0/2	< 0.02	0/2	0.02	0.02
	砒素	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	308	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	ND
	PCB	309	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	ND
	四塩化炭素	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエチレン	312	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1-ジクロロエチレン	313	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
	1,3-ジクロロプロパン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,1-トリクロロエチレン	319	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	シマジン	320	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	シマジン	321	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	チオベンザン	322	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	チオベンザン	323	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	セレン	324	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.49	0.33	0.68	0/6	0/6	0.49	0.08	0.36	0.75	0/6	0/6	0.49	0/6	0.36	0.75
	ふつぷ素	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2	0/2	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2	0/2	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ダイオキシン類(水質)	951	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ダイオキシン類(底質)	952	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02

地点別 総括表

水 域 名	年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)												
	調査区分	江の川	江の川	江の川	調査区分	江の川	江の川	江の川									
河川・海域名 (類型)	都賀 (003-52) 表層				川本大橋 (003-01) 表層												
測定地点名 (地点統番号)	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												
調査担当機関	都賀				川本大橋												
調査項目	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				
銅	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	0.003	0.003	0.003	4/4				0.003	0.002	0.005	12/12				
塩素素子:Cl-	607	mg/l															
電気伝導度:EC	601	μS/cm															
透明度	602	cm	100	100	100	12/12				100	100	100	12/12				
アモニア性窒素	603	mg/l															
亜硝酸性窒素	511	mg/l	0.08	0.02	0.04	1/4				0.02	0.02	0.03	1/4				
硝酸性窒素	512	mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/6				< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/6				
全窒素	513	mg/l	0.48	0.32	0.68	6/6				0.32	0.35	0.75	6/6				
リン酸性リン	518	mg/l															
溶解性全窒素	519	mg/l	0.015	0.004	0.021	4/4				0.015	0.004	0.017	4/4				
溶解性リン	522	mg/l															
溶解性全リン	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															
ラゴ色素	700	個/ml															
植物プランクトン	531	個/ml															
色度	701	度															
陰イオン表面活性剤:MBAS	620	mg/l															
溶解性有機炭素生成能	620	mg/l															
生物活性	651	mg/l															
加味剤生成能	652	mg/l															
7-DFTD生成能	653	mg/l															
7-DFTD生成能	654	mg/l															
7-DFTD生成能	655	mg/l															
油膜 (有・無)	901	mg/l	15	4	24	4/4				15	5	35	4/4				
油膜 (有・無)	902	個/100ml															
大腸菌群数	903	個/100ml															
O-157 (有・無)	904	個/100ml															
O-26 (有・無)	905	個/100ml															
O-128 (有・無)	106	個/100ml															
流量	117	m ³ /s															
流速	117	m/s															
波高	906	m															

地点別 総括表

(2007 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)	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川			
測定地点名(地点統・番号)	桜江大橋		(A1)						(A1)								
調査担当機関	探取水層		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	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	℃	17.8	3.0	33.0	-/12	-	-	-	15.4	2.0	31.0	-/48	-	-	-	
	水温	℃	16.0	4.5	26.0	-/12	-	-	-	15.6	5.0	25.0	-/48	-	-	-	
	全水深	m	109	2.27	4.39	-/12	-	-	-	8.09	7.72	8.55	-/48	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	mg/l	201	7.3	7.2	7.5	0/12	-	-	7.4	7.1	7.5	0/48	-	-	-	
	O	mg/l	202	9.9	7.9	12	0/12	-	-	10	7.3	12	1/48	-	-	-	
	D	mg/l	203	0.6	0.5	1.1	0/12	<	0.5	0.6	0.5	1.1	0/48	<	0.5	0/12	
	C	mg/l	204	2.7	2.0	3.4	-/12	-	2.6	2.6	1.9	3.7	-/12	-	0.9	0/12	
	S	mg/l	205	3	1	5	0/12	-	3	3	1	7	0/48	-	1.9	0/12	
	大腸菌数	MPN/100ml	206	2.6E+03	3.3E+02	1.7E+04	6/12	-	1.6E+03	1.6E+03	1.2E+02	1.1E+04	28/48	-	3.7	0/12	
全窒素	mg/l	207	0.63	0.53	0.75	-/4	-	0.65	0.65	0.53	0.77	-/4	-	0.9	0/12		
全窒素	mg/l	208	0.23	0.13	0.28	-/4	-	0.21	0.21	0.14	0.28	-/4	-	3.7	0/12		
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<	0.005	<	0.005	0/2	-	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	-	
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	
	銻	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	0.02	0/2	-	-	-	
	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	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	
	P/C/B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1	-	ND	ND	ND	0/1	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/l	310	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	<	0.0002	<	0.0002	0/2	-	<	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-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	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	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	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	<	0.0020	<	0.0020	0/2	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	-
	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	0.57	0.41	0.78	0/6	-	0.57	0.40	0.40	0.77	0/6	-	-	0.6	
	ふつ素	mg/l	407	<	0.08	<	0.08	0/2	-	<	0.08	<	0.08	0/2	-	-	0.6
	ほう素	mg/l	819	<	0.02	<	0.02	0/2	-	<	0.02	<	0.02	0/2	-	-	2.4
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9
	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		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)	河川	江の川	江の川	(A1)	(A1)	江の川	江の川	(A1)	(A1)
測定地点名(地点統-番号)	採取水層		桜江大橋		003-02) 表層		003-53) 表層		003-53) 表層	
調査担当機関	国土地交通省浜田河川国道事務所		国土地交通省浜田河川国道事務所		国土地交通省浜田河川国道事務所		国土地交通省浜田河川国道事務所		国土地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
特殊項目										75%値
フェノール類	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
亜鉛	mg/l	403	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総クロム	mg/l	406	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.006	12/12	0.003	0.002	0.003	0.005
塩素材料:Cl-	mg/l	607	13	8	19	12/12	13	8	13	18
電気伝導度:EC	μS/cm	601	>	>	>	12/12	>	>	>	>
濁度	cm	602	100	100	100	12/12	100	98	100	100
マンニア性窒素	mg/l	603	0.02	0.02	0.02	12/12	0.02	0.02	0.02	0.02
亜硝酸性窒素	mg/l	511	< 0.010	< 0.010	< 0.010	1/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
硝酸性窒素	mg/l	512	0.56	0.40	0.78	0/6	0.010	0.39	0.56	0.77
総窒素	mg/l	518	< 0.010	< 0.010	< 0.010	6/6	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
溶解性全窒素	mg/l	519	0.012	0.005	0.017	4/4	0.013	0.007	0.013	0.017
リン酸性リン	mg/l	522	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
総リン	mg/l	523	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
溶解性全リン	mg/l	524	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
全有機炭素:TOC	mg/l	571	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
溶解性TOC	mg/l	704	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
溶解性COD	mg/l	703	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
クロロフィルa	μg/l	532	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
faeo色素	μg/l	706	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
植物プランクトン	個/ml	531	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
色度	度	701	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
溶解性有機炭素	mg/l	702	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
トリクロリン生成能	mg/l	651	0.033	0.025	0.045	4/4	0.033	0.025	0.033	0.045
クロロホルム生成能	mg/l	652	0.019	0.010	0.032	4/4	0.019	0.010	0.019	0.032
アベジトリジン生成能	mg/l	653	0.010	0.0090	0.011	4/4	0.010	0.0090	0.010	0.011
ジメチルジリン生成能	mg/l	654	0.0035	0.0020	0.0050	4/4	0.0035	0.0020	0.0035	0.0050
アベシリン生成能	mg/l	655	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/4	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010
油膜(有・無)	個/100ml	901	13	2	68	11/11	13	2	13	68
ふん(有・無)	個/100ml	902	13	2	68	11/11	13	2	13	68
〇-157(有・無)	個/100ml	903	13	2	68	11/11	13	2	13	68
〇-26(有・無)	個/100ml	904	13	2	68	11/11	13	2	13	68
〇-128(有・無)	個/100ml	905	13	2	68	11/11	13	2	13	68
流量	m ³ /s	106	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
流速	m/s	117	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
波高	m	906	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4/4	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010

地点別総括表

(2007 年度)

調査区分	江の川 (A1)						江の川 (A1)														
	年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)														
	(A1)						(A1)														
河川・海域名 (類型)	江の川						江の川														
測定地点名 (地点統・番号)	桜江大橋						川平														
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														
調査区	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	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	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
クロロホルム	mg/l	801																			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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																			
イソクロロベンゼン	mg/l	805																			
タリエン	mg/l	806																			
フェニトロ材料 (MEP)	mg/l	807																			
イソプロピル	mg/l	808																			
キシレン	mg/l	809																			
キシレン (有機銅)	mg/l	810																			
クロロホルム (TPN)	mg/l	811																			
アセチル	mg/l	812																			
E.P.N	mg/l	813																			
フェニル (BPMC)	mg/l	814																			
イソプロピル (IBP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1															
クロロホルム (CNP)	mg/l	816																			
トリエン	mg/l	817																			
キシレン	mg/l	818																			
フェニル	mg/l	819																			
ニッケル	mg/l	820																			
トリエン	mg/l	821																			
アンチ	mg/l	822																			
塩化ビニル	mg/l	823																			
比クロロホルム	mg/l	824																			
1,4-ジクロロ	mg/l	825																			
ベンゼン	mg/l	826																			
ウラン	mg/l																				

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		濁川		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		江の川		(A1)		濁川		()							
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				邑南町									
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
	フェノール類	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2										
	銅	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														
	全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.005	12/12										
	塩素(Cl ₂)	mg/l	607	1200	180	2500	5/5										
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601	990	170	1800	2/2										
	透明度	cm	602	100	96	100	12/12										
	アモニウム	mg/l	603	3	1	5	6/6										
	モニア性窒素	mg/l	511	0.003	0.003	0.003	2/2										
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.65	0.51	0.78	2/2										
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	全窒素	mg/l	518														
	リン	mg/l	519														
	総窒素	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														
	全有機炭素:TOC	mg/l	704														
	溶解性TOC	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	クロロフィルb	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														
	陰イオン生成能	mg/l	702														
	陽イオン生成能	mg/l	651														
	加味生成能	mg/l	652														
	アゼノ加味生成能	mg/l	653														
	アゼノ加味生成能	mg/l	654														
	アゼノ加味生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100m ²	901	31	9	79	4/4										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	〇-26(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

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	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		
測定地点名(地点統番号)	採取水層	採取水層	(225-04) 表層						(301-01) 表層							
調査担当機関	呂南町	呂南町														
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
殺菌項目	気温	℃	18.3	14.6	21.4	-/3	-	-	-	19.3	11.5	26.5	-/4	-	-	-
	水温	℃	7.4	7.3	7.4	-/3	-	-	-	10	7.2	7.5	-/4	-	-	-
	全水深	m	8.9	8.1	10	-/3	-	-	-	7.4	7.7	14	-/4	-	-	-
	透明度	cm	1.0	0.5	1.4	-/3	0.5	1.4	-/3 (0%)	0.5	0.5	0.6	-/4	0.5	-/4	0.5
	P	mg/l	201	7.4	7.3	7.4	-/3	-	-	7.4	7.2	7.5	-/4	-	-	-
	H	mg/l	202	8.9	8.1	10	-/3	-	-	10	7.7	14	-/4	-	-	-
	O	mg/l	203	1.0	0.5	1.4	-/3	0.5	1.4	0.5	0.5	0.6	-/4	0.5	-/4	0.5
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	11	1	22	-/3	-	-	1	1	1	-/4	-	-	-
	S	mg/l	206	1.9E+03	6.8E+02	3.8E+03	-/3	-	-	3.2E+03	1.7E+02	7.9E+03	-/4	-	-	-
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	11	1	22	-/3	-	-	1	1	1	-/4	-	-	-	-
	D-ヘキササチン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCCB	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロブタン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	採取水層	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		
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	℃	19.2	16.4	22.3	-/3	-	-	-	18.9	16.4	21.9	-/3	-	-	-
	水温	℃	7.3	6.9	7.6	-/3	-	-	-	7.3	7.0	7.4	-/3	-	-	-
	全水深	m	9.4	7.3	11	-/3	-	-	-	10	8.1	11	-/3	-	-	-
	透明度	mm	0.7	0.5	1.0	-/3	0.5 1.0	-/3 (0%)	0.5 1.0	0.6	0.5	0.9	-/3	0.5 0.9	-/3 (0%)	0.5 0.9
生活環境項目	C O D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	2	1	2	-/3	-	-	-	2	1	3	-/3	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.7E+01	8.0E+00	4.1E+01	-/3	-	-	-	2.3E+02	7.0E+00	5.4E+02	-/3	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロブタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつろ素	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

(2007 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・流域名(類型)	採取水層	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	
測定地点名(地点統・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	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
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													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	鉄(溶解性)	mg/l	405													
	クロム	mg/l	406													
	亜鉛	mg/l	210													
	塩素付・Cl-	mg/l	601													
	電気伝導度・EC	μS/cm	602													
	透明度	cm	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													
	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													
	有機炭素・TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	溶解性フロイダ	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													
	陽イオン界面活性剤・MBAS	mg/l	620													
	揮発性有機化合物生成能	mg/l	702													
	揮発性有機化合物生成能	mg/l	651													
	揮発性有機化合物生成能	mg/l	652													
	揮発性有機化合物生成能	mg/l	653													
	揮発性有機化合物生成能	mg/l	654													
	揮発性有機化合物生成能	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	906													
	流量	m ³ /s	100													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													
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)	出羽川		出羽川 ()						八戸川 ()						
		河川・海域名(地点統番号)	採取水層	調査区分	(224-07) 表層						(226-06) 表層					
調査担当機関	邑南町			榎原橋						越木橋						
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	18.7	16.1	-/3	-	-	-	17.9	5.0	29.0	-/4	-	-	-
	水深	cm	105	-	-	-	-	-	-	15.8	6.5	25.0	-/4	-	-	-
	透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.3	7.0	-/3	-	-	-	7.3	7.1	7.5	-/4	-	-	-
	H	mg/l	202	10	8.4	-/3	-	-	-	0.5	0.5	0.6	-/4	-	-	-
	B	mg/l	203	0.5	0.5	-/3	-	0.5 0.6 (0%)	-	0.5	0.5	0.6	-/4	0.5 0.6 (0%)	-	0.5
	O	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	2	1	-/3	-	-	-	3.5E+03	1	1	-/4	-	-	0.5
	S	mg/l	206	5.8E+01	2.3E+01	-/3	-	-	-	1	1	1.3E+02	-/4	-	-	0.5
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	n-ヘキサゲン抽出物質	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCCB	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリフルオロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつう薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

(2007 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	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川		
測定地点名(地点統・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	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
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													
	亜鉛	mg/l	210													
	塩素化水素	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	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													
	リン酸性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	有機炭素・TOC	mg/l	571													
	全有機炭素	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													
	界面活性剤・MBAS	mg/l	620													
	陰イオン生成能	mg/l	702													
	トリクロム生成能	mg/l	651													
	クロム生成能	mg/l	652													
	ジクロロベンゼン生成能	mg/l	653													
	トリクロロベンゼン生成能	mg/l	654													
	ジクロロエチレン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	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													
	その他項目															

地点別総括表

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		八戸川						八戸川							
	河川・海域名(類型)	河川	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・番号)	採取水層	和田屋橋	(226-05) 表層						(226-08) 表層							
調査担当機関	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
般 項 目	気温	℃	18.2	6.0	29.0	- / 4	- / 4	-	-	15.1	0.3	29.8	- / 12	-	-	-
	水温	℃	15.2	5.6	23.9	- / 4	- / 4	-	-	12.6	3.0	22.7	- / 12	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.3	7.2	7.5	- / 4	-	-	7.3	6.8	7.9	- / 12	-	-	-
	H	mg/l	202	0.6 <	0.5	0.6	- / 4	0.5 < 0.6	- / 4	0.6	9.2	14	- / 12	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	0.5	2.3	- / 12	0.5 2.3	- / 12	1.5 1.6
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	1 <	1	1	- / 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+03	4.9E+01	4.6E+03	- / 4	-	-	-	0.52	0.32	0.73	- / 6	-	-	-
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.004	0.015	- / 6	-	-	-
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硫酸水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロブタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ペレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつう薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろ業	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

(2007 年度)

水域名	調査区分		八戸川					八戸川											
	河川・海域名(類型)	採取水層	和田屋橋	八戸川	八戸川	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)			(226-05) 表層					(226-08) 表層											
調査担当機関			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																	
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CJ-	mg/l	607																	
電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
濁度	度	603																	
モニタリング素	mg/l	511																	
亜硝酸性窒素	mg/l	512																	
硝酸性窒素	mg/l	513																	
硝酸素	mg/l	518																	
リン酸素	mg/l	519																	
リン酸素	mg/l	522																	
リン酸素	mg/l	523																	
リン酸素	mg/l	524																	
有機炭素:TOC	mg/l	571																	
全有機炭素	mg/l	704																	
溶解性TOC	mg/l	703																	
溶解性COD	mg/l	532																	
クロロフィルa	μg/l	706																	
faec色素	mg/l	531																	
植物プランクトン	個/ml	701																	
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	19	6	33	4/4													
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																	
液高	m	906																	

地点別 総括表

(2007 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)		八戸ダム貯水池中心		八戸ダム貯水池中心		八戸ダム貯水池中心		八戸ダム貯水池中心		(26-09) 表層		(26-04) 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		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	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													
塩素伝導度:EC	μS/cm	601								78	86	4/ 4			
透明度	cm	602													
アモニウム窒素	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	mg/l	519													
リン酸性リン	mg/l	522													
総リン	mg/l	523													
有機炭素:TOC	mg/l	524													
全有機炭素	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													
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
陰イオン界面活性剤	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													
トリプトファン生成能	mg/l	901													
油膜(有・無)	個/100㎡	902													
油膜(有・無)	個/100㎡	903													
油膜(有・無)	個/100㎡	904													
油膜(有・無)	個/100㎡	905													
流量	m ³ /s	106													
流速	m/s	117													
波高	m	906													

地点別 総括表

測定項目	単位	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	
		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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
水温	℃	19.0	24.7	-/4	13.0	-	-	-	18.4	21.8	-/3	-	-
水深	m	16.4	23.3	-/4	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P	201	7.1	-/4	7.1	-	-	-	7.2	7.0	-/3	-	-
	H	202	10	-/4	7.6	-	-	9.6	9.6	11	-/3	-	-
	O	203	0.7	0.9	-/4	0.5	0.9	0.8	0.8	1.0	-/3	0.6	-/3
	D	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
	C	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
	O	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
	S	205	2	3	-/4	1	3	5	2	11	-/3	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.0E+03	7.9E+02	-/4	1.4E+02	7.9E+02	2.7E+03	7.9E+03	7.9E+03	-/3	-	-
	全窒素	mg/l	0.73	0.90	-/4	0.59	0.90	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	0.026	0.033	-/4	0.016	0.033	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セシウム	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉍	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロヘキサン	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロヘキサン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

(2007 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)	調査区分	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	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 (地点統番号)	採取水層	採取水層	(226-02) 表層						(226-10) 表層							
調査担当機関	江津市		志谷橋下						大前橋							
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	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														
	マンガン (溶解性)	404														
	マンガン (総溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素:Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	94	87	100	4/4										
	透明度	602														
	アモニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512														
	全窒素	513														
	リン	518														
	全リン	519														
	溶解性リン	522														
	全リン	523														
	有機炭素:TOC	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														
	色度	706														
	植物プランクトン	581														
	界面活性剤:MBAS	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	陽イオン界面活性剤:MBAS	702														
	生物活性	651														
	クロロフィルa生成能	652														
	7-DEG生成能	653														
	シアロキサン生成能	654														
	シアロキサン生成能	655														
	油膜 (有・無)	901														
	油膜 (有・無)	902														
	菌数	903														
	O-157 (有・無)	904														
	O-128 (有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
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)		都川川		重富川		重富川		重富川									
	河川・海域名(類型)		都川川		重富川		重富川		重富川									
測定地点名(地点統-番号)			(254-01) 表層				(255-01) 表層											
調査担当機関			浜田市				浜田市											
報 告 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	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	x/y (%)	中央値 75%値			
環 境 項 目	気温	℃	104	19.5	9.0	30.0	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	
	水温	℃	105	15.6	7.0	24.0	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201	7.3	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	
	H	mg/l	202															
	O	mg/l	203															
	D	mg/l	204															
	C	mg/l	205															
	S	mg/l	206															
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	1.4E+03	3.3E+02	2.7E+03	1	1	1	1.0E+04	3.5E+03	1.7E+04	9	4	1	9	1	
	有機リン抽出物質	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															
	アルキル水銀	mg/l	308															
健 康 項 目	P	mg/l	309															
	C	mg/l	310															
	B	mg/l	311															
	四塩化炭素	mg/l	312															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,2-ジクロロエタン	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															
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	318															
環 境 項 目	チオウラム	mg/l	319															
	チオベンゼン	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンゼン	mg/l	322															
	セレン	mg/l	323															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324															
	ほう素	mg/l	407															
	ふつ素	mg/l	819															
	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		家古屋川				家古屋川				年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		家古屋川		家古屋川				家古屋川				()				
測定地点名(地点統番号)		採取水層		(256-01) 表層				(256-02) 表層								
調査担当機関		浜田市						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
般 項 目	気温	℃	104	13.0	30.0	-/4	-/4	-	-	18.8	9.0	27.2	-/4	-	-	-
	水温	℃	105	9.3	24.9	-/4	-/4	-	-	16.5	8.6	25.1	-/4	-	-	-
	全水素	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.5	7.4	7.7	-/4	-	-	7.5	7.2	7.8	-/4	-	-	-
	P	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	10	6.9	14	-/4	-	-	-
	O	mg/l	203	0.6	0.5	1.0	-/4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	-/4	0.5	-/4	0.6
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	2	1	2	-/4	-	-	1.9E+03	1	1	-/4	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	3.5E+03	3.3E+02	5.4E+03	-/4	-	-	0.41	0.35	0.47	-/4	-	-	0.6
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	0.038	0.019	0.066	-/4	-	-	0.6
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(40019)	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(40020)	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジ(40021)	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジ(40022)	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-トリ(40023)	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジ(40024)	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマラム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイキシン類(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)		家古屋川		家古屋川				家古屋川								
測定地点名(地点統・番号)		家古屋川		家古屋川				家古屋川								
調査担当機関		雲井橋		雲井橋				八戸橋								
測定項目		採取水層		(256-01) 表層				(256-02) 表層								
		浜田市		浜田市				浜田市								
特殊項目	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
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	405														
	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								110	100	120	4/ 4			
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														
総リン	mg/l	518														
総有機性全窒素	mg/l	519														
総有機性全リン	mg/l	522														
総有機性全リン	mg/l	523														
総有機性全リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
全有機性TOC	mg/l	704														
全有機性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeco色素	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														
界面活性剤	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														
油膜(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

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		長谷川		長谷川		長谷川		長谷川						
	白角川		長谷川		長谷川		長谷川		長谷川		長谷川						
河川・海域名(類型)		白角川		長谷川		長谷川		長谷川		長谷川							
測定地点名(地点統・番号)		下白角		出合橋下(長谷川)		出合橋下(長谷川)		出合橋下(長谷川)		出合橋下(長谷川)							
調査担当機関		浜田市		浜田市		浜田市		浜田市		浜田市							
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	
																	測定項目
般 項 目	気温	℃	104	19.9	9.0	31.0	-/4	-	-	18.1	9.0	25.8	-/4	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.5	7.2	25.0	-/4	-	-	15.4	8.1	22.2	-/4	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.6	7.4	7.8	-/4	-	-	7.6	7.3	7.8	-/4	-	-	-	-
	H	mg/l	202	0.7	0.5	1.0	-/4	0.5 1.0	-/4 (0%)	0.7 0.7	7.1 0.6	12 0.6	-/4 -/4	0.5 0.6	-/4 -/4	-/4 (0%)	0.6 0.6
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	1.8E+04	1	1	-/4	-	-	1	<	1	-/4	-	-	-	-
	S	mg/l	206	3.5E+03	1	5.4E+04	-/4	-	-	2.2E+03	4.9E+02	4.9E+03	-/4	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノベキサン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	0.62	0.51	0.72	-/4	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	0.038	0.030	0.051	-/4	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉻	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつふつ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

(2007 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	白角川	白角川	長谷川	長谷川	白角川	白角川	長谷川	長谷川	白角川	白角川				
測定地点名(地点統番号)	調査区分	採取水層	(257-01) 表層					(270-01) 表層								
調査担当機関	調査区分		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														
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														
亜鉛	mg/l	210														
全亜鉛	mg/l	607														
塩素化ナトリウム	mg/l	601								110	100	120	4/4			
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
透明度	cm	603														
アモニウム窒素	mg/l	511														
モニウム窒素	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														
総リン酸性リン	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														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性リン	mg/l	702														
トリホリン生成能	mg/l	651														
トリホリン生成能	mg/l	652														
トリホリン生成能	mg/l	653														
トリホリン生成能	mg/l	654														
トリホリン生成能	mg/l	655														
トリホリン生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100m ²	902	210	160	260	4/4										
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

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)		日和小		日和小		日和小		日和小		日和小		日和小						
測定地点名(地点統・番号)		千丈溪		千丈溪		千丈溪		千丈溪		千丈溪		千丈溪						
調査担当機関		江津市				千丈溪橋				千丈溪橋								
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	16.9	11.0	23.0	-/4				18.8	15.4	22.1	-/3				
	水温	℃	105	14.1	7.3	21.1	-/4											
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201	7.4	7.1	7.5	-/4				7.3	7.2	7.3	-/3				
	H	mg/l	202	11	7.4	14	-/4				9.3	7.5	11	-/3				
	O	mg/l	203	0.6 <	0.5	0.6	-/4	0.5 <	0.6	(0%)	1.0	0.7	1.3	-/3	0.7	-/3		1.1
	D	mg/l	204															1.3
	C	mg/l	205															
	S	mg/l	206															
生活環境項目	大腸菌数	MPN/100ml	207	1.8E+03	2.4E+02	4.9E+03	-/4				1.6E+03	2.0E+02	2.3E+03	-/3				
	ノリ毒素	mg/l	208	0.92	0.84	1.0	-/4											
	全窒素	mg/l	209	0.043	0.026	0.063	-/4											
	全りん	mg/l	301															
	カドミウム	mg/l	302															
	鉛	mg/l	303															
	六価クロム	mg/l	304															
	銀	mg/l	305															
	総水銀	mg/l	306															
	アルキル水銀	mg/l	307															
健康項目	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															
	1,1,1-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															
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	317															
チオラム	mg/l	318																
シマジン	mg/l	319																
チオベンカルブ	mg/l	320																
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																
セレン	mg/l	324																
ふっ素	mg/l	407																
ほう素	mg/l	819																
ダイオキシン類(水質)	pg-TRQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TRQ/g	952																

地点別 総括表

(2007 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	日 和 川	日 和 川	日 和 川	日 和 川	日 和 川	日 和 川				
測定地点名 (地点統番号)	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	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 (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													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	601													
	電気伝導度:EC	μS/cm	602	84	68	91	4/4									
	透明度	cm	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													
	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	μg/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													
	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													
	波高	m	906													
その他項目																

地点別 総括表

(2007 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											
測定地点名(地点統一番号)		糸谷川						糸谷川						玉川											
調査担当機関		江津市						江津市						江津市											
測定項目	単位	コード	採取水層			(259-01) 表層			(260-01) 表層			日間最小			日間最大			X/Y (%)			中央値				
			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	気温	℃	104	10.8	25.1	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4		
	水温	℃	105	7.4	20.9	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4		
	全水深	m	109																						
	透明度	m	110																						
生活環境項目	P	mg/l	201	7.5	7.6	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4		
	H	mg/l	202	11	7.6	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	
	O	mg/l	203	0.7	0.5	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	
	D	mg/l	204																						
	C	mg/l	205																						
	O	mg/l	206																						
	S	MPN/100ml	207																						
	大腸菌群数	MPN/100ml	208																						
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	209	2.4	0.97	4.9	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	
	全窒素	mg/l	301	0.41	0.076	0.71	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	
	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																							
銅	mg/l	306																							
銀	mg/l	307																							
総水銀	mg/l	308																							
アルキル水銀	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																							
1,1,2-トリクロロエタン	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																							
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																							
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																							
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																							
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																							
健康項目																									

地点別総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分	糸谷川	年間調査(測定計画調査)				玉川	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			糸谷川	()				玉川	()						
測定地点名(地点統番号)		採取水層	糸谷川	(259-01) 表層				市山橋	(260-01) 表層						
調査担当機関			江津市					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	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													
	塩素材:Cl-	607													
	電気伝導度:EC	601													
	透明度	602	120	110	130	4/4				86	99	4/4			
	アモニア性窒素	603													
	亜硝酸性窒素	511													
	硝酸性窒素	512													
	全窒素	513													
	総窒素	518													
	リン	519													
	酸性リン	522													
	溶解性全リン	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													
	色度	700													
	植物プランクトン	531													
	界面活性剤:MBAS	701													
	陰イオン性有機炭素	620													
	揮発性有機炭素	702													
	UV254生成能	651													
	加臭生成能	652													
	アーク加臭生成能	653													
	ジアーク加臭生成能	654													
	アーク加臭生成能	655													
	油膜(有・無)	901													
	菌数	902													
	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													
	水深														

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)	宇津井谷川	角谷川	宇津井谷川	角谷川	()	宇津井谷川	角谷川	()
測定地点名(地点統・番号)	採取水層			(312-01) 表層			(313-01) 表層		
調査担当機関	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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104						
	水温	℃	105	18.9	16.6	-/ 3			
	全水深	m	109						
	透明度	m	110						
	P	mg/l	201	7.3	7.1	-/ 3			
	H	mg/l	202	9.9	7.7	-/ 3			
	O	mg/l	203	0.6	0.5	-/ 3	0.5	-/ 3	0.6
	D	mg/l	204				0.8	(0%)	0.8
	C	mg/l	205						
	S	mg/l	206						
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	3.1E+02	3.3E+01	-/ 3			
	D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	208						
	全窒素	mg/l	209						
	全りん	mg/l	301						
	カドミウム	mg/l	302						
	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						
健康項目	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-ジクロロエチレン	mg/l	313						
	1,1-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						
	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							
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	407							
ふつう素	mg/l	821							
ほう素	mg/l	819							
タイオキシン類(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)		()																	
	測定地点名 (地点統 番号)		(314-0) 表層																	
調査担当機関																				
測 定 項 目	単 位	J-T	井原川		井原川		市尻橋		邑南町		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	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																	
	水温	℃	165																	
	全水深	m	169																	
	透明度	mm	110																	
生活環境項目	H	mg/l	201																	
	P	mg/l	202																	
	O	mg/l	203																	
	D	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																	
	全窒素	mg/l	209																	
	全窒素	mg/l	301																	
健康項目	カドミウム	mg/l	302																	
	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																	
	PCPB	mg/l	310																	
	ジクロロメタン	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																	
	1,1,1-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																	
	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																	
	ふつ素	mg/l	407																	
	ほう素	mg/l	819																	
	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

(2007 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)		井原川		()												
測定地点名(地点統番号)		井原川		(314-01) 表層												
調査担当機関		市尻橋		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	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													
	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													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	リン酸性窒素	mg/l	513													
	リン全窒素	mg/l	518													
	リン全窒素	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													
	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													
	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													
その他項目																

地点別 総括表

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)	採取水層	浜田川	浜田川	(AA)	(AA)	浜田川	浜田川	(AA)	(AA)						
測定地点名(地点統番号)	調査担当機関	採取水層	浜田ダム本川流入部		(001-51) 表層		浜田ダム貯水池中心		(001-52) 表層							
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	12.4	1.4	24.1	-/12	-	-	14.0	3.4	27.3	-/24	-	-	-
	水温	℃	105	13.1	3.1	23.6	-/12	-	-	12.2	4.7	28.4	-/24	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.3	6.7	8.3	0/12	-	-	7.1	6.3	9.7	5/24	-	-	-
	O	mg/l	202	10	7.6	12	0/12	-	-	6.8	0.5	12	9/24	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	2.3	1.4	4.5	-/12	1.4 4.5	-/12 (0%)	2.2	1.6	6.0	-/24	1.7 4.6	-/12 (0%)	3.0
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
重金属抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.45	0.34	0.59	-/12	-	-	-	0.68	0.24	2.3	-/24	-	-	
全りん	mg/l	209	0.018	0.005	0.048	-/12	-	-	-	0.022	0.009	0.067	-/24	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオセレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	七レレン	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	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	DG-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	DG-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		浜田川 (1)				浜田川 (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)		採取水層		浜田川				浜田川				(AA1)				(AA7)					
測定地点名 (地点統・番号)		採取水層		浜田ダム本川流入部				浜田ダム本川流入部				(001-51) 表層				(001-52) 表層					
調査担当機関		採取水層		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 (Cl ⁻)	mg/l	607																			
電気伝導度:EC	μS/cm	601																			
透明度	度	602																			
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																			
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	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	581																			
界面活性剤:MBAS	mg/l	701																			
溶解性有機炭素	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																			
シアロクロゲン生成能	mg/l	653																			
シアロクロゲン生成能	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																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903																			
O-157 (有・無)		904																			
O-128 (有・無)		905																			
流量	m ³ /s	106																			
流速	m/s	117																			
流況	m	906																			

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)		浜田川 (AAA)																
測定地点名(地点統番号)		三宮橋 (001-01) 表層																
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	
			19.0	14.6														
一般項目	気温	℃	104	19.0	3.0	30.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	14.6	4.7	24.1	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.5	6.9	7.8	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	202	10	8.2	13	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	203	1.2	0.5	8.0	1/12	0.5	1/12	0.5	1/12	0.5	1/12	0.5	1/12	0.5	1/12	0.5
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	4	1	11	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.2E+03	1.7E+02	4.9E+03	4/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.48	0.36	0.64	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.017	0.009	0.028	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCPB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-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-ジクロロプロパン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつう素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水域名		調査区分	浜田川 (1)		年間調査 (測定計画調査)											
河川・海域名 (類型)		浜田川		(AAA)												
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(001-01) 表層												
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	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														
	塩素伝導度:EC	601	100	81	130	12/12										
	透明度	602														
	アモニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	519														
	総窒素	513														
	全窒素	518														
	総リン	519														
	溶解性リン	522														
	総リン	523														
	有機炭素:TOC	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														
	faeq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														
	陰イオン界面活性剤	702														
	トリクロム生成能	651														
	クロム生成能	652														
	ジメチルジチオン生成能	653														
	ジメチルジチオン生成能	654														
	ジチオン生成能	655														
	油膜 (有・無)	901	0	0	0	0-12/12										
	ふん便性大腸菌群数	902														
	○-157 (有・無)	903														
	○-26 (有・無)	904														
	○-128 (有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
	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)							
	調査区分		浜田川(2)			浜田川(2)			浜田川(2)			浜田川(2)				
	調査区分		採取水層			採取水層			採取水層			採取水層				
河川・海域名(類型)	河川		採取水層			採取水層			採取水層			採取水層				
測定地点名(地点統・番号)	採取水層		採取水層			採取水層			採取水層			採取水層				
調査担当機関	調査担当機関		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	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																
生活環境項目																
健康項目																

地点別 総括表

(2007 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)		浜田川(2)			浜田川(2)			浜田川(2)			浜田川(2)				
	河川・海域名(類型)		(AD)			(AD)			(AD)			(AD)				
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		(002-01) 表層						(002-02) 表層						
調査担当機関		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	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	0.007	0.005	0.008	2/ 2				27000	7300	48000	12/ 12			
塩素(付)Cl-	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	17000	710	37000	12/ 12										
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.033	0.029	0.036	2/ 2										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.45	0.11	0.79	2/ 2										
総窒素	mg/l	518														
全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン酸性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
全有機炭素	mg/l	704														
溶解性TOC	mg/l	703														
溶解性COD	mg/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														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性T1薬	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
クロロム生成能	mg/l	652														
アピジクロゲン生成能	mg/l	653														
ジクロロゲン生成能	mg/l	654														
アピクロゲン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901	0	0	1	12/ 12				0	0	0	12/ 12			
ふん便性大腸菌群数		902														
〇-26(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

(2007 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)				今井迫川				高佐川							
	河川・海域名(類型)				今井迫川				高佐川							
測定地点名(地点統・番号)		採取水層		浜田川合流点				(317-01) 表層				(318-01) 表層				
調査担当機関		調査区分		浜田市				浜田市				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
気温	℃	104	22.1	12.0	32.0	-/4	-	-	-	22.3	14.0	31.0	-/4	-	-	-
水温	℃	105	20.0	13.1	27.5	-/4	-	-	-	21.3	12.2	30.6	-/4	-	-	-
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	mg/l	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	17	12	21	-/4	12	-/4	18
D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	10	4	18	-/4	21	-/4	20
C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全全	mg/l	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-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-ジクロロエタン	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-ジクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほうろ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

(2007 年度)

水 域 名		調査区分		今井迫川		年間調査(測定計画調査)		高佐川		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		今井迫川		今井迫川		()		高佐川		()					
測定地点名(地点統番号)		採取水層		浜田川合流点		(317-01) 表層		上郷橋		(318-01) 表層					
調査担当機関		浜田市		浜田市		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	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													
	マンガン(溶解性)	404													
	マンガン(溶解性)	405													
	総クロム	406													
	全亜鉛	210													
	塩素イオン:Cl-	607													
	電気伝導度:EC	601													
	透明度	602													
	アモニウム	603													
	亜硝酸性窒素	511													
	硝酸性窒素	512													
	リン	513													
	硝酸性窒素	518													
	リン	519													
	リン	522													
	リン	523													
	リン	524													
	有機炭素:TOC	571													
	有機炭素:TOC	704													
	有機炭素:TOC	703													
	有機炭素:TOC	532													
	有機炭素:TOC	706													
	有機炭素:TOC	531													
	有機炭素:TOC	701													
	有機炭素:TOC	620													
	有機炭素:TOC	702													
	有機炭素:TOC	651													
	有機炭素:TOC	652													
	有機炭素:TOC	653													
	有機炭素:TOC	654													
	有機炭素:TOC	655													
	有機炭素:TOC	901													
	有機炭素:TOC	902													
	有機炭素:TOC	903													
	有機炭素:TOC	904													
	有機炭素:TOC	905													
	有機炭素:TOC	106													
	有機炭素:TOC	117													
	有機炭素:TOC	906													
	その他項目														

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		浅井川		年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)		浅井川		浅井川		()		k/n		x/y (%)		中央値 75%値		x/y (%)		中央値 75%値	
測定地点名(地点統番号)		採取水層		浜田川合流点		(319-01) 表層		k/n		x/y (%)		中央値 75%値		x/y (%)		中央値 75%値	
調査担当機関		浜田市		浜田市		浜田市		k/n		x/y (%)		中央値 75%値		x/y (%)		中央値 75%値	
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														
	全砒素	mg/l	210														
	元素(材):Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	濁度	cm	602														
	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														
	全窒素	mg/l	518														
	総リン	mg/l	519														
	有機リン	mg/l	522														
	有機炭素:TOC	mg/l	523														
	有機性COD	mg/l	524														
	クロロフィルa	μg/l	704														
	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														
	トリクロゲン生成能	mg/l	701														
	アミノ酸生成能	mg/l	620														
	アミノ酸生成能	mg/l	702														
	アミノ酸生成能	mg/l	651														
	アミノ酸生成能	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/100m ²	901														
	菌数(有・無)	個/100m ²	902														
	菌数(有・無)	個/100m ²	903														
	菌数(有・無)	個/100m ²	904														
	菌数(有・無)	個/100m ²	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				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)		唐鐘川				唐鐘川				唐鐘川						
測定地点名 (地点統・番号)		唐鐘川				唐鐘川				唐鐘川						
調査担当機関		唐鐘川				唐鐘川				唐鐘川						
測定項目		採取水層				(315-01) 表層				(315-02) 表層						
		浜田市				浜田市				浜田市						
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%	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%
一般	気温	104	21.2	13.0	30.0	-/12	-	-	-	20.7	13.0	30.0	-/12	-	-	-
	水温	105	19.1	11.1	29.4	-/12	-	-	-	20.3	12.2	28.7	-/12	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目		201	3.5	0.7	6.0	-/12	0.7	-/12	3.5	32	2.0	72	-/12	2.0	-/12	36
	P	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	207	9	1	34	-/12	-	-	4.5	14	5	40	-/12	-	-	52
	ノキヤン抽出物質	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノキヤン素	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノキヤン	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエタン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラム	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	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	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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

(2007 年度)

地域名	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	唐鐘川	唐鐘川					
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)	()				()								
測定地点名(地点統番号)	採取水層	(315-01) 表層				(315-02) 表層								
調査担当機関	調査区分	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	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	mg/l	401												
	mg/l	402												
	mg/l	403												
	mg/l	404												
	mg/l	405												
	mg/l	406												
その他項目	mg/l	210												
	mg/l	607												
	μS/cm	601												
	cm	602												
	mg/l	603												
	mg/l	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	708												
	mg/l	532												
	μg/l	706												
	個/ml	531												
	度	701												
	mg/l	620												
	mg/l	702												
	mg/l	651												
	mg/l	652												
	mg/l	653												
	mg/l	654												
	mg/l	655												
	個/100ml	901												
	個/100ml	902												
	個/100ml	903												
	個/100ml	904												
	個/100ml	905												
	m ³ /s	106												
	m ³ /s	117												
	m	906												

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)	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川		
測定地点名(地点統・番号)	採取水層	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川		
調査担当機関	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川	河布川		
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			-/ 4				17.9	3.0	27.0	-/ 12			
	水温	℃	105	12.5	30.0	-/ 4				15.2	5.3	24.4	-/ 12			
	全水深	m	109	16.9	8.9	-/ 4										
	透明度	m	110													
	H	mg/l	201	7.2	7.0	-/ 4					7.2	7.4	-/ 12			
	P	mg/l	202								10	12	-/ 12			
	O	mg/l	203	0.6 <	0.5	0.7	-/ 4 <	0.5 0.7	-/ 4 (0%)	0.6 0.7						
	C	mg/l	204								0.9	1.7	-/ 12	0.5 1.7	-/ 12 (0%)	0.9 1.1
	S	mg/l	205													
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2	1	3	-/ 4									
0-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207	1.9E+04	1.1E+02	5.4E+04	-/ 4				0.33	0.09	-/ 6				
全窒素	mg/l	208								0.009	0.003	-/ 6				
全りん	mg/l	209									0.021	-/ 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													
	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													
	1,1,1-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													
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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													
	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													
	ふつ素	mg/l	407													
	ほう素	mg/l	819													
	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

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		周布川						周布川									
	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)	調査区分		周布川						周布川									
調査担当機関	調査区分		周布川						周布川									
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	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																
	塩素付Cl-	mg/l																
	電気伝導度:EC	μS/cm																
	濁度	度																
	アンモニア性窒素	mg/l																
	亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸性窒素	mg/l																
	総窒素	mg/l																
	全窒素	mg/l																
	リン酸	mg/l																
	総リン	mg/l																
	有機炭素:TOC	mg/l																
	有機性TOC	mg/l																
	溶解性COD	mg/l																
	クロロフィルa	μg/l																
	植物プランクトン	個/ml																
	色度	度																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l																
	溶解性有機炭素	mg/l																
	トリクロム生成能	mg/l																
	トリクロム生成能	mg/l																
	トリクロム生成能	mg/l																
	トリクロム生成能	mg/l																
	トリクロム生成能	mg/l																
	油膜(有・無)	個/100ml	34	2	54	4/4												
	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																	

周布川水系

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		周布川		年間調査(測定計画調査)												
河川・海域名(類型)		周布川		周布川		()												
測定地点名(地点統・番号)		採取水層		大長見ダム貯水池中心		(310-03) 表層												
調査担当機関		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	
	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															
	総クロム	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素(1,1-Cl ₂)	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	μg/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															
	溶解性珪素	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															
	シアニド生成能	mg/l	651															
	シアニド生成能	mg/l	652															
	シアニド生成能	mg/l	653															
	シアニド生成能	mg/l	654															
	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															
	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															
その他の項目																		

地点別 総括表

調査区分	益田川 (1)						益田川 (1)												
	年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)												
	(AAP)						(AAP)												
河川・海域名 (類型)		採取水層		地点名 (地点統番号)		熊子川合流点上流													
益田川		逢瀬橋		益田保健所		益田市													
調査担当機関		調査区分		採取水層		熊子川合流点上流													
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	18.3	1.1	32.5	-/12	-	-	-	-	17.5	8.6	26.0	-/6	-	-	-	-
	水温	℃	105	14.6	4.0	24.5	-/12	-	-	-	-	16.1	6.1	24.7	-/6	-	-	-	-
	全水素	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.8	7.5	8.2	0/12	-	-	-	-	7.6	7.4	7.9	0/6	-	-	-	-
	O	mg/l	202	10	8.3	12	0/12	-	-	-	-	0.6	0.5	0.8	0/6	-	-	-	0.6
	B	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	0/12	0.5	0.5	0/12	0.5	0.5	0.5	0.8	0/6	0.5	0.8	0/6	0.8
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	1.4	5.5	-/6	1.4	1.4	-/6	1.4
	S	mg/l	205	3	1	6	0/12	-	-	-	-	4	1	16	0/6	1	1	-/6	1.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.9E+03	3.3E+02	1.7E+04	4/4	-	-	-	-	9.9E+03	3.3E+02	3.3E+04	6/6	3.3E+02	3.3E+02	-/6	5.5
D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	208	0.48	0.30	0.71	-/6	-	-	-	-	0.48	0.30	0.71	-/6	-	-	-	-	-
全りん	mg/l	209	0.017	0.010	0.027	-/6	-	-	-	-	0.017	0.010	0.027	-/6	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-
	銅	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	1,3-ジクロロブタン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	1,2-ジクロロブタン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	7-リン酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	ふつふつ薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
	ほうろく	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		益田川 (1)						益田川 (1)								
	河川・海域名 (類型)		益田川 (1)						益田川 (1)								
	河川・海域名 (類型)		益田川 (1)						益田川 (1)								
測定地点名 (地点統 番号)			逢瀬橋						熊子川合流点上流								
調査担当機関			益田保健所						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	
			0.004	0.003	0.004	2 / 2	82	150	12 / 12								
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															
	塩素付・Cl-	607															
	塩素伝導度:EC	601	99	82	0.004	2 / 2											
	透明度	602			150	12 / 12											
	アモニア性窒素	603															
	亜硝酸性窒素	511															
	硝酸性窒素	512															
	全窒素	518															
	リン酸	519															
	総リン	522															
	有機炭素:TOC	523															
	全有機炭素	524															
	全有機炭素:TOC	571															
	全有機炭素:TOC	704															
	全有機炭素:TOC	763															
	全有機炭素:TOC	532															
	全有機炭素:TOC	706															
	全有機炭素:TOC	531															
	全有機炭素:TOC	701															
	全有機炭素:TOC	620															
	全有機炭素:TOC	702															
	全有機炭素:TOC	651															
	全有機炭素:TOC	652															
	全有機炭素:TOC	653															
	全有機炭素:TOC	654															
	全有機炭素:TOC	655															
	全有機炭素:TOC	901															
	全有機炭素:TOC	902															
	全有機炭素:TOC	903															
	全有機炭素:TOC	904															
	全有機炭素:TOC	905															
	全有機炭素:TOC	106															
	全有機炭素:TOC	117															
	全有機炭素:TOC	906															
	その他項目																

地点別 総括表

(2007 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)	(AAP)		(AP)		(006-01) 表層				
河川・海域名(類型)	益田川		益田川		益田川		雪舟橋		益田保健所		
測定地点名(地点統-番号)	熊子川合流点下流		(005-52) 表層		(006-01) 表層						
調査担当機関	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
			7.6	7.4	7.9	0/6	0.5	1/6	0.6	0.9	0.6
一般項目	気温	℃	17.5	8.6	26.0	-/6	-	-	-	-	-
	水温	℃	16.1	6.0	24.7	-/6	-	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.4	7.9	0/6	-	-	-	-	-
	P	mg/l	202	0.7	1.1	1/6	0.5	1/6	0.6	0.9	0.6
	B	mg/l	203	2.8	1.3	4.8	-/6	1.3	-/6	2.8	0.9
	C	mg/l	204	7	1	20	0/6	4.8	-/6	3.5	3.5
	S	mg/l	205	9.1E+03	2.3E+02	3.3E+04	6/6	5	<	6.4E+03	1.4E+03
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-
1-ヘキサシン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/5	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	821	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
951	pg-TBQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
952	pg-TBQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名	調査区分		益田川 (1)						益田川 (2)								
	調査区分	採取水層	益田川	熊子川合流点下流	益田川	雪舟橋	益田保健所	益田川	雪舟橋	益田保健所	益田川	雪舟橋	益田保健所				
河川・海域名 (類型)	河川・海域名 (類型)	採取水層	(AAD)						(AD)								
測定地点名 (地点統一番号)	測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	(005-52) 表層						(006-01) 表層								
調査担当機関	調査担当機関	採取水層	益田市						益田市								
測定項目	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
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								0.006	0.006	0.006	2/2			
	塩素 (Cl ⁻)	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								100	87	120	12/12			
	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														
	全窒素	mg/l	513														
	全窒素 (溶解性)	mg/l	518														
	リン酸	mg/l	519														
	リン酸 (溶解性)	mg/l	522														
	総リン	mg/l	523														
	総有機炭素:TOC	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	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														
	陰イオン性界面活性剤	mg/l	620														
	トリクロム生成能	mg/l	702														
	クロミル生成能	mg/l	651														
	アピジカチオン生成能	mg/l	652														
	ジメチルカチオン生成能	mg/l	653														
	アピヒ生成能	mg/l	654														
	アピヒ生成能 (有・無)	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														
その他項目																	

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		益田川 (3)						深折川						
河川・海域名 (類型)		調査区分		益田川						深折川						
測定地点名 (地点統番号)		採取水層		月見橋						葛根橋						
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	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
気温	℃	104	17.4	1.0	30.2	-/13	-	-	-	15.6	6.3	24.8	-/2	-	-	-
水温	℃	105	16.2	5.0	27.7	-/13	-	-	-	13.7	8.9	18.5	-/2	-	-	-
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	mg/l	201	7.1	6.8	7.3	0/12	-	-	-	7.9	7.8	7.9	-/2	-	-	-
D	mg/l	202	5.8	2.0	10	6/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	mg/l	203	6.1	2.3	10	8/12	2.3 10	8/12 (66%)	5.9 7.6	-	-	-	-	-	-	-
C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	mg/l	205	5	1	8	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+04	1.3E+03	7.0E+04	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六ヶきサン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全薬素	mg/l	208	0.67	0.39	0.98	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	mg/l	209	0.075	0.039	0.10	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
鉛	mg/l	302	< 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	0/2	-	-	-	< 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	-	-	-
総水銀	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P/C/B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	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-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	< 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	-	-	-	< 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	-	-	-	< 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	-	-	-	< 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	-	-	-	< 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	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	< 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	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.40	< 0.40	< 0.79	0/2	-	-	-	< 0.40	< 0.79	< 0.79	0/2	-	-	-
ほう素	mg/l	407	0.11	< 0.08	0.13	0/2	-	-	-	0.11	0.08	0.13	0/2	-	-	-
銅	mg/l	819	0.42	0.03	0.80	0/2	-	-	-	0.42	0.03	0.80	0/2	-	-	-
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

(2007 年度)

水域名		調査区分		益田川 (3)				年間調査 (測定計画調査)				深折川				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		採取水層		益田川		月見橋		(007-01) 表層		(007-01) 表層		深折川		(220-01) 表層		(220-01) 表層			
調査担当機関		採取水層		益田保健所		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	< 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																	
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	0.052	0.046	0.058	2/2				0.052	0.044	0.060	2/2						
塩素材料・Cl ₂	mg/l	607	3000	430	11000	12/12				200	190	200	2/2						
塩素伝導度:EC	μS/cm	601																	
透明度	cm	602																	
マンガン	mg/l	603																	
モニア性窒素	mg/l	511																	
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.011	< 0.001	0.021	1/2													
硝酸性窒素	mg/l	513	0.39	0.003	0.77	2/2													
総窒素	mg/l	518																	
総リン	mg/l	519																	
全窒素	mg/l	522																	
リン酸性リン	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																	
クロロフィルa	μg/l	532																	
faeg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:MPAS	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																	
トリクロム生成能	mg/l	901																	
油膜 (有・無)	個/100ml	902																	
油膜 (有・無)	個/100ml	903																	
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	904																	
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	905																	
O-26 (有・無)		106																	
O-128 (有・無)		117																	
流量	m ³ /s	906																	
流速	m/s																		
波高	m																		

地点別 総括表

(2007 年度)

測定項目	単位	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							
		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	
水温	℃	16.5	7.8	25.2	-/6	-	-	-	-	16.5	7.8	25.2	-/6	-	-	-	-	
水深	cm	14.6	5.4	22.8	-/6	-	-	-	-	14.8	6.7	22.8	-/6	-	-	-	-	
透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	mg/l	201	7.3	6.7	7.6	-/6	-	-	-	7.3	6.9	7.6	-/6	-	-	-	-	
		202	0.7	0.5	1.1	-/6	0.5	-/6	0.6	0.6	0.5	0.9	-/6	0.5	-/6	0.6	0.6	
		203	3.2	1.3	6.8	-/6	1.3	-/6	2.8	2.8	1.5	4.8	-/6	1.5	-/6	2.5	2.5	
		204	5	1	13	-/6	6.8	-/6	3.9	5	1	10	-/6	4.8	-/6	4.0	4.0	
		205	1.5E+04	7.9E+02	4.6E+04	-/6	-	-	-	2.3E+04	3.3E+03	7.0E+04	-/6	-	-	-	-	-
		206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		健康項目	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-
302	ND			ND	ND	0/6	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	
304	< 0.005			< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/6	-	-	-	-	-	
305	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-	-	
306	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6	-	-	-	-	-	
308	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
309	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
310	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
311	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
313	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
314	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
315	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
316	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
317	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
318	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
319	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
320	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
321	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

地点別 総括表

(2007 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	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				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	河川	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				
調査担当機関	調査区分	河川	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				
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(付・Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601														
	透明度	602														
	アンモニア性窒素	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	706														
	色度	531														
	陰性界面活性剤:MBAS	701														
	溶解性有機炭素	620														
	トリクロリン生成能	702														
	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														
	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

(2007 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)		波田川		()														
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		(23-05) 表層														
調査担当機関		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
般 項 目	気温	℃	104	7.8	25.2	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	6.1	24.6	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.4	7.1	7.6	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	0.6	0.5	1.1	-/ 6	0.5	-/ 6	0.5	-/ 6	-	-	-	-	-	-	0.5
	D	mg/l	203	2.9	1.8	4.5	-/ 6	1.8	-/ 6	2.8	-/ 6	-	-	-	-	-	-	2.8
	C	mg/l	204	3	1	5	-/ 6	4.5	-/ 6	3.2	-/ 6	-	-	-	-	-	-	3.2
	S	mg/l	205	6.3E+03	1.3E+03	1.7E+04	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	PCCB	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

(2007 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)		波田川		波田川															
測定地点名(地点統・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																
	総シロム	mg/l	405																
		mg/l	406																
	全亜鉛	mg/l	210																
	塩素(有機・Cl)-	mg/l	607																
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																
	濁度	CU	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																
	リン酸性全リン	mg/l	519																
	溶解性全リン	mg/l	522																
	総リン	mg/l	523																
	含有機炭素:TOC	mg/l	524																
	溶解性TOC	mg/l	571																
	クロロフィルa	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	531																
	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																
	クロロホルム生成能	mg/l	651																
	アデシン加阻害生成能	mg/l	652																
	アデシン加阻害生成能	mg/l	653																
	アデシン加阻害生成能	mg/l	654																
	アデシン加阻害生成能	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																
	〇-158(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

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									
河川・海域名 (類型)	()				()												
測定地点名 (地点統・番号)	笠倉ダム本線流入部 (323-03) 右岸				笠倉ダム貯水池中心 (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												
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	3.7	26.2	-/12	-	-	-	18.4	30.8	-/12	-	-	-	-	
	水温	℃	105	7.7	27.2	-/12	-	-	-	17.0	26.9	-/12	-	-	-	-	
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	生活環境項目	pH	mg/l	201	7.3	7.7	-/10	-	-	-	7.2	7.9	-/10	-	-	-	-
			mg/l	202	9.5	8.0	12	-/10	-	-	9.6	7.0	12	-/10	-	-	-
		BOD	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			mg/l	204	2.7	1.3	6.3	-/10	1.3 6.3	-/10	2.4 2.9	0.8	5.0	-/10	0.8 5.0	-/10	2.5 3.1
		COD	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S		MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		mg/l	208	1.0	0.51	1.4	-/10	-	-	-	0.73	1.0	-/10	-	-	-	
大腸菌群数		MPN/100ml	209	0.032	0.017	0.054	-/10	-	-	-	0.028	0.062	-/10	-	-	-	
全窒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,8-ジクロロオクセン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シメジ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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

(2007 年度)

水域名		調査区分		波田川		波田川		波田川		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		波田川		波田川		波田川		()		()				
測定地点名(地点統番号)		採取水層		笠倉ダム本線流入部		笠倉ダム貯水池中心		笠倉ダム貯水池中心		(323-03) 右岸		(323-04) 表層				
調査担当機関		調査区分		波田川		波田川		波田川		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	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C1-	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													
	総窒素	mg/l	513													
	全窒素	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	総リン酸性リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	有機炭素:TOC	mg/l	524													
	全有機炭素	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													
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	溶解性珪素	mg/l	620													
	トリプトファン生成能	mg/l	702													
	加水分解生成能	mg/l	651													
	アミノ酸生成能	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													
	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

水 域 名	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									
河川・海域名 (類型)	()				()												
測定地点名 (地点統・番号)	(323-04) 下層				(323-04) 全層												
調査担当機関	益田県土整備事務所				益田県土整備事務所												
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	16.7	3.7	30.8	-/ 9	-	-	17.6	3.7	30.8	-/ 21	-	-	-	-
	水温	℃	105	9.9	5.6	15.7	-/ 9	-	-	14.0	5.6	26.9	-/ 21	-	-	-	-
	全水深透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	7.0	6.7	7.5	-/ 9	-	-	7.2	6.7	7.9	-/ 19	-	-	-	-
	O	mg/l	202	6.2	0.5	12	-/ 9	-	-	8.0	0.5	12	-/ 19	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	5.0	0.9	12	-/ 9	0.9 / 12	- / 9 (0%)	4.1 / 7.6	0.8	12	-/ 19	0.9 / 7.3	- / 10 (0%)	3.9 / 5.4	
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノキサシ抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全等素	mg/l	208	1.7	0.58	4.9	-/ 9	-	-	-	1.1	0.21	4.9	-/ 19	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.060	0.014	0.16	-/ 9	-	-	-	0.043	0.013	0.16	-/ 19	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン		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	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 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	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		
測定地点名(地点統-番号)	調査区層	採取水層	() 下層 (323-04)						() 全層 (323-04)								
調査担当機関			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	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															
	鉄	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	総クロム	mg/l															
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素付Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	モニオ酸性窒素	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														
	全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	総リン酸性リン	mg/l	522														
	総リン	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	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														
	溶解性フッ素	mg/l	620														
	トリハロメタン生成能	mg/l	702														
	加臭性生成能	mg/l	651														
	ジメチルメルカプタン生成能	mg/l	652														
	ジエチルメルカプタン生成能	mg/l	653														
	ジブチルメルカプタン生成能	mg/l	654														
	ジヘキシルメルカプタン生成能	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														
その他項目																	

地点別 総括表

(2007 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)	高津川(1)	高津川	高津川(1)	高津川	旭橋	益田保健所	高津川(1)	高津川	高津川(1)	高津川	神田橋	益田保健所						
測定項目	調査区画	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
般 項 目	気温	℃	104	16.3	0.0	29.9	-/12	-	-	-	-	19.2	2.7	33.8	-/12	-	-	-	-
	水温	℃	105	14.2	3.0	24.6	-/12	-	-	-	-	16.8	6.1	25.8	-/12	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	1.00	1.58	-/12	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.8	7.4	8.4	0/12	-	-	-	-	7.6	7.2	7.9	0/12	-	-	-	-
	H	mg/l	202	10	8.4	12	0/12	-	-	-	-	11	9.0	12	0/12	-	-	-	-
	O	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	0/12	0.5/12	0.6/12	0.5/12	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0/12	0.5/12	0.5/12	0.5
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.2	2.7	-/12	-	-	-
	C	mg/l	205	1	1	2	0/12	-	-	-	-	5.6E+02	1.1E+02	4	0/12	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	1.7E+03	4.9E+01	3.3E+03	3/4	-	-	-	-	0.47	0.35	0.62	-/4	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	1.7E+03	4.9E+01	3.3E+03	3/4	-	-	-	0.011	0.008	0.016	-/4	-	-	-	-	
	有機リン系農薬抽出物質	mg/l	208	0.52	0.34	0.71	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.009	0.005	0.016	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	0.006	0.005	0.005	0/2	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-
	鉻	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	0.007	0.006	0.008	0/2	-	-	-	-	< 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	0/2	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-
健康項目	P/C/B	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

(2007 年度)

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)		(AAD)					(AAD)									
河川・海域名(類型)		高津川					高津川									
測定地点名(地点統・番号)		旭橋					神田橋									
調査担当機関		益田保健所					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
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														
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	0.002	0.001	0.002	2/2				0.025	0.002	0.063	4/4			
塩素化Cl-	mg/l	607								23	10	39	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	110	66	170	12/12				>	>	>				
透明度	cm	602								100	100	100	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	603								1	1	3	10/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511								<	<	0.02	0/4			
硝酸性窒素	mg/l	512								<	<	0.010	0/6			
硝酸性窒素	mg/l	513								<	<	0.67	6/6			
全窒素	mg/l	518								0.45	0.27	0.67	6/6			
リン	mg/l	519										0.008	4/4			
リン	mg/l	522								0.006	0.004	0.008	4/4			
リン	mg/l	523														
リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
全有機炭素: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:MBAS	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														
油膜(有・無)	個/100m ²	901								5	2	9	3/4			
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														
その他項目																

高津川水系

地点別総括表

(2007 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(2)			高津川										
	高津川			高津川			高津川										
河川・海域名(類型)			金地橋			高角											
河川・海域名(地点統・番号)			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											
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											
測定項目	単位	J-T	008-02) 表層			009-51) 表層											
			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	m/n	最大値	中央値 75%値	x/y (%)	日間最小 日間最大	最大値	中央値 75%値	x/y (%)	
一般項目	気温	℃	18.5	4.1	32.0	-/12	-	-	16.1	1.1	31.9	-/48	1.1	25.0	-/48	-	-
	水温	℃	16.6	6.2	25.0	-/12	-	-	15.6	5.0	25.0	-/48	5.0	25.0	-/48	-	-
	全水深	m	0.91	0.55	1.33	-/12	-	-	1.01	0.73	1.35	-/48	0.73	1.35	-/48	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	7.5	7.3	7.7	0/6	6	6	7.3	6.8	7.6	0/48	6.8	7.6	0/48	-	-
	D	mg/l	10	8.9	12	0/6	6	6	10	8.0	13	0/48	8.0	13	0/48	-	-
	B	mg/l	0.5	0.5	0.5	0/6	6	6	0.6	0.5	1.1	0/47	0.5	1.1	0/47	0.5	0/12
	C	mg/l	1.5	1.2	1.9	-/6	6	6	1.5	1.1	2.3	-/12	1.1	2.3	-/12	0.8	(0%)
	O	mg/l	1	1	2	0/6	6	6	2	1	11	0/47	1	11	0/47	1.1	-/12
	S	mg/l	1.2E+03	1.1E+02	4.9E+03	12/12	12	12	3.2E+03	1.1E+02	4.9E+04	24/48	1	4.9E+04	24/48	2.3	(0%)
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気指数	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	2	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	0/2
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/2	2	2	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	0/2	ND	0/2
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	2	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	0/2
	砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	2	2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	0/2
	総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	2	2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	0/2
	アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	2	2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2
健康項目	P.C.B	mg/l	ND	ND	ND	0/1	1	1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	0/1	ND	0/1
	シクロメタン	mg/l	ND	ND	ND	0/1	1	1	ND	ND	ND	0/1	ND	ND	0/1	ND	0/1
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	2	2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	2	2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	2	2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	2	2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	0/2
	チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.50	0.39	0.60	0/2	2	2	0.47	0.34	0.61	0/6	0.34	0.61	0/6	0.12	0/2	
ほう素	mg/l	0.11	0.10	0.11	0/2	2	2	0.11	0.10	0.12	0/2	0.10	0.12	0/2	0.07	0/2	
ほう素	mg/l	0.06	0.05	0.06	0/2	2	2	0.06	0.05	0.07	0/2	0.05	0.07	0/2	0.07	0/2	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	95.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 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				高地橋				高角			
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	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)		年間調査 (測定計画調査)		
			平均	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	平均	最大値	最小値
特殊項目			k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	
フェノール類	mg/l	401	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	<	0.01	
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	0.011	<	0.002	0.022	10/12						
塩素材料:Cl-	mg/l	607	19		9	30	6/6						
電気伝導度:EC	μS/cm	601	>										
透明度	cm	602	1		1	100	12/12						
アモニア性窒素	mg/l	603					4/6						
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.001		0.001	0.001	2/2						
硝酸性窒素	mg/l	512	0.50		0.39	0.60	2/2						
総窒素	mg/l	513											
総リン	mg/l	518											
全窒素	mg/l	519											
リン酸性リン	mg/l	522											
総リン	mg/l	523											
有機炭素:TOC	mg/l	524											
全有機性TOC	mg/l	571											
溶解性COD	mg/l	704											
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											
溶解性フッ素	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	0.021		0.013	0.026	4/4						
トリハロメタン生成能	mg/l	652	0.0078		0.0020	0.011	4/4						
トリハロメタン生成能	mg/l	653	0.0078		0.0040	0.010	4/4						
トリハロメタン生成能	mg/l	654	0.0053		0.0040	0.0080	4/4						
トリハロメタン生成能	mg/l	655	0.0010		<	0.0010	1/4						
油膜 (有・無)	個/100ml	901											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	7		4	9	4/4						
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													

高津川水系

地点別 総括表

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)	採取水層	高津川	金地橋	(AAD)	(AD)	高津川	(009-51) 表層										
測定地点名 (地点統-番号)	調査担当機関	単 位	コード	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				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	クロロホルム	mg/l	801															
監	1,2-ジクロロエタン	mg/l	802															
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	803															
	m-ジクロロベンゼン	mg/l	804															
	トリクロロエチレン	mg/l	805															
	ダイオキシン	mg/l	806															
	フェニチン (MEP)	mg/l	807															
	クワテチン	mg/l	808															
	柱状銅 (有機銅)	mg/l	809															
	銅 (無機銅)	mg/l	810															
	アモニウム	mg/l	811															
	E.P.N	mg/l	501															
	ジメチルメチル (DDVP)	mg/l	812															
	フェノキシ (OPMC)	mg/l	813															
	イソキサ (IBP)	mg/l	814															
	クロロベンゼン (CNP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	トルエン	mg/l	816															
	キシレン	mg/l	817															
	7-メチルイソオキソ	mg/l	818															
	ニッケル	mg/l	819															
	銅	mg/l	820															
	マンガン	mg/l	821															
	塩化ビニルモノ	mg/l	822															
	塩化ビニルジ	mg/l	823															
	1,4-ジニトリ	mg/l	824															
	全アンモニア	mg/l	825															
	ウラン	mg/l	826															

地点別総括表

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		高津川 (2)						津和野川									
	河川・海域名 (類型)		高津川						津和野川									
	採取水層		高津大橋						鷺原									
測定地点名 (地点統番号)		国土交通省浜田河川国道事務所																
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	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
			0.022	0.005	0.072	12/12	—	—	—	—	—	—	0.002	0.001	0.003	2/2	—	—
特殊項目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.022	0.005	0.072	12/12	—	—	—	—	0.002	0.001	0.003	2/2	—	—	—	—
塩素化-CI-	mg/l	607	340	12	1200	6/6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素化-N	mg/l	601	130	190	160	2/2	—	—	—	—	210	160	250	2/2	—	—	—	—
電気伝導度:EC	μS/cm	602	100	100	100	12/12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁度	cm	603	2	1	3	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	519	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
リン酸性リン	mg/l	522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総リン酸性リン	mg/l	523	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総リン	mg/l	524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機炭素:TOC	mg/l	571	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全有機性TOC	mg/l	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性COD	mg/l	783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性COD	mg/l	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ケロコロフィルa	μg/l	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
植物プランクトン	個/ml	531	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色度	度	701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性フッ素	mg/l	702	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリハロゲン生成能	mg/l	651	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム生成能	mg/l	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブromoform生成能	mg/l	653	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブromoform生成能	mg/l	654	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリbromoform生成能	mg/l	655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アDE加加生成能	mg/l	655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アDE生成能	mg/l	901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油膜 (有・無)	個/100ml	902	120	11	420	4/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○-157 (有・無)	—	904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○-26 (有・無)	—	905	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○-128 (有・無)	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /s	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流速	m/s	906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
波高	m	906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

地点別 総括表

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		津和野川						津和野川							
	河川・海域名 (類型)		津和野川						津和野川							
	採取水層		錦橋						枕瀬							
測定地点名 (地点統一番号)			(204-02) 表層						(204-03) 表層							
調査担当機関			益田保健所						益田保健所							
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
般 項 目	気温	104	℃	18.9	10.9	26.8	- / 2			19.2	12.1	26.3	- / 2			
	水温	105	℃	15.7	10.4	21.0	- / 2			15.9	10.4	21.3	- / 2			
	全水素	109	m													
	透明度	110	m													
	H	201	mg/l	7.3	7.2	7.4	- / 2			7.8	7.5	8.1	- / 2			
	O	202	mg/l													
	D	203	mg/l													
	C	204	mg/l													
	O	205	mg/l													
	S	206	MPN/100ml													
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	207	MPN/100ml													
	n-ヘキササン抽出物質	208	mg/l													
	全窒素	209	mg/l													
	全全	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			
	カドミウム	302	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			
	鉛	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			
	六価クロム	305	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2			
	砒素	306	mg/l	0.007	0.005	0.009	0 / 2			0.007	0.005	0.008	0 / 2			
	総水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2			
	アルキル水銀	308	mg/l													
健 康 項 目	PCCB	309	mg/l													
	シクロロメタン	310	mg/l													
	四塩化炭素	311	mg/l													
	1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l													
	1,1-ジクロロエチレン	313	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l													
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	316	mg/l													
	1,1,1,2-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														
チウラム	320	mg/l														
シマジン	321	mg/l														
チオベンカルブ	322	mg/l														
ベンゼン	323	mg/l														
ヤレン	324	mg/l														
硝酸及び亜硝酸性窒素	325	mg/l														
ふつう業	407	mg/l														
ほうろ業	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														

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		津和野川					津和野川										
	河川・海域名(類型)		津和野川					津和野川										
	測定地点名(地点統-番号)		錦橋					枕瀬										
調査担当機関		益田保健所																
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)		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)							
			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	0/2	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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	0.002	0.001	2/2	0.003	0.001	2/2	0.002	0.001	2/2	0.003	0.001	2/2	0.002	0.001	2/2	0.003
塩素(Cl ⁻)	mg/l	607																
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	350	280	2/2	410	280	2/2	350	280	2/2	410	280	2/2	350	280	2/2	410
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	519																
全窒素	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	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11素	mg/l	620																
トリクロゲン生成能	mg/l	702																
クロロム生成能	mg/l	651																
7-PT-トリクロゲン生成能	mg/l	652																
7-PT-トリクロゲン生成能	mg/l	653																
7-PT-トリクロゲン生成能	mg/l	654																
7-PT-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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903																
〇-157(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

(2007 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)		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			
判定地点名(地点統番号)		判定地点名(地点統番号)		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			
調査担当機関		調査担当機関		N-1				N-1				N-1				N-1			
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				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
項目	単位	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	℃	18.1	2.6	33.2	-/25				17.5	2.6	33.2	-/12					
	水温	105	℃	17.4	4.3	29.9	-/26				17.4	5.0	28.8	-/12					
	全水深	109	m	4.87	4.20	5.50	-/26				4.87	4.20	5.50	-/12					
	透明度	110	m	1.7	0.6	3.0	-/26												
	P	mg/l	201	mg/l	8.2	7.8	8.7	5/24			8.1	7.9	8.3	0/12					
	D	mg/l	202	mg/l	8.7	4.8	11	6/24			8.3	6.7	11	5/12					
	O	mg/l	203	mg/l															
	C	mg/l	204	mg/l	5.3	3.4	8.4	24/24			4.6	3.8	7.1	12/12					
	S	mg/l	205	mg/l	6	1	21	9/24			4.9								
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	MPN/100ml	1.2E+03	2.0E+00	1.6E+04	1/16			6.3								
D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207	mg/l	0.44	0.24	0.71	14/24												
窒素	mg/l	208	mg/l	0.052	0.023	0.080	22/24												
全窒素	mg/l	209	mg/l																
健 康 項 目	カドミウム	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	鉛	302	mg/l	ND	ND	ND	0/2												
	銅	303	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	六価クロム	305	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/2												
	砒素	306	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	総水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	アルキル水銀	308	mg/l	ND	ND	ND	0/2												
	P.C.B	309	mg/l	ND	ND	ND	0/2												
	ジクロロメタン	310	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1												
	四塩化炭素	311	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	313	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1												
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1												
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1												
	1,1,2-トリクロロエチレン	317	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1												
	1,3-ジクロロエチレン	318	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロエチレン	319	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1												
	シマジン	320	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1												
	チオベンカルブ	321	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1												
	ベンゼン	322	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1												
	セレン	323	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	324	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1												
	ふつ素	407	mg/l	0.67	0.60	0.73	0/14												
	ほう素	819	mg/l	2.9	2.6	3.2	2/2												
	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

(2007 年度)

水 域 名	調査区分				年間調査(測定計画調査)				中海及び境界水道				年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)	中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道		中海及び境界水道				
		採取水層	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	<	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.058	<	0.050	0.10	0.10	4/12	-	-	-	-	-	-	-	-
	総クロム	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛	mg/l	210	9500	4500	14000	24/24	14000	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩素化Cl-	mg/l	601	25000	14000	37000	12/12	100	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導度:EC	µS/cm	602	79	26	2	12/12	2	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	濁度	度	603	7	2	0.03	5/12	0.01	0.11	5/12	-	-	-	-	-	-	-	-
	アミン	mg/l	511	0.003	0.001	0.006	9/12	0.001	0.11	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.024	0.001	0.11	10/12	0.001	0.11	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.26	0.19	0.36	12/12	0.008	0.034	8/12	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン	mg/l	522	0.020	0.009	0.048	12/12	0.008	0.048	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-
	総リン	mg/l	523	3.1	1.6	5.5	24/24	1.6	5.5	24/24	-	-	-	-	-	-	-	-
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.8	3.0	12/12	1.8	3.0	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	704	4.0	2.7	5.0	12/12	2.7	5.0	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/l	703	2.0E+01	2.0E+00	5.9E+01	23/23	2.0E+00	5.9E+01	23/23	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	µg/l	532	5.6E+00	1.4E+00	1.3E+01	11/11	1.4E+00	1.3E+01	11/11	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン	個/ml	706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	色度	度	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン生成能	mg/l	620	2.7	1.4	4.0	12/12	1.4	4.0	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	659	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	661	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	666	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	699	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリプトファン生成能	mg/l	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2007 年度)

地点別 総括表

水 域 名		中海及び境界水道				中海及び境界水道				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)		中海及び境界水道				中海及び境界水道				(AD)				(AD)				
測定地点名(地点統-番号)		N-1				N-1				(501-01) 下層				(501-01) 全層				
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				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				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	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	18.0	2.6	33.2	-/23					18.0	2.6	33.2	-/60				
	水温	105	17.1	5.5	28.0	-/24					17.3	4.3	29.9	-/62				
	水深	109	4.87	4.20	5.50	-/24					4.87	4.20	5.50	-/62				
	透明度	110									1.7	0.6	3.0	-/26				
	P	mg/l	201	8.0	7.8	8.5	0/24				8.2	7.8	8.7	5/60				
	O	mg/l	202	5.5	0.5	10	18/24				7.2	0.5	11	29/60				
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	4.8	3.4	8.7	24/24			4.5	3.4	8.7	60/60					
	S	mg/l	205	9	5	17	11/12			3.1	1	21	20/36					
	大腸菌数	MPN/100ml	206							4.5	1	1.6E+04	1/16					
全窒素	mg/l	207	0.40	0.26	0.60	11/24				0.42	0.24	0.71	25/48					
窒素	mg/l	208	0.063	0.027	0.15	23/24				0.058	0.023	0.15	45/48					
窒素	mg/l	209																
健 康 項 目	カドミウム	301	<	<	<						<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005
	鉛	302	<	<	<						<	ND	<	ND	<	ND	<	ND
	銅	303	<	<	<						<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005
	亜鉛	304	<	<	<						<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005
	鉄	305	<	<	<						<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02
	総水銀	306	<	<	<						<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005
	アルキル水銀	307	<	<	<						<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005
	PCB	308	<	<	<						<	ND	<	ND	<	ND	<	ND
	シクロロメタン	309	<	<	<						<	0.020	<	0.020	<	0.020	<	0.020
	四塩化炭素	310	<	<	<						<	0.004	<	0.004	<	0.004	<	0.004
	1,2-ジクロロイソ	311	<	<	<						<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020
	1,1-ジクロロイソ	312	<	<	<						<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020
	1,1,2-ジクロロイソ	313	<	<	<						<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020
	1,1,1-トリクロロイソ	314	<	<	<						<	0.0040	<	0.0040	<	0.0040	<	0.0040
	1,1,2-トリクロロイソ	315	<	<	<						<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005
	1,1,1-トリクロロイソ	316	<	<	<						<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006
	1,1,2-トリクロロイソ	317	<	<	<						<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005
	1,1,1-トリクロロイソ	318	<	<	<						<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002
	1,3-ジクロロイソ	319	<	<	<						<	0.006	<	0.006	<	0.006	<	0.006
	シクロロメタン	320	<	<	<						<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003
	シマジン	321	<	<	<						<	0.020	<	0.020	<	0.020	<	0.020
	チオベンカルブ	322	<	<	<						<	0.020	<	0.020	<	0.020	<	0.020
	チオベンゼン	323	<	<	<						<	0.010	<	0.010	<	0.010	<	0.010
	セレン	324	<	<	<						<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	0.048	0.020	0.14	0/12				0.039	0.020	0.14	0/26				
	ふつ素	mg/l	819								0.67	0.60	0.73	0/2				
	ほう素	mg/l	951								2.9	2.6	3.2	2/2				
	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															

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)										
	中海及び境界水道		(AD)				(AD)										
	中海及び境界水道		(501-01) 下層				(501-01) 全層										
河川・海域名(類型)		採取水層		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
測定地点名(地点統-番号)		N-1		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所									
調査担当機関		N-1		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	最小値						平均	最小値						
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	<	0.10	0/12	-	-	<	0.10	0/24	0.10	0/24	-	-	-	
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.17	6/12	-	-	<	0.050	10/24	0.56	10/24	-	-	-	
	総クロム	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210	13000	9400	24/24	15000	4500	11000	4500	60/60	15000	60/60	-	-	-	
	塩素付Cl-電気伝導度	µS/cm	601	36000	31000	12/12	40000	14000	31000	14000	24/24	40000	24/24	-	-	-	
	濁度	度	602	-	-	-	-	26	79	100	12/12	100	12/12	-	-	-	
	五ニオキシ窒素	mg/l	603	7	3	12/12	12	0.01	0.05	0.01	13/24	22	36/36	-	-	-	
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.007	0.001	8/12	0.32	0.001	0.005	0.001	13/24	0.32	13/24	-	-	-	
	硝酸性窒素	mg/l	512	0.037	0.001	10/12	0.026	0.001	0.005	0.001	19/24	0.026	19/24	-	-	-	
	溶解性全窒素	mg/l	513	0.037	0.001	10/12	0.12	0.001	0.031	0.001	20/24	0.12	20/24	-	-	-	
	リン酸性リン	mg/l	518	0.29	0.17	12/12	0.48	0.17	0.28	0.17	24/24	0.48	24/24	-	-	-	
	溶解性全リン	mg/l	519	0.027	0.001	8/12	0.091	0.001	0.018	0.001	16/24	0.091	16/24	-	-	-	
	総リン	mg/l	522	0.039	0.004	12/12	0.10	0.004	0.030	0.004	24/24	0.10	24/24	-	-	-	
	全有機炭素:TOC	mg/l	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	524	2.6	1.5	24/24	3.8	1.5	2.8	1.5	60/60	5.5	60/60	-	-	-	
	クロロフィルa	mg/l	704	2.0	1.5	12/12	2.5	1.5	2.2	1.5	24/24	3.0	24/24	-	-	-	
	色度	度	703	3.3	2.5	12/12	4.2	2.5	3.7	2.5	24/24	5.0	24/24	-	-	-	
	界面活性剤:MBAS	mg/l	532	9.4E+00	1.6E+00	1/11	2.1E+01	1.6E+00	1.8E+01	1.6E+00	34/34	5.9E+01	34/34	-	-	-	
	溶解性TOC	mg/l	700	4.5E+00	1.6E+00	1/11	7.4E+00	1.6E+00	5.1E+00	1.4E+00	22/22	1.3E+01	22/22	-	-	-	
	植物プランクトン	個/ml	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	620	1.8	1.1	12/12	2.4	1.1	2.3	1.1	24/24	4.0	24/24	-	-	-	
	溶解性TOC	mg/l	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	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																

(2007 年度)

地点別 総括表

調査区分	中海及び境水道				中海及び境水道								
	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 (%)
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)	N-2				N-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								
測定項目	単位	コード	調査区分		調査区分		調査区分						
一般項目	°C	104	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	°C	105	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	m	109	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	m	110	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
生活環境項目	mg/l	201	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	202	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	203	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	204	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	205	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	MPN/100ml	206	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	207	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	208	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	209	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
健康項目	mg/l	301	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	302	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	304	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	305	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	306	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	307	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	308	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	309	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	310	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	311	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	312	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	313	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	314	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	315	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	316	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	317	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	318	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	319	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	320	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	321	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	322	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	323	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	324	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	821	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	407	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	mg/l	819	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	µg-TQ/l	951	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
	µg-TQ/g	952	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						

(2007 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	平均	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	測定地点名(地点統番号)		N-2		(501-02) 表層		国土交通省出雲河川事務所		N-2		(501-02) 中層		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 銅 亜鉛 重鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) 総クロム	401 402 403 404 405 406	< 0.10 < 0.054 < 0.050	0.10 0.050	0.10 0.080	0/12 3/12										
その他項目	全亜鉛 塩素(CI-) 塩素伝導度:EC 透明度 アモニウム ニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 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 fagc 植物プランクトン 色度 陰イオン界面活性剤:MBAS 溶解性フッ素 トリホリン生成能 加阻生成能 アミド加水生成能 シアニド加水生成能 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	210 607 601 602 603 511 519 513 518 519 522 523 524 571 704 703 532 706 531 701 620 702 651 652 653 654 655 901 902 903 904 905 106 117 906	9800 28000 83 6 0.01 0.003 0.042 0.24 0.007 0.018 2.9 2.2 3.8 1.6E+01 4.2E+00	6200 19000 40 2 0.01 0.001 0.001 0.16 0.001 0.007	13000 37000 100 12 0.02 0.010 0.25 0.33 0.048 4.7 2.7 4.7 3.8E+01 7.3E+00	24/24 12/12 12/12 12/12 12/12 10/12 11/12 12/12 9/12 12/12 24/24 12/12 12/12 23/23 11/11 12/12			11000 8800	14000	12/12 9/12/12					

(2007 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)	調査区分	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
調査担当機関	測定地点名(地点統番号)	探取水層	N-3				(AD)				N-3				(AD)			
測定項目	単位	J-ド	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			
一 般 項 目	気温	℃	18.7	5.4	34.9	-/26					19.5	5.4	34.9	-/12				
	水温	℃	17.3	5.2	29.6	-/26					17.3	5.1	28.2	-/12				
	水深	m	6.72	6.10	7.30	-/26					6.51	6.10	6.90	-/12				
	透明度	m	2.0	1.1	3.3	-/26												
	P	mg/l	8.4	8.0	9.1	5/24					8.2	8.0	8.7	1/12				
	D	mg/l	9.7	8.2	11	0/24					9.0	6.0	11	2/12				
	O	mg/l																
	C	mg/l	204	3.5	8.1	24/24					4.6	3.8	5.6	12/12				
	S	mg/l	205	3	8	3/24												
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.8E+02	2.0E+00	1.7E+03	1/16											
全窒素	mg/l	207	0.37	0.23	0.58	10/24				3.5	2.2/22	8.1	22/22					
全りん	mg/l	208	0.042	0.020	0.074	16/24				8.1	100%	3.8	12/12					
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												
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	ND	ND	ND	0/2												
P	mg/l	309																
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-ジクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1												
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
チオラーム	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	0.046	0.020	0.21	0/14												
ふつ素	mg/l	407																
ほう素	mg/l	819																
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																

(2007 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)		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)		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		
測定地点名(地点統番号)		採取水層		(501-03) 表層				(501-03) 中層				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	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	< 0.10	0.10	0.10	0/12													
マンガン(総)	mg/l	405	< 0.054	0.050	0.080	3/12													
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210	10000	7100	13000	24/24				11000	9100	14000	12/12						
塩素付Cl-	mg/l	607	29000	22000	35000	12/12													
電気伝導度	μS/cm	601	82	47	100	12/12													
透明度	cm	602	6	2	9	12/12				5	2	10	12/12						
アモニア性窒素	mg/l	511	< 0.01	0.01	0.01	1/12													
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.002	0.001	0.005	9/12													
硝酸性窒素	mg/l	513	< 0.037	0.001	0.20	10/12													
溶解性全窒素	mg/l	518	0.23	0.17	0.36	12/12													
リン酸性リン	mg/l	519	0.005	0.001	0.027	7/12													
溶解性全リン	mg/l	522	0.015	0.005	0.044	12/12													
溶解性全リン	mg/l	523																	
総リン	mg/l	524																	
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.9	1.8	5.5	24/24				2.2	1.9	2.6	12/12						
溶解性TOC	mg/l	704	2.2	1.8	2.8	12/12													
溶解性COD	mg/l	703	3.7	2.8	4.5	12/12													
クロロフィルa	μg/l	532	1.5E+01	3.5E+00	7.7E+01	23/23													
faec	個/ml	700	4.7E+00	7.0E-01	2.1E+01	1/11													
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	2.3	1.1	3.2	12/12													
溶解性有機炭素	mg/l	651																	
加味剤生成能	mg/l	652																	
アピゲン生成能	mg/l	653																	
アピゲン生成能	mg/l	654																	
アピゲン生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901	< 2	< 2	2	0/2													
ふんばり(有・無)	個/100ml	902	< 2	< 2	2	0/2													
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

(2007 年度)

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)					
	N - 3				(501-03) 下層				N - 3				(501-03) 全層					
調査区名(類型)		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						
河川・海域名(番号)		調査区名(地点統番号)		N - 3				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				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	5.4	34.9	-/24	-	18.9	5.4	34.9	-/62	17.4	5.1	29.6	-/62	-	-	-
一般項目	気温	℃	17.6	7.6	27.4	-/24	-	-	-	6.69	6.10	7.30	-/24	-	-	-	-	
	水温	℃	6.75	6.10	7.30	-/24	-	-	-	2.0	1.1	3.3	-/26	-	-	-	-	
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	mg/l	201	8.0	7.7	8.2	0/24	-	-	-	8.2	7.7	9.1	6/60	-	-	-	
	D	mg/l	202	4.0	0.5	9.5	22/24	-	-	-	7.2	0.5	11	24/60	-	-	-	
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	3.6	1.9	5.1	21/24	-	-	3.5	1.9	8.1	57/60	-	-	-	-	
	S	mg/l	205	4	1	7	2/12	-	3.5	4	1	8	5/36	-	-	-	4.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	2.5	19/22	3.9	-	-	-	-	3.2	22/22	-	4.9
	n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	5.1	(86%)	-	-	-	-	-	6.0	(100%)	-	-
窒素	mg/l	208	0.34	0.17	0.51	5/24	-	-	-	0.36	0.17	0.58	15/48	-	-	-	-	
りん	mg/l	209	0.063	0.016	0.15	16/24	-	-	-	0.053	0.016	0.15	32/48	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
	シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	0.049	< 0.020	0.21	0/26	-	-	-	-	
	ふつう素	mg/l	821	0.053	< 0.020	0.18	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2007 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	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		mg/l	<	0.10	0.10	0/12	<	0.10	<	0.10	0.050	0.10	0/24	<	0.10	<
	401	銅														
	402	鉛														
	403	鉄														
	404	マンガン(溶解性)														
	405	銅														
	406	クロム														
	210	全亜鉛	15000	12000	16000	24/24		12000		12000	7100	16000	60/60			
	607	塩素(Cl-)	43000	40000	46000	12/12		36000		22000	22000	46000	24/24			
	601	電気伝導度:EC														
	602	透明度														
	603	モニア性窒素	4	2	7	12/12		5		2	47	100	12/12			
	511	亜硝酸性窒素	0.05	0.01	0.15	9/12		0.03		0.01	0.01	0.15	10/24			
	512	硝酸性窒素	0.016	0.001	0.099	11/12		0.009		0.001	0.001	0.099	20/24			
	513	総窒素	0.037	0.001	0.17	9/12		0.038		0.001	0.001	0.20	19/24			
	518	溶解性全窒素	0.25	0.13	0.36	12/12		0.24		0.13	0.13	0.36	24/24			
	519	リン酸性リン	0.028	0.001	0.10	10/12		0.016		0.001	0.001	0.10	17/24			
	522	溶解性全リン	0.045	0.005	0.13	12/12		0.030		0.005	0.13	0.13	24/24			
	523	総リン														
	524	全有機炭素:TOC	2.0	1.6	3.2	24/24		2.5		1.6	1.6	5.5	60/60			
	571	溶解性TOC	1.6	1.3	2.1	12/12		2.0		1.3	1.3	2.8	24/24			
	704	溶解性COD	2.6	1.7	3.3	12/12		3.2		1.7	1.7	4.5	24/24			
	703	クロロフィルa	3.1E+00	1.0E+00	7.9E+00	11/11		1.3E+01		1.0E+00	1.0E+00	7.7E+01	34/34			
	532	植物プランクトン	2.6E+00	5.0E-01	3.6E+00	11/11		3.7E+00		5.0E-01	5.0E-01	2.1E+01	22/22			
	531	色度														
	701	界面活性剤:MBAS														
	620	溶解性有機炭素	1.4	0.7	2.0	12/12		1.9		0.7	0.7	3.2	24/24			
	702	溶解性有機炭素														
	651	アミノ酸生成能														
	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	アミノ酸生成能														
	901	油膜(有・無)														
	902	ふんばり菌(有・無)														
	903	ふんばり菌(有・無)														
	904	ふんばり菌(有・無)														
	905	ふんばり菌(有・無)														
	106	流量														
	117	流速														
	906	波高														

水 域 名		中海及び境界水道				中海及び境界水道									
河川・地域名(類型)		中海及び境界水道				中海及び境界水道									
測定地点名(地点統番号)		N - 4				N - 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									
調査区分		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									
調査項目		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(総溶解性)														
	総クロム														
	全亜鉛	210	5300	14000	24/24				11000	8200	14000	12/12			
	塩素付・Cl-	607	28000	35000	12/12										
	電気伝導度:EC	601	79	100	12/12										
	透明度	602	28	47	12/12										
	アンモニア性窒素	603	9	0.01	12/12										
	亜硝酸性窒素	511	0.003	0.001	7/12										
	硝酸性窒素	512	0.024	0.001	9/12										
	総窒素	513	0.26	0.17	12/12										
	溶解性全窒素	519	0.005	0.001	7/12										
	リン酸性リン	522	0.017	0.005	12/12										
	溶解性全リン	523	0.017	0.005	12/12										
	総リン	524	4.3	1.8	24/24										
	全有機炭素:TOC	571	2.3	1.8	12/12										
	溶解性TOC	704	3.9	3.1	12/12										
	溶解性COD	703	2.8E+01	4.1E+00	5.0	12/12									
	クロロフィルa	532	4.5E+00	1.4E+00	23/23										
	葉緑素	706	4.8E+00	9.0E-01	11/11										
	植物プランクトン	531													
	色度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620	2.4	1.2	12/12										
	溶解性有機炭素	702													
	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													
	トリクロリン生成能	901													
	油膜(有・無)	902	1	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	m ³ /s												
	流速	906	m/s												
	波高		m												
その他項目															

地点別 総括表

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		中海及び境界水道				年間調査 (測定計画調査)				中海及び境界水道				年間調査 (測定計画調査)						
	河川・海域名 (類型)	調査区分	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	
調査項目	採取水層	単位	保健環境科学研究所				(AD)				(AD)				国土交通省出雲河川事務所						
測定地点名 (地点統・番号)		N - 4		N - 4		N - 4		N - 4		N - 4		N - 4		N - 4		N - 4		N - 4		N - 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		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所	
般 項 目	気温	104	19.1	5.0	35.1	- / 24	-	-	-	-	-	19.2	5.0	35.1	- / 62	-	-	-	-	-	
	水温	105	17.3	7.2	27.4	- / 24	-	-	-	-	-	17.3	5.0	29.3	- / 62	-	-	-	-	-	
	全水深	109	6.45	5.50	7.70	- / 24	-	-	-	-	-	6.32	5.50	7.70	- / 62	-	-	-	-	-	
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.6	2.8	- / 26	-	-	-	-	-	
	P	201	8.0	7.8	8.2	0 / 24	-	-	-	-	-	8.3	7.8	9.4	9 / 60	-	-	-	-	-	
	D	202	4.4	0.5	9.9	20 / 24	-	-	-	-	-	7.4	0.5	14	22 / 60	-	-	-	-	-	
	B	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	204	-	3.7	2.4	6.8	18 / 24	2.4	17 / 22	3.8	3.8	5.2	2.4	40	54 / 60	3.4	22 / 22	4.5	4.5		
	C	205	-	3	1	6	1 / 12	6.8	(77%)	4.0	4.0	7	1	69	5 / 36	-	-	-	-		
	S	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0E+02	2.0E+00	9.2E+03	1 / 16	-	-	-	-		
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	207	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヘキサキサン抽出物質	208	mg/l	0.37	0.22	0.49	8 / 24	-	-	-	-	0.42	0.22	2.0	25 / 60	-	-	-	-		
	全窒素	209	mg/l	0.065	0.017	0.21	19 / 24	-	-	-	-	0.059	0.017	0.22	47 / 60	-	-	-	-		
	カドミウム	301	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	鉛	302	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	鉍	303	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	六価クロム	304	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	ジクロロメタン	310	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	四塩化炭素	311	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	1,1-ジクロロエチレン	313	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	314	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	315	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	トリクロロエチレン	316	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	1,3-ジクロロプロパン	317	mg/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
	1,1,1-トリクロロエチレン	318	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
ふっ素	821	mg/l	0.053	0.020	0.23	0 / 12	-	-	-	-	0.044	0.020	0.61	0 / 26	-	-	-	-			
ほう素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	2.7	2.9	2 / 2	-	-	-	-			
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

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-4		(501-04) 下層				(501-04) 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	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																		
	鉛	403																		
	鉄(溶解性)	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12														
	マンガン(溶解性)	405	< 0.16	< 0.050	0.71	5/12														
	総クロム	406																		
	全亜鉛	210	14000	10000	16000	24/24														
	塩素付Cl-	607	43000	40000	45000	12/12														
	電気伝導度:EC	601																		
	透明度	602																		
	モニア性窒素	603	4	2	7	12/12														
	亜硝酸性窒素	511	0.10	< 0.01	0.28	10/12														
	硝酸性窒素	512	0.007	< 0.001	0.020	10/12														
	総窒素	513	0.042	< 0.001	0.21	8/12														
	リン酸性全窒素	518	0.30	0.16	0.46	12/12														
	リン酸性リン	519	0.049	< 0.001	0.16	10/12														
	溶解性全リン	522	0.062	0.006	0.20	12/12														
	総リン	524																		
	有機炭素:TOC	571	2.1	1.6	3.6	24/24														
	全有機炭素	704	1.7	1.3	2.4	12/12														
	溶解性TOC	703	2.4	1.3	3.0	12/12														
	溶解性COD	532	3.0E+00	< 5.0E-01	5.4E+00	10/11														
	クロロフィルa	532	2.9E+00	8.0E-01	8.7E+00	11/11														
	faeco色素	706																		
	揮発性有機物	531																		
	界面活性剤:MBAS	701																		
	陰イオン界面活性剤	620																		
	溶解性有機物	702	1.6	0.9	2.2	12/12														
	トリハロメタン生成能	651																		
	加臭性生成能	652																		
	アピシ加臭性生成能	653																		
	アピシ加臭性生成能	654																		
	アピシ加臭性生成能	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																	

地点別 総括表

(2007 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)	調査区分	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									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	N-5	(501-05) 表層	国土交通省出雲河川事務所	保健環境科学研究所	(501-05) 中層	国土交通省出雲河川事務所										
調査担当機関	調査区分	調査区分	調査区分	調査区分	調査区分	調査区分	調査区分										
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	℃	16.9	3.3	32.6	-/26				16.1	3.3	31.3	-/12				
	水温	℃	17.2	4.6	29.1	-/26				17.4	5.0	28.4	-/12				
	全水深	m	109	5.53	6.00	-/26				5.33	4.90	5.70	-/12				
	透明度	m	110	1.9	0.9	3.2	-/26										
	P	mg/l	201	8.4	8.0	9.0	5/24				8.3	8.0	8.7	1/12			
	D	mg/l	202	9.6	7.5	11	0/24				9.0	6.0	11	1/12			
	B	mg/l	203														
	C	mg/l	204	5.5	3.3	9.8	24/24				4.7	3.5	5.5	12/12			4.9
	S	MPN/100ml	205	4	1	13	5/24										3.1
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.1E+02	2.0E+00	1.7E+03	1/16				3.3	22/22	5.3	12/12			12/12
ノキサヤン抽出物質	mg/l	207	0.41	0.24	0.68	12/24				4.7	3.5	5.5	12/12			12/12	
窒素	mg/l	208	0.047	0.020	0.077	20/24											
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	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											
	鉍	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															
	ジクロロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	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	< 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											
	チオラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	ベンゼン	mg/l															
	セレン	mg/l															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.039	< 0.020	0.15	0/14										
	ふつ素	mg/l															
	ほう素	mg/l															
	マイネキシン類(水質)	µg-TEQ/g	819														
	マイネキシン類(底質)	µg-TEQ/g	951														
	マイネキシン類(底質)	µg-TEQ/g	952														

(2007 年度)

地点別 総括表

水 域 名		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											
測定地点名 (地点統・番号)		N - 5				N - 5											
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	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	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	0.056	< 0.050	0.080	4/12											
総クロム	mg/l	406															
その他項目																	
全亜鉛	mg/l	210	9900	7300	13000	24/24											
塩素付・Cl-	mg/l	607	28000	23000	36000	12/12											
電気伝導度:EC	μS/cm	601	78	40	100	12/12											
濁度	度	602	6	3	11	12/12											
アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.01	1/12											
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.005	9/12											
硝酸性窒素	mg/l	513	0.026	< 0.001	0.14	10/12											
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519	0.24	0.19	0.32	12/12											
リン酸性リン	mg/l	522	0.004	< 0.001	0.019	6/12											
総リン	mg/l	523	0.017	0.006	0.035	12/12											
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.3	1.8	6.2	24/24											
溶解性TOC	mg/l	704	2.4	2.0	2.7	12/12											
溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.7	4.1	12/12											
クロロフィルa	μg/l	532	1.8E+01	5.0E+00	4.0E+01	23/23											
植物プランクトン	個/ml	706	4.6E+00	1.2E+00	1.1E+01	1/11											
色度	度	531															
界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
溶解性汚濁	mg/l	620	2.4	1.4	3.6	12/12											
トリブリン生成能	mg/l	702															
加臭性生成能	mg/l	651															
アミン生成能	mg/l	652															
シアン化合物生成能	mg/l	653															
アミン生成能	mg/l	654															
アミン生成能	mg/l	655															
油膜 (有・無)	個/100m ²	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100m ²	902	< 2	< 2	2	0/2											
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															
流速	m	906															

地点別 総括表

(2007 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	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	℃	17.1	3.3	32.6	-/24				16.8	3.3	32.6	-/62								
	水温	℃	17.3	5.2	27.5	-/24				17.3	4.6	29.1	-/62								
	全水深	m	5.55	4.90	6.00	-/24				5.50	4.90	6.00	-/62								
	透明度	m	110							1.9	0.9	3.2	-/26								
生活環境項目	P	mg/l	8.0	7.8	8.3	0/24				8.2	7.8	9.0	6/60								
	H	mg/l	4.7	0.5	10	18/24				7.3	0.5	11	19/60								
	O	mg/l																			
	D	mg/l																			
	C	mg/l	204	4.0	6.6	22/24			3.9	4.7	2.8	9.8	58/60		3.6	22/22					
	S	MPN/100ml	205	3	1	1/12			4.3	4	1	13	6/36		7.3	(100%)					
	大腸菌群数	MPN/100ml	206							1.1E+02	2.0E+00	1.7E+03	1/16								
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207							0.39	0.23	0.68	16/48								
	全窒素	mg/l	208	0.37	0.23	0.61	4/24			0.054	0.017	0.21	41/48								
	全りん	mg/l	209	0.061	0.017	0.21	21/24														
健康項目	カドミウム	mg/l								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2								
	鉛	mg/l	301							ND	ND	ND	0/2								
	六価クロム	mg/l	302							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2								
	砒素	mg/l	304							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2								
	総水銀	mg/l	305							< 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							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1								
	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-ジクロロエタン	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								
	テトラクロロエチレン	mg/l	317							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																		
	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	0.066	0.020	0.17	0/12				0.053	0.020	0.17	0/26							
	ふつぷ素	mg/l	407																		
	ほう素	mg/l	819																		
	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

(2007 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					
	河川・海域名(類型)	採取水層	地点名(地点統番号)	調査区分	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)				
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
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	<	0/12										
マンガン(溶解性)	mg/l	405		0.11	<	3/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	14000	10000	16000	24/24										
塩素(CI-)	mg/l	607	40000	36000	43000	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
濁度	度	603	5	2	9	12/12										
マンニア性窒素	mg/l	511	0.04	<	0.12	9/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	519	0.021	<	0.10	10/12										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.042	<	0.13	10/12										
溶解性全窒素	mg/l	518	0.24	0.15	0.31	12/12										
リン酸性リン	mg/l	522	0.030	<	0.095	8/12										
溶解性全リン	mg/l	523	0.042	0.004	0.10	12/12										
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.8	3.3	24/24										
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.5	2.5	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	2.6	1.8	3.3	12/12										
クロロフィルa	μg/l	532	6.6E+00	1.4E+00	2.0E+01	11/11										
クロロフィルa	μg/l	706	3.6E+00	9.0E-01	7.1E+00	11/11										
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														
溶解性有機炭素	mg/l	702	1.6	1.2	2.0	12/12										
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														
1,1,1-トリクロロエチレン生成能	mg/l	653														
シクロヘキサン生成能	mg/l	654														
ベンゼン生成能	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-128(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														

(2007 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)	調査区分	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	(A0)	(A0)	中海及び境水道	中海及び境水道	(501-06) 表層	(501-06) 中層	中海及び境水道	中海及び境水道	(501-06) 中層	中海及び境水道	中海及び境水道					
測定項目	測定地点名(地点統-番号)	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				保健環境科学研究所									
測定項目	測定地点名(地点統-番号)	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	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	18.4	4.5	32.3	-/ 26	-/ 26	-	-	18.3	4.5	32.3	-/ 12	-	-	-	18.3	4.5	32.3	-/ 12	-	-	-	
	水温	105	17.4	4.6	30.2	-/ 26	-/ 26	-	-	17.3	4.8	28.3	-/ 12	-	-	-	17.3	4.8	28.3	-/ 12	-	-	-	
	水深	109	6.68	6.20	7.00	-/ 26	-/ 26	-	-	6.69	6.20	7.00	-/ 12	-	-	-	6.69	6.20	7.00	-/ 12	-	-	-	
	透明度	110	1.9	1.0	3.4	-/ 26	-/ 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201		8.4	8.0	9.1	4/ 24	4/ 24	-	8.2	8.0	8.4	0/ 12	-	-	-	8.2	8.0	8.4	0/ 12	-	-	-	-
	O	202		9.6	7.7	11	0/ 24	0/ 24	-	8.7	6.2	11	2/ 12	-	-	-	8.7	6.2	11	2/ 12	-	-	-	-
	D	203		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204		5.2	3.5	9.2	24/ 24	24/ 24	-	4.4	3.3	5.6	12/ 12	-	-	-	4.4	3.3	5.6	12/ 12	-	-	-	-
	S	205		3	1	9	8/ 24	8/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	206		5.1E+01	2.0E+00	4.6E+02	0/ 16	0/ 16	-	4.9	3.8	-	-	-	-	-	4.9	3.8	-	-	-	-	-	-
D-ヘキササン抽出物質	207		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	208		0.37	0.20	0.60	8/ 24	8/ 24	-	0.39	0.28	0.66	4/ 12	-	-	-	0.39	0.28	0.66	4/ 12	-	-	-	-	
全りん	209		0.043	0.021	0.079	18/ 24	18/ 24	-	0.042	0.026	0.070	8/ 12	-	-	-	0.042	0.026	0.070	8/ 12	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	ND	ND	ND	0/ 2	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銻	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	ND	ND	ND	0/ 2	0/ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(2-クロロエチル)エーテル	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1	0/ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロヘキサン	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヘンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.032	< 0.020	0.14	0/ 12	0/ 12	-	-	0.032	< 0.020	0.14	0/ 12	-	-	-	0.032	< 0.020	0.14	0/ 12	-	-	-	-
	有機窒素	407	0.35	0.52	0.58	0/ 2	0/ 2	-	-	0.35	0.52	0.58	0/ 2	-	-	-	0.35	0.52	0.58	0/ 2	-	-	-	-
	ほう素	819	3.0	2.8	3.1	2/ 2	2/ 2	-	-	3.0	2.8	3.1	2/ 2	-	-	-	3.0	2.8	3.1	2/ 2	-	-	-	-
	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

(2007 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	中海及び境界水道	(AD)	(501-06) 表層	国土交通省出雲河川事務所	中海及び境界水道	(AD)	(501-08) 中層	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	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	< 0.10	0.10	0.10	0/12									
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.051	0.050	0.060	2/12									
総クロム	mg/l	406													
全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.003	0.006	4/14			12000	9200	14000	12/12			
塩素行:Cl-	mg/l	607	10000	7500	12000	24/24									
電気伝導度:EC	μS/cm	601	30000	23000	35000	12/12									
透明度	cm	602	83	34	100	12/12			5	3	11	12/12			
マンニア性窒素	mg/l	603	6	2	15	12/12									
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.03	10/24									
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.006	14/24									
硝酸性窒素	mg/l	513	0.023	0.010	0.14	8/24									
溶解性全窒素	mg/l	518	0.21	0.17	0.30	24/24									
リン酸性リン	mg/l	519	0.007	0.005	0.023	8/24									
溶解性全リン	mg/l	523	0.016	0.006	0.041	24/24									
総リン	mg/l	524													
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.1	1.8	7.1	24/24			2.1	1.9	2.5	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.3	2.0	2.7	12/12									
溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.6	4.5	24/24									
クロロフィルa	μg/l	532	1.5E+01	4.0E+00	3.9E+01	23/23									
faec色度	個/ml	706	4.4E+00	1.5E+00	1.1E+01	1/1									
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									
トリプトファン生成能	mg/l	651													
アミノ酸生成能	mg/l	652													
7-TEC添加物生成能	mg/l	653													
シアニド生成能	mg/l	654													
アセチル生成能	mg/l	655													
油膜(有・無)	mg/l	901													
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 (2007年度)

水域名	調査区分			中海及び境界水道			年間調査(測定計画調査)			中海及び境界水道			年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)	採取水層		中海及び境界水道			中海及び境界水道			中海及び境界水道			中海及び境界水道					
		河川・海域名(地点統-番号)	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
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			国土交通省出雲河川事務所					
一般項目	気温	℃	104	18.1	4.5	32.3	-/24	-	-	-	18.2	4.5	32.3	-/62	-	-	-	
	水温	℃	105	17.4	6.2	27.5	-/24	-	-	-	17.4	4.6	30.2	-/62	-	-	-	
生活環境項目	全水深	m	109	6.68	6.20	7.00	-/24	-	-	-	6.68	6.20	7.00	-/62	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-/24	-	-	-	1.9	1.0	3.4	-/26	-	-	-	
健康項目	P	mg/l	201	8.0	7.8	8.3	0/24	-	-	-	8.2	7.8	9.1	4/60	-	-	-	
	H	mg/l	202	4.6	0.5	9.1	21/24	-	-	-	7.3	0.5	11	23/60	-	-	-	
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	204	3.4	2.6	5.3	18/24	-	-	3.3	4.4	2.6	9.2	54/60	-	-	-	
	C	mg/l	205	3	1	4	0/12	-	3.3	3.9	3	1	9	3/36	-	3.2	22/22	
	S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	5.3	16/22	5.3	2.0E+00	4.6E+02	0/16	-	6.1	(100%)	4.3
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	0.31	0.17	0.47	3/24	-	-	-	0.35	0.17	0.66	15/60	-	-	-	-
	全薬	mg/l	209	0.049	0.020	0.11	11/24	-	-	-	0.046	0.020	0.11	37/60	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	
PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	
ジクロロメタン	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	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	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	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	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	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	0.053	0.020	0.20	0/24	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	0.55	0.52	0.58	0/2	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.8	3.1	2/2	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表 概 括 別 点 地 (2007 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)				
	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)		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)	中海及び境界水道 (AD)				中海及び境界水道 (AD)				
測定地点名(地点統-番号)	N-6(湖心)				N-6(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				
調査区分	国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所				
採取水層	501-06) 下層				501-06) 全層				
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
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	鉄	403							
	マンガン(溶解性)	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/12			
	総クロム	406	0.071	< 0.050	0.25	3/12			
	全亜鉛	210	0.003	< 0.003	0.003	1/12			
	塩素化ベンジ-電気伝導度:EC	607	15000	13000	16000	24/24			
	透明度	601	42000	37000	45000	12/12			
	濁度	602							
	モニア性窒素	603		2	5	12/12			
	亜硝酸性窒素	511	0.03	< 0.01	0.10	18/24			
	硝酸性窒素	512	0.020	< 0.001	0.17	22/24			
	総窒素	513	0.041	< 0.010	0.19	15/24			
	溶解性全窒素	518							
	溶解性リン	519	0.22	0.12	0.37	24/24			
	溶解性全リン	522	0.027	< 0.005	0.099	11/24			
	有機炭素:TOC	523	0.035	0.004	0.10	24/24			
	有機炭素:DOC	524							
	溶解性COD	571	2.0	1.5	2.7	24/24			
	クロロフィルa	704	1.7	1.4	2.2	12/12			
	植物プランクトン	703	2.5	1.9	3.1	24/24			
	色度	532	4.8E+00	1.1E+00	1.3E+01	11/11			
	陰性界面活性剤:MBAS	706	3.1E+00	7.0E-01	6.2E+00	11/11			
	トリブチリン生成能	701							
	アミノ酸生成能	620	1.4	0.9	1.8	12/12			
	シロキサン生成能	651							
	アミノ酸生成能	653							
	アミノ酸生成能	654							
	油膜(有・無)	655							
	油膜(有・無)	901							
	大腸菌群数	902							
	大腸菌群数	903							
	大腸菌群数	904							
	大腸菌群数	905							
	流量	106	m ³ /s						
	流速	117	m/s						
	波高	906	m						

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名 (類型)		中海及び境界水道 (測定計画調査)				中海及び境界水道 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		中海及び境界水道 (AD)				中海及び境界水道 (AD)			
測定地点名 (地点統一番号)		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			
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
般 項 目	気温	104	18.6	3.6	31.1	- / 12	- / 12	-	-
	水温	105	17.5	5.2	29.5	- / 12	- / 12	-	-
	水深	109	10.76	9.70	11.90	- / 12	- / 12	-	-
	透明度	110	1.7	1.0	3.1	- / 12	- / 12	-	-
	P	201	8.5	8.1	9.2	3 / 12	0 / 12	-	-
	O	202	10	8.2	12	0 / 12	0 / 12	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	5.5	4.2	8.4	12 / 12	1 / 12	2.1 / 12 3.2 / 12	2.5 2.8
	S	205	3	1	7	1 / 12	0 / 12	-	-
	大腸菌群数	206	2.4E+02	2.0E+00	9.2E+02	0 / 4	0 / 4	-	-
n-ヘキササン抽出物質	207	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	208	0.36	0.22	0.56	2 / 12	0 / 12	-	-	
全りん	209	0.038	0.012	0.077	6 / 12	4 / 12	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-
	PCBB	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-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	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	320	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	321	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	323	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	324	-	-	-	-	-	-	-
	ふつう窒素	821	0.038	0.020	0.17	0 / 12	0 / 12	-	-
	ほう素	407	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	

(2007 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	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	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			
測定地点名(地点統番号)	採取水層		N-7 (501-07) 表層					N-7 (501-07) 下層								
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								
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	0/12					0.10	0.10	0/12			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	0.050	0.050	1/12					0.060	0.050	2/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	10000	7400	13000	12/12					17000	16000	12/12			
塩素(材料):Cl-	mg/l	607	31000	23000	37000	12/12					46000	44000	12/12			
塩素(材料):Cl-	mg/l	601														
塩素(材料):Cl-	mg/l	602														
塩素(材料):Cl-	mg/l	603														
塩素(材料):Cl-	mg/l	604														
塩素(材料):Cl-	mg/l	605														
塩素(材料):Cl-	mg/l	606														
塩素(材料):Cl-	mg/l	607														
塩素(材料):Cl-	mg/l	608														
塩素(材料):Cl-	mg/l	609														
塩素(材料):Cl-	mg/l	610														
塩素(材料):Cl-	mg/l	611														
塩素(材料):Cl-	mg/l	612														
塩素(材料):Cl-	mg/l	613														
塩素(材料):Cl-	mg/l	614														
塩素(材料):Cl-	mg/l	615														
塩素(材料):Cl-	mg/l	616														
塩素(材料):Cl-	mg/l	617														
塩素(材料):Cl-	mg/l	618														
塩素(材料):Cl-	mg/l	619														
塩素(材料):Cl-	mg/l	620														
塩素(材料):Cl-	mg/l	621														
塩素(材料):Cl-	mg/l	622														
塩素(材料):Cl-	mg/l	623														
塩素(材料):Cl-	mg/l	624														
塩素(材料):Cl-	mg/l	625														
塩素(材料):Cl-	mg/l	626														
塩素(材料):Cl-	mg/l	627														
塩素(材料):Cl-	mg/l	628														
塩素(材料):Cl-	mg/l	629														
塩素(材料):Cl-	mg/l	630														
塩素(材料):Cl-	mg/l	631														
塩素(材料):Cl-	mg/l	632														
塩素(材料):Cl-	mg/l	633														
塩素(材料):Cl-	mg/l	634														
塩素(材料):Cl-	mg/l	635														
塩素(材料):Cl-	mg/l	636														
塩素(材料):Cl-	mg/l	637														
塩素(材料):Cl-	mg/l	638														
塩素(材料):Cl-	mg/l	639														
塩素(材料):Cl-	mg/l	640														
塩素(材料):Cl-	mg/l	641														
塩素(材料):Cl-	mg/l	642														
塩素(材料):Cl-	mg/l	643														
塩素(材料):Cl-	mg/l	644														
塩素(材料):Cl-	mg/l	645														
塩素(材料):Cl-	mg/l	646														
塩素(材料):Cl-	mg/l	647														
塩素(材料):Cl-	mg/l	648														
塩素(材料):Cl-	mg/l	649														
塩素(材料):Cl-	mg/l	650														
塩素(材料):Cl-	mg/l	651														
塩素(材料):Cl-	mg/l	652														
塩素(材料):Cl-	mg/l	653														
塩素(材料):Cl-	mg/l	654														
塩素(材料):Cl-	mg/l	655														
塩素(材料):Cl-	mg/l	656														
塩素(材料):Cl-	mg/l	657														
塩素(材料):Cl-	mg/l	658														
塩素(材料):Cl-	mg/l	659														
塩素(材料):Cl-	mg/l	660														
塩素(材料):Cl-	mg/l	661														
塩素(材料):Cl-	mg/l	662														
塩素(材料):Cl-	mg/l	663														
塩素(材料):Cl-	mg/l	664														
塩素(材料):Cl-	mg/l	665														
塩素(材料):Cl-	mg/l	666														
塩素(材料):Cl-	mg/l	667														
塩素(材料):Cl-	mg/l	668														
塩素(材料):Cl-	mg/l	669														
塩素(材料):Cl-	mg/l	670														
塩素(材料):Cl-	mg/l	671														
塩素(材料):Cl-	mg/l	672														
塩素(材料):Cl-	mg/l	673														
塩素(材料):Cl-	mg/l	674														
塩素(材料):Cl-	mg/l	675														
塩素(材料):Cl-	mg/l	676														
塩素(材料):Cl-	mg/l	677														
塩素(材料):Cl-	mg/l	678														
塩素(材料):Cl-	mg/l	679														
塩素(材料):Cl-	mg/l	680														
塩素(材料):Cl-	mg/l	681														
塩素(材料):Cl-	mg/l	682														
塩素(材料):Cl-	mg/l	683														
塩素(材料):Cl-	mg/l	684														
塩素(材料):Cl-	mg/l	685														
塩素(材料):Cl-	mg/l	686														
塩素(材料):Cl-	mg/l	687														
塩素(材料):Cl-	mg/l	688														
塩素(材料):Cl-	mg/l	689														
塩素(材料):Cl-	mg/l	690														
塩素(材料):Cl-	mg/l	691														
塩素(材料):Cl-	mg/l	692														
塩素(材料):Cl-	mg/l	693														
塩素(材料):Cl-	mg/l	694														
塩素(材料):Cl-	mg/l	695														
塩素(材料):Cl-	mg/l	696														
塩素(材料):Cl-	mg/l	697														
塩素(材料):Cl-	mg/l	698														
塩素(材料):Cl-	mg/l	699														
塩素(材料):Cl-	mg/l	700														
塩素(材料):Cl-	mg/l	701														

地点別 総括表

(2007 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)		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・番号)		渡町地先			渡町地先			渡町地先			渡町地先										
調査担当機関													国土交通省出雲河川事務所									
測 定 項 目	単 位	J-T	平均			最大値			最小値			最大値			最小値			m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	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 (%)	中央値 75%値	中央値 75%値					
般 項 目	気温	℃	104	20.3	5.5	34.0	- / 12	20.3	5.5	34.0	- / 12	20.3	5.5	34.0	- / 12	20.3	5.5	34.0	- / 12			
	水温	℃	105	18.0	9.0	27.4	- / 12	18.0	9.0	27.4	- / 12	18.0	9.0	27.4	- / 12	18.0	9.0	27.4	- / 12			
	水深	m	109	14.77	14.30	15.80	- / 12	14.77	14.30	15.80	- / 12	14.77	14.30	15.80	- / 12	14.77	14.30	15.80	- / 12			
	透明度	m	110																			
	P	mg/l	201	8.1	7.9	8.2	0 / 12	8.1	7.9	8.2	0 / 12	8.1	7.9	8.2	0 / 12	8.1	7.9	8.2	0 / 12			
	H	mg/l	202	7.0	4.6	9.0	7 / 12	7.0	4.6	9.0	7 / 12	7.0	4.6	9.0	7 / 12	7.0	4.6	9.0	7 / 12			
	O	mg/l	203																			
	D	mg/l	204	2.5	1.9	3.9	2 / 12	2.5	1.9	3.9	2 / 12	2.5	1.9	3.9	2 / 12	2.5	1.9	3.9	2 / 12			
	C	mg/l	205																			
	S	MPN/100ml	206																			
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207																			
	n-ヘキササン抽出物質	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																			
	アルキル水銀	mg/l	308																			
健 康 項 目	P	mg/l	309																			
	C	mg/l	310																			
	S	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-トリクロロエチレン	mg/l	314																			
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315																			
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316																			
	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-ジブチルベンゼン	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	325																				
硝酸	mg/l	407																				
ほう素	mg/l	819																				
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

(2007 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)		中津及び境水道						中津及び境水道											
	測定地点名(地点統一番号)		(AD) 全層						(AD) 表層											
調査担当機関		保健環境科学研究所																		
測定項目	単位	J-T	平均			最大値			m/n			日間最大			x/y (%)			中央値		
			平均	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	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	
般 項 目	気温	℃	104	20.3	5.5	34.0	-/36	-/36	-/36	19.2	4.9	29.7	-/12	-/12	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	18.0	4.8	29.3	-/36	-/36	17.3	5.9	28.8	-/12	-/12	-	-	-	-	-	-	
	水深	m	109	14.77	14.30	15.80	-/36	-/36	11.77	11.00	12.50	-/12	-/12	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	2.2	1.4	2.9	-/11	-/11	1.9	0.8	3.2	-/12	-/12	-	-	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	8.1	7.9	8.6	1/36	1/36	8.5	8.1	9.1	2/12	2/12	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	202	7.6	2.5	12	15/36	15/36	10	8.1	12	0/12	0/12	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	203																	
	D	mg/l	204	3.0	1.2	5.5	16/36	16/36	5.5	4.1	9.5	12/12	12/12	4.1	12/12	-	-	-	-	
	C	mg/l	205	2	1	5	0/12	0/12	3	1	8	2/12	2/12	-	-	-	-	-	-	
	S	MPN/100ml	206	8.0E+02	2.0E+00	9.2E+03	1/12	1/12	2.8	2.8	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	2	1	5	0/12	0/12	3	1	8	2/12	2/12	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.31	0.17	0.55	5/24	5/24	0.39	0.21	0.64	4/12	4/12	-	-	-	-	-	-	
	全 窒 素	mg/l	209	0.036	0.021	0.10	11/24	11/24	0.041	0.016	0.083	7/12	7/12	-	-	-	-	-	-	
	全 磷	mg/l	301																	
健 康 項 目	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																	
	アールキル水銀	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																	
	1,1,1-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																	
	1,1,2-ジクロロエチレン	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	325																		
ふつろ素	mg/l	407																		
ほうろ素	mg/l	819																		
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																		

(2007 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)												
	河川・海域名(類型)		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					年間調査(測定計画調査)												
測定地点名(地点統-番号)			渡町地先					(AP) 全層												
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所					(501-52) 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
			92/3	8100	18000	36/36	57/17	100-12/36	17/36	100-12/36	17/36	18000	36/36	15000	8100	18000	36/36	57/17	100-12/36	17/36
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																		
塩素付Cl-	mg/l	601																		
電気伝導度:EC	μS/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																		
全窒素	mg/l	518																		
リン酸	mg/l	519																		
リン酸	mg/l	522																		
リン酸	mg/l	523																		
総リン	mg/l	524																		
有機炭素: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	μg/l	532																		
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:MBAS	mg/l	701																		
界面活性剤:MBAS	mg/l	620																		
界面活性剤:MBAS	mg/l	702																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	651																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	652																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	653																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	654																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	655																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	901																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	902																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	903																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	904																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	905																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	106																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	117																		
トリブチルホスフィン生成能	mg/l	906																		
流量	m ³ /s																			
流速	m/s																			
波高	m																			

地点別 総括表 (2007年度)

水域名	調査区分		中海及び境界水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境界水道				年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)	採取水層	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	19.2	4.9	29.7	- / 12	-	-	-	-	-	19.2	4.9	29.7	- / 24	-	-	-	-
	水温	℃	105	18.4	10.6	27.7	- / 12	-	-	-	-	-	17.8	5.9	28.8	- / 24	-	-	-	-
	水深	m	109	11.77	11.00	12.50	- / 12	-	-	-	-	-	11.77	11.00	12.50	- / 24	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	0.8	3.2	- / 12	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.3	8.1	8.4	0 / 11	-	-	-	-	-	8.4	8.1	9.1	2 / 23	-	-	-	-
	H	mg/l	202	7.2	5.3	8.8	6 / 12	-	-	-	-	-	8.7	5.3	12	6 / 24	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	2.4	1.8	3.0	0 / 11	-	-	-	-	-	4.1	1.8	9.5	12 / 23	-	-	3.8	3.8
	C	mg/l	205	4	1	9	3 / 11	-	-	-	-	-	4	1	9	5 / 23	-	-	4.3	4.3
	S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.8	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.19	0.13	0.29	0 / 11	-	-	-	-	-	0.30	0.13	0.64	4 / 23	-	-	-	-
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	0.021	0.015	0.035	1 / 11	-	-	-	-	-	0.033	0.015	0.083	8 / 23	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全リン	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/CB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-2,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手ウラム	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	0.031	0.020	0.090	0 / 11	-	-	-	-	-	0.033	0.020	0.16	0 / 23	-	-	-	-	
ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	中海及び境界水道	中海及び境界水道	(AD)	(AD)	中海及び境界水道	中海及び境界水道	(AD)							
測定地点名(地点統-番号)	N-8		N-8				N-8									
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														
	銅	mg/l														
	鉛	mg/l														
	鉄	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l	< 0.10	0.10	0.10	0/11										
	総ケロム	mg/l	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/11										
	全亜鉛	mg/l	17000	17000	18000	11/11										
	塩素化還元電位:EC	mg/l	48000	45000	50000	11/11										
	透明度	cm														
	5-ニオキシ窒素	mg/l	0.03	< 0.01	0.05	9/11										
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	< 0.001	0.021	10/11										
	硝酸性窒素	mg/l	0.021	< 0.001	0.075	9/11										
	総窒素	mg/l														
	溶解性全窒素	mg/l	0.15	0.13	0.18	11/11										
	リン酸性リン	mg/l	0.007	< 0.001	0.017	8/11										
	溶解性全リン	mg/l	0.013	0.007	0.019	11/11										
	総リン	mg/l														
	全有機炭素:TOC	mg/l	1.6	1.3	2.1	11/11										
	溶解性TOC	mg/l	1.3	1.1	1.5	11/11										
	溶解性COD	mg/l	2.0	1.4	2.6	11/11										
	クロロフィルa	ug/l	1.8E+00	7.0E-01	3.4E+00	10/10										
	faecobacillus	個/ml	1.9E+00	7.0E-01	3.2E+00	10/10										
	色度	度														
	界面活性剤:MBAS	mg/l														
	溶解性有機炭素	mg/l	0.5	0.5	0.6	2/11										
	生物生成能	mg/l														
	加熱阻生成能	mg/l														
	5日間の生物生成能	mg/l														
	7日間の生物生成能	mg/l														
	油膜(有・無)	個/100ml														
	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														

(2007 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)	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		
調査担当機関	NH-1		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				NH-1				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		
殺菌項目	気温	℃	18.2	4.3	33.2	-/26	-	-	-	18.0	4.3	33.2	-/24	-	-	-		
	水温	℃	17.5	4.2	29.2	-/26	-	-	-	17.3	4.5	28.3	-/24	-	-	-		
	全水深	m	6.18	5.70	6.90	-/26	-	-	-	6.19	5.70	6.90	-/24	-	-	-		
	透明度	mm	2.2	1.5	3.3	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P	mg/l	201	8.2	7.9	8.5	0/24	-	-	8.0	7.7	8.4	0/24	-	-	-		
	O	mg/l	202	8.5	5.3	11	7/24	-	-	6.1	0.5	11	16/24	-	-	-		
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	mg/l	204	4.6	2.9	6.6	23/24	-	4.5	4.6	2.7	10	23/24	3.1	21/21	4.3		
	S	mg/l	205	3	1	5	0/24	-	5.2	6	2	17	5/12	10	100%	4.8		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.6E+00	2.0E+00	7.9E+01	0/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	0.34	0.22	0.44	3/24	-	-	0.40	0.23	0.96	8/24	-	-	-			
全窒素	mg/l	208	0.039	0.013	0.091	14/24	-	-	0.061	0.017	0.31	16/24	-	-	-			
全りん	mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
カドミウム	mg/l	301	ND	ND	ND	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
全シアン	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
鉛	mg/l	304	0.02	0.02	0.02	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
六価クロム	mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
砒素	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総水銀	mg/l	307	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
アルキル水銀	mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCB	mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	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	0/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,4-ジクロロベンゼン	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	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ヘレンゼン	mg/l	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
セレン	mg/l	324	< 0.033	< 0.020	< 0.11	0/12	-	-	0.053	< 0.020	0.17	0/12	-	-	-			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.58	0.58	0.58	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ふつふつ素	mg/l	407	3.1	3.0	3.1	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

(2007 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	平均	最大値	k/n	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最大値	k/n	x/y (%)	中央値	75%値
測定項目	測定地点名(地点統番号)	単位	NH-1		(501-08) 表層		NH-1		(501-08) 下層		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401											
その他項目	亜鉛	mg/l	402											
	亜鉄(溶解性)	mg/l	403											
その他項目	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-	mg/l	607											
その他項目	電気伝導度:EC	μS/cm	601											
	透明度	cm	602											
その他項目	マンニア性窒素	mg/l	603											
	亜硝酸性窒素	mg/l	511											
その他項目	硝酸性窒素	mg/l	512											
	溶解性全窒素	mg/l	513											
その他項目	リン酸塩リン	mg/l	518											
	溶解性全リン	mg/l	519											
その他項目	総リン	mg/l	522											
	全有機炭素:TOC	mg/l	523											
その他項目	溶解性TOC	mg/l	524											
	溶解性COD	mg/l	704											
その他項目	クロロフィルa	μg/l	703											
	色度	度	522											
その他項目	界面活性剤:MBAS	mg/l	706											
	陰イオン性界面活性剤:MBAS	mg/l	531											
その他項目	溶解性BOD	mg/l	701											
	加阻生成能	mg/l	620											
その他項目	アッセイ生成能	mg/l	651											
	アッセイ生成能	mg/l	652											
その他項目	アッセイ生成能	mg/l	653											
	アッセイ生成能	mg/l	654											
その他項目	油膜(有・無)	個/100ml	655											
	菌性大腸菌群数	個/100ml	901											
その他項目	菌性大腸菌群数	個/100ml	902											
	菌性大腸菌群数	個/100ml	903											
その他項目	菌性大腸菌群数	個/100ml	904											
	菌性大腸菌群数	個/100ml	905											
その他項目	流量	m ³ /s	106											
	流速	m/s	117											
その他項目	流速	m	906											

(2007 年度)

地点別 総括表

水域名		中海及び境界水道				中海及び境界水道				中海及び境界水道							
河川・海域名(類型)		NH-I				NH-2				(AD)							
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)							
調査区分		(AD)				(AD)				(AD)							
採取水層		NH-I				NH-2				NH-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				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
概 項 目	気温	℃	104	18.1	4.3	33.2	-/50				17.8	4.2	31.5	-/26			
	水温	℃	105	17.4	4.2	29.2	-/50				17.4	4.3	29.4	-/26			
	全水深	m	109	6.19	5.70	6.90	-/50				6.49	5.80	8.70	-/26			
	透明度	m	110	2.2	1.5	3.3	-/26				2.2	1.3	3.7	-/26			
	H	mg/l	201	8.1	7.7	8.5	0/48				8.2	7.9	8.5	0/24			
	O	mg/l	202	7.3	6.5	11	23/48				8.6	4.4	12	4/24			
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	4.6	2.7	10	46/48				4.6	3.1	7.0	24/24			
	S	mg/l	205	4	1	17	5/36				3	1	15	2/24			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.6E+00	2.0E+00	7.9E+01	0/16				1.4E+01	2.0E+00	1.1E+02	0/16			
生 活 環 境 項 目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.37	0.22	0.96	11/48				0.35	0.18	0.53	4/24			
	全窒素	mg/l	208	0.50	0.13	0.31	30/48				0.046	0.017	0.23	13/24			
	全りん	mg/l	209														
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2			
	全銅	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2			
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4				< 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			
健 康 項 目	PCB	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1				
	クロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2				< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1			
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1			
	1,1,1,2-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	0/1			
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/3				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1			
	1,1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1			
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1			
チウラム	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
シマジン	mg/l	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
チオベンカルブ	mg/l	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1				
ベンゼン	mg/l	322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2				< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1				
セレン	mg/l	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.043	0.02	0.17	0/24				0.035	0.020	0.10	0/12				
ふつ素	mg/l	407	0.58	0.58	0.58	0/2											
ほう素	mg/l	407	3.1	3.0	3.1	2/2											
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															

(2007 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		NH-1				NH-2									
	中海及び境水道		(AD)				(AD)									
河川・海域名 (類型)	採取水層		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
測定地点名 (地点統-番号)	NH-1		NH-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													
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	< 0.10	< 0.10	0.10	0/24				< 0.10	< 0.10	0.10	0/12			
総クロム	mg/l	406			2.0	1/24										
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.003	0.009	2/26				0.003	< 0.003	0.003	1/12			
塩素 (Cl-)	mg/l	607	12000	8900	13000	48/48				11000	8700	13000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	33000	26000	37000	24/24				32000	26000	36000	12/12			
透明度	cm	602	96	75	100	12/12				91	60	100	12/12			
アンモニア性窒素	mg/l	603	5	2	8	24/24				5	2	10	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.64	31/48				0.01	< 0.01	0.04	8/24			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.12	29/48				0.003	< 0.001	0.035	10/24			
溶解性全窒素	mg/l	513	0.022	< 0.010	0.11	13/48				0.022	< 0.010	0.11	6/24			
リン酸性リン	mg/l	518	0.24	0.16	0.94	48/48				0.21	0.16	0.29	24/24			
溶解性全リン	mg/l	519	0.020	< 0.005	0.26	18/48				0.010	< 0.005	0.041	7/24			
総リン	mg/l	522	0.029	0.006	0.28	48/48				0.021	0.006	0.081	24/24			
全有機炭素:TOC	mg/l	524	2.6	1.6	8.5	48/48				2.6	1.6	5.4	24/24			
溶解性TOC	mg/l	571	2.1	1.2	2.5	24/24				2.2	1.8	2.5	12/12			
溶解性COD	mg/l	704	3.2	2.3	4.4	48/48				3.3	2.3	4.3	24/24			
クロロフィルa	μg/l	703	1.1E+01	2.0E+00	3.7E+01	34/34				1.1E+01	2.2E+00	1.9E+01	23/23			
faecocolor	個/ml	532	4.2E+00	2.0E+00	7.9E+00	22/22				4.0E+00	2.5E+00	6.8E+00	11/11			
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														
溶解性珪素	mg/l	620	2.1	1.1	3.3	24/24				2.0	1.1	3.2	12/12			
溶解性珪素	mg/l	702														
加味菌生成能	mg/l	651														
アピロ菌生成能	mg/l	652														
アピロ菌生成能	mg/l	653														
アピロ菌生成能	mg/l	654														
アピロ菌生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	mg/l	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902	< 2	< 2	2	0/2				< 2	< 2	2	0/2			
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															

地点別 総括表

(2007 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	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
調査担当機関	測定地点名(地点統-番号)		NH-2				NH-2				NH-2				NH-2			
測定項目	単位	コード	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			
一般項目	気温	℃	104	4.2	31.5	-/24					17.7	4.2	31.5	-/50				
	水温	℃	105	17.3	27.8	-/24					17.3	4.5	29.4	-/50				
	水深	m	109	6.45	5.80	-/24					6.47	5.80	8.70	-/50				
	透明度	m	110								2.2	1.9	3.7	-/26				
	P	mg/l	201	8.1	7.7	8.4	0/24				8.2	7.7	8.5	0/48				
	D	mg/l	202	6.6	0.5	11	14/24				7.7	0.5	12	18/48				
	O	mg/l	203															
	C	mg/l	204	4.5	3.2	6.6	24/24				4.6	3.1	7.0	48/48				
	S	mg/l	205	4	2	8	4/12				4	1	15	6/36				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206								1.4E+01	<2.0E+00	1.1E+02	0/16				
ノルブチン抽出物質	mg/l	207																
全窒素	mg/l	208	0.40	0.22	1.0	8/24				0.37	0.18	1.0	12/48					
全りん	mg/l	209	0.063	0.020	0.33	15/24				0.055	0.017	0.33	28/48					
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															
	1,1,1-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															
	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	0.034	0.020	0.10	0/12				0.035	0.020	0.10	0/24				
	ふつ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	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

(2007 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-2	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)			
測定地点名(地点統-番号)	NH-2		(501-09) 下層		(501-09) 全層		NH-2		(501-09) 全層				
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		保健環境科学研究所				
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	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	< 0.10	0.10	0.10	0/12					0/24		
総クロム	mg/l	406	0.066	0.050	0.24	1/12					1/24		
全亜鉛	mg/l	210	< 0.003	0.003	0.003	0/12					1/24		
塩素化合物:Cl-	mg/l	607	12000	9600	13000	24/24					48/48		
電気伝導度:EC	μS/cm	601	34000	27000	38000	12/12					24/24		
透明度	cm	602									12/12		
アモニア性窒素	mg/l	603	4	1	7	12/12					24/24		
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.07	0.01	0.64	15/24					0/24		
硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	0.032	16/24					0/24		
総窒素	mg/l	513	0.021	0.010	0.10	6/24					26/48		
溶解性全窒素	mg/l	518									48/48		
リン酸性リン	mg/l	519	0.28	0.17	0.87	24/24					48/48		
溶解性全リン	mg/l	522	0.032	0.005	0.26	10/24					17/48		
溶解性全リン	mg/l	523	0.045	0.006	0.33	24/24					48/48		
総リン	mg/l	524											
有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.5	4.1	24/24					48/48		
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.9	2.3	12/12					24/24		
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.3	4.6	24/24					48/48		
クロロフィルa	μg/l	532	9.8E+00	1.2E+00	3.2E+01	11/11					34/34		
色度	個/ml	706	4.2E+00	2.2E+00	8.6E+00	11/11					22/22		
界面活性剤:MBAS	mg/l	531											
陰保存性物質	mg/l	620											
陽保存性物質	mg/l	702	2.1	1.1	3.1	12/12					24/24		
加臭剤生成能	mg/l	651											
アセトアルデヒド生成能	mg/l	652											
アセトアルデヒド生成能	mg/l	653											
アセトアルデヒド生成能	mg/l	654											
アセトアルデヒド生成能	mg/l	655											
油膜(有・無)	個/100ml	901											
菌数	個/100ml	902											
菌数	個/100ml	903											
菌数	個/100ml	904											
菌数	個/100ml	905											
流量	m ³ /s	106											
流速	m/s	117											
波高	m	906											

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名	調査区分		矢道湖						矢道湖								
	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)			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	探取水層	S-1						S-1								
調査担当機関	調査項目		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	°C	104	17.9	3.2	34.7	-/26				17.6	3.2	34.7	-/24	
	°C	105	16.7	4.1	29.6	-/26				16.5	3.6	29.2	-/24				
	m	109	4.44	4.00	4.90	-/26				4.46	4.00	4.90	-/24				
	m	110	1.5	0.5	3.3	-/26											
生活環境項目	H	201	8.2	7.4	8.8	6/24				8.1	7.3	8.8	2/24				
	O	202	10	7.7	13	0/24				9.6	6.2	13	7/24				
	D	203															
	O	204															
	D	205															
	S	206															
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	5	1	24	7/24	4.6	21/21	5.6	4.5	8.2	24/24	4.5	21/21	5.5	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	2.3E+02	5.0E+00	5.4E+03	1/16	7.8	(100%)	6.1	7	24	6/12	7.8	(100%)	6.1	
	全窒素	mg/l	209	0.48	0.29	0.85	17/24				0.48	0.29	0.85	16/24			
	全りん	mg/l	209	0.051	0.027	0.10	23/24				0.052	0.027	0.093	23/24			
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											
	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											
	Pb	mg/l	ND	ND	ND	0/2											
	Cd	mg/l	ND	ND	ND	0/1											
	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-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2											
	1,1,2-トリクロロエタン	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-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
	チオウラム	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2											
	シマジン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2											
	チオベンザルブ	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2											
	ベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
	セレン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					0.040	0.020	0.12	0/12			
	亜硝酸	mg/l	0.22	0.17	0.27	0/2											
	有機窒素	mg/l	1.0	0.92	1.1	1/2											
タイプオキシシン類(水質)	mg/l	951															
タイプオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		六道湖				六道湖										
	河川・海域名(類型)		六道湖				六道湖										
	河川・海域名(類型)		(AD)				(AD)										
測定地点名(地点統・番号)		採取水層		S-1				S-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	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	
																	国土交通省出雲河川事務所
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	< 0.084	< 0.050	0.33	3/12											
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.004	1/12											
塩素(CI-	mg/l	607	3300	1800	5200	24/24											
電気伝導度:EC	μS/cm	601	10000	7000	15000	12/12											
透明度	cm	602	71	20	100	12/12											
アモニア性窒素	mg/l	603	9	33	12/12												
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.06	11/24											
硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.022	16/24											
溶解性全窒素	mg/l	513	0.026	< 0.010	0.11	12/24											
リン酸性リン	mg/l	518	0.25	0.18	0.38	24/24											
溶解性全リン	mg/l	522	0.009	< 0.005	0.043	6/24											
総有機炭素:TOC	mg/l	523	0.18	0.008	0.052	24/24											
溶解性TOC	mg/l	524															
溶解性COD	mg/l	571	3.5	2.0	5.2	24/24											
クロロフィルa	μg/l	704	2.6	2.2	3.3	12/12											
色度	個/ml	703	3.9	3.0	4.5	24/24											
界面活性剤:MBAS	mg/l	532	3.0E+01	2.3E+00	1.1E+02	23/23											
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	706	8.8E+00	2.1E+00	1.8E+01	11/11											
溶解性有機炭素生成能	mg/l	531															
加味炭生成能	mg/l	701															
アミノ酸生成能	mg/l	620															
アミノ酸生成能	mg/l	702	4.0	2.5	5.1	12/12											
アミノ酸生成能	mg/l	651															
アミノ酸生成能	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	< 2	< 2	2	0/2											
大腸菌群数	個/100ml	903															
大腸菌群数	個/100ml	904															
大腸菌群数	個/100ml	905															
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

(2007 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		六道湖				六道湖				六道湖					
測定地点名(地点統番号)		S-1		S-2				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				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	気温	℃	104	17.7	3.2	34.7	-/50	-	-	-	18.0	3.3	33.8	-/26	-	-	-
	水温	℃	105	16.6	3.6	29.6	-/50	-	-	-	16.8	4.1	29.9	-/26	-	-	-
	水深	m	109	4.45	4.00	4.90	-/50	-	-	-	5.30	4.20	5.70	-/26	-	-	-
	透明度	m	110	1.5	0.5	3.3	-/26	-	-	-	1.4	0.5	3.0	-/26	-	-	-
生活環境項目	H	mg/l	201	8.2	7.3	8.8	8/48	-	-	-	8.2	7.4	8.8	4/24	-	-	-
	O	mg/l	202	9.9	6.2	13	7/48	-	-	-	10	7.2	13	1/24	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	5.7	4.5	8.4	48/48	4.7	21/21	5.5	5.9	4.6	9.7	24/24	4.6	21/21	5.6
	S	mg/l	205	6	1	24	13/36	7.8	(100%)	6.1	6	1	21	11/24	9.7	(100%)	6.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.3E+02	5.0E+00	5.4E+03	1/16	-	-	-	4.0E+02	2.0E+00	5.4E+03	3/16	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	0.48	0.29	0.85	33/48	-	-	-	0.52	0.32	0.86	20/24	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.052	0.027	0.10	46/48	-	-	-	0.054	0.031	0.087	24/24	-	-	-
	全りん	mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 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	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-
鉛		mg/l	302	< 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	0/2	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-
砒素		mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
総水銀		mg/l	306	< 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	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
PCB		mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-
クロロメタン		mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	310	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	312	< 0.0040	< 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		mg/l	313	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-
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	0/1	-	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-
シマジン		mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	-	-	-
チオベンカルブ		mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-
ベンゼン		mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	-	-	-
セレン		mg/l	324	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/14	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.043	0.020	0.13	0/24	-	-	-	0.049	0.020	0.20	0/14	-	-	-
亜硝酸		mg/l	407	0.22	0.17	0.27	0/2	-	-	-	1.0	0.92	1.1	1/1	-	-	-
ほう素		mg/l	819	1.0	0.92	1.1	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

(2007 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)		宍道湖 (ADP)						宍道湖 (ADP)							
	測定地点名 (地点統一番号)		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							
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													
気温	℃	104	18.3	3.6	34.2	- / 26				19.2	3.6	34.2	- / 12			
水温	℃	105	16.7	3.9	29.7	- / 26				16.7	3.6	29.2	- / 12			
全水深	m	109	5.57	5.30	5.80	- / 26				5.58	5.30	5.80	- / 12			
透明度	m	110	1.5	0.5	2.6	- / 26										
P	mg/l	201	8.3	7.6	8.9	4 / 24				8.1	7.5	8.7	1 / 12			
H	mg/l	202	10	7.6	13	0 / 24				10	7.3	13	1 / 12			
O	mg/l	203														
D	mg/l	204	5.7	4.3	7.4	24 / 24				5.4	4.3	7.0	12 / 12			
C	mg/l	205	5	1	26	7 / 24										
S	MPN/100ml	206	6.1E+01	2.0E+00	9.2E+02	0 / 16										
大腸菌群数	mg/l	207	0.50	0.31	0.81	16 / 24				0.52	0.34	0.77	9 / 12			
D-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.051	0.030	0.092	22 / 24				0.050	0.029	0.074	11 / 12			
全窒素	mg/l	209														
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	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										
PCBB	mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2										
ジクロロメタン	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														
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										
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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	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														
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														
フェノール	mg/l	324														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.035	< 0.020	0.14	0 / 12										
ふつ素	mg/l	407	0.22	0.18	0.25	0 / 2										
ほう素	mg/l	819	0.94	0.87	1.0	0 / 2										
ダイオキシン類 (水質)	pg-TRQ/l	951														
ダイオキシン類 (底質)	pg-TRQ/g	952														
健康項目																

地点別 総括表

(2007 年度)

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)																		
		六道湖			六道湖			六道湖			六道湖															
		河川・海域名(類型)			河川・海域名(類型)			S-3(湖心)			S-3(湖心)															
測定地点名(地点統番号)	採取水層	(502-03) 下層						(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																		
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	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			17.9	3.6	34.2	-/24	8.1	7.4	8.9	2/24	18.3	3.6	34.2	-/62	8.2	7.4	8.9	7/60	18.3	3.6	34.2	-/62	8.2	7.4	8.9	7/60
	°C	104	16.4	28.6	-/24	8.6	2.3	13	8/24	16.6	3.4	29.7	-/62	9.5	2.3	13	9/60	16.6	3.4	29.7	-/62	9.5	2.3	13	9/60	
	m	109	5.57	5.80	-/24	5.6	4.1	7.5	24/24	5.57	5.30	5.80	-/62	5.6	4.1	7.5	60/60	5.57	5.30	5.80	-/62	5.6	4.1	7.5	60/60	
	m	110								1.5	0.5	2.6	-/26													
生活環境項目			8.1	7.4	8.9	2/24	8.1	7.4	8.9	2/24	8.2	7.4	8.9	7/60	8.2	7.4	8.9	7/60	8.2	7.4	8.9	7/60	8.2	7.4	8.9	7/60
	mg/l	201	8.6	13	13	8/24	2.3	13	8/24	13	2.3	13	9/60	9.5	2.3	13	9/60	9.5	2.3	13	9/60	9.5	2.3	13	9/60	
	mg/l	203																								
	mg/l	204	5.6	4.1	7.5	24/24	4.1	4.1	7.5	24/24	5.6	4.1	7.5	60/60	5.6	4.1	7.5	60/60	5.6	4.1	7.5	60/60	5.6	4.1	7.5	60/60
	mg/l	205	6	1	20	6/12	1	1	20	6/12	5	1	26	13/36	5	1	26	13/36	5	1	26	13/36	5	1	26	13/36
	MPN/100ml	206																								
	抽出物質	207	0.50	0.36	0.80	18/24	0.36	0.36	0.80	18/24	0.50	0.36	0.80	43/60	0.50	0.36	0.80	43/60	0.50	0.36	0.80	43/60	0.50	0.36	0.80	43/60
	mg/l	208	0.053	0.027	0.10	23/24	0.027	0.027	0.10	23/24	0.052	0.027	0.10	56/60	0.052	0.027	0.10	56/60	0.052	0.027	0.10	56/60	0.052	0.027	0.10	56/60
	mg/l	209																								
健康項目																										
	mg/l	301																								
	mg/l	302																								
	mg/l	304																								
	mg/l	305																								
	mg/l	306																								
	mg/l	307																								
	mg/l	308																								
	mg/l	309																								
	mg/l	310																								
	mg/l	311																								
	mg/l	312																								
	mg/l	313																								
	mg/l	314																								
	mg/l	315																								
	mg/l	316																								
	mg/l	317																								
	mg/l	318																								
	mg/l	319																								
	mg/l	320																								
	mg/l	321																								
	mg/l	322																								
	mg/l	323																								
	mg/l	324																								
	mg/l	325																								
	mg/l	326																								
	mg/l	327																								
	mg/l	328																								
	mg/l	329																								
	mg/l	330																								
	mg/l	331																								
	mg/l	332																								
	mg/l	333																								
	mg/l	334																								
	mg/l	335																								
	mg/l	336																								
	mg/l	337																								
	mg/l	338																								
	mg/l	339																								
	mg/l	340																								
	mg/l	341																								
	mg/l	342																								
	mg/l	343																								
	mg/l	344																								
	mg/l	345																								
	mg/l	346																								
	mg/l	347																								
	mg/l	348																								
	mg/l	349																								
	mg/l	350																								
	mg/l	351																								
	mg/l	352																								
	mg/l	353																								
	mg/l	354																								
	mg/l	355																								
	mg/l	356																								
	mg/l	357																								
	mg/l	358																								
	mg/l	359																								
	mg/l	360	</																							

地点別総括表

(2007 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)		中央湖		中央湖		中央湖		中央湖							
	河川・海域名(地点統・番号)		S・3(湖心)		S・3(湖心)		S・3(湖心)		S・3(湖心)							
調査担当機関		探取水層		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所								
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
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	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12										
鉄(溶解性)	mg/l	405	< 0.11	< 0.050	0.43	5/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.003	2/12										
塩素(CI-)	mg/l	607	3400	2000	5300	24/24										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	11000	7300	15000	12/12										
透明度	cm	602														
モニア性窒素	mg/l	603	9	3	27	12/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.15	14/24										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.16	16/24										
総窒素	mg/l	513	0.040	< 0.010	0.17	13/24										
リン酸性全窒素	mg/l	518	0.27	< 0.20	0.53	24/24										
リン酸性リン	mg/l	519	0.011	< 0.005	0.058	8/24										
溶解性全リン	mg/l	522	0.019	< 0.007	0.089	24/24										
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.3	1.8	5.4	24/24										
溶解性TOC	mg/l	571	2.4	2.2	2.9	12/12										
溶解性COD	mg/l	704	3.8	3.2	4.6	24/24										
クロロフィルa	μg/l	532	2.8E+01	1.1E+01	7.6E+01	11/11										
faeo色素	μg/l	706	7.8E+00	1.9E+00	1.7E+01	11/11										
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	4.0	2.5	5.0	12/12										
加阻生成能	mg/l	651														
アミノ酸生成能	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)	mg/l	901														
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

(2007 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	年度	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	18.7	3.9	34.5	-/26				18.4	3.9	34.5	-/24				
	水温	℃	105	16.7	4.0	29.0	-/26				16.4	3.8	28.7	-/24				
生活環境項目	水深	m	109	4.98	4.70	5.30	-/26			4.98	4.70	5.30	-/24					
	透明度	m	110	1.3	0.5	2.4	-/26											
健康項目	P	mg/l	201	8.2	7.4	8.7	4/24			8.0	7.4	8.6	2/24					
	D	mg/l	202	10	7.6	13	0/24			9.1	4.1	13	6/24					
	O	mg/l	203															
	C	mg/l	204	5.8	4.4	7.6	24/24			5.6	4.0	7.6	24/24					
	S	mg/l	205	6	1	26	11/24			7	2	18	8/12					
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+02	7.0E+00	1.8E+03	1/16			0.50	0.32	0.82	16/24					
	D-ペニシリン抽出物質	mg/l	207	0.51	0.34	0.85	18/24			0.054	0.033	0.086	24/24					
	全窒素	mg/l	208															
	全りん	mg/l	209															
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
金シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2												
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												
ジクロロメタン	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																
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-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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1												
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 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																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.054	< 0.020	0.14	0/14				0.051	< 0.020	0.13	0/12					
ふつぷろ素	mg/l	821																
ほうろ素	mg/l	407																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
		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)									
	東道湖	東道湖	(AD)		(AD)		(AD)		(AD)							
河川・海域名(類型)	採取水層		(502-04) 表層				(502-04) 下層									
測定地点名(地点統番号)	S-4		保健康科学研究所				保健康科学研究所									
調査担当機関	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									
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	mg/l														
	銅	mg/l														
	鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12										
	マンガン(溶解性)	mg/l	< 0.085	< 0.050	< 0.32	3/12										
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	3200	1800	5200	24/24										
	塩素(Cl-)	mg/l	10000	6800	15000	12/12										
	電気伝導度:EC	μS/cm	58	20	100	12/12										
	透明度	cm	11	4	30	12/12										
	モニア性窒素	mg/l	0.02	< 0.01	0.11	3/12										
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	< 0.001	0.019	9/12										
	硝酸性窒素	mg/l	0.045	< 0.001	0.14	9/12										
	総窒素	mg/l	0.29	< 0.21	0.52	12/12										
	リン全窒素	mg/l	0.008	< 0.001	0.053	6/12										
	リン酸性リン	mg/l	0.020	< 0.008	0.072	12/12										
	溶解性全リン	mg/l														
	総リン	mg/l	3.4	2.1	5.3	24/24										
	全有機炭素:TOC	mg/l	2.5	2.1	2.9	12/12										
	溶解性TOC	mg/l	3.9	3.4	4.3	12/12										
	溶解性COD	mg/l	3.3E+01	4.3E+00	8.0E+01	23/23										
	クロロフィルa	μg/l	8.1E+00	2.2E+00	1.7E+01	11/11										
	faeo色素	個/ml														
	植物プランクトン	個/ml														
	色度	度														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l														
	溶解性777	mg/l	4.0	2.6	5.2	12/12										
	トリカドミウム	mg/l														
	トリカドミウム生成能	mg/l														
	トリカドミウム生成能	mg/l														
	トリカドミウム生成能	mg/l														
	トリカドミウム生成能	mg/l														
	油膜(有・無)	個/100ml	< 2	< 2	2	0/2										
	ふん菌性大腸菌群数	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														

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		尖道湖					尖道湖								
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 - 4		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		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
般 項 目	気温	℃	104	18.6	3.9	34.5	- / 50				18.4	3.7	31.2	- / 26			
	水温	℃	105	16.5	3.8	29.0	- / 50				17.1	4.5	29.1	- / 26			
	水深	m	109	4.98	4.70	5.30	- / 50				5.59	4.50	6.40	- / 26			
	透明度	m	110	1.3	0.5	2.4	- / 26				2.5	0.5	5.2	- / 26			
	P	mg/l	201	8.1	7.4	8.7	6 / 48				7.9	6.9	8.9	2 / 24			
	O	mg/l	202	9.7	4.1	13	6 / 48				8.1	5.0	12	11 / 24			
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	5.7	4.0	7.6	48 / 48			5.5	4.7	3.2	7.8	24 / 24			
	S	mg/l	205	6	1	26	19 / 36		4.5	21 / 21	6	1	23	10 / 24			4.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+02	7.0E+00	1.8E+03	1 / 16		7.5	(100%)	1.6E+03	1.3E+01	1.6E+04	3 / 16		3.2	23 / 23
全窒素	mg/l	207	0.51	0.32	0.85	34 / 48				0.51	0.29	0.78	17 / 24				
全りん	mg/l	209	0.054	0.033	0.092	48 / 48				0.056	0.026	0.093	23 / 24				
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			
	鉛	mg/l	302	< 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			
	PCB	mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 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			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 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			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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			< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1			
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	チウラム	mg/l	320	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	シマジン	mg/l	321	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	チオベンゼン	mg/l	322	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	セレン	mg/l	323	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
	多環芳香族	mg/l	821	0.052	< 0.020	0.14	0 / 26			< 0.068	< 0.020	0.27	0.22	0 / 12			
	ほう素	mg/l	407							0.29	1.2	1.3	0.30	0 / 2			
	キシン類(水質)	pg-TDQ/l	819														
	タイオキシシン類(底質)	pg-TDQ/g	951														
				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)							
	河道湖		(AD)						(AD)							
	河道湖	河道湖	S - 4			S - 5			S - 4			S - 5				
河川・海域名 (類型)	六道湖		国道交通省出雲河川事務所						国道交通省出雲河川事務所							
測定地点名 (地点統 番号)	採取水層		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		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	< < < < <	0.10 0.090 0.10 0.050	0.10 0.35	0/24 6/24										
その他項目	全亜鉛 塩素材料:Cl- 塩素伝導度:EC 透明度 濁度 マンガン 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶解性全窒素 リン酸性リン 総リン 全有機炭素:TOC 溶解性TOC 溶解性COD クロロフィルa fap0色素 植物プランクトン 色度 陰イオン界面活性剤:MBAS 溶解性フイ素 トリクロリン生成能 クロム酸生成能 アミノ窒素生成能 シアニド窒素生成能 アセチル窒素生成能 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	210 607 601 602 603 511 519 518 519 522 523 524 571 704 703 532 706 531 701 620 702 651 652 653 654 655 901 902 903 904 905 106 117 906	3300 19000 54 10 0.03 0.006 0.044 0.30 0.008 0.020 3.3 2.5 3.7 3.2E+01 8.2E+00	1800 6800 0 3 0.01 0.001 0.001 0.21 0.001 0.008 1.9 2.1 3.1 4.3E+00 2.2E+00	5300 15000 100 30 0.18 0.020 0.14 0.59 0.062 0.075 5.3 3.1 4.3 8.0E+01 1.7E+01	48/48 24/24 13/13 24/24 7/24 18/24 18/24 24/24 24/24 24/24 48/48 24/24 24/24 34/34 22/22				3.7 2.0 4 2	0.003 5800 15000 84 6 0.08 0.008 0.062 0.36 0.022 0.005 0.008 3.0 2.5 3.4 1.6E+01 6.4E+00	0.004 14000 25000 100 21 0.95 0.044 0.20 0.70 0.072 0.080 6.5 2.9 4.2 6.9E+01 2.1E+01	1/12 24/24 12/12 12/12 12/12 19/24 22/24 20/24 24/24 14/24 24/24 24/24 24/24 23/23 11/11			

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		尖道湖				尖道湖				尖道湖						
河川・海域名(類型)		尖道湖				尖道湖				尖道湖						
河川・海域名(類型)		(AD)				(AD)				(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		S - 5				S - 5				S - 5						
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	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	3.7	27.8	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	5.0	29.3	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	6.08	6.40	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110													
生活環境項目	P	mg/l	201	7.7	8.3	0 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	7.3	12	7 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203													
	D	mg/l	204	4.4	7.0	11 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.48	0.75	8 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.055	0.089	11 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	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													
	シクロロメタン	mg/l	310													
	四塩化炭素	mg/l	311													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312													
	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													
	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													
	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	325													
	有機窒素	mg/l	407													
	ほう素	mg/l	819													
	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

(2007 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)		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	六道湖	六道湖	六道湖	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)				
測定地点名(地点統-番号)	S-5		S-5		S-5		S-5		S-5		S-5					
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					
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(Cl ⁻)	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	8.100	2300	14000	12/12										
透明度	cm	602														
マンニ性窒素	mg/l	603	5	1	21	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														
溶解性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
総有機炭素:TOC	mg/l	524														
全有機炭素	mg/l	571	2.2	1.6	3.2	12/12										
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	656														
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														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分			尖道湖				年間調査(測定計画調査)				尖道湖				年間調査(測定計画調査)																						
河川・海域名(類型)		尖道湖			尖道湖				(AD)				尖道湖				(AD)																						
測定地点名(地点統一番号)		S - 5			S - 5				(502-05) 全層				S - 6				(502-51) 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				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-1	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																					
																			104	105	109	110	201	202	203	204	205	206	207	208	209	301	302	304	305	306	307	308	309
一般	気温	104	18.2	3.7	31.2	-/62					18.3	4.3	33.8	-/24																									
	水温	105	17.1	4.5	29.3	-/62					16.6	4.1	29.7	-/24																									
	全水深	109	5.68	4.50	6.40	-/62					4.78	4.50	5.20	-/24																									
	透明度	110	2.5	0.5	5.2	-/26					1.2	0.5	1.9	-/24																									
生活環境項目	B	201	7.9	6.9	8.9	4/60					8.1	7.3	8.6	2/24																									
	H	202	7.6	1.1	12	33/60					10	7.6	14	0/24																									
	O	203																																					
	D	204	4.5	2.9	8.2	56/60					5.6	4.2	9.5	24/24																									
	C	205	6	1	23	15/36					3.8E+02	1	19	12/24																									
	S	206	1.6E+03	1.3E+01	1.6E+04	3/16					3.8E+02	1.4E+01	5.4E+03	2/16																									
	大腸菌群数	207									0.55	0.35	0.96	21/24																									
	n-ヘキササン抽出物質	208	0.49	0.26	0.78	39/60					0.052	0.035	0.074	24/24																									
	全全	209	0.058	0.025	0.11	56/60																																	
	全全	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																																	
	PCB	308	ND	ND	ND	0/2																																	
	シクロロメタン	309	ND	ND	ND	0/2																																	
	四塩化炭素	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1																																	
	1,1-ジクロロエチレン	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																																	
	1,1-ジクロロエチレン	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1																																	
	1,1,2-ジクロロエチレン	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1																																	
	1,1,2-ジクロロエチレン	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1																																	
	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	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1																																	
	トリクロロエチレン	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1																																	
	テトラクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																																	
	1,3-ジクロロベンゼン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																																	
	チフラム	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	0/24																																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	407	0.29	0.27	0.30	0/2					0.098	< 0.020	0.32	0/12																									
	有機窒素	819	1.3	1.2	1.3	2/2																																	
	有機窒素	819																																					
	キキシン類(水質)	951																																					
	キキシン類(底質)	952																																					

地点別 総括表

(2007 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(類型)		六道湖 (AD)					六道湖 (AD)									
	測定地点名(地点統-番号)		S-5 (502-05) 全層					S-6 (502-51) 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									
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	< 0.10	0.10	0.10	0/24											
	マンガン(溶解性)	405	0.087	0.050	0.29	13/24											
	総クロム	406															
そ の 他 項 目	全亜鉛	210	0.003	0.003	0.004	3/24				0.003	0.003	0.003	1/12				
	塩素(Cl-)	607	7100	2200	14000	60/60				3000	1500	4800	24/24				
	電気伝導度:EC	601	19000	8800	36000	24/24				9100	5200	13000	12/12				
	透明度	602	84	29	100	12/12				60	25	100	12/12				
	アモニア性窒素	603	6	1	22	35/36				11	5	21	12/12				
	亜硝酸性窒素	511	0.08	0.01	0.27	39/48				0.02	0.01	0.14	11/24				
	硝酸性窒素	512	0.007	0.001	0.044	47/48				0.004	0.001	0.020	20/24				
	総窒素	513	0.051	0.010	0.20	37/48				0.073	0.010	0.33	16/24				
	溶解性全窒素	518	0.35	0.20	0.70	48/48				0.30	0.16	0.57	24/24				
	リン酸性全リン	519	0.024	0.005	0.078	29/48				0.007	0.005	0.027	6/24				
	総リン	523	0.035	0.008	0.11	48/48				0.015	0.006	0.037	24/24				
	有機炭素:TOC	571	2.9	1.6	6.5	60/60				3.2	1.7	4.7	24/24				
	溶解性TOC	704	2.4	1.9	2.9	24/24				2.3	1.8	2.9	12/12				
	溶解性COD	703	3.3	2.3	4.2	48/48				3.6	2.9	4.5	24/24				
	クロロフィルa	532	1.5E+01	8.0E-01	6.9E+01	34/34				3.3E+01	7.4E+00	7.3E+01	23/23				
	植物プランクトン	706	6.4E+00	1.2E+00	2.4E+01	22/22				7.0E+00	2.2E+00	1.7E+01	11/11				
	色度	581															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701															
	溶解性リン	620	3.4	1.4	4.7	24/24				4.2	2.6	5.4	12/12				
	トリホリン生成能	702															
	アモニア生成能	651															
	アモニア/NO3生成能	652															
	アモニア/NO3生成能	653															
	アモニア/NO3生成能	654															
	アモニア生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	油膜(有・無)	902	4	2	6	2/2				<	<	2	0/2				
ふん便性大腸菌群数	903																
〇-157(有・無)	904																
〇-128(有・無)	905																
流量	106	m ³ /s															
流速	117	m/s															
波高	906	m															

地点別 総括表

(2007 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)		六道湖				六道湖				六道湖					
	河川・海域名(地点統・番号)		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						
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	4.3	33.8	-/12	-	-	-	18.3	4.3	33.8	-/24	-	-	-
	水温	℃	105	4.0	28.8	-/12	-	-	16.4	4.0	28.7	-/24	-	-	-	-
	全水深	m	109	4.89	5.20	-/12	-	-	4.78	4.50	5.20	-/24	-	-	-	-
	透明度	mm	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.0	8.5	0/12	-	-	8.0	7.2	8.4	0/24	-	-	-	-
	H	mg/l	202	10	14	1/12	-	-	9.3	3.5	13	4/24	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	5.5	7.0	12/12	4.1	12/12	5.5	4.0	7.2	24/24	4.1	21/21	5.5	6.2
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.55	0.81	10/12	0.36	10/12	0.52	0.33	0.79	20/24	-	-	-	-
	全薬素	mg/l	209	0.053	0.076	12/12	0.033	12/12	0.053	0.029	0.096	23/24	-	-	-	-
	全窒素	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	P.C.B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セルソル	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつろ素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)							
	栄道湖		栄道湖 (AD)			栄道湖 (AD)			栄道湖 (AD)			栄道湖 (AD)				
	河川・海域名(類型)	採取水層	S-6 (502-51) 中層			S-6 (502-51) 下層			S-6 (502-51) 中層			S-6 (502-51) 下層				
測定地点名(地点統番号)	調査担当機関	保健環境科学研究所						保健環境科学研究所								
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
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	3200	1800	5000	12/12										
塩素(Cl-)	mg/l	601														
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
透明度	cm	603	10	4	26	12/12										
マンニ性窒素	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	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	2.6	1.9	3.4	12/12										
溶解性TOC	mg/l	703														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	532														
色度	度	706														
揮発性有機化合物	個/m ³	531														
揮発性有機化合物:MBAS	度	701														
陰イオン界面活性剤	mg/l	620														
溶解性ケイ素	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														
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														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	901														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	902														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	903														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	904														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	905														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	106														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	117														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	906														
流速	m/s															
流速	m/s															
流速	m															

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分			大道湖			年間調査(測定計画調査)			大道湖			年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		宋道湖			宋道湖			(AD)			(AD)			(AD)				
測定地点名(地点統・番号)		S - 6			S - 7			(502-51) 全層			S - 7			(502-53) 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			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	°C	104	18.6	4.3	33.8	-/60	-	-	-	-	16.3	3.9	29.0	-/6	-
	°C	105	16.5	4.0	29.7	-/60	-	-	-	-	16.6	4.1	28.0	-/6	-	-	-	-
	m	109	4.81	4.50	5.20	-/60	-	-	-	-	5.02	4.90	5.20	-/6	-	-	-	-
	m	110	1.2	0.5	1.9	-/24	-	-	-	-	1.1	0.6	1.8	-/6	-	-	-	-
生活環境項目	P	201	8.1	7.2	8.6	2/60	-	-	-	-	8.3	8.0	8.5	0/6	-	-	-	-
	O	202	9.9	3.5	14	5/60	-	-	-	-	9.9	8.1	12	0/6	-	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	5.5	4.0	9.5	60/60	-	-	5.4	6.0	6.0	5.1	7.4	6/6	5.1	6/6	5.7	6.8
	S	205	7	1	20	20/36	-	4.3	21/21	6.0	6	3	11	3/6	7.4	(100%)	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.8E+02	1.4E+01	5.4E+03	2/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207	0.53	0.33	0.95	51/60	-	-	-	-	0.51	0.39	0.64	5/6	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.052	0.029	0.096	59/60	-	-	-	-	0.051	0.038	0.065	6/6	-	-	-
	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	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P		308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C		309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B		310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-1,2-ジクロロエタン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-1,2-ジクロロエタン		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロエタン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロヘキサン		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	0.079	< 0.020	0.32	0/24	-	-	-	-	0.085	< 0.020	0.15	0/6	-	-	-
ふつ素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイオキシン類(水質)		pg-TIQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイオキシン類(底質)	pg-TIQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		尖道湖 (測定計画調査)					尖道湖 (測定計画調査)										
	河川・海域名 (類型)	採取水層	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)	尖道湖 (AD)							
測定地点名 (地点統・番号)	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	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	
概 項 目	保健環境科学研究所	気温	104	16.3	3.9	29.0	- / 6	-	-	-	16.3	3.9	29.0	- / 12	-	-	-	
		水温	105	16.7	4.4	27.8	- / 6	-	-	-	16.6	4.1	28.0	- / 12	-	-	-	-
		全水深	109	5.02	4.90	5.20	- / 6	-	-	-	5.02	4.90	5.20	- / 12	-	-	-	-
		透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.6	1.8	- / 6	-	-	-	-
		P	201	mg/l	8.1	7.7	8.3	0 / 6	-	-	-	8.2	7.7	8.5	0 / 12	-	-	-
		O	202	mg/l	7.7	4.9	11	3 / 6	-	-	-	8.9	4.9	12	3 / 12	-	-	-
		D	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		C	204	mg/l	6.0	5.2	7.3	6 / 6	5.2	6 / 6	6.0	5.1	7.4	12 / 12	5.2	6 / 6	5.8	
		O	205	mg/l	6	3	10	4 / 6	7.3	100%	6.3	7	3	11	7 / 12	7.1	100%	6.9
		S	206	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康 項 目	保健環境科学研究所	大腸菌群数	207	0.51	0.41	0.65	6 / 6	0.65	11 / 12	0.51	0.39	0.65	11 / 12	0.65	11 / 12	-	-	
		n-ヘキササン抽出物質	208	0.052	0.038	0.072	6 / 6	0.072	6 / 6	0.051	0.038	0.072	12 / 12	0.072	12 / 12	-	-	
		全全	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
四塩化炭素	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエチレン	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-ジクロロプロパン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.062	0.020	0.13	0 / 6	0.13	0 / 6	0.062	0.020	0.15	0 / 12	0.15	0 / 12	-	-		
ふつふつ素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
タイオキシン類 (水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
タイオキシン類 (底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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(類型)		六道湖			六道湖			六道湖			六道湖					
	河川・海域名(地点統一番号)		S-7			S-7			S-7			S-7					
測定項目	単位	コード	六道湖 (502-53) 下層						六道湖 (502-53) 全層								
			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	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																	
保健環境科学研究所																	
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	0/6									
	マンガン (溶解性)	mg/l	405	<	0.15	<	0.60	3/6									
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	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														
	マンニア性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	<	0.01	<	0.02	5/6									
	硝酸性窒素	mg/l	512	<	0.01	<	0.027	6/6									
	総窒素	mg/l	513	<	0.052	<	0.11	5/6									
	リン酸性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性全窒素	mg/l	522														
	リン酸性全窒素	mg/l	523														
	リン酸性全窒素	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														
	界面活性剤:MBAS	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														
	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														
トリプトファン生成能	mg/l	901															
油膜 (有・無)	個/100m ²	902															
油膜 (有・無)	個/100m ²	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															
流量	m/s	906															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別 総括表

(2007 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(類型)		六道湖		六道湖 (AP)				六道湖 (AP)									
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		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		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	16.8	5.6	31.1	-/6	-	-	16.8	5.6	31.1	-/6	-	-	-	
	水温	℃	105	16.6	4.1	27.9	-/6	-	-	16.6	4.1	27.1	-/6	-	-	-	
	水深	m	109	4.27	4.00	4.50	-/6	-	-	4.27	4.00	4.50	-/6	-	-	-	
	透明度	m	110	1.3	0.5	2.2	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	H	mg/l	201	8.2	7.9	8.6	1/6	-	-	8.0	7.3	8.5	0/6	-	-	-	
	O	mg/l	202	9.2	7.4	12	1/6	-	-	7.9	3.5	11	2/6	-	-	-	
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	5.5	4.8	7.1	6/6	4.8	5.4	5.8	4.9	7.9	6/6	4.9	6/6	5.5	
	S	mg/l	205	5	1	11	3/6	7.1	5.5	8	2	24	3/6	7.9	6/6	5.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	0.50	0.40	0.61	5/6	-	-	0.52	0.35	0.68	4/6	-	-	-	
	全窒素	mg/l	208	0.045	0.033	0.063	6/6	-	-	0.052	0.035	0.077	6/6	-	-	-	
	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオラーム		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	0.16	0/6	-	-	0.057	0.020	0.13	0/6	-	-	-	
ふつふつ素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		六道湖 (測定計画調査)						六道湖 (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					
	河川・海域名 (類型)		六道湖 (AD)			六道湖 (AD)			六道湖 (AD)			六道湖 (AD)					
測定項目	単位	コード	S - 8 (502-54) 表層						S - 8 (502-54) 下層								
			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	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	0/6							0.10	<	0/6
	マンガン (溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	総鉄	mg/l	210														
	塩素付Cl-	mg/l	607														
	塩素付濃度: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	0.02	<	0.01	1/6										
	硝酸性窒素	mg/l	512	0.009	<	0.001	4/6										
	総窒素	mg/l	513	0.052	<	0.001	5/6										
	リン酸全窒素	mg/l	518														
	リン酸活性リン	mg/l	519	0.30	<	0.22	6/6										
	総リン	mg/l	522	0.005	<	0.001	3/6										
	有機炭素:TOC	mg/l	523	0.018	<	0.009	6/6										
	溶解性TOC	mg/l	571	3.8		2.8	6/6										
	溶解性COD	mg/l	704	2.5		2.0	6/6										
	クロロフィルa	μg/l	703	4.2		3.5	6/6										
	植物プランクトン 色度	個/ml	582	3.1E+01		1.4E+01	5/5										
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	706	8.8E+00		4.6E+00	5/5										
	トリクロゲン生成能	mg/l	701														
	トリクロゲン生成能	mg/l	620	4.4		2.7	6/6										
	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	901														
	トリクロゲン生成能	mg/l	902														
	トリクロゲン生成能	mg/l	903														
	トリクロゲン生成能	mg/l	904														
	トリクロゲン生成能	mg/l	905														
	トリクロゲン生成能	mg/l	106														
	トリクロゲン生成能	m/s	117														
	トリクロゲン生成能	m/s	906														

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		年度調査(測定計画調査)																						
河川・海域名(類型)		採取水層		(A0)																						
測定地点名(地点統番号)		採取水層		(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	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	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	気温	℃	104	16.8	5.6	31.1	1/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.6	4.1	27.9	1/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	4.27	4.00	4.50	1/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	1.3	0.5	2.2	1/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P	mg/l	201	8.1	7.3	8.6	1/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	202	8.7	3.5	12	3/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	5.7	4.8	7.9	12/12	-	5.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S	mg/l	206	7	1	24	6/12	-	3.6	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.51	0.35	0.68	9/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	0.048	0.035	0.077	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	0.048	0.035	0.077	12/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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-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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チフラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.062	0.020	0.16	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		東道湖		年間調査(測定計画調査)																		
河川・海域名(類型)		東道湖		(AD)																				
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		S - 8 (502-54) 全層																				
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	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	< 0.16	0.050	<	0.50	7/12																
	総クロム	mg/l	406																					
	全亜鉛	mg/l	210	3000	1600		4700	12/12																
	塩素(Cl ⁻)	mg/l	601	9700	5600		15000	12/12																
	電気伝導度:EC	μS/cm	602																					
	濁度	cm	603																					
	アモニア性窒素	mg/l	511	< 0.04	0.01	<	0.23	3/12																
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	0.001	<	0.024	8/12																
	硝酸性窒素	mg/l	513	< 0.048	0.001	<	0.15	10/12																
	溶解性全窒素	mg/l	518	< 0.32	0.21	<	0.58	12/12																
	リン酸性リン	mg/l	519	< 0.006	0.001	<	0.030	6/12																
	溶解性全リン	mg/l	523	< 0.019	0.007	<	0.045	12/12																
	総リン	mg/l	524																					
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.8	2.8		5.5	12/12																
	溶解性TOC	mg/l	704	2.4	2.0		3.0	12/12																
	溶解性COD	mg/l	703	4.1	3.5		4.8	12/12																
	クロロフィルa	μg/l	532	2.8E+01	1.1E+01		4.5E+01	10/10																
	faeo色素	μg/l	706	8.9E+00	4.2E+00		2.0E+01	10/10																
	植物プランクトン	個/ml	531																					
	色度	度	701																					
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620	4.4	2.6		5.5	12/12																
	溶解性有機炭素	mg/l	702																					
	生物生成能	mg/l	652																					
	生物生成能	mg/l	653																					
	アミノ酸生成能	mg/l	654																					
	アミノ酸生成能	mg/l	655																					
	油脂(有・無)	mg/l	901																					
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																					
	○-157(有・無)		903																					
	○-26(有・無)		904																					
	○-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

(2007 年度)

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)		神西湖			神西湖			神西湖			神西湖						
	測定地点名(地点統一番号)		J - 1			J - 3 (湖心)			J - 3 (湖心)			J - 3 (湖心)						
調査担当機関													出雲保健所					
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		
																	出雲保健所	
般 項 目	気温	104	18.3	5.0	32.0	-/12	-/12	-	-	18.4	4.3	32.7	-/12	-	-	-		
	水温	105	16.7	5.3	28.8	-/12	-/12	-	-	17.0	5.3	29.0	-/12	-	-	-		
	水深	109	0.86	0.50	1.30	-/12	-/12	-	-	1.70	1.50	2.10	-/12	-	-	-		
	透明度	110	0.8	0.5	1.3	-/12	-/12	-	-	1.1	0.6	1.5	-/12	-	-	-		
	P	201	8.0	6.9	9.1	1/12	1/12	-	-	8.5	7.1	9.1	7/12	-	-	-		
	D	202	9.9	6.0	17	0/12	0/12	-	-	11	7.3	16	0/12	-	-	-		
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	204	5.3	4.2	6.2	8/12	8/12	4.2	8/12	6.0	4.4	7.0	10/12	4.4	10/12	6.2		
	S	205	11	5	16	1/12	1/12	6.2	8/12	10	4	23	2/12	4.4	10/12	6.2		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+04	1.1E+02	5.4E+04	-/4	-/4	-	5.7E+03	7.9E+01	2.2E+04	-/4	4.4	10/12	6.2		
D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207	0.75	0.48	1.1	6/12	6/12	-	0.64	0.28	0.99	5/12	-	-	-			
全窒素	mg/l	208	0.10	0.067	0.19	12/12	12/12	-	0.094	0.063	0.16	12/12	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-		
	銅	304	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-		
	六価クロム	305	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-		
	砒素	306	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-		
	総水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-		
	アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-		
	P/CB	309	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-		
	ジクロロメタン	310	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-		
	四塩化炭素	311	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-		
	1,1,2-ジクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-		
	1,3-ジクロロプロパン	318	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	319	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	320	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-		
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-		
	チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-		
	ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-		
	セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	< 0.090	< 0.090	< 0.16	0/2	-	-	-		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.26	0.24	0.16	0/2	0/2	-	0.090	0.26	0.16	0/2	-	-	-		
	ふつう薬	mg/l	407	1.1	1.0	1.2	1/2	1/2	-	1.1	1.0	1.2	1/2	-	-	-		
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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		神西湖						神西湖							
	河川・海域名(類型)	採取水層	年間調査(測定計画調査) (B-)			年間調査(測定計画調査) (B-)			年間調査(測定計画調査) (B-)			年間調査(測定計画調査) (B-)				
測定項目	単位	コード	出雲保健所 J - 1			出雲保健所 J - 3 (湖心)			出雲保健所 J - 3 (湖心)			出雲保健所 J - 3 (湖心)				
			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	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	3300	30	6500	12/12				0.008	0.006	0.010	2/2			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	11000	190	20000	12/12				4.100	130	7700	12/12			
濁度	cm	602								13000	590	23000	12/12			
アモニウム性窒素	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														
リン酸性全リン	mg/l	519								0.009	0.001	0.017	1/2			
溶解性全リン	mg/l	522								0.072	0.004	0.14	2/2			
総リン	mg/l	523														
総有機炭素: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	2.4E+01	<5.0E-01	5.1E+01	11/12				3.6E+01	4.5E+00	7.8E+01	12/12			
色度	度	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4			
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリプトファン生成能	mg/l	651														
カンダミン生成能	mg/l	652														
アトロバクテリウム生成能	mg/l	653														
シロトリプトファン生成能	mg/l	654														
アトロバクテリウム生成能	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-128(有・無)		904														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2007 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)		神西湖							神西湖						
	測定地点名(地点統-番号)		J-3(湖心)							J-3(湖心)						
調査担当機関	出雲保健所															
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
般 項 目																
気温	104	℃	18.4	4.3	32.7	- / 12	- / 12	-	18.4	4.3	32.7	- / 24	- / 24	-	-	18.4
水温	105	℃	17.4	5.6	28.9	- / 12	- / 12	-	17.2	5.3	29.0	- / 24	- / 24	-	-	17.2
水深	109	m	1.70	1.50	2.10	- / 12	- / 12	-	1.70	1.50	2.10	- / 24	- / 24	-	-	1.70
透明度	110	m	1.10	0.6	1.5	- / 12	- / 12	-	1.1	0.6	1.5	- / 12	- / 12	-	-	1.1
P	201	mg/l	8.4	7.3	9.1	5/12	5/12	-	8.4	7.1	9.1	12/24	12/24	-	-	8.4
H	202	mg/l	10	7.4	14	0/12	0/12	-	11	7.3	16	0/24	0/24	-	-	11
O	203	mg/l														
D	204	mg/l	6.1	4.4	7.3	10/12	10/12	4.4	6.1	4.4	7.3	20/24	20/24	4.4	10/12	6.5
C	205	mg/l	11	4	22	1/12	1/12	7.3	11	4	23	3/24	3/24	7.3	6.7	
S	206	MPN/100ml							5.7E+03	7.9E+01	2.2E+04	- / 4	- / 4	-	-	6.7
大腸菌群数	207	MPN/100ml														
n-ヘキササン抽出物質	208	mg/l	0.66	0.34	1.1	5/12	5/12	0.65	0.65	0.28	1.1	10/24	10/24	0.65	0.28	1.1
全窒素	209	mg/l	0.10	0.065	0.17	12/12	12/12	0.099	0.099	0.063	0.17	24/24	24/24	0.099	0.063	0.17
全りん																
カドミウム	301	mg/l							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2			< 0.005
鉛	302	mg/l							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2			< 0.005
六価クロム	304	mg/l							0.02	0.02	0.02	0/2	0/2			0.02
砒素	305	mg/l							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2			< 0.005
総水銀	306	mg/l							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2			< 0.0005
アルキル水銀	307	mg/l														
PCB	308	mg/l							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2			< 0.0020
ジクロロメタン	309	mg/l							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2			< 0.0004
四塩化炭素	310	mg/l							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2			< 0.0020
1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l							< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	0/2			< 0.0040
1,1-ジクロロエチレン	312	mg/l							< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	0/2			< 0.0040
1,1,1-トリクロロエチレン	313	mg/l							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2			< 0.0005
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	314	mg/l							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2			< 0.0006
1,1,1-トリフルオロエタン	315	mg/l							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2			< 0.0020
1,1,2-トリフルオロエタン	316	mg/l							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2			< 0.0005
トリクロロエチレン	317	mg/l							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2			< 0.0005
テトラクロロエチレン	318	mg/l							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2			< 0.0002
1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2			< 0.0006
1,4-ジクロロベンゼン	320	mg/l							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	0/2			< 0.0003
シマジン	321	mg/l							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2			< 0.0020
チオベンカルブ	322	mg/l							< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2			< 0.0010
ベンゼン	323	mg/l							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2			< 0.002
セレン	324	mg/l							0.090	0.020	0.16	0/2	0/2			0.090
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l							0.26	0.24	0.16	0/2	0/2			0.26
ふつぷろ素	407	mg/l							1.1	1.0	1.2	1/2	1/2			1.1
ほうろ素	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														

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)							
	神西湖		神西湖						神西湖							
	河川・海域名 (類型)		J - 3 (湖心)						J - 3 (湖心)							
測定地点名 (地点統-番号)		採取水層		(503-02) 下層						(503-02) 全層						
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-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
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	5300	130	10000	12/12	12/12			0.008	0.006	0.010	2/2			
塩素材:EC	mg/l	601	16000	580	31000	12/12	12/12			4700	130	10000	24/24			
透明度	cm	602								15000	580	31000	24/24			
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								0.009	0.001	0.017	1/2			
リン酸性リン	mg/l	522								0.072	0.004	0.14	2/2			
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														
faeo色素	mg/l	706								3.6E+01	4.5E+00	7.8E+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														
陰イオン界面活性剤	mg/l	702														
溶解性BOD	mg/l	651														
加熱4日生成能	mg/l	652														
5日20℃生成能	mg/l	653														
5日20℃生成能	mg/l	654														
油膜 (有・無)	mg/l	655														
油膜 (有・無)	mg/l	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157 (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

(2007年度)

水域名		調査区分		美保湾 (測定計画調査)						美保湾 (測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		採取水層		美保湾 (AD)						美保湾 (AD)									
測定地点名(地点統番号)		M-1		(602-01) 表層						(602-01) 下層									
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	J-1	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	
																			調査区分
般 項 目	気温	104	19.7	10.6	31.4	-/6	-	-	-	-	19.7	10.6	31.4	-/6	-	-	-	-	-
	水温	105	19.1	11.5	26.5	-/6	-	-	-	-	18.7	11.6	25.1	-/6	-	-	-	-	-
	全水深	109	32.20	30.90	33.10	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	11.9	9.0	16.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	-	-	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	-	-	-
	O	202	8.1	7.1	8.9	2/6	-	-	-	-	8.0	6.7	9.2	2/6	-	-	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	1.4	0.9	1.9	0/6	-	-	-	1.4	1.2	0.7	1.7	0/6	-	-	0.7	0/6	1.3
	S	205	1	1	1	-/6	-	-	-	1.4	1	1	1	-/6	-	-	1	1	1.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.5E+00	2.0E+00	1.7E+01	0/6	-	-	1.6	1.2	0.7	1.7	0/6	-	-	0.7	0/6	1.3
生 活 環 境 項 目	n-ヘキサン抽出物質	207	ND	ND	0.34	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	208	0.22	0.14	0.34	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	209	0.023	0.006	0.049	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健 康 項 目	P.C.B	307	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン		308	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		309	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン		310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン		311	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		312	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		313	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-トリクロロエチレン		316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-トリクロロエチレン	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-トリクロロエチレン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-トリクロロエチレン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チウラム	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンゼン	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	325	< 0.027	< 0.027	< 0.034	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふつぷろ	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほうつぷろ	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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)							
	美保湾	美保湾	(AD)		(AD)		(AD)		(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-番号)	M-1		M-1		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							
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	401														
	亜鉛	402														
	亜鉄(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	1/ 2				48000	45000	49000	6/ 6			
	塩素材:Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	47000	45000	48000	6/ 6										
	濁度	602														
	アモニア性窒素	603														
	酸性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512	0.006	< 0.001	0.011	1/ 2										
	硝酸性窒素	513	0.012	< 0.001	0.023	1/ 2										
	溶解性全窒素	518														
	リン酸性リン	519														
	溶解性全リン	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	532														
	faeo色素	706														
	相物プランクトン	531														
	透明度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性イオン生成能	702														
	加阻阻生成能	651														
	アピロ生成能	652														
	アピロ生成能	653														
	アピロ生成能	654														
	アピロ生成能	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														

地点別 総括表

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)		美保湾		美保湾		(AD)		美保湾		(AD)						
測定地点名(地点統-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		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
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	0.001 <	0.001	0.001	1/2				45000	41000	47000	6/6			
塩素(付):Cl-	mg/l	607	48000	45000	49000	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
エニオン性窒素	mg/l	603														
アモニウム性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006 <	0.001	0.011	1/2										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.012 <	0.001	0.023	1/2										
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														
溶解性シリカ	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														
faeo色素	mg/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														
加阻性生成能	mg/l	651														
加阻性生成能	mg/l	652														
アザ加阻性生成能	mg/l	653														
アザ加阻性生成能	mg/l	654														
アザ加阻性生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	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																

地点別 総括表

(2007 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)		河川・海域名(類型)		美保湾				美保湾				(AD)				(AD)								
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		M - 2				M - 2				(602-02) 下層				(602-02) 全層								
調査担当機関		採取水層		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	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	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	
																								調査項目
一般項目	気温	℃	19.7	10.6	31.4	-/ 6	-	-	-	19.7	10.6	31.4	-/ 12	-	-	-	19.7	10.6	31.4	-/ 12	-	-	-	
	水温	℃	18.8	11.5	25.5	-/ 6	-	-	-	19.0	11.5	26.8	-/ 12	-	-	-	18.45	11.5	26.8	-/ 12	-	-	-	
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6	-	-	8.3	8.1	8.4	1/ 12	-	-	-	8.3	8.1	8.4	1/ 12	-	-	-	
	O	mg/l	202	8.1	6.6	9.3	2/ 6	-	-	8.1	6.6	9.3	4/ 12	-	-	-	8.1	6.6	9.3	4/ 12	-	-	-	
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	1.5	0.9	1.9	0/ 6	0.9	0/ 6	1.8	0.9	3.2	3/ 12	1.1	1/ 6	1.7	1.8	0.9	3.2	3/ 12	1.1	1/ 6	1.9	
	S	mg/l	205	1	1	2	-/ 6	1	1	1	1	2	-/ 12	1	1	1	5.0E+00	ND	1.7E+01	0/ 6	0	0/ 6	0	0/ 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D-ヘキサリン抽出物質	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	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	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふつふつ素	mg/l	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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)		美保湾			美保湾			美保湾			美保湾				
	河川・海域名(類型)		M-2			M-2			M-2			M-2				
測定項目	採取水層	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)		美保湾			美保湾			美保湾			美保湾			
		河川・海域名(類型)		M-2			M-2			M-2			M-2			
測定地点名(地点統-番号)		採取水層		松江保健所						松江保健所						
調査担当機関		採取水層		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
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														
透明度	cm	602														
アモンモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
全窒素	mg/l	513														
活性性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
総リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	524														
全有機性TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
ケロロファイラ	個/ml	532														
faeo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	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
クロロム生成能	mg/l	652														
アピジクロゲン生成能	mg/l	653														
シアロクロゲン生成能	mg/l	654														
アピクロゲン生成能	mg/l	655														
アピクロゲン生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100m ²	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100m ²	903														
〇-157(有・無)		904														
〇-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他の項目																

地点別 総括表

(2007 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				(A0)				江の川河口海域				(A0)							
測定地点名(地点統番号)		調査担当機関		G - 1				(603-01) 表層				G - 1				(603-01) 下層							
測定項目		単位		コード		浜田保健所		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			
般 項 目	気温	℃	104	18.8	8.5	32.0	-/ 6	18.8	8.5	32.0	-/ 6	18.8	8.5	32.0	-/ 6	18.8	8.5	32.0	-/ 6	18.8	8.5	32.0	
	水温	℃	105	19.6	11.0	27.8	-/ 6	19.6	11.0	27.8	-/ 6	19.6	11.0	27.8	-/ 6	19.6	11.0	27.8	-/ 6	19.6	11.0	27.8	
	全水深	m	109	16.73	15.80	19.00	-/ 6	16.73	15.80	19.00	-/ 6	16.73	15.80	19.00	-/ 6	16.73	15.80	19.00	-/ 6	16.73	15.80	19.00	
	透明度	tn	110	9.7	6.5	11.0	-/ 6	9.7	6.5	11.0	-/ 6	9.7	6.5	11.0	-/ 6	9.7	6.5	11.0	-/ 6	9.7	6.5	11.0	
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	1/ 6	8.2	8.1	8.4	1/ 6	8.2	8.1	8.4	1/ 6	8.2	8.1	8.4	1/ 6	8.2	8.1	8.4	
	D	mg/l	202	8.2	7.4	9.7	1/ 6	8.2	7.4	9.7	1/ 6	8.2	7.4	9.7	1/ 6	8.2	7.4	9.7	1/ 6	8.2	7.4	9.7	
	O	mg/l	203																				
	C	mg/l	204	1.6	1.3	2.0	0/ 6	1.6	1.3	2.0	0/ 6	1.6	1.3	2.0	0/ 6	1.6	1.3	2.0	0/ 6	1.6	1.3	2.0	
	S	MPN/100ml	205	1	<	1	-/ 6	1	<	1	-/ 6	1	<	1	-/ 6	1	<	1	-/ 6	1	<	1	-/ 6
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.6E+01	<	2.0E+02	-/ 6	6.6E+01	<	2.0E+02	-/ 6	6.6E+01	<	2.0E+02	-/ 6	6.6E+01	<	2.0E+02	-/ 6	6.6E+01	<	2.0E+02	-/ 6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6	ND	ND	ND	0/ 6	ND	ND	ND	0/ 6	ND	ND	ND	0/ 6	ND	ND	ND	0/ 6
全窒素	mg/l	208	0.31	0.25	0.41	-/ 4	0.31	0.25	0.41	-/ 4	0.31	0.25	0.41	-/ 4	0.31	0.25	0.41	-/ 4	0.31	0.25	0.41		
全りん	mg/l	209	0.024	0.013	0.037	-/ 4	0.024	0.013	0.037	-/ 4	0.024	0.013	0.037	-/ 4	0.024	0.013	0.037	-/ 4	0.024	0.013	0.037		
健康項目	カドミウム	mg/l	301	<	0.005	<	0.005	0/ 2	<	0.005	<	0.005	0/ 2	<	0.005	<	0.005	0/ 2	<	0.005	<	0.005	
	鉛	mg/l	302	<	0.005	<	0.005	0/ 2	<	0.005	<	0.005	0/ 2	<	0.005	<	0.005	0/ 2	<	0.005	<	0.005	
	六価クロム	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/ 2	0.02	0.02	0.02	0/ 2	0.02	0.02	0.02	0/ 2	0.02	0.02	0.02	0/ 2	0.02	0.02	0.02	
	砒素	mg/l	306	<	0.005	<	0.005	0/ 2	<	0.005	<	0.005	0/ 2	<	0.005	<	0.005	0/ 2	<	0.005	<	0.005	
	総水銀	mg/l	307	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	
	アルキル水銀	mg/l	308	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	
	P.C.B	mg/l	309	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	
	ジクロロメタン	mg/l	310	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	
	四塩化炭素	mg/l	311	<	0.0004	<	0.0004	0/ 2	<	0.0004	<	0.0004	0/ 2	<	0.0004	<	0.0004	0/ 2	<	0.0004	<	0.0004	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	<	0.0004	<	0.0004	0/ 2	<	0.0004	<	0.0004	0/ 2	<	0.0004	<	0.0004	0/ 2	<	0.0004	<	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	<	0.0040	<	0.0040	0/ 2	<	0.0040	<	0.0040	0/ 2	<	0.0040	<	0.0040	0/ 2	<	0.0040	<	0.0040	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	<	0.0006	<	0.0006	0/ 2	<	0.0006	<	0.0006	0/ 2	<	0.0006	<	0.0006	0/ 2	<	0.0006	<	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l	317	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	0/ 2	<	0.0005	<	0.0005	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	<	0.0002	<	0.0002	0/ 2	<	0.0002	<	0.0002	0/ 2	<	0.0002	<	0.0002	0/ 2	<	0.0002	<	0.0002	
	シクロヘキサレン	mg/l	320	<	0.0006	<	0.0006	0/ 2	<	0.0006	<	0.0006	0/ 2	<	0.0006	<	0.0006	0/ 2	<	0.0006	<	0.0006	
	シマジン	mg/l	321	<	0.0003	<	0.0003	0/ 2	<	0.0003	<	0.0003	0/ 2	<	0.0003	<	0.0003	0/ 2	<	0.0003	<	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l	322	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	0/ 2	<	0.0020	<	0.0020	
	ベンゼン	mg/l	323	<	0.0310	<	0.0310	0/ 2	<	0.0310	<	0.0310	0/ 2	<	0.0310	<	0.0310	0/ 2	<	0.0310	<	0.0310	
	セレン	mg/l	324	<	0.002	<	0.002	0/ 2	<	0.002	<	0.002	0/ 2	<	0.002	<	0.002	0/ 2	<	0.002	<	0.002	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	<	0.041	<	0.062	0/ 2	<	0.041	<	0.062	0/ 2	<	0.041	<	0.062	0/ 2	<	0.041	<	0.062	
	硝酸	mg/l	407	<		<			<		<			<		<			<		<		
	ほう素	mg/l	819	<		<			<		<			<		<			<		<		
	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

(2007 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・海域名(類型)		(AD)						(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G - 1						G - 2						
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	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	18.8	8.5	32.0	-/12	-	-	-	18.8	8.5	32.0	-/6	-	-	-
	水温	105	19.6	11.0	27.8	-/12	-	-	-	19.9	12.7	27.0	-/6	-	-	-
	全水深	109	16.73	15.80	19.00	-/6	-	-	-	26.03	20.90	29.90	-/6	-	-	-
	透明度	110	9.7	6.5	11.0	-/6	-	-	-	12.6	7.5	18.0	-/6	-	-	-
	P	201	8.2	8.1	8.4	2/12	-	-	-	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	-
	O	202	8.3	7.4	9.7	1/12	-	-	-	8.3	7.4	9.6	1/6	-	-	-
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	1.5	0.9	2.0	0/12	-	-	-	1.4	0.9	1.8	0/6	-	-	-
	S	205	1	<	1	-/12	-	-	-	<	<	<	-/6	-	-	-
	大腸菌群数	206	6.6E+01	<2.0E+00	2.2E+02	0/6	-	-	-	<4.5E+00	<2.0E+00	1.0E+01	0/6	-	-	-
n-ヘキササン抽出物質	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	
全窒素	208	0.31	0.25	0.41	0/4	-	-	-	0.25	0.22	0.28	0/4	-	-	-	
全りん	209	0.024	0.013	0.037	0/4	-	-	-	0.026	0.013	0.041	0/4	-	-	-	
健康項目	カドミウム	301	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	<	<	<	-	-	-	-
	鉛	302	<	0.005	<	0.005	0/2	-	-	<	<	<	-	-	-	-
	六価クロム	304	<	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	0/2	-	-	<	<	<	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	<	0.0005	<	0.0005	0/2	-	-	<	<	<	-	-	-	-
	P	308	<	<	<	<	0.0020	0/2	-	<	<	<	0.0020	0/2	-	-
	シクロロメタン	309	<	<	<	<	0.0020	0/2	-	<	<	<	0.0020	0/2	-	-
	四塩化炭素	310	<	0.0002	0.0002	0.0002	0/2	-	-	<	<	<	0.0002	0/2	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	<	0.0004	0.0004	0.0004	0/2	-	-	<	<	<	0.0004	0/2	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	312	<	0.0020	0.0020	0.0020	0/2	-	-	<	<	<	0.0020	0/2	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	313	<	0.0040	0.0040	0.0040	0/2	-	-	<	<	<	0.0040	0/2	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	<	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	-	-	<	<	<	0.0005	0/2	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	315	<	0.0006	0.0006	0.0006	0/2	-	-	<	<	<	0.0006	0/2	-	-
	テトラクロロエチレン	316	<	0.0020	0.0020	0.0020	0/2	-	-	<	<	<	0.0020	0/2	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	317	<	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	-	-	<	<	<	0.0005	0/2	-	-
	チウラム	318	<	0.0002	0.0002	0.0002	0/2	-	-	<	<	<	0.0002	0/2	-	-
	シマジン	319	<	0.0006	0.0006	0.0006	0/2	-	-	<	<	<	0.0006	0/2	-	-
	チオベンゼン	320	<	0.0003	0.0003	0.0003	0/2	-	-	<	<	<	0.0003	0/2	-	-
	セレン	321	<	0.0020	0.0020	0.0020	0/2	-	-	<	<	<	0.0020	0/2	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	322	<	0.0010	0.0010	0.0010	0/2	-	-	<	<	<	0.0010	0/2	-	-
	ふつぷろ素	323	<	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	<	<	<	0.02	0/2	-	-
	有機リン類(水質)	324	8.91	0.041	0.020	0.062	0/2	-	-	0.041	0.020	0.062	0/2	-	-	-
	有機窒素	407	<	<	<	<	0.0005	0/2	-	<	<	<	0.0005	0/2	-	-
	有機リン類(水質)	819	<	<	<	<	0.0005	0/2	-	<	<	<	0.0005	0/2	-	-
	有機窒素	951	<	<	<	<	0.0005	0/2	-	<	<	<	0.0005	0/2	-	-
	有機リン類(水質)	952	<	<	<	<	0.0005	0/2	-	<	<	<	0.0005	0/2	-	-

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)				
	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 番号)	G - 1		G - 2		G - 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2			
塩素 (Cl ⁻)	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	39000	49000	12 / 12			49000
透明度	cm	602							
モニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.007	< 0.001	0.012	1 / 2			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.026	< 0.001	0.050	1 / 2			
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	μg/l	703							
faeco色素	mg/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							
溶解性有機窒素	mg/l	620							
生物活性	mg/l	702							
生物活性生成能	mg/l	651							
加臭剤生成能	mg/l	652							
アピシ加臭剤生成能	mg/l	653							
アピシ加臭剤生成能	mg/l	654							
アピシ加臭剤生成能	mg/l	655							
油膜 (有・無)	mg/l	901							
ふんばり菌数	個/100ml	902							
ふんばり菌数	個/100ml	903							
O-157 (有・無)		904							
Q-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

(2007 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)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)						
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		G-2		G-2		G-2		G-2							
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	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
般 項 目	気温	℃	18.8	8.5	32.0	-/6	-/6	-	-	18.8	8.5	32.0	-/12	-	-	-
	水温	℃	19.7	13.0	26.0	-/6	-/6	-	-	19.8	12.7	27.0	-/12	-	-	-
	全水深 透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	26.03	20.90	29.90	-/6	-	-	-
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	8.2	8.1	8.4	1/6	1/6	-	-	8.2	8.1	8.4	2/12	-	-	-
	O	mg/l	8.3	7.4	9.1	1/6	1/6	-	-	8.3	7.4	9.6	2/12	-	-	-
	D	mg/l	1.2	0.9	1.5	0/6	0/6	0.9	0/6	1.3	0.9	1.8	0/12	1.0	0/6	1.3
	C	mg/l	<	1	1	-/6	-/6	1.5	0/6	<	1	1	0/12	1.0	0/6	1.3
	S	MPN/100ml	205	<	1	-/6	-/6	<	0/6	<	1	1	0/12	1.0	0/6	1.3
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	<	1	-/6	-/6	<	0/6	<	1	1	0/12	1.0	0/6	1.3
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	4.5E+00	<2.0E+00	1.0E+01	0/6	-	-	-
	全薬素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-
	全全	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	0.25	0.22	0.28	-/4	-	-	-
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	0.026	0.013	0.041	-/4	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.C.B		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラフルオロエタン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2,2-テトラフルオロエタン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラフルオロエタン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラフルオロエタン		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラフルオロエタン		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンゼン		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
821		mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつふつ		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほうほう		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類	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)				
	江の川河口海域		江の川河口海域		江の川河口海域				
	(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・2		(603-02) 下層		(603-02) 全層				
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
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	663							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	519							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性全リン	mg/l	519							
総リン	mg/l	522							
総窒素	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							
ケロロフィルa	mg/l	703							
植物プランクトン	個/ml	532							
色度	度	706							
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	531							
トリクロリン生成能	mg/l	701							
トリクロリン生成能	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							
トリクロリン生成能	mg/l	901							
トリクロリン生成能	mg/l	902							
トリクロリン生成能	mg/l	903							
トリクロリン生成能	mg/l	904							
トリクロリン生成能	mg/l	905							
トリクロリン生成能	mg/l	106							
トリクロリン生成能	mg/l	117							
トリクロリン生成能	mg/l	906							
トリクロリン生成能	mg/l	907							
トリクロリン生成能	mg/l	908							
トリクロリン生成能	mg/l	909							
トリクロリン生成能	mg/l	910							
トリクロリン生成能	mg/l	911							
トリクロリン生成能	mg/l	912							
トリクロリン生成能	mg/l	913							
トリクロリン生成能	mg/l	914							
トリクロリン生成能	mg/l	915							
トリクロリン生成能	mg/l	916							
トリクロリン生成能	mg/l	917							
トリクロリン生成能	mg/l	918							
トリクロリン生成能	mg/l	919							
トリクロリン生成能	mg/l	920							
トリクロリン生成能	mg/l	921							
トリクロリン生成能	mg/l	922							
トリクロリン生成能	mg/l	923							
トリクロリン生成能	mg/l	924							
トリクロリン生成能	mg/l	925							
トリクロリン生成能	mg/l	926							
トリクロリン生成能	mg/l	927							
トリクロリン生成能	mg/l	928							
トリクロリン生成能	mg/l	929							
トリクロリン生成能	mg/l	930							
トリクロリン生成能	mg/l	931							
トリクロリン生成能	mg/l	932							
トリクロリン生成能	mg/l	933							
トリクロリン生成能	mg/l	934							
トリクロリン生成能	mg/l	935							
トリクロリン生成能	mg/l	936							
トリクロリン生成能	mg/l	937							
トリクロリン生成能	mg/l	938							
トリクロリン生成能	mg/l	939							
トリクロリン生成能	mg/l	940							
トリクロリン生成能	mg/l	941							
トリクロリン生成能	mg/l	942							
トリクロリン生成能	mg/l	943							
トリクロリン生成能	mg/l	944							
トリクロリン生成能	mg/l	945							
トリクロリン生成能	mg/l	946							
トリクロリン生成能	mg/l	947							
トリクロリン生成能	mg/l	948							
トリクロリン生成能	mg/l	949							
トリクロリン生成能	mg/l	950							
トリクロリン生成能	mg/l	951							
トリクロリン生成能	mg/l	952							
トリクロリン生成能	mg/l	953							
トリクロリン生成能	mg/l	954							
トリクロリン生成能	mg/l	955							
トリクロリン生成能	mg/l	956							
トリクロリン生成能	mg/l	957							
トリクロリン生成能	mg/l	958							
トリクロリン生成能	mg/l	959							
トリクロリン生成能	mg/l	960							
トリクロリン生成能	mg/l	961							
トリクロリン生成能	mg/l	962							
トリクロリン生成能	mg/l	963							
トリクロリン生成能	mg/l	964							
トリクロリン生成能	mg/l	965							
トリクロリン生成能	mg/l	966							
トリクロリン生成能	mg/l	967							
トリクロリン生成能	mg/l	968							
トリクロリン生成能	mg/l	969							
トリクロリン生成能	mg/l	970							
トリクロリン生成能	mg/l	971							
トリクロリン生成能	mg/l	972							
トリクロリン生成能	mg/l	973							
トリクロリン生成能	mg/l	974							
トリクロリン生成能	mg/l	975							
トリクロリン生成能	mg/l	976							
トリクロリン生成能	mg/l	977							
トリクロリン生成能	mg/l	978							
トリクロリン生成能	mg/l	979							
トリクロリン生成能	mg/l	980							
トリクロリン生成能	mg/l	981							
トリクロリン生成能	mg/l	982							
トリクロリン生成能	mg/l	983							
トリクロリン生成能	mg/l	984							
トリクロリン生成能	mg/l	985							
トリクロリン生成能	mg/l	986							
トリクロリン生成能	mg/l	987							
トリクロリン生成能	mg/l	988							
トリクロリン生成能	mg/l	989							
トリクロリン生成能	mg/l	990							
トリクロリン生成能	mg/l	991							
トリクロリン生成能	mg/l	992							
トリクロリン生成能	mg/l	993							
トリクロリン生成能	mg/l	994							
トリクロリン生成能	mg/l	995							
トリクロリン生成能	mg/l	996							
トリクロリン生成能	mg/l	997							
トリクロリン生成能	mg/l	998							
トリクロリン生成能	mg/l	999							
トリクロリン生成能	mg/l	1000							
トリクロリン生成能	mg/l	1001							
トリクロリン生成能	mg/l	1002							
トリクロリン生成能	mg/l	1003							
トリクロリン生成能	mg/l	1004							
トリクロリン生成能	mg/l	1005							
トリクロリン生成能	mg/l	1006							
トリクロリン生成能	mg/l	1007							
トリクロリン生成能	mg/l	1008							
トリクロリン生成能	mg/l	1009							
トリクロリン生成能	mg/l	1010							
トリクロリン生成能	mg/l	1011							
トリクロリン生成能	mg/l	1012							
トリクロリン生成能	mg/l	1013							
トリクロリン生成能	mg/l	1014							
トリクロリン生成能	mg/l	1015							
トリクロリン生成能	mg/l	1016							
トリクロリン生成能	mg/l	1017							
トリクロリン生成能	mg/l	1018							
トリクロリン生成能	mg/l	1019							
トリクロリン生成能	mg/l	1020							
トリクロリン生成能	mg/l	1021							
トリクロリン生成能	mg/l	1022							
トリクロリン生成能	mg/l	1023							
トリクロリン生成能	mg/l	1024							
トリクロリン生成能	mg/l	1025							
トリクロリン生成能	mg/l	1026							
トリクロリン生成能	mg/l	1027							
トリクロリン生成能	mg/l	1028							
トリクロリン生成能	mg/l	1029							
トリクロリン生成能	mg/l	1030							
トリクロリン生成能	mg/l	1031							
トリクロリン生成能	mg/l	1032							
トリクロリン生成能	mg/l	1033							
トリクロリン生成能	mg/l	1034							

地点別 総括表

(2007 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	江の川河口海域	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)								
測定地点名(地点統・番号)	単位	J-1	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	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
調査担当機関	浜田保健所																	
一般項目	気温	℃	104	18.8	8.5	32.0	-/6	-	-	18.8	8.5	32.0	-/6	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	19.8	12.8	26.6	-/6	-	-	19.7	12.8	26.0	-/6	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	21.20	18.20	22.80	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	11.8	7.0	16.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	8.4	7.7	9.1	0/6	-	-	8.3	7.6	8.8	0/6	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	1.9	1.1	2.5	3/6	-	-	1.4	0.8	2.0	0/6	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/6	-	-	< 1	< 1	< 1	-/6	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	< 1.3E+02	< 2.0E+00	< 4.9E+02	0/6	-	-	1.9	1.9	2.0	0/6	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.22	0.17	0.32	0/6	-	-	0.22	0.17	0.32	-/4	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.022	0.014	0.029	-/4	-	-	0.022	0.014	0.029	-/4	-	-	-	-	-
	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	P.C.B	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
891	mg/l	891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつう	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)				
	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・番号)	採取水層		(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 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							
塩素材: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							
全窒素	mg/l	513							
リン	mg/l	518							
総リン	mg/l	519							
酸性全リン	mg/l	522							
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	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:MSAS	mg/l	620							
溶解性活性剤	mg/l	702							
トリホリン生成能	mg/l	651							
加味酸生成能	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							
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

(2007 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)		江の川河口海域		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	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	
般 項 目	気温	℃	104	18.8	8.5	32.0	- / 12										
	水温	℃	105	19.7	12.8	26.6	- / 12										
	水深	m	109	21.20	18.20	22.80	- / 6										
	透明度	m	110	11.8	7.0	16.0	- / 6										
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	1 / 12										
	O	mg/l	202	8.4	7.6	9.1	0 / 12										
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	1.7	0.8	2.5	3 / 12	1.1 / 6 2.3 (16%)	1.7 2.0								
	S	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	- / 12										
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+02	< 2.0E+00	4.9E+02	0 / 6										
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0 / 6										
	全窒素	mg/l	208	0.22	0.17	0.32	- / 4										
	全りん	mg/l	209	0.022	0.014	0.029	- / 4										
	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														
総水銀		mg/l	308														
PCCB		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-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														
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														
チオベンゼン		mg/l	322														
セレン		mg/l	323														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324															
硝酸	mg/l	325															
亜硝酸	mg/l	326															
ふつぷろ素	mg/l	327															
ほうろ素	mg/l	328															
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	江の川河口海城		年間調査(測定計画調査)												
河川・海域名(類型)		江の川河口海城		(A01)													
測定地点名(地点統・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	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210															
	塩素(付)Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601	47000	45000	49000	12/ 12											
	濁度	602															
	アモニウム窒素	603															
	亜硝酸性窒素	511															
	硝酸性窒素	512															
	総窒素	513															
	総窒素(全窒素)	518															
	リン酸	519															
	リン酸(全リン)	522															
	総リン	523															
	全有機炭素:TOC	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															
	クロロフィルa	706															
	植物プランクトン	531															
	色度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620															
	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															
	アDEJ/200μg/g生成能	652															
	ジDEJ/200μg/g生成能	653															
	テDEJ/200μg/g生成能	654															
	アDEJ/200μg/g生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	油膜(有・無)	902															
	ふん便性大腸菌群数	903															
	〇-157(有・無)	904															
	〇-128(有・無)	905															
	流量	106															
	流速	117															
	波高	906															
	その他項目																

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		浜田川河口海域						浜田川河口海域								
河川・海域名(類型)		採取水層		(AO) 表層						(AO) 下層								
測定地点名(地点統・番号)		調査担当機関		H-1						H-1								
調査担当機関		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	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	104	℃	19.5	10.0	32.0	-/6	19.5	-	-	19.5	10.0	32.0	-/6	19.5	-	-	-
	水温	105	℃	19.8	13.0	27.0	-/6	19.8	-	-	19.9	13.0	27.0	-/6	19.9	-	-	-
	全水深	109	m	11.35	10.60	11.80	-/6	11.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	m	8.8	6.0	11.0	-/6	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P	201	mg/l	8.2	8.1	8.3	0/6	8.2	-	-	8.2	8.1	8.3	0/6	8.2	-	-	-
	H	202	mg/l	8.6	7.4	10	1/6	8.6	-	-	8.6	7.4	9.8	1/6	8.6	-	-	-
	O	203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	204	mg/l	1.6	1.3	1.9	0/6	1.6	-	-	1.8	1.2	2.7	1/6	1.8	1/6	1.8	
	C	205	mg/l	< 3.8E+01	< 2.0E+00	< 1.3E+02	-/6	< 3.8E+01	< 1.3E+02	0/6	1.6	< 1	< 1	< 1	-/6	< 1	< 1	1.8
	S	206	MPN/100ml	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	0/6	1.7	< 1	< 1	< 1	-/6	1.2	1/6	1.9
	大腸菌群数	207	mg/l	0.27	0.18	0.33	0/6	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン	208	mg/l	0.030	0.020	0.044	-/4	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	302	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	306	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	309	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	310	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	313	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	314	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	318	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	320	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	322	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	323	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	324	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	< 0.045	< 0.020	< 0.070	0/2	< 0.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつぷろ素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

浜田川河口

地点別 総括表

(2007 年度)

調査区分	浜田川河口海域				浜田川河口海域				浜田川河口海域								
	H-1				H-2				(AP)								
	年度調査(測定計画調査)				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)	採取水層				採取水層				(AP)								
河川・海域名(類型)	H-1				H-2				(AP)								
測定地点名(地点統・番号)	H-1				H-2				(AP)								
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	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	10.0	32.0	-/12	-	-	-	19.5	10.0	32.0	-/6	-	-	-	-
	水温	℃	105	13.0	27.0	-/12	-	-	-	20.0	12.8	27.0	-/6	-	-	-	-
	全水深	m	109	11.35	10.60	11.80	-/6	-	-	31.38	30.10	33.20	-/6	-	-	-	-
	透明度	m	110	8.8	6.0	11.0	-/6	-	-	11.7	7.5	18.0	-/6	-	-	-	-
	H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/12	-	-	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	-
	O	mg/l	202	8.6	7.4	10	2/12	-	-	8.1	7.4	8.9	2/6	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.7	1.2	2.7	1/12	1.3 2.2	1/6 (16%)	1.7	1.2	1.7	0/6	1.2 1.7	0/6 (0%)	1.5	1.5
	S	mg/l	205	< 3.8E+01	< 2.0E+00	< 1.3E+02	-/12	-	-	< 3.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+01	-/6	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	ND	0/6	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.27	0.18	0.33	-/6	-	-	0.21	0.14	0.27	-/4	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.030	0.020	0.044	-/4	-	-	0.023	0.009	0.055	-/4	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	< 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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	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-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チフラム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	821	mg/l	821	< 0.045	< 0.020	< 0.070	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

浜田川河口

地点別 総括表

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	地点統番	採取水層	調査区分	調査区分	調査区分	調査区分	調査区分	調査区分							
測定地点名(地点統番)		H-1		H-2		(601-01) 全層		(601-02) 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									
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	0.001	< 0.001	0.001	1/ 2											
	塩素付Cl-	607															
	塩素伝導度:EC	601	47000	43000	49000	12/ 12					45000	49000	6/ 6				
	透明度	602															
	アモニウム	603															
	モニア性窒素	511															
	亜硝酸性窒素	512	0.006	< 0.001	0.011	1/ 2											
	硝酸性窒素	513	0.030	< 0.001	0.059	1/ 2											
	総窒素	519															
	リン酸	522															
	リン酸性リン	523															
	総リン	524															
	有機炭素:TOC	511															
	全有機炭素	704															
	溶解性TOC	703															
	溶解性COD	480															
	クロロフィルa	532															
	クロロフィルa	706															
	植物プランクトン	581															
	色度	701															
	陰性界面活性剤:NBAS	620															
	溶解性リン	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															
	トリクロゲン生成能	901															
	油膜(有・無)	902															
	油膜(有・無)	903															
	ふん便性大腸菌群数	904															
	O-157(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

(2007 年度)

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	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)	(AD)						
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	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
般	気温	℃	104	10.0	32.0	-/ 6	-/ 6	-	-	19.5	-/ 6	-/ 6	-	-
	水温	℃	105	12.7	26.5	-/ 6	-/ 6	-	-	19.9	-/ 6	-/ 6	-	-
	水深 透明度	m	109 110	-	-	-	-	-	-	31.38 11.7	-/ 6 -/ 6	-/ 6 -/ 6	-	-
環境項目	P	mg/l	201	8.1	8.4	1/ 6	1/ 6	-	-	8.2	1/ 6	1/ 6	-	8.4
	H	mg/l	202	7.2	8.9	1/ 6	1/ 6	-	-	8.2	1/ 6	1/ 6	-	8.9
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	1.8	1.1	2.4	2/ 6	1.1 2.4	2/ 6	1.6	2/ 6	2/ 6	1.1 2.4	2.4
	S	mg/l	205	<	<	1	-/ 6	<	<	<	<	<	<	<
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	<	<	1	-/ 6	<	<	<	<	<	<	<
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	5.0E+00	-/ 6	-/ 6	-	-
	全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	ND	-/ 6	-/ 6	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	0.21	-/ 6	-/ 6	-	-
	全	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	0.023	-/ 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジブロムエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	pg-TEQ/l	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

浜田川河口

地点別 総括表

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-2	H-2	(AD)	(AD)	H-2	H-2	(AD)	(AD)							
測定地点名 (地点統・番号)	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)								
調査担当機関	採取水層		H-2		(601-02) 下層		(601-02) 全層		(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														
	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 (Cl ⁻)	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602	45000	49000	6/6											
	アモニア性窒素	mg/l	603														
	酸性窒素	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	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	μg/l	532														
	ファコ色度	mg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	陰イオン性界面活性剤	mg/l	620														
	溶解性有機炭素	mg/l	702														
	生物生成能	mg/l	651														
	加阻生成能	mg/l	652														
	アッセイ生成能	mg/l	653														
	アッセイ生成能	mg/l	654														
	アッセイ生成能	mg/l	655														
	油膜 (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														
	流量	m ³ /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														

地点別 総括表

(2007 年度)

水 域 名	調査区分		浜田川河口海域						浜田川河口海域							
	河川・海域名(類型)		浜田川河口海域						浜田川河口海域							
	測定地点名(地点統・番号)		H-3						H-3							
調査担当機関		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)			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
般 項 目	気温	℃	104	19.5	10.0	32.0	-/6	-	19.5	10.0	32.0	-/6	-	-	-	-
	水温	℃	105	20.1	12.5	27.0	-/6	-	20.1	12.5	27.0	-/6	-	-	-	-
	水深	m	109	15.45	15.00	16.50	-/6	-	15.45	15.00	16.50	-/6	-	-	-	-
	透明度	m	110	10.8	7.0	15.0	-/6	-	10.8	7.0	15.0	-/6	-	-	-	-
	H	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	1/6	-	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	-	-
	O	mg/l	202	8.4	7.1	10	2/6	-	8.4	7.1	10	2/6	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.6	1.0	2.1	1/6	-	1.6	1.1	2.2	1/6	-	1.1	1/6	1.5
	O	mg/l	205	<	<	1	-	-	<	<	1	-	-	1.1	1/6	2.0
	S	MPN/100ml	206	4.3E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/6	-	4.3E+00	<	1.3E+01	0/6	-	1.1	1/6	2.0
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.21	0.15	0.26	-/4	-	0.21	0.15	0.26	-/4	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	209	0.024	0.015	0.029	-/4	-	0.024	0.015	0.029	-/4	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCBB	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-1,2-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-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
324	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろ素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TRQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TRQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

浜田川河口

水 域 名		調査区分		浜田川河口海域				浜田川河口海域								
河川・海域名(類型)		採取水層		(AD)				(AD)								
測定地点名(地点統・番号)		H - 3		(601-03) 表層				(601-03) 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 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														
	塩素付Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	47000	45000	49000	6/6				47000	45000	49000	6/6			
	濁度	602														
	モニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512														
	総窒素	513														
	溶解性全窒素	318														
	リン酸性リン	519														
	溶解性全リン	522														
	総リン	523														
	有機リン	524														
	全有機炭素:TOC	571														
	全有機炭素:DOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	faeo色素	445														
	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														
	トリクロゲン生成能	651														
	クロロフィル生成能	652														
	アピリン生成能	653														
	ジメチルサリチン生成能	654														
	アピリン生成能	635														
	アピリン生成能	901														
	油膜(有・無)	902														
	油膜(有・無)	903														
	ふん便性大腸菌群数	904														
	○-157(有・無)	905														
	○-128(有・無)	906														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
	その他項目															

地点別 総括表

(2007 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)											
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)		II-3		(601-03) 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	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	
般	気温	℃	194	19.5	10.0	-/12	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	195	19.9	12.5	-/12	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	15.45	15.00	-/6	16.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	10.8	7.0	-/6	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	H	mg/l	201	8.2	8.1	2/12	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	8.5	7.1	3/12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	1.7	1.0	2/12	2.2	1.2	2/6	1.6							
	S	mg/l	205	< 1	< 1	-/12	1	2.1	2/6	2.1							
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	< 4.3E+00	< 2.0E+00	0/6	1.3E+01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/l	207	ND	ND	0/6	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.21	0.15	0/6	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.024	0.015	0/4	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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														
PPCB		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														
1,1,1,2-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														
1,8-ジクロロオキソヘキサン		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	325														
ふつぷろ素		mg/l	326														
407	mg/l	407															
819	mg/l	819															
951	pg-TEQ/l	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

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(地点統番号)		H - 3		(601-03) 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	401															
	銅	402	mg/l														
	鉛	403	mg/l														
	鉄(溶解性)	404	mg/l														
	マンガン(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	45000	49000	12/12											
	濁度	602	cm														
	モニオア性窒素	603	度														
	亜硝酸性窒素	511	mg/l														
	硝酸性窒素	512	mg/l														
	総窒素	513	mg/l														
	リン	518	mg/l														
	溶解性全窒素	519	mg/l														
	溶解性リン	522	mg/l														
	溶解性全リン	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	530	μg/l														
	faeo色素	706	個/ml														
	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														
	溶解性有機窒素	702	mg/l														
	生物活性	651	mg/l														
	加阻生成能	652	mg/l														
	アッセイ生成能	653	mg/l														
	アッセイ生成能	654	mg/l														
	アッセイ生成能	655	mg/l														
	油膜(有・無)	901	mg/l														
	ふん便性大腸菌群数	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														
その他項目																	

地点別 総括表

(2007 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)	北浦海水浴場	(A1)			(A1)			北浦海水浴場			(A1)				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(604-5) 表層						(604-01) 表層							
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	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
般 項 目	気温	℃	20.7	11.0	32.8	-/6	-	-	-	20.7	11.0	32.8	-/6	-	-	-
	水温	℃	19.1	12.3	27.5	-/6	-	-	-	19.3	12.8	26.9	-/6	-	-	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	8.3	8.4	8.4	1/6	-	-	8.3	8.1	8.5	1/6	-	-	-
	O	mg/l	202	8.5	7.3	9.8	1/6	-	-	8.4	7.7	9.2	0/6	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.6	0.8	2.0	0/6	0.8	0/6	1.3	0.6	2.0	0/6	0.6	0/6	1.3
	O	mg/l	205	<	<	<	-	2.0	0/6	<	<	<	-	0.6	0/6	1.3
	S	mg/l	206	<	<	<	-	2.0	0/6	<	<	<	-	0.6	0/6	1.3
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	4.0E+00	2.0E+00	8.0E+00	0/6	<	<	6.5E+00	2.0E+00	2.7E+01	0/6	<	<	<	
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	0/6	ND	0.28	ND	ND	ND	0/6	ND	0.28	0/6	
	全窒素	mg/l	0.23	0.17	0.27	-/4	0.27	-	0.21	0.14	0.28	-/4	0.28	-	-	
	全りん	mg/l	0.021	0.007	0.037	-/4	0.037	-	0.025	0.013	0.034	-/4	0.034	-	-	
	カドミウム	mg/l	301	<	<	<	-	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	全シアン	mg/l	302	<	<	<	-	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	鉛	mg/l	304	<	<	<	-	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	六価クロム	mg/l	305	<	<	<	-	<	<	0.02	<	0.02	0/2	<	<	<
	砒素	mg/l	306	<	<	<	-	<	<	0.005	<	0.005	0/2	<	<	<
	総水銀	mg/l	307	<	<	<	-	<	<	0.0005	<	0.0005	0/2	<	<	<
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-ジクロロエチレン	mg/l	312	<	<	<	-	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	<	<	<	-	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	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	<	<	<	-	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	-	<	<	0.032	<	0.020	0/2	<	<	<	
ふつぷろ素	mg/l	407	<	<	<	-	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
ほう素	mg/l	819	<	<	<	-	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	-	<	<	<	<	<	<	<	<	<	

北 浦

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)			北浦海水浴場	(A1)			(A1)			
測定地点名(地点統番号)	採取水層		(604-51) 表層						(604-01) 表層							
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													
その他項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl ₂ -	mg/l	607													
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601		49000	49000	6/6			47000	44000	49000	6/6			
	透明度	cm	602													
	アミン	mg/l	603													
	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	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	有機炭素:TOC	mg/l	524													
	有機炭素:DOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	μg/l	703													
	クロロフィルb	μg/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													
	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													
	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	117													
	大腸菌群数	個/100ml	906													

地点別 総括表

(2007 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)		古浦海水浴場						古浦海水浴場									
	測定地点名(地点統-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	コード	古浦海水浴場			古浦海水浴場			古浦海水浴場			古浦海水浴場						
			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	℃	20.9	12.5	29.8	-/6	-	-	20.9	12.5	29.8	-/6	-	-	-	-		
	水温	℃	19.3	13.8	26.5	-/6	-	-	19.3	14.3	25.9	-/6	-	-	-	-		
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	8.3	8.2	8.3	0/6	-	-	-	-		
	D	mg/l	202	8.6	7.0	10	1/6	-	8.0	5.9	9.5	1/6	-	-	-	-		
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	mg/l	204	1.5	0.6	2.4	1/6	0.6	1.6	1.1	2.4	1/6	1.1	1/6	1.7			
	S	mg/l	205	1	1	1	6	2.4	1	1	1	6	1.1	1/6	1.8			
	大腸菌数	MPN/100ml	206	4.3E+00	< 2.0E+00	9.0E+00	-/6	-	6.0E+00	< 2.0E+00	1.4E+01	-/6	-	-	-	-		
N-ヘキサノール抽出物質	mg/l	207	ND	ND	VD	0/6	-	ND	ND	0.47	0/6	-	-	-	-			
窒素	mg/l	208	0.31	0.22	0.48	-/4	-	0.31	0.22	0.47	-/4	-	-	-	-			
全窒素	mg/l	209	0.023	0.015	0.033	-/4	-	0.024	0.009	0.036	-/4	-	-	-	-			
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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロムタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチル	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1,2-テトラフルオロエチル	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリフルオロメチル	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1,2-テトラフルオロエチル	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1,2-テトラフルオロエチル	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,3-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	< 0.044	< 0.020	< 0.068	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ふつふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ほう素	pg-TEQ/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

古 浦

地点別 総括表

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)		古浦海水浴場		古浦海水浴場		(A1)		古浦海水浴場		(A1)				
測定地点名(地点統番号)		I Z - 3		I Z - 4		(605-01) 表層		I Z - 4		(605-51) 表層				
調査担当機関		採取水層		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	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	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	0.001 < 0.001	1/ 2										
塩素付Cl-	mg/l	607												
電気伝導度:EC	μS/cm	601	38000	6/ 6				45000	38000	49000	6/ 6			
透明度	cm	602												
五ニア性窒素	mg/l	511												
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.001 < 0.001	0/ 2										
硝酸性窒素	mg/l	513	< 0.036 < 0.013	2/ 2										
総窒素	mg/l	518												
リン酸性全窒素	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												
総有機炭素: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												
クロロフィルa	mg/l	706												
植物プランクトン	個/ml	531												
界面活性剤:MBAS	度	701												
陰イオン性界面活性剤	mg/l	620												
陽イオン性界面活性剤	mg/l	702												
非イオン性界面活性剤	mg/l	651												
加臭剤生成能	mg/l	652												
アピシ加臭剤生成能	mg/l	653												
アピシ加臭剤生成能	mg/l	654												
アピシ加臭剤生成能	mg/l	655												
油膜(有・無)	個/100ml	901												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902												
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														

地点別 総括表

(2007 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	おわし海水浴場 (A1)			おわし海水浴場 (A1)			おわし海水浴場 (A1)			おわし海水浴場 (A1)				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		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			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	℃	20.2	12.5	29.1	-/6				20.2	12.5	29.1	-/6			
	水温	℃	19.7	13.1	26.5	-/6				19.8	12.6	26.5	-/6			
	水深	m														
	透明度	m	110													
	P	mg/l	201	8.3	8.2	8.5	2/6			8.4	8.3	8.5	4/6			
	H	mg/l	202	9.2	8.1	10	0/6			11	10	11	0/6			
	O	mg/l	203													
	D	mg/l	204	1.7	1.2	2.4	1/6	1.2	1/6 (16%)	1.6	1.5	2.4	1/6	1.2	1/6 (16%)	1.8
	C	mg/l	205	<	<	1	-/6			1.1E+01	<	1	-/6			
	S	MPN/100ml	206	2.5E+00	2.0E+00	5.0E+00	0/6			ND	ND	2.2E+01	0/6			
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	0/6			1.1E+01	ND	2.2E+01	0/6				
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.29	0.21	0.39	0/6		ND	0.23	0.19	0.27	-/4			
	全窒素	mg/l	209	0.018	0.007	0.026	-/4			0.022	0.013	0.026	-/4			
	全全	mg/l	301	<	<	0.005	0/2									
	カドミウム	mg/l	302	<	<	0.005	0/2									
	鉛	mg/l	304	<	<	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	0/2									
	総水銀	mg/l	307	<	<	0.0005	0/2									
	アルキル水銀	mg/l	308													
健康項目	PCB	mg/l	309													
	ジクロロメタン	mg/l	310	<	<	0.0020	0/2									
	四塩化炭素	mg/l	311	<	<	0.0020	0/2									
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	<	<	0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	<	<	0.0020	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	<	<	0.0040	0/2									
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	<	<	0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	<	<	0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	mg/l	317	<	<	0.0020	0/2									
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	<	<	0.0005	0/2									
その他	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	<	<	0.0002	0/2									
	チウラム	mg/l	320	<	<	0.0006	0/2									
	シマジン	mg/l	321	<	<	0.0003	0/2									
	ベンゼン	mg/l	322	<	<	0.0020	0/2									
	ベンゼン	mg/l	323	<	<	0.0010	0/2									
	セレン	mg/l	324	<	<	0.002	0/2									
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.031	0.020	0.041	0/2									
	ふつふつ素	mg/l	407													
	ほう素	mg/l	819													
	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														

おわし

水域名	調査区分		おわし海水浴場						おわし海水浴場							
	河川・海域名(類型)	採取水層	(A1)						(A1)							
測定地点名(地点統・番号)	採取水層		(606-01) 表層						(606-51) 表層							
調査担当機関	採取水層		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														
	銅	401														
	亜鉛	462														
	鉄(溶解性)	463														
	マンガン(溶解性)	404														
	総クロム	405														
	総クロム	406														
その他項目	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													
	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													
	リン酸	mg/l	519													
	リン酸性全窒素	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													
	有機性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	581													
	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													
	流量	m ³ /s	117													
	流速	m/s	906													
	波高	m	117													

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名		調査区分		波子海水浴場 (測定計画調査)				波子海水浴場 (測定計画調査)									
河川・海域名 (類型)		採取水層		(A1) 表層				(A1) 表層									
測定地点名 (地点統・番号)		採取水層		I W - 1				I W - 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	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	
般 項 目	気温	℃	104	17.8	4.0	29.0	6	17.8	4.0	17.8	4.0	29.0	6	17.8	4.0	17.8	
	水温	℃	105	19.0	10.5	26.5	6	19.0	10.7	19.0	10.7	26.5	6	19.0	10.7	19.0	
	水深	m	109														
	透明度	m	110														
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.4	1/6	8.2	8.1	8.2	8.1	8.4	1/6	8.2	8.1	8.2	8.1
	O	mg/l	202	8.2	7.2	9.2	1/6	8.2	7.0	8.4	7.0	9.0	1/6	8.4	7.0	8.4	7.0
	D	mg/l	203														
	C	mg/l	204	1.5	1.2	1.9	0/6	1.5	1.0	1.7	1.0	2.5	2/6	1.5	1.0	1.5	1.0
	O	mg/l	205	2	1	4	6	2	1	2	1	5	5/6	2	1	2	1
	S	MPN/100ml	206	2.5E+00	2.0E+00	5.0E+00	0/6	2.5E+00	2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	1.1E+01	0/6	4.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00
生 活 環 境 項 目	大腸菌数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6
	ノロウイルス	mg/l	208	0.21	0.15	0.27	4/4	0.21	0.15	0.23	0.15	0.35	4/4	0.23	0.15	0.35	4/4
	全菌	mg/l	209	0.016	0.007	0.030	4/4	0.016	0.007	0.021	0.013	0.086	4/4	0.021	0.013	0.086	4/4
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB	mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
健 康 項 目	シクロロメタン	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040
	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	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.050	< 0.046	< 0.054	0/2	< 0.050	< 0.046	< 0.054	< 0.054	< 0.054	0/2	< 0.054	< 0.054	< 0.054	< 0.054
	ふつふつ素	mg/l	407														
ほう素	mg/l	819															
タイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952															

波 子

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	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	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					
測定項目	測定地点名(地点統一番号)	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
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	47000	45000	49000	6/6				47000	45000	49000	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	0.006 <	0.001	0.010	1/2										
総窒素		mg/l	513	0.044	0.044	0.044	2/2										
リン酸		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														
faeo色度		度	706														
揮発性有機化合物		個/ml	531														
界面活性剤:MBAS		度	701														
陰イオン界面活性剤		mg/l	620														
溶解性有機炭素		mg/l	702														
揮発性有機化合物		mg/l	651														
加劇性生成能		mg/l	652														
アピシチド生成能		mg/l	653														
アピシチド生成能		mg/l	654														
アピシチド生成能		mg/l	655														
油膜(有・無)		mg/l	901														
ふんばり菌		個/100ml	902														
ふんばり菌		個/100ml	903														
ふんばり菌		個/100ml	904														
ふんばり菌		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

(2007 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	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	(A1)	(A1)	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	(A1)	(A1)					
測定項目	調査担当機関	コード	単位	(608-01) 表層						(608-51) 表層									
				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
般 項 目	生活環境項目	104	℃	18.4	11.0	29.0	-/6	-	-	18.4	11.0	29.0	-/6	-	-	-	-	-	
		105	℃	19.9	12.8	27.0	-/6	-	-	19.6	12.0	27.2	-/6	-	-	-	-	-	
		109	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		110	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		201	mg/l	8.2	8.1	8.4	1/6	-	-	8.2	8.0	8.4	1/6	-	-	-	-	-	
		202	mg/l	8.3	7.3	9.3	1/6	-	-	8.4	7.6	9.1	0/6	-	-	-	-	-	
		203	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		204	mg/l	1.6	1.2	2.2	1/6	-	-	1.8	1.5	2.5	1/6	-	-	-	-	-	
		205	mg/l	1	1	1	1/6	-	-	1	1	1	1/6	-	-	-	-	-	
		206	MPN/100ml	2.9E+03	< 2.0E+00	1.7E+04	1/6	-	-	5.5E+02	< 2.0E+00	3.3E+03	1/6	-	-	-	-	-	
		207	mg/l	ND	ND	0.33	0/4	-	-	ND	ND	0.29	0/4	-	-	-	-	-	
208	mg/l	0.23	0.11	0.33	-/4	-	-	0.20	0.11	0.29	-/4	-	-	-	-	-			
209	mg/l	0.024	0.014	0.034	-/4	-	-	0.024	0.011	0.045	-/4	-	-	-	-	-			
健 康 項 目	健康項目	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		302	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		304	mg/l	0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		305	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		306	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		310	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		311	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		312	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		313	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		314	mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		315	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		316	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		317	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		318	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		319	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		320	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		321	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		322	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		323	mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		324	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		821	mg/l	0.037	< 0.020	0.054	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		819	pg-TRQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		951	pg-TRQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		952	pg-TRQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

水域名		調査区分	国分海水浴場	年間調査(測定計画調査)					国分海水浴場	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			国分海水浴場	(A)					国分海水浴場	(A)						
測定地点名(地点統番号)		採取水層	I W - 3	(608-01) 表層					I W - 4	(608-51) 表層						
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	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(Cl ⁻)	607														
	電気伝導度:EC	601	47000	45000	49000	6/6				46000	37000	49000	6/6			
	透明度	602														
	アモニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512	0.006	< 0.001	0.011	1/2										
	総窒素	513	0.022	< 0.001	0.043	1/2										
	リン	518														
	溶解性全窒素	519														
	溶解性リン	522														
	溶解性全リン	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														
	faeco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														
	溶解性TOC	651														
	加阻性生成能	652														
	アピシカドメチル生成能	653														
	アピシカドメチル生成能	654														
	アピシカドメチル生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	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															

地点別総括表

(2007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	田の浦海水浴場 (A1)			田の浦海水浴場 (A1)			田の浦海水浴場 (A1)			田の浦海水浴場 (A1)					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		I W - 5 (609-01) 表層						I W - 6 (609-51) 表層								
調査担当機関			浜田保健所						浜田保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%	
一般項目	気温	℃	18.5	5.0	31.5	-/6	31.5	-	-	18.5	5.0	31.5	-/6	31.5	-	-	
	水温	℃	20.0	12.8	28.0	-/6	28.0	-	-	19.8	11.6	28.0	-/6	28.0	-	-	
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	mg/l	8.2	8.1	8.3	0/6	8.3	0/6	-	8.3	8.2	8.4	1/6	8.4	1/6	-	
	O	mg/l	8.6	8.1	9.2	0/6	9.2	0/6	-	8.4	7.0	9.4	1/6	9.4	1/6	-	
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	1.6	1.3	1.8	0/6	1.8	0/6	1.6	1.6	1.3	2.2	1/6	2.2	1/6	1.6	
	S	mg/l	1	1	2	-/6	2	-/6	1.7	1.7	1	1	-/6	1	-/6	1.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.7E+01	< 2.0E+00	2.0E+02	0/6	2.0E+02	0/6	4.4E+01	4.4E+01	< 2.0E+00	2.0E+02	0/6	2.0E+02	0/6	1.6	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	0/6	ND	0/6	ND	ND	ND	ND	0/6	ND	0/6	1.6	
	全窒素	mg/l	0.35	0.23	0.61	-/4	0.61	-/4	0.28	0.28	0.19	0.37	-/4	0.37	-/4	1.6	
	全りん	mg/l	0.028	0.014	0.042	-/4	0.042	-/4	0.024	0.024	0.020	0.028	-/4	0.028	-/4	1.6	
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P.C.B	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トトリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シワララム	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふつふつ素	mg/l	0.056	0.020	0.091	0/2	0.091	0/2	0.056	0.056	0.020	0.091	0/2	0.091	0/2	0.056	
	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2007 年度)

水域名	調査区分		田の浦海水浴場		年間調査(測定計画調査)		田の浦海水浴場		年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	調査区分	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	(A1)	(A1)	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	(A1)	(A1)								
測定項目	測定地点名(地点統番号)	採取水層	IW-5		IW-6		IW-5		IW-6									
			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	401															
		亜鉛	402															
その他項目	塩素	マンガン(溶解性)	403															
		マンガン(溶解性)	404															
その他項目	総クロム	総クロム	406															
		全亜鉛	210	0.002	0.001	0.003	2/ 2											
その他項目	塩素	塩素	607	44000	39000	46000	6/ 6											
		電気伝導度:EC	601															
その他項目	濁度	濁度	602															
		アモニア性窒素	603															
その他項目	亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	511															
		硝酸性窒素	512															
その他項目	総窒素	総窒素	513															
		リン	518															
その他項目	溶解性全窒素	溶解性全窒素	519															
		リン	522															
その他項目	溶解性全リン	溶解性全リン	523															
		総リン	524															
その他項目	有機炭素:TOC	有機炭素:TOC	571															
		溶解性TOC	704															
その他項目	溶解性COD	溶解性COD	703															
		クロロフィルa	532															
その他項目	faeo色素	faeo色素	706															
		植物プランクトン	581															
その他項目	色度	色度	701															
		陰イオン界面活性剤:MBAS	620															
その他項目	溶解性有機炭素	溶解性有機炭素	702															
		溶解性TOC	651															
その他項目	加阻阻生成能	加阻阻生成能	652															
		アピリン生成能	653															
その他項目	アピリン生成能	アピリン生成能	654															
		アピリン生成能	655															
その他項目	油膜(有・無)	油膜(有・無)	901															
		油膜(有・無)	902															
その他項目	大腸菌群数	大腸菌群数	903															
		大腸菌群数	904															
その他項目	O-157(有・無)	O-157(有・無)	905															
		O-128(有・無)	106															
その他項目	流量	流量	117															
		流速	906															

地点別 総括表

(2007 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	持石海水浴場 (A1)			持石海水浴場 (A1)			持石海水浴場 (A1)			持石海水浴場 (A1)							
測定地点名(地点統番号)	調査担当機関	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	益田保健所	気温	104	21.0	10.5	33.0	-/6					21.0	10.5	33.0	-/6				
		水温	105	20.0	12.8	27.5	-/6					20.5	13.2	29.5	-/6				
		水深	109																
		透明度	110																
		P	201	mg/l	8.3	8.2	8.4	1/6				8.3	8.1	8.5	2/6				
		O	202	mg/l	8.5	7.4	9.3	1/6				9.1	8.1	10	0/6				
		D	203																
		C	204	mg/l	1.7	1.4	1.9	0/6				1.7	1.2	2.0	0/6				
		S	205	mg/l	2	1	5	-/6				1	<	1	0/6				
		大腸菌群数	206	MPN/100ml	5.5E+00	< 2.0E+00	2.3E+01	0/6				1.5E+01	< 2.0E+00	3.3E+01	0/6				
環境項目	益田保健所	全窒素	207	mg/l	ND	ND	0/6				ND	ND	0.31	0/6					
全りん		208	mg/l	0.23	0.16	0.33	-/4				0.21	0.15	0.31	-/4					
全りん		209	mg/l	0.018	0.010	0.026	-/4				0.011	0.003	0.018	-/4					
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												
健康項目		益田保健所	PCB	308	mg/l	< 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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	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-トリクロロエチレン	313		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,1,1-トリクロロエチレン	314		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
トリクロロエチレン	315		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
テトラクロロエチレン	316		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,3-ジクロロベンゼン	317		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,4-ジクロロベンゼン	318	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
チワラム	319	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
シマジン	320	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2													
チオベンカルブ	321	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2													
ベンゼン	322	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
セレン	323	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素	324	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2													
ふつふつ素	821	mg/l	0.029	< 0.020	0.038	0/2													
ほう素	407	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		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	(A1) 表層 (610-01)					(A1) 表層 (610-51)												
測定地点名 (地点統-番号)	採取水層		持石海水浴場 (610-01) 表層					持石海水浴場 (610-51) 表層												
調査担当機関	採取水層		IW-7					IW-8												
測定項目	単位	コード	益田保健所					益田保健所												
			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	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																	
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210																	
	塩素 (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	511																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																	
	硝酸性窒素	mg/l	513																	
	全窒素	mg/l	518																	
	リン酸	mg/l	519																	
	リン酸性リン	mg/l	522																	
	総リン酸性リン	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																	
	faeo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																	
	溶解性フッ素	mg/l	702																	
	トリクロリン生成能	mg/l	651																	
	クロロホルム生成能	mg/l	652																	
	ジブロムクロホルム生成能	mg/l	653																	
	ジブロムクロホルム生成能	mg/l	654																	
ジブロムクロホルム生成能	mg/l	655																		
油膜 (有・無)	個/100m ²	901																		
ふん便性大腸菌群数	個/100m ²	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 1 9 年 度
地下水水質測定結果の概要

平成19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19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19年10月及び12月

(2) 調査内容

平成19年度は、概況調査を8市町13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	トリクロロエチレン	0.03 以下
鉛 (Pb)	0.01 以下	テトラクロロエチレン	0.01 以下
六価クロム (Cr 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
ジクロロメタン	0.02 以下	チオベンカルブ	0.02 以下
四塩化炭素	0.002 以下	ベンゼン	0.01 以下
1,2-ジクロロエタン	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		
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	ほう素	1 以下

2 調査結果

概況調査を行った13地点とも、環境基準を超過したものはなかった。

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	東出雲町	飯南町	出雲市	斐川町	浜田市	吉賀町	西ノ島町	計
概況調査	基準超過地点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0地点
	調査地点数	2	2	1	2	1	3	1	1	13地点

*測定項目は表1の項目全項目

平成19年度地下水水質測定結果

平成19年度地下水水質測定結果

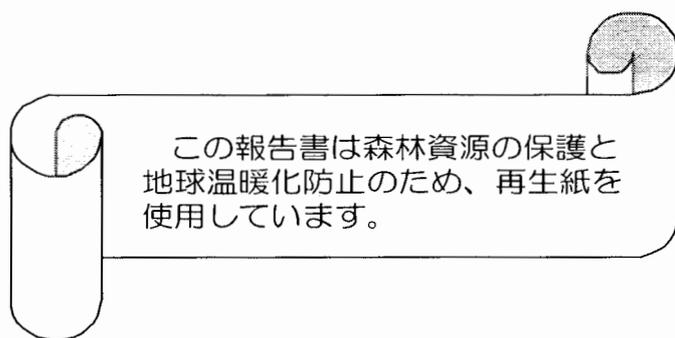
市区町村名			安来市	安来市	東出雲町	東出雲町	飯南町
市区町村コード			206	206	304	304	386
地区名			安来町	安来町	揖屋町	揖屋町	佐見
地区番号			T010	T010	0020	0020	0010
井戸番号			500	503	200	201	200
井戸深度(m)			10	10	3.0	18	約80
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	一般飲用
測定年月日			H19.10.11	H19.10.11	H19.10.11	H19.10.11	H19.10.11
調査区分			概況調査	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	(再)	(再)	(新規)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01			<0.005	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01			<0.005	<0.005	0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05			<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01			<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	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
四塩化炭素	[mg/l]	0.002			<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
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
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	0.0018	0.0021	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006			<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02			<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01			<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01			<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10			0.046	0.055	0.21
ふっ素	[mg/l]	0.8			0.17	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1			0.31	0.18	0.07
pH	—	—	6.3	6.2	6.8	6.4	6.2
EC(導電率)	[μS/cm]	—	310	320	440	250	74
水温	[℃]	—	20.0	19.8	20.1	17.4	16.0

平成19年度地下水水質測定結果

市区町村名			出雲市	出雲市	斐川町	浜田市	浜田市
市区町村コード			203	203	401	202	202
地区名			灘分町	西林木町	三絡	周布町	浅井町
地区番号			J020	I060	0030	A080	A090
井戸番号			200	100	100	100	100
井戸深度(m)			4.5	1.0	4.0	30.7	不明
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明
用途区分			その他	一般飲用	生活用水	その他	一般飲用
測定年月日			H19.10.11	H19.10.11	H19.10.11	H19.10.9	H19.10.9
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	0.018	2.2	0.57	0.50	2.6
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	0.18	0.09	0.07	0.06	0.07
pH	—	—	6.4	6.5	5.8	6.8	5.3
EC(導電率)	[μS/cm]	—	640	180	96	110	350
水温	[℃]	—	19.2	19.6	21.2	16.4	21.5

平成19年度地下水水質測定結果

市区町村名			浜田市	吉賀町	西ノ島町	
市区町村コード			202	505	526	
地区名			田町	六日市	美田	
地区番号			A100	0020	0020	
井戸番号			100	100	300	
井戸深度(m)			不明	8.0	4	
浅深井戸別			不明	不明	不明	
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	
測定年月日			H19.10.9	H19.10.9	H19.10.11	H19.12.11
調査区分			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)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	—	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	—	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	—
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	—
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	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	—
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<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	—
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<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	—
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<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	—
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<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	—
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	—
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	—
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	3.0	1.3	1.3	—
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.19	0.14	0.08	—
ほう素	[mg/l]	1	0.09	0.09	0.07	—
pH	—	—	7.5	6.7	6.5	—
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	410	83	150	—
水温	[$^{\circ}$ C]	—	21.6	20.7	19.5	11.5



この報告書は森林資源の保護と地球温暖化防止のため、再生紙を使用しています。

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)