

平成24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24年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
(参考資料) 平成24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24年度地下水水質測定結果の概要……………	341
平成24年度地下水水質測定結果……………	345

平成 2 4 年 度

公共用水域水質測定結果の概要

平成24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24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24年4月1日～平成25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59地点（12河川29地点、3湖沼20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	10	3	7	7	7	18	24
国土交通省	4	13	2	13	0	0	6	26
松江市	1	1	0	0	3	3	4	4
益田市	2	5	0	0	0	0	2	5
実数	* 12	29	* 3	20	10	10	* 25	59

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

イ 生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）について

河川・湖沼・海域で191地点（66河川 147地点、3湖沼 22地点、10海域 22地点）の監視測定を年2回～48回実施した。

測定機関別の測定地点数は表2のとおりである。

表2 生活環境項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	18	37	3	8	7	16	28	61
国土交通省	4	13	2	14	0	0	6	27
松江市	5	15	0	0	3	6	8	21
浜田市	20	30	0	0	0	0	20	30
出雲市	11	18	0	0	0	0	11	18
益田市	2	5	0	0	0	0	2	5
江津市	6	6	0	0	0	0	6	6
雲南市	7	13	0	0	0	0	7	13
邑南町	7	10	0	0	0	0	7	10
実数	* 66	147	* 3	22	10	22	* 79	191

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

ウ 要監視項目

4河川4地点、2海域2地点の監視測定を年1回～12回実施した。
測定機関別の測定地点数は表3のとおりである。

表3 要監視項目測定地点数

測定機関	河川		海域		計	
	河川数	地点数	海域数	地点数	河川・海域数	地点数
島根県	0	0	2	2	2	2
国土交通省	3	3	0	0	3	3
松江市	1	1	0	0	1	1
実数	4	4	2	2	6	6

エ 水道水源水域の利水障害の防止のための監視項目（トリハロメタン生成能）

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

表4 トリハロメタン生成能測定地点数

測定機関	河川	
	河川数	地点数
国土交通省	3	3

2 環境基準の達成状況

(1) 健康項目

水質汚濁に係る環境基準のうち、人の健康の保護に関して環境基準（健康項目）が定められているカドミウム等27項目について、12河川、3湖沼、10海域の計59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66河川、3湖沼、10海域において、水質汚濁の程度を表す生物化学的酸素要求量（BOD）又は化学的酸素要求量（COD）、全窒素（T-N）、全リン（T-P）等10項目について測定した。

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

ア. BOD、CODの評価

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

なお、類型別の達成率は表5のとおりである。

表5 類型別環境基準達成状況

類型	河川(BOD)			湖沼(COD)			海域(COD)		
	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)
AA	4	6	66.7(83.3)	—	—	—	—	—	—
A	10	11	90.9(100)	0	2	0.0(0.0)	8	10	80(90)
B	0	1	0(100)	0	1	0.0(0.0)	—	—	—
C	1	2	50(50)	—	—	—	—	—	—
D	1	1	100(100)	—	—	—	—	—	—
計	16	21	76.2(90.5)	0	3	0.0(0.0)	8	10	80(90)
全水域：達成水域数 24、類型指定水域数 34、達成率 70.6%(82.4%)									

(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（資料編：2 表5、表6、表7、表8、表9、表10）。

ウ. 水域別達成状況の総括

(ア) 河川

13河川21水域のBODについて、平成19年度から24年度までの環境基準達成状況をみると、表6のとおりである。

表6 河川の水域別BODの環境基準達成状況(BOD75%値の経年変化)

区分	水域名		環境基準			H19	H20	H21	H22	H23	H24
			類型	基準値	地点数						
広い流域を持つ河川	江の川	全域	A	2 mg/l	3	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		下流	A	2 mg/l	1	0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.5
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	0.6	0.8	1.0	1.0	0.8	1.2
		下流	A	2 mg/l	2	1.0	0.8	1.0	0.9	0.6	1.1
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5
		下流	A	2 mg/l	2	1.2	0.9	0.8	1.5	1.2	1.6
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
		中流	A	2 mg/l	1	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7
		下流	C	5 mg/l	1	7.6	7.9	6.5	7.4	6.0	9.0
	静岡川	全域	A	2 mg/l	2	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	1.2
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	1.8	2.4	2.2	2.8	1.4	3.1
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	2.6	3.0	1.4	2.0	2.0	2.3
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	1.4	1.5	1.2	1.6	1.1	1.5
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	2.0	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5
		下流	A	2 mg/l	1	1.6	1.2	0.9	0.9	0.6	1.5
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	1.2	1.4	1.6	1.2	1.2	1.8
		下流	A	2 mg/l	1	2.0	1.9	1.7	1.3	1.2	2.4
	湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	1.2	1.1	1.2	0.8	1.0	1.5
下流		A	2 mg/l	1	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	

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

① 広い流域を持つ河川（4河川6水域）

江の川、斐伊川、高津川（上流・下流）、神戸川（上流・下流）

（江の川）

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

環境基準は、本川全域をA類型に指定しており、平成24年度は県内水域では達成した。過去5年（平成19年度から平成23年度。以下同様。）でも、継続して達成している。

（斐伊川）

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

環境基準は、上流から宍道湖流入部までの本川をAA類型に指定しており、平成24年度は達成した。

過去5年でも、継続して達成している。

（高津川）

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

環境基準は、下流部に位置する益田市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定しており、平成24年度は達成した。

過去5年でも、上流域、下流域とも継続して達成している。

（神戸川）

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

環境基準は下流に位置する出雲市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定しており、平成24年度は下流域においては達成したが、上流域においては達成しなかった。

過去5年では、上流域、下流域とも継続して達成している。

② 主に都市部を流れる河川（9河川15水域）

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

（浜田川）

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

環境基準は、浜田市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定しており、平成24年度は達成した。

過去5年では、上流域、下流域とも継続して達成している。

（益田川）

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

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

平成24年度は、上・中流域においては達成したが、下流域においては、達成しなかった。

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

（静間川）

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

環境基準は、本川全域をA類型に指定しており、平成24年度は達成した。

過去5年でも、継続して達成している。

（松江市内及び出雲市内河川）

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

平成24年度は、朝酌川、忌部川上流域、平田船川下流域において達成しなかった。

過去5年では、忌部川上流域を除く水域においては、継続して達成している。

③ 類型が未指定の河川（53河川）

津和野川等中小53河川（90地点）で調査した。

このうち、BODを測定している74地点について、参考までに環境基準と比較すると、A類型以上（BOD2mg/l以下）の水質の地点が66地点（89.2%）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19年度から24年度までの環境基準達成状況をみると、表7、表8及び表9のとおりである。

中海、宍道湖、神西湖とも上記3項目については達成していない。

また、宍道湖で8月から12月までアオコが確認された。

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

(中海) 過去5年間(H19年度からH23年度。以下同様)と比較して、COD、全りんは変動の範囲内であったが、全窒素は最高値よりも高い値だった。

(宍道湖) 過去5年間と比較して、COD、全窒素、全りんは最高値よりも高い値だった。

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

表7 湖沼の水域別CODの環境基準達成状況 (COD75%値の経年変化)

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H25年度目標水質	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	類型	基準値	地点数							
中海	A	3mg/l	12注1)	5.1 mg/l	5.6	6.0	5.9	5.3	5.4	5.4
宍道湖	A	3mg/l	5	4.6 mg/l	6.2	6.1	5.5	5.9	6.1	6.5
神西湖	B	5mg/l	2	—	6.7	7.0	6.3	6.9	6.0	6.1

注1)鳥取県域3地点を含む

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

表8 湖沼の水域別T-Nの環境基準達成状況表 (T-N年間平均値)

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H25年度目標水質	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.4mg/l	12注1)	0.46 mg/l	0.60	0.47	0.51	0.61	0.56	0.63
宍道湖	Ⅲ	0.4mg/l	5	0.49 mg/l	0.52	0.49	0.48	0.67	0.60	0.69
神西湖	Ⅳ	0.6mg/l	2	—	0.75	0.83	0.83	0.98	1.1	0.78

注1)鳥取県域3地点を含む

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

表9 湖沼の水域別T-Pの環境基準達成状況表 (T-P年間平均値)

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H25年度目標水質	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	類型	基準値	地点数							
中海	Ⅲ	0.03mg/l	12注1)	0.046 mg/l	0.072	0.060	0.059	0.062	0.073	0.068
宍道湖	Ⅲ	0.03mg/l	5	0.039 mg/l	0.056	0.056	0.040	0.073	0.072	0.13
神西湖	Ⅳ	0.05mg/l	2	—	0.10	0.12	0.11	0.13	0.14	0.11

注1)鳥取県域3地点を含む

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

(ウ) 海 域

10海域10水域のCODについて、平成19年度から24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24年度は、10地点中8地点において環境基準を達成している。

表10 海域の水域別CODの環境基準達成状況（COD75%値の経年変化）

水 域 名	環 境 基 準			H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	類型	基準値	地点数							
浜田川河口海域	A	2 mg/l	3	2.1	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	
美保湾	A	2 mg/l	2	2.0	1.8	2.0	2.1	1.7	1.9	
江の川河口海域	A	2 mg/l	3	2.0	2.0	1.7	1.8	1.7	1.9	
海岸 出雲部	北浦海水浴場	A	2 mg/l	1	1.7	2.0	1.9	1.9	1.4	2.5
	古浦海水浴場	A	2 mg/l	1	1.9	1.8	1.8	2.1	2.8	2.5
	おわし海水浴場	A	2 mg/l	1	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6
海岸 石見部	波子海水浴場	A	2 mg/l	1	1.8	1.9	1.8	1.3	1.4	1.6
	国分海水浴場	A	2 mg/l	1	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7
	田の浦海水浴場	A	2 mg/l	1	1.7	1.8	1.6	1.7	1.4	1.6
	持石海水浴場	A	2 mg/l	1	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5

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

3 その他測定項目について

(1) 要監視項目

人の健康の保護に関する物質ではあるが、公共用水域等の検出状況、健康影響等からみて、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべきと判断された26項目が要監視項目とされ、このうちクロロトロン、ニッケルを除く24項目は指針値が設定されている。

要監視項目について、4河川4地点、2海域2地点で測定したが、問題となる値ではなかった。（参考2）。

(2) トリハロメタン生成能

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

【用 語】

(1) 健康項目の達成状況の評価について

- 基準値は、主として長期間摂取に伴う健康影響を考慮して算定された値であることから、環境基準の達成状況の評価については、全シアンを除き、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（全シアンについては、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	1.5	1.7	A
論田川	論田橋 (出雲市)	12	1.3	1.3	A
小境川	浜田橋 (出雲市)	12	1.7	2.1	B
城山西堀川	亀田橋 (松江市)	6	2.5	3.6	C
飯梨川	下田原橋 (安来市)	12	0.9	1.0	AA
	能義大橋下流 (安来市)	12	0.9	1.0	AA
山佐川	小原橋 (安来市)	12	0.9	1.0	AA
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	0.9	1.0	AA
	たなばた公園 (雲南市)	4	0.9	0.9	AA
久野川	殿居敷橋 (雲南市)	4	0.7	0.5	AA
	学園橋下 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
吉田川	吉田公園入口 (雲南市)	4	0.7	0.6	AA
三刀屋川	郡橋上 (雲南市)	4	0.6	0.5	AA
	下乙多田 (雲南市)	4	0.5	0.5	AA
	地王橋 (雲南市)	4	0.8	0.9	AA
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	2.0	3.4	C
宇治川	宇治 (雲南市)	4	0.8	0.7	AA
新内藤川	起点 (出雲市)	12	1.8	2.0	A
赤川	塩冶赤川合流下 (出雲市)	12	2.9	4.8	C
新町下水	流末 (出雲市)	12	1.4	1.7	A
古井手川	流末 (出雲市)	12	3.9	4.3	C
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	12	1.0	1.3	A
	吉祥寺橋 (出雲市)	6	1.3	1.6	A
保知石川	小島橋 (出雲市)	12	1.6	1.9	A
九景川農業排水路	九景橋 (出雲市)	6	1.4	1.8	A
姉谷川	三部砂子第一橋 (出雲市)	6	1.2	1.5	A
常楽寺川	東橋 (出雲市)	6	1.1	1.6	A
濁川	大竹橋 (邑南町)	3	1.0	1.1	A
	竹友橋 (邑南町)	3	0.7	0.8	AA
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	0.8	1.3	A
	田本橋 (邑南町)	3	0.8	1.1	A
	榎原橋 (邑南町)	3	0.7	0.9	AA
八戸川	越木橋 (浜田市)	4	0.5	<0.5	AA
	和田屋橋 (浜田市)	4	0.7	0.6	AA
	冬見橋下 (江津市)	4	0.6	0.5	AA
	大前橋 (邑南町)	3	0.6	0.6	AA
都川川	大元橋 (浜田市)	4	0.5	<0.5	AA
重富川	旭峽 (浜田市)	4	0.8	0.8	AA
家古屋川	雲井橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
	美又橋 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
	八戸橋 (江津市)	4	<0.5	<0.5	AA
白角川	下白角 (浜田市)	4	0.8	0.6	AA
長谷川	出合橋下 (江津市)	4	<0.5	0.5	AA
日和川	千丈溪 (江津市)	4	<0.5	<0.5	AA
	千丈溪橋 (邑南町)	3	0.8	1.0	AA
糸谷川	糸谷川 (江津市)	4	<0.5	<0.5	AA
久佐川	久佐浄水場前 (浜田市)	4	0.5	<0.5	AA
宇津井谷川	児童館前 (邑南町)	3	0.7	1.0	AA
角谷川	赤馬橋 (邑南町)	3	0.5	0.6	AA
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.7	1.0	AA
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	1.1	1.2	A
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	7.7	8.1	E
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	0.9	1.4	A
唐鐘川	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	1.8	1.9	A
	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	25	31	-
下府川	土穴橋 (浜田市)	4	1.0	0.9	AA
周布川	鱈石大橋 (浜田市)	4	0.7	0.7	AA
	栗の木田橋下流 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
	万代橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
	関の原橋 (浜田市)	4	<0.5	<0.5	AA
長安川	本郷橋付近 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
三隅川	九双橋付近 (浜田市)	4	0.7	0.8	AA
	天満橋付近 (浜田市)	4	3.5	3.7	C
	新三隅大橋付近 (浜田市)	4	0.6	0.7	AA
	放水路付近 (浜田市)	4	0.6	0.6	AA
本郷川	双葉橋付近 (浜田市)	4	0.6	0.5	AA
田原川	水門付近 (浜田市)	4	0.7	0.7	AA
細田川	水門付近 (浜田市)	4	0.9	1.0	AA
山田川	河口 (浜田市)	4	0.6	0.7	AA
須津川	河口 (浜田市)	4	1.4	0.7	AA
波田川	下波田橋上流 (益田市)	6	0.6	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	0.7	AA

参考2 要監視項目測定地点数、総検体数(n)、指針値超過検体数(m)

項目	指針値 (mg/l)	河川			海域			全水域		
		検体数		地点数	検体数		地点数	検体数		地点数
		m	n		m	n		m	n	
クロロホルム	0.06以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
p-ジクロロベンゼン	0.2以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
イソキサチオン	0.008以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
ダイアジノン	0.005以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
フェントロチオン	0.003以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
イソプロチオラン	0.04以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
クロロタロニル	0.05以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
プロピザミド	0.008以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
EPN	0.006以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
ジクロルボス	0.008以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
フェノブカルブ	0.03以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
イプロベンホス	0.008以下	0	3	1	0	4	2	0	7	3
クロルニトロフェン	-	-	6	4	-	4	2	-	10	6
トルエン	0.6以下	0	1	1	0	4	2	0	5	3
キシレン	0.4以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	1	1	0	4	2	0	5	3
ニッケル	-	-	12	1	-	4	2	-	16	3
モリブデン	0.07以下	0	12	1	0	4	2	0	16	3
アンチモン	0.02以下	0	12	1	0	4	2	0	16	3
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
エピクロロヒドリン	0.0004以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
全マンガン	0.2以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
ウラン	0.002以下	0	12	1	4	4	2	4	16	3
合計	-	0	89	21	4	104	52	4	193	73
実数	-	-	-	4	-	-	2	-	-	6

*調査地点(4河川4地点、2海域2地点)
 斐伊川(神立橋)、忌部川(千本貯水池取水口)、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)
 江の川河口海域(G-1)、浜田川河口海域(H-1)

*ウランについて、海域2地点4検体において指針値を超過して検出したが、検出濃度(0.0029~0.0032mg/l)は一般海水に含まれる濃度と同程度である。

参考3 トリハロメタン生成能測定結果

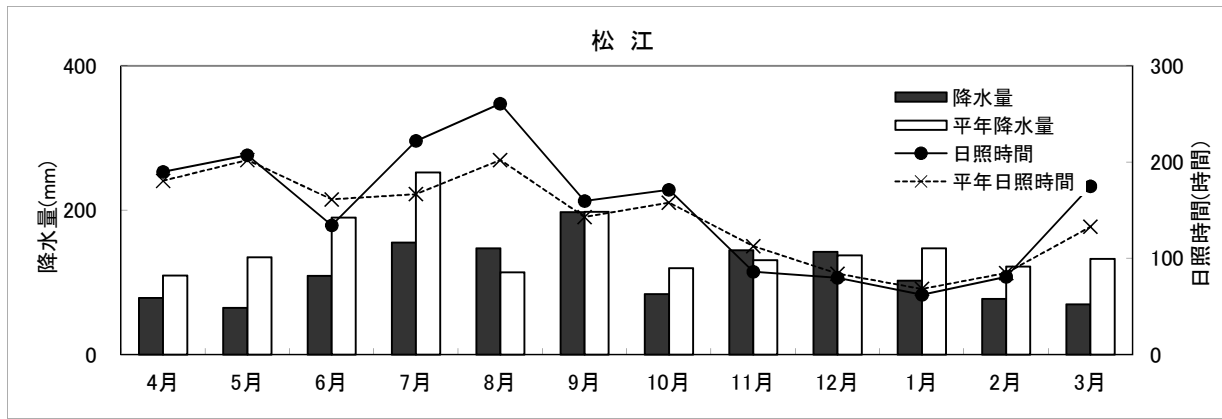
水域名	斐伊川	江の川	高津川上流
測定地点名	神立橋	桜江大橋	金地橋
総検体数	4	4	4
トリハロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.093	0.031
	平均値(mg/l)	0.043	0.023

(参考)トリハロメタン生成能の濃度に係る水質目標値

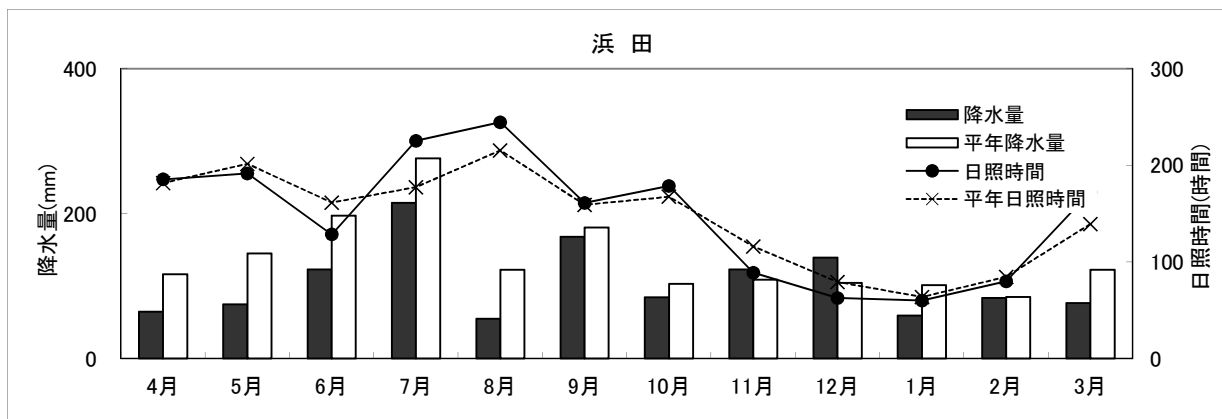
水域の水温	水質目標値(年平均値、単位:mg/l)
15℃以下	0.09
15℃を超え20℃以下	0.08
20℃を超え25℃以下	0.07
25℃を超え30℃以下	0.06
30℃を超え35℃以下	0.05

(参考資料)

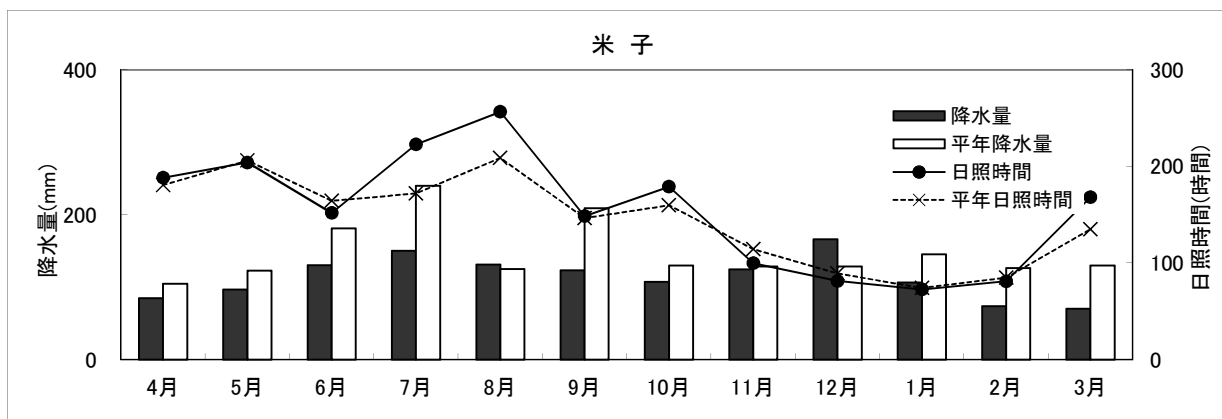
平成24年度の気象状況の月別推移



	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)	78.5	64.5	109.0	155.0	147.0	197.5	83.5	144.5	142.5	102.5	77.0	69.5
平年降水量(mm)	109.4	134.6	189.8	252.4	113.7	197.9	119.5	130.6	137.6	147.2	121.9	132.6
降水量平年比(%)	71.8	47.9	57.4	61.4	129.3	99.8	69.9	110.6	103.6	69.6	63.2	52.4
日照時間(時間)	189.8	207.2	134.2	222.0	260.7	159.6	171.3	86.1	79.7	62.1	80.7	174.9
平年日照時間(時間)	180.6	202.2	161.3	166.7	202.1	142.9	158.0	112.7	84.0	68.2	84.7	132.8
日照時間平年比(%)	105.1	102.5	83.2	133.2	129.0	111.7	108.4	76.4	94.9	91.1	95.3	131.7



	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)	64.5	75.0	123.0	215.0	55.0	168.0	84.5	123.0	139.5	59.5	83.5	76.5
平年降水量(mm)	116.5	144.9	197.3	276.5	122.7	180.8	103.0	109.0	104.4	101.3	85.1	122.4
降水量平年比(%)	55.4	51.8	62.3	77.8	44.8	92.9	82.0	112.8	133.6	58.7	98.1	62.5
日照時間(時間)	185.5	191.7	128.5	225.5	244.6	161.2	178.7	89.0	62.7	60.2	80.0	172.4
平年日照時間(時間)	181.7	201.5	161.5	177.4	215.5	159.1	167.6	116.0	79.3	63.6	84.7	139.3
日照時間平年比(%)	102.1	95.1	79.6	127.1	113.5	101.3	106.6	76.7	79.1	94.7	94.5	123.8



	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)	85.0	97.0	130.5	150.5	131.5	123.5	107.5	124.5	166.0	106.5	74.0	70.5
平年降水量(mm)	104.9	122.9	181.2	240.1	125.2	209.2	129.8	128.6	128.5	145.3	126.3	130.0
降水量平年比(%)	81.0	78.9	72.0	62.7	105.0	59.0	82.8	96.8	129.2	73.3	58.6	54.2
日照時間(時間)	188.3	204.0	151.8	222.6	256.5	148.6	179.1	99.8	81.4	72.6	81.1	168.2
平年日照時間(時間)	180.6	206.2	164.4	171.9	208.9	146.5	159.7	114.5	89.2	74.2	84.9	134.8
日照時間平年比(%)	104.3	98.9	92.3	129.5	122.8	101.4	112.1	87.2	91.3	97.8	95.5	124.8

※平年値の統計期間は1981年～2010年である。

水質環境基準と環境基準類型指定状況

水質環境基準と環境基準類型指定状況

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

1 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

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

表 1 有害物質に関する環境基準

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

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

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

2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

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

県内の公共用水域の環境基準類型指定状況は図 1 及び表 2 のとおり。

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

図1 環境基準類型指定図

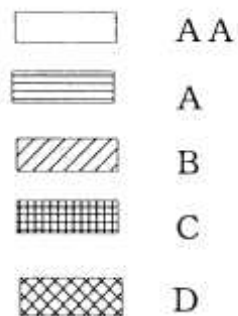


表2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定状況

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

達成期間

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

表3 生活環境の保全に関する環境基準（河川（湖沼を除く））

項目 類型	利用目的 の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (PH) mg/l	生物化学的 酸素要求量 (BOD) mg/l	浮遊物質 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	コ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 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	コ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	全リン (T-P) mg/l
I	・自然環境保全 ・II以下の欄に掲げるもの	0.1以下	0.005以下
II	・水道1、2、3級(特殊なものを除く) ・水産1種 ・水浴 ・III以下の欄に掲げるもの	0.2以下	0.01以下
III	・水道3級(特殊なもの) ・IV以下の欄に掲げるもの	0.4以下	0.03以下
IV	・水産2種 ・Vの欄に掲げるもの	0.6以下	0.05以下
V	・水産3種 ・工業用水 ・農業用水 ・環境保全	1以下	0.1以下

表5 生活環境の保全に関する環境基準（海域）
（ア）

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

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

（イ）

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

備考 1 基準値は年間平均値とする。

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

表6 利水目的の区分

利水区分	利水目的	
水道用水	・水道1級（河川・湖沼）	ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
	・水道2級（河川・湖沼）	沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
	・水道3級（河川・湖沼）	前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの〔湖沼で「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。〕
工業用水	・工業用水1級（河川・湖沼）	沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
	・工業用水2級（河川・湖沼）	薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
	・工業用水3級（河川）	特殊な浄水操作を行うもの
水産用水	・水産1級（河川）	ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
	・水産1級（湖沼）	ヒメマス等貧栄養湖型の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
	・水産1級（海域）	マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用
	・水産2級（河川・湖沼）	サケ科魚類及びアユ等、貧腐水性水域（河川）〔貧栄養湖型の水産生物用（湖沼）〕の水産生物用及び水産3級の水産生物用
	・水産2級（海域）	ボラ、ノリ等の水産生物用
	・水産3級（河川・湖沼）	コイ、フナ等、β-中腐水性水域（河川）〔富栄養湖型の水産生物用（湖沼）〕の水産生物用
	・水産1種（湖沼）	サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3級の水産生物用
	・水産1種（海域）	底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される
	・水産2種（湖沼）	ワカサギ等の水産生物用及び水産3級の水産生物用
	・水産2種（海域）	一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される
	・水産3種（湖沼）	コイ、フナ等の水産生物用
・水産3種（海域）	汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される	
その他	・水浴（河川・湖沼・海域）	
	・農業用水（河川・湖沼）	
	・自然環境保全（河川・湖沼・海域）	自然探勝等の環境保全
	・環境保全（河川・湖沼・海域）	日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感生じない限度
	・生物生息環境保全（海域）	年間を通して底生生物が生息できる限度

(空白項)

全測定地点及び測定機関一覧表

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

注 2. 達成期間のイ・ロ・ハ・ニは、次の内容を表す。

- イ …… 類型指定後直ちに達成すること。
- ロ …… 類型指定後、5年以内に可及的速やかに達成すること。
- ハ …… 類型指定後、5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。
- ニ …… 段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。

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

注 4. 測定機関欄のHCは保健所を、保環研は保健環境科学研究所を示す。

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水域 名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類 型 (達成期間)	類 型 指 定 告 示 年 月 日	地 点 統一番号 (旧地点番号)	測 定 機 関	備 考
河川	斐伊川	4	斐伊川	高杉橋	AA ロ	S48年 6月29日	4 - 51	島根県(雲南HC)	
				里熊大橋*			4 - 1	国土交通省 (出雲河川)	
				神立橋*			4 - 2	国土交通省 (出雲河川)	
				温泉小学校			4 - 52	雲南市	H20年度から 測定開始
				天ヶ淵公園			4 - 53		
				里方請川樋門			4 - 54		
		18 (229)	平田船川(1)	西谷水門*	A イ	H 7年 3月24日	18 - 1	出雲市	H 7年度から 測定開始
		19 (229)	平田船川(2)	第2交友橋	A ハ	H 7年 3月24日	19 - 51 (229 - 3)	出雲市	H 7年度から 測定開始
				旭町付近*			19 - 1 (229 - 4)		
				排水機場			19 - 54 (229 - 5)		
		20 (244)	湯谷川(1)	旅伏駅水門*	A ロ	H 7年 3月24日	20 - 1	出雲市	H 7年度から 測定開始
		21 (244)	湯谷川(2)	本田橋下流	A ハ	H 7年 3月24日	21 - 51 (244 - 1)	出雲市	H 7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	H 6年度から 測定開始
		246	論田川	論田橋			246 - 1	出雲市	H 6年度から 測定開始
		247	小境川	浜田橋			247 - 1	出雲市	H 6年度から 測定開始
		16 (223)	忌部川(1)	千本橋	AA イ	H 7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)	H 7年度から 測定開始
		17 (223)	忌部川(2)	忌部橋	A ロ	H 7年 3月24日	17 - 51 (223 - 2)	松江市	H 7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	H 7年 3月24日	14 - 51 (211 - 3)	松江市	H 7年度から 測定開始
				大桁橋			14 - 52 (211 - 2)		
庄司橋*	14 - 1 (211 - 4)								
13 (209)	朝酌川	森橋	B ロ	H 7年 3月24日	13 - 51 (209 - 4)	松江市	H 4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	H 5年度から 測定開始		
15 (212)	馬橋川	八雲橋	C イ	H 7年 3月24日	15 - 51 (212 - 4)	松江市	H 4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)				

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型	類型指定 (達成期間)	告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
		216	飯梨川	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		
				下田原橋				216 - 3	島根県 (松江HC)	H10年度から 測定開始
				能義大橋下流				216 - 2		
		272	山佐川	山佐ダム 本川流入部				272 - 3	島根県 (松江県土)	H15年度から 測定開始
				山佐ダム 貯水池中心				272 - 4		
				小原橋				272 - 2	島根県(松江HC)	H10年度から 測定開始
		302	赤川	馬田寺				302 - 2	雲南市	H16年度から 測定開始
				たなばた公園				302 - 4		
		303	久野川	殿居敷橋				303 - 3	雲南市	H20年度から 測定開始
				学園橋下				303 - 4		
		325	吉田川	吉田公園入口				325 - 1	雲南市	H20年度から 測定開始
		324	三刀屋川	郡橋上				324 - 1	雲南市	H20年度から 測定開始
				下乙多田				324 - 2		
				地王橋				324 - 3		
		316	鳴滝川	岡				316 - 1	雲南市	
		320	宇治川	宇治				320 - 1	雲南市	
		10	神戸川(1)	野土橋*	AA口	S50年4月11日	10 - 1	島根県(出雲HC)		
				上乙立橋*			10 - 2			
		11	神戸川(2)	馬木橋*	A口	S50年4月11日	11 - 1	国土交通省 (出雲河川)		
河口*					11 - 2					
248	新内藤川	起点				248 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始		
249	赤川	塩治赤川合流下				249 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始		
250	新町下水	流末				250 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始		
251	古井手川	流末				251 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始		
十間川	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	
静間川	12	静間川	川合橋*	A口	S51年6月11日	12 - 1	島根県(県央HC)			
			正原橋*			12 - 2				

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
		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		
				川平			3 - 53		
				江川橋*			3 - 3		
	225	濁川	大竹橋	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	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	越木橋			226 - 6	浜田市	H8年度から 測定開始
				和田屋橋			226 - 5		
				八戸ダム 本川流入部			226 - 8	島根県 (浜田県土)	H15年度から 測定開始
				八戸ダム 貯水池中心			226 - 9		
				冬見橋下			226 - 4	江津市	H8年度から 測定開始
				大前橋			226 - 10	邑南町	
	254	都川川	大元橋				254 - 1	浜田市	H8年度から 測定開始
	255	重富川	旭峡				255 - 1	浜田市	H8年度から 測定開始
	256	家古屋川	雲井橋	雲井橋			256 - 1	浜田市	H8年度から 測定開始
				美又橋			256 - 3		
				八戸橋			256 - 2	江津市	H12年度から 測定開始
	257	白角川	下白角				257 - 1	浜田市	H8年度から 測定開始
	270	長谷川	出合橋下				270 - 1	江津市	H12年度から 測定開始
258	日和川	千丈溪	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	
283	久佐川	久佐浄水場前				283 - 1	浜田市	H23年度から 測定開始	
312	宇津井谷川	児童館前				312 - 1	邑南町		
313	角谷川	赤馬橋				313 - 1	邑南町		
314	井原川	市尻橋				314 - 1	邑南町		

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
浜田川	1	浜田川(1)	浜田ダム 本川流入部	AA イ	S48年1月9日	1 - 51	島根県 (浜田県土)	H15年度から 測定開始	
			浜田ダム 貯水池中心	1 - 52					
			三宮橋*			1 - 1	島根県(浜田HC)		
			鉦橋			1 - 53	浜田市	H23年度から 測定開始	
			雲城浄水場前			1 - 54			
	2	浜田川(2)	亀山橋*	A ロ	S48年1月9日	2 - 1	島根県(浜田HC)		
			河口*			2 - 2			
	317	今井迫川	浜田川合流点			317 - 1	浜田市		
	318	高佐川	上郷橋			318 - 1	浜田市		
	319	浅井川	浜田川合流点			319 - 1	浜田市		
	唐鐘川	315	唐鐘川	唐鐘橋上流			315 - 1	浜田市	
唐鐘橋下流					315 - 2				
下府川	309	下府川	土穴橋			309 - 3	浜田市	H22年度から 測定開始	
周布川	310	周布川	鱒石大橋			310 - 2	浜田市	H23年度から 測定開始	
			栗の木田橋下流		310 - 5				
			万代橋		310 - 6				
			関の原橋		310 - 7				
			大長見ダム 本川流入部		310 - 3	島根県 (浜田県土)	H18年度から 測定開始		
			大長見ダム 貯水池中心		310 - 4				
三隅川	326	長安川	本郷橋付近			326 - 1	浜田市	H23年度から 測定開始	
	327	本郷川	双葉橋付近			327 - 1	浜田市	H23年度から 測定開始	
	328	田原川	水門付近			328 - 1	浜田市	H23年度から 測定開始	
	227	三隅川	九双橋付近			227 - 2	浜田市	H23年度から 測定開始	
			天満橋付近		227 - 3				
			新三隅大橋付近		227 - 4				
			放水路付近		227 - 5				
	329	細田川	水門付近			329 - 1	浜田市	H23年度から 測定開始	
330	山田川	河口			330 - 1	浜田市	H23年度から 測定開始		
須津川	331	須津川	河口			331 - 1	浜田市	H23年度から 測定開始	
益田川	5	益田川(1)	熊子川合流点上流	AA ロ	S49年4月12日	5 - 51	益田市	H19年度から 測定開始	
			熊子川合流点下流			5 - 52			
			逢瀬橋*			5 - 1	島根県(益田HC)		
	6	益田川(2)	雪舟橋*	A ロ	S49年4月12日	6 - 1	島根県(益田HC)		

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				
		7	益田川(3)	月見橋*	C口	S49年4月12日	7-1	島根県(益田HC)					
		220	深折川	葛根橋			220-1	島根県(益田HC)					
		323	波田川	下波田橋上流			323-1	益田市	H19年度から測定開始				
				下波田橋下流			323-2						
				笹倉ダム本川流入部			323-3	島根県(益田県土)					
				笹倉ダム貯水池中心			323-4						
				笹倉大峠橋			323-5	益田市					
		高津川	8	高津川(1)	旭橋*	AA口	S49年4月12日	8-1	島根県(益田HC)				
					神田橋			8-51	国土交通省(浜田河川国道)				
					金地橋*			8-2					
			9	高津川(2)	高角	A口	S49年4月12日	9-51	国土交通省(浜田河川国道)				
					高津大橋*			9-1	国土交通省(浜田河川国道)				
			204	津和野川	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)*	AⅢ口ニ	S47年10月31日 S61年4月1日	501-1	国交省(出雲河川)	鳥取県との 県際水域			
		N-2*(意東鼻地先)*			501-2								
		N-3*(飯梨川河口地先)*			501-3								
		N-4*(安来港地先)*			501-4								
		N-5*(羽入川河口地先)*			501-5								
		N-6*(湖心)*			501-6			島根県(保環研) 国交省(出雲河川)					
		N-7*(小篠津町地先)*			501-7			島根県(保環研)					
		渡町地先			501-62			国交省(出雲河川)					
		N-8			501-57			島根県(保環研)					
		NH-1*(長海町地先)*			501-8			国交省(出雲河川)	H17年度から 測定開始				
		NH-2*(上宇部尾町地先)*			501-9								
		本庄			501-65				H23年度から 測定開始				
		【米子湾中央部】			503-04 【501-53】			県境確定により鳥 取県の処理地点					
		【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)*	AⅢ口ニ	S48年6月29日 S61年4月1日	502-1	国交省(出雲河川)
								S-2*(湖心南部)*	502-2			島根県(保環研)	
								S-3*(湖心)*	502-3			島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	

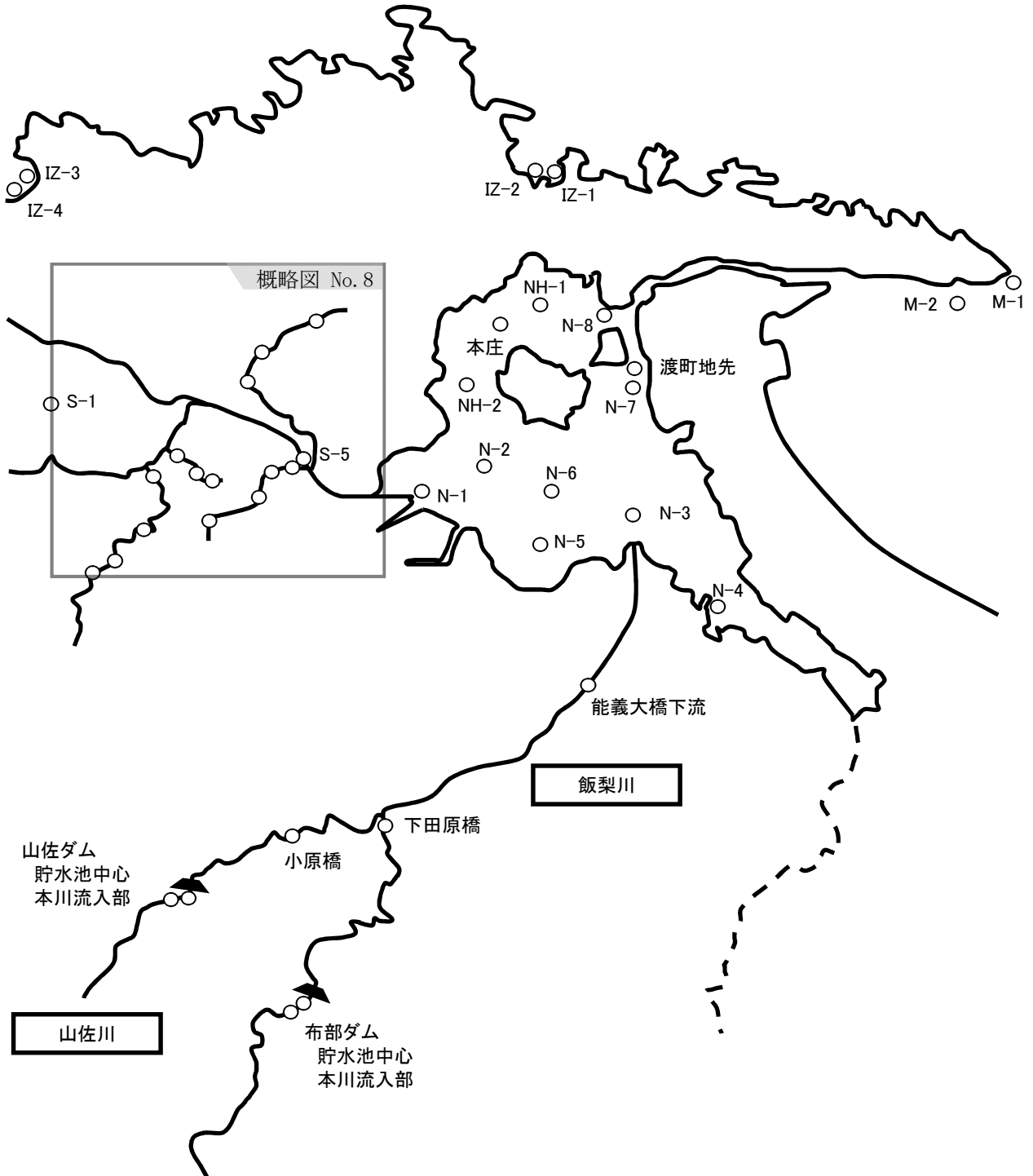
全測定地点及び測定機関一覧表

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							
				S - 4 * (湖心北部)			502 - 4	島根県(保環研)								
				S - 5 * (矢田)			502 - 5	国交省(出雲河川)								
				S - 6 (斐伊川河口地先)			502 - 51									
				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	口	S48年 3月20日	602 - 1	松江市
											M - 2 *				602 - 2	
								603		江の川河口海域	G - 1 *	A	口	S50年 4月11日	603 - 1	島根県
G - 2 *	603 - 2															
G - 3 *	603 - 3															
601	浜田川河口海域	H - 1 *	A		口	S48年 1月 9日		601 - 1	島根県							
		H - 2 *						601 - 2								
		H - 3 *						601 - 3								
604	北海水浴浦場	I Z - 1	A		イ	S54年 6月 8日		604 - 51	松江市							
		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	松江市							
		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								
607	波海水浴子場	I W - 1 *	A		イ	S54年 6月 8日		607 - 1	島根県							
		I W - 2						607 - 51								
608	国海水浴分場	I W - 3 *	A		イ	S54年 6月 8日		608 - 1	島根県							
		I W - 4						608 - 51								
609	田の浦海水浴場	I W - 5 *	A		イ	S54年 6月 8日		609 - 1	島根県							
		I W - 6						609 - 51								
610	持海水浴石場	I W - 7 *	A	イ	S54年 6月 8日	610 - 1	島根県									
		I W - 8				610 - 51										

水質調査地点図

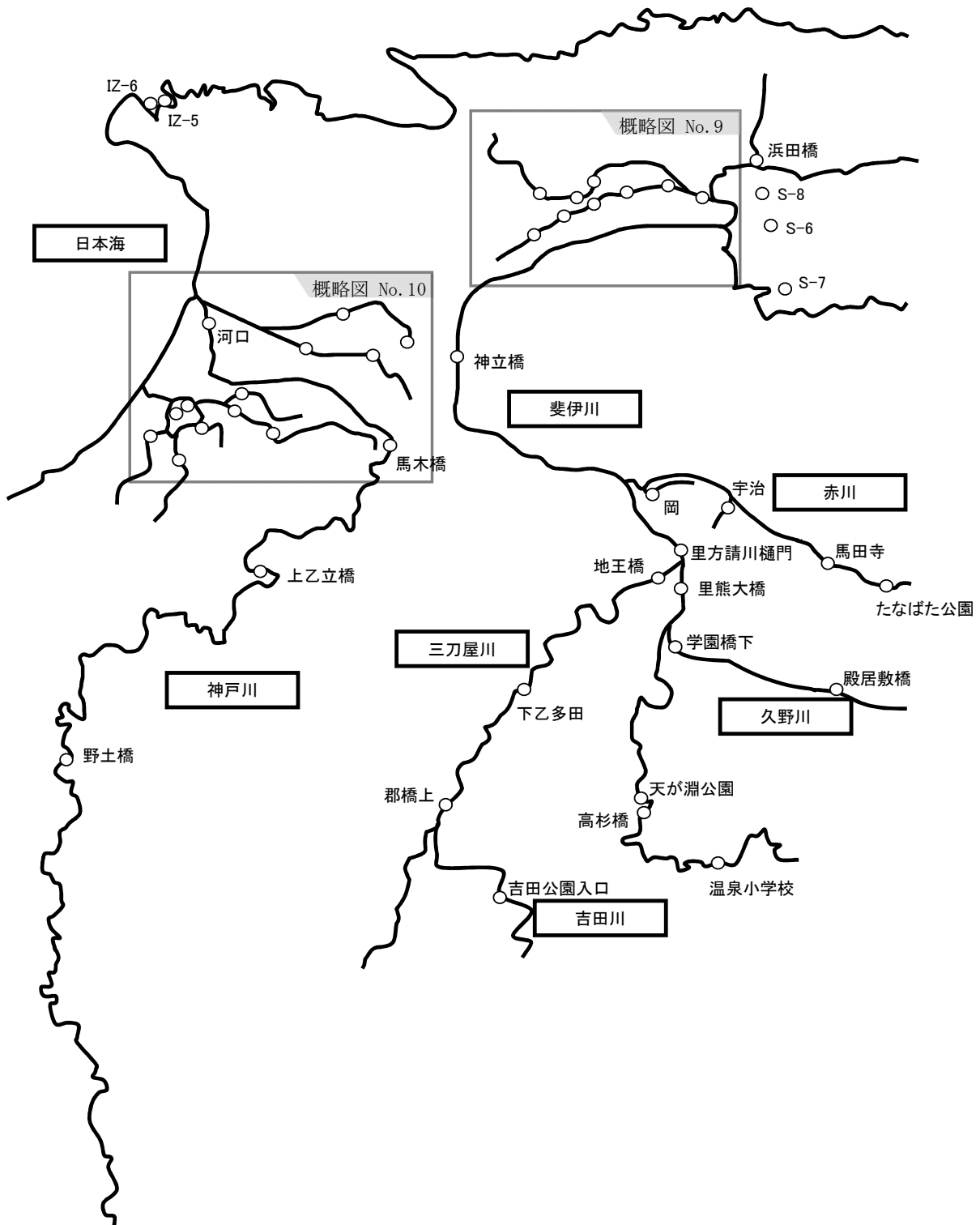
調査地点の概略図 No.1

松江・安来地区調査地点図



調査地点の概略図 No.2

出雲・雲南地区調査地点図



調査地点の概略図 No.3

大田地区調査地点図



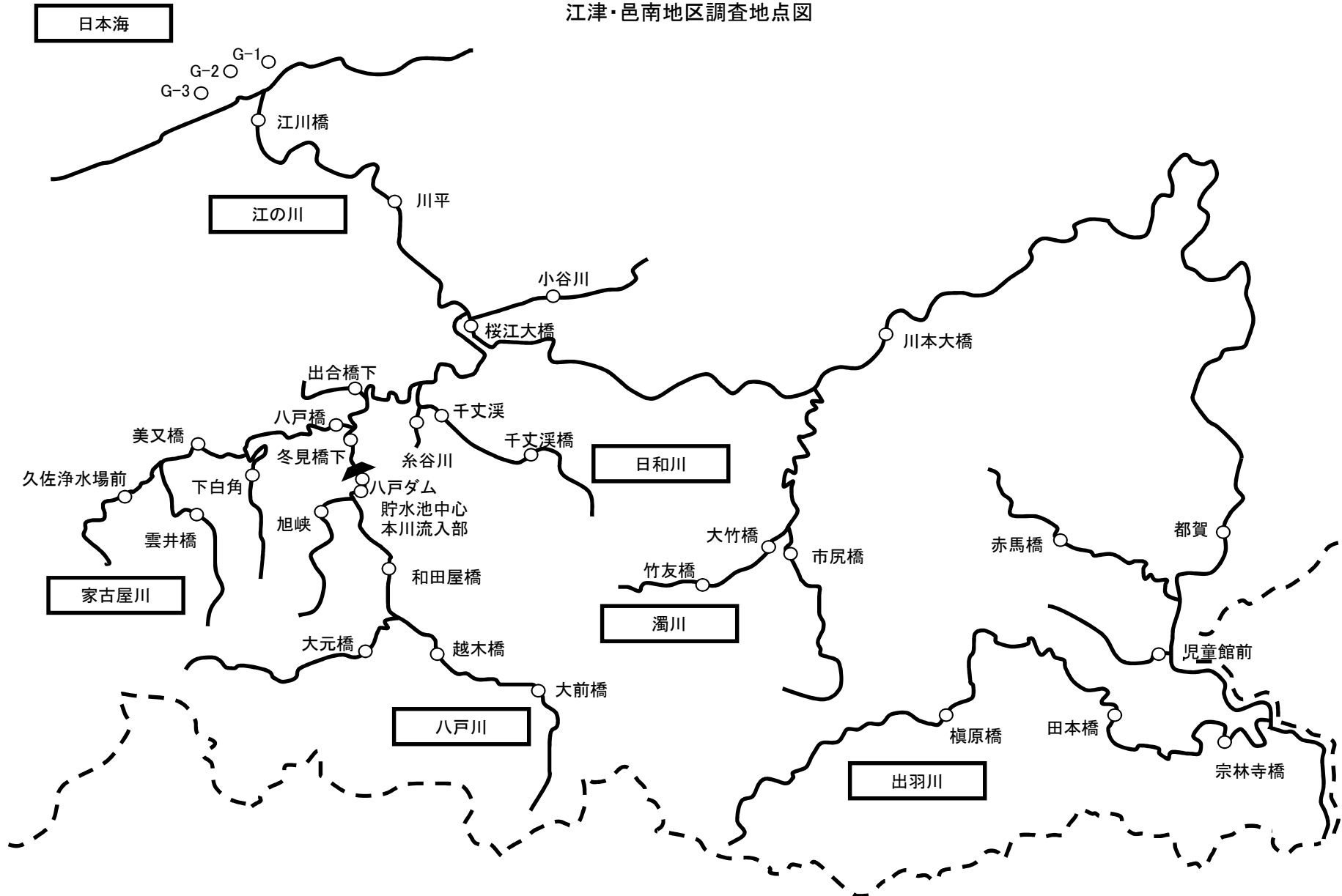
調査地点の概略図 No.4

浜田地区調査地点図



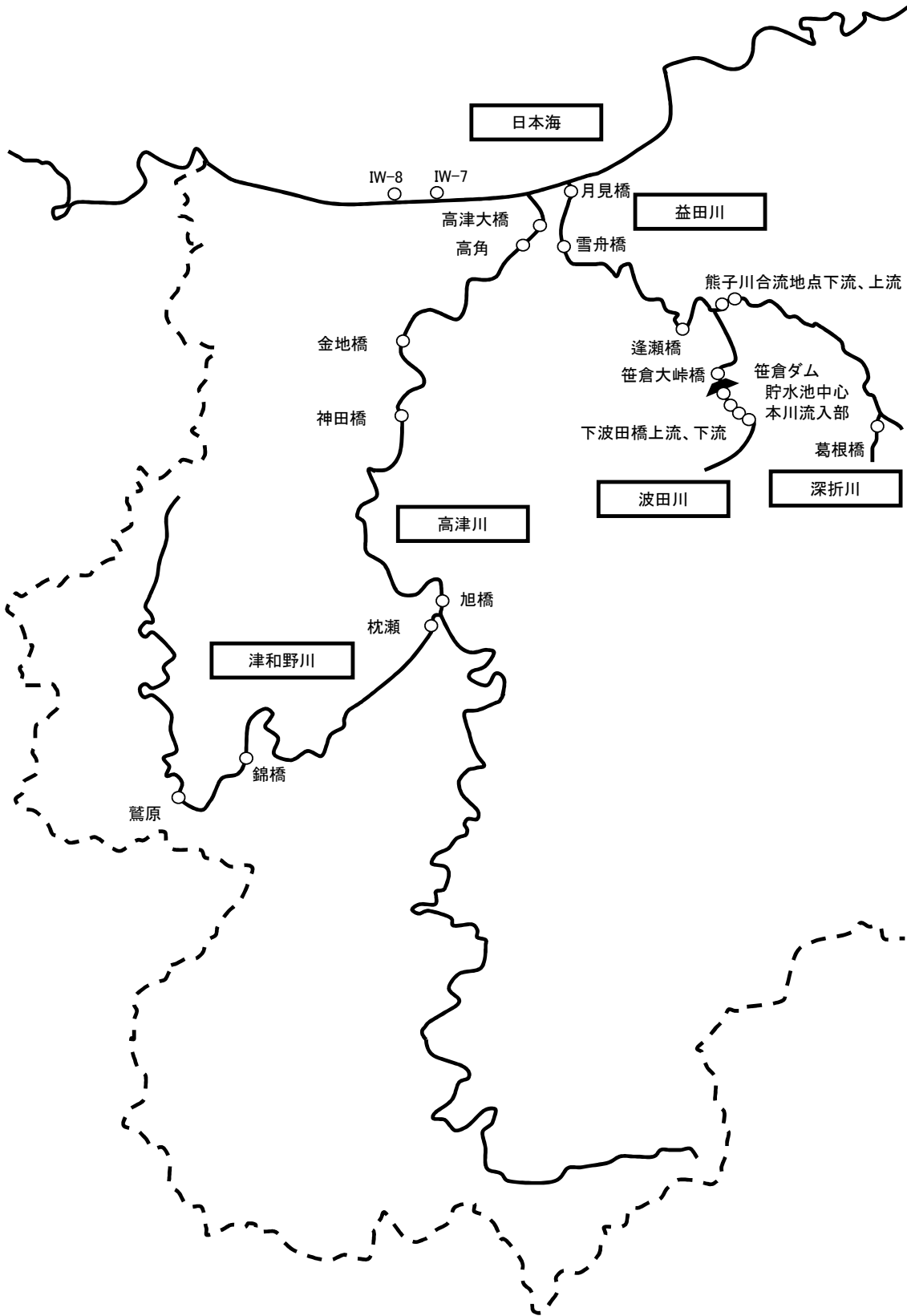
調査地点の概略図 No.5

江津・邑南地区調査地点図



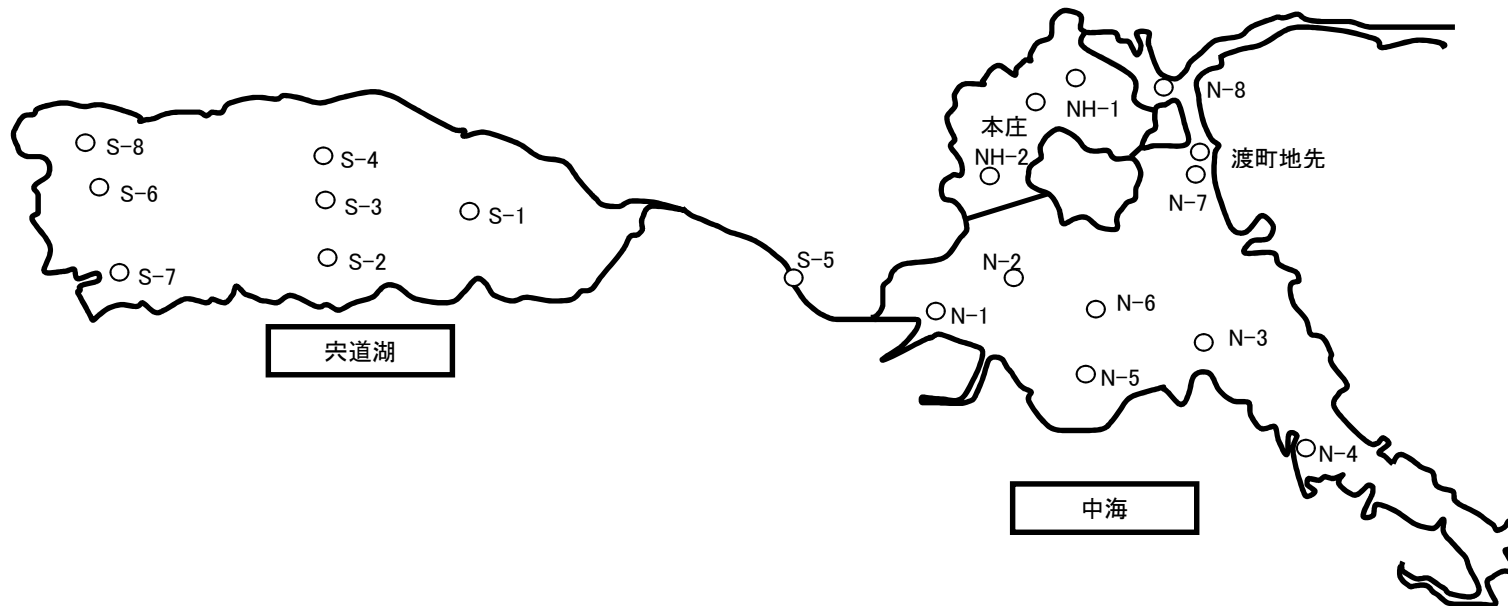
調査地点の概略図 No.6

益田地区調査地点図



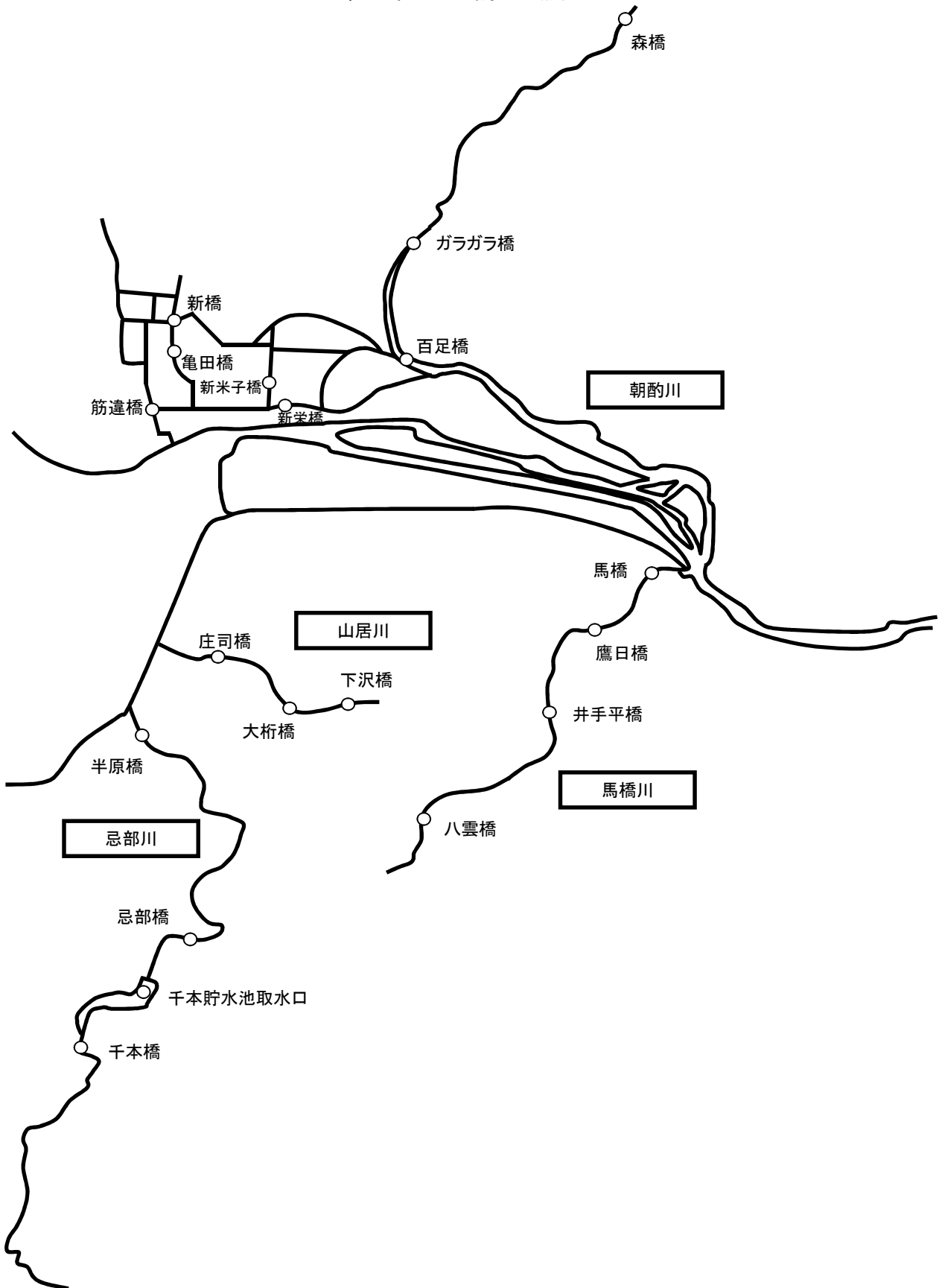
調査地点の概略図 No.7

宍道湖・中海調査地点図



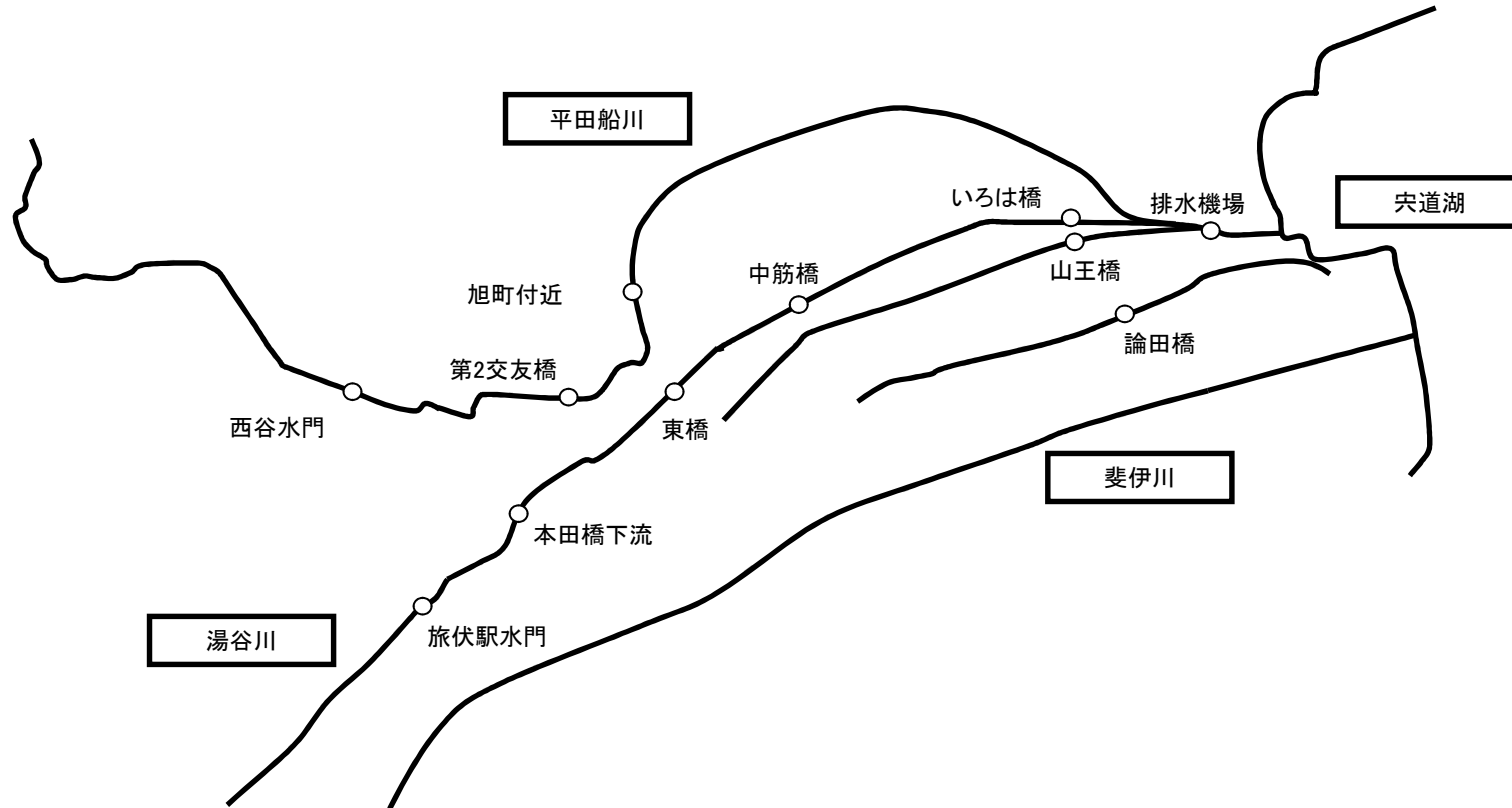
調査地点の概略図 No.8

松江市内河川調査地点図



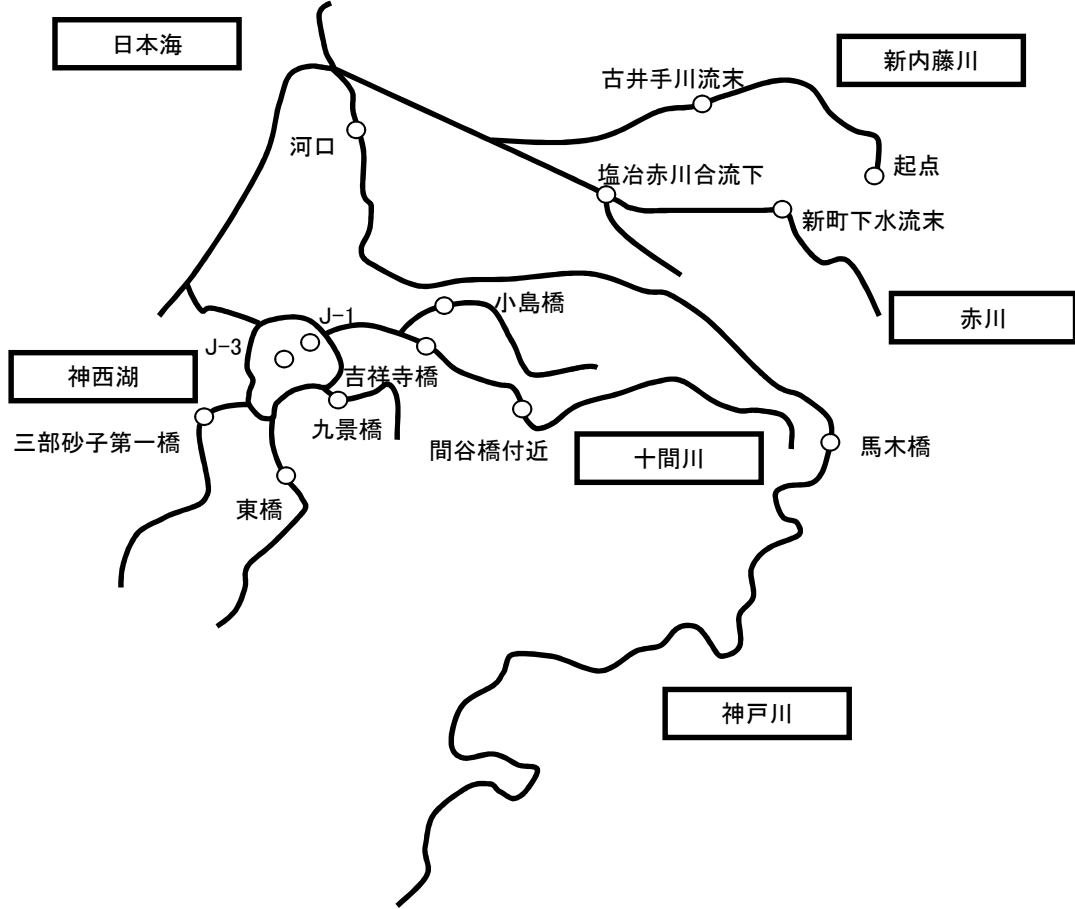
調査地点の概略図 No.9

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



(空白項)

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

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

(2012年度)

水域区分	N	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	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	m/n
河川	計	0/84	0/40	0/84	0/52	1/52	0/71	0/12	0/13	0/18	0/22	0/18	0/18	0/17	0/22	0/17	
	a/b	29	0/29	0/16	0/29	0/23	0/23	0/28	0/2	0/13	0/14	0/18	0/14	0/14	0/13	0/18	0/13
湖沼	計	0/26	0/22	0/26	0/26	0/26	0/26	-/-	0/13	0/11	0/17	0/11	0/11	0/11	0/17	0/11	
	a/b	20	0/15	0/13	0/15	0/15	0/15	-/-	0/13	0/9	0/15	0/9	0/9	0/9	0/15	0/9	
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	10	0/10	-/-	0/10	0/10	0/10	-/-	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	
測定検体数合計 (m/n)			0/130	0/62	0/130	0/98	1/98	0/117	0/12	0/26	0/49	0/59	0/49	0/49	0/48	0/59	0/48
測定地点数合計 (a/b)		59	0/54	0/29	0/54	0/48	0/48	0/53	0/2	0/26	0/33	0/43	0/33	0/33	0/32	0/43	0/32

水域区分	N	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ホウ素	フッ素	1,1-ジオキサ				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	0/22	0/22	0/20	0/20	0/20	0/20	0/18	0/29	0/56	2/29	0/29	0/18				3/843
	a/b	29	0/18	0/18	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	0/14	1/14	0/14	0/14				1/443
湖沼	計	0/17	0/17	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/144	2/8	0/8	0/11				2/525
	a/b	20	0/15	0/15	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/7	1/6	0/6	0/9				1/288
海域	計	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20			0/20				0/440
	a/b	10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10			0/10				0/220
測定検体数合計 (m/n)			0/59	0/59	0/51	0/51	0/51	0/49	0/60	0/220	4/37	0/37	0/49				5/1808
測定地点数合計 (a/b)		59	0/43	0/43	0/33	0/33	0/33	0/33	0/33	0/31	2/20	0/20	0/33				2/951

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

(2012年度)

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-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	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	浜田川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	江の川	5	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	-/-	0/5	0/3	0/5	0/3	0/3	0/3	0/5	0/3
	斐伊川	7	0/20	0/4	0/20	0/18	0/18	0/7	-/-	0/4	0/7	0/7	0/7	0/7	0/6	0/7	0/6
	益田川	7	0/34	0/18	0/34	0/4	0/4	0/34	0/12	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	高津川	8	0/16	0/8	0/16	0/16	1/16	0/16	-/-	0/4	0/2	0/4	0/2	0/2	0/2	0/4	0/2
	静間川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
湖沼	中海及び境水道	11	0/20	0/18	0/20	0/20	0/20	0/20	-/-	0/9	0/5	0/11	0/5	0/5	0/5	0/11	0/5
	宍道湖	8	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	-/-	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
	神西湖	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
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	0/2	0/2	0/2
	美保湾	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	江の川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	北浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	古浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	おわし海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	波子海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	国分海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	田の浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
持石海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	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域別総括表：健康項目の環境基準適合状況（水系別-2）

（2012年度）

水域区分	水系名	N	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ホウ素	フッ素	アンモニア				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	浜田川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	2/2	0/2	0/2				2/48
	江の川	5	0/5	0/5	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/20	0/3	0/3	0/3				0/147
	斐伊川	7	0/7	0/7	0/9	0/9	0/9	0/9	0/7	0/18	0/14	0/18	0/18	0/7				0/270
	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	0/2				0/178
	高津川	8	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/16	0/2	0/2	0/2				1/152
	静間川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/48
湖沼	中海及び境水道	11	0/11	0/11	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/5	0/46	2/2	0/2	0/5				2/281
	宍道湖	8	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/96	0/4	0/4	0/4				0/196
	神西湖	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2				0/48
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			0/2				0/44
	美保湾	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2				0/44
	江の川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2				0/44
	北浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2				0/44
	古浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2				0/44
	おわし海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2				0/44
	波子海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2				0/44
	国分海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2				0/44
	田の浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2				0/44
持石海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/2				0/44	

（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： 2012 年度

水 域 名 (河 川 名)	地 点 名	地点統一 番号	水質目 標値	トリハロメタン生成能			クロロム生成能		ブロミジクロロメタン生成能		ブロミジクロロメタン生成能		ブロモホルム生成能	
				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	0.032	0.033	0.018	0.013	0.0095	0.0060	0.0038	< 0.0010	< 0.0010
斐伊川	神立橋	32-004-02	-	-/4	0.093	0.043	0.076	0.033	0.017	0.010	0.0008	0.0003	< 0.0001	< 0.0001
高津川(1)	金地橋	32-008-02	-	-/4	0.031	0.023	0.014	0.0088	0.0080	0.0073	0.011	0.0065	0.0010	0.0010
合 計				-/12										

(注) 1. トリハロメタン生成能は、クロロム生成能、ブロミジクロロメタン生成能、ブロミジクロロメタン生成能及びブロモホルム生成能の総和である。
 2. 「水質目標値」の欄は、特定水道利水障害防止のための水道水源の水質の保全に関する特別措置法に基づ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

- 生活環境項目總括表（環境基準点）
- 環境基準達成狀況等經年變化表

(掲載表一覧)

- 表 1 - 1 公共用水域水質測定結果 (河川)
生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化 (環境基準点のみ)
- 表 1 - 2 公共用水域水質測定結果 (湖沼・海域)
生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化 (環境基準点のみ)
- 表 2 - 1 公共用水域水質測定結果 (河川)
水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況 (環境基準点のみ)
- 表 2 - 2 公共用水域水質測定結果 (湖沼・海域)
水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況 (環境基準点のみ)
- 表 3 水域別総括表：T - N・T - Pの環境基準適合状況 (環境基準点のみ)
(湖沼)
- 表 4 - 1 水域別BODの環境基準達成状況 (河川)
- 表 4 - 2 水域別CODの環境基準達成状況 (湖沼・海域)
- 表 5 - 1 地点別BODの環境基準適合状況 (河川)
- 表 5 - 2 地点別CODの環境基準適合状況 (湖沼・海域)
- 表 6 - 1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化 (河川)
- 表 6 - 2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化 (湖沼・海域)
- 表 7 - 1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化 (河川)
- 表 7 - 2 環境基準点におけるCOD年間平均値の経年変化 (湖沼・海域)
- 表 8 - 1 水域別T - Nの環境基準達成状況 (湖沼)
- 表 8 - 2 水域別T - Pの環境基準達成状況 (湖沼)
- 表 9 - 1 地点別T - Nの環境基準適合状況 (湖沼)
- 表 9 - 2 地点別T - Pの環境基準適合状況 (湖沼)
- 表10 - 1 環境基準点 (湖沼) におけるT - N年間平均値の経年変化
- 表10 - 2 環境基準点 (湖沼) におけるT - P年間平均値の経年変化

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

水城	環境基準類型	H24年度水城数(地点数)	測定項目	H24年度調査対象検体数(n)	H24年度環境基準値超過検体数(m)	不適合率 [不適合率(%) = m/n × 100]																				環境基準値				
						(年度)																								
						H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23		H24			
河	AA	(9)	PH	109	1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.5~8.5			
			DO	109	5	0.0	0.0	1.1	3.9	4.0	1.0	4.8	2.9	4.9	4.9	3.0	3.2	4.0	4.3	6.9	6.9	6.9	5.4	3.0	5.6	4.6	7.5mg/l以上			
			BOD	109	19	25.0	11.4	14.4	16.7	26.0	23.5	31.7	25.5	28.2	37.3	27.5	4.9	6.1	10.6	7.8	15.7	14.7	13.7	13.7	5.6	17.4	1.0mg/l以下			
			SS	109	2	2.2	2.3	0.0	2.0	0.0	2.0	1.0	2.0	3.9	5.0	2.9	2.4	0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	2.1	1.0	0.0	1.8	25mg/l以下			
			大腸菌群数	68	65	100	95.8	94.0	100	98.0	98.0	95.8	96.0	97.9	94.1	96.4	95.1	98.2	98.1	98.2	96.4	97.1	98.5	92.6	95.6	95.6	50MPN/100ml以下			
			小計	504	92	18.1	14.5	14.9	15.6	18.3	16.8	18.3	17.2	18.5	21.0	19.4	16.3	14.1	15.4	15.9	17.2	18.8	19.1	17.1	15.4	18.3				
	A	(16)	PH	187	1	0.9	0.0	0.8	0.0	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	1.1	0.0	0.5	0.5	6.5~8.5				
			DO	187	33	16.2	6.8	18.5	10.4	18.0	15.8	21.2	19.2	22.5	16.1	19.0	11.6	13.1	16.0	11.5	12.6	14.9	14.7	14.4	7.5	17.6	7.5mg/l以上			
			BOD	187	10	18.1	20.3	25.8	22.3	23.6	17.4	16.2	15.5	10.2	5.0	6.7	3.5	4.1	3.6	3.4	4.0	3.4	1.2	1.1	1.6	5.3	2.0mg/l以下			
			SS	187	1	2.6	5.9	0.8	0.6	2.8	1.7	0.0	3.9	1.1	5.6	0.0	0.0	0.6	0.0	2.9	1.7	1.2	2.3	1.7	2.7	0.5	25mg/l以下			
			大腸菌群数	108	52	73.3	74.2	69.2	75.8	76.6	92.8	74.4	62.7	69.1	77.6	70.8	73.0	77.8	70.0	71.7	72.8	62.0	64.1	46.3	62.0	48.1	1000MPN/100ml以下			
			小計	856	97	16.7	15.9	18.4	14.7	17.9	17.6	15.7	15.1	14.7	14.2	14.0	11.7	13.2	12.6	12.4	12.6	11.7	11.8	10.0	10.6	11.3				
	B	(1)	PH	6	0	-	-	-	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5				
			DO	6	0	-	-	-	0.0	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/l以上				
			BOD	6	2	-	-	-	58.3	25.0	25.0	25.0	16.7	33.3	33.3	63.6	0.0	16.7	33.3	0.0	16.7	0.0	0.0	16.7	0.0	33.3	3.0mg/l以下			
			SS	6	0	-	-	-	8.3	8.3	8.3	16.7	25.0	25.0	16.7	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25mg/l以下			
			大腸菌群数	0	0	-	-	-	-	-	-	-	25.0	75.0	75.0	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000MPN/100ml以下			
			小計	24	2	-	-	-	18.8	12.5	12.5	10.4	11.5	19.2	17.3	20.8	0.0	4.2	12.5	0.0	8.3	0.0	0.0	4.2	0.0	8.3				
	C	(2)	PH	19	0	25.0	0.0	33.3	4.2	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5				
DO			19	6	66.7	16.7	66.7	45.8	50.0	22.7	37.5	37.5	37.5	20.8	26.1	5.6	22.2	23.1	16.7	33.3	27.8	16.7	16.7	11.1	31.6	5.0mg/l以上				
BOD			18	6	90.9	83.3	100	87.5	52.2	54.5	62.5	50.0	33.3	33.3	47.8	22.2	11.1	15.4	50.0	44.4	50.0	55.6	33.3	33.3	33.3	5.0mg/l以下				
SS			19	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50mg/l以下				
小計			75	12	44.7	25.0	50.0	34.4	32.6	20.5	25.0	21.9	17.7	14.6	18.5	6.9	8.3	9.6	16.7	19.4	19.4	18.1	12.5	11.1	16.0					
川			合計	(29)	PH	327	2	1.8	0.0	2.3	0.6	4.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.7	0.0	0.3	0.6			
	DO	327			44	12.4	4.6	14.0	10.5	15.3	11.1	16.3	14.1	16.7	11.8	13.2	7.6	10.1	11.8	9.8	11.4	12.5	11.3	10.2	6.8	13.5				
	BOD	326			37	24.7	20.2	25.2	28.3	26.2	21.8	24.2	20.5	18.3	17.9	17.8	4.9	5.4	7.0	7.5	10.5	9.8	8.5	7.5	4.6	11.3				
	SS	327			3	2.3	4.1	0.5	1.3	1.8	2.1	0.9	3.6	2.7	5.5	1.2	0.9	0.3	0.0	2.6	2.0	0.7	2.0	1.3	1.5	0.9				
	大腸菌群数	176			117	85.3	83.6	80.0	86.0	84.9	94.8	82.5	73.7	79.7	83.6	79.5	83.6	85.5	80.6	81.8	81.8	76.9	78.5	64.2	75.0	66.5				
	総合計	1483			203	18.6	15.8	18.5	16.7	18.3	16.8	16.6	15.6	15.9	16.0	15.8	12.8	12.8	13.2	13.4	14.2	14.1	14.1	12.2	11.9	13.7				

(注) 江の川は県際水城であるが、県内水城結果で算出した。

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

水域	環境基準類型	H24年度水域数 (地点数)	測定項目	H24年度調査対象 検体数 (n)	H24 環境 基準値超 過検体数 (m)	不 適 合 率 [不適合率(%) = m/n × 100]																								環 境 基 準 値
						(年度)																								
						H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24				
湖	A (14)	2	P H	407	36	4.8	11.3	9.8	5.0	11.3	21.1	14.4	11.1	21.0	7.9	20.9	11.1	7.4	11.6	9.0	11.7	8.0	7.0	15.2	8.8	6.5~8.5				
			D O	407	131	31.5	33.1	35.6	31.0	30.1	33.1	34.1	28.7	30.8	28.2	32.9	29.6	37.2	35.9	32.9	33.6	36.7	33.0	37.6	37.9	32.2	7.5mg/l以上			
			COD	407	316	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	93.7	91.3	89.2	66.4	77.6	3.0mg/l以下			
			S S	203	59	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	25.5	17.5	23.0	34.8	29.1	5mg/l以下			
			大腸菌群数	159	8	10.0	20.0	7.3	29.6	20.0	13.1	8.9	17.2	6.7	13.0	10.6	10.6	11.1	8.5	10.0	6.6	9.4	2.8	10.8	4.9	5.0	1000MPN/100ml以下			
			小計	1583	550	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	41.0	36.7	38.6	36.0	34.7				
	B (2)	1	P H	36	10	—	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	36.1	36.1	30.6	30.6	5.6	27.8	6.0~8.5			
			D O	36	0	—	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/l以上			
			COD	36	21	—	87.9	91.7	100	86.1	88.9	80.6	83.3	82.9	66.7	58.3	63.9	57.6	55.6	66.7	77.8	72.2	66.7	77.8	63.9	58.3	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	19.4	22.2	30.6	13.9	11.1	15mg/l以下			
			小計	144	35	—	36.4	32.6	47.9	38.9	36.1	37.0	36.1	27.9	27.8	21.5	22.2	18.9	23.6	25.7	31.3	31.9	29.1	34.7	20.8	24.3				
C (2) [H4まで]	1	P H	—	—	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0~8.5					
		D O	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0mg/l以上				
		COD	—	—	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	—	—	19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
沼	合計 (16)	3	P H	443	46	5.5	11.9	10.1	7.0	12.4	22.1	14.9	12.2	19.9	20.8	8.0	20.1	10.6	7.8	11.5	10.3	12.9	9.1	8.1	14.4	10.4				
			D O	443	131	29.8	31.6	33.7	29.3	28.4	31.4	32.3	27.2	29.4	26.7	31.1	28.0	35.4	34.2	31.4	32.1	35.0	31.5	35.9	34.8	29.6				
			COD	443	337	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	92.7	90.3	88.7	66.2	76.1				
			S S	239	63	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	25.1	17.9	23.5	31.7	26.4				
			大腸菌群数	159	8	10.0	20.0	7.3	29.6	20.0	13.1	8.9	17.2	6.7	13.0	10.6	10.6	11.1	8.5	10.0	6.6	9.4	2.8	10.8	4.9	5.0				
			総合計	1727	585	38.4	40.9	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	40.5	36.3	38.4	34.7	33.9				
海 (A)	合計 (15)	10	P H	138	0	0.9	0.4	0.4	1.8	5.9	3.1	3.4	4.3	2.2	0.7	14.5	0.7	5.1	0.7	0.7	12.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	7.8~8.3			
			D O	138	11	47.0	32.4	48.3	39.1	31.5	37.7	13.0	9.4	18.8	9.4	26.8	12.5	15.9	5.0	1.4	16.7	7.2	19.4	9.4	18.8	8.0	7.5mg/l以上			
			COD	138	13	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	7.0	6.0	8.0	3.6	9.4	2.0mg/l以下			
			油分	90	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	検出されないこと		
			大腸菌群数	90	2	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	2.2	1.1	1.1	4.4	2.2	1000MPN/100ml以下			
			総合計	594	26	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	3.7	6.1	4.4	5.9	4.4				

(注) 中海は県際水域であるが、県内水域結果で算出した。

表2-1

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

（2012年度）

水 域 名	類型	N	P H			D O			B O D				S S			大腸菌群数			
			m/n	%	最小～最大	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	
広い流域を持つ河川	江の川	A	3	0/36	0.0	7.2～7.9	2/36	5.6	5.4～12	0/36	0.0	<0.5～0.8	0.6	0/36	0.0	<1～5	12/36	33.3	7.0E+01～2.2E+04
	斐伊川	AA	2	0/24	0.0	6.7～7.6	0/24	0.0	7.9～13	1/24	4.2	<0.5～1.1	0.6	0/24	0.0	<1～13	24/24	100	7.9E+01～3.3E+03
	高津川（1）	AA	2	0/24	0.0	6.8～8.0	0/24	0.0	8.4～13	0/24	0.0	<0.5～0.6	0.5	0/24	0.0	<1～4	14/16	87.5	1.1E+01～7.9E+03
	高津川（2）	A	1	0/12	0.0	6.8～7.8	0/12	0.0	8.3～12	0/12	0.0	<0.5～0.6	0.5	0/12	0.0	<1～4	7/12	58.3	7.9E+01～2.4E+04
	神戸川（1）	AA	2	0/24	0.0	7.3～8.1	1/24	4.2	7.4～12	10/24	41.7	<0.5～1.6	1.0	0/24	0.0	<1～3	7/8	87.5	1.7E+01～1.8E+03
	神戸川（2）	A	2	0/24	0.0	7.2～7.8	0/24	0.0	7.9～12	0/24	0.0	<0.5～1.8	0.8	0/24	0.0	<1～13	7/24	29.2	1.3E+01～4.6E+03
	小 計		12	0/144	0.0		3/144	2.1		11/144	7.6			0/144	0.0		71/120	59.2	
都市部を流れる河川	浜田川（1）	AA	1	1/12	8.3	6.4～7.7	0/12	0.0	8.1～12	0/12	0.0	<0.5～1.0	0.6	0/12	0.0	<1～5	4/4	100	1.3E+02～7.0E+03
	浜田川（2）	A	2	1/24	4.2	6.3～8.1	12/24	50.0	4.8～12	0/24	0.0	0.5～1.9	1.2	0/24	0.0	1～8	7/8	87.5	7.9E+02～2.4E+04
	益田川（1）	AA	1	0/13	0.0	6.5～8.0	0/13	0.0	8.1～13	0/13	0.0	<0.5～0.8	0.5	0/13	0.0	<1～8	4/4	100	1.7E+02～1.7E+04
	益田川（2）	A	1	0/13	0.0	6.6～7.9	1/13	7.7	7.4～13	0/13	0.0	<0.5～1.0	0.6	0/13	0.0	<1～9	2/4	50.0	4.9E+02～4.9E+04
	益田川（3）	C	1	0/13	0.0	6.6～7.4	6/13	46.2	0.6～11	6/12	50.0	0.8～11	6.2	0/13	0.0	1～7			
	静岡川	A	2	0/24	0.0	6.7～8.1	1/24	4.2	7.2～13	0/24	0.0	<0.5～1.6	0.8	0/24	0.0	<1～10	6/8	75.0	2.4E+02～3.3E+04
	朝酌川	B	1	0/6	0.0	7.4～8.5	0/6	0.0	7.5～14	2/6	33.3	0.7～6.8	2.7	0/6	0.0	3～25	0/0		
	山居川	D	1	0/6	0.0	7.2～8.0	0/6	0.0	5.8～11	0/6	0.0	0.9～4.2	2.0	0/6	0.0	3～25			
	馬橋川	C	1	0/6	0.0	7.2～7.7	0/6	0.0	6.2～12	0/6	0.0	0.8～1.8	1.3	0/6	0.0	3～13			
	忌部川（1）	AA	1	0/12	0.0	7.0～7.6	4/12	33.3	<0.5～12	8/12	66.7	0.7～2.4	1.3	2/12	16.7	3～31	12/12	100	1.9E+02～2.8E+04
	忌部川（2）	A	1	0/6	0.0	7.5～8.3	0/6	0.0	8.4～13	0/6	0.0	0.9～1.5	1.3	1/6	16.7	3～30	0/0		
	平田船川（1）	A	1	0/12	0.0	7.1～7.7	4/12	33.3	3.3～13	2/12	16.7	0.9～2.7	1.5	0/12	0.0	<1～16	3/4	75.0	7.9E+02～2.2E+04
	平田船川（2）	A	1	0/12	0.0	7.1～7.5	6/12	50.0	4.5～11	6/12	50.0	1.1～2.8	1.9	0/12	0.0	1～18	4/4	100	1.7E+03～4.6E+03
	湯谷川（1）	A	1	0/12	0.0	6.9～7.3	6/12	50.0	5.0～9.6	1/12	8.3	0.6～2.1	1.3	0/12	0.0	2～10	2/4	50.0	7.0E+02～1.7E+04
	湯谷川（2）	A	1	0/12	0.0	7.0～7.5	1/12	8.3	6.8～11	1/12	8.3	1.1～2.1	1.5	0/12	0.0	1～13	2/4	50.0	3.3E+02～3.3E+04
	小 計		17	2/183	1.1		41/183	22.4		26/182	14.3			3/183	1.6		46/56	82.1	
河 川 計		29	2/327	0.6		44/327	13.5		37/326	11.3			3/327	0.9		117/176	66.5		

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

（2012年度）

水 域 名	類型	N	P H			D O			C O D				S S (油 分)			大腸菌群数			
			m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	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	11/287	3.8	6.6～8.8	105/287	36.6	<0.5～12	198/287	69.0	0.9～7.4	3.6	18/119	15.1	1～13	2/112	1.8	0.0E+00～7.9E+03
	穴道湖	A	5	25/120	20.8	7.2～9.4	26/120	21.7	<0.5～13	118/120	98.3	2.8～17	5.3	41/84	48.8	2～18	6/47	12.8	0.0E+00～5.4E+04
	神西湖	B	2	10/36	27.8	7.2～9.2	0/36	0.0	5.8～14	21/36	58.3	3.0～7.2	5.2	4/36	11.1	3～21			
	湖 沼 計		16	46/443	10.4		131/443	29.6		337/443	76.1			63/239	26.4		8/159	5.0	
海 域	浜田川河口海城	A	3	0/36	0.0	7.9～8.3	2/36	5.6	6.0～9.9	0/36	0.0	0.5～2.0	1.4	0/18	0.0	ND～ND	1/18	5.6	2.0E+00～3.3E+03
	美保湾	A	2	0/24	0.0	8.0～8.2	4/24	16.7	6.5～11	1/24	4.2	0.7～2.3	1.5	0/12	0.0	ND～ND	0/12	0.0	<2.0E+00～4.0E+00
	江の川河口海城	A	3	0/36	0.0	8.1～8.3	0/36	0.0	7.8～10	7/36	19.4	0.7～3.1	1.5	0/18	0.0	ND～ND	0/18	0.0	<2.0E+00～3.3E+02
	北浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.2	1/6	16.7	7.2～11	2/6	33.3	<0.5～2.6	1.5	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～7.0E+00
	古浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.0～8.2	2/6	33.3	6.5～9.3	3/6	50.0	1.4～2.5	2.1	0/6	0.0	ND～ND	1/6	16.7	<2.0E+00～4.9E+03
	おわし海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.0～8.3	1/6	16.7	6.8～11	0/6	0.0	0.8～2.0	1.3	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～1.3E+01
	波子海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.0～8.2	0/6	0.0	7.8～9.1	0/6	0.0	0.9～1.7	1.3	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～3.3E+01
	国分海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.2	0/6	0.0	7.5～9.7	0/6	0.0	<0.5～1.7	1.3	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～1.3E+01
	田の浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.2～8.2	0/6	0.0	7.7～9.4	0/6	0.0	0.8～1.8	1.3	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～8.0E+00
	持石海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.2	1/6	16.7	7.2～9.1	0/6	0.0	0.6～1.6	1.2	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～4.9E+01
	海 域 計		15	0/138	0.0		11/138	8.0		13/138	9.4			0/90	0.0		2/90	2.2	

(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 $m/n \times 100$ （「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「MPN/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）

（2012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	80/108	74.1	0.28～1.1	86/108	79.6	0.014～0.17
	宍道湖	Ⅲ	5	53/60	88.3	0.34～1.3	60/60	100	0.036～0.33
	神西湖	Ⅳ	2	20/24	83.3	0.50～0.99	23/24	95.8	0.047～0.19
	計		16	153/192	79.7		169/192	88.0	

- (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	達 成 状 況										平成24年度 75%値
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	神立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	1.2
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.6
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	9.0
静間川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	×	○	○	×	○	○	○	○	○	×	3.1
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.3
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	1.5
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.4
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
	東橋	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5

- (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	達 成 状 況										平成24年度 75%値			
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23		H24		
中 海	N-1	A(3)	口	S47												4.6		
	N-2															4.1		
	N-3																4.1	
	N-4																4.3	
	N-5																4.8	
	N-6(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.7
	N-7							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.0
	NH-1																	3.8
	NH-2																	3.9
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														4.2			
	T-3														5.4			
宍道湖	S-1	A(3)	口	S48												5.5		
	S-2															5.7		
	S-3(湖心)					×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.5	
	S-4																	5.7
	S-5																	4.9
神西湖	J-1	B(5)	ニ	H5												5.3		
	J-3(湖心)					×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.1	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	1.7		
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3	
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
美保湾	M-1	A(2)	口	S47	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	1.7		
	M-2																1.9	
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9		
	G-2																1.6	
	G-3																	1.8
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	×	2.5		
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	2.5		
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6		
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6		
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	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6		
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.5		

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

表5-1 地点別BODの環境基準適合状況(河川)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	適 合 状 況										平成24年度 75%値	
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23		H24
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	神立橋				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	1.2
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	1.1
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	9.0	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	×	○	○	×	○	○	○	○	○	×	3.1	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.3
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1.5
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.4
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
	東橋	A(2)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5

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

表5-2 地点別CODの環境基準適合状況(湖沼・海域)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	適 合 状 況										平成24年度 75%値	
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23		H24
中 海	N-1	A(3)	口	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.1	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.1	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.3	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.8	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.7	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	3.0	
	NH-1				-	-	-	×	×	×	×	×	×	×	×	3.8
	NH-2				-	-	-	×	×	×	×	×	×	×	×	3.9
	参考 鳥 取 県				T-1				○	○	×	○	○	×	○	○
	T-2				×	×	×	×	×	×	×	×	4.2			
	T-3				×	×	×	×	×	×	×	×	5.4			
宍 道 湖	S-1	A(3)	口	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.5	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.7	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.5	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.7	
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.9	
神 西 湖	J-1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.1	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	口	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3	
	H-3				○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	1.8	
美 保 湾	M-1	A(2)	口	S47	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	M-2				○	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	1.9
江の川河口海域	G-1	A(2)	口	S50	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.9	
	G-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
	G-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	×	○	×	○	○	○	○	○	×	2.5	
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	2.5
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
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	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	1.5

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

表6-1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化(河川)

年 度		環境基準	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	過去5ヶ年間の平均値	H24
測定地点														
江の川	川本大橋	2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	桜江大橋		0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5
	江川橋		0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
斐伊川	里熊大橋	1	1.3	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
	神立橋		1.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	0.5
高津川	旭橋	1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5
	金地橋		0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5
	高津大橋	2	0.5	1.0	0.6	1.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.5
神戸川	野土橋	1	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	1.2
	上乙立橋		0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7	1.1
	馬木橋	2	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7
	河口		1.1	0.7	0.7	1.0	0.5	1.0	0.8	1.0	0.9	0.6	0.9	1.1
浜田川	三宮橋	1	0.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.5
	亀山橋	2	2.5	1.8	1.5	2.1	1.6	1.2	0.9	0.8	1.5	1.1	1.1	1.6
	河口		1.5	1.4	1.3	1.5	1.1	0.8	0.7	0.6	1.2	1.2	0.9	1.0
益田川	逢瀬橋	1	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5
	雪舟橋	2	1.2	0.7	0.5	1.2	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	月見橋	5	8.3	5.2	4.9	4.7	9.6	7.6	7.9	6.5	7.4	6.0	7.1	9.0
静間川	川合橋	2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.8
	正原橋		1.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	1.2
朝酌川	ガラガラ橋	3	5.2	1.8	1.6	4.1	2.0	1.8	2.4	2.2	2.8	1.4	2.1	3.1
山居川	庄司橋	8	5.0	2.0	2.4	3.0	2.4	2.6	3.0	1.4	2.0	2.0	2.2	2.3
馬橋川	馬橋	5	4.0	2.0	2.4	1.7	1.9	1.4	1.5	1.2	1.6	1.1	1.4	1.5
忌部川	千本貯水池取水口	1	1.3	1.0	1.1	1.5	1.1	2.0	1.7	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5
	半原橋	2	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0	1.6	1.2	0.9	0.9	0.6	1.0	1.5
平田船川	西谷水門	2	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.4	1.6	1.2	1.2	1.3	1.8
	旭町付近	2	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	2.0	1.9	1.7	1.3	1.2	1.6	2.4
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	0.8	1.0	1.1	1.5
	東橋	2	2.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.5

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

表6-2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化(湖沼・海域)

測定地点		年 度	環 境 基 準	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	過去5ヶ 年間の 平均値	H24	
中 海	N-1	3		5.4	5.0	6.2	5.2	5.0	5.6	5.8	5.2	4.9	4.1	5.1	4.6	
	N-2			5.3	4.6	6.3	4.9	4.7	5.3	5.3	5.0	4.4	4.2	4.8	4.1	
	N-3			4.8	4.0	5.0	4.3	4.6	4.9	4.7	4.8	4.2	3.2	4.4	4.1	
	N-4			5.6	4.2	6.8	4.7	5.2	5.3	4.9	5.0	4.5	3.5	4.6	4.3	
	N-5			5.2	4.6	5.3	4.7	5.1	5.0	5.0	4.7	4.5	4.3	4.7	4.8	
	N-6(湖心)			4.7	4.3	4.7	4.3	4.6	4.5	4.6	4.3	4.2	3.4	4.2	3.7	
	N-7			4.1	3.4	3.9	4.0	4.5	4.5	4.1	4.2	3.9	3.2	4.0	3.0	
	NH-1			—	—	—	5.3	5.3	5.0	5.0	4.4	4.1	3.4	4.4	3.8	
	NH-2			—	—	—	5.2	5.9	5.0	4.6	4.4	4.2	3.5	4.3	3.9	
			[9地点平均値]			5.0	4.3	5.5	4.7	5.0	5.0	4.9	4.7	4.3	3.6	4.5
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	3		2.6	2.8	3.8	2.9	3.0	3.3	3.1	3.0	2.7	3.2	3.1	3.0	
	T-2(葭津地先)			4.2	3.9	4.9	4.0	4.0	4.7	4.2	4.1	3.8	4.1	4.2	4.2	
	T-3(米子湾中央)			5.1	5.2	7.3	5.3	5.9	5.2	6.0	5.9	5.3	5.4	5.6	5.4	
			[最高地点値]		5.6	5.2	7.3	5.3	5.9	5.6	6.0	5.9	5.3	5.4	5.6	5.4
宍道湖	S-1	3		4.9	5.0	5.4	4.8	4.8	6.1	6.1	5.5	5.8	5.3	5.8	5.5	
	S-2			5.2	5.0	5.3	4.6	4.7	6.2	5.4	5.3	5.8	6.1	5.8	5.7	
	S-3(湖心)			5.2	5.1	5.4	4.8	4.8	6.0	5.7	5.3	5.6	5.7	5.7	6.5	
	S-4			5.1	5.0	5.4	4.9	4.5	6.1	5.7	5.0	5.9	5.5	5.6	5.7	
	S-5			4.4	4.6	5.0	4.6	4.4	5.2	4.8	4.5	4.8	4.7	4.8	4.9	
			[5地点平均値]		5.0	4.9	5.3	4.7	4.6	5.9	5.5	5.1	5.6	5.5	5.5	5.7
			[最高地点値]		5.2	5.1	5.4	4.9	4.8	6.2	6.1	5.5	5.9	6.1	6.0	6.5
神西湖	J-1	5		5.4	5.8	6.4	5.9	6.2	5.6	5.4	5.6	5.7	6.0	5.7	5.3	
	J-3(湖心)			6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	6.3	6.9	6.0	6.6	6.1	
			[2地点平均値]		5.7	6.4	6.8	6.2	6.4	6.2	6.2	6.0	6.3	6.0	6.1	5.7
			[最高地点値]		6.0	6.9	7.1	6.4	6.6	6.7	7.0	6.3	6.9	6.0	6.6	6.1
浜田川河口海域	H-1	2		1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	
	H-2			1.4	1.7	1.3	1.6	1.5	1.8	1.7	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	
	H-3			1.6	1.3	1.7	1.5	1.7	2.1	1.6	1.7	1.4	1.6	1.7	1.8	
美保湾	M-1	2		2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	1.5	1.7	1.9	1.9	1.3	1.7	1.7	
	M-2			1.7	2.5	2.1	2.1	2.6	2.0	1.8	2.0	2.1	1.7	1.9	1.9	
江の川河口海域	G-1	2		2.1	1.4	1.8	1.6	1.8	1.6	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	
	G-2			1.5	1.6	1.5	1.5	2.0	1.5	1.9	1.7	1.6	1.4	1.6	1.6	
	G-3			1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.4	1.7	1.8	
北浦海水浴場	IZ-2	2		2.2	2.4	2.0	2.3	1.5	1.7	2.0	1.9	1.9	1.4	1.8	2.5	
古浦海水浴場	IZ-3	2		2.6	2.5	2.7	2.5	1.9	1.9	1.8	1.8	2.1	2.8	2.1	2.5	
おわし海水浴場	IZ-5	2		2.1	1.9	1.8	2.2	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	
波子海水浴場	IW-1	2		2.0	1.6	1.8	1.5	1.4	1.8	1.9	1.8	1.3	1.4	1.6	1.6	
国分海水浴場	IW-3	2		2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	
田の浦海水浴場	IW-5	2		1.5	1.5	1.8	2.2	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	
持石海水浴場	IW-7	2		1.9	1.2	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.5	

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

目標年度	水質保全計画等のCOD目標値(mg/l)					備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成25年度	
中 海	5.9	5.5	5.4	4.6	5.1	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	5.0	4.1	4.1	4.5	4.6	宍道湖湖沼保全計画

表7-1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化(河川)

年 度 測定地点		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	過去 5ヶ年 間の平 均値	H24
		江の川	川本大橋	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6		0.6
	桜江大橋	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
	江川橋	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
斐伊川	里熊大橋	1.2	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	神立橋	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6
高津川	旭橋	0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	金地橋	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	高津大橋	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
神戸川	野土橋	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0
	上乙立橋	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
	馬木橋	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6
	河口	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9
浜田川	三宮橋	0.8	0.5	0.6	0.6	<0.5	1.2	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
	亀山橋	2.0	1.5	1.4	1.8	1.5	1.1	0.8	0.7	1.2	1.5	1.1	1.3
	河口	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	1.0	1.0	0.9	1.0
益田川	逢瀬橋	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.5	0.6	0.5
	雪舟橋	1.0	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	月見橋	6.6	5.1	4.0	4.0	7.1	6.1	6.8	6.4	5.7	5.6	6.1	6.2
静間川	川合橋	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
	正原橋	1.5	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9
朝酌川	ガラガラ橋	3.6	1.6	1.7	2.4	1.5	1.9	1.8	1.5	1.7	1.0	1.6	2.7
山居川	庄司橋	3.6	2.0	2.1	2.3	1.8	2.2	2.6	1.2	1.3	1.4	1.7	2.0
馬橋川	馬橋	4.2	1.9	2.0	2.6	1.5	1.3	1.4	1.1	1.4	0.8	1.2	1.3
忌部川	千本貯水池取水口	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	1.8	1.5	1.3	1.3	1.1	1.4	1.3
	半原橋	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.3	1.1	0.9	0.8	0.6	0.9	1.3
平田船川	西谷水門	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	1.1	1.1	1.5
	旭町付近	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7	1.9	1.6	1.3	1.1	1.5	1.9
湯谷川	旅伏駅水門	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9	1.3
	東橋	1.6	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	1.5

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

表7-2 環境基準点におけるCOD年間平均値の経年変化(湖沼・海域)

測定地点		年 度											過去 5ヶ年 間の平 均値	H24
		H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23			
中 海	N-1	4.8	4.5	5.1	4.7	4.6	5.0	5.2	4.7	4.6	3.8	4.7	4.0	
	N-2	4.6	4.5	5.4	4.4	4.3	4.9	4.9	4.6	4.2	3.7	4.5	3.9	
	N-3	4.6	3.8	4.5	3.9	4.8	4.5	4.4	4.5	3.9	3.0	4.1	3.5	
	N-4	5.4	4.2	5.6	4.4	5.3	5.2	4.5	4.5	4.0	3.2	4.3	3.7	
	N-5	4.9	4.5	4.9	4.2	4.6	4.7	4.7	4.4	4.1	3.8	4.3	4.0	
	N-6(湖心)	4.4	4.2	4.3	3.8	4.4	4.4	4.3	4.1	3.8	3.0	3.9	3.4	
	N-7	3.8	3.5	3.6	3.7	4.4	4.1	4.0	3.7	3.5	3.1	3.7	2.8	
	NH-1	—	—	—	4.4	5.0	4.6	4.5	3.8	3.6	3.0	3.9	3.5	
	NH-2	—	—	—	4.1	4.8	4.6	4.3	4.0	3.8	3.1	4.0	3.6	
	[9地点平均値]	4.6	4.2	4.8	4.2	4.7	4.7	4.5	4.3	3.9	3.3	4.2	3.6	
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	2.4	2.8	3.2	2.6	2.9	2.7	2.7	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	
	T-2(霞津地先)	3.6	3.6	4.5	3.9	4.0	4.0	4.0	3.5	3.3	3.6	3.7	3.4	
	T-3(米子湾中央)	4.9	4.9	6.5	5.0	4.9	4.9	5.3	4.7	4.9	4.8	4.9	4.5	
宍道湖	S-1	4.7	4.6	4.9	4.6	4.6	5.7	5.8	5.1	5.4	5.1	5.4	5.2	
	S-2	4.6	4.6	4.8	4.4	4.4	5.7	5.3	4.9	5.3	5.6	5.4	5.5	
	S-3(湖心)	4.7	4.6	4.9	4.4	4.4	5.6	5.5	5.0	5.2	5.0	5.3	5.7	
	S-4	4.6	4.7	4.8	4.6	4.3	5.7	5.6	4.9	5.2	5.2	5.3	5.5	
	S-5	4.3	4.2	4.4	4.3	4.0	4.5	4.6	4.2	4.6	4.4	4.5	4.4	
	[5地点平均値]	4.6	4.5	4.8	4.5	4.3	5.4	5.4	4.8	5.1	5.1	5.2	5.3	
神西湖	J-1	5.2	5.4	5.2	5.5	5.1	5.3	5.3	5.0	5.6	5.1	5.3	4.8	
	J-3(湖心)	5.6	6.0	5.5	5.4	6.0	6.1	6.2	5.8	6.3	5.6	6.0	5.5	
	[2地点平均値]	5.4	5.7	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.4	6.0	5.4	5.7	5.2	
浜田川河口海域	H-1	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	
	H-2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3	
	H-3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.7	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.5	
美保湾	M-1	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.5	1.7	1.5	1.1	1.4	1.4	
	M-2	1.6	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.4	1.7	1.6	
江の川河口海域	G-1	1.7	1.2	1.7	1.3	1.6	1.5	1.9	1.6	1.4	1.3	1.5	1.4	
	G-2	1.5	1.3	1.6	1.2	1.8	1.3	1.5	1.5	1.3	1.1	1.3	1.4	
	G-3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.4	1.2	1.5	1.8	
北浦海水浴場	IZ-2	2.1	2.2	1.8	2.0	1.5	1.3	1.6	1.7	1.4	1.2	1.4	1.5	
古浦海水浴場	IZ-3	2.1	1.9	2.0	2.0	1.6	1.5	1.8	1.8	2.0	2.1	1.8	2.1	
おわし海水浴場	IZ-5	1.8	1.5	1.5	1.6	1.3	1.7	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	
波子海水浴場	IW-1	1.8	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.2	1.0	1.3	1.3	
国分海水浴場	IW-3	2.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.5	1.3	
田の浦海水浴場	IW-5	1.3	1.3	1.6	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.2	1.5	1.3	
持石海水浴場	IW-7	1.6	1.1	1.6	1.5	1.8	1.7	1.4	1.5	1.6	1.2	1.5	1.2	

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

表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24年度 年間平均値		
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61													0.63	
	N-2																0.56	
	N-3																	0.49
	N-4																	0.55
	N-5																	0.54
	N-6(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47
	N-7							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.42
	NH-1																	0.40
	NH-2																	0.41
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														0.48			
	T-3														0.62			
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61													0.68	
	S-2																0.57	
	S-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.69	
	S-4																	0.60
	S-5(大橋川矢田)																	0.61
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.78		
	J-3(湖心)																0.70	

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

表8-2 水域別T-Pの環境基準達成状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度												平成24年度 年間平均値		
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61													0.068	
	N-2																0.065	
	N-3																	0.055
	N-4																	0.059
	N-5																	0.060
	N-6(湖心)																	0.055
	N-7																	0.063
	NH-1																	0.043
	NH-2																	0.044
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														0.055			
	T-3														0.063			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	ニ	S61													0.097	
	S-2																0.13	
	S-3(湖心)																	0.099
	S-4																	0.13
	S-5(大橋川矢田)																	0.078
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	ニ	H5													0.11	
	J-3(湖心)																0.10	

- 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24年度 年間平均値	
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23		H24
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.63
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.56
	N-3				×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	0.49
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.54
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	○	×	○	×	×	×	0.47
	N-7				×	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	0.42
	NH-1				-	-	-	○	×	○	○	○	○	×	○	0.40
	NH-2				-	-	-	○	○	○	○	○	○	×	×	0.41
	参考 鳥取県				T-1				○	○	○	○	○	○	○	×
	T-2				○	○	×	○	×	×	○	×	×	×	0.48	
	T-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.62	
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.68
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.57
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.69
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.60
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.61
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.78
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.70

- 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24年度	
					H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	年間平均値
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.068
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.065	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.055	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.059	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.060	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.055	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.063	
	NH-1				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043	
	NH-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044	
	参考 鳥取県				T-1				×	×	×	×	×	×	×	×
	T-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.055		
	T-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.063		
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.097	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.13	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.099	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.13	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.078	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.11	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.10	

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

表10-1 環境基準点(湖沼)におけるT-N年間平均値の経年変化

測定地点		年 度	環 境 基 準	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	過去5ヶ 年間の 平均値	H24		
中 海	N-1	0.4		0.51	0.46	0.55	0.50	0.48	0.44	0.47	0.48	0.50	0.55	0.49	0.63		
	N-2		0.46	0.44	0.56	0.48	0.43	0.42	0.47	0.43	0.49	0.54	0.54	0.47	0.56		
	N-3		0.47	0.44	0.49	0.42	0.51	0.37	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.43	0.49	
	N-4		0.57	0.49	0.62	0.47	0.54	0.49	0.46	0.48	0.47	0.50	0.50	0.50	0.48	0.55	
	N-5		0.48	0.45	0.50	0.45	0.45	0.41	0.44	0.42	0.45	0.51	0.51	0.51	0.45	0.54	
	N-6(湖心)		0.45	0.46	0.50	0.42	0.44	0.37	0.41	0.40	0.45	0.44	0.44	0.44	0.41	0.47	
	N-7		0.43	0.38	0.43	0.40	0.39	0.36	0.36	0.38	0.44	0.51	0.51	0.51	0.41	0.42	
	NH-1		—	—	—	0.37	0.41	0.34	0.36	0.35	0.38	0.41	0.41	0.41	0.37	0.40	
	NH-2		—	—	—	0.38	0.39	0.35	0.39	0.36	0.36	0.40	0.41	0.41	0.41	0.38	0.41
	[9地点平均値]				0.48	0.45	0.52	0.43	0.45	0.39	0.42	0.42	0.45	0.48	0.43	0.50	
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.4		0.29	0.32	0.32	0.30	0.34	0.34	0.29	0.33	0.38	0.39	0.35	0.37		
	T-2(霞津地先)		0.39	0.35	0.45	0.36	0.42	0.44	0.38	0.43	0.45	0.47	0.47	0.43	0.48		
	T-3(米子湾中央)		0.52	0.53	0.61	0.49	0.49	0.60	0.46	0.51	0.61	0.56	0.56	0.55	0.62		
	[最高地点値]			0.57	0.53	0.62	0.50	0.54	0.60	0.47	0.51	0.61	0.56	0.55	0.63		
宍 道 湖	S-1	0.4		0.53	0.40	0.52	0.52	0.52	0.48	0.47	0.46	0.55	0.58	0.51	0.68		
	S-2		0.56	0.47	0.55	0.55	0.52	0.52	0.49	0.48	0.67	0.60	0.60	0.55	0.57		
	S-3(湖心)		0.52	0.41	0.54	0.55	0.51	0.50	0.49	0.47	0.55	0.59	0.59	0.52	0.69		
	S-4		0.53	0.44	0.53	0.55	0.52	0.51	0.49	0.46	0.58	0.57	0.57	0.52	0.60		
	S-5		0.57	0.45	0.56	0.54	0.48	0.51	0.48	0.45	0.58	0.53	0.53	0.51	0.61		
	[5地点平均値]			0.54	0.43	0.54	0.54	0.51	0.50	0.48	0.46	0.59	0.57	0.57	0.52	0.63	
[最高地点値]		0.57	0.47	0.56	0.55	0.52	0.52	0.49	0.48	0.67	0.60	0.60	0.55	0.69			
神 西 湖	J-1	0.6		0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.83	0.83	0.98	1.1	0.90	0.78		
	J-3(湖心)		0.73	0.66	0.73	0.75	0.70	0.64	0.73	0.79	0.83	0.88	0.88	0.77	0.70		
	[2地点平均値]			0.81	0.73	0.87	0.83	0.76	0.70	0.78	0.81	0.91	0.99	0.84	0.74		
	[最高地点値]			0.88	0.80	1.0	0.91	0.82	0.75	0.83	0.83	0.98	1.1	0.90	0.78		

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

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

表10-2 環境基準点(湖沼)におけるT-P年間平均値の経年変化

測定地点		年 度	環 境 基 準	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	過去5ヶ 年間の 平均値	H24	
中 海	N-1	0.03		0.047	0.049	0.052	0.047	0.048	0.052	0.052	0.044	0.053	0.071	0.054	0.068	
	N-2			0.040	0.044	0.049	0.042	0.042	0.045	0.048	0.042	0.049	0.073	0.051	0.065	
	N-3			0.041	0.043	0.045	0.035	0.052	0.042	0.044	0.042	0.042	0.051	0.044	0.055	
	N-4			0.049	0.045	0.063	0.042	0.054	0.055	0.050	0.045	0.048	0.060	0.052	0.059	
	N-5			0.041	0.046	0.048	0.036	0.043	0.047	0.045	0.038	0.045	0.064	0.048	0.060	
	N-6(湖心)			0.036	0.043	0.044	0.034	0.040	0.043	0.044	0.036	0.044	0.050	0.043	0.055	
	N-7			0.033	0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	0.041	0.035	0.044	0.056	0.043	0.063	
	NH-1			—	—	—	0.039	0.043	0.039	0.044	0.032	0.035	0.043	0.039	0.043	
	NH-2			—	—	—	0.039	0.042	0.046	0.045	0.032	0.038	0.043	0.041	0.044	
	[9地点平均値]				0.041	0.044	0.048	0.039	0.045	0.046	0.046	0.038	0.044	0.057	0.046	0.057
	参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.03		0.030	0.034	0.038	0.030	0.034	0.041	0.035	0.032	0.035	0.043	0.037	0.045
		T-2(霞津地先)			0.036	0.036	0.042	0.035	0.041	0.054	0.046	0.045	0.042	0.049	0.047	0.055
T-3(米子湾中央)				0.054	0.052	0.069	0.052	0.051	0.072	0.060	0.059	0.062	0.063	0.063	0.063	
[最高地点値]				0.054	0.052	0.069	0.052	0.054	0.072	0.060	0.059	0.062	0.073	0.065	0.068	
宍 道 湖	S-1	0.03		0.050	0.043	0.046	0.034	0.041	0.051	0.054	0.038	0.060	0.061	0.053	0.097	
	S-2			0.048	0.046	0.046	0.040	0.040	0.054	0.052	0.040	0.073	0.072	0.058	0.13	
	S-3(湖心)			0.042	0.042	0.044	0.036	0.037	0.051	0.052	0.037	0.062	0.062	0.053	0.099	
	S-4			0.042	0.044	0.043	0.038	0.036	0.054	0.053	0.037	0.063	0.070	0.055	0.13	
	S-5			0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.056	0.036	0.060	0.060	0.054	0.078	
	[5地点平均値]				0.047	0.044	0.047	0.039	0.040	0.053	0.053	0.038	0.064	0.065	0.055	0.11
[最高地点値]				0.053	0.047	0.054	0.046	0.045	0.056	0.056	0.040	0.073	0.072	0.059	0.13	
神 西 湖	J-1	0.05		0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	0.13	0.14	0.12	0.11	
	J-3(湖心)			0.11	0.093	0.094	0.079	0.097	0.094	0.11	0.10	0.099	0.11	0.10	0.10	
	[2地点平均値]				0.11	0.097	0.11	0.095	0.11	0.097	0.12	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11
	[最高地点値]				0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	0.13	0.14	0.12	0.11

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

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

(空白項)

公共用水域水質測定結果

- ・ 地点別総括表（全測定地点・全測定項目）

河川・湖沼・海域別

注1. 表に示す略号等は次のとおり。

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

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

河川	斐伊川水系	74
	十間川水系	134
	静間川水系	140
	江の川水系	144
	浜田川水系	177
	唐鐘川水系	187
	下府川水系	189
	周布川水系	189
	三隅川水系	199
	須津川水系	205
	益田川水系	205
	高津川水系	217
湖沼	中海及び境水道	226
	宍道湖	270
	神西湖	296
海域	美保湾	302
	江の川河口海域	308
	浜田川河口海域	316
	北浦海水浴場水域	326
	古浦海水浴場水域	328
	おわし海水浴場水域	330
	波子海水浴場水域	332
	国分海水浴場水域	334
	田の浦海水浴場水域	336
	持石海水浴場水域	338

水域名		調査区分	斐伊川							斐伊川							
河川・海域名(類型)			(AAD)							(AAD)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高杉橋 (004-51) 表層							里熊大橋 (004-01) 表層							
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	
一般項目	気温	℃	104	17.0	4.1	31.5	-/12			19.5	7.0	36.1	-/12				
	水温	℃	105	13.9	3.7	24.8	-/12			15.2	5.9	27.3	-/12				
	全水深	m	109							0.92	0.70	1.40	-/12				
	透明度	m	110														
	生活環境項目	P H	mg/l	201	7.6	7.3	8.2	0/12			7.2	6.7	7.6	0/12			
		D O	mg/l	202	10	8.6	13	0/12			10	8.2	13	0/12			
		B O D	mg/l	203	0.8	0.5	1.2	4/12	< 0.5	4/12	0.6	0.5	0.8	0/12	< 0.5	0/12	0.5
		C O D	mg/l	204					1.2	(33%)	2.5	1.7	4.1	-/12	1.7	-/12	2.3
		S S	mg/l	205	2	1	14	0/12			2	1	9	0/12	4.1	(0%)	2.6
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.3E+02	3.3E+02	9.5E+02	4/4			9.6E+02	7.9E+01	3.3E+03	12/12			
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207													
	全窒素	mg/l	208	0.39	0.26	0.58	-/6			0.52	0.31	0.68	-/12				
	全りん	mg/l	209	0.022	0.012	0.057	-/6			0.023	0.011	0.046	-/12				
	健康項目	カドミウム	mg/l	301							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1			
金シアン		mg/l	302							ND	ND	ND	0/1				
鉛		mg/l	304							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
六価クロム		mg/l	305							0.02	0.02	0.02	0/1				
砒素		mg/l	306							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
総水銀		mg/l	307							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
アルキル水銀		mg/l	308														
P C B		mg/l	309							ND	ND	ND	0/1				
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							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312							0.0004	0.0004	0.0004	0/1				
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313							0.002	0.002	0.002	0/1				
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	314							0.004	0.004	0.004	0/1				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315							0.0005	0.0005	0.0005	0/1				
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316							0.0006	0.0006	0.0006	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							0.0005	0.0005	0.0005	0/1				
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319							0.0002	0.0002	0.0002	0/1				
チウラム		mg/l	320							0.0006	0.0006	0.0006	0/1				
シマジン		mg/l	321							0.0003	0.0003	0.0003	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							0.001	0.001	0.001	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														
ふっ素		mg/l	407							< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/1				
ほう素		mg/l	819							0.02	0.02	0.02	0/1				
1,4-ジチン		mg/l	824							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
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

(2012年度)

水域名			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			(AAd)							(AAd)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層							採取水層						
調査担当機関			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	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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210							0.003	0.001	0.008	12/12			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607							8	7	9	12/12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	79	64	89	12/12									
	透視度	cm	602							97	60	100	12/12			
	濁度	度	603							2	1	7	10/12			
	アンモニア性窒素	mg/l	511							0.02	0.01	0.07	8/12			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512							0.005	0.003	0.008	12/12			
	硝酸性窒素	mg/l	513							0.21	0.13	0.36	12/12			
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519							0.47	0.27	0.64	12/12			
	リン酸性リン	mg/l	522							0.008	0.003	0.017	11/12			
	溶解性全リン	mg/l	523							0.015	0.006	0.026	12/12			
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571							0.8	0.4	1.4	12/12			
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703							2.0	1.4	2.9	12/12			
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faco色素	μg/l	706							6.0E+00	3.0E+00	1.1E+01	10/10			
	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													
	溶解性イオン	mg/l	702							12	11	13	11/11			
	トリクロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	アミンクロタン生成能	mg/l	653													
	ジクロロタン生成能	mg/l	654													
	アトロタン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902								20	20	20	1/1		
	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

(2012年度)

水域名		調査区分		斐伊川						年間調査(測定計画調査)						斐伊川						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				斐伊川						(AAB)						斐伊川						(AAB)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		神立橋						(004-02) 表層						温泉小学校						(004-52) 表層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												雲南市											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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	5.0	32.1	-/ 12																				
	水温	℃	105	15.2	5.4	27.1	-/ 12			14.2	6.9	23.1	-/ 4														
	全水深	m	109	0.44	0.20	0.70	-/ 12																				
	透明度	m	110																								
	生活環境項目	P H		201	7.2	6.8	7.5	0/ 12			7.6	7.5	7.7	0/ 4													
		D O	mg/l	202	10	7.9	13	0/ 12			10	8.2	13	0/ 4													
		B O D	mg/l	203	0.6	0.5	1.1	1/ 12	< 0.5	1/ 12	0.5	1.3	0.5	2/ 4	< 0.5	2/ 4	1.3										
		C O D	mg/l	204	2.4	1.6	3.6	-/ 12	1.1 (8%)	0.5																	
		S S	mg/l	205	4	1	13	0/ 12	1.6 (-/ 12)	2.1																	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.3E+02	2.3E+02	3.3E+03	12/ 12	3.6 (0%)	2.5	2.2E+03	< 3.3E+01	7.9E+03	3/ 4													
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.50	0.23	0.67	-/ 12																				
全りん		mg/l	209	0.027	0.014	0.050	-/ 12																				
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1																				
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 1																				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1																				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1																				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1																				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																				
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1																				
	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1																				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1																				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																				
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1																				
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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																								
	ふっ素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 1																				
	ほう素	mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1																				
	1,4-ジチソ	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 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

(2012年度)

水域名			調査区分		斐伊川						年間調査(測定計画調査)						斐伊川						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)					斐伊川						(AAD)						斐伊川						(AAD)					
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		神立橋						(004-02) 表層						温泉小学校						(004-52) 表層					
調査担当機関					国土交通省出雲河川事務所												雲南市											
測定項目			単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊項目	フェノール類		mg/l	401																								
	銅		mg/l	402																								
	亜鉛		mg/l	403																								
	鉄(溶解性)		mg/l	404																								
	マンガン(溶解性)		mg/l	405																								
	総クロム		mg/l	406																								
その他の項目	全亜鉛		mg/l	210	0.003	0.002	0.004	12/12																				
	塩素イオン:Cl-		mg/l	607	9	8	11	12/12																				
	電気伝導度:EC		μS/cm	601																								
	透視度		cm	602	96	69	100	12/12																				
	濁度		度	603	2	1	6	10/12																				
	アンモニア性窒素		mg/l	511	0.02	0.01	0.07	7/12																				
	亜硝酸性窒素		mg/l	512	0.004	0.002	0.007	12/12																				
	硝酸性窒素		mg/l	513	0.21	0.070	0.44	12/12																				
	総窒素		mg/l	518																								
	溶解性全窒素		mg/l	519	0.43	0.19	0.59	12/12																				
	リン酸性リン		mg/l	522	0.011	0.007	0.017	12/12																				
	溶解性全リン		mg/l	523	0.017	0.009	0.024	12/12																				
	総リン		mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC		mg/l	571	0.8	0.3	1.3	12/12																				
	溶解性TOC		mg/l	704																								
	溶解性COD		mg/l	703	1.8	1.3	2.6	12/12																				
	クロロフィルa		μg/l	532	2.2E+00	7.0E-01	3.9E+00	10/10																				
	faco色素		μg/l	706	5.5E+00	1.8E+00	1.0E+01	10/10																				
	植物プランクトン 色度		個/ml 度	531 701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS		mg/l	620																								
	溶解性ケイ素		mg/l	702	13	12	14	11/11																				
	トリクロタン生成能		mg/l	651	0.043	0.011	0.093	4/4																				
	クロロム生成能		mg/l	652	0.033	0.0058	0.076	4/4																				
	アロピノクロタン生成能		mg/l	653	0.010	0.0058	0.017	4/4																				
	ジアロピノクロタン生成能		mg/l	654	0.0003	0.0001	0.0008	1/4																				
	アロピノム生成能		mg/l	655	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/4																				
	油膜(有・無)		mg/l	901																								
	ふん便性大腸菌群数		個/100ml	902	20	20	20	1/1																				
	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

(2012年度)

水域名			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			(AA0)							(AA0)						
測定地点名(地点統一番号)			(004-02) 表層							(004-52) 表層						
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							雲南市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L	801													
	トランス-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													
	イソキサゾン	mg/L	805													
	ダ イジノ	mg/L	806													
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	807													
	イソプロチオン	mg/L	808													
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	809													
	クロロホルム(TPN)	mg/L	810													
	アロピザミド	mg/L	811													
	E P N	mg/L	501													
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	812													
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	813													
	イソプロチオン(IPP)	mg/L	814													
	クロロピロフェン(CNP)	mg/L	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1									
	トルエン	mg/L	816													
	キシレン	mg/L	817													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	818													
	ニッケル	mg/L	825													
	モリブデン	mg/L	820													
	アンチモン	mg/L	824													
	塩化ビニルモノマー	mg/L	822													
	エチルクロロヒドリン	mg/L	823													
	全マンガン	mg/L	825													
	ウラン	mg/L	826													

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		斐伊川							斐伊川						
河川・海域名(類型)				斐伊川							斐伊川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		天ヶ淵公園							里方請川樋門						
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 生活環境項目	気温	℃	104														
	水温	℃	105	14.3	6.0	25.1	-/4			16.8	10.6	24.9	-/4				
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	pH		201	7.8	7.6	8.4	0/4			7.2	7.1	7.2	0/4				
	DO	mg/l	202	11	8.6	13	0/4			7.9	5.2	9.7	1/4				
	BOD	mg/l	203	1.2	< 0.5	2.2	2/4	<	0.5	1.1	0.8	1.4	1/4	0.5	1/4	0.7	
	COD	mg/l	204						2.2	1.3					1.4	(25%)	0.8
	SS	mg/l	205	4	< 1	12	0/4			4	1	8	0/4				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.3E+03	< 1.3E+02	1.3E+04	4/4			2.9E+04	1.1E+03	7.9E+04	4/4				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207															
全窒素	mg/l	208															
全りん	mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301														
	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														
	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-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	シス-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-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-ジクロロプロパン	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														
	ふっ素	mg/l	407														
	ほう素	mg/l	819														
	1,4-ジチサン	mg/l	824														
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		斐伊川 年間調査(測定計画調査)							斐伊川 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				斐伊川 (AA0)							斐伊川 (AA0)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		天ヶ淵公園 (004-53) 表層							里方請川樋門 (004-54) 表層							
調査担当機関				雲南市							雲南市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素(オ):Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	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															
	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															
	faco色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性カイ素	mg/l	702															
	トリクロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	アモニオクロタン生成能	mg/l	653															
	ジアモクロタン生成能	mg/l	654															
	アモクロム生成能	mg/l	655															
	油膜(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

(2012 年度)

水域名		調査区分		平田船川 (1)							平田船川 (2)							
河川・海域名 (類型)				年間調査 (測定計画調査)							年間調査 (測定計画調査)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		西谷水門 (018-01) 表層							第 2 交友橋 (019-51) 表層							
調査担当機関				出雲市							出雲市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	16.2	-0.5	28.1	-/ 12				19.5	0.3	35.6	-/ 12				
	水温	℃	105	14.8	2.1	27.9	-/ 12				17.0	3.3	29.7	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.4	7.1	7.7	0/ 12				7.2	6.9	7.4	0/ 6			
		D O	mg/l	202	8.9	3.3	13	4/ 12				7.9	1.8	12	6/ 12			
		B O D	mg/l	203	1.5	0.9	2.7	2/ 12	0.9	2/ 12	1.5	1.8	0.9	2.9	5/ 12	0.9	5/ 12	1.9
		C O D	mg/l	204	5.7	3.0	15	-/ 12	2.7	(16%)	1.8	1.8	0.9	2.9	-/ 12	2.9	(41%)	2.3
		S S	mg/l	205	4	1	16	0/ 12	3.0	-/ 12	4.8	5.6	3.2	8.2	-/ 12	3.2	-/ 12	5.5
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.4E+03	7.9E+02	2.2E+04	3/ 4	15	(0%)	6.3	7	2	23	0/ 7	8.2	(0%)	6.1
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	-/ 12				9.3E+03	ND	1.7E+02	3/ 4			
		全窒素	mg/l	208	0.97	0.50	1.7	-/ 12				ND	ND	3.3E+04	-/ 12			
		全りん	mg/l	209	0.097	0.029	0.23	-/ 12				1.1	0.28	2.1	-/ 12			
			mg/l	301								0.13	0.061	0.22	-/ 12			
健康項目	カドミウム	mg/l	302															
	全シアン	mg/l	303															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	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-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		平田船川 (1)							平田船川 (2)						
河川・海域名 (類型)				年間調査 (測定計画調査)							年間調査 (測定計画調査)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		西谷水門 (018-01) 表層							第2交友橋 (019-51) 表層						
調査担当機関				出雲市							出雲市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602	92	22→	100	12/ 12				67	15→	100	12/ 12			
	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														
	溶存性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶存性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶存性TOC	mg/l	704														
	溶存性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	faco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶存性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アピソクロタン生成能	mg/l	653														
	ジアピクロタン生成能	mg/l	654														
	アピクロタン生成能	mg/l	655														
	油膜 (有・無)	mg/l	901	0	0	1	12/ 12				0	0	2	12/ 12			
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157 (有・無)		903														
	O- 26 (有・無)		904														
	O-128 (有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
	流速	m/s	117														
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			調査区分	平田船川 (2)							年間調査 (測定計画調査)							平田船川 (2)			年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)				平田船川							(A)							平田船川			(A)						
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層	旭町付近							(019-01) 表層							排水機場			(019-54) 表層						
調査担当機関				出雲市														出雲市									
測定項目	単 位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値											
一 般 項 目	気温	℃	104	19.7	-0.2	35.1	-/ 12			19.0	0.4	34.3	-/ 12														
	水温	℃	105	16.6	3.4	31.4	-/ 12			17.4	4.9	31.6	-/ 12														
	全水深	m	109																								
	透明度	m	110																								
	生 活 環 境 項 目	P H		201	7.3	7.1	7.5	0/ 12			7.5	7.1	8.3	0/ 6													
		D O	mg/l	202	7.6	4.5	11	6/ 12			9.5	7.0	12	1/ 6													
		B O D	mg/l	203	1.9	1.1	2.8	6/ 12	1.1 2.8 8.0	6/ 12 (50%)	1.9 2.4 5.7	2.1	1.1	3.5	7/ 12	1.1 3.5 5.7	7/ 12 (58%)	2.1 2.5 5.2									
		C O D	mg/l	204	5.0	3.4	8.0	-/ 12	3.4 8.0	-/ 12 (0%)	4.9 5.7	4.6	2.3	5.7	-/ 12	2.3 5.7	-/ 12 (0%)	4.9 5.2									
		S S	mg/l	205	8	1	18	0/ 12			10	5	13	0/ 6													
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.4E+03	1.7E+03	4.6E+03	4/ 4			ND	ND	ND	-/ 6													
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	-/ 12																				
全窒素		mg/l	208	1.2	0.61	2.1	-/ 12			0.99	0.62	1.4	-/ 6														
全りん		mg/l	209	0.11	0.044	0.18	-/ 12			0.10	0.029	0.18	-/ 6														
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																								
	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-ジクロロエチレン	mg/l	313																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																								
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317																								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																								
	チウラム	mg/l	320																								
	シマジン	mg/l	321																								
	チオベンカルブ	mg/l	322																								
	ベンゼン	mg/l	323																								
	セレン	mg/l	324																								
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジチサン	mg/l	824																								
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																								
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																								

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		平田船川(2)							年間調査(測定計画調査)							平田船川(2)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				平田船川							(A)							平田船川							(A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		旭町付近							(019-01)表層							排水機場							(019-54)表層						
調査担当機関				出雲市														出雲市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	59	26	100	12/12				40	23	66	12/12																	
	透視度	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																												
	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																												
	faco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																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリクロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	ブロムクロタン生成能	mg/l	653																												
	ジブクロタン生成能	mg/l	654																												
	ブロム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901	1	0	2	12/12					0	0	1	12/12																
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		湯谷川 (1)							湯谷川 (2)							
河川・海域名 (類型)				年間調査 (測定計画調査)							年間調査 (測定計画調査)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		旅伏駅水門 (020-01) 表層							本田橋下流 (021-51) 表層							
調査担当機関				出雲市							出雲市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.0	0.8	31.7	-/ 12				16.8	0.4	30.3	-/ 12				
	水温	℃	105	15.2	5.2	26.7	-/ 12				15.0	3.9	28.1	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.0	6.9	7.3	0/ 12				7.1	7.0	7.2	0/ 6			
		D	mg/l	202	7.6	5.0	9.6	6/ 12				7.3	5.5	8.5	3/ 6			
		B	mg/l	203	1.3	0.6	2.1	1/ 12	0.6	1/ 12	1.4	1.7	0.9	3.3	3/ 12	0.9	3/ 12	1.4
		C	mg/l	204	3.0	2.1	4.5	-/ 12	2.1	(8%)	1.5	3.1	2.2	4.2	-/ 12	2.2	(25%)	1.7
		S	mg/l	205	6	2	10	0/ 12	2.1	(0%)	2.8	5	2	11	0/ 6	4.2	(0%)	2.9
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.4E+03	7.0E+02	1.7E+04	2/ 4	4.5		3.1							3.1
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	-/ 12				ND	ND	ND	-/ 6				
全窒素		mg/l	208	1.0	0.33	1.5	-/ 12				1.3	0.87	1.6	-/ 6				
全りん		mg/l	209	0.095	0.058	0.14	-/ 12				0.10	0.079	0.17	-/ 6				
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															
	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	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		湯谷川(1)							湯谷川(2)						
河川・海域名(類型)				(A)							(A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		旅伏駅水門 (020-01) 表層							本田橋下流 (021-51) 表層						
調査担当機関				出雲市							出雲市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	82	40	100	12/12				78	31	100	12/12			
	透視度	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														
	溶存性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶存性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶存性TOC	mg/l	704														
	溶存性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 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶存性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アピクタン生成能	mg/l	653														
	ジアピクタン生成能	mg/l	654														
	アピクタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901	0	0	1	12/12					1	0	2	12/12		
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		湯谷川 (2)							湯谷川 (2)							
河川・海域名 (類型)				湯谷川							湯谷川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		東橋							中筋橋							
調査担当機関				出雲市							出雲市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	19.1	0.0	33.9	-/ 12				19.1	0.5	35.6	-/ 12				
	水温	℃	105	15.5	3.1	28.4	-/ 12				16.7	5.0	31.4	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.2	7.0	7.5	0/ 12				7.1	7.0	7.2	0/ 6			
		D	mg/l	202	9.0	6.8	11	1/ 12				8.0	7.2	9.0	2/ 6			
		BOD	mg/l	203	1.5	1.1	2.1	1/ 12	1.1	1/ 12	1.4	1.6	1.0	2.4	2/ 12	1.0	2/ 12	1.5
		COD	mg/l	204	3.0	1.9	4.5	-/ 12	2.1	(8%)	1.5	3.4	1.8	4.8	-/ 12	2.4	(16%)	1.7
		S	mg/l	205	5	1	13	0/ 12	1.9	-/ 12	2.8	9	4	18	0/ 6	1.8	-/ 12	3.4
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+04	3.3E+02	3.3E+04	2/ 4	4.5	(0%)	3.5	ND	ND	ND	-/ 6	4.8	(0%)	3.6
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	-/ 12							-/ 6				
全窒素		mg/l	208	0.94	0.37	1.6	-/ 12				1.0	0.80	1.2	-/ 6				
全りん		mg/l	209	0.085	0.058	0.11	-/ 12				0.11	0.054	0.16	-/ 6				
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															
	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															
	トリクロロエチレン	mg/l	316															
	テトラクロロエチレン	mg/l	317															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318															
	チウラム	mg/l	319															
	シマジン	mg/l	320															
	チオベンカルブ	mg/l	321															
	ベンゼン	mg/l	322															
	セレン	mg/l	323															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324															
	ふっ素	mg/l	821															
	ほう素	mg/l	407															
	1,4-ジチオキサジン	mg/l	819															
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	824																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951																
			952															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		湯谷川(2)							湯谷川(2)						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		東橋 (021-01) 表層							中筋橋 (021-52) 表層						
調査担当機関				出雲市							出雲市						
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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	78	39→	100	12/12			52	21→	100	12/12				
	透視度	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														
	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														
	faco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アモニウム生成能	mg/l	653														
	ジクロロム生成能	mg/l	654														
	アモニウム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901	0	0	1	12/12				1	0	2	12/12			
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		湯谷川 (2)							年間調査 (測定計画調査)							山王川							年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)				湯谷川							(A)							山王川							()						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		いろは橋							(021-53) 表層							山王橋							(245-01) 表層						
調査担当機関				出雲市														出雲市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	18.9	-0.9	36.3	- / 12				19.0	0.1	36.2	- / 12																	
	水温	℃	105	17.2	5.2	32.0	- / 12				16.9	4.4	32.1	- / 12																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.3	7.2	7.6	0 / 6				6.8	6.5	7.1	- / 6																
		D	mg/l	202	9.0	7.8	11	0 / 6				7.0	3.2	8.7	- / 6																
		B	mg/l	203	1.7	< 0.5	3.2	3 / 12	<	0.5	3 / 12	1.6	1.5	0.9	2.1	- / 12	0.9	- / 12	1.5												
		C	mg/l	204	3.5	2.0	5.2	- / 12		3.2	(25%)	1.7	4.4	1.9	6.0	- / 12	2.1	(0%)	1.7												
		S	mg/l	205	6	3	9	0 / 6		2.0	- / 12	3.4	9	3	19	- / 6	1.9	- / 12	4.3												
		S	MPN/100ml	206						5.2	(0%)	4.1					6.0	(0%)	4.9												
大腸菌群数			207	ND	ND	ND	- / 6				ND	ND	ND	- / 6																	
n-ヘキサン		抽出物質	mg/l		0.81	0.42	1.0	- / 6				1.4	1.0	1.7	- / 6																
全窒素			mg/l		0.085	0.029	0.11	- / 6				0.13	0.090	0.16	- / 6																
全りん			mg/l																												
健康項目	カドミウム	mg/l	301																												
	全シアン	mg/l	302																												
	鉛	mg/l	304																												
	六価クロム	mg/l	305																												
	砒素	mg/l	306																												
	総水銀	mg/l	307																												
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																												
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	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																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																												

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		湯谷川 (2)							年間調査 (測定計画調査)							山王川							年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)				湯谷川							(A)							山王川							()						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		いろは橋							(021-53) 表層							山王橋							(245-01) 表層						
調査担当機関				出雲市														出雲市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	58	28	100	12/12				42	16	100	12/12																	
	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																												
	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																												
	faco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																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリクロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	アモニククロタン生成能	mg/l	653																												
	ジブチルクロタン生成能	mg/l	654																												
	ブチルクロタン生成能	mg/l	655																												
	油膜 (有・無)	mg/l	901	0	0	2	12/12				1	0	2	12/12																	
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157 (有・無)		903																												
	O-26 (有・無)		904																												
O-128 (有・無)		905																													
流量	m ³ /s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		論田川							年間調査(測定計画調査)							小境川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				論田川							()							小境川							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		論田橋							(246-01) 表層							浜田橋							(247-01) 表層						
調査担当機関				出雲市														出雲市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	18.7	1.2	36.3	-/ 12				19.4	1.1	36.2	-/ 12																	
	水温	℃	105	15.9	4.9	28.8	-/ 12				17.0	4.5	31.5	-/ 12																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	P	mg/l	201	6.8	6.6	7.0	-/ 6				7.3	7.1	7.5	-/ 6																
		D	mg/l	202	7.5	5.6	9.2	-/ 6				9.8	7.7	13	-/ 6																
		B	mg/l	203	1.3	0.7	2.2	-/ 12	0.7	-/ 12	1.3	1.7	0.5	4.9	-/ 12	0.5	-/ 12	1.3													
		O	mg/l	204	3.3	2.2	4.2	-/ 12	2.2	-/ 12	3.5	4.8	2.5	10	-/ 12	2.5	-/ 12	3.9													
		C	mg/l	204	3.3	2.2	4.2	-/ 12	2.2	-/ 12	3.5	4.8	2.5	10	-/ 12	2.5	-/ 12	3.9													
		D	mg/l	203	1.3	0.7	2.2	-/ 12	0.7	-/ 12	1.3	1.7	0.5	4.9	-/ 12	0.5	-/ 12	1.3													
O		mg/l	204	3.3	2.2	4.2	-/ 12	2.2	-/ 12	3.5	4.8	2.5	10	-/ 12	2.5	-/ 12	3.9														
S		mg/l	205	7	2	12	-/ 6	4.2	(0%)	4.1	3	1	4	-/ 6	10	(0%)	4.8														
S		MPN/100ml	206																												
大腸菌群数		抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	-/ 6			ND	ND	ND	-/ 6																	
n-ヘキサン	抽出物質	mg/l	208	0.97	0.76	1.2	-/ 6			0.89	0.58	1.7	-/ 6																		
全窒素	抽出物質	mg/l	209	0.079	0.032	0.11	-/ 6			0.11	0.052	0.25	-/ 6																		
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																												
	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-トリクロロエタン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチサン	mg/l	824																												
	タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		論田川							年間調査(測定計画調査)							小境川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				論田川							()							小境川							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		論田橋							(246-01) 表層							浜田橋							(247-01) 表層						
調査担当機関				出雲市														出雲市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	54	32	98	12/12				80	8	100	12/12																	
	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																												
	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																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリクロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	アトキシクロタン生成能	mg/l	653																												
	ジアトキシクロタン生成能	mg/l	654																												
	アトキシム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901	1	0	2	12/12				0	0	0	12/12																	
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名			調査区分	忌部川 (1)								忌部川 (1)							
河川・海域名 (類型)				年間調査 (測定計画調査)								年間調査 (測定計画調査)							
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層	千本橋 (016-51) 表層								千本貯水池取水口 (016-01) 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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	21.6	9.7	33.5	-/ 6				15.4	3.8	27.5	-/ 12					
	水温	℃	105	16.4	7.6	24.8	-/ 6				15.9	5.1	29.4	-/ 12					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P H		201	7.7	7.6	7.7	0/ 6				7.3	7.0	7.6	0/ 12				
		D O	mg/L	202	1.1	8.8	12	0/ 6				7.8	0.5	12	4/ 12				
		B O D	mg/L	203	0.6	0.5	0.8	0/ 6	<	0.5 0/ 6	0.6	1.3	0.7	2.4	8/ 12	0.7 8/ 12	1.3		
		C O D	mg/L	204	2.6	1.4	3.7	-/ 6		1.4 -/ 6	2.7	2.6	1.4	3.9	-/ 12	1.4 -/ 12	2.7		
		S S	mg/L	205	3	1	7	0/ 6		3.7 (0%)	3.2	10	3	31	2/ 12	3.9 (0%)	3.2		
		大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質	MPN/100ml	206								3.7E+03	1.9E+02	2.8E+04	12/ 12				
全窒素 全りん		mg/L	207 208 209	0.54 0.035	0.44 0.018	0.61 0.055	-/ 6 -/ 6				0.52 0.043	0.30 0.020	0.74 0.080	-/ 12 -/ 12					
健康項目	カドミウム	mg/L	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 12					
	全シアン	mg/L	302								<	<	<	0/ 12					
	鉛	mg/L	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 12					
	六価クロム	mg/L	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 12					
	砒素	mg/L	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 12					
	総水銀	mg/L	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1					
	アルキル水銀	mg/L	308																
	P C B	mg/L	309																
	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								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1					
	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								< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1					
	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								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	318								< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1					
	1,3-ジクロロベン	mg/L	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 3					
	チウラム	mg/L	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 3					
	シマジン	mg/L	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 3					
	チオベンカルブ	mg/L	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 3					
	ベンゼン	mg/L	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1					
	セレン	mg/L	324								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 12					
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	821								< 0.081	< 0.020	< 0.14	0/ 12					
	ふっ素	mg/L	407								< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 12					
	ほう素	mg/L	819								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 12					
	1,4-ジチサン	mg/L	824								<	<	<	0/ 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

(2012年度)

水域名			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			(AA)							(AA)						
測定地点名(地点統一番号)			(016-51) 表層							(016-01) 表層						
調査担当機関			松江市							松江市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1			
	銅	mg/l	402							0.02	< 0.01	0.17	3/ 12			
	亜鉛	mg/l	403							0.038	< 0.030	0.090	6/ 12			
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607							14	10	18	12/ 12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	80	29	100	6/ 6			110	94	130	12/ 12			
	透視度	cm	602													
	濁度	度	603							12	3	36	12/ 12			
	アンモニア性窒素	mg/l	511							< 0.04	< 0.02	0.09	6/ 12			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 12			
	硝酸性窒素	mg/l	513							0.081	< 0.020	0.14	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													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571							2.1	0.6	3.9	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													
	laco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701								14	5.0	34	12/ 12		
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1			
	溶解性イソ素	mg/l	702													
	トリクロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	プロピルクロロタン生成能	mg/l	653													
	ジプロピルクロロタン生成能	mg/l	654													
	プロピル生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2012年度)

水域名			忌部川(1)							忌部川(1)						
河川・海域名(類型)			(AA1)							(AA1)						
測定地点名(地点統一番号)			(016-51) 表層							(016-01) 表層						
調査担当機関			松江市							松江市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目	クロホルム	mg/L	801													
	トランス-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													
	イソキサゾン	mg/L	805							< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3			
	ダアジノン	mg/L	806							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3			
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	807							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/3			
	イソプロチオン	mg/L	808							< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3			
	キシン銅(有機銅)	mg/L	809							< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/3			
	クロロホルム(TPN)	mg/L	810							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/3			
	アロピザミド	mg/L	811							< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3			
	E.P.N	mg/L	501							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/3			
	ジクロロホス(DDVP)	mg/L	812							< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3			
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	813							< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/3			
	イソプロチオン(IPP)	mg/L	814							< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/3			
	クロロピロフェン(CNP)	mg/L	815							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/3			
	トルエン	mg/L	816							< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1			
	キシレン	mg/L	817													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	818							< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1			
	ニッケル	mg/L	625							< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/12			
モリブデン	mg/L	820							< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/12				
アンチモン	mg/L	624							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/12				
塩化ビニルモノマー	mg/L	822														
ジクロロエタン	mg/L	823														
全マンガン	mg/L	825														
ウラン	mg/L	826							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/12				

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		忌部川(2)		年間調査(測定計画調査)						忌部川(2)		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				忌部川		(A)						忌部川		(A)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		忌部橋		(017-51) 表層						半原橋		(017-01) 表層					
調査担当機関				松江市								松江市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	21.5	9.7	32.8	-/6				20.6	5.1	32.0	-/6					
	水温	℃	105	17.1	6.8	26.1	-/6				17.6	6.5	27.0	-/6					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.7	7.6	7.9	0/6				7.8	7.5	8.3	0/6				
		D	mg/l	202	10	8.9	12	0/6				11	8.4	13	0/6				
		BOD	mg/l	203	1.3	0.7	1.6	0/6	0.7 1.6 (0%)	0/6	1.4 1.6	1.3	0.9	1.5	0/6	0.9 1.5 (0%)	0/6	1.4 1.5	
		COD	mg/l	204	3.9	2.2	6.0	-/6	2.2 6.0 (0%)	-/6	4.0 5.2	4.0	2.4	5.4	-/6	2.4 5.4 (0%)	-/6	4.0 5.2	
		SS	mg/l	205	5	4	7	0/6				9	3	30	1/6				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206															
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208	0.62	0.43	0.84	-/6				0.72	0.56	1.0	-/6					
全りん		mg/l	209	0.035	0.020	0.048	-/6				0.060	0.029	0.085	-/6					
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																
	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-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-ジクロロプロパン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	テオベンカルブ	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																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
1,4-ジチサン	mg/l	824																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水 域 名			調査区分		忌部川 (2)						年間調査 (測定計画調査)						忌部川 (2)		年間調査 (測定計画調査)					
河川・海域名 (類型)					忌部川						(A0)						忌部川		(A0)					
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層		忌部橋						(017-51) 表層						半原橋		(017-01) 表層					
調査担当機関					松江市												松江市							
測 定 項 目			単 位	コ-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l	401																					
	銅	mg/l	402																					
	亜鉛	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																					
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607									15	14	18	6/ 6									
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																					
	透視度	cm	602	46	31	64	6/ 6					51	10	79	6/ 6									
	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																					
	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																					
	faco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																					
	溶解性ケイ素	mg/l	702																					
	トリクロタン生成能	mg/l	651																					
	クロロム生成能	mg/l	652																					
	アトロチクロタン生成能	mg/l	653																					
	ジアトロチクロタン生成能	mg/l	654																					
	アトロチム生成能	mg/l	655																					
	油膜 (有・無)	mg/l	901																					
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																					
	O-157 (有・無)		903																					
	O-26 (有・無)		904																					
	O-128 (有・無)		905																					
流量	m ³ /s	106																						
流速	m/s	117																						
波高	m	906																						

水域名			調査区分	山居川							年間調査(測定計画調査)							山居川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			山居川			(D _N)							山居川							(D _N)											
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	下沢橋			(014-51) 表層							大桁橋			(014-52) 表層														
調査担当機関			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 生活環境項目	気温	℃	104	21.5	7.1	32.5	-/ 6			21.1	7.1	32.5	-/ 6																		
	水温	℃	105	18.4	9.4	27.5	-/ 6			19.1	9.5	28.5	-/ 6																		
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	D O	mg/l	201	7.4	7.2	7.6	0/ 6			7.6	7.3	7.8	0/ 6																		
			202	9.6	8.4	11	0/ 6			9.8	7.4	11	0/ 6																		
	B O D	mg/l	203	1.5	1.1	1.9	0/ 6	1.1	0/ 6	1.5	1.1	1.7	0/ 6	0.8	0/ 6	0.9															
								1.9	(0%)	1.6				1.7	(0%)	1.5															
	C O D	mg/l	204	3.7	2.9	4.3	-/ 6	2.9	-/ 6	3.8	3.4	2.8	4.0	-/ 6	2.8	-/ 6	3.6														
								4.3	(0%)	4.1				4.0	(0%)	3.8															
	S S	mg/l	205	2	<	1	0/ 6			4	<	1	0/ 6																		
			206																												
	n-ヘキサン抽出物質	MPN/100ml	207																												
			208	2.9	2.6	3.3	-/ 6			2.5	1.8	3.3	-/ 6																		
	全窒素	mg/l	209	0.073	0.039	0.090	-/ 6			0.067	0.042	0.10	-/ 6																		
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																												
	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																												
	1,1,1-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																												
	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																												
	ふっ素	mg/l	821																												
	ほう素	mg/l	407																												
	1,4-ジチサン	mg/l	819																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	824																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																												
			952																												

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		山居川							年間調査(測定計画調査)							山居川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				山居川							(Dn)							山居川							(Dn)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下沢橋							(014-51) 表層							大桁橋							(014-52) 表層						
調査担当機関				松江市							松江市							松江市							松江市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	94	71→	100	6/6				78	23→	100	6/6																	
	濁度	度	603																												
	アノモニア性窒素	mg/l	511																												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																												
	硝酸性窒素	mg/l	513																												
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶解性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	faco色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリクロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	アロモンクロタン生成能	mg/l	653																												
	ジブクロタン生成能	mg/l	654																												
	アロム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		山居川							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)				山居川							(D)							朝酌川							(B)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		庄司橋							(014-01) 表層							森橋							(013-51) 表層						
調査担当機関				松江市														松江市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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	5.1	32.5	-/ 6				17.7	5.7	31.1	-/ 6																	
	水温	℃	105	17.0	7.8	26.1	-/ 6				17.0	6.3	27.1	-/ 6																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	P H		201	7.4	7.2	8.0	0/ 6				7.6	7.4	7.8	0/ 6																
		D O	mg/l	202	7.5	5.8	11	0/ 6				10	8.5	12	0/ 6																
		B O D	mg/l	203	2.0	0.9	4.2	0/ 6	0.9 4.2 15	0/ 6 (0%)	1.6 2.3 4.6	1.1	0.8	1.8	0/ 6	0.8 1.8 6.8	0/ 6 (0%)	0.9 1.0 5.7													
		C O D	mg/l	204	5.8	2.8	15	-/ 6	2.8	-/ 6	4.3	4.4	2.5	6.8	-/ 6	2.5	-/ 6	4.3													
		S S	mg/l	205	7	3	25	0/ 6				5	1	13	0/ 6																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																											
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208	2.0	1.7	2.3	-/ 6				0.71	0.55	0.79	-/ 6																	
全りん		mg/l	209	0.083	0.040	0.17	-/ 6				0.053	0.026	0.082	-/ 6																	
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																												
	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																												
	シス-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-ジクロロプロペン	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																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			調査区分		山居川							朝酌川						
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)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		(Dn)							(Bn)						
調査担当機関			松江市		(014-01) 表層							(013-51) 表層						
測定項目			単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	170	21	570	6/6											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602	60	25	89	6/6					74	28	100	6/6			
	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															
	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															
	ファコ色素	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															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	アロキクロタン生成能	mg/l	653															
	ジアルキロタン生成能	mg/l	654															
	アロキム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012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							(B)							朝酌川							(B)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		ガラガラ橋							(013-01) 表層							百足橋							(013-52) 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	℃	104	18.2	5.6	31.6	-/ 6				18.6	5.7	31.6	-/ 6																	
	水温	℃	105	18.2	5.3	29.5	-/ 6				18.1	5.2	28.1	-/ 6																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.6	7.4	8.5	0/ 6				7.8	7.4	8.7	1/ 6																
		D	mg/l	202	9.7	7.5	14	0/ 6				9.8	6.3	14	0/ 6																
		BOD	mg/l	203	2.7	0.7	6.8	2/ 6	0.7	2/ 6	1.9	2.6	0.7	4.5	3/ 6	0.7	3/ 6	2.6													
		COD	mg/l	204	6.5	2.2	8.5	-/ 6	6.8	(-33%)	3.1	6.7	2.6	8.6	-/ 6	2.6	(-)	7.4													
		S	mg/l	205	17	3	25	0/ 6	2.2	(-0%)	8.5	17	4	27	1/ 6	8.6	(-0%)	8.2													
		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	1.2	0.79	1.8	-/ 6				1.1	0.84	1.4	-/ 6																	
全りん		mg/l	209	0.11	0.027	0.15	-/ 6				0.12	0.036	0.20	-/ 6																	
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																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																												
	四塩化炭素	mg/l	311																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																												
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																												
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																												
	トリクロロエチレン	mg/l	317																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	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																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			朝酌川							朝酌川						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			朝酌川 (B0)							朝酌川 (B0)						
測定地点名(地点統一番号)			ガラガラ橋 (013-01) 表層							百足橋 (013-52) 表層						
採取水層																
調査担当機関			松江市							松江市						
測定項目	単 位	コ-ド	平 均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平 均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	1000	14	3000	6/ 6			1400	13	4400	6/ 6			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透視度	cm	602	24	15	57	6/ 6			23	11	49	6/ 6			
	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													
	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													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	アピロクロタン生成能	mg/l	653													
	ジプロクロタン生成能	mg/l	654													
	アピロ生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		城山西堀川							年間調査(測定計画調査)							馬橋川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				城山西堀川							()							馬橋川							(C)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		亀田橋							(242-03) 表層							八雲橋							(015-51) 表層						
調査担当機関				松江市														松江市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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	18.5	6.6	31.5	-/ 6				21.7	9.2	33.5	-/ 6																	
	水温	℃	105	18.1	4.5	28.5	-/ 6				19.0	8.9	28.8	-/ 6																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	D H	mg/l	201	7.7	7.0	8.5	-/ 6				7.7	7.5	7.8	0/ 6																
		D O	mg/l	202	11	5.3	14	-/ 6				9.7	7.8	11	0/ 6																
		B O D	mg/l	203	2.5	1.5	3.8	-/ 6	1.5	-/ 6 (0%)	2.2	0.8 <	0.5	1.4	0/ 6 <	0.5	0/ 6	0.8													
		C O D	mg/l	204	6.3	3.1	9.2	-/ 6	3.8	-/ 6 (0%)	3.6	3.1	1.8	4.3	-/ 6	1.8	-/ 6	3.2													
		S S	mg/l	205	20	3	49	-/ 6	3.1	-/ 6 (0%)	6.1	4	1	6	0/ 6	4.3	(0%)	4.0													
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																											
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																											
		全窒素	mg/l	208	0.91	0.64	1.5	-/ 6				0.50	0.39	0.64	-/ 6																
全りん		mg/l	209	0.10	0.036	0.16	-/ 6				0.040	0.021	0.065	-/ 6																	
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																												
	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																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																												
	チウラム	mg/l	320																												
	シマジン	mg/l	321																												
	チオベンカルブ	mg/l	322																												
	ベンゼン	mg/l	323																												
	セレン	mg/l	324																												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
1,4-ジチサン	mg/l	824																													
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			調査区分	城山西堀川							年間調査(測定計画調査)							馬橋川							年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)						城山西堀川							()							馬橋川							(C1)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層			亀田橋							(242-03) 表層							八雲橋							(015-51) 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																														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	2000	24	3500	6/6																										
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																														
	透視度	cm	602	24	13	43	6/6				69	33	100	6/6																			
	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																														
	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																														
	faeco色素	μg/l	706																														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																														
	溶解性ケイ素	mg/l	702																														
	トリクロタン生成能	mg/l	651																														
	クロロム生成能	mg/l	652																														
	アミンクロタン生成能	mg/l	653																														
	ジプロクロタン生成能	mg/l	654																														
	プロクロタン生成能	mg/l	655																														
	油膜(有・無)	mg/l	901																														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																														
	O-157(有・無)		903																														
	O-26(有・無)		904																														
	O-128(有・無)		905																														
	流量	m ³ /s	106																														
流速	m/s	117																															
波高	m	906																															

水域名				馬橋川							馬橋川							
調査区分				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				馬橋川 (C1)							馬橋川 (C1)							
測定地点名(地点統一番号)				井手平橋 (015-52) 表層							鷹日橋 (015-53) 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	℃	104	22.1	9.2	33.5	-/ 6			22.1	9.2	33.4	-/ 6					
	水温	℃	105	19.3	8.5	28.5	-/ 6			18.9	8.7	28.3	-/ 6					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H	mg/l	201	7.8	7.5	8.0	0/ 6			7.5	7.2	7.7	0/ 6				
		D O	mg/l	202	10	8.4	12	0/ 6			8.9	5.9	12	0/ 6				
		B O D	mg/l	203	1.1	0.6	2.0	0/ 6	0.6 (0%)	1.0	1.1	0.7	1.7	0/ 6	0.7 (0%)	1.0	1.2	
		C O D	mg/l	204	3.9	2.5	5.5	-/ 6	2.5 (0%)	3.7	3.9	2.6	6.2	-/ 6	2.6 (0%)	3.5	4.7	
		S S	mg/l	205	4	1	7	0/ 6	5.5 (0%)	5.1	6	3	12	0/ 6	6.2 (0%)	4.7		
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
		全窒素	mg/l	208	1.1	0.96	1.2	-/ 6			1.2	0.90	1.6	-/ 6				
		全りん	mg/l	209	0.059	0.036	0.10	-/ 6			0.061	0.037	0.10	-/ 6				
		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															
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-ジクロロエチレン	mg/l		313															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		314															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		315															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		316															
トリクロロエチレン	mg/l		317															
テトラクロロエチレン	mg/l		318															
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l		319															
チウラム	mg/l		320															
シマジン	mg/l		321															
チオベンカルブ	mg/l		322															
ベンゼン	mg/l		323															
セレン	mg/l		324															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l		821															
ふっ素	mg/l		407															
ほう素	mg/l		819															
1,4-ジチン	mg/l		824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		馬橋川							年間調査(測定計画調査)							馬橋川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				馬橋川							(C4)							馬橋川							(C4)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		井手平橋							(015-52) 表層							鷹日橋							(015-53) 表層						
調査担当機関				松江市							松江市							松江市							松江市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	63	35	100	6/6				53	30	77	6/6																	
	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																												
	溶存性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶存性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶存性TOC	mg/l	704																												
	溶存性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	faco色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶存性カチオン	mg/l	702																												
	トリクロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロタン生成能	mg/l	652																												
	アピロタン生成能	mg/l	653																												
	ジプロタン生成能	mg/l	654																												
	アピロタン生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
	流速	m/s	117																												
波高	m	906																													

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名		調査区分		馬橋川							飯梨川							
河川・海域名(類型)				馬橋川							飯梨川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		馬橋							布部ダム本川流入部							
調査担当機関				松江市							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	22.1	8.3	33.1	-/ 6				17.4	4.7	31.3	-/ 12				
	水温	℃	105	18.7	7.7	28.5	-/ 6				13.4	4.5	23.3	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
項 目	生活環境項目	p H	201	7.3	7.2	7.7	0/ 6				7.2	6.9	7.6	-/ 12				
		D O	202	9.0	6.2	12	0/ 6				10	8.5	13	-/ 12				
		B O D	203	1.3	0.8	1.8	0/ 6	0.8	0/ 6	1.3								
		C O D	204	4.0	2.9	5.4	-/ 6	1.8	-/ 6	1.5	1.9	1.4	2.8	-/ 12	1.4	-/ 12	1.8	
		S S	205	7	3	13	0/ 6	2.9	-/ 6	3.6								
		大腸菌群数	MPN/100ml	206				5.4	-/ 6	5.2								
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
		全窒素	mg/l	208	1.2	0.83	1.5	-/ 6				0.48	0.30	0.70	-/ 6			
全りん	mg/l	209	0.071	0.050	0.10	-/ 6				0.022	0.010	0.040	-/ 6					
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															
	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-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	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	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		馬橋川							飯梨川							
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)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		馬橋 (015-01) 表層							飯梨川 ()							
調査担当機関				松江市							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	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	2600	540	8100	6/6											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602	52	21	85	6/6											
	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															
	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色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリクロム生成能	mg/l	651															
	クロム生成能	mg/l	652															
	アモニウム生成能	mg/l	653															
	ジクロム生成能	mg/l	654															
	アモニウム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012年度)

水域名			調査区分	飯梨川							飯梨川									
河川・海域名(類型)				()							()									
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	布部ダム貯水池中心 (216-06) 表層							下田原橋 (216-03) 表層									
調査担当機関				松江県土整備事務所広瀬事業所							松江保健所									
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	生活環境項目	気温	℃	104	17.8	4.7	31.3	-/ 24			20.3	6.0	33.3	-/ 12						
		水温	℃	105	10.6	4.5	27.6	-/ 24			15.3	4.5	27.0	-/ 12						
		全水深	m	109																
		透明度	m	110																
	生活環境項目	P H	D O	mg/l	201	7.3	6.1	9.5	-/ 24			7.4	7.2	7.7	-/ 12					
			B O D	mg/l	202	11	3.1	27	-/ 24			10	8.2	12	-/ 12					
			C O D	mg/l	203							0.9	0.5	1.3	-/ 12	<	0.5	-/ 12	0.9	
		生活環境項目	S S	大腸菌群数	MPN/100ml	204	2.8	1.7	4.7	-/ 24	2.0	-/ 12	3.0							
				n-ヘキササン抽出物質	mg/l	205					3.9	(0%)	3.4							
			全窒素	mg/l	206								9.7E+03	3.3E+02	3.5E+04	-/ 4				
			全りん	mg/l	207															
			全窒素	mg/l	208	0.70	0.20	1.7	-/ 12				0.38	0.24	0.49	-/ 6				
			全りん	mg/l	209	0.028	0.010	0.080	-/ 12				0.019	0.009	0.031	-/ 6				
			健康項目	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																		
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-ジクロロエタン	mg/l	311																		
1,1-ジクロロエタン	mg/l	312																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	313																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	314																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																		
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	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																		
ふっ素	mg/l	407																		
ほう素	mg/l	819																		
1,4-ジチサン	mg/l	824																		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

地点別総括表

(2012年度)

水域名			飯梨川							飯梨川						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			飯梨川 ()							飯梨川 ()						
測定地点名(地点統一番号)			布部ダム貯水池中心 (216-06) 表層							下田原橋 (216-03) 表層						
採取水層																
調査担当機関			松江県土整備事務所広瀬事業所							松江保健所						
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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607							79	65	89	12/12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透視度	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													
	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													
	faco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	アゼノクロロタン生成能	mg/l	653													
	ジメチルクロロタン生成能	mg/l	654													
	アゼチム生成能	mg/l	655													
	油膜(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														

水域名			調査区分		飯梨川						山佐川									
河川・海域名(類型)					飯梨川 ()						山佐川 ()									
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		能義大橋下流 (216-02) 表層						山佐ダム本川流入部 (272-03) 表層									
調査担当機関					松江保健所						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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	水温	℃	104	20.4	5.0	33.1	-/ 12				17.1	2.7	28.5	-/ 12					
		水温	℃	105	16.3	4.0	29.8	-/ 12				12.7	5.1	22.5	-/ 12					
		全水深	m	109																
		透明度	m	110																
	生活環境項目	pH	D	mg/L	201	7.5	7.2	7.7	-/ 12				7.0	6.8	7.3	-/ 12				
			B	mg/L	202	11	8.5	13	-/ 12				10	8.5	12	-/ 12				
			O	mg/L	203	0.9	0.5	1.3	-/ 12	< 0.5	-/ 12 (0%)	1.0	1.0							
		COD	C	mg/L	204								1.9	1.4	2.6	-/ 12	1.4	-/ 12 (0%)	1.8	
			S	mg/L	205	1	1	2	-/ 12											
			S	MPN/100ml	206	2.2E+03	2.3E+02	4.6E+03	-/ 4											
		n-ヘキサン抽出物質	全	mg/L	207															
			窒素	mg/L	208	0.35	0.21	0.52	-/ 6				0.37	0.20	0.50	-/ 6				
			りん	mg/L	209	0.016	0.007	0.027	-/ 6				0.018	0.010	0.030	-/ 6				
			全	mg/L	209															
健康項目	カドミウム	mg/L	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2													
	全シアン	mg/L	302																	
	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																	
	P C B	mg/L	309																	
	ジクロロメタン	mg/L	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2													
	四塩化炭素	mg/L	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2													
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2													
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/L	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2													
	トリクロロエチレン	mg/L	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2													
	テトラクロロエチレン	mg/L	318	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2													
	チウラム	mg/L	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2													
	シマジン	mg/L	321	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2													
	チオベンカルブ	mg/L	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2													
	ベンゼン	mg/L	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	< 0.32	< 0.15	< 0.49	0/ 2													
	ふっ素	mg/L	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 2													
	ほう素	mg/L	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2													
	1,4-ジチリン	mg/L	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2													
	ダイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/L	951																	
	ダイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			飯梨川							山佐川						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			飯梨川 ()							山佐川 ()						
測定地点名(地点統一番号)			能義大橋下流 (216-02) 表層							山佐ダム本川流入部 (272-03) 表層						
調査担当機関			松江保健所							松江県土整備事務所広瀬事業所						
測定項目	単 位	コ-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	0.001	0.001	2/ 2									
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	94	74	110	12/ 12									
	透視度	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	0.002	< 0.001	0.002	1/ 2	2/ 2								
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.32	0.15	0.49	2/ 2									
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	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													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	アミンクロロタン生成能	mg/l	653													
	ジプロクロロタン生成能	mg/l	654													
	アピクロロタン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2012 年度)

水域名				山佐川							山佐川							
調査区分				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				山佐川 ()							山佐川 ()							
測定地点名(地点統一番号)				山佐ダム貯水池中心 (272-04) 表層							小原橋 (272-02) 表層							
調査担当機関				松江県土整備事務所広瀬事業所							松江保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.1	2.7	28.5	-/ 24				19.7	3.4	33.7	-/ 12				
	水温	℃	105	10.1	4.5	27.4	-/ 24				15.3	4.5	26.1	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H	mg/l	201	6.8	6.3	7.3	-/ 24				7.5	7.2	7.8	-/ 12			
		D O	mg/l	202	6.8	0.5	12	-/ 24				10	8.6	13	-/ 12			
		B O D	mg/l	203								0.9 <	0.5	1.4	-/ 12 <	0.5	-/ 12	0.9
		C O D	mg/l	204	3.7	1.3	16	-/ 24	1.4	-/ 12	2.9					1.4	(0%)	1.0
		S S	mg/l	205					9.3	(0%)	4.3							
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								9.5E+03	1.3E+02	3.5E+04	-/ 12			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	1.0	0.30	2.8	-/ 12				0.34	0.22	0.48	-/ 6				
全りん		mg/l	209	0.026	0.010	0.060	-/ 12				0.020	0.008	0.047	-/ 6				
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															
	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	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		山佐川 年間調査(測定計画調査)							山佐川 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				山佐川 ()							山佐川 ()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		山佐ダム貯水池中心 (272-04) 表層							小原橋 (272-02) 表層						
調査担当機関				松江県土整備事務所広瀬事業所							松江保健所						
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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607								79	73	84	12/ 12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654														
	ブromoホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			赤川							赤川							
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)			赤川 ()							赤川 ()							
測定地点名(地点統一番号)			馬田寺 (302-02) 表層							たなばた公園 (302-04) 表層							
採取水層			雲南市							雲南市							
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														
	水温	℃	105	15.7	5.4	27.8	-/ 4			15.9	5.4	27.3	-/ 4				
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	生活環境項目	P H		201	7.7	7.5	7.9	-/ 4			7.6	7.5	7.6	-/ 4			
		D O	mg/l	202	11	9.4	13	-/ 4			10	7.3	13	-/ 4			
		B O D	mg/l	203	0.9	0.7	1.0	-/ 4	0.7	-/ 4	0.9	0.7	1.3	-/ 4	0.7	-/ 4	0.9
		C O D	mg/l	204					1.0	(0%)	1.0				1.3	(0%)	0.9
		S S	mg/l	205	2	< 1	2	-/ 4			2	< 1	3	-/ 4			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.2E+03	7.9E+02	2.2E+04	-/ 4			8.9E+03	4.9E+02	2.4E+04	-/ 4			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207														
全窒素		mg/l	208														
全りん		mg/l	209														
健康項目	カドミウム	mg/l	301														
	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														
	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-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314														
	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-ジクロロプロパン	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														
	ふっ素	mg/l	407														
	ほう素	mg/l	819														
	1,4-ジチサン	mg/l	824														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		赤川							赤川						
河川・海域名(類型)				()							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		馬田寺 (302-02) 表層							たなばた公園 (302-04) 表層						
調査担当機関				雲南市							雲南市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	laco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														
	溶解性イソ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アトロクロタン生成能	mg/l	653														
	ジアトロタン生成能	mg/l	654														
	アトロム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s		106														
流速	m/s		117														
波高	m		906														

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			調査区分		久野川							久野川						
河川・海域名(類型)			久野川		()							()						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		殿居敷橋 (303-03) 表層							学園橋下 (303-04) 表層						
調査担当機関			雲南市		雲南市							雲南市						
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															
	水温	℃	105	13.6	5.1	23.9	-/ 4			15.3	7.3	26.7	-/ 4					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.7	7.6	7.9	-/ 4			7.6	7.4	7.8	-/ 4				
		D O	mg/l	202	10	8.2	13	-/ 4			11	9.4	12	-/ 4				
		B O D	mg/l	203	0.7	< 0.5	1.2	-/ 4	< 0.5	-/ 4	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	-/ 4	< 0.5	-/ 4	0.6
		C O D	mg/l	204														
		S S	mg/l	205	5	< 1	11	-/ 4			6.9E+03	< 1	2	-/ 4				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.1E+04	< 3.9E+02	2.4E+04	-/ 4				1.7E+02	2.2E+04	-/ 4				
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	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															
	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-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	シス-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-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-ジクロロプロパン	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		久野川							年間調査(測定計画調査)							久野川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				久野川							()							久野川							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		殿居敷橋							(303-03) 表層							学園橋下							(303-04) 表層						
調査担当機関				雲南市														雲南市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素(イ):Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	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																												
	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																												
	faco色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性イ素	mg/l	702																												
	トリクロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	ブロンクロタン生成能	mg/l	653																												
	ジブクロタン生成能	mg/l	654																												
	ブクロタン生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			調査区分	吉田川							三刀屋川							
河川・海域名(類型)				吉田川							三刀屋川							
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	吉田公園入口							郡橋上							
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															
	水温	℃	105	14.3	7.6	22.8	-/ 4			14.3	6.0	24.2	-/ 4					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.4	7.1	7.7	-/ 4			7.5	7.2	7.6	-/ 4				
		D O	mg/L	202	9.3	8.2	10	-/ 4			10	8.1	12	-/ 4				
		B O D	mg/L	203	0.7	0.6	1.0	-/ 4	0.6 1.0	-/ 4 (0%)	0.6 0.6	0.6 <	0.5	1.0	-/ 4 <	0.5 1.0	-/ 4 (0%)	0.5 0.5
		C O D	mg/L	204														
		S S	mg/L	205	2 <	1	5	-/ 4			2 <	1	3	-/ 4				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+04	7.9E+02	3.3E+04	-/ 4			2.1E+03	1.3E+02	4.9E+03	-/ 4				
n-ヘキサン抽出物質		mg/L	207															
全窒素		mg/L	208															
全りん		mg/L	209															
健 康 項 目	カドミウム	mg/L	301															
	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															
	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-トリクロロエタン	mg/L	316															
	トリクロロエチレン	mg/L	317															
	テトラクロロエチレン	mg/L	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	319															
	チウラム	mg/L	320															
	シマジン	mg/L	321															
	チオベンカルブ	mg/L	322															
	ベンゼン	mg/L	323															
	セレン	mg/L	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	821															
	ふっ素	mg/L	407															
	ほう素	mg/L	819															
	1,4-ジチサン	mg/L	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/L	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名			吉田川							三刀屋川						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			()							()						
測定地点名(地点統一番号)			吉田公園入口 (325-01) 表層							郡橋上 (324-01) 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	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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透視度	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													
	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													
	laco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性カイ素	mg/l	702													
	トリクロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	プロピルクロロタン生成能	mg/l	653													
	ジプロピルクロロタン生成能	mg/l	654													
	プロピル生成能	mg/l	655													
	油膜(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

(2012 年度)

水域名		調査区分		三刀屋川						三刀屋川								
河川・海域名(類型)				三刀屋川 ()						三刀屋川 ()								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下乙多田 (324-02) 表層						地王橋 (324-03) 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															
	水温	℃	105	14.8	6.3	25.4	-/ 4				16.0	6.5	27.0	-/ 4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.5	7.2	7.9	-/ 4				7.8	7.3	9.2	-/ 4			
		D O	mg/l	202	11	7.9	13	-/ 4				11	7.6	13	-/ 4			
		B O D	mg/l	203	0.5 <	0.5	0.6	-/ 4 <	0.5	-/ 4 <	0.5	0.8 <	0.5	1.1	-/ 4 <	0.5	-/ 4 <	0.7
		C O D	mg/l	204					0.6	(0%) <	0.5					1.1	(0%) <	0.9
		S S	mg/l	205	2 <	1	4	-/ 4				2 <	1	2	-/ 4			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.5E+03	1.4E+02	7.9E+03	-/ 4				3.3E+03	7.9E+01	7.9E+03	-/ 4			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	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															
	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															
	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															
	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分		三刀屋川							三刀屋川						
河川・海域名(類型)				()							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下乙多田 (324-02) 表層							地王橋 (324-03) 表層						
調査担当機関				雲南市							雲南市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	faco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アロピクロタン生成能	mg/l	653														
	ジブクロタン生成能	mg/l	654														
	アロピム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			調査区分	鳴滝川							宇治川							
河川・海域名 (類型)				鳴滝川 ()							宇治川 ()							
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層	岡 (316-01) 表層							宇治 (320-01) 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															
	水温	℃	105	16.6	7.5	28.0	-/ 4			16.6	6.6	28.0	-/ 4					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.4	7.3	7.7	-/ 4			7.6	7.3	8.0	-/ 4				
		D O	mg/l	202	10	7.3	12	-/ 4			9.9	8.8	12	-/ 4				
		B O D	mg/l	203	2.0	0.5	3.6	-/ 4	0.5	-/ 4	2.0	0.8	0.5	1.2	-/ 4	0.5	-/ 4	0.7
		C O D	mg/l	204					3.6	(0%)	3.4					1.2	(0%)	0.7
		S S	mg/l	205	3	1	10	-/ 4			3	1	5	-/ 4				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.2E+02	<2.0E+00	2.8E+03	-/ 4			1.2E+04	3.3E+02	3.3E+04	-/ 4				
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素	mg/l	208																
全りん	mg/l	209																
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301															
	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															
	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-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	シス-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-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-ジクロロプロパン	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		鳴滝川							宇治川						
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)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		岡 (316-01) 表層							宇治 (320-01) 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	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	laco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														
	溶解性イオン	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アトキシクロタン生成能	mg/l	653														
	ジアトキシクロタン生成能	mg/l	654														
	アトキシム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名		調査区分		神戸川 (1)							神戸川 (1)								
河川・海域名 (類型)				年間調査 (測定計画調査)							年間調査 (測定計画調査)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		野土橋 (010-01) 表層							上乙立橋 (010-02) 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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	18.0	2.2	33.4	-/ 12				18.7	4.2	35.0	-/ 12					
	水温	℃	105	14.8	4.1	25.8	-/ 12				15.1	4.2	26.0	-/ 12					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	D H	mg/l	201	7.6	7.3	8.1	0/ 12				7.6	7.3	7.8	0/ 12				
		B O D	mg/l	202	10	7.9	12	0/ 12				9.8	7.4	12	1/ 12				
		C O D	mg/l	203	1.0	< 0.5	1.4	6/ 12	<	0.5 6/ 12	1.1	0.9	< 0.5	1.6	4/ 12	<	0.5 1.6	4/ 12 (33%)	1.0 1.1
		S S	mg/l	204															
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	2	< 1	3	0/ 12				1	< 1	2	0/ 12				
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	206	5.3E+02	1.7E+01	1.8E+03	3/ 4				6.5E+02	1.8E+02	1.1E+03	4/ 4				
全窒素		mg/l	207																
健康項目	全りん	mg/l	208	0.49	0.35	0.63	-/ 6				0.38	0.25	0.56	-/ 6					
	全りん	mg/l	209	0.013	0.010	0.017	-/ 6				0.021	0.011	0.040	-/ 6					
	カドミウム	mg/l	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2					
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 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																
	P C B	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																
	1,1,1-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	mg/l	318																
	チウラム	mg/l	319																
シマジン	mg/l	320																	
チオベンカルブ	mg/l	321																	
ベンゼン	mg/l	322																	
セレン	mg/l	323																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																	
ふっ素	mg/l	821																	
ほう素	mg/l	407																	
1,4-ジチソ	mg/l	819																	
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	824																	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951																	
			952																

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					(AA0)					神戸川					(AA0)				
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層		野土橋					(010-01) 表層					上乙立橋					(010-02) 表層				
調査担当機関			採取水層		出雲保健所					出雲保健所					出雲保健所					出雲保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値								
特殊項目	フェノール類	mg/l	401							< 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																					
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210							0.005	0.004	0.005	2/ 2											
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	100	86	120	12/ 12			120	90	160	12/ 12											
	透視度	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																					
	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																					
	laco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																					
	溶解性ケイ素	mg/l	702																					
	トリクロタン生成能	mg/l	651																					
	クロロム生成能	mg/l	652																					
	アトキシクロタン生成能	mg/l	653																					
	ジアトキシクロタン生成能	mg/l	654																					
	アトキシム生成能	mg/l	655																					
	油膜 (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

(2012年度)

水域名		調査区分	神戸川(2)							神戸川(2)									
河川・海域名(類型)			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	馬木橋 (011-01) 表層							河口 (011-02) 表層									
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	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	18.5	3.8	34.5	-/12			18.5	3.1	34.0	-/12						
	水温	℃	105	16.4	4.9	27.4	-/12			16.9	4.8	29.1	-/12						
	全水深	m	109	1.01	0.80	1.40	-/12			1.69	1.10	2.20	-/12						
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.5	7.3	7.6	0/12			7.5	7.2	7.8	0/12					
		D	mg/l	202	10	8.3	12	0/12			9.6	7.9	12	0/12					
		BOD	mg/l	203	0.6	0.5	1.1	0/12	<	0.5	0.6	0.9	1.8	0/12	<	0.5	0/12	0.8	
		COD	mg/l	204	1.8	0.9	3.1	-/12			0.7	2.6	1.1	4.3	-/12			1.1	
		SS	mg/l	205	2	1	4	0/12			1.1	4	13	0/12				2.9	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.1E+03	7.9E+01	4.6E+03	4/12			3.1	8.1E+02	1.3E+01	3.3E+03	3/12			4.3	(0%)
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207															
		全窒素	mg/l	208	0.49	0.32	0.61	-/12				0.57	0.29	0.83	-/12				
		全りん	mg/l	209	0.016	0.005	0.024	-/12				0.028	0.016	0.056	-/12				
		健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
	全シアン		mg/l	302	ND	ND	ND	0/1			ND	ND	ND	0/1					
鉛	mg/l		304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1						
六価クロム	mg/l		305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1						
砒素	mg/l		306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1						
総水銀	mg/l		307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1						
アルキル水銀	mg/l		308																
PCB	mg/l		309	ND	ND	ND	0/1			ND	ND	ND	0/1						
ジクロロメタン	mg/l		310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1						
四塩化炭素	mg/l		311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1						
1,2-ジクロロエタン	mg/l		312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1						
1,1-ジクロロエタン	mg/l		313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1						
トリクロロエチレン	mg/l		317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1						
テトラクロロエチレン	mg/l		318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1						
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1						
チウラム	mg/l		320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1						
シマジン	mg/l		321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1						
チオベンカルブ	mg/l		322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1						
ベンゼン	mg/l		323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1						
セレン	mg/l		324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1						
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l		821																
ふっ素	mg/l		407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/1			< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/1						
ほう素	mg/l		819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1			< 0.19	< 0.19	< 0.19	0/1						
1,4-ジチサン	mg/l		824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1						
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																

水域名			神戸川(2)							神戸川(2)						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			神戸川 (A)							神戸川 (A)						
測定地点名(地点統一番号)			馬木橋 (011-01) 表層							河口 (011-02) 表層						
採取水層																
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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	1/ 8									
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/ 8									
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	0.001	0.004	12/ 12			0.002	0.001	0.003	12/ 12			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	12	9	14	12/ 12			580	15	1300	12/ 12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透視度	cm	602	100	100	100	12/ 12			89	40	100	12/ 12			
	濁度	度	603	2	< 1	3	10/ 12			5	1	11	12/ 12			
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.03	12/ 12			0.09	0.03	0.22	12/ 12			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.003	11/ 12			0.005	< 0.001	0.012	11/ 12			
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.38	0.15	0.53	12/ 12			0.35	0.11	0.59	12/ 12			
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.44	0.28	0.56	12/ 12			0.52	0.27	0.77	12/ 12			
	リン酸性リン	mg/l	522	0.004	< 0.003	0.007	6/ 12			0.006	< 0.003	0.017	8/ 12			
	溶解性全リン	mg/l	523	0.010	0.004	0.017	12/ 12			0.015	0.006	0.028	12/ 12			
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	0.8	0.4	1.1	12/ 12			1.1	0.5	1.8	12/ 12			
	溶解性TOC	mg/l	704	0.8	0.8	0.8	1/ 1									
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532	2.1E+00	8.0E-01	4.5E+00	9/ 9									
	クロロフィルa	μg/l	706	5.6E-01	< 5.0E-01	1.0E+00	3/ 9									
	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													
	溶解性ケイ素	mg/l	702	16	15	16	3/ 3									
	トリクロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	アトキシクロタン生成能	mg/l	653													
	ジアトキシクロタン生成能	mg/l	654													
	アトキシム生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	80	80	80	1/ 1			8	8	8	1/ 1			
	○-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

(2012年度)

水域名		調査区分		神戸川(2)							神戸川(2)						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		神戸川							神戸川						
				(AD)							(AD)						
調査担当機関				馬木橋							河口						
				(011-01)表層							(011-02)表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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	クロホルム	mg/L	801														
	トランス-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														
	イソキサゾン	mg/L	805														
	ダイアジン	mg/L	806														
	フェントロチン(MEP)	mg/L	807														
	イソプロチオン	mg/L	808														
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	809														
	クロロコバルト(CPN)	mg/L	810														
	プロピザミド	mg/L	811														
	EPN	mg/L	501														
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	812														
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	813														
	イソプロチオン(IPP)	mg/L	814														
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	815														
	トルエン	mg/L	816														
	キシレン	mg/L	817														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	818														
	ニッケル	mg/L	625														
	モリブデン	mg/L	820														
	アンチモン	mg/L	624														
	塩化ビニルモノマー	mg/L	822														
	ジクロロトルエン	mg/L	823														
	全マンガン	mg/L	825	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/6										
	ウラン	mg/L	826														

地点別総括表

(2012 年度)

水域名				年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				()								()							
測定地点名(地点統一番号)				(248-01) 表層								(249-01) 表層							
調査担当機関				出雲市								出雲市							
測定項目	単位	コード		平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	16.6	2.2	29.5	-/ 12				18.9	4.2	33.7	-/ 12					
	水温	℃	105	15.3	6.6	25.6	-/ 12				15.4	5.0	26.9	-/ 12					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P H	mg/l	201	7.2	7.1	7.3	-/ 12				7.0	6.8	7.2	-/ 12				
		D O	mg/l	202	7.2	5.3	8.8	-/ 12				7.5	4.5	11	-/ 12				
		B O D	mg/l	203	1.8	0.6	3.3	-/ 12	0.6 3.3	-/ 12 (0%)	1.6 2.0	2.9	1.1	6.7	-/ 12	1.1 6.7	-/ 12 (0%)	1.8 4.8	
		C O D	mg/l	204															
		S S	mg/l	205	2	1	4	-/ 12				8	5	11	-/ 12				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206															
		n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	-/ 12				ND	ND	ND	-/ 12				
		全窒素	mg/l	208	1.4	0.84	2.3	-/ 12				1.4	0.66	2.0	-/ 12				
	全りん	mg/l	209	0.096	0.057	0.16	-/ 12				0.12	0.070	0.15	-/ 12					
	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																
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																
トリクロロエチレン		mg/l	316																
テトラクロロエチレン		mg/l	317																
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318																
チウラム		mg/l	319																
シマジン		mg/l	320																
チオベンカルブ		mg/l	321																
ベンゼン		mg/l	322																
セレン		mg/l	323																
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	324																
ふっ素		mg/l	407																
ほう素		mg/l	819																
1,4-ジチサン		mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		新内藤川							年間調査(測定計画調査)							赤川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				新内藤川							()							赤川		()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		起点							(248-01) 表層							塩冶赤川合流下		(249-01) 表層						
調査担当機関				出雲市														出雲市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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																							
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																							
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																							
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																							
	透視度	cm	602	100	100	100	12/12			85	48	100	12/12													
	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																							
	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																							
	faco色素	μg/l	706																							
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																							
	溶解性イオン	mg/l	702																							
	トリクロタン生成能	mg/l	651																							
	クロロム生成能	mg/l	652																							
	ブロムクロロタン生成能	mg/l	653																							
	ジブロムタン生成能	mg/l	654																							
	ブロム生成能	mg/l	655																							
	油膜(有・無)	mg/l	901	0	0	1	12/12			0	0	2	12/12													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																							
	O-157(有・無)		903																							
	O-26(有・無)		904																							
	O-128(有・無)		905																							
	流量	m ³ /s	106	0.04	0.02	0.10	12/12			0.32	0.10	0.63	12/12													
流速	m/s	117																								
波高	m	906																								

地点別総括表

(2012年度)

水域名			調査区分	新町下水							年間調査(測定計画調査)							古井手川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				新町下水							()							古井手川							()						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	流末							(250-01) 表層							流末							(251-01) 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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	21.3	6.5	34.1	-/12				18.0	5.0	29.9	-/12																	
	水温	℃	105	16.7	5.6	28.1	-/12				15.3	5.2	26.1	-/12																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	P H	mg/l	201	8.1	7.3	8.9	-/12				7.0	6.9	7.0	-/12																
		D O	mg/l	202	10	7.7	14	-/12				4.4	2.1	6.5	-/12																
		B O D	mg/l	203	1.4	0.7	2.2	-/12	0.7 2.2	-/12 (0%)	1.6 1.7	3.9	2.5	7.3	-/12	2.5 7.3	-/12 (0%)	3.4 4.3													
		C O D	mg/l	204																											
		S S	mg/l	205	3	1	7	-/12				8	3	19	-/12																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								ND	ND	ND	-/12																
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	-/12							-/12																
	全窒素	mg/l	208	0.89	0.45	2.0	-/12				3.0	0.76	5.4	-/12																	
	全りん	mg/l	209	0.074	0.050	0.11	-/12				0.25	0.021	0.43	-/12																	
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																												
	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-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-ジクロロプロペン	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																												
	ふっ素	mg/l	407																												
ほう素	mg/l	819																													
1,4-ジチサン	mg/l	824																													
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		新町下水							年間調査(測定計画調査)							古井手川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				新町下水							()							古井手川							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		流末							(250-01) 表層							流末							(251-01) 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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素(イ):Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	94	49	100	12/12				67	33	100	12/12																	
	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																												
	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																												
	laco色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性イソ素	mg/l	702																												
	トリクロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	アミンクロロタン生成能	mg/l	653																												
	ジブクロロタン生成能	mg/l	654																												
	アトクロロタン生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901		0	0	2	12/12				2	0	2	12/12																
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
O-128(有・無)		905																													
流量	m ³ /s	106		0.01	< 0.01	0.02	4/12				0.15	0.04	0.81	12/12																	
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水 域 名		調査区分		十間川							年間調査(測定計画調査)							十間川		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)		採取水層		間谷橋付近							(253-01) 表層							吉祥寺橋		(253-02) 表層						
調査担当機関				出雲市							出雲保健所															
測定項目		単 位	コ-ド	平 均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平 均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
一 般 項 目	気温	℃	104	20.4	6.8	32.8	-/ 12				16.5	-1.0	30.0	-/ 6												
	水温	℃	105	15.9	4.4	28.9	-/ 12				15.6	3.5	28.0	-/ 6												
	全水深	m	109																							
	透明度	m	110																							
	生活環境項目	p H		201	7.5	7.3	7.7	-/ 12				7.3	7.1	7.3	-/ 6											
		D O	mg/l	202	10	7.5	13	-/ 12				8.1	4.6	12	-/ 6											
		B O D	mg/l	203	1.0	0.5	1.5	-/ 12	<	0.5	-/ 12	1.3	0.5	2.1	-/ 6	0.5	-/ 6	1.4								
		C O D	mg/l	204						1.5	(0%)	1.3				2.1	(0%)	1.6								
		S .S	mg/l	205	4	1	15	-/ 12				20	3	71	-/ 6											
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																						
n-ヘキサン抽出物質			207	ND	ND	ND	-/ 12																			
全窒素		mg/l	208	0.65	0.49	1.2	-/ 12				0.72	0.56	0.98	-/ 6												
全りん		mg/l	209	0.054	0.012	0.095	-/ 12				0.10	0.022	0.20	-/ 6												
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																							
	総水銀	mg/l	307																							
	アルキル水銀	mg/l	308																							
	P C B	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																							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																							
	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	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																							
	ふっ素	mg/l	407																							
	ほう素	mg/l	819																							
1,4-ジチサン	mg/l	824																								
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

地点別総括表

(2012年度)

水域名			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			()							()						
測定地点名(地点統一番号)			(253-01) 表層							(253-02) 表層						
調査担当機関			出雲市							出雲保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	93	39	100	12/12			250	150	390	6/6			
	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													
	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													
	色度	度	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	溶解性ケイ素	mg/l	620													
	トリクロム生成能	mg/l	702													
	クロロム生成能	mg/l	651													
	プロピルクロム生成能	mg/l	652													
	ジプロピルクロム生成能	mg/l	653													
	トリプロピルクロム生成能	mg/l	654													
	プロピルクロム生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901	0	0	0	12/12									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106	0.19	0.04	0.67	12/12										
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		保知石川							年間調査(測定計画調査)							久泉川農業排水路							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				保知石川							()							久泉川農業排水路							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		小島橋							(275-01) 表層							九泉橋							(304-01) 表層						
調査担当機関				出雲市							出雲保健所																				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	19.4	6.3	32.8	-/ 12				17.3	1.5	32.0	-/ 6																	
	水温	℃	105	15.6	4.8	27.2	-/ 12				15.5	4.0	28.0	-/ 6																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	P H		201	7.1	6.9	7.4	-/ 12				7.3	7.1	7.4	-/ 6																
		D O	mg/l	202	9.5	8.2	11	-/ 12				7.7	6.4	10	-/ 6																
		B O D	mg/l	203	1.6	0.6	2.7	-/ 12	0.6 2.7	-/ 12 (0%)	1.5 1.9	1.4	1.0	1.9	-/ 6	1.0 1.9	-/ 6 (0%)	1.3 1.8													
		C O D	mg/l	204																											
		S S	mg/l	205	5	1	14	-/ 12				5	2	13	-/ 6																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																											
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	-/ 12																								
全窒素		mg/l	208	1.1	0.65	1.6	-/ 12				0.89	0.52	1.8	-/ 6																	
全りん	mg/l	209	0.079	0.035	0.13	-/ 12				0.14	0.068	0.27	-/ 6																		
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																												
	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																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																												
	1,3-ジクロロベン	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																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			保知石川							久景川農業排水路						
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)			保知石川 ()							久景川農業排水路 ()						
測定地点名(地点統一番号)			小島橋 (275-01) 表層							九景橋 (304-01) 表層						
調査担当機関			出雲市							出雲保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素147:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	93	39	100	12/12			590	190	2100	6/6			
	透視度	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													
	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													
	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													
	溶解性イオン	mg/l	702													
	トリクロム生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	プロピルクロロム生成能	mg/l	653													
	ジプロピルクロロム生成能	mg/l	654													
	プロピル生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901	1	0	2	12/12									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
流量	m ³ /s	106	0.74	0.28	1.55	12/12										
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		姉谷川							年間調査(測定計画調査)							常楽寺川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				姉谷川							()							常楽寺川							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三部砂子第一橋							(305-01) 表層							東橋							(306-01) 表層						
調査担当機関				出雲保健所														出雲保健所													
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	16.7	0.0	30.1	-/ 6				16.4	-0.5	30.0	-/ 6																	
	水温	℃	105	15.2	2.5	27.0	-/ 6				15.0	2.5	28.0	-/ 6																	
	全水深	m	109																												
	透明度	m	110																												
	生活環境項目	P H	mg/l	201	7.5	7.3	7.7	-/ 6				7.6	7.3	7.9	-/ 6																
		D O	mg/l	202	8.5	4.4	13	-/ 6				9.0	4.2	13	-/ 6																
		B O D	mg/l	203	1.2	0.7	1.7	-/ 6	0.7	-/ 6	1.2	1.1	0.6	1.6	-/ 6	0.6	-/ 6	1.1													
		C O D	mg/l	204					1.7	(0%)	1.5					1.6	(0%)	1.6													
		S S	mg/l	205	2	1	5	-/ 6				2	<	1	4	-/ 6															
		大腸菌群数	MPN/100ml	206																											
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208	0.65	0.50	0.83	-/ 6				0.40	0.23	0.49	-/ 6																	
全りん	mg/l	209	0.061	0.026	0.10	-/ 6				0.047	0.015	0.086	-/ 6																		
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																												
	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	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																												
	ふっ素	mg/l	407																												
	ほう素	mg/l	819																												
	1,4-ジチサン	mg/l	824																												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																													

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名		調査区分		姉谷川							常楽寺川						
河川・海域名(類型)				()							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三部砂子第一橋 (305-01) 表層							東橋 (306-01) 表層						
調査担当機関				出雲保健所							出雲保健所						
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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	740	230	1500	6/6			200	130	290	6/6				
	透視度	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														
	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色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性イソ素	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロピルクロム生成能	mg/l	653														
	ジプロピルクロム生成能	mg/l	654														
	プロピル生成能	mg/l	655														
	油膜(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

(2012 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)			(Ad)							(Ad)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	(012-01) 表層							(012-02) 表層							
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	17.7	4.5	32.7	-/ 12			18.4	5.5	33.3	-/ 12				
	水温	℃	105	15.1	5.0	26.4	-/ 12			16.5	5.0	29.5	-/ 12				
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	生活環境項目	pH	mg/l	201	7.7	6.7	8.1	0/ 12			7.6	6.9	7.9	0/ 12			
			mg/l	202	11	9.2	13	0/ 12			10	7.2	13	1/ 12			
		BOD	mg/l	203	0.7	< 0.5	1.1	0/ 12	< 0.5	0/ 12	0.5	0.9	1.6	0/ 12	0.5	0/ 12	0.9
			mg/l	204					1.1	(0%)	0.8				1.6	(0%)	1.2
		SS	mg/l	205	2	< 1	5	0/ 12			3	< 1	10	0/ 12			
			MPN/100ml	206	3.3E+03	2.4E+02	7.9E+03	2/ 4			1.3E+04	1.3E+03	3.3E+04	4/ 4			
抽出物質			207														
全窒素	mg/l	208	0.45	0.28	0.55	-/ 6			0.53	0.40	0.63	-/ 6					
全りん	mg/l	209	0.040	0.020	0.056	-/ 6			0.061	0.033	0.093	-/ 6					
健康項目	カドミウム	mg/l	301							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				
	シアン	mg/l	302														
	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														
	PCB	mg/l	309														
	ジクロロメタン	mg/l	310							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	四塩化炭素	mg/l	311							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314							< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	トリクロロエチレン	mg/l	317							< 0.002	< 0.002	< 0.002	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	mg/l	319							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	チウラム	mg/l	320							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	シマジン	mg/l	321							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				
	チオベンカルブ	mg/l	322							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	ベンゼン	mg/l	323							< 0.001	< 0.001	< 0.001	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							0.34	0.30	0.38	0/ 2				
	ふっ素	mg/l	407							< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 2				
	ほう素	mg/l	819							< 0.09	< 0.09	< 0.09	0/ 2				
	1,4-ジチオン	mg/l	824							< 0.005	< 0.005	< 0.005	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

(2012 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)				(AD)							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(012-01) 表層							(012-02) 表層						
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	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210							0.004	0.003	0.004	2/ 2				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	260	180	320	12/ 12			210	160	280	12/ 12				
	透視度	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							0.011	0.006	0.016	2/ 2				
	硝酸性窒素	mg/l	513							0.33	0.28	0.38	2/ 2				
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	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														
	faco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性イソ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アトロキサン生成能	mg/l	653														
	ジプロクロタン生成能	mg/l	654														
	プロクロタン生成能	mg/l	655														
	油膜(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

(2012 年度)

水域名		調査区分		三瓶川						三瓶川								
河川・海域名(類型)				三瓶川						三瓶川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三瓶ダム本川流入部 (205-02) 表層						三瓶ダム貯水池中心 (205-03) 表層								
調査担当機関				県央県土整備事務所大田事業所						県央県土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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温 水温 全水深 透明度	℃	104	20.2	8.1	32.5	-/ 12			20.3	8.3	32.5	-/ 24					
		℃	105	13.5	6.2	21.6	-/ 12			11.7	5.0	29.0	-/ 24					
		m	109															
		m	110															
	生活環境項目	pH D O D	mg/l	201	7.7	7.0	8.2	-/ 12			7.6	6.6	8.9	-/ 24				
			mg/l	203	11	9.2	12	-/ 12			9.8	0.5	19	-/ 24				
		C O D	mg/l	204	1.7	1.1	2.4	-/ 12	1.1 2.4	-/ 12 (0%)	1.6 2.2	3.1	1.7	6.6	-/ 24	2.1 5.1	-/ 12 (0%)	2.6 3.6
			mg/l	205														
		S S 大腸菌群数 n-ヘキササン抽出物質	MPN/100ml	206														
			mg/l	207														
全窒素 全りん	mg/l	208	0.71	0.57	0.96	-/ 6				0.79	0.46	1.9	-/ 12					
	mg/l	209	0.032	0.023	0.042	-/ 6				0.026	0.011	0.084	-/ 12					
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															
	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															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		三瓶川 年間調査(測定計画調査)							三瓶川 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				三瓶川 ()							三瓶川 ()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三瓶ダム本川流入部 (205-02) 表層							三瓶ダム貯水池中心 (205-03) 表層						
調査担当機関				県央県土整備事務所大田事業所							県央県土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	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	溶存性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶存性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶存性TOC	mg/l	704														
	溶存性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	laco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶存性イ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アロモノクロタン生成能	mg/l	653														
	ジクロロタン生成能	mg/l	654														
	アロモノ生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	江の川							江の川							
河川・海域名(類型)			(A1)							(A1)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	都賀 (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							
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	16.4	3.0	29.5	-/ 12			19.3	5.0	34.0	-/ 12				
	水温	℃	105	15.5	4.0	28.5	-/ 12			16.8	5.0	30.0	-/ 12				
	全水深	m	109	1.46	1.15	2.11	-/ 12			3.54	2.90	4.04	-/ 12				
	透明度	m	110														
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.5	7.3	7.8	0/ 12			7.5	7.3	7.6	0/ 12			
		D	mg/l	202	9.9	8.0	12	0/ 12			9.8	8.0	12	0/ 12			
		B	mg/l	203	0.6	0.5	0.9	0/ 12	< 0.5	0/ 12	0.5	0.6	0.8	0/ 12	< 0.5	0/ 12	0.5
		C	mg/l	204	2.4	1.6	3.1	-/ 12	1.6	-/ 12	2.6	2.3	3.0	-/ 12	1.4	-/ 12	2.5
		S	mg/l	205	2	1	6	0/ 12	3.1	0/ 12	2.8	2	5	0/ 12	3.0	0/ 12	2.5
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+03	1.3E+02	4.9E+03	3/ 12			8.7E+02	1.3E+02	3.3E+03	5/ 12			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207														
全窒素		mg/l	208	0.58	0.50	0.63	-/ 4			0.57	0.40	0.66	-/ 4				
全りん	mg/l	209	0.027	0.007	0.039	-/ 4			0.023	0.008	0.039	-/ 4					
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2			ND	ND	ND	0/ 2				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2			0.02	0.02	0.02	0/ 2				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	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	ND	ND	ND	0/ 1			ND	ND	ND	0/ 1				
	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312							0.0010	0.0010	0.0010	0/ 1				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313							0.002	0.002	0.002	0/ 1				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314							0.004	0.004	0.004	0/ 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1			0.0010	0.0010	0.0010	0/ 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316							0.0010	0.0010	0.0010	0/ 1				
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1			0.002	0.002	0.002	0/ 1				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1			0.0010	0.0010	0.0010	0/ 1				
	1,3-ジクロロベン	mg/l	319							0.0020	0.0020	0.0020	0/ 1				
	チウラム	mg/l	320							0.0006	0.0006	0.0006	0/ 1				
	シマジン	mg/l	321							0.0003	0.0003	0.0003	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							0.001	0.001	0.001	0/ 1				
	セレン	mg/l	324							0.005	0.005	0.005	0/ 1				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.42	0.20	0.52	0/ 4			0.43	0.16	0.56	0/ 4				
	ふっ素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 1			< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 1				
	ほう素	mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1				
	1,4-ジチオン	mg/l	824							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 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

(2012 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)				江の川							(A1)							江の川							(A1)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		都賀							(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						
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2																	
	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.003	0.010	6/ 12				0.003	< 0.003	0.004	5/ 12																	
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	7	5	9	12/ 12				12	8	17	12/ 12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	93	41	100	12/ 12				94	49	100	12/ 12																	
	濁度	度	603	3	1	6	11/ 12				3	1	5	12/ 12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4				< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.41	0.19	0.51	4/ 4				0.42	0.15	0.55	4/ 4																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522	0.015	0.004	0.028	4/ 4				0.011	0.003	0.019	4/ 4																	
	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																												
	溶解性イオン	mg/l	702																												
	トリクロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	アモノクロタン生成能	mg/l	653																												
	ジプロクロタン生成能	mg/l	654																												
	アモクロタン生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	18	2	49	4/ 4				5	< 2	12	2/ 4																	
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
流量	m ³ /s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2012年度)

水域名				年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				(A1)								(A1)							
測定地点名(地点統一番号)				採取水層								採取水層							
調査担当機関				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	℃	104	19.2	5.0	34.0	-/ 12				16.7	0.0	34.0	-/ 48					
	水温	℃	105	16.8	5.0	30.0	-/ 12				16.2	5.0	29.5	-/ 48					
	全水深	m	109	2.58	2.15	3.43	-/ 12				7.39	7.07	7.79	-/ 48					
	透明度	m	110																
	生活環境項目	pH		201	7.4	7.3	7.6	0/ 12				7.5	7.1	7.8	0/ 48				
		DO	mg/l	202	9.7	7.1	12	1/ 12				9.8	6.4	12	1/ 48				
		BOD	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	0/ 12	<	0.5 0.8 (0%)	<	0.5 0.5	0.6	0.5	0.9	0/ 48	<	0.5 0.9 (0%)	0.5 0.6
		COD	mg/l	204	2.3	1.3	2.9	-/ 12				2.5	1.3	2.9	-/ 12				2.3 2.5
		SS	mg/l	205	2	1	5	0/ 12				2	1	5	0/ 48				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.3E+02	1.1E+02	4.9E+03	2/ 12				1.3E+03	3.3E+01	1.7E+04	18/ 48				
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208	0.60	0.47	0.67	-/ 4				0.63	0.50	0.73	-/ 4					
全りん		mg/l	209	0.023	0.007	0.040	-/ 4				0.020	0.008	0.033	-/ 4					
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2					
	シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2				ND	ND	ND	0/ 2					
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2					
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2					
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2					
	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																
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1				ND	ND	ND	0/ 1					
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	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/ 1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1												
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1					
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1												
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1												
	セレン	mg/l	324	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.45	0.21	0.59	0/ 4				0.47	0.25	0.59	0/ 4					
	ふっ素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/ 1												
	ほう素	mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1												
	1,4-ジチオン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 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

(2012年度)

水域名			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			(A1)							(A1)						
測定地点名(地点統一番号)			(003-02) 表層							(003-53) 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						
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2			< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2			
	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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.004	4/ 12			0.003	< 0.003	0.005	4/ 12			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	12	7	18	12/ 12			12	7	16	12/ 12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透視度	cm	602	94	50	100	12/ 12			96	55	100	12/ 12			
	濁度	度	603	2	1	5	11/ 12			2	1	5	11/ 12			
	アンモニア性窒素	mg/l	511	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4			< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4			
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.44	0.20	0.58	4/ 4			0.46	0.24	0.58	4/ 4			
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522	0.012	0.005	0.022	4/ 4			0.012	0.005	0.022	4/ 4			
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571							1.0	0.6	1.3	4/ 4			
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	Chl a色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性イオン トリクロゲン生成能	mg/l	702 651		0.032	0.022	0.045	4/ 4								
	クロロム生成能	mg/l	652		0.018	0.0090	0.033	4/ 4								
	プロモクロゲン生成能	mg/l	653		0.0095	0.0070	0.013	4/ 4								
	ジプロクロゲン生成能	mg/l	654		0.0038	0.0020	0.0060	4/ 4								
	プロクロゲン生成能	mg/l	655		< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 4								
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	9	2	22	12/ 12			7	< 2	16	3/ 4			
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m³/s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													

地点別総括表

(2012年度)

水 域 名			江の川							江の川						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			江の川							江の川						
測定地点名(地点統一番号)			桜江大橋							川平						
採取水層			(003-02) 表層							(003-53) 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						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要 監 視 項 目	クロホルム	mg/l	801													
	トランス-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													
	イソクサノン	mg/l	805													
	ダ イ ジ ソ ン	mg/l	806													
	フェニトロチオン(MEP)	mg/l	807													
	イソプロチオン	mg/l	808													
	キシン銅(有機銅)	mg/l	809													
	クロロホルム(TPN)	mg/l	810													
	プロピザミド	mg/l	811													
	E P N	mg/l	501													
	ジクロロボス(DDVP)	mg/l	812													
	フェノキシカルブ(BPMC)	mg/l	813													
	イソプロチオン(IBP)	mg/l	814													
	クロロピコリン(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													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	818													
	ニッケル	mg/l	825													
	モリアデニン	mg/l	820													
	アノチオン	mg/l	824													
	塩化ビニルモノマー	mg/l	822													
	エチルクロロトリリン	mg/l	823													
	全マンガン	mg/l	825													
	ウラン	mg/l	826													

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	江の川							濁川								
河川・海域名(類型)			江の川							濁川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	(003-03) 表層							(225-03) 表層								
調査担当機関			国土交通省浜田河川国道事務所							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	平均	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	15.1	5.0	28.0	-/ 12											
	水温	℃	105	16.1	6.5	28.5	-/ 12											
	全水深	m	109	3.61	3.31	3.99	-/ 12											
	透明度	m	110															
	生活環境項目	p H		201	7.5	7.2	7.9	0/ 12										
		D O	mg/l	202	9.4	5.4	12	1/ 12										
		B O D	mg/l	203	0.5	0.5	0.7	0/ 12	< 0.5	0/ 12 <	0.5	11	8.7	12	-/ 3			
		C O D	mg/l	204	2.1	1.0	3.0	-/ 12	0.7 1.0 3.0	(0%) (-/ 12) (0%)	0.5 0.5 2.2 2.4	1.0	0.8	1.1	-/ 3	0.8	-/ 3	1.0
		S S	mg/l	205	2	1	4	0/ 12										
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.4E+03	7.0E+01	2.2E+04	5/ 12				4.0E+03	7.9E+00	1.2E+04	-/ 3			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.74	0.66	0.79	-/ 4											
全りん		mg/l	209	0.021	0.010	0.031	-/ 4											
健康項目		カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2										
	全シアン	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															
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1											
	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	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	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 1											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 1											
	セレン	mg/l	324	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.44	0.25	0.54	0/ 4											
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 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

(2012 年度)

水域名		調査区分		江の川							濁川							
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)							
河川・海域名(類型)				(A1)							()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		江川橋							大竹橋							
				(003-03) 表層							(225-03) 表層							
調査担当機関				国土交通省浜田河川国道事務所							邑南町							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
																	平均	最小値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2											
	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.004	4/ 12											
	塩素14:Cl-	mg/l	607	1900	55	5500	12/ 12											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	4500	3400	5500	2/ 2											
	透視度	cm	602	96	60	100	12/ 12											
	濁度	度	603	2	1	3	11/ 12											
	アンモニア性窒素	mg/l	511	< 0.02	< 0.02	0.02	0/ 4											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	0.010	0/ 4											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.43	0.24	0.53	4/ 4											
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522	0.012	0.006	0.018	4/ 4											
	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															
	laco色素	mg/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															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロタン生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロタン生成能	mg/l	654															
	ブロム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	4	2	8	4/ 4											
	O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	濁川							年間調査(測定計画調査)							小谷川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			濁川							()							小谷川							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	竹友橋							(225-04) 表層							小谷川							(301-01) 表層						
調査担当機関			邑南町							江津市																				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値													
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104							17.3																			
		水温	℃	105	18.7	13.6	24.2	-/ 3			15.5	5.5	26.5	-/ 4																
		全水深	m	109																										
		透明度	m	110																										
	生活環境項目	D O	p H	mg/l	201	7.6	7.4	8.0	-/ 3			7.4	7.2	7.5	-/ 4															
			B O D	mg/l	202	9.8	8.5	11	-/ 3			8.1	5.5	13	-/ 4															
		C O D		mg/l	203	0.7	0.5	0.8	-/ 3	0.5 0.8	-/ 3 (0%)	0.7 0.8	< <	0.5 <	< <	0.5 <	-/ 4 (0%)	< <	0.5 0.5											
			S S	mg/l	204																									
		n-ヘキサン抽出物質	大腸菌群数	MPN/100ml	205	< 1.1E+03	< 7.0E+00	< 3.3E+03	-/ 3			1.9E+03	< 3.3E+02	2.4E+03	-/ 4															
			全窒素	mg/l	206								0.51	0.44	0.67	-/ 4														
生活環境項目	全りん	mg/l	207								0.023	0.012	0.033	-/ 4																
	全りん	mg/l	209																											
健康項目	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																										
		総水銀	mg/l	307																										
		アルキル水銀	mg/l	308																										
		P C B	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-ジクロロエチレン	mg/l	313																										
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	314																										
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																										
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																										
		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	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																										
		ふっ素	mg/l	407																										
		ほう素	mg/l	819																										
		1,4-ジチサン	mg/l	824																										
		ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																										
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名				濁 川							小 谷 川						
調査区分				年間調査 (測定計画調査)							年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)				濁 川							小 谷 川						
測定地点名 (地点統一番号)				竹友橋							小谷川						
採取水層				(225-04) 表層							(301-01) 表層						
調査担当機関				呂南町							江津市						
測 定 項 目	単 位	コド	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601							120	110	140	4/4				
	透視度	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														
	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														
	faco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性イオン	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	クロミル生成能	mg/l	652														
	プロシクロム生成能	mg/l	653														
	ジプロクロム生成能	mg/l	654														
	プロクロム生成能	mg/l	655														
	油膜 (有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157 (有・無)		903														
	O-26 (有・無)		904														
O-128 (有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		出羽川 年間調査 (測定計画調査)						出羽川 年間調査 (測定計画調査)								
河川・海域名 (類型)				出羽川 ()						出羽川 ()								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		宗林寺橋 (224-03) 表層						田本橋 (224-04) 表層								
調査担当機関				邑南町						邑南町								
測定項目	単位	コト	平均	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	17.7	12.5	22.5	-/ 3			17.7	12.3	22.8	-/ 3					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.4	7.2	7.5	-/ 3			7.4	7.2	7.7	-/ 3				
		D	mg/l	202	10	8.2	12	-/ 3			10	8.4	11	-/ 3				
		BOD	mg/l	203	0.8 <	0.5	1.3	-/ 3 <	0.5	-/ 3	0.7	0.8 <	0.5	1.1	-/ 3 <	0.5	-/ 3	0.7
		COD	mg/l	204					1.3	(0%)	1.3							
		S	mg/l	205	1 <	1	1	-/ 3			1	1 <	1	2	-/ 3			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.2E+03	4.9E+01	9.4E+03	-/ 3			3.3E+03	9.4E+01	9.4E+03	-/ 3				
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	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															
	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-ジクロロプロペン	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			調査区分			出羽川					年間調査(測定計画調査)					出羽川					年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)						出羽川					()					出羽川					()				
測定地点名(地点統一番号)			採取水層			宗林寺橋					(224-03) 表層					田本橋					(224-04) 表層				
調査担当機関						邑南町					邑南町					邑南町									
測 定 項 目	単 位	コ-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 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(α):Cl-	mg/l	607																						
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																						
	透視度	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																						
	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																						
	faco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																						
	溶解性ケイ素	mg/l	702																						
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																						
	クロロホルム生成能	mg/l	652																						
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653																						
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654																						
	トリブロムクロロホルム生成能	mg/l	655																						
	油膜(有・無)	mg/l	901																						
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																						
	O-157(有・無)		903																						
O-26(有・無)		904																							
O-128(有・無)		905																							
流量	m ³ /s	106																							
流速	m/s	117																							
波高	m	906																							

地点別総括表

(2012年度)

水 域 名		調査区分		出羽川							八戸川								
河川・海域名(類型)				()							()								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		横原橋 (224-07) 表層							越木橋 (226-06) 表層								
調査担当機関				邑南町							(財)島根県環境保健公社								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温 水温 全水深 透明度	℃	104	18.0	13.1	22.4	-/ 3				15.8	3.0	28.4	-/ 4					
		℃	105								13.6	4.2	23.8						
		m	109																
		m	110																
	生活環境項目	P H D O D	mg/l	201	7.3	7.2	7.5	-/ 3				7.5	7.2	7.8	-/ 4				
			mg/l	202	11	8.5	12	-/ 3				0.6	0.5	0.5	-/ 4	0.5	-/ 4	0.5	
		C O D	mg/l	203	0.7	0.5	0.9	-/ 3	<	0.5 0.9	(0%)	0.6 0.9	<	0.5	0.5	-/ 4	<	0.5 0.5	(0%) <
			mg/l	204															
		S S 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質	mg/l	205	1	1	1	-/ 3					1.6E+03	7.9E+01	3.5E+03	-/ 4			
			MPN/100ml	206	1.2E+03	7.9E+01	3.3E+03	-/ 3											
全窒素	mg/l	207																	
全りん	mg/l	208																	
		mg/l	209																
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P C B	mg/l	309																
	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																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベン	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																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチソ	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		出羽川							八戸川						
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)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		出羽川 ()							八戸川 ()						
調査担当機関				横原橋 (224-07) 表層							越木橋 (226-06) 表層						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロピルクロロタン生成能	mg/l	653														
	ジプロピルクロロタン生成能	mg/l	654														
ブチルクロロタン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									23	4	58	4/4	4		
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		八戸川						八戸川								
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)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		和田屋橋 (226-05) 表層						八戸ダム本川流入部 (226-08) 表層								
調査担当機関				(財) 島根県環境保健公社						浜田県土整備事務所								
測定項目	単位	コド	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	16.5	4.0	29.5	-/ 4			15.2	-1.3	30.0	-/ 12					
	水温	℃	105	13.9	4.0	23.5	-/ 4			12.4	3.0	24.0	-/ 12					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.5	7.2	7.8	-/ 4			7.6	6.6	8.4	-/ 12				
		D O	mg/l	202							11	9.0	13	-/ 12				
		B O D	mg/l	203	0.7	< 0.5	1.3	-/ 4	< 0.5	-/ 4	0.6							
		C O D	mg/l	204					1.3	(0%)	0.6	1.7	0.7	3.3	-/ 12	0.7	-/ 12	1.6
		S S	mg/l	205														
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.1E+03	< 4.9E+01	3.3E+03	-/ 4										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208							0.74	0.49	0.99	-/ 6					
全りん		mg/l	209							0.011	0.003	0.018	-/ 6					
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-ジクロロエタン	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															
	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															
	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
1,4-ジチサン	mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		八戸川							八戸川						
河川・海域名(類型)				()							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		和木屋橋 (226-05) 表層							八戸ダム本川流入部 (226-08) 表層						
調査担当機関				(財)島根県環境保健公社							浜田県土整備事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	laco色素	μg/l	706														
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性イソ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロピルクロロタン生成能	mg/l	653														
	ジプロピルクロロタン生成能	mg/l	654														
	プロピル生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	11	4	24	4/4										
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s																
流速	m/s																
波高	m																

水域名		調査区分		八戸川							八戸川							
河川・海域名(類型)				()							()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		八戸ダム貯水池中心 (226-09) 表層							冬見橋下 (226-04) 表層							
調査担当機関				浜田県土整備事務所							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	
一般項目	気温	℃	104	15.5	0.3	31.3	-/ 24				16.0	6.0	24.0	-/ 4				
		水温	℃	105	12.1	4.0	29.0	-/ 24			15.4	5.3	23.9	-/ 4				
		全水深	m	109														
		透明度	m	110														
	生活環境項目	P H	mg/l	201	7.6	6.6	9.8	-/ 24				7.3	7.1	7.5	-/ 4			
			D O	mg/l	202	9.5	1.6	13	-/ 24			8.8	5.8	12	-/ 4			
		B O D	mg/l	203								0.6 <	0.5	0.8	-/ 4 <	0.5	-/ 4	0.5
			C O D	mg/l	204	2.7	1.1	6.2	-/ 24	1.6 4.8	-/ 12 (0%)	2.1 3.7						
		S S	mg/l	205								2	1	3	-/ 4			
			大腸菌群数	MPN/100ml	206							7.5E+02	1.1E+02	1.3E+03	-/ 4			
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.87	0.37	1.9	-/ 12				0.61	0.42	0.87	-/ 4				
全りん	mg/l	209	0.021	0.008	0.064	-/ 12				0.013	0.008	0.023	-/ 4					
	健康項目																	
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															
	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-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819																
1,4-ジチオ	mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		八戸川 年間調査(測定計画調査)							八戸川 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				八戸川 ()							八戸川 ()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		八戸ダム貯水池中心 (226-09) 表層							冬見橋下 (226-04) 表層						
調査担当機関				浜田県土整備事務所							江津市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								83	78	89	4/4			
	透視度	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														
	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														
	faco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														
	溶解性カイ素	mg/l	702														
	トリホリン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブロンノゲン生成能	mg/l	653														
	ジブロンノゲン生成能	mg/l	654														
	ブロンノゲン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	八戸川								都川川							
河川・海域名(類型)			八戸川								都川川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大前橋								大元橋							
調査担当機関			邑南町								(財)島根県環境保健公社							
測定項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	19.0	14.1	23.9	-/ 3				16.0	2.8	29.0	-/ 4				
	水温	℃	105								13.4	3.8	23.2					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	D O	mg/l	201	7.5	7.3	7.9	-/ 3			7.5	7.2	7.6	-/ 4				
			mg/l	202	9.6	7.9	11	-/ 3			0.6	0.5	0.6	-/ 4	0.5	-/ 4	0.5	
		B O D	mg/l	203	0.6 <	0.5	0.6	-/ 3 <	0.5	-/ 3	0.6	0.5 <	0.5	0.6	-/ 4 <	0.5	-/ 4 <	0.5
			mg/l	204					0.6	(0%)	0.6					0.6	(0%)	0.5
		C O D	mg/l	205	1 <	1	1	-/ 3			1.3E+03	1 <	1	2	-/ 4			
			mg/l	206	1.1E+03	9.4E+00	3.3E+03	-/ 3			1.3E+03	7.9E+01	2.3E+03	-/ 4				
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														
	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															
	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	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		八戸川							都川川						
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)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		大前橋 (226-10) 表層							大元橋 (254-01) 表層						
調査担当機関				邑南町							(財)島根県環境保健公社						
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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	1000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														
	溶解性イソ	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロピルクロロム生成能	mg/l	653														
	ジプロピルクロロム生成能	mg/l	654														
	プロピル生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902								15	8	18	4/4			
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分	重富川 年間調査(測定計画調査)								家古屋川 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)			重富川 ()								家古屋川 ()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	旭峽 (255-01) 表層								雲井橋 (256-01) 表層							
調査担当機関			(財)島根県環境保健公社								(財)島根県環境保健公社							
測定項目		単位	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	16.2	2.5	29.2	-/ 4				17.1	4.0	29.3	-/ 4				
	水温	℃	105	14.0	4.0	25.0	-/ 4				15.0	4.2	25.0	-/ 4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.7	7.4	7.8	-/ 4				7.6	7.3	7.7	-/ 4			
		D	mg/l	202														
		B	mg/l	203	0.8	0.8	0.9	-/ 4	0.8	-/ 4	0.8	0.5	< 0.5	0.6	-/ 4	< 0.5	-/ 4	0.5
		C	mg/l	204														
		S	mg/l	205	2	< 1	3	-/ 4				2	< 1	3	-/ 4			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.9E+03	4.9E+02	2.2E+04	-/ 4				4.5E+03	4.6E+02	1.1E+04	-/ 4			
n-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															
	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															
	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															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		重富川							家古屋川						
河川・海域名(類型)				重富川							家古屋川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		旭峽							雲井橋						
調査担当機関				(財)島根県環境保健公社							(財)島根県環境保健公社						
測定項目	単位	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素付Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	faco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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロンノクロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロンノクロホルム生成能	mg/l	654														
	ブロンノホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	1300	26	4300	4/4				25	9	45	4/4			
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	家古屋川 年間調査(測定計画調査)										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 ()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	美又橋 (256-03) 表層										八戸橋 (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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値		
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値		
一般項目	気温	℃	104	18.5	4.0	31.0	-/4				16.8	6.0	25.0	-/4					
	水温	℃	105	14.7	4.0	24.6	-/4				15.4	5.6	21.8	-/4					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	pH		201	7.7	7.4	8.0	-/4				7.7	7.5	7.8	-/4				
		DO	mg/l	202	10	9.0	11	-/4				8.3	5.7	12	-/4				
		BOD	mg/l	203	0.6	0.5	0.6	-/4	<	0.5	-/4	0.6	0.5	0.5	-/4	<	0.5	-/4	<
		COD	mg/l	204															
		SS	mg/l	205	3	1	6	-/4				1	1	1	-/4				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.0E+04	7.9E+02	3.5E+04	-/4				1.2E+03	3.3E+02	2.4E+03	-/4				
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208								0.37	0.18	0.65	-/4					
全りん		mg/l	209								0.027	0.008	0.036	-/4					
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																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	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																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチサン	mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		家古屋川							家古屋川						
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)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		美又橋 (256-03) 表層							八戸橋 (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	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607							130	120	140	4/4				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	laco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														
	溶解性イ素	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブロモクロタン生成能	mg/l	653														
	ジブロモクロタン生成能	mg/l	654														
	ブロモム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		白角川							長谷川							
河川・海域名(類型)				()							()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下白角 (257-01) 表層							出合橋下(長谷川) (270-01) 表層							
調査担当機関				(財) 島根県環境保健公社							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	
一般項目	気温	℃	104	17.6	5.0	31.0	-/ 4				18.0	6.0	25.0	-/ 4				
	水温	℃	105	15.0	5.0	25.2	-/ 4				16.3	5.6	21.5	-/ 4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	p H		201	7.8	7.4	8.1	-/ 4				7.8	7.6	8.0	-/ 4			
		D O	mg/l	202								8.2	5.9	11	-/ 4			
		B O D	mg/l	203	0.8	< 0.5	1.6	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.6	< 0.5	< 0.5	<	0.5	-/ 4	< 0.5
		C O D	mg/l	204								0.6						
		S S	mg/l	205														
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.9E+03	< 1	1	9.4E+03	-/ 4			3.5E+03	< 3.5E+02	7.0E+03	-/ 4			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208								0.48	0.43	0.58	-/ 4				
全りん		mg/l	209								0.036	0.022	0.052	-/ 4				
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															
	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															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名		調査区分		白角川							長谷川						
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)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		白角川							長谷川						
				()							()						
調査担当機関				下白角							出合橋下(長谷川)						
				(257-01) 表層							(270-01) 表層						
調査担当機関				(財)島根県環境保健公社							江津市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601							130	110	150	4/4				
	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														
	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														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	色度	度	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性カイ素	mg/l	620														
	トリクロタン生成能	mg/l	702														
	クロロム生成能	mg/l	651														
	プロクロム生成能	mg/l	652														
	ジプロクロム生成能	mg/l	653														
	プロクロム生成能	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	59	2	160	4/4										
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	日和川							日和川							
河川・海域名(類型)			日和川							日和川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	(258-01) 表層							(258-02) 表層							
調査担当機関			江津市							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	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.3	5.0	25.0	-/ 4										
	水温	℃	105	14.9	5.5	20.8	-/ 4			19.0	13.3	24.7	-/ 3				
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	生活環境項目	pH		201	7.4	7.3	7.6	-/ 4			7.5	7.4	7.7	-/ 3			
		DO	mg/l	202	8.1	6.3	12	-/ 4			9.5	7.6	11	-/ 3			
		BOD	mg/l	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4	< 0.5	< 0.5	1.0	-/ 3	< 0.5	-/ 3	0.8
		COD	mg/l	204													
		SS	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/ 4			< 2.5E+03	< 2.7E+01	< 7.0E+03	-/ 3			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.6E+02	3.1E+01	1.4E+03	-/ 4									
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207														
窒素		mg/l	208	0.87	0.64	1.1	-/ 4										
全りん		mg/l	209	0.044	0.025	0.064	-/ 4										
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														
	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														
	テトラクロロエチレン	mg/l	318														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
	チウラム	mg/l	320														
	シマジン	mg/l	321														
	チオベンカルブ	mg/l	322														
	ベンゼン	mg/l	323														
	セレン	mg/l	324														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
	ふっ素	mg/l	407														
	ほう素	mg/l	819														
	1,4-ジチオソルホン	mg/l	824														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		日和川							年間調査(測定計画調査)							日和川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				日和川							()							日和川							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		千丈溪							(258-01) 表層							千丈溪橋							(258-02) 表層						
調査担当機関				江津市							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																												
	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	97	82	110	4/4																								
	透視度	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																												
	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																												
	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																												
	溶解性カイ素	mg/l	620																												
	トリクロム生成能	mg/l	702																												
	クロロム生成能	mg/l	651																												
	プロクロム生成能	mg/l	652																												
	ジプロクロム生成能	mg/l	653																												
	トリプロクロム生成能	mg/l	654																												
	テトラプロクロム生成能	mg/l	655																												
	油膜(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

(2012 年度)

水域名		調査区分		系谷川							久佐川							
河川・海域名(類型)				系谷川							久佐川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		系谷川							久佐浄水場前							
調査担当機関				江津市							浜田市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	17.8	6.0	25.0	-/ 4			18.6	3.5	33.0	-/ 4					
	水温	℃	105	15.7	6.6	20.5	-/ 4			16.3	4.0	28.0	-/ 4					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	pH		201	7.4	7.2	7.5	-/ 4			7.4	7.3	7.5	-/ 4				
		DO	mg/l	202	8.0	5.4	11	-/ 4			10	9.4	12	-/ 4				
		BOD	mg/l	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	-/ 4	< 0.5	-/ 4	< 0.5	
		COD	mg/l	204														
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	< 1	< 1	< 1	-/ 4			9.0E+03	4.9E+02	2.8E+04	-/ 4				
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	206				-/ 4						-/ 4				
全窒素		mg/l	207															
全りん		mg/l	208	2.3	0.78	5.2	-/ 4											
全りん		mg/l	209	0.089	0.026	0.22	-/ 4											
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															
	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															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			()							()						
測定地点名(地点統一番号)			(259-01) 表層							(283-01) 表層						
調査担当機関			江津市							浜田市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	120	92	180	4/4									
	透視度	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													
	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													
	faco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリクロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	アピクタン生成能	mg/l	653													
	ジプロタン生成能	mg/l	654													
	アピタン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

水 域 名				宇津井谷川						角谷川								
調査区分				年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)								
河川・海域名 (類型)				宇津井谷川 ()						角谷川 ()								
測定地点名 (地点統一番号)				児童館前 (312-01) 表層						赤馬橋 (313-01) 表層								
調査担当機関				邑南町						邑南町								
測定項目		単 位	コ-ド	平 均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平 均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	17.9	12.9	22.5	-/ 3				17.9	12.4	22.3	-/ 3				
	水温	℃	105															
	全水深 透明度	m	109															
		m	110															
	生活環境項目	P H		201	7.4	7.3	7.5	-/ 3				7.4	7.3	7.5	-/ 3			
		D O	mg/l	202	11	8.6	12	-/ 3				11	8.6	12	-/ 3			
		B O D	mg/l	203	0.7 <	0.5	1.0	-/ 3 <	0.5	-/ 3	0.7	0.5 <	0.5	0.6	-/ 3 <	0.5	-/ 3 <	0.5
		C O D	mg/l	204					1.0	(0%)	1.0					0.6	(0%)	0.6
		S S	mg/l	205	1 <	1	1	-/ 3				1 <	1	1	-/ 3			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.3E+03	4.9E+01	9.4E+03	-/ 3				1.5E+03	4.9E+00	4.6E+03	-/ 3			
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209															
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301															
	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															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオ	mg/l	824															
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名		調査区分		宇津井谷川							年間調査(測定計画調査)							角谷川							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							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		児童館前							(312-01) 表層							赤馬橋							(313-01) 表層						
調査担当機関				邑南町														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																												
	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																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	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																												
	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																												
	laco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																												
	溶解性イソ素	mg/l	702																												
	トリクロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	アモソクロタン生成能	mg/l	653																												
	ジプロクロタン生成能	mg/l	654																												
	プロクロタン生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
流量	m ³ /s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名		調査区分		井原川							浜田川 (1)							
河川・海域名 (類型)				井原川							浜田川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		市尻橋							浜田ダム本川流入部							
調査担当機関				邑南町							浜田県土整備事務所							
測 定 項 目		単 位	コ-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	
一 般 項 目	気温	℃	104								12.8	3.8	26.6	-/ 12				
	水温	℃	105	17.8	12.7	22.6	-/ 3				12.9	5.1	24.6	-/ 12				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生 活 環 境 項 目	P H		201	7.3	7.1	7.5	-/ 3				7.1	7.0	7.4	0/ 12			
		D O	mg/l	202	11	9.0	12	-/ 3				11	7.3	14	1/ 12			
		B O D	mg/l	203	0.7	< 0.5	1.0	-/ 3	<	0.5 1.0	-/ 3 (0%)	0.7 1.0						
		C O D	mg/l	204								2.3	1.5	3.9	-/ 12	1.5 3.9	-/ 12 (0%)	1.9 3.0
		S S	mg/l	205	<	1	<	1	-/ 3									
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.2E+03	4.9E+01	9.4E+03	-/ 3										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208								0.50	0.40	0.67	-/ 12				
全りん		mg/l	209								0.027	0.011	0.046	-/ 12				
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															
	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															
	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															
	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			調査区分		井原川						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)					井原川						()						浜田川		(AA4)					
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		市尻橋						(314-01) 表層						浜田ダム本川流入部		(001-51) 表層					
調査担当機関					邑南町												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	x/y	中 央 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小	x/y	中 央 値						
									日 間 最 大	(%)	75% 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																					
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																					
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																					
	透視度	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																					
	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																					
	溶解性ケイ素	mg/l	702																					
	トリロタン生成能	mg/l	651																					
	クロロム生成能	mg/l	652																					
	アミンクロロタン生成能	mg/l	653																					
	ジブチルクロロタン生成能	mg/l	654																					
	ブチル生成能	mg/l	655																					
	油膜(有・無)	mg/l	901																					
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																					
	O-157(有・無)		903																					
	O-26(有・無)		904																					
	O-128(有・無)		905																					
	流量	m ³ /s	106																					
流速	m/s	117																						
波高	m	906																						

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		浜田川(1)							年間調査(測定計画調査)							浜田川(1)		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				浜田川							(AA1)							浜田川		(AA1)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		浜田ダム貯水池中心							(001-52) 表層							三宮橋		(001-01) 表層						
調査担当機関				浜田県土整備事務所														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	15.2	5.2	27.6	- / 24				17.2	3.9	33.8	- / 12												
	水温	℃	105	11.5	5.0	28.9	- / 24				14.4	5.3	23.9	- / 12												
	全水深	m	109																							
	透明度	m	110																							
	生活環境項目	pH	mg/L	201	7.4	6.5	9.7	5 / 24				7.3	6.4	7.7	1 / 12											
				202	7.0 <	0.5	14	10 / 24				10	8.1	12	0 / 12											
				203								0.6 <	0.5	1.0	0 / 12	<	0.5	0 / 12	<	0.5						
		COD	mg/L	204	3.8	1.4	12	- / 24	1.5	- / 12	3.6															
				205						9.4	(0%)	4.0														
		大腸菌群数 n-ヘキササン抽出物質	MPN/100ml	206									2.0E+03	1.3E+02	7.0E+03	5 / 4	0 / 12									
207																										
208				0.87	0.20	3.3	- / 24					0.38	0.30	0.48	- / 6											
209				0.017	0.005	0.060	- / 24					0.022	0.010	0.059	- / 6											
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																							
	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																							
	テトラクロロエチレン	mg/L	318																							
	1,3-ジクロロベン	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																							
	ふっ素	mg/L	407																							
	ほう素	mg/L	819																							
	1,4-ジチオ	mg/L	824																							
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/L	951																							
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																							

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		浜田川(1)							浜田川(1)							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		浜田ダム貯水池中心 (001-52) 表層							三宮橋 (001-01) 表層							
調査担当機関				浜田県土整備事務所							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(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607								140	94	170	12/12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	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															
	溶存性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶存性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶存性TOC	mg/l	704															
	溶存性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															
	溶存性ケイ素	mg/l	702															
	トリホロン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	アトロム生成能	mg/l	653															
	ジブトロム生成能	mg/l	654															
	アトロム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901									0	0	0	12/12			
	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	m³/s	106															
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		浜田川 (1)							浜田川 (1)							
河川・海域名 (類型)				浜田川							浜田川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		鈿橋							雲城浄水場前							
調査担当機関				浜田市							浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.2	6.0	30.2	-/ 4				17.1	5.2	30.0	-/ 4				
	水温	℃	105	14.9	5.2	25.5	-/ 4				14.9	5.0	25.2	-/ 4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	pH		201	7.4	7.3	7.6	0/ 4				7.3	7.3	7.4	0/ 4			
		DO	mg/l	202	11	9.9	13	0/ 4				10	8.4	12	0/ 4			
		BOD	mg/l	203	0.7	< 0.5	0.8	0/ 4	< 0.5	0/ 4	0.7	0.6	< 0.5	0.9	0/ 4	< 0.5	0/ 4	0.6
		COD	mg/l	204														
		SS	mg/l	205														
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+04	< 4.9E+02	3.5E+04	0/ 4	4/ 4			9.7E+03	4.9E+02	2.8E+04	0/ 4	4/ 4		
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208															
全りん		mg/l	209															
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	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															
	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															
	1,1,1-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															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロペン	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオ	mg/l	824															
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		浜田川(1)							年間調査(測定計画調査)							浜田川(1)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				浜田川							(AA1)							浜田川							(AA1)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		伊橋							(001-53) 表層							雲城浄水場前							(001-54) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	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																												
	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																												
	faco色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性イソ素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																												
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																												
	ブトリホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(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

(2012 年度)

水域名			年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)			(A0)															
測定地点名(地点統一番号)			(002-01) 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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	17.4	4.9	31.8	-/ 12			18.7	5.6	35.6	-/ 12					
	水温	℃	105	15.6	5.2	28.0	-/ 12			17.7	7.1	29.4	-/ 12					
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	D H	mg/l	201	7.1	6.3	7.6	1/ 12			7.6	6.7	8.1	0/ 12				
		P O	mg/l	202	7.5	4.8	12	6/ 12			7.8	5.9	10	6/ 12				
		B O D	mg/l	203	1.3	0.8	1.9	0/ 12	0.8 1.9	0/ 12 (0%)	1.2 1.6	1.0	0.5	1.7	0/ 12	0.5 1.7	0/ 12 (0%)	0.9 1.0
		C O D	mg/l	204														
		S S	mg/l	205	2	1	6	0/ 12			2	< 1	8	0/ 12				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+04	4.6E+03	2.4E+04	4/ 4			1.7E+03	7.9E+02	2.4E+03	3/ 4				
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素	mg/l	208	0.80	0.59	0.95	-/ 6			0.41	0.24	0.52	-/ 6						
全りん	mg/l	209	0.14	0.041	0.23	-/ 6			0.071	0.040	0.12	-/ 6						
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	全シアン	mg/l	302															
	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															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	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-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.45	0.27	0.62	0/ 2											
	ふっ素	mg/l	407	0.51	0.31	0.71	0/ 2											
	ほう素	mg/l	819	2.2	1.8	2.5	2/ 2											
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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																

水域名		調査区分		浜田川 (2)						年間調査 (測定計画調査)						浜田川 (2)						年間調査 (測定計画調査)					
河川・海域名 (類型)				浜田川						(AD)						浜田川						(AD)					
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		亀山橋						(002-01) 表層						河口						(002-02) 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	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																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.007	0.006	0.008	2/ 2																				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																								
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	18000	1200	46000	12/ 12			37000	19000	49000	12/ 12														
	透視度	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	0.032	0.027	0.037	2/ 2																				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.41	0.24	0.58	2/ 2																				
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519																								
	リン酸性リン	mg/l	522																								
	溶解性全リン	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色素	μg/l	706																								
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																								
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																								
	溶解性イソ素	mg/l	702																								
	トリクロム生成能	mg/l	651																								
	クロム生成能	mg/l	652																								
	プロモクロム生成能	mg/l	653																								
	ジプロクロム生成能	mg/l	654																								
	プロクロム生成能	mg/l	655																								
	油膜 (有・無)	mg/l	901	0	0	0	12/ 12			0	0	0	12/ 12														
	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

(2012 年度)

水域名		調査区分		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(地点統一番号)		採取水層		浜田川合流点								上郷橋							
調査担当機関				浜田市								浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般	気温	℃	104	20.8	13.0	33.0	-/ 4				21.3	12.8	33.2	-/ 4					
	水温	℃	105	19.6	9.5	28.5	-/ 4				19.4	10.7	27.2	-/ 4					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
生活環境項目	p H		201																
	D O D	mg/l	202	1.1	0.8	1.3	-/ 4	0.8	-/ 4	1.1	7.7	3.6	11	-/ 4	3.6	-/ 4	8.0		
	B O D	mg/l	203					1.3	(0%)	1.2					11	(0%)	8.1		
	C O D	mg/l	204																
	S S	mg/l	205	3	3	4	-/ 4				8	5	10	-/ 4					
	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																	
全りん	mg/l	209																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P C B	mg/l	309																
	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																
	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																
	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																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチン	mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		今井迫川							高佐川						
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)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		今井迫川							高佐川						
調査担当機関				浜田川合流点							上郷橋						
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														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロピルクロロム生成能	mg/l	653														
	ジプロピルクロロム生成能	mg/l	654														
	プロピル生成能	mg/l	655														
	油膜(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

水域名			調査区分	浅井川							唐鑑川							
河川・海域名(類型)				浅井川							唐鑑川							
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	浜田川合流点 (319-01) 表層							唐鑑橋上流 (315-01) 表層							
調査担当機関				浜田市							浜田市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	°C	104	21.4	13.2	33.2	-/ 4			18.9	5.0	32.4	-/ 12					
		°C	105	19.2	11.5	30.0	-/ 4			17.5	6.5	28.5	-/ 12					
		m	109															
		m	110															
	生活環境項目	P H O D	mg/l	201														
			mg/l	202	2.6	0.9	7.2	-/ 4	0.9	-/ 4	1.2	1.8	0.7	2.6	-/ 12	0.7	-/ 12	1.9
		B O D	mg/l	203					7.2	(0%)	1.4					2.6	(0%)	1.9
			mg/l	204														
		S S	mg/l	205	7	6	8	-/ 4				4 <	1	7	-/ 12			
			MPN/100ml	206														
大腸菌群数	mg/l	207																
	mg/l	208																
	mg/l	209																
健康項目	n-ヘキサリン抽出物質 全窒素 全りん	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															
		mg/l	824															
		pg-TEQ/l	951															
		pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		浅井川							唐鑑川						
河川・海域名(類型)				浅井川							唐鑑川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		浜田川合流点							唐鑑橋上流						
調査担当機関				浜田市							浜田市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモクロム生成能	mg/l	653														
	ジプロクロム生成能	mg/l	654														
	プロモム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		唐鐘川							下府川								
河川・海域名(類型)				唐鐘川 ()							下府川 ()								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		唐鐘橋下流 (315-02) 表層							土穴橋 (309-03) 表層								
調査担当機関				浜田市							浜田市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104	19.1	5.8	32.2	-/ 12			20.8	11.8	32.5	-/ 4					
		水温	℃	105	17.8	6.7	28.0	-/ 12			19.0	8.7	30.2	-/ 4					
		全水深	m	109															
		透明度	m	110															
	生活環境項目	抽出物質	pH		201							7.6	7.3	7.9	-/ 4				
			DO	mg/l	202														
			BOD	mg/l	203	25	5.6	43	-/ 12	5.6 43	-/ 12 (0%)	24 31	1.0	0.7	1.6	-/ 4	0.7 1.6	-/ 4 (0%)	0.9 0.9
			COD	mg/l	204														
			大腸菌群数	MPN/100ml	205	14	6	24	-/ 12				4.5E+03	3 2.3E+03	5 7.9E+03	-/ 4 -/ 4			
			n-ヘキサン	抽出物質	207														
全窒素	抽出物質	208																	
全りん	抽出物質	209																	
健康項目	カドミウム	抽出物質	301																
	全シアン	抽出物質	302																
	鉛	抽出物質	304																
	六価クロム	抽出物質	305																
	砒素	抽出物質	306																
	総水銀	抽出物質	307																
	アルキル水銀	抽出物質	308																
	P.C.B	抽出物質	309																
	ジクロロメタン	抽出物質	310																
	四塩化炭素	抽出物質	311																
	1,2-ジクロロエタン	抽出物質	312																
	1,1-ジクロロエタン	抽出物質	313																
	1,1,2-ジクロロエタン	抽出物質	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	抽出物質	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	抽出物質	316																
	トリクロロエチレン	抽出物質	317																
	テトラクロロエチレン	抽出物質	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	抽出物質	319																
	チウラム	抽出物質	320																
	シマジン	抽出物質	321																
	チオベンカルブ	抽出物質	322																
	ベンゼン	抽出物質	323																
	セレン	抽出物質	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	抽出物質	821																
	ふっ素	抽出物質	407																
	ほう素	抽出物質	819																
	1,4-ジチン	抽出物質	824																
	ダイオキシン類(水質)	抽出物質	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	抽出物質	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		唐鐘川							下府川							
河川・海域名(類型)				唐鐘川							下府川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		唐鐘橋下流							土穴橋							
調査担当機関				浜田市							浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	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															
	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色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロンノクロロタン生成能	mg/l	653															
	ジブromクロロタン生成能	mg/l	654															
	ブromクロロタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									210	26	480	4/4			
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			調査区分	周布川							周布川								
河川・海域名(類型)				周布川							周布川								
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	(310-02) 表層							(310-05) 表層								
調査担当機関				浜田市							浜田市								
測定項目			単位	日	平均	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	気温	℃	104	20.7	12.5	33.6	- / 4				16.4	4.0	29.0	- / 4				
		水温	℃	105	18.7	8.2	27.5	- / 4				14.4	4.3	27.6	- / 4				
		全水深	m	109															
		透明度	m	110															
	生活環境項目	pH		201	7.3	7.2	7.4	- / 4				7.4	7.2	7.6	- / 4				
		DO	mg/l	202								11	9.8	12	- / 4				
		BOD	mg/l	203	0.7	0.6	0.7	- / 4	0.6 0.7	- / 4 (0%)	0.7	0.6 <	0.5	0.6	- / 4	<	0.5 0.6	- / 4 (0%)	0.6 0.6
		COD	mg/l	204															
		大腸菌群数	MPN/100ml	205									2 <	1	5	- / 4			
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	206	3.4E+03	4.6E+02	4.9E+03	- / 4					9.2E+03	3.3E+01	3.5E+04	- / 4			
健康項目	全窒素	mg/l	207																
	全りん	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCE	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	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																
	ふっ素	mg/l	407																
ほう素	mg/l	819																	
1,4-ジチオリン	mg/l	824																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		周布川							年間調査(測定計画調査)							周布川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				周布川							()							周布川							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		鱈石大橋							(310-02) 表層							栗の木田橋下流							(310-05) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	mg/l	402																												
	亜鉛	mg/l	403																												
	鉄(溶解性)	mg/l	404																												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																												
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	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																												
	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																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																												
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																												
	ブロムホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	39	8	100	4/4																								
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

水域名		調査区分		周布川							周布川							
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)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		万代橋 (310-06) 表層							関の原橋 (310-07) 表層							
調査担当機関				浜田市							浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104	16.4	4.0	29.2	-/ 4			16.5	4.3	29.2	-/ 4				
		水温	℃	105	14.3	4.0	27.5	-/ 4			14.3	4.5	26.8	-/ 4				
		全水深	m	109														
		透明度	m	110														
	生活環境項目	P	mg/L	201	7.4	7.3	7.5	-/ 4			7.5	7.3	7.6	-/ 4				
		D	mg/L	202	11	9.6	13	-/ 4			11	10	13	-/ 4				
		B	mg/L	203	0.5 <	0.5	0.6	-/ 4 <	0.5 <	-/ 4 <	0.5 <	0.5 <	0.5 <	-/ 4 <	0.5 <	-/ 4 <	0.5 <	
		C	mg/L	204														
		S	mg/L	205														
		S	MPN/100ml	206	2.5E+03 <	1.1E+02	7.9E+03	-/ 4				2.3E+03 <	1.7E+02	7.9E+03	-/ 4			
健康項目	n-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															
	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															
	PCE	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															
	テトラクロロエチレン	mg/L	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	319															
	チウラム	mg/L	320															
	シマジン	mg/L	321															
	チオベンカルブ	mg/L	322															
	ベンゼン	mg/L	323															
	セレン	mg/L	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	821															
	ふっ素	mg/L	407															
ほう素	mg/L	819																
1,4-ジチリン	mg/L	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/L	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		周布川 年間調査(測定計画調査)								周布川 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				周布川 ()								周布川 ()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		万代橋 (310-06) 表層								関の原橋 (310-07) 表層							
調査担当機関				浜田市								浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404																
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																
	総クロム	mg/l	406																
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																
	透視度	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																
	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																
	faco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																
	溶解性イソ素	mg/l	702																
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																
	クロロホルム生成能	mg/l	652																
	ブromoクロロホルム生成能	mg/l	653																
	ジブromoクロロホルム生成能	mg/l	654																
	トリブromoクロロホルム生成能	mg/l	655																
	油膜(有・無)	mg/l	901																
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																
	O-157(有・無)		903																
	O-26(有・無)		904																
	O-128(有・無)		905																
	流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		周布川							周布川								
河川・海域名(類型)				周布川							周布川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		大長見ダム本川流入部 (310-03) 表層							大長見ダム貯水池中心 (310-04) 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								
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	18.7	4.5	33.0	-/ 12				18.7	4.5	33.0	-/ 24					
	水温	℃	105	15.1	5.2	26.0	-/ 12				10.8	4.6	29.3	-/ 24					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.2	6.6	8.0	-/ 12				7.0	6.5	8.2	-/ 24				
		D	mg/l	202	9.9	7.7	12	-/ 12				7.7	0.5	12	-/ 24				
		B	mg/l	203															
		C	mg/l	204	1.1	0.5	1.6	-/ 12	0.5 1.6	-/ 12 (0%)	1.1 1.4	2.0	0.9	3.3	-/ 24	1.0 2.9	-/ 12 (0%)	2.1 2.2	
		S	mg/l	205															
		大腸菌群数	MPN/100ml	206															
n-ヘキサノ抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208	0.39	0.12	0.77	-/ 6				0.57	0.27	0.80	-/ 12					
全りん		mg/l	209	0.006	0.003	0.016	-/ 6				0.008	0.003	0.018	-/ 12					
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																
	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																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチリン	mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		周布川							年間調査(測定計画調査)							周布川							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				周布川							()							周布川							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		大長見ダム本川流入部							(310-03) 表層							大長見ダム貯水池中心							(310-04) 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	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値														
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	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																												
	溶存性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶存性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																												
	溶存性TOC	mg/l	704																												
	溶存性COD	mg/l	703																												
	クロロフィルa	μg/l	532																												
	faec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																												
	溶存性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	コロイド生成能	mg/l	652																												
	プロテクトタン生成能	mg/l	653																												
	ジプロテクトタン生成能	mg/l	654																												
	プロテクト生成能	mg/l	655																												
	油膜(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

(2012 年度)

水域名		調査区分		長安川							年間調査 (測定計画調査)							本郷川		年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)				長安川							()							本郷川		()						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		本郷橋付近							(326-01) 表層							双葉橋付近		(327-01) 表層						
調査担当機関				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									
一般項目	気温	℃	104	20.3	7.5	33.8	-/ 4				20.3	8.0	33.6	-/ 4												
	水温	℃	105	16.7	7.0	28.5	-/ 4				16.8	7.7	27.2	-/ 4												
	全水深	m	109																							
	透明度	m	110																							
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.7	7.6	7.8	-/ 4				7.8	7.6	7.9	-/ 4											
		D	mg/l	202																						
		BOD	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	-/ 4	0.5 0.8	-/ 4 (0%)	0.6 0.6	0.6	0.5	0.7	-/ 4	0.5 0.7	-/ 4 (0%)	0.5 0.5								
		COD	mg/l	204																						
		S	mg/l	205																						
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.1E+04	< 1	5	-/ 4				2.6E+03	3.3E+02	3.3E+03	-/ 4											
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																							
全窒素	mg/l	208																								
全りん	mg/l	209																								
健康項目	カドミウム	mg/l	301																							
	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																							
	PCE	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																							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																							
	トリクロロエチレン	mg/l	317																							
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																							
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																							
	チウラム	mg/l	320																							
	シマジン	mg/l	321																							
	チオベンカルブ	mg/l	322																							
	ベンゼン	mg/l	323																							
	セレン	mg/l	324																							
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																							
	ふっ素	mg/l	407																							
	ほう素	mg/l	819																							
	1,4-ジチン	mg/l	824																							
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																								
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																								

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		長安川							年間調査(測定計画調査)							本郷川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				長安川							()							本郷川		()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		本郷橋付近							(326-01) 表層							双葉橋付近		(327-01) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																							
	銅	mg/l	402																							
	亜鉛	mg/l	403																							
	鉄(溶解性)	mg/l	404																							
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																							
	総クロム	mg/l	406																							
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																							
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																							
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																							
	透視度	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																							
	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																							
	溶解性ケイ素	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																							
	プロピルアミン生成能	mg/l	653																							
	ジプロピルアミン生成能	mg/l	654																							
	プロピルアミン生成能	mg/l	655																							
	油膜(有・無)	mg/l	901																							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	16	7	26	4/4				51	15	82	4/4												
	O-157(有・無)		903																							
	O-26(有・無)		904																							
	O-128(有・無)		905																							
	流量	m ³ /s	106																							
流速	m/s	117																								
波高	m	906																								

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		田原川								三隅川							
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)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		水門付近 (328-01) 表層								九双橋付近 (227-02) 表層							
調査担当機関				浜田市								浜田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104	16.3	2.0	32.2	-/ 4			17.3	6.8	32.5	-/ 4					
		水温	℃	105	14.5	4.2	25.0	-/ 4			15.0	6.5	26.0	-/ 4					
		全水深	m	109															
		透明度	m	110															
	生活環境項目	B O D	D H	mg/l	201	7.5	7.3	7.7	-/ 4			7.4	6.9	7.7	-/ 4				
			D O	mg/l	202	10	8.5	12	-/ 4			11	10	12	-/ 4				
		C O D	D O	mg/l	203	0.7 <	0.5	1.2	-/ 4 <	0.5 1.2	-/ 4 (0%)	0.6 0.7	0.7 <	0.5	0.9	-/ 4 <	0.5 0.9	-/ 4 (0%)	0.7 0.8
			S S	mg/l	204														
		生活環境項目	抽出物質	S S	mg/l	205		2	7	-/ 4			4	1	7	-/ 4			
				大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.1E+04	2.3E+03	1.6E+05	-/ 4			4.2E+03	1.1E+02	1.3E+04	-/ 4			
n-ヘキサン	mg/l			207															
窒素	mg/l			208															
健康項目	抽出物質	全りん	mg/l	209															
		カドミウム	mg/l	301															
		全シアン	mg/l	302															
		鉛	mg/l	304															
		六価クロム	mg/l	305															
		砒素	mg/l	306															
		総水銀	mg/l	307															
		アルキル水銀	mg/l	308															
		P C B	mg/l	309															
		ジクロロメタン	mg/l	310															
		四塩化炭素	mg/l	311															
		1,2-ジクロロタン	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	421															
		ふっ素	mg/l	407															
		ほう素	mg/l	819															
		1,4-ジチリン	mg/l	824															
		ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
		ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		田原川							三隅川						
河川・海域名(類型)				()							()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		水門付近 (328-01) 表層							九双橋付近 (227-02) 表層						
調査担当機関				浜田市							浜田市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	faco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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654														
	ブトリム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		三隅川							三隅川								
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)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		天満橋付近 (227-03) 表層							新三隅大橋付近 (227-04) 表層								
調査担当機関				浜田市							浜田市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104	18.1	10.0	32.0	-/ 4			15.9	2.5	31.0	-/ 4					
		水温	℃	105	16.1	8.2	27.5	-/ 4			14.1	5.5	24.6	-/ 4					
		全水深	m	109															
		透明度	m	110															
	生活環境項目	D O D	p H		201	7.3	7.1	7.8	-/ 4			7.3	7.0	7.5	-/ 4				
			B O D	mg/l	202	8.0	5.2	10	-/ 4			10	9.9	12	-/ 4				
		C O D		mg/l	203	3.5	1.0	8.2	-/ 4	1.0	-/ 4	2.5	0.6	0.5	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.6
				mg/l	204					8.2	(0%)	3.7					0.7	(0%)	0.7
		S S	大腸菌群数	MPN/100ml	205	4	1	8	-/ 4			4	1	6	-/ 4				
			n-ヘキササン抽出物質	mg/l	206	1.2E+05	7.2E+03	2.4E+05	-/ 4			1.7E+03	1.3E+02	4.9E+03	-/ 4				
全窒素		mg/l	207																
	全りん	mg/l	208																
健康項目	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															
		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															
		テトラクロロエチレン	mg/l	318															
		1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
		チウラム	mg/l	320															
		シマジン	mg/l	321															
		チオベンカルブ	mg/l	322															
		ベンゼン	mg/l	323															
		セレン	mg/l	324															
		硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
		ふっ素	mg/l	407															
		ほう素	mg/l	819															
		1,4-ジチサン	mg/l	824															
		ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
		ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		三隅川 年間調査(測定計画調査)							三隅川 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				三隅川 ()							三隅川 ()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		天満橋付近 (227-03) 表層							新三隅大橋付近 (227-04) 表層						
調査担当機関				浜田市							浜田市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素付:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	ファコ色素	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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモクロム生成能	mg/l	653														
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654														
	プロモクロム生成能	mg/l	655														
	油膜(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

(2012 年度)

水域名		調査区分		三隅川							年間調査 (測定計画調査)							細田川		年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)				三隅川							()							細田川		()						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		放水路付近							(227-05) 表層							水門付近		(329-01) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104	18.4	9.7	32.5	-/ 4			16.9	2.8	32.8	-/ 4												
		水温	℃	105	15.9	7.7	28.7	-/ 4			15.1	5.2	27.5	-/ 4												
		全水深	m	109																						
		透明度	m	110																						
	生活環境項目	P	mg/L	201	7.4	7.1	7.7	-/ 4			7.3	7.2	7.4	-/ 4												
		D	mg/L	202	9.7	8.7	11	-/ 4			9.1	7.2	11	-/ 4												
		B	mg/L	203	0.6 <	0.5	0.7	-/ 4	<	0.5 0.7 (0%)	0.6 0.6	0.9	0.5	1.1	-/ 4	0.5 1.1 (0%)	1.0 1.0									
		C	mg/L	204																						
		S	mg/L	205																						
		S	MPN/100ml	206	3.0E+03	2.3E+02	7.0E+03	-/ 4				8.2E+03	2.3E+02	2.8E+04	-/ 4											
健康項目	n-ヘキサ	抽出物質	mg/L	207																						
	全窒素	mg/L	208																							
	全りん	mg/L	209																							
	カドミウム	mg/L	301																							
	全シアン	mg/L	302																							
	鉛	mg/L	304																							
	六価クロム	mg/L	305																							
	砒素	mg/L	306																							
	総水銀	mg/L	307																							
	アルキル水銀	mg/L	308																							
	PCE	mg/L	309																							
	ジクロロメタン	mg/L	310																							
	四塩化炭素	mg/L	311																							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	312																							
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	313																							
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/L	314																							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	315																							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	316																							
	トリクロロエチレン	mg/L	317																							
	テトラクロロエチレン	mg/L	318																							
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	319																							
	チウラム	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	421																							
	ふっ素	mg/L	407																							
ほう素	mg/L	819																								
1,4-ジチリン	mg/L	824																								
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/L	951																								
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																								

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		三隅川							年間調査(測定計画調査)							細田川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				三隅川							()							細田川		()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		放水路付近							(227-05) 表層							水門付近		(329-01) 表層						
調査担当機関				浜田市														浜田市								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																							
	銅	mg/l	402																							
	亜鉛	mg/l	403																							
	鉄(溶解性)	mg/l	404																							
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																							
	総クロム	mg/l	406																							
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																							
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																							
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																							
	透視度	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																							
	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																							
	faco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																							
	溶解性ケイ素	mg/l	702																							
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																							
	クロロホルム生成能	mg/l	652																							
	ブromochloroメタン生成能	mg/l	653																							
	ジブromochloroメタン生成能	mg/l	654																							
	ブromoform生成能	mg/l	655																							
	油膜(有・無)	mg/l	901																							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																							
	O-157(有・無)		903																							
	O-26(有・無)		904																							
	O-128(有・無)		905																							
	流量	m ³ /s	106																							
流速	m/s	117																								
波高	m	906																								

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			調査区分	山田川								年間調査 (測定計画調査)								須津川								年間調査 (測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)						山田川			()			須津川			()																				
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層			河口			(330-01) 表層			河口			(331-01) 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	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値																			
							日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値																			
一般項目	気温	℃	104	16.8	4.0	32.8	-/ 4			17.8	5.0	33.0	-/ 4																						
	水温	℃	105	15.7	6.8	27.5	-/ 4			16.2	7.0	28.0	-/ 4																						
	全水深	m	109																																
	透明度	m	110																																
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.3	7.1	7.4	-/ 4			7.8	7.3	8.2	-/ 4																					
		D	mg/l	202	9.2	7.6	10	-/ 4			10	8.9	12	-/ 4																					
		B	mg/l	203	0.6 <	0.5	0.7	-/ 4 <	0.5	-/ 4	0.6	1.4 <	0.5	-/ 4 <	0.5	-/ 4	0.7																		
		C	mg/l	204					0.7	(0%)	0.7				3.8	(0%)	0.7																		
		S	mg/l	205																															
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.7E+03	2.3E+02	4.9E+03	-/ 4			2.3E+03	4.9E+02	4.9E+03	-/ 4																					
n-ヘキサノール抽出物質		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																																
	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																																
	ジクロロメタン	mg/l	310																																
	四塩化炭素	mg/l	311																																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																																
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																																
	チウラム	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																																
	ふっ素	mg/l	407																																
	ほう素	mg/l	819																																
	1,4-ジチオチン	mg/l	824																																
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																																
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																																

水域名		調査区分		山田川							須津川						
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)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		河口 (330-01) 表層							河口 (331-01) 表層						
調査担当機関				浜田市							浜田市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	faco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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロピルクロロタン生成能	mg/l	653														
	ジプロピルクロロタン生成能	mg/l	654														
	プロピル生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			益田川(1)								益田川(1)									
調査区分			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)			益田川 (AaD)								益田川 (AaD)									
測定地点名(地点統一番号)			熊子川合流点上流				(005-51) 表層				熊子川合流点下流				(005-52) 表層					
採取水層			益田市								益田市									
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	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値		
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値			
一般項目	気温	℃	104	20.4	8.2	30.5	-/ 6					20.4	8.2	30.7	-/ 6					
		℃	105	16.3	8.0	26.0	-/ 6					16.3	7.8	26.3	-/ 6					
		水深	m	109																
			m	110																
	生活環境項目	D O B	mg/l	201	8.1	7.7	8.7	1/ 6				8.1	7.7	8.7	1/ 6					
			mg/l	202																
			mg/l	203	0.6 <	0.5	0.8	0/ 6 <	0.5	0/ 6	0.6	0.6 <	0.5	0.8	0/ 6 <	0.5	0/ 6	0.6		
		C O D	mg/l	204	1.9	0.9	3.0	-/ 6	0.9	-/ 6	1.7	2.0	1.2	3.4	-/ 6	1.2	-/ 6	1.8		
			mg/l	205	2 <	1	3	0/ 6	3.0	(0%)	2.7	3	1	4	0/ 6	3.4	(0%)	2.7		
			MPN/100ml	206	5.4E+03	2.3E+02	1.3E+04	6/ 6				2.3E+03	2.3E+02	4.9E+03	6/ 6					
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
			mg/l	208																
			mg/l	209																
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 6				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 6					
		全シアン	mg/l	302																
		鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6					
		六価クロム	mg/l	305																
		砒素	mg/l	306																
		総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6					
		アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6					
		P C B	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-ジクロロエチレン		mg/l	313																	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	314																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316																	
トリクロロエチレン		mg/l	317																	
テトラクロロエチレン		mg/l	318																	
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319																	
チウラム		mg/l	320																	
シマジン		mg/l	321																	
チオベンカルブ		mg/l	322																	
ベンゼン		mg/l	323																	
セレン		mg/l	324																	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821																	
ふっ素	mg/l	407																		
ほう素	mg/l	819																		
1,4-ジチサン	mg/l	824																		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

地点別総括表

(2012 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							益田川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(005-51) 表層							(005-52) 表層						
調査担当機関				益田市							益田市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	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														
	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														
	faco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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロンノクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブトリホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		益田川 (1)								益田川 (2)							
河川・海域名 (類型)				年間調査 (測定計画調査)								年間調査 (測定計画調査)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		益田川								益田川							
調査担当機関				(AAD)								(AD)							
測定項目		単位		(005-01) 表層								(006-01) 表層							
測定項目		単位		益田保健所								益田保健所							
測定項目		単位		平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値		
測定項目		単位						日間最大	(%)	75% 値							75% 値		
一般項目	気温	℃	104	17.9	4.8	37.0	- / 13				18.8	6.1	34.5	- / 13					
	水温	℃	105	14.3	5.0	27.7	- / 13				15.6	5.0	30.2	- / 13					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	D O	mg/l	201	7.6	6.5	8.0	0 / 13				7.5	6.6	7.9	0 / 13				
		B O D	mg/l	202	10	8.1	13	0 / 13				10	7.4	13	1 / 13				
		C O D	mg/l	203	0.5 <	0.5	0.8	0 / 13 <	0.5	0 / 13 <	0.5	0.6 <	0.5	1.0	0 / 13 <	0.5	0 / 13 <	0.5	
		C O D	mg/l	204															
		S S	mg/l	205	2 <	1	8	0 / 13				4 <	1	9	0 / 13				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.5E+03	1.7E+02	1.7E+04	4 / 4				1.3E+04	4.9E+02	4.9E+04	2 / 4				
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																
全窒素		mg/l	208	0.32	0.23	0.53	- / 6				0.35	0.25	0.57	- / 6					
全りん	mg/l	209	0.027	0.013	0.041	- / 6				0.042	0.017	0.068	- / 6						
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																
	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																
	1,1,1-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																
	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																
	ふっ素	mg/l	821																
	ほう素	mg/l	407																
	1,4-ジチリン	mg/l	819																
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	824																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951																	
			952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		益田川 (1)							益田川 (2)						
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)				益田川 (AAD)							益田川 (AD)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		逢瀬橋 (005-01) 表層							雪舟橋 (006-01) 表層						
調査担当機関				益田保健所							益田保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75 % 値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75 % 値
特殊項目	フェノール類	mg / l	401														
	銅	mg / l	402														
	亜鉛	mg / l	403														
	鉄 (溶解性)	mg / l	404														
	マンガン (溶解性)	mg / l	405														
	総クロム	mg / l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg / l	210	0.002	0.001	0.002	2 / 2				0.003	0.002	0.003	2 / 2			
	塩素イオン: Cl-	mg / l	607														
	電気伝導度: EC	μS / cm	601	110	91	130	13 / 13				170	96	830	13 / 13			
	透視度	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														
	溶存性全窒素	mg / l	519														
	リン酸性リン	mg / l	522														
	溶存性全リン	mg / l	523														
	総リン	mg / l	524														
	全有機炭素: TOC	mg / l	571														
	溶存性 TOC	mg / l	704														
	溶存性 COD	mg / l	703														
	クロロフィル a	μg / l	532														
	fao 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														
	溶存性ケイ素	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														
	プロピルアミン生成能	mg / l	653														
	ジプロピルアミン生成能	mg / l	654														
	プロピルアミン生成能	mg / l	655														
	油膜 (有・無)	mg / l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個 / 100ml	902														
	O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904															
O-128 (有・無)		905															
流量	m ³ / s	106															
流速	m / s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 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)				益田川							(C0)							深折川		()						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		月見橋							(007-01) 表層							葛根橋		(220-01) 表層						
調査担当機関				益田保健所														益田保健所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値									
								日間最大	(%)	75%値																
一般項目	気温 水温 全水深 透明度	℃	104	18.3	6.2	36.5	- / 13				14.9	7.8	22.0	- / 2												
		℃	105	16.8	5.4	31.5	- / 13				13.5	9.0	18.0	- / 2												
		m	109																							
		m	110																							
	生活環境項目	D O	mg/l	201	7.1	6.6	7.4	0 / 13				7.8	7.5	8.0	- / 2											
			mg/l	202	5.4	0.6	11	6 / 13																		
		B O D	mg/l	203	6.2	0.8	11	6 / 12	0.8	6 / 12	5.5															
									11	(50%)	9.0															
		C O D	mg/l	204																						
S S 大腸菌群数 n-ヘキササン抽出物質 全窒素 全りん	mg/l	205	4	1	7	0 / 13																				
	MPN/100ml	206	1.9E+04	1.3E+03	4.9E+04	- / 4																				
	mg/l	207																								
	mg/l	208	0.65	0.50	0.80	- / 6																				
	mg/l	209	0.086	0.033	0.14	- / 6																				
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				0.0007	0.0006	0.0007	0 / 2												
	全シアン	mg/l	302																							
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2												
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2												
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2												
	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																							
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2																			
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2																			
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2																			
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2																			
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2																			
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2																			
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2																			
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2																			
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.25	0.068	0.43	0 / 2																			
	ふっ素	mg/l	407	0.14	0.08	0.19	0 / 2																			
	ほう素	mg/l	819	0.41	0.36	0.45	0 / 2																			
	1,4-ジチン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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																							

水域名			益田川 (3)							深折川						
調査区分			年間調査 (測定計画調査)							年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)			益田川 (Cb)							深折川 ()						
測定地点名 (地点統一番号)			月見橋 (007-01) 表層							葛根橋 (220-01) 表層						
調査担当機関			益田保健所							益田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	< 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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.057	0.045	0.068	2/ 2			0.059	0.054	0.063	2/ 2			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	4400	340	15000	13/ 13			220	200	230	2/ 2			
	透視度	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	0.008	0.008	0.008	1/ 1									
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.42	0.42	0.42	1/ 1									
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	laco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													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリプトファン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	プロモジクロロム生成能	mg/l	653													
	ジプロモクロロム生成能	mg/l	654													
	プロモム生成能	mg/l	655													
	油膜 (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														

水域名		調査区分		波田川							波田川								
河川・海域名(類型)				波田川							波田川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下波田橋上流							下波田橋下流								
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	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	19.2	6.2	31.2	-/ 6				19.3	6.0	30.8	-/ 6					
	水温	℃	105	15.9	7.5	25.8	-/ 6				16.1	7.5	25.8	-/ 6					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	P H O D O D	mg/l	201	7.6	7.4	7.8	-/ 6				7.5	7.4	7.7	-/ 6				
			mg/l	202															
			mg/l	203	0.6	0.5	0.7	-/ 6	0.5 0.7	-/ 6 (0%)	0.6	0.6	0.5	0.7	-/ 6	<	0.5 0.7	-/ 6 (0%)	0.6 0.7
		C O D	mg/l	204	2.3	1.5	3.6	-/ 6	1.5 3.6	-/ 6 (0%)	2.1	2.4	1.6	3.5	-/ 6		1.6 3.5	-/ 6 (0%)	2.1 3.1
			mg/l	205															
			MPN/100ml	206	5.0E+03	4.6E+02	1.3E+04	-/ 6				6.4E+03	4.9E+02	1.7E+04	-/ 6				
S S 大腸菌群数 n-ヘキサ ン全窒 素全 り		mg/l	207																
		mg/l	208																
		mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 6				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 6					
	金シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6					
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6					
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6					
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P C B	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																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチリン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		波田川 年間調査(測定計画調査)								波田川 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				波田川 ()								波田川 ()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下波田橋上流 (323-01) 表層								下波田橋下流 (323-02) 表層							
調査担当機関				益田市								益田市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404																
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																
	総クロム	mg/l	406																
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																
	透視度	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																
	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																
	faco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																
	溶解性ケイ素	mg/l	702																
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																
	クロロホルム生成能	mg/l	652																
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																
	ブromoホルム生成能	mg/l	655																
	油膜(有・無)	mg/l	901																
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																
	O-157(有・無)		903																
	O-26(有・無)		904																
	O-128(有・無)		905																
	流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		波田川							波田川							
河川・海域名(類型)				波田川							波田川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		笹倉ダム本川流入部 (323-03) 表層							笹倉ダム貯水池中心 (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	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	17.3	1.8	31.1	-/ 12				17.4	1.9	32.1	-/ 24				
	水温	℃	105	15.1	5.1	27.5	-/ 12				11.6	6.2	26.6	-/ 24				
生活環境項目	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	pH			201	7.4	6.9	8.4	-/ 12				7.3	6.7	8.9	-/ 24			
		DO	mg/l	202	11	8.9	13	-/ 12				9.6	2.9	12	-/ 24			
	BOD			203														
		COD	mg/l	204	2.2	0.7	4.0	-/ 12	0.7 4.0	-/ 12 (0%)	2.4 2.6	2.2	1.0	5.3	-/ 24	1.1 3.6	-/ 12 (0%)	2.1 2.7
	SS			205														
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
	n-ヘキサン抽出物質			207														
		全窒素	mg/l	208	0.62	0.30	1.3	-/ 12				0.89	0.28	1.6	-/ 24			
全りん	mg/l	209	0.028	0.012	0.044	-/ 12				0.028	0.013	0.067	-/ 24					
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															
	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															
	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															
	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		波田川 年間調査(測定計画調査)							波田川 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				波田川 ()							波田川 ()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		笹倉ダム本川流入部 (323-03) 表層							笹倉ダム貯水池中心 (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	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	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															
	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															
	laco色素	μg/l	706															
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性イソ素	mg/l	702															
	トリクロマン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	ブロンジクロマン生成能	mg/l	653															
	ジブロンジクロマン生成能	mg/l	654															
	ブロンジクロマン生成能	mg/l	655															
	油膜(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																

水域名		調査区分		波田川							高津川 (1)									
河川・海域名 (類型)				()							(AA)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		笹倉大峠橋 (323-05) 表層							旭橋 (008-01) 表層									
調査担当機関				益田市							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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値			
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値			
一般項目	気温	℃	104	18.9	6.4	30.4	-/ 6				16.9	3.7	33.3	-/ 12						
	水温	℃	105	15.8	8.0	25.8	-/ 6				14.6	5.0	27.0	-/ 12						
	全水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
	生活環境項目	D H	mg/l	201	7.6	7.5	7.7	-/ 6				7.7	6.8	8.0	0/ 12					
		B O D	mg/l	202								10	8.4	13	0/ 12					
		C O D	mg/l	203	0.6	< 0.5	0.8	-/ 6	<	0.5	-/ 6	0.6	0.5	0.6	0/ 12	<	0.5	0/ 12	<	0.5
		S S	mg/l	204	2.4	1.2	3.3	-/ 6		0.8	(0%)	2.5								
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	5	2	9	-/ 6		1.2	-/ 6	3.1								
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	206	2.5E+03	2.3E+02	4.9E+03	-/ 6		3.3	(0%)		2.1E+03	7.9E+01	7.9E+03	4/ 4				
全窒素		mg/l	207									0.34	0.21	0.55	-/ 6					
全りん		mg/l	208									0.014	0.005	0.021	-/ 6					
全りん		mg/l	209																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 6				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2						
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 6													
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 6				< 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								0.007	< 0.005	< 0.008	0/ 2						
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2						
	アルキル水銀	mg/l	308																	
	P C B	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-ジクロロプロパン	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																	
	ふっ素	mg/l	407																	
	ほう素	mg/l	819																	
	1,4-ジシロリン	mg/l	824																	
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																	
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																	

水域名		調査区分		波田川							高津川(1)						
河川・海域名(類型)				波田川							高津川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		笹倉大峠橋							旭橋						
調査担当機関				益田市							益田保健所						
測定項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401								< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/ 2			
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.001	< 0.001	0.001	1/ 2			
	塩素147:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								130	71	200	12/ 12			
	透視度	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														
	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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロピルクロロム生成能	mg/l	653														
	ジプロピルクロロム生成能	mg/l	654														
	プロピル生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水域名			調査区分			高津川 (1) 年間調査 (測定計画調査)							高津川 (1) 年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)			高津川			(AAD)							高津川 (AAD)						
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層			神田橋 (008-51) 表層							金地橋 (008-02) 表層						
調査担当機関			国土交通省浜田河川国道事務所																
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 水温 水深 透明度	℃	104	20.1	8.2	31.8	- / 12	-	-	20.0	7.3	31.7	- / 12	-	-	-	-		
		℃	105	16.6	7.6	28.3	- / 12	-	-	16.3	7.5	27.1	- / 12	-	-	-	-		
		m	109	1.14	0.93	1.49	- / 12	-	-	0.74	0.53	1.10	- / 12	-	-	-	-		
		m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	生活環境項目	P D B O D	mg/l	201	7.7	7.2	7.9	0 / 12	-	-	7.5	7.0	7.8	0 / 12	-	-	-	-	
			mg/l	202	10	8.7	12	0 / 12	-	-	10	8.8	12	0 / 12	-	-	-	-	
			mg/l	203	0.5	0.5	0.7	0 / 12	< 0.5 0.7 0.9 2.5	0 / 12 (0%) -/ 12 (0%)	0.5 0.5 1.6 1.7	0.5 0.5 1.5 1.7	0.5 0.5 0.9 1.3	0 / 12 0 / 12 -/ 12 0 / 12	< 0.5 0.5 0.9 2.4	0 / 12 (0%) -/ 12 (0%) (0%)	< 0.5 0.5 1.4 1.6		
		C O D	mg/l	204	1.6	0.9	2.5	- / 12	-	-	1.5	0.9	2.4	- / 12	-	-	-	-	
			mg/l	205	2	1	13	0 / 12	-	-	1	1	3	0 / 12	-	-	-	-	
			MPN/100ml	206	7.2E+02	3.3E+01	3.3E+03	10 / 12	-	-	4.4E+02	1.1E+01	1.3E+03	10 / 12	-	-	-	-	
			mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			mg/l	208	0.55	0.48	0.63	- / 4	-	-	0.56	0.52	0.59	- / 4	-	-	-	-	
			mg/l	209	0.012	0.003	0.017	- / 4	-	-	0.009	0.003	0.012	- / 4	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 硝酸及び亜硝酸性窒素 ふっ素 ほう素 1,4-ジチサン ダイオキシン類 (水質) ダイオキシン類 (底質)	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	-	-	-	-		
		mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	
		mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	
		mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	-	-	
		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	
		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	-	-	
		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		mg/l	309	ND	ND	ND	0 / 1	-	-	ND	ND	ND	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	312	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	315	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	316	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	318	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	319	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	324	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	821	0.39	0.35	0.46	0 / 4	-	-	0.41	0.36	0.46	0 / 4	-	-	-	-	-	
		mg/l	407	0.09	0.09	0.09	0 / 1	-	-	0.09	0.09	0.09	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	-	-	-	-	-	
		mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	-	-	-	-	-	
		pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水域名		調査区分		高津川 (1)							高津川 (1)							
河川・海域名 (類型)				高津川							高津川							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(008-51) 表層							(008-02) 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							
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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210		0.012		0.005		0.019	12 / 12		0.012		0.005		0.019	12 / 12	
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607		21		12		34	12 / 12		16		10		24	12 / 12	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602		94		31	>	100	12 / 12		>	100	>	100	>	100	12 / 12
	濁度	度	603		2		1		9	8 / 12		1		1		3	6 / 12	
	アミノア性窒素	mg/l	511		<	0.02		<	0.02	0 / 4		<	0.02		<	0.02	0 / 4	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512		<	0.010		<	0.010	0 / 4		<	0.010		<	0.010	0 / 4	
	硝酸性窒素	mg/l	513		0.38		0.34		0.45	4 / 4		0.40		0.35		0.45	4 / 4	
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522		0.007		0.003		0.012	4 / 4		0.005		<	0.003		0.009	3 / 4
	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															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリクロロメタン生成能	mg/l	651									0.023		0.017		0.031	4 / 4	
	クロロホルム生成能	mg/l	652									0.0088		0.0040		0.014	4 / 4	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/l	653									0.0073		0.0060		0.0080	4 / 4	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l	654									0.0065		0.0040		0.011	4 / 4	
	ブロモホルム生成能	mg/l	655									0.0010		<	0.0010		0.0010	2 / 4
	油膜 (有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902		6	<	2		13	3 / 4		6		<	2		26	10 / 12
	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

(2012 年度)

水 域 名			高津川 (1)							高津川 (1)										
河川・海域名 (類型)			高津川							高津川										
測定地点名 (地点統一番号)			神田橋							金地橋										
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	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				
要 監 視 項 目	クロホルム	mg/l	801																	
	トランス-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																	
	トリクロロエチレン	mg/l	805																	
	ダイアジン	mg/l	806																	
	フェニトロチオン (MEP)	mg/l	807																	
	イソプロチオン	mg/l	808																	
	オキシ銅 (有機銅)	mg/l	809																	
	クロロホルム (TPN)	mg/l	810																	
	プロピルサリチル	mg/l	811																	
	E P N	mg/l	501																	
	ジクロロメタン (DDVP)	mg/l	812																	
	フェノール (BPNC)	mg/l	813																	
	イソプロチオン (IBP)	mg/l	814																	
	クロロニトロフェン (CNP)	mg/l	815																	
	トルエン	mg/l	816																	
	キシレン	mg/l	817																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	818																	
	ニッケル	mg/l	825																	
モリブデン	mg/l	820																		
アンチモン	mg/l	624																		
塩化ビニルモノマー	mg/l	822																		
ピクロトリン	mg/l	823																		
全マンガン	mg/l	825																		
ウラン	mg/l	826																		

水域名			調査区分	高津川(2)									高津川(2)								
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)									年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	高角 (009-51) 表層									高津大橋 (009-01) 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								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値				
一般項目	水温 水深 透明度	°C	104	16.2	1.0	32.9	- / 48				17.2	5.1	26.5	- / 12							
		°C	105	15.4	5.3	27.6	- / 48				15.9	6.5	27.3	- / 12							
		m	109	1.16	0.96	1.36	- / 48				0.43	0.28	0.57	- / 12							
		m	110																		
	生活環境項目	D O B O D	mg/l	201	7.5	6.9	7.8	0 / 48				7.4	6.8	7.8	0 / 12						
			mg/l	202	10	7.4	12	1 / 48				10	8.3	12	0 / 12						
			mg/l	203	0.5	0.5	0.6	0 / 48	<	0.5 0.6 (0%)	0.5	0.5	<	0.5	0.6	0 / 12	<	0.5 0.6 (0%)	0.5		
		C O D	mg/l	204	1.4	0.8	2.1	- / 12				1.4	1.7	0.9	- / 12				0.9 2.5 (0%)	1.8	
			mg/l	205	1	1	3	0 / 48				2	1	4	0 / 12				2.5 (0%)	1.8	
		S S 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質	MPN/100ml	206	1.4E+03	1.7E+01	7.9E+03	21 / 48				5.8E+03	7.9E+01	2.4E+04	7 / 12						
			mg/l	207																	
	全窒素 全りん	mg/l	208	0.50	0.43	0.57	- / 4				0.56	0.48	0.64	- / 4							
		mg/l	209	0.010	0.003	0.014	- / 4				0.014	0.004	0.019	- / 4							
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2						
			mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2				ND	ND	ND	0 / 2						
		全シアン	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2						
mg/l			304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2							
鉛		mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2							
		mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2							
六価クロム		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2							
		mg/l	308																		
砒素		mg/l	309	ND	ND	ND	0 / 1				ND	ND	ND	0 / 1							
		mg/l	310								0.002	0.002	0.002	0 / 1							
総水銀		mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1							
		mg/l	312								0.0010	0.0010	0.0010	0 / 1							
アルキル水銀		mg/l	313								0.002	0.002	0.002	0 / 1							
		mg/l	314								0.004	0.004	0.004	0 / 1							
P C B		mg/l	315	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1				< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1							
		mg/l	316								0.0010	0.0010	0.0010	0 / 1							
ジクロロメタン		mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1							
		mg/l	318	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1				< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1							
四塩化炭素		mg/l	319								0.0020	0.0020	0.0020	0 / 1							
		mg/l	320								0.0006	0.0006	0.0006	0 / 1							
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	321								0.0003	0.0003	0.0003	0 / 1							
		mg/l	322								0.002	0.002	0.002	0 / 1							
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	323								0.001	0.001	0.001	0 / 1							
	mg/l	324								0.005	0.005	0.005	0 / 1								
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	325								0.005	0.005	0.005	0 / 1								
	mg/l	326								0.005	0.005	0.005	0 / 1								
トリクロロエチレン	mg/l	327								0.40	0.36	0.46	0 / 4								
	mg/l	328																			
テトラクロロエチレン	mg/l	329																			
	mg/l	330																			
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	331																			
	mg/l	332																			
チウラム	mg/l	333																			
	mg/l	334																			
シマジン	mg/l	335																			
	mg/l	336																			
チオベンカルブ	mg/l	337																			
	mg/l	338																			
ベンゼン	mg/l	339																			
	mg/l	340																			
セレン	mg/l	341																			
	mg/l	342																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	343	0.42	0.38	0.48	0 / 4				0.40	0.36	0.46	0 / 4								
	mg/l	344																			
ふっ素	mg/l	345																			
	mg/l	346																			
ほう素	mg/l	347																			
	mg/l	348																			
1,4-ジチリン	mg/l	349																			
	mg/l	350																			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	351																			
	pg-TEQ/g	352																			

水域名		調査区分		高津川 (2)								高津川 (2)							
河川・海域名 (類型)				年間調査 (測定計画調査)								年間調査 (測定計画調査)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		高津川 (AD)								高津川 (AD)							
調査担当機関				高角 (009-51) 表層								高津大橋 (009-01) 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							
測定項目		単位	日	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値		
								日間最大	(%)	75%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																
	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																
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.015	0.008	0.025	12/ 12				0.013	0.007	0.020	12/ 12					
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	15	10	23	12/ 12				52	11	220	12/ 12					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								98	86	110	2/ 2					
	透視度	cm	602	> 100	> 100	> 100	12/ 12				> 100	> 100	> 100	12/ 12					
	濁度	度	603	1	1	3	7/ 12				2	1	3	10/ 12					
	アミノ酸性窒素	mg/l	511	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4				< 0.02	< 0.02	< 0.02	2/ 4					
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4				< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 4					
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.41	0.37	0.47	4/ 4				0.39	0.35	0.45	4/ 4					
	総窒素	mg/l	518																
	溶解性全窒素	mg/l	519																
	リン酸性リン	mg/l	522	0.006	< 0.003	0.009	3/ 4				0.008	0.004	0.011	4/ 4					
	溶解性全リン	mg/l	523																
	総リン	mg/l	524																
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	0.6	0.3	0.8	4/ 4												
	溶解性TOC	mg/l	704																
	溶解性COD	mg/l	703																
	クロロフィルa	μg/l	532																
	fac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																
	溶解性イソ素	mg/l	702																
	トリクロム生成能	mg/l	651																
	クロロム生成能	mg/l	652																
	ブロンジクロム生成能	mg/l	653																
	ジブロンジクロム生成能	mg/l	654																
	ブロンジクロム生成能	mg/l	655																
	油膜 (有・無)	mg/l	901																
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	13	< 2	92	10/ 12					80	20	120	4/ 4				
	O-157 (有・無)		903																
O-26 (有・無)		904																	
O-128 (有・無)		905																	
流量	m ³ /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		津和野川								津和野川							
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)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		鷺原								錦橋							
調査担当機関				益田保健所								益田保健所							
測定項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値		
								日間最大	(%)	75%値							75%値		
一般項目	気温	℃	104	14.2	3.8	24.6	-/2				15.3	3.0	27.5	-/2					
	水温	℃	105	13.7	7.1	20.3	-/2				14.4	7.5	21.2	-/2					
	水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	pH	mg/l	201	6.9	6.7	7.0	-/2				7.1	6.8	7.3	-/2				
		DO	mg/l	202															
		BOD	mg/l	203															
		COD	mg/l	204															
		SS	mg/l	205															
		大腸菌群数	MPN/100ml	206															
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																
健康項目	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	0.005	0/2				0.008	0.005	0.011	1/2					
	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																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																
	1,1,1-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	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチオチン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		津和野川							年間調査(測定計画調査)							津和野川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				津和野川							()							津和野川		()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		鷺原							(204-01) 表層							錦橋		(204-02) 表層						
調査担当機関				益田保健所														益田保健所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値									
								日間最大	(%)	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																							
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.004	2/ 2				0.003	0.003	0.003	2/ 2												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																							
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	240	210	270	2/ 2				400	350	440	2/ 2												
	透視度	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																							
	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																							
	溶解性イソ	mg/l	702																							
	トリクロム生成能	mg/l	651																							
	クロロム生成能	mg/l	652																							
	ブロンクロム生成能	mg/l	653																							
	ジブロクロム生成能	mg/l	654																							
	ブトロム生成能	mg/l	655																							
	油膜(有・無)	mg/l	901																							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																							
	O-157(有・無)		903																							
	O-26(有・無)		904																							
	O-128(有・無)		905																							
流量	m ³ /s	106																								
流速	m/s	117																								
波高	m	906																								

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		津和野川											年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)				津和野川											()				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		枕瀬											(204-03) 表層				
調査担当機関				益田保健所															
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	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	気温	℃	104	15.0	4.0	26.0	-/ 2											
		水温	℃	105	13.9	7.1	20.7	-/ 2											
		全水深	m	109															
		透明度	m	110															
	生活環境項目	pH	mg/l	201	7.6	7.2	8.0	-/ 2											
		DO	mg/l	202															
		BOD	mg/l	203															
		COD	mg/l	204															
		SS	mg/l	205															
		大腸菌群数	MPN/100ml	206															
生活環境項目	α-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
全シアン		mg/l	302																
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	< 0.007	< 0.005	< 0.009	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																
PCB		mg/l	309																
ジクロロメタン		mg/l	310																
四塩化炭素		mg/l	311																
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312																
1,1-ジクロロエチレン		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-トリクロロエタン		mg/l	316																
トリクロロエチレン		mg/l	317																
テトラクロロエチレン		mg/l	318																
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319																
チウラム		mg/l	320																
シマジン		mg/l	321																
チオベンカルブ		mg/l	322																
ベンゼン		mg/l	323																
セレン		mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821																
ふっ素		mg/l	407																
ほう素		mg/l	819																
1,4-ジチリン		mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		津和野川										年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				津和野川										()					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		枕瀬										(204-03) 表層					
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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2									
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404																
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																
	総クロム	mg/l	406																
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	<	0.001		0.001	1/2										
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607																
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	530	490	560	2/2												
	透視度	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																
	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																
	溶解性ケイ素	mg/l	702																
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																
	クロロホルム生成能	mg/l	652																
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																
	ブromoホルム生成能	mg/l	655																
	油膜(有・無)	mg/l	901																
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																
	O-157(有・無)		903																
	O-26(有・無)		904																
	O-128(有・無)		905																
	流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	中海及び境水道							年間調査 (測定計画調査)							中海及び境水道		年間調査 (測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)			中海及び境水道							(A0)							中海及び境水道		(A0)				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 1							(501-01) 表層							N - 1		(501-01) 中層				
調査担当機関			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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値						
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値						
一般	気温	℃	104	16.5	3.4	31.2	-/ 12				16.5	3.4	31.2	-/ 12									
	水温	℃	105	17.4	4.9	32.4	-/ 12				17.5	5.7	31.0	-/ 12									
	水深	m	109	4.91	4.40	5.60	-/ 12				4.91	4.40	5.60	-/ 12									
	透明度	m	110	1.5	0.9	2.1	-/ 12																
生活環境項目	P	mg/l	201	8.0	7.5	8.6	1/ 12				8.1	7.8	8.4	0/ 12									
	D	mg/l	202	9.4	7.1	11	1/ 12				8.3	5.4	11	4/ 12									
	B	mg/l	203																				
	C	mg/l	204	4.6	3.3	5.9	12/ 12	3.3	12/ 12	4.6	3.9	3.0	5.2	11/ 12	3.0	11/ 12	4.1						
	S	mg/l	205	5	1	9	5/ 12	5.9	(100%)	5.2					5.2	(91%)	4.4						
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.2E+02	1.3E+01	7.9E+03	1/ 12																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																				
全窒素	mg/l	208	0.63	0.44	1.1	12/ 12																	
全りん	mg/l	209	0.068	0.035	0.13	12/ 12																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2																
	全シアン	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																				
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1																
	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																
	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1																
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																
	1, 1, 2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1																
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																
	1, 3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1																
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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																				
	ふっ素	mg/l	407																				
	ほう素	mg/l	819																				
	1, 4-ジチリン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 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																					

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							(AD)							中海及び境水道		(AD)											
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		N - 1							(501-01) 表層							N - 1		(501-01) 中層											
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所													
測定項目				単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値												
									日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.004	6/11					11000	10000	13000	12/12																
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	8500	2100	11000	12/12																								
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	45	28	66	12/12																								
	濁度	度	603	7	4	12	12/12					6	4	9	12/12																
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.07	10/12																								
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	0.001	0.012	12/12																								
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.079	< 0.010	0.46	10/12																								
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.35	< 0.20	0.78	12/12																								
	リン酸性リン	mg/l	522	0.018	< 0.005	0.053	7/12																								
	溶解性全リン	mg/l	523	0.032	0.010	0.083	12/12																								
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.8	3.8	12/12					2.4	1.4	3.7	12/12																
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	3.0	2.3	4.0	12/12																								
	クロロフィルa	μg/l	532	2.4E+01	8.7E+00	6.7E+01	12/12																								
	faco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																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	プロピルアミン生成能	mg/l	653																												
	ジプロピルアミン生成能	mg/l	654																												
	プロピルアミン生成能	mg/l	655																												
	油膜 (有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	6	6	6	1/1																								
	O-157 (有・無)		903																												
	O-26 (有・無)		904																												
	O-128 (有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名		調査区分		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							(AD)							中海及び境水道		(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		N - 1							(501-01) 下層							N - 1		(501-01) 全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所																						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
一般項目	気温	℃	104	16.5	3.4	31.2	-/12				16.5	3.4	31.2	-/36												
		水温	℃	105	17.3	6.0	28.8	-/12			17.4	4.9	32.4	-/36												
		全水深	m	109	4.91	4.40	5.60	-/12			4.91	4.40	5.60	-/36												
		透明度	m	110							1.5	0.9	2.1	-/12												
	生活環境項目	pH	mg/l	201	7.9	7.7	8.1	0/12			8.0	7.5	8.6	1/36												
			DO	mg/l	202	5.8	1.8	11	7/12			7.8	1.8	11	12/36											
			BOD	mg/l	203																					
		COD	mg/l	204	3.6	2.7	4.8	9/12	2.7	9/12	3.6	4.0	2.7	5.9	32/36	3.1	12/12	4.2								
									4.8	(75%)	3.7					5.3	(100%)	4.6								
			SS	mg/l	205							5	1	9	5/12											
			大腸菌群数	MPN/100ml	206							7.2E+02	1.3E+01	7.9E+03	1/12											
			ヘキサキサン抽出物質	mg/l	207																					
全窒素	mg/l	208	0.56	0.41	0.70	12/12				0.59	0.41	1.1	24/24													
全りん	mg/l	209	0.083	0.029	0.19	11/12				0.076	0.029	0.19	23/24													
健康項目	カドミウム	mg/l	301							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2													
	全シアン	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																							
	PCB	mg/l	309							ND	ND	ND	0/1													
	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							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312							0.004	0.004	0.004	0/1													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313							0.002	0.002	0.002	0/1													
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314							0.004	0.004	0.004	0/1													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315							0.0005	0.0005	0.0005	0/1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316							0.0006	0.0006	0.0006	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							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319							0.002	0.002	0.002	0/1													
	チウラム	mg/l	320							0.006	0.006	0.006	0/1													
	シマジン	mg/l	321							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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							0.001	0.001	0.001	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																							
	ふっ素	mg/l	407																							
	ぼう素	mg/l	819																							
	1,4-ジチリン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1												
	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

(2012年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道 年間調査(測定計画調査)							中海及び境水道 年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				中海及び境水道 (AD)							中海及び境水道 (AD)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 1 (501-01) 下層							N - 1 (501-01) 全層							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/ℓ	210	0.001	< 0.001	0.003	6/11				0.002	< 0.001	0.004	12/22				
	塩素イオン:Cl-	mg/ℓ	607	13000	11000	15000	12/12				11000	2100	15000	36/36				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602								45	28	66	12/12				
	濁度	度	603	8	4	14	12/12				7	4	14	36/36				
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.08	< 0.01	0.21	11/12				0.05	< 0.01	0.21	21/24				
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.009	< 0.001	0.045	12/12				0.007	< 0.001	0.045	24/24				
	硝酸性窒素	mg/ℓ	513	0.027	< 0.010	0.090	7/12				0.053	< 0.010	0.46	17/24				
	総窒素	mg/ℓ	518															
	溶解性全窒素	mg/ℓ	519	0.33	< 0.17	0.48	12/12				0.34	< 0.17	0.78	24/24				
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.035	< 0.005	0.12	9/12				0.026	< 0.005	0.12	16/24				
	溶解性全リン	mg/ℓ	523	0.047	< 0.006	0.14	12/12				0.039	< 0.006	0.14	24/24				
	総リン	mg/ℓ	524															
	全有機炭素:TOC	mg/ℓ	571	2.2	1.5	2.8	12/12				2.4	1.4	3.8	36/36				
	溶解性TOC	mg/ℓ	704															
	溶解性COD	mg/ℓ	703	2.4	1.8	3.3	12/12				2.8	1.8	4.0	24/24				
	クロロフィルa	μg/ℓ	532								2.4E+01	8.7E+00	6.7E+01	12/12				
	laeo色素	μg/ℓ	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/ℓ	620															
	溶解性ケイ素	mg/ℓ	702															
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ	651															
	クロロホルム生成能	mg/ℓ	652															
	ブロムクロロホルム生成能	mg/ℓ	653															
	ジブromクロロホルム生成能	mg/ℓ	654															
	ブromホルム生成能	mg/ℓ	655															
	油膜(有・無)	mg/ℓ	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									6	6	6	1/1			
	○-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																

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							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		N-2							(501-02)表層							N-2							(501-02)中層						
調査担当機関					国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							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	環境項目	気温	℃	104	15.9	3.9	31.4	-/12				15.9	3.9	31.4	-/12																	
		水温	℃	105	17.3	4.5	31.9	-/12				17.3	5.4	29.6	-/12																	
		全水深	m	109	5.53	5.00	7.70	-/12				5.53	5.00	7.70	-/12																	
		透明度	m	110	1.7	0.7	2.2	-/12																								
	生活環境項目	D O D	P	mg/l	201	8.3	8.1	8.6	1/12				8.2	8.0	8.4	0/12																
			B O D	mg/l	202	9.5	7.5	12	0/12				8.5	5.5	11	5/12																
		S S	C O D	mg/l	204	4.6	3.1	7.4	12/12	3.1	12/12	4.4	3.8	3.0	4.8	11/12	3.0	11/12	3.8													
			大腸菌群数	MPN/100ml	205	4	1	7	2/12	7.4	(100%)	4.7		4.8	(91%)	4.3																
		n-ヘキサン抽出物質	全窒素	mg/l	207	1.2E+02	2.0E+00	9.2E+02	0/12				0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0/1																
			全りん	mg/l	208	0.56	0.42	0.68	12/12																							
健康項目	全	mg/l	209	0.065	0.028	0.14	10/12																									
	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																									
全シアン	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																														
P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1																										
ジクロロメタン	mg/l	310																														
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																														
1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																										
トリクロロエチレン	mg/l	316																														
テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																										
1,3-ジクロロプロパン	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																														
ふっ素	mg/l	821																														
ほう素	mg/l	407																														
1,4-ジチリン	mg/l	819																														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	824																														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																														
		952																														

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							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		N - 2							(501-02) 表層							N - 2							(501-02) 中層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.005	7/11				11000	10000	13000	12/12																	
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	9600	4400	12000	12/12																								
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	45	30	74	12/12																								
	濁度	度	603	7	4	10	12/12				6	3	7	12/12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.05	8/12																								
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	0.001	0.014	12/12																								
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.043	< 0.010	0.17	9/12																								
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.31	0.23	0.43	12/12																								
	リン酸性リン	mg/l	522	0.015	< 0.005	0.054	6/12																								
	溶解性全リン	mg/l	523	0.030	0.009	0.080	12/12																								
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.8	1.5	4.8	12/12				2.4	1.5	3.1	12/12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	2.9	2.1	4.1	12/12																								
	クロロフィルa	μg/l	532	2.1E+01	6.9E+00	5.1E+01	12/12																								
	faco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																												
	溶解性イソ素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロンノクロホルム生成能	mg/l	653																												
	ジブロノクロホルム生成能	mg/l	654																												
	ブロンノ生成能	mg/l	655																												
	油膜 (有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	< 2	< 2	< 2	0/1																								
	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

(2012年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道								年間調査(測定計画調査)								中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)				中海及び境水道								(A0)								中海及び境水道		(A0)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-2								(501-02) 下層								N-2		(501-02) 全層							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所								国土交通省出雲河川事務所																	
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値												
								日間最大	(%)	75%値							75%値												
一般項目	気温	℃	104	15.9	3.9	31.4	-/12				15.9	3.9	31.4	-/36															
	水温	℃	105	16.9	5.7	28.5	-/12				17.2	4.5	31.9	-/36															
	全水深	m	109	5.53	5.00	7.70	-/12				5.53	5.00	7.70	-/36															
	透明度	m	110								1.7	0.7	2.2	-/12															
	生活環境項目	pH		201	7.8	6.6	8.1	0/12				8.1	6.6	8.6	1/36														
		DO	mg/l	202	5.9	1.5	11	7/12				7.9	1.5	12	12/36														
		BOD	mg/l	203																									
		COD	mg/l	204	3.3	2.8	3.9	8/12	2.8	8/12	3.4	3.9	2.8	7.4	31/36	3.1	12/12	3.9											
		SS	mg/l	205																									
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0/1				1.2E+02	0.0E+00	9.2E+02	0/14														
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																										
全窒素	mg/l	208	0.48	0.37	0.68	10/12				0.52	0.37	0.68	22/24																
全りん	mg/l	209	0.070	0.030	0.13	11/12				0.067	0.028	0.14	21/24																
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2															
	全シアン	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																										
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/1															
	ジクロロメタン	mg/l	310																										
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1															
	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																										
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314																										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																										
	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								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																										
	チウラム	mg/l	320																										
	シマジン	mg/l	321																										
	チオベンカルブ	mg/l	322																										
	ベンゼン	mg/l	323																										
	セレン	mg/l	324																										
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																										
	ふっ素	mg/l	407																										
	ほう素	mg/l	819																										
	1,4-ジチリン	mg/l	824																										
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																										
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																										

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							(A0)							中海及び境水道							(A0)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		N - 2							(501-02) 下層							N - 2							(501-02) 全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/L	210	0.002	< 0.001	0.003	6/ 11				0.002	< 0.001	0.005	13/ 22																	
	塩素付Cl-	mg/L	607	14000	11000	15000	12/ 12				11000	4400	15000	36/ 36																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602								45	30	74	12/ 12																	
	濁度	度	603	6	4	7	12/ 12				6	3	10	36/ 36																	
	アンモニア性窒素	mg/L	511	0.04	< 0.01	0.19	11/ 12				0.03	< 0.01	0.19	19/ 24																	
	亜硝酸性窒素	mg/L	512	0.012	0.001	0.064	12/ 12				0.009	0.001	0.064	24/ 24																	
	硝酸性窒素	mg/L	513	0.027	< 0.010	0.11	7/ 12				0.035	< 0.010	0.17	16/ 24																	
	総窒素	mg/L	518																												
	溶解性全窒素	mg/L	519	0.30	0.17	0.49	12/ 12				0.31	0.17	0.49	24/ 24																	
	リン酸性リン	mg/L	522	0.032	< 0.005	0.088	8/ 12				0.024	< 0.005	0.088	14/ 24																	
	溶解性全リン	mg/L	523	0.042	0.008	0.10	12/ 12				0.036	0.008	0.10	24/ 24																	
	総リン	mg/L	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/L	571	2.1	1.6	2.8	12/ 12				2.4	1.5	4.8	36/ 36																	
	溶解性TOC	mg/L	704																												
	溶解性COD	mg/L	703	2.3	1.5	3.0	12/ 12				2.6	1.5	4.1	24/ 24																	
	クロロフィル a	μg/L	532								2.1E+01	6.9E+00	5.1E+01	12/ 12																	
	faco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																												
	溶解性ケイ素	mg/L	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/L	651																												
	クロロホルム生成能	mg/L	652																												
	ブromoクロロホルム生成能	mg/L	653																												
	ジブromoクロロホルム生成能	mg/L	654																												
	ブromo生成能	mg/L	655																												
	油膜 (有・無)	mg/L	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									<	2	<	2	<	2	0/ 1													
	O-157 (有・無)		903																												
	O-26 (有・無)		904																												
	O-128 (有・無)		905																												
流量	m ³ /s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名		調査区分		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						(AD)						中海及び境水道		(AD)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		N - 3						(501-03) 表層						N - 3		(501-03) 中層									
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値										
								日間最大	(%)	75%値							75%値										
一般項目	気温	℃	104	17.4	3.2	32.1	-/12				17.4	3.2	32.1	-/12													
	水温	℃	105	17.2	4.6	31.7	-/12				16.9	5.9	30.1	-/12													
	全水深	m	109	7.39	7.10	7.70	-/12				7.39	7.10	7.70	-/12													
	透明度	m	110	1.8	1.0	3.0	-/12																				
	生活環境項目	D O	mg/l	201	8.3	8.0	8.7	1/12				8.1	7.8	8.3	0/12												
			mg/l	202	9.8	8.3	12	0/12				7.5	3.9	11	6/12												
		C O D	mg/l	203																							
			mg/l	204	4.3	2.6	6.1	10/12	2.6	10/12	4.1	3.6	2.6	4.5	8/12	2.6	8/12	3.7									
		S S	mg/l	205	3	1	5	0/12	6.1	(83%)	5.3																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.8E+01	<2.0E+00	2.4E+02	0/12				<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/1												
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.49	0.35	0.65	11/12																				
全りん		mg/l	209	0.055	0.021	0.11	9/12																				
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																				
	全シアン	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																								
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1																				
	ジクロロメタン	mg/l	310																								
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																				
	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																								
	チウラム	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																								
	ふっ素	mg/l	407																								
	ほう素	mg/l	819																								
	1,4-ジチリン	mg/l	824																								
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																									
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																									

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							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	N-3							(501-03)表層							N-3							(501-03)中層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.005	6/11																								
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	10000	5900	12000	12/12				12000	10000	14000	12/12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	52	28	82	12/12																								
	濁度	度	603	6	4	9	12/12				5	3	9	12/12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.02	5/12																								
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.010	10/12																								
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.038	< 0.010	0.15	5/12																								
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	< 0.19	0.37	12/12																								
	リン酸性リン	mg/l	522	0.013	< 0.005	0.057	3/12																								
	溶解性全リン	mg/l	523	0.026	< 0.007	0.076	12/12																								
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.5	3.4	12/12				2.2	1.4	2.9	12/12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	3.0	2.3	4.0	12/12																								
	クロロフィルa	μg/l	532	1.6E+01	4.2E+00	3.1E+01	12/12																								
	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																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	プロピルクロロム生成能	mg/l	653																												
	ジプロピルクロロム生成能	mg/l	654																												
	プロピル生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2 <	2 <	2	0/1																							
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
流量	m³/s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	中海及び境水道							年間調査 (測定計画調査)							中海及び境水道		年間調査 (測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)			中海及び境水道							(A0)							中海及び境水道		(A0)				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 3							(501-03) 下層							N - 3		(501-03) 全層				
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値						
一般項目	気温	℃	104	17.4	3.2	32.1	- / 12				17.4	3.2	32.1	- / 36									
	水温	℃	105	17.0	7.4	27.9	- / 12				17.1	4.6	31.7	- / 36									
	全水深	m	109	7.39	7.10	7.70	- / 12				7.39	7.10	7.70	- / 36									
	透明度	m	110								1.8	1.0	3.0	- / 12									
	生活環境項目	pH		201	7.8	7.6	8.1	0 / 12				8.1	7.6	8.7	1 / 36								
		DO	mg/l	202	4.0	0.6	9.9	10 / 12				7.1	0.6	12	16 / 36								
		BOD	mg/l	203																			
		COD	mg/l	204	2.6	1.7	4.0	2 / 12	1.7 4.0	2 / 12 (16%)	2.3 2.8	3.5	1.7	6.1	20 / 36	2.4 4.6	8 / 12 (66%)	3.7 4.1					
		SS	mg/l	205								3	1	5	0 / 12								
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	0 / 1				3.8E+01	< 2.0E+00	2.4E+02	0 / 14								
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																				
全窒素		mg/l	208	0.46	0.31	0.68	9 / 12				0.48	0.31	0.68	20 / 24									
全りん	mg/l	209	0.076	0.024	0.22	10 / 12				0.065	0.021	0.22	19 / 24										
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2									
	全シアン	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																				
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0 / 1									
	ジクロロメタン	mg/l	310																				
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1									
	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								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1									
	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								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1									
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1									
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																				
	チウラム	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																				
	ふっ素	mg/l	407																				
	ほう素	mg/l	819																				
	1,4-ジチオ	mg/l	824																				
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																				
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																					

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							(A0)							中海及び境水道		(A0)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 3							(501-03) 下層							N - 3		(501-03) 全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所															
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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																							
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.003	6/ 11				0.002	< 0.001	0.005	12/ 22												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	16000	< 12000	18000	12/ 12				13000	< 5900	18000	36/ 36												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																							
	透視度	cm	602								52	28	82	12/ 12												
	濁度	度	603	6	3	12	12/ 12				6	3	12	36/ 36												
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.11	0.01	0.33	12/ 12				0.06	< 0.01	0.33	17/ 24												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.017	0.001	0.088	12/ 12				0.010	< 0.001	0.088	22/ 24												
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.026	< 0.010	0.090	6/ 12				0.032	< 0.010	0.15	11/ 24												
	総窒素	mg/l	518																							
	溶存性全窒素	mg/l	519	0.33	0.20	0.53	12/ 12				0.30	0.19	0.53	24/ 24												
	リン酸性リン	mg/l	522	0.047	< 0.005	0.19	9/ 12				0.030	< 0.005	0.19	12/ 24												
	溶存性全リン	mg/l	523	0.054	0.007	0.20	12/ 12				0.040	0.007	0.20	24/ 24												
	総リン	mg/l	524																							
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.7	1.2	2.3	12/ 12				2.2	1.2	3.4	36/ 36												
	溶存性TOC	mg/l	704																							
	溶存性COD	mg/l	703	1.8	0.9	2.9	12/ 12				2.4	0.9	4.0	24/ 24												
	クロロフィルa	μg/l	532								1.6E+01	4.2E+00	3.1E+01	12/ 12												
	faco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																							
	溶存性イ素	mg/l	702																							
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																							
	クロロム生成能	mg/l	652																							
	ブロンノクロロタン生成能	mg/l	653																							
	ジブロンノクロロタン生成能	mg/l	654																							
	ブロンノ生成能	mg/l	655																							
	油膜(有・無)	mg/l	901																							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									< 2	< 2	< 2	0/ 1											
	O-157(有・無)		903																							
	O-26(有・無)		904																							
	O-128(有・無)		905																							
	流量	m ³ /s	106																							
	流速	m/s	117																							
波高	m	906																								

水域名		調査区分	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							(AD)							中海及び境水道		(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 4							(501-04) 表層							N - 4		(501-04) 中層						
調査担当機関			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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値								
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値								
一般項目	気温	℃	104	18.5	4.2	34.4	-/12				18.5	4.2	34.4	-/12											
		℃	105	17.3	4.4	30.8	-/12				17.1	6.2	29.1	-/12											
		m	109	7.00	6.50	7.20	-/12				7.00	6.50	7.20	-/12											
		m	110	1.7	0.7	3.2	-/12																		
	生活環境項目	D O	mg/l	201	8.3	8.0	8.6	2/12				8.1	8.0	8.2	0/12										
			mg/l	202	10	8.1	11	0/12				7.6	4.3	11	6/12										
		C O D	mg/l	203																					
			mg/l	204	4.5	2.8	6.4	10/12	2.8	10/12	4.4	3.7	2.5	5.1	9/12	2.5	9/12	3.5							
		S S	mg/l	205	3	1	6	2/12																	
			MPN/100ml	206	2.2E+02	5.0E+00	1.6E+03	1/12				0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0/1										
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																							
	mg/l	208	0.55	0.32	0.80	11/12				0.49	0.38	0.57	10/12												
全窒素	mg/l	209	0.059	0.022	0.12	10/12				0.061	0.028	0.10	11/12												
	mg/l	209																							
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																		
	全シアン	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																						
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1																		
	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																		
	1,1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1																		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																		
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1																		
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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																						
	ふっ素	mg/l	407																						
	ほう素	mg/l	819																						
	1,4-ジチン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1																		
	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																							

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							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 4							(501-04) 表層							N - 4							(501-04) 中層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値														
								日間最大	(%)	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.003	4/11				12000	9900	13000	12/12																	
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	10000		6800	12000	12/12																							
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	46	19	80	12/12																								
	濁度	度	603	7	2	12	12/12				5	3	8	12/12																	
	アミノ酸性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.02	7/12																								
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.012	9/12																								
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.048	< 0.010	0.22	6/12																								
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	< 0.17	0.42	12/12																								
	リン酸性リン	mg/l	522	0.011	< 0.005	0.043	4/12																								
	溶解性全リン	mg/l	523	0.023	< 0.005	0.061	12/12																								
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.7	1.4	3.7	12/12				2.3	1.4	3.0	12/12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	2.9	2.2	3.9	12/12																								
	クロロフィルa	μg/l	532	1.9E+01	3.6E+00	4.0E+01	12/12																								
	色度	度	706																												
	植物プランクトン	個/ml	531																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701																												
	溶解性ケイ素	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																												
	プロピルアミン生成能	mg/l	653																												
	ジプロピルアミン生成能	mg/l	654																												
	プロピルアミン生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	8	8	8	1/1																								
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名		調査区分	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							(Ad)							中海及び境水道		(Ad)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 4							(501-04) 下層							N - 4		(501-04) 全層						
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所															
測定項目		単位	ｺｰﾄ	平均	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	18.5	4.2	34.4	-/ 12				18.5	4.2	34.4	-/ 36											
	水温	℃	105	17.0	7.5	27.5	-/ 12				17.1	4.4	30.8	-/ 36											
	全水深	m	109	7.00	6.50	7.20	-/ 12				7.00	6.50	7.20	-/ 36											
	透明度	m	110								1.7	0.7	3.2	-/ 12											
	生活環境項目	D O	mg/l	201	7.8	7.6	8.0	0/ 12				8.1	7.6	8.6	2/ 36										
		B O D	mg/l	202	3.9	0.5	9.8	10/ 12				7.2	0.5	11	16/ 36										
		C O D	mg/l	203																					
		S S	mg/l	204	3.0	1.4	4.8	8/ 12	1.4	8/ 12	3.2	3.7	1.4	6.4	27/ 36	2.2	8/ 12	3.7							
		大腸菌群数	MPN/100ml	205								3	1	6	2/ 12										
		n-ヘキササン抽出物質	mg/l	206	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0/ 1				2.2E+02	0.0E+00	1.6E+03	1/ 14										
全窒素		mg/l	207																						
全りん	mg/l	208	0.53	0.35	0.91	11/ 12				0.53	0.32	0.91	32/ 36												
		mg/l	209	0.094	0.024	0.22	10/ 12				0.072	0.022	0.22	31/ 36											
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	全シアン	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																						
	P C B	mg/l	309								ND	ND	ND	0/ 1											
	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								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1											
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	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								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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								< 0.001	< 0.001	< 0.001	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																						
	ふっ素	mg/l	407																						
	ほう素	mg/l	819																						
	1,4-ジチオリン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 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																							

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							(AD)							中海及び境水道		(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 4							(501-04) 下層							N - 4		(501-04) 全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所															
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値									
								日間最大	(%)	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																							
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.005	6/11				0.002	< 0.001	0.005	10/22												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	15000	13000	17000	12/12				12000	6800	17000	36/36												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																							
	透視度	cm	602								46	19	80	12/12												
	濁度	度	603	5	3	10	12/12				6	2	12	36/36												
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.14	0.01	0.53	12/12				0.08	< 0.01	0.53	19/24												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.008	0.001	0.022	12/12				0.006	< 0.001	0.022	21/24												
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.028	< 0.010	0.10	6/12				0.038	< 0.010	0.22	12/24												
	総窒素	mg/l	518																							
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.38	0.22	0.77	12/12				0.33	0.17	0.77	24/24												
	リン酸性リン	mg/l	522	0.057	< 0.005	0.18	10/12				0.034	< 0.005	0.18	14/24												
	溶解性全リン	mg/l	523	0.068	0.010	0.19	12/12				0.047	0.005	0.19	24/24												
	総リン	mg/l	524																							
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.9	1.2	2.4	12/12				2.3	1.2	3.7	36/36												
	溶解性TOC	mg/l	704																							
	溶解性COD	mg/l	703	2.2	0.9	3.9	12/12				2.5	0.9	3.9	24/24												
	クロロフィルa	μg/l	532								1.9E+01	3.6E+00	4.0E+01	12/12												
	faco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																							
	溶解性ケイ素	mg/l	702																							
	トリクロム生成能	mg/l	651																							
	クロロム生成能	mg/l	652																							
	プロモクロム生成能	mg/l	653																							
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654																							
	プロモム生成能	mg/l	655																							
	油膜(有・無)	mg/l	901																							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									8	8	8	1/1											
	O-157(有・無)		903																							
	O-26(有・無)		904																							
	O-128(有・無)		905																							
流量	m ³ /s	106																								
流速	m/s	117																								
波高	m	906																								

水域名		調査区分	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							(AD)							中海及び境水道		(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	N - 5							(501-05) 表層							N - 5		(501-05) 中層						
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所															
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y (%)	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y (%)	中央値								
								日間最大		75%値							75%値								
一般項目	気温	℃	104	15.7	3.3	30.4	-/12				15.7	3.3	30.4	-/12											
	水温	℃	105	17.1	4.1	31.4	-/12				17.4	5.4	30.7	-/12											
	全水深	m	109	4.74	4.50	5.10	-/12				4.74	4.50	5.10	-/12											
	透明度	m	110	1.8	0.9	2.3	-/12																		
	生活環境項目	P	mg/l	201	8.3	8.0	8.6	1/12				8.2	8.0	8.4	0/12										
		D	mg/l	202	9.8	8.3	11	0/12				8.6	5.7	11	2/12										
		B	mg/l	203																					
		C	mg/l	204	4.5	2.7	7.3	10/12	2.7	10/12	4.2	4.1	2.6	5.9	10/12	2.6	10/12	4.1							
		S	mg/l	205	4	1	9	2/12	7.3	(83%)	5.2							5.0							
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.8E+01	<2.0E+00	5.4E+02	0/12				<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/1										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																						
健康項目	全窒素	mg/l	208	0.54	0.30	0.74	11/12																		
	全りん	mg/l	209	0.060	0.021	0.14	9/12																		
	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																		
	全シアン	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																						
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1																		
	ジクロロメタン	mg/l	310																						
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																						
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																						
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																						
	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																		
	1,3-ジクロロプロパン	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																						
	ふっ素	mg/l	407																						
ほう素	mg/l	819																							
1,4-ジチサン	mg/l	824																							
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																							
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																							

水域名		調査区分		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							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		N - 5							(501-05) 表層							N - 5							(501-05) 中層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																												
	銅	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.004	6/11				11000	10000	13000	12/12																	
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	9800	< 4500	12000	12/12																								
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	50	29	69	12/12																								
	濁度	度	603	6	4	13	12/12				6	4	11	12/12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.02	8/12																								
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.009	10/12																								
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.036	< 0.010	0.13	4/12																								
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.28	< 0.16	0.39	12/12																								
	リン酸性リン	mg/l	522	0.014	< 0.005	0.056	5/12																								
	溶解性全リン	mg/l	523	0.027	< 0.007	0.078	12/12																								
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.5	4.9	12/12				2.5	1.5	3.9	12/12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	2.9	1.9	4.3	12/12																								
	クロロフィルa	μg/l	532	2.1E+01	4.0E+00	4.7E+01	12/12																								
	faco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																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	ブドウ糖生成能	mg/l	653																												
	ジブチルアミン生成能	mg/l	654																												
	ブドウ糖生成能	mg/l	655																												
	油膜 (有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	< 2	< 2	< 2	0/1																								
	O-157 (有・無)		903																												
	O-26 (有・無)		904																												
	O-128 (有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
	流速	m/s	117																												
波高	m	906																													

水域名		調査区分	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							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N - 5							(501-05) 下層							N - 5							(501-05) 全層						
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値													
								日間最大	(%)	75%値						(%)	75%値													
一般項目	気温	℃	104	15.7	3.3	30.4	-/ 12				15.7	3.3	30.4	-/ 36																
	水温	℃	105	17.1	5.8	29.0	-/ 12				17.2	4.1	31.4	-/ 36																
	全水深	m	109	4.74	4.50	5.10	-/ 12				4.74	4.50	5.10	-/ 36																
	透明度	m	110								1.8	0.9	2.3	-/ 12																
	生活環境項目	P H D B O D	mg/l	201	8.0	7.8	8.2	0/ 12				8.2	7.8	8.6	1/ 36															
			mg/l	202	6.4	3.1	11	7/ 12				8.3	3.1	11	9/ 36															
			mg/l	203																										
		C O D	mg/l	204	3.5	2.2	5.5	8/ 12	2.2	8/ 12	3.3	4.0	2.2	7.3	28/ 36	2.5	10/ 12	4.0												
			mg/l	205																										
			MPN/100ml	206	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/ 1				6.7E+01	<2.0E+00	5.4E+02	0/ 14															
mg/l			207																											
mg/l			208	0.50	0.37	0.73	11/ 12				0.52	0.30	0.74	22/ 24																
mg/l	209	0.065	0.022	0.12	10/ 12				0.063	0.021	0.14	19/ 24																		
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2																
	全シアン	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																											
	P C B	mg/l	309								ND	ND	ND	0/ 1																
	ジクロロメタン	mg/l	310																											
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																
	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								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																											
	チウラム	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																											
	ふっ素	mg/l	407																											
	ほう素	mg/l	819																											
	1,4-ジチリン	mg/l	824																											
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																											
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																											

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 (A)							中海及び境水道 (A)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 5 (501-05) 下層							N - 5 (501-05) 全層							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.002	5/ 11				0.002	< 0.001	0.004	11/ 22				
	塩素素子:Cl-	mg/l	607	13000	10000	15000	12/ 12				11000	4500	15000	36/ 36				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602								50	29	69	12/ 12				
	濁度	度	603	5	4	10	12/ 12				6	4	13	36/ 36				
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.07	10/ 12				0.02	< 0.01	0.07	18/ 24				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.009	0.001	0.056	12/ 12				0.006	< 0.001	0.056	22/ 24				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.028	< 0.010	0.10	4/ 12				0.033	< 0.010	0.13	8/ 24				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	0.16	0.37	12/ 12				0.28	0.16	0.39	24/ 24				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.024	< 0.005	0.062	8/ 12				0.019	< 0.005	0.062	13/ 24				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.036	0.007	0.082	12/ 12				0.032	0.007	0.082	24/ 24				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.3	1.5	3.2	12/ 12				2.5	1.5	4.9	36/ 36				
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703	2.5	1.6	3.6	12/ 12				2.7	1.6	4.3	24/ 24				
	クロロフィルa	μg/l	532								2.1E+01	4.0E+00	4.7E+01	12/ 12				
	faco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fai素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロンノクロロホルム生成能	mg/l	653															
	ジブロンノクロロホルム生成能	mg/l	654															
	ブロンノトリハロメタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									< 2	< 2	< 2	0/ 1			
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水域名		調査区分		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)				中海及び境界水道		(A0)							中海及び境界水道		(A0)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 6 (湖心)		(501-06) 表層							N - 6 (湖心)		(501-06) 中層						
調査担当機関				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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値				
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値				
一般項目	気温	℃	104	16.8	2.6	32.0	-/ 12				16.8	2.6	32.0	-/ 12							
	水温	℃	105	17.3	4.6	31.9	-/ 12				16.9	5.5	29.4	-/ 12							
	全水深	m	109	6.87	6.60	7.30	-/ 12				6.87	6.60	7.30	-/ 12							
	透明度	m	110	1.8	1.2	2.7	-/ 12														
	生活環境項目	D H	mg/l	201	8.3	8.1	8.7	1/ 12				8.1	8.0	8.3	0/ 12						
		B O D	mg/l	202	9.8	8.0	12	0/ 12				8.0	4.7	11	5/ 12						
		C O D	mg/l	203																	
		S S	mg/l	204	4.2	2.9	6.3	10/ 12	2.9	10/ 12	4.0	3.4	2.6	4.3	8/ 12	2.6	8/ 12	3.3			
		大腸菌群数	MPN/100ml	205	3	1	6	1/ 12	6.3	(83%)	4.8					4.3	(66%)	3.8			
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	206	1.4E+01	<2.0E+00	4.6E+01	0/ 12				<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/ 1						
全窒素		mg/l	207								0.45	0.36	0.56	9/ 12							
全りん		mg/l	208	0.47	0.38	0.68	9/ 12				0.054	0.023	0.10	9/ 12							
全りん		mg/l	209	0.055	0.023	0.13	9/ 12														
健康項目		カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2													
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 2														
	鉛	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2														
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2														
	砒素	mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2														
	総水銀	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2														
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2														
	P C B	mg/l	308	ND	ND	ND	0/ 1														
	ジクロロメタン	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1														
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1														
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1														
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1														
	1, 1, 1-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1														
	1, 1, 2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1														
	1, 1, 1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1														
	1, 1, 2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1														
	1, 3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1														
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1														
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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																		
	ふっ素	mg/l	407																		
	ほう素	mg/l	819																		
	1, 4-ジチリン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 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																		

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							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 6 (湖心)							(501-06) 表層							N - 6 (湖心)							(501-06) 中層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値														
								日間最大	(%)	75%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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.004	6/12																								
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	10000	5600	12000	12/12				12000	10000	15000	12/12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	53	33	78	12/12																								
	濁度	度	603	6	3	10	12/12				5	3	7	12/12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.03	6/12																								
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.010	9/12																								
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.035	< 0.010	0.13	5/12																								
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	0.18	0.41	12/12																								
	リン酸性リン	mg/l	522	0.013	< 0.005	0.058	4/12																								
	溶解性全リン	mg/l	523	0.024	0.006	0.072	12/12																								
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.5	1.4	3.3	12/12				2.2	1.4	2.9	12/12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	2.9	2.1	4.0	12/12																								
	クロロフィルa	μg/l	532	1.7E+01	7.7E+00	3.7E+01	12/12																								
	jaeo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																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653																												
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654																												
	ブromochloroform生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2 <	2 <	2	0/1																							
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

水域名		調査区分	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							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N-6(湖心)							(501-06)下層							N-6(湖心)							(501-06)全層						
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値													
								日間最大	(%)	75%値							75%値													
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104	16.8	2.6	32.0	-/12			16.8	2.6	32.0	-/36																
		水温	℃	105	17.2	8.1	28.6	-/12			17.1	4.6	31.9	-/36																
		全水深	m	109	6.87	6.60	7.30	-/12			6.87	6.60	7.30	-/36																
		透明度	m	110							1.8	1.2	2.7	-/12																
	生活環境項目	DH	mg/l	201	7.9	7.7	8.1	0/12			8.1	7.7	8.7	1/36																
		BO	mg/l	202	5.1	2.1	9.3	8/12			7.6	2.1	12	13/36																
		CO	mg/l	203																										
		CS	mg/l	204	2.6	1.6	4.0	2/12	1.6	2/12	2.6	3.4	1.6	6.3	20/36	2.5	7/12	3.5												
		SS	mg/l	205							2.7	3	1	6	1/12	4.3	(58%)	3.7												
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/1			1.4E+01	<2.0E+00	4.6E+01	0/14																
健康項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																											
	全窒素	mg/l	208	0.42	0.30	0.58	7/12			0.45	0.30	0.68	25/36																	
	全りん	mg/l	209	0.060	0.023	0.13	10/12			0.057	0.023	0.13	28/36																	
	カドミウム	mg/l	301							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2																	
	全シアン	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																											
PCB	mg/l	309							ND	ND	ND	0/1																		
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							0.0002	0.0002	0.0002	0/1																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	312							0.0004	0.0004	0.0004	0/1																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313							0.002	0.002	0.002	0/1																		
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314							0.004	0.004	0.004	0/1																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315							0.0005	0.0005	0.0005	0/1																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316							0.0006	0.0006	0.0006	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							0.0005	0.0005	0.0005	0/1																		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319							0.0002	0.0002	0.0002	0/1																		
チウラム	mg/l	320							0.0006	0.0006	0.0006	0/1																		
シマジン	mg/l	321							0.0003	0.0003	0.0003	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							0.001	0.001	0.001	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																												
ふっ素	mg/l	407																												
ほう素	mg/l	819																												
1,4-ジチリン	mg/l	824							<0.005	<0.005	<0.005	0/1																		
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

水 域 名		調査区分		中海及び境水道							中海及び境水道							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(A0)							(A0)							
調査担当機関				N - 6 (湖心)							N - 6 (湖心)							
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	平均	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.002	7/ 12				0.001	< 0.001	0.004	13/ 24				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	15000	13000	17000	12/ 12				13000	5600	17000	36/ 36				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602								53	33	78	12/ 12				
	濁度	度	603	4	2	7	12/ 12				5	2	10	36/ 36				
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.06	0.01	0.20	12/ 12				0.04	< 0.01	0.20	18/ 24				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.026	0.001	0.12	12/ 12				0.015	< 0.001	0.12	21/ 24				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.035	< 0.010	0.090	6/ 12				0.035	< 0.010	0.13	11/ 24				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.29	0.21	0.45	12/ 12				0.28	0.18	0.45	24/ 24				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.033	< 0.005	0.11	8/ 12				0.023	< 0.005	0.11	12/ 24				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.040	0.007	0.11	12/ 12				0.032	0.006	0.11	24/ 24				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.7	1.1	2.3	12/ 12				2.1	1.1	3.3	36/ 36				
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703	1.9	1.3	2.5	12/ 12				2.4	1.3	4.0	24/ 24				
	クロロフィルa	μg/l	532								1.7E+01	7.7E+00	3.7E+01	12/ 12				
	faco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f素	mg/l	702															
	トリロタン生成能	mg/l	651															
	カロチン生成能	mg/l	652															
	プロテクロタン生成能	mg/l	653															
	ジプロクロタン生成能	mg/l	654															
	プロテリン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									< 2	< 2	< 2	0/ 1			
	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

(2012 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(A0)						中海及び境水道						(A0)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-7						(501-07) 表層						N-7						(501-07) 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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値										
								日間最大	(%)	75%値						(%)	75%値										
一般項目	気温	℃	104	19.5	6.8	32.6	-/12				18.3	10.9	27.1	-/11													
	水温	℃	105	17.4	4.8	31.0	-/12																				
	全水深	m	109	11.22	10.40	12.20	-/12																				
	透明度	m	110	2.0	1.3	3.1	-/12																				
	生活環境項目	pH		201	8.4	8.0	8.8	2/12				8.1	7.9	8.2	0/11												
		DO	mg/l	202	9.0	7.0	11	2/12				4.8	0.5	7.8	10/11												
		BOD	mg/l	203																							
		COD	mg/l	204	3.9	2.3	6.8	10/12	2.3	10/12	3.8	1.5	0.9	2.2	0/11	0.9	0/11	1.6									
		SS	mg/l	205	3	1	13	1/12	6.8	(83%)	4.1	3	1	7	1/11	2.2	(0%)	1.8									
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.8E+02	<2.0E+00	7.0E+02	0/4																			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																								
全窒素		mg/l	208	0.42	0.30	0.74	6/12				0.24	0.14	0.57	1/11													
全りん		mg/l	209	0.063	0.023	0.17	9/12				0.068	0.020	0.27	6/11													
健康項目		カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																			
	全シアン	mg/l	302																								
	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																								
	PCB	mg/l	309																								
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2																				
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2																				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2																				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2																				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2																				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2																				
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2																				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2																				
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2																				
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																				
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2																				
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.071	0.020	0.26	0/12				0.034	< 0.020	0.080	0/11													
	ふっ素	mg/l	407	0.64	0.55	0.73	0/2																				
ほう素	mg/l	819	2.5	2.4	2.5	2/2																					
1,4-ジチオリン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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

(2012 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査 (測定計画調査)							中海及び境水道							年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)				中海及び境水道							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		N-7							(501-07) 表層							N-7							(501-07) 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	ｺｰﾄﾞ	平均	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	< 0.10	0/11																	
	マンガン (溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12				0.063	< 0.050	0.16	2/11																	
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210																												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	10000	7700	12000	12/12				16000	15000	17000	11/11																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	29000	23000	34000	12/12				45000	43000	48000	11/11																	
	透視度	cm	602																												
	濁度	度	603																												
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.02	5/12				0.05	< 0.01	0.22	10/11																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.013	5/12				0.008	0.001	0.018	11/11																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.056	< 0.001	0.24	9/12				0.025	< 0.001	0.084	10/11																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.25	< 0.12	0.51	12/12				0.20	0.11	0.46	11/11																	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.012	< 0.001	0.056	10/12				0.034	0.003	0.16	11/11																	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.032	< 0.007	0.10	12/12				0.053	0.011	0.23	11/11																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.7	1.6	3.9	12/12				1.4	1.1	1.7	11/11																	
	溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.3	2.5	12/12				1.2	0.9	1.6	11/11																	
	溶解性COD	mg/l	703	2.6	1.8	3.3	12/12				1.1	0.6	1.7	11/11																	
	クロロフィルa	μg/l	532	1.5E+01	5.5E+00	5.1E+01	12/12				4.1E+00	1.5E+00	1.4E+01	11/11																	
	faeo色素	μg/l	706	2.7E+00	1.0E+00	4.8E+00	12/12				1.8E+00	5.0E-01	8.2E+00	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																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702	2.2	1.4	3.3	12/12				0.8	< 0.5	1.8	8/11																	
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																												
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l	654																												
	ブromホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜 (有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157 (有・無)		903																												
O-26 (有・無)		904																													
O-128 (有・無)		905																													
流量	m³/s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

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							(AD)							中海及び境水道		(AD)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	N-7							(501-07) 全層							渡町地先		(501-62) 表層				
調査担当機関			保健環境科学研究所							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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値						
								日間最大	(%)	75%値						(%)	75%値						
一般項目	気温	℃	104	19.5	6.8	32.6	-/12				18.7	4.7	32.0	-/12									
	水温	℃	105	17.9	4.8	31.0	-/23				17.6	5.1	31.4	-/12									
	水深	m	109	11.22	10.40	12.20	-/12				14.39	11.30	14.90	-/12									
	透明度	m	110	2.0	1.3	3.1	-/12				1.8	1.0	3.0	-/12									
	生活環境項目	P H D O B	mg/l	201	8.3	7.9	8.8	2/23				8.2	7.6	8.6	1/12								
			mg/l	202	7.1	0.5	11	12/23				9.8	7.4	11	1/12								
			mg/l	203																			
		C O D	mg/l	204	2.8	0.9	6.8	10/23	1.7	3/12	2.8	4.3	2.7	6.4	9/12	2.7	9/12	4.1					
									4.5	(25%)	3.0					6.4	(75%)	5.2					
S S 大腸菌群数		mg/l	205	3	1	13	2/23				3	1	8	1/12									
		MPN/100ml	206	1.8E+02	<2.0E+00	7.0E+02	0/4				2.7E+01	<2.0E+00	1.7E+02	0/12									
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																			
	mg/l		208	0.34	0.14	0.74	7/23				0.46	0.30	0.74	8/12									
	mg/l		209	0.065	0.020	0.27	15/23				0.051	0.017	0.10	9/12									
	mg/l																						
健康項目	カドミウム	mg/l	301	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2																
	全シアン	mg/l	302																				
	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																				
	P C B	mg/l	309																				
	ジクロロメタン	mg/l	310	<0.002	<0.002	<0.002	0/2																
	四塩化炭素	mg/l	311	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2																
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	<0.002	<0.002	<0.002	0/2																
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	<0.004	<0.004	<0.004	0/2																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2																
	トリクロロエチレン	mg/l	317	<0.002	<0.002	<0.002	0/2																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2																
	チウラム	mg/l	320	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2																
	シマジン	mg/l	321	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2																
	チオベンカルブ	mg/l	322	<0.002	<0.002	<0.002	0/2																
	ベンゼン	mg/l	323	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.056	0.020	0.26	0/23																
	ふっ素	mg/l	407	0.64	0.55	0.73	0/2																
	ほう素	mg/l	819	2.5	2.4	2.5	2/2																
	1,4-ジチサン	mg/l	824	<0.005	<0.005	<0.005	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

(2012 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)							
河川・海域名 (類型)					中海及び境水道							(A0)							
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層		N-7							(501-07) 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							
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	0/23								
	マンガン (溶解性)		mg/l	405		0.056	<	0.050	<	0.16	2/23								
総クロム		mg/l	406																
その他の項目	全亜鉛		mg/l	210								0.001	<	0.001	0.002	6/10			
	塩素イオン:Cl-		mg/l	607		13000		7700		17000	23/23		11000	<	6800	13000	12/12		
	電気伝導度:EC		μS/cm	601		37000		23000		48000	23/23								
	透視度		cm	602								55		34		87	12/12		
	濁度		度	603								5		2		11	12/12		
	アンモニア性窒素		mg/l	511		0.03	<	0.01		0.22	15/23		0.01	<	0.01	0.02	6/12		
	亜硝酸性窒素		mg/l	512		0.006	<	0.001		0.018	16/23		0.003	<	0.001	0.011	11/12		
	硝酸性窒素		mg/l	513		0.044	<	0.001		0.24	19/23		0.042	<	0.010	0.16	6/12		
	総窒素		mg/l	518															
	溶解性全窒素		mg/l	519		0.23	<	0.11		0.51	23/23		0.26	<	0.15	0.46	12/12		
	リン酸性リン		mg/l	522		0.022	<	0.001		0.16	21/23		0.012	<	0.005	0.054	5/12		
	溶解性全リン		mg/l	523		0.041	<	0.007		0.23	23/23		0.025	<	0.009	0.092	12/12		
	総リン		mg/l	524															
	全有機炭素:TOC		mg/l	571		2.1		1.1		3.9	23/23		2.6		1.7	3.5	12/12		
	溶解性TOC		mg/l	704		1.6		0.9		2.5	23/23								
	溶解性COD		mg/l	703		1.9		0.6		3.3	23/23		2.8		2.0	3.9	12/12		
	クロロフィルa		μg/l	532		9.9E+00		1.5E+00		5.1E+01	23/23		1.4E+01		3.4E+00	3.3E+01	12/12		
	faco色素		μg/l	706		2.4E+00		5.0E-01		8.2E+00	23/23								
	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															
	溶解性カイ素		mg/l	702		1.6	<	0.5		3.3	20/23								
	トリハロメタン生成能		mg/l	651															
	クロロホルム生成能		mg/l	652															
	ブロンノクロロホルム生成能		mg/l	653															
	ジブロンノクロロホルム生成能		mg/l	654															
	ブロンノトリクロロホルム生成能		mg/l	655															
	油膜 (有・無)		mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数		個/100ml	902									<	2	<	2	<	2	0/1
	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

(2012 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)			(AD)							(AD)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	渡町地先 (501-62) 中層							渡町地先 (501-62) 下層								
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	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	4.7	32.0	- / 12				18.7	4.7	32.0	- / 12				
		℃	105	17.8	9.4	28.0	- / 12				18.1	10.1	27.6	- / 12				
		m	109	14.39	11.30	14.90	- / 12				14.39	11.30	14.90	- / 12				
		m	110															
	生活環境項目	pH	mg/l	201	8.0	7.7	8.2	0 / 12				8.0	7.6	8.2	0 / 12			
			mg/l	202	6.5	1.6	9.3	5 / 12				5.9	1.0	8.9	7 / 12			
			mg/l	203														
		n-ヘキサン抽出物質	mg/l	204	2.0	1.5	3.2	1 / 12	1.5	1 / 12	1.9	1.9	1.4	3.0	0 / 12	1.4	0 / 12	1.8
			mg/l	205					3.2	(8%)	2.2					3.0	(8%)	1.9
			MPN/100ml	206	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0 / 1				<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0 / 1			
全窒素	mg/l	207								0.28	0.15	0.50	2 / 12					
全りん	mg/l	208								0.050	0.015	0.17	7 / 12					
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															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	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															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチオホル	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)						中海及び境水道						年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)				中海及び境水道						(AD)						中海及び境水道						(AD)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		渡町地先						(501-62) 中層						渡町地先						(501-62) 下層					
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所												国土交通省出雲河川事務所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値										
								日間最大	(%)	75%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																								
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.002	< 0.001	0.003	7/ 10													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	16000	15000	17000	12/ 12				17000	16000	18000	12/ 12													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																								
	透視度	cm	602																								
	濁度	度	603	3	2	5	12/ 12					5	2	9	12/ 12												
	アンモニア性窒素	mg/l	511									0.06	0.02	0.15	12/ 12												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512									0.019	0.001	0.11	12/ 12												
	硝酸性窒素	mg/l	513									0.020	< 0.010	0.060	10/ 12												
	総窒素	mg/l	518																								
	溶解性全窒素	mg/l	519									0.21	0.09	0.41	12/ 12												
	リン酸性リン	mg/l	522									0.033	< 0.005	0.14	11/ 12												
	溶解性全リン	mg/l	523									0.039	0.011	0.14	12/ 12												
	総リン	mg/l	524																								
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.4	1.0	1.7	12/ 12					1.4	1.0	1.7	12/ 12												
	溶解性TOC	mg/l	704																								
	溶解性COD	mg/l	703									1.4	0.9	2.2	12/ 12												
	クロロフィルa	μg/l	532																								
	faco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																								
	溶解性ケイ素	mg/l	702																								
	トリクロム生成能	mg/l	651																								
	クロロム生成能	mg/l	652																								
	プロピルクロロム生成能	mg/l	653																								
	ジプロピルクロロム生成能	mg/l	654																								
	プロピル生成能	mg/l	655																								
	油膜(有・無)	mg/l	901																								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																								
	O-157(有・無)		903																								
	O-26(有・無)		904																								
	O-128(有・無)		905																								
流量	m ³ /s	106																									
流速	m/s	117																									
波高	m	906																									

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							(AD)							中海及び境水道		(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		渡町地先							(501-62) 全層							N - 8		(501-57) 表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所															
測定項目		単位	J-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	4.7	32.0	-/ 36				19.3	6.2	32.7	-/ 12												
	水温	℃	105	17.8	5.1	31.4	-/ 36				17.4	5.0	31.2	-/ 12												
	水深	m	109	14.39	11.30	14.90	-/ 36				12.28	11.70	12.90	-/ 12												
	透明度	m	110	1.8	1.0	3.0	-/ 12				2.2	1.3	3.6	-/ 12												
	生活環境項目	P	mg/l	201	8.1	7.6	8.6	1/ 36				8.3	8.0	8.7	2/ 12											
		D	mg/l	202	7.4	1.0	11	13/ 36				8.7	5.1	11	2/ 12											
		B	mg/l	203																						
		C	mg/l	204	2.7	1.4	6.4	10/ 36	2.0	3/ 12	2.5	3.6	2.3	4.8	10/ 12	2.3	10/ 12	3.5								
		S	mg/l	205	3	1	8	1/ 12	3.8	(25%)	3.0	2	1	5	0/ 12	4.8	(83%)	4.0								
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.7E+01	<2.0E+00	1.7E+02	0/ 14																		
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																							
全窒素	mg/l	208	0.37	0.15	0.74	10/ 24				0.39	0.25	0.53	6/ 12													
全りん	mg/l	209	0.051	0.015	0.17	16/ 24				0.057	0.018	0.14	8/ 12													
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																							
	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, 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																							
	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								0.068	< 0.020	0.24	0/ 12												
	ふっ素	mg/l	407																							
	ほう素	mg/l	819																							
	1, 4-ジチン	mg/l	824																							
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																							
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																								

水域名		調査区分		中海及び境水道							中海及び境水道						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		渡町地先 (501-62) 全層							N - 8 (501-57) 表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所						
測定項目	単位	J-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	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							< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12				
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.003	13/20										
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	15000	6800	18000	36/36			11000	8100	13000	12/12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601							31000	24000	36000	12/12				
	透視度	cm	602	55	34	87	12/12										
	濁度	度	603	4	2	11	36/36										
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.04	< 0.01	0.15	18/24			0.02	< 0.01	0.04	8/12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.012	< 0.001	0.11	23/24			0.005	< 0.001	0.013	8/12				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.031	< 0.010	0.16	16/24			0.053	< 0.001	0.23	10/12				
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.24	< 0.09	0.46	24/24			0.23	< 0.14	0.37	12/12				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.023	< 0.005	0.14	16/24			0.012	< 0.001	0.050	11/12				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.032	< 0.009	0.14	24/24			0.031	< 0.007	0.096	12/12				
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.8	1.0	3.5	36/36			2.4	1.7	2.8	12/12				
	溶解性TOC	mg/l	704							1.7	1.2	2.1	12/12				
	溶解性COD	mg/l	703	2.2	0.9	3.9	24/24			2.5	1.7	3.2	12/12				
	クロロフィルa	μg/l	532	1.4E+01	3.4E+00	3.3E+01	12/12			1.1E+01	5.0E+00	1.9E+01	12/12				
	「aeo」色素	μg/l	706							2.3E+00	9.0E-01	5.1E+00	12/12				
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702							2.0	1.5	3.1	12/12				
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654														
	ブトリル生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	< 2	< 2	< 2	0/1										
	○-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															

水域名		調査区分		中海及び境水道								中海及び境水道							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 8								N - 8							
調査担当機関				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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値		
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値		
一般項目	生活環境項目	気温	℃	104							19.3	6.2	32.7	-/ 12					
		水温	℃	105	17.4	10.9	28.3	-/ 11			17.4	5.0	31.2	-/ 23					
		全水深	m	109							12.28	11.70	12.90	-/ 12					
		透明度	m	110							2.2	1.3	3.6	-/ 12					
	生活環境項目	D O B	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 11				8.3	8.0	8.7	2/ 23				
			mg/l	202	6.5	3.4	8.0	8/ 11				7.6	3.4	11	10/ 23				
		C O D	mg/l	203															
			mg/l	204	1.5	1.0	2.1	0/ 11	1.0	0/ 11	1.5	2.7	1.0	4.8	10/ 23	1.7	3/ 12	2.6	
		S S	mg/l	205	6	2	10	5/ 11	2.1	(0%)	1.9	4	1	10	5/ 23	4.6	(25%)	2.9	
			抽出物質	MPN/100ml	206														
n-ヘキサン	mg/l	207																	
	全窒素	mg/l	208	0.20	0.14	0.37	0/ 11				0.31	0.14	0.53	6/ 23					
全窒素	mg/l	209	0.041	0.022	0.10	5/ 11				0.050	0.018	0.14	13/ 23						
	カドミウム	mg/l	301																
健康項目	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																
	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																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.029	0.020	0.060	0/ 11				0.048	0.020	0.24	0/ 23					
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチリン	mg/l	824																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

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)				(AD)							(AD)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 8 (501-57) 下層							N - 8 (501-57) 全層							
調査担当機関				保健環境科学研究所							保健環境科学研究所							
測定項目		単位	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	0/11				< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/23				
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/11				< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/23				
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	17000	16000	18000	11/11				14000	8100	18000	23/23				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	43000	49000	11/11				38000	24000	49000	23/23				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.11	10/11				0.02	< 0.01	0.11	18/23				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	< 0.001	0.015	9/11				0.005	< 0.001	0.015	17/23				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.021	0.001	0.063	11/11				0.037	< 0.001	0.23	21/23				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.15	0.08	0.30	11/11				0.19	0.08	0.37	23/23				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.014	0.001	0.049	11/11				0.013	< 0.001	0.050	22/23				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.026	0.007	0.085	11/11				0.029	0.007	0.096	23/23				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.2	1.0	1.6	11/11				1.9	1.0	2.8	23/23				
	溶解性TOC	mg/l	704	1.0	0.9	1.3	11/11				1.5	0.9	2.1	23/23				
	溶解性COD	mg/l	703	1.1	0.7	1.8	11/11				2.0	0.7	3.2	23/23				
	クロロフィルa	μg/l	532	3.7E+00	1.8E+00	6.3E+00	11/11				7.7E+00	1.8E+00	1.9E+01	23/23				
	faco色素	μg/l	706	1.8E+00	8.0E-01	3.5E+00	11/11				2.1E+00	8.0E-01	5.1E+00	23/23				
	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															
	溶解性ケイ素	mg/l	702	0.6	< 0.5	0.9	2/11				1.4	< 0.5	3.1	14/23				
	トリアジン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	ブロンノロタン生成能	mg/l	653															
	ジブトクロタン生成能	mg/l	654															
	ブトクロタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

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								(AD)								中海及び境水道								(AD)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		NH-1								(501-08) 表層								NH-1								(501-08) 下層							
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所																国土交通省出雲河川事務所															
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値																		
								日間最大	(%)	75%値																									
一般項目	気温	℃	104	18.4	4.4	31.0	-/12				18.4	4.4	31.0	-/12																					
	水温	℃	105	17.8	5.6	32.0	-/12				17.2	5.9	30.5	-/12																					
	全水深	m	109	6.16	5.70	6.40	-/12				6.16	5.70	6.40	-/12																					
	透明度	m	110	2.0	1.3	2.8	-/12																												
	生活環境項目	P	mg/l	201	8.3	8.1	8.6	1/12				8.0	7.8	8.3	0/12																				
		D	mg/l	202	9.5	8.2	11	0/12				6.9	1.1	11	6/12																				
		B	mg/l	203																															
		C	mg/l	204	3.8	2.5	6.5	6/12	2.5	6/12	3.5	3.1	1.6	4.8	6/12	1.6	6/12	3.1																	
		S	mg/l	205	3	1	13	2/12	6.5	(50%)	4.3					4.8	(50%)	3.3																	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.2E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/12				<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/1																				
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																																
全窒素	mg/l	208	0.40	0.28	0.71	4/12				0.38	0.24	0.70	3/12																						
全りん	mg/l	209	0.043	0.014	0.11	9/12				0.054	0.015	0.15	10/12																						
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																												
	全シアン	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																																
	P.C.B.	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1																												
	ジクロロメタン	mg/l	310																																
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																																
	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-トリクロロエチレン	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																																
	チウラム	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																																
	ふっ素	mg/l	407																																
	ほう素	mg/l	819																																
	1,4-ジチリン	mg/l	824																																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																																	

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							(Ad)							中海及び境水道							(Ad)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		NH-1							(501-08) 表層							NH-1							(501-08) 下層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.002	6/12				0.001	< 0.001	0.002	6/12																	
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	12000	9400	14000	12/12				14000	12000	15000	12/12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	65	43	100	12/12																								
	濁度	度	603	4	3	6	12/12				5	3	11	12/12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.04	7/12				0.04	< 0.01	0.29	9/12																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.006	11/12				0.005	< 0.001	0.030	12/12																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.023	< 0.010	0.070	4/12				0.021	< 0.010	0.070	6/12																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.22	< 0.14	0.38	12/12				0.24	< 0.16	0.57	12/12																	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.009	< 0.005	0.030	6/12				0.023	< 0.005	0.12	7/12																	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.021	< 0.005	0.062	11/12				0.032	< 0.005	0.13	11/12																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.5	1.5	3.4	12/12				2.1	1.5	2.8	12/12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	2.6	1.8	4.3	12/12				2.4	1.5	3.9	12/12																	
	クロロフィルa	μg/l	532	1.0E+01	3.1E+00	1.9E+01	12/12																								
	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																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性イソ素	mg/l	702																												
	トリプトファン生成能	mg/l	651																												
	クロロフィル生成能	mg/l	652																												
	プロテクトル生成能	mg/l	653																												
	ジプロテクトル生成能	mg/l	654																												
	プロテクトル生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	< 2	< 2	< 2	0/1																								
	○-157(有・無)		903																												
	○-26(有・無)		904																												
	○-128(有・無)		905																												
流量	m³/s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

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							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	NH-1							(501-08) 全層							NH-2							(501-09) 表層						
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							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	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値													
								日間最大	(%)	75%値							75%値													
一般項目	気温	℃	104	18.4	4.4	31.0	-/24				18.8	4.3	33.8	-/12																
	水温	℃	105	17.5	5.6	32.0	-/24				18.1	5.5	32.8	-/12																
	全水深	m	109	6.16	5.70	6.40	-/24				6.53	6.00	6.70	-/12																
	透明度	m	110	2.0	1.3	2.8	-/12				1.9	0.8	2.5	-/12																
	生活環境項目	D O	mg/l	201	8.2	7.8	8.6	1/24				8.3	8.1	8.7	1/12															
			mg/l	202	8.3	1.1	11	6/24				9.7	8.4	11	0/12															
		C O D	mg/l	203																										
			mg/l	204	3.5	1.6	6.5	12/24	2.1	6/12	3.3	3.9	2.2	6.5	9/12	2.2	9/12	3.6												
		S S	mg/l	205	3	1	13	2/12	5.7	(50%)	3.8	3	1	10	2/12	6.5	(75%)	4.6												
			MPN/100ml	206	3.2E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/13				3.3E+00	<2.0E+00	1.7E+01	0/12															
抽出物質			207																											
全窒素			mg/l	208	0.39	0.24	0.71	7/24				0.41	0.29	0.72	4/12															
全りん	mg/l	209	0.049	0.014	0.15	19/24				0.044	0.016	0.082	9/12																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2																
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2																
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																
	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	ND	ND	ND	0/1				ND	ND	ND	0/1																
	ジクロロメタン	mg/l	310																											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																
	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																
	1,3-ジクロロプロパン	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																											
	ふっ素	mg/l	407																											
	ほう素	mg/l	819																											
	1,4-ジチリン	mg/l	824																											
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																											
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																												

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							(AD)							中海及び境水道							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		NH-1							(501-08) 全層							NH-2							(501-09) 表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所														国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値														
								日間最大	(%)	75%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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.002	12/24				0.001	< 0.001	0.002	6/12																	
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	13000	9400	15000	24/24				12000	9000	15000	12/12																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602	65	43	100	12/12				61	44	90	12/12																	
	濁度	度	603	5	3	11	24/24				4	3	6	12/12																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.29	16/24				0.01	< 0.01	0.04	5/12																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.030	23/24				0.002	< 0.001	0.006	9/12																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.022	< 0.010	0.070	10/24				0.024	< 0.010	0.070	5/12																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.23	0.14	0.57	24/24				0.22	0.14	0.32	12/12																	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.016	< 0.005	0.12	13/24				0.009	< 0.005	0.032	6/12																	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.027	< 0.005	0.13	22/24				0.022	< 0.005	0.067	11/12																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.3	1.5	3.4	24/24				2.5	1.7	3.2	12/12																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	2.5	1.5	4.3	24/24				2.7	1.9	4.1	12/12																	
	クロロフィルa	μg/l	532	1.0E+01	3.1E+00	1.9E+01	12/12				1.1E+01	3.0E+00	2.1E+01	12/12																	
	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																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																												
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																												
	ブロムホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2	<	2	<	2	0/1		<	2	<	2	<	2	0/1													
	○-157(有・無)		903																												
○-26(有・無)		904																													
○-128(有・無)		905																													
流量	m³/s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

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								(A0)								中海及び境水道		(A0)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	NH-2								(501-09) 下層								NH-2		(501-09) 全層							
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所								国土交通省出雲河川事務所																	
測定項目		単位	コド	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	4.3	33.8	-/12				18.8	4.3	33.8	-/24														
		℃	105	16.9	6.7	28.2	-/12				17.5	5.5	32.8	-/24														
		m	109	6.53	6.00	6.70	-/12				6.53	6.00	6.70	-/24														
		m	110								1.9	0.8	2.5	-/12														
	生活環境項目	pH	mg/l	201	7.9	7.6	8.2	0/12				8.1	7.6	8.7	1/24													
			mg/l	202	5.5	0.5	10	9/12				7.7	0.5	11	9/24													
		COD	mg/l	203																								
			mg/l	204	3.3	1.9	5.4	9/12	1.9	9/12	3.2	3.6	1.9	6.5	18/24	2.1	10/12	3.5										
		SS	mg/l	205								3	1	10	2/12													
			MPN/100ml	206	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/1				3.3E+00	<2.0E+00	1.7E+01	0/13													
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																										
	mg/l	208	0.46	0.30	0.84	7/12				0.44	0.29	0.84	11/24															
全窒素	mg/l	209	0.073	0.031	0.19	12/12				0.058	0.016	0.19	21/24															
	mg/l																											
健康項目	カドミウム	mg/l	301								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2														
	全シアン	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																									
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/1														
	ジクロロメタン	mg/l	310																									
	四塩化炭素	mg/l	311								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																									
	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								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																									
	チウラム	mg/l	320																									
	シマジン	mg/l	321																									
	チオベンカルブ	mg/l	322																									
	ベンゼン	mg/l	323																									
	セレン	mg/l	324																									
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																									
	ふっ素	mg/l	407																									
	ほう素	mg/l	819																									
	1,4-ジチオ	mg/l	824																									
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																									
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																									

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							(A0)							中海及び境水道							(A0)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		NH- 2							(501-09) 下層							NH- 2							(501-09) 全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単 位	J-T	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小	x / y	中 央 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小	x / y	中 央 値														
								日 間 最 大	(%)	75% 値					日 間 最 大	(%)	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.006	6/ 12				0.001	< 0.001	0.006	12/ 24																	
	塩素材:Cl-	mg/l	607	14000	11000	15000	12/ 12				13000	< 9000	15000	24/ 24																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																												
	透視度	cm	602								61	44	90	12/ 12																	
	濁度	度	603	5	3	8	12/ 12				5	3	8	24/ 24																	
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.08	< 0.01	0.46	11/ 12				0.05	< 0.01	0.46	16/ 24																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.013	11/ 12				0.003	< 0.001	0.013	20/ 24																	
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.020	< 0.010	0.060	6/ 12				0.022	< 0.010	0.070	11/ 24																	
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.30	0.14	0.79	12/ 12				0.26	0.14	0.79	24/ 24																	
	リン酸性リン	mg/l	522	0.038	< 0.005	0.17	9/ 12				0.024	< 0.005	0.17	15/ 24																	
	溶解性全リン	mg/l	523	0.047	0.006	0.17	12/ 12				0.035	< 0.005	0.17	23/ 24																	
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	1.6	2.8	12/ 12				2.3	1.6	3.2	24/ 24																	
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703	2.2	1.3	3.9	12/ 12				2.5	1.3	4.1	24/ 24																	
	クロロフィルa	μg/l	532								1.1E+01	3.0E+00	2.1E+01	12/ 12																	
	faco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fai素	mg/l	702																												
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブromokloroメタン生成能	mg/l	653																												
	ジブromokloroメタン生成能	mg/l	654																												
	ブromoメタン生成能	mg/l	655																												
	油膜 (有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									<	2	<	2	<	2	0/ 1													
	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

(2012 年度)

水域名		調査区分	中海及び境水道							年間調査 (測定計画調査)							中海及び境水道		年間調査 (測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)			中海及び境水道							(AD)							中海及び境水道		(AD)				
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	本庄							(501-65) 表層							本庄		(501-65) 下層				
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所													
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値						
								日間最大	(%)	75%値						(%)	75%値						
一般項目	気温	℃	104	18.3	4.4	30.9	-/12				18.3	4.4	30.9	-/12									
	水温	℃	105	17.9	5.4	32.5	-/12				16.7	5.6	28.4	-/12									
	全水深	m	109	6.20	5.70	6.60	-/12				6.20	5.70	6.60	-/12									
	透明度	m	110	2.1	1.3	3.1	-/12																
	生活環境項目	P	mg/L	201	8.2	8.1	8.6	1/12				8.0	7.6	8.3	0/12								
		D	mg/L	202	9.6	8.4	11	0/12				5.9	0.5	11	7/12								
		B	mg/L	203																			
		C	mg/L	204	3.7	2.5	6.7	6/12	2.5	6/12	3.4	3.3	2.2	5.1	6/12	2.2	6/12	3.1					
		S	mg/L	205	3	1	10	1/12	6.7	(50%)	4.2					5.1	(50%)	3.8					
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.3E+00	<2.0E+00	4.9E+01	0/12				<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/12								
n-ヘキサン抽出物質		mg/L	207																				
全窒素		mg/L	208	0.40	0.26	0.72	4/12				0.45	0.27	0.84	6/12									
全りん	mg/L	209	0.043	0.016	0.11	9/12				0.069	0.020	0.17	10/12										
健康項目	カドミウム	mg/L	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																
	全シアン	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																				
	PCB	mg/L	309	ND	ND	ND	0/1																
	ジクロロメタン	mg/L	310																				
	四塩化炭素	mg/L	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1																
	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																
	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1																
	テトラクロロエチレン	mg/L	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1																
	1,3-ジクロロベン	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																				
	ふっ素	mg/L	407																				
	ほう素	mg/L	819																				
	1,4-ジチオ	mg/L	824																				
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/L	951																					
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																					

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			中海及び境水道							中海及び境水道						
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 (A)							中海及び境水道 (A)						
測定地点名 (地点統一番号)			本庄 (501-65) 表層							本庄 (501-65) 下層						
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.004	4/ 12			0.001	< 0.001	0.002	5/ 12			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	12000	< 9200	14000	12/ 12			14000	< 11000	15000	12/ 12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透視度	cm	602	65	45	> 100	12/ 12									
	濁度	度	603	4	3	6	12/ 12									
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.04	5/ 12			0.07	< 0.01	0.36	10/ 12			
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.006	11/ 12			0.004	< 0.001	0.010	11/ 12			
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.025	< 0.010	0.080	6/ 12			0.022	< 0.010	0.060	6/ 12			
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.23	< 0.15	0.41	12/ 12			0.28	< 0.13	0.68	12/ 12			
	リン酸性リン	mg/l	522	0.009	< 0.005	0.029	7/ 12			0.037	< 0.005	0.14	8/ 12			
	溶解性全リン	mg/l	523	0.022	< 0.005	0.061	11/ 12			0.046	< 0.005	0.14	11/ 12			
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.6	3.1	12/ 12			2.1	1.6	2.7	12/ 12			
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703	2.6	1.8	4.6	12/ 12			2.3	1.3	3.8	12/ 12			
	クロロフィルa	μg/l	532	9.9E+00	3.4E+00	1.8E+01	12/ 12									
	laco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													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリクロム生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	ブロムクロム生成能	mg/l	653													
	ジブロムクロム生成能	mg/l	654													
	ブロム生成能	mg/l	655													
	油膜 (有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2 <	2 <	2	0/ 1								
	○-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														

水域名			中海及び境水道										突道湖					
河川・海域名(類型)			(AD)										(AD)					
測定地点名(地点統一番号)			(501-65) 全層										S-1 (502-01) 表層					
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所										国土交通省出雲河川事務所					
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.3	4.4	30.9	-/24				19.0	3.6	35.2	-/12				
	水温	℃	105	17.3	5.4	32.5	-/24				17.5	4.5	32.1	-/12				
	全水深	m	109	6.20	5.70	6.60	-/24				4.90	4.70	5.10	-/12				
	透明度	m	110	2.1	1.3	3.1	-/12				1.3	0.7	2.2	-/12				
	生活環境項目	P	mg/l	201	8.1	7.6	8.6	1/24				8.2	7.2	9.2	4/12			
		H	mg/l	202	7.8	0.5	11	7/24				11	8.9	13	0/12			
		D	mg/l	203														
		B	mg/l	204	3.6	2.2	6.7	12/24	2.4	6/12	3.3	5.5	3.4	7.6	12/12	3.4	12/12	5.4
		O	mg/l	205					5.6	(50%)	3.9					7.6	(100%)	5.7
		C	mg/l	206	7.3E+00	<2.0E+00	4.9E+01	0/13				4.9E+02	<2.0E+00	3.3E+03	2/12			
D		MPN/100ml	207															
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	208	0.43	0.26	0.84	10/24				0.68	0.44	1.3	12/12				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	209	0.057	0.016	0.17	19/24				0.097	0.038	0.22	12/12				
	全窒素	mg/l	301	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1				
	全りん	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/1				
	鉛	mg/l	304	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				<0.005	<0.005	<0.005	0/1				
	六価クロム	mg/l	305	<0.02	<0.02	<0.02	0/2				<0.02	<0.02	<0.02	0/1				
	砒素	mg/l	306	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				<0.005	<0.005	<0.005	0/1				
	総水銀	mg/l	307	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1				ND	ND	ND	0/1				
	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1				0.0002	0.0002	0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								0.0004	0.0004	0.0004	0/1				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								0.002	0.002	0.002	0/1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314								0.004	0.004	0.004	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				0.0005	0.0005	0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								0.0006	0.0006	0.0006	0/1				
	トリクロロエチレン	mg/l	317	<0.002	<0.002	<0.002	0/1				0.002	0.002	0.002	0/1				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1				0.0005	0.0005	0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319								0.0002	0.0002	0.0002	0/1				
チウラム	mg/l	320								0.0006	0.0006	0.0006	0/1					
シマジン	mg/l	321								0.0003	0.0003	0.0003	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								0.001	0.001	0.001	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																
ふっ素	mg/l	407								0.18	0.18	0.18	0/1					
ほう素	mg/l	819								0.40	0.40	0.40	0/1					
1,4-ジチオ	mg/l	824								<0.005	<0.005	<0.005	0/1					
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																

水域名		調査区分		中海及び境水道							年間調査(測定計画調査)							宍道湖		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				中海及び境水道							(AD)							宍道湖		(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		本庄							(501-65) 全層							S - 1		(502-01) 表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所															
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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																							
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.004	9/ 24				0.002	< 0.001	0.003	7/ 12												
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	13000	9200	15000	24/ 24				2800	1000	4800	12/ 12												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																							
	透視度	cm	602	65	45	100	12/ 12				40	15	69	12/ 12												
	濁度	度	603	5	3	13	24/ 24				10	3	19	12/ 12												
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.05	< 0.01	0.36	15/ 24				0.03	< 0.01	0.17	8/ 12												
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.010	22/ 24				0.004	< 0.001	0.018	11/ 12												
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.023	< 0.010	0.080	12/ 24				0.064	< 0.010	0.23	8/ 12												
	総窒素	mg/l	518																							
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.26	0.13	0.68	24/ 24				0.36	0.21	0.55	12/ 12												
	リン酸性リン	mg/l	522	0.023	< 0.005	0.14	15/ 24				0.043	< 0.005	0.17	8/ 12												
	溶解性全リン	mg/l	523	0.034	< 0.005	0.14	22/ 24				0.060	0.013	0.20	12/ 12												
	総リン	mg/l	524																							
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.2	1.6	3.1	24/ 24				3.0	2.1	4.4	12/ 12												
	溶解性TOC	mg/l	704																							
	溶解性COD	mg/l	703	2.5	1.3	4.6	24/ 24				3.5	2.3	5.3	12/ 12												
	クロロフィルa	μg/l	532	9.9E+00	3.4E+00	1.8E+01	12/ 12				3.1E+01	5.7E+00	1.2E+02	12/ 12												
	faco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																							
	溶解性ケイ素	mg/l	702								9.5	6.0	13	11/ 11												
	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																							
	プロテクトゲン生成能	mg/l	653																							
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l	654																							
	プロテクトゲン生成能	mg/l	655																							
	油膜(有・無)	mg/l	901																							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	<	2 <	2 <	2	0/ 1																		
	O-157(有・無)		903																							
	O-26(有・無)		904																							
	O-128(有・無)		905																							
	流量	m ³ /s	106																							
流速	m/s	117																								
波高	m	906																								

水域名		調査区分	突道湖								突道湖								
河川・海域名(類型)			(AD)								(AD)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S-1								S-1								
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所								国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	19.0	3.6	35.2	-/12				19.0	3.6	35.2	-/24					
		℃	105	16.9	4.6	31.0	-/12				17.2	4.5	32.1	-/24					
		m	109	4.90	4.70	5.10	-/12				4.90	4.70	5.10	-/24					
		m	110								1.3	0.7	2.2	-/12					
	生活環境項目	pH	mg/l	201	7.9	7.2	9.1	1/12				8.1	7.2	9.2	5/24				
			mg/l	202	9.6	7.3	13	1/12				10	7.3	13	1/24				
		BOD	mg/l	203															
			mg/l	204	4.8	3.3	7.2	12/12	3.3	12/12	4.8	5.2	3.3	7.6	24/24	3.5	12/12	5.2	
		SS	mg/l	205															
			MPN/100ml	206	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/1				4.9E+02	<2.0E+00	3.3E+03	2/13				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																	
	mg/l	208	0.60	0.43	0.81	12/12				0.64	0.43	1.3	24/24						
全窒素	mg/l	209	0.10	0.041	0.23	12/12				0.10	0.038	0.23	24/24						
	mg/l	301								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1						
健康項目	全シアン	mg/l	302							ND	ND	ND	0/1						
	鉛	mg/l	304							<0.005	<0.005	<0.005	0/1						
	六価クロム	mg/l	305							0.02	0.02	0.02	0/1						
	砒素	mg/l	306							<0.005	<0.005	<0.005	0/1						
	総水銀	mg/l	307							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1						
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309							ND	ND	ND	0/1						
	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							0.0002	0.0002	0.0002	0/1						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312							0.0004	0.0004	0.0004	0/1						
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313							0.002	0.002	0.002	0/1						
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314							0.004	0.004	0.004	0/1						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315							0.0005	0.0005	0.0005	0/1						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316							0.0006	0.0006	0.0006	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							0.0005	0.0005	0.0005	0/1						
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319							0.0002	0.0002	0.0002	0/1						
	チウラム	mg/l	320							0.0006	0.0006	0.0006	0/1						
	シマジン	mg/l	321							0.0003	0.0003	0.0003	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							0.001	0.001	0.001	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																
	ふっ素	mg/l	407							0.18	0.18	0.18	0/1						
	ほう素	mg/l	819							0.40	0.40	0.40	0/1						
	1,4-ジチリン	mg/l	824							<0.005	<0.005	<0.005	0/1						
	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																

水域名			調査区分	宍道湖	年間調査(測定計画調査)							宍道湖	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				宍道湖	(A)							宍道湖	(A)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	S - 1	(502-01) 下層							S - 1	(502-01) 全層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所								国土交通省出雲河川事務所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値		
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	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																
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210								0.002	< 0.001	0.003	7/ 12					
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	3000	1100	5000	12/ 12				2900	1000	5000	24/ 24					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																
	透視度	cm	602								40	15	69	12/ 12					
	濁度	度	603								9	3	19	24/ 24					
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.17	6/ 12				0.03	< 0.01	0.17	14/ 24					
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.018	10/ 12				0.004	< 0.001	0.018	21/ 24					
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.060	< 0.010	0.23	8/ 12				0.063	< 0.010	0.23	16/ 24					
	総窒素	mg/l	518																
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.33	< 0.19	0.54	12/ 12				0.34	< 0.19	0.55	24/ 24					
	リン酸性リン	mg/l	522	0.047	< 0.005	0.17	9/ 12				0.046	< 0.005	0.17	17/ 24					
	溶解性全リン	mg/l	523	0.060	< 0.010	0.19	12/ 12				0.061	< 0.010	0.20	24/ 24					
	総リン	mg/l	524																
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.8	2.0	3.8	12/ 12				2.9	2.0	4.4	24/ 24					
	溶解性TOC	mg/l	704																
	溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.1	5.4	12/ 12				3.5	2.1	5.4	24/ 24					
	クロロフィルa	μg/l	532								3.1E+01	5.7E+00	1.2E+02	12/ 12					
	laco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																
	溶解性カイ素	mg/l	702	9.2	5.5	12	11/ 11				9.5	5.5	13	22/ 22					
	トリアジン生成能	mg/l	651																
	クロロム生成能	mg/l	652																
	ブロムクロロム生成能	mg/l	653																
	ジブロムクロロム生成能	mg/l	654																
	ブトリム生成能	mg/l	655																
	油膜(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																	

水域名		調査区分	宍道湖							宍道湖								
河川・海域名(類型)			(AD)							(AD)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 2 (502-02) 表層							S - 2 (502-02) 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								
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	15.5	1.1	30.7	-/ 12											
	水温	℃	105	16.8	3.5	31.6	-/ 12				16.7	3.7	30.5	-/ 12				
	水深	m	109	5.50	5.20	5.70	-/ 12											
	透明度	m	110	1.2	0.6	1.7	-/ 12											
	生活環境項目	pH	mg/l	201	8.6	7.7	9.4	6/ 12			8.3	7.7	9.2	2/ 12				
		DO	mg/l	202	9.3	7.2	11	1/ 12			8.5	3.6	11	3/ 12				
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	5.6	3.9	7.5	12/ 12	3.9 7.5	12/ 12 (100%)	5.6 5.8	5.4	4.0	6.5	12/ 12	4.0 6.5	12/ 12 (100%)	5.6 5.9
		SS	mg/l	205	6	3	10	6/ 12			6	2	12	6/ 12				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.8E+03	2.0E+00	3.5E+04	1/ 4										
n-ヘキサリン抽出物質		mg/l	207															
健康項目	全窒素	mg/l	208	0.57	0.36	0.79	8/ 12			0.61	0.33	1.2	10/ 12					
	全りん	mg/l	209	0.13	0.043	0.31	12/ 12			0.16	0.046	0.45	12/ 12					
	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															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	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	0.086	< 0.020	0.37	0/ 12				0.077	< 0.020	0.32	0/ 12				
	ふっ素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819																
1,4-ジチオ	mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名			調査区分		突道湖							突道湖						
河川・海域名(類型)					(AD)							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		S - 2 (502-02) 表層							S - 2 (502-02) 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						
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	< 0.10	0/12				
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12				0.19	< 0.050	1.7	2/12				
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	2400	640	4000	12/12				2600	840	4000	12/12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	8000	2500	13000	12/12				8700	3100	13000	12/12				
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.12	3/12				0.08	< 0.01	0.42	6/12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.017	5/12				0.004	< 0.001	0.019	6/12				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.072	< 0.001	0.35	8/12				0.061	< 0.001	0.31	9/12				
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.30	< 0.13	0.57	12/12				0.38	< 0.13	0.92	12/12				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.044	< 0.001	0.17	9/12				0.073	< 0.001	0.29	9/12				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.074	< 0.007	0.26	12/12				0.12	< 0.008	0.43	12/12				
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.4	2.1	5.8	12/12				3.3	2.1	5.2	12/12				
	溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.4	2.9	12/12				2.1	1.5	3.0	12/12				
	溶解性COD	mg/l	703	3.5	2.7	4.6	12/12				3.5	2.8	4.9	12/12				
	クロロフィルa	μg/l	532	2.8E+01	4.3E+00	4.9E+01	12/12				2.5E+01	5.1E+00	6.8E+01	12/12				
	クロロフィルb	μg/l	706	5.7E+00	2.1E+00	1.1E+01	12/12				6.5E+00	2.2E+00	1.8E+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															
	溶解性イオン	mg/l	702	4.3	2.5	5.5	12/12				4.4	2.6	5.8	12/12				
	トリクロタン生成能	mg/l	651															
	クロロタン生成能	mg/l	652															
	アロマトタン生成能	mg/l	653															
	ジアルキルタン生成能	mg/l	654															
	アルキルタン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	突道湖							突道湖								
河川・海域名(類型)			(AD)							(AD)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 2 (502-02) 全層							S - 3 (湖心) (502-03) 表層								
調査担当機関			保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		単位	コド	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	15.5	1.1	30.7	- / 12				18.8	3.8	35.1	- / 12				
	水温	℃	105	16.7	3.5	31.6	- / 24				17.5	4.4	32.5	- / 12				
	全水深	m	109	5.50	5.20	5.70	- / 12				5.63	5.20	6.00	- / 12				
	透明度	m	110	1.2	0.6	1.7	- / 12				1.3	0.9	2.3	- / 12				
	生活環境項目	pH		201	8.4	7.7	9.4	8 / 24				8.2	7.3	9.1	3 / 12			
		DO	mg/l	202	9.0	3.6	11	4 / 24				11	8.8	13	0 / 12			
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	5.5	3.9	7.5	24 / 24	4.0	12 / 12	5.6	5.5	3.6	7.6	12 / 12	3.6	12 / 12	5.6
		SS	mg/l	205	6	2	12	12 / 24	6.8	(100%)	5.7	6	2	12	5 / 12	7.6	(100%)	6.7
		大腸菌数	MPN/100ml	206	8.8E+03	2.0E+00	3.5E+04	1 / 4				3.1E+02	8.0E+00	2.3E+03	1 / 12			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素	mg/l	208	0.59	0.33	1.2	18 / 24				0.69	0.45	0.93	12 / 12					
全りん	mg/l	209	0.15	0.043	0.45	24 / 24				0.099	0.036	0.27	12 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1				
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0 / 1				
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1				
	六価クロム	mg/l	305								0.02	0.02	0.02	0 / 1				
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1				
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0 / 1				
	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								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								0.0004	0.0004	0.0004	0 / 1				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313								0.002	0.002	0.002	0 / 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314								0.004	0.004	0.004	0 / 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								0.0006	0.0006	0.0006	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								0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319								0.0002	0.0002	0.0002	0 / 1				
	チウラム	mg/l	320								0.0006	0.0006	0.0006	0 / 1				
	シマジン	mg/l	321								0.0003	0.0003	0.0003	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								0.001	0.001	0.001	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	0.082	< 0.020	0.37	0 / 24											
	ふっ素	mg/l	407								0.18	0.18	0.18	0 / 1				
	ほう素	mg/l	819								0.44	0.44	0.44	0 / 1				
	1,4-ジチサン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1				
ダイオキシン類(氷質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名			調査区分		突道湖							突道湖							
河川・海域名(類型)					(AD)							(AD)							
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		S - 2 (502-02) 全層							S - 3 (湖心) (502-03) 表層							
調査担当機関					保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所							
測定項目			単位	J-D	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	<	0.10	0/24									
	マンガン(溶解性)	mg/l	405		0.12	<	0.050		1.7	2/24									
	総クロム	mg/l	406																
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210									0.002	<	0.001					
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607		2500		640		4000	24/24		2700	<	880		4500	12/12		
	電気伝導度:EC	μS/cm	601		8400		2500		13000	24/24									
	透視度	cm	602									42		21		80	12/12		
	濁度	度	603									9		3		16	12/12		
	アンモニア性窒素	mg/l	511		0.05	<	0.01		0.42	9/24			0.03	<	0.01		0.19	6/12	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512		0.004	<	0.001		0.019	11/24			0.005	<	0.001		0.019	10/12	
	硝酸性窒素	mg/l	513		0.068	<	0.001		0.35	17/24			0.066	<	0.010		0.25	7/12	
	総窒素	mg/l	518																
	溶解性全窒素	mg/l	519		0.34		0.13		0.92	24/24			0.35		0.21		0.59	12/12	
	リン酸性リン	mg/l	522		0.060	<	0.001		0.29	18/24			0.046	<	0.005		0.17	10/12	
	溶解性全リン	mg/l	523		0.096		0.007		0.43	24/24			0.057		0.010		0.21	12/12	
	総リン	mg/l	524																
	全有機炭素:TOC	mg/l	571		3.3		2.1		5.8	24/24			3.0		2.3		4.1	12/12	
	溶解性TOC	mg/l	704		2.1		1.4		3.0	24/24									
	溶解性COD	mg/l	703		3.5		2.7		4.9	24/24			3.5		2.6		5.2	12/12	
	クロロフィルa	μg/l	532		2.7E+01		4.3E+00		6.8E+01	24/24			3.1E+01		5.8E+00		8.2E+01	12/12	
	Chl a 色素	μg/l	706		6.1E+00		2.1E+00		1.8E+01	24/24									
	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																
	溶解性イオン	mg/l	702		4.4		2.5		5.8	24/24			9.4		6.0		12	11/11	
	トリアミン生成能	mg/l	651																
	クロロム生成能	mg/l	652																
	プロピルクロロム生成能	mg/l	653																
	ジプロピルクロロム生成能	mg/l	654																
	プロピル生成能	mg/l	655																
	油膜(有・無)	mg/l	901																
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																
	O-157(有・無)		903																
	O-26(有・無)		904																
	O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

水域名		調査区分	突道湖 年間調査 (測定計画調査)							突道湖 年間調査 (測定計画調査)								
河川・海域名 (類型)			突道湖 (AD)							突道湖 (AD)								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	S - 3 (湖心) (502-03) 下層							S - 3 (湖心) (502-03) 全層								
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	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	3.8	35.1	-/ 12				18.8	3.8	35.1	-/ 24				
	水温	℃	105	16.9	4.6	30.0	-/ 12				17.2	4.4	32.5	-/ 24				
	全水深	m	109	5.63	5.20	6.00	-/ 12				5.63	5.20	6.00	-/ 24				
	透明度	m	110								1.3	0.9	2.3	-/ 12				
	生活環境項目	P	mg/ℓ	201	7.8	7.4	8.2	0/ 12				8.0	7.3	9.1	3/ 24			
		D	mg/ℓ	202	6.9	0.5	11	5/ 12				8.8	0.5	13	5/ 24			
		B	mg/ℓ	203														
		C	mg/ℓ	204	5.9	3.5	17	12/ 12	3.5 17	12/ 12 (100%)	4.7 6.2	5.7	3.5	17	24/ 24	3.7 12	12/ 12 (100%)	5.2 6.5
		S	mg/ℓ	205								6	2	12	5/ 12			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0/ 1				3.1E+02	0.0E+00	2.3E+03	1/ 13			
n-ヘキサン抽出物質		mg/ℓ	207															
全窒素		mg/ℓ	208	0.92	0.42	2.3	12/ 12				0.80	0.42	2.3	24/ 24				
全りん	mg/ℓ	209	0.15	0.050	0.46	12/ 12				0.13	0.036	0.46	24/ 24					
健康項目	カドミウム	mg/ℓ	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				
	全シアン	mg/ℓ	302								ND	ND	ND	0/ 1				
	鉛	mg/ℓ	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				
	六価クロム	mg/ℓ	305								0.02	0.02	0.02	0/ 1				
	砒素	mg/ℓ	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				
	総水銀	mg/ℓ	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	アルキル水銀	mg/ℓ	308															
	P C B	mg/ℓ	309								ND	ND	ND	0/ 1				
	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								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	312								0.0004	0.0004	0.0004	0/ 1				
	1,1-ジクロロエタン	mg/ℓ	313								0.002	0.002	0.002	0/ 1				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	314								0.004	0.004	0.004	0/ 1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	315								0.0005	0.0005	0.0005	0/ 1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	316								0.0006	0.0006	0.0006	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								0.0005	0.0005	0.0005	0/ 1				
	1,3-ジクロロベン	mg/ℓ	319								0.0002	0.0002	0.0002	0/ 1				
	チウラム	mg/ℓ	320								0.0006	0.0006	0.0006	0/ 1				
	シマジン	mg/ℓ	321								0.0003	0.0003	0.0003	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								0.001	0.001	0.001	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															
	ふっ素	mg/ℓ	407								0.18	0.18	0.18	0/ 1				
	ほう素	mg/ℓ	819								0.44	0.44	0.44	0/ 1				
	1,4-ジチオン	mg/ℓ	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 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

(2012 年度)

水域名		調査区分		突道湖							突道湖						
河川・海域名(類型)				(AD)							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 3 (湖心)							S - 3 (湖心)						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210							0.002	< 0.001	0.003	7/ 12				
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	3800	1000	7400	12/ 12			3300	< 880	7400	24/ 24				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透視度	cm	602							42	21	80	12/ 12				
	濁度	度	603	10	3	26	12/ 12			10	3	26	24/ 24				
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.32	< 0.01	1.9	8/ 12			0.18	< 0.01	1.9	14/ 24				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.018	10/ 12			0.005	< 0.001	0.019	20/ 24				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.061	< 0.010	0.22	7/ 12			0.063	< 0.010	0.25	14/ 24				
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.61	< 0.16	2.1	12/ 12			0.49	< 0.16	2.1	24/ 24				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.097	< 0.005	0.40	9/ 12			0.072	< 0.005	0.40	19/ 24				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.11	< 0.012	0.43	12/ 12			0.085	< 0.010	0.43	24/ 24				
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.8	2.1	3.5	12/ 12			2.9	2.1	4.1	24/ 24				
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703	4.0	2.4	11	12/ 12			3.8	2.4	11	24/ 24				
	クロロフィルa	μg/l	532							3.1E+01	5.8E+00	8.2E+01	12/ 12				
	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														
	溶解性イ素	mg/l	702	9.4	5.4	12	11/ 11			9.5	5.4	12	22/ 22				
	トリアジン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アトロン生成能	mg/l	653														
	ジブトロン生成能	mg/l	654														
	アトロン生成能	mg/l	655														
	油膜(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

(2012年度)

水域名		調査区分	突道湖							突道湖								
河川・海域名(類型)			(AD)							(AD)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S-4							S-4								
測定項目		単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	16.9	3.8	30.9	-/12											
	水温	℃	105	16.8	3.6	30.8	-/12			16.6	4.0	30.6	-/12					
	全水深	m	109	5.11	4.90	5.50	-/12											
	透明度	m	110	1.1	0.4	1.6	-/12											
	生活環境項目	P	mg/L	201	8.6	7.8	9.4	6/12			8.3	7.8	9.0	2/12				
		D	mg/L	202	9.5	6.9	12	1/12			8.0	0.7	11	6/12				
		B	mg/L	203														
		C	mg/L	204	5.7	3.5	8.9	12/12	3.5	12/12	5.6	5.3	6.8	12/12	4.0	12/12	5.5	
		S	mg/L	205	7	3	11	7/12	8.9	(100%)	5.9	7	4	16	7/12	6.8	(100%)	5.6
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+04	2.3E+01	5.4E+04	1/4										
n-ヘキサン抽出物質		mg/L	207															
全窒素		mg/L	208	0.60	0.34	0.95	9/12			0.64	0.37	1.0	11/12					
全りん	mg/L	209	0.13	0.044	0.33	12/12			0.14	0.046	0.40	12/12						
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															
	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															
	テトラクロロエチレン	mg/L	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	319															
	チウラム	mg/L	320															
	シマジン	mg/L	321															
	チオベンカルブ	mg/L	322															
	ベンゼン	mg/L	323															
	セレン	mg/L	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	821	0.083	< 0.020	0.34	0/12			0.080	< 0.020	0.33	0/12					
	ふっ素	mg/L	407															
	ぼう素	mg/L	819															
1,4-ジチサン	mg/L	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/L	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名			調査区分		突道湖						突道湖							
河川・海域名(類型)					突道湖						突道湖							
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		S - 4						S - 4							
調査担当機関					保健環境科学研究所						保健環境科学研究所							
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	<	0.10	0/12
	マンガン(溶解性)	mg/l	405		0.078	<	0.050	<	0.32	2/12								
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607		2400		620		3900	12/12			2700		760		4800	12/12
	電気伝導度:EC	μS/cm	601		8000		2400		12000	12/12			8800		2900		15000	12/12
	透視度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511		0.04	<	0.01		0.23	4/12			0.07	<	0.01		0.32	4/12
	亜硝酸性窒素	mg/l	512		0.005	<	0.001		0.021	7/12			0.005	<	0.001		0.020	7/12
	硝酸性窒素	mg/l	513		0.069	<	0.001		0.32	11/12			0.065	<	0.001		0.31	11/12
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519		0.31		0.12		0.64	12/12			0.36		0.13		0.77	12/12
	リン酸性リン	mg/l	522		0.051	<	0.001		0.17	10/12			0.057	<	0.001		0.21	8/12
	溶解性全リン	mg/l	523		0.081		0.008		0.26	12/12			0.087		0.008		0.34	12/12
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571		3.1		2.1		4.2	12/12			3.0		2.0		4.7	12/12
	溶解性TOC	mg/l	704		2.0		1.4		3.1	12/12			2.0		1.4		2.8	12/12
	溶解性COD	mg/l	703		3.4		2.6		4.6	12/12			3.4		2.7		4.5	12/12
	クロロフィルa	μg/l	532		3.2E+01		3.7E+00		5.3E+01	12/12			2.8E+01		5.1E+00		5.4E+01	12/12
	faco色素	μg/l	706		6.3E+00		2.2E+00		1.1E+01	12/12			7.3E+00		2.5E+00		1.7E+01	12/12
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702		4.4		2.6		5.6	12/12			4.3		2.5		5.7	12/12
	トリロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	アモノクロロタン生成能	mg/l	653															
	ジブテクロロタン生成能	mg/l	654															
	アモニウム生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	901																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																
O-157(有・無)		903																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分	突道湖							突道湖								
河川・海域名(類型)			(AD)							(AD)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S-4 (502-04) 全層							S-5 (502-05) 表層								
調査担当機関			保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		単位	コド	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	16.9	3.8	30.9	-/12				18.8	4.1	33.8	-/12				
	水温	℃	105	16.7	3.6	30.8	-/24				18.1	5.0	32.5	-/12				
	全水深	m	109	5.11	4.90	5.50	-/12				5.06	4.70	5.40	-/12				
	透明度	m	110	1.1	0.4	1.6	-/12				1.6	0.8	3.4	-/12				
	生活環境項目	P H D O B O D	mg/l	201	8.4	7.8	9.4	8/24				8.0	7.4	8.6	1/12			
			mg/l	202	8.8	0.7	12	7/24				9.4	7.2	13	2/12			
			mg/l	203														
		C O D S S 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全りん	mg/l	204	5.5	3.5	8.9	24/24	3.8 7.9	12/12 (100%)	5.5 5.7	4.9	2.8	6.6	11/12	2.8 6.6	11/12 (91%)	4.8 5.1
			mg/l	205	7	3	16	14/24				7	3	16	5/12			
			MPN/100ml	206	1.4E+04	2.3E+01	5.4E+04	1/4				1.2E+03	2.3E+01	1.1E+04	1/12			
mg/l			207															
mg/l			208	0.62	0.34	1.0	20/24				0.61	0.45	0.87	12/12				
mg/l			209	0.14	0.044	0.40	24/24				0.078	0.036	0.18	12/12				
健康項目	カドミウム	mg/l	301							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1					
	全シアン	mg/l	302							ND	ND	ND	0/1					
	鉛	mg/l	304							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1					
	六価クロム	mg/l	305							0.02	0.02	0.02	0/1					
	砒素	mg/l	306							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1					
	総水銀	mg/l	307							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1					
	アルキル水銀	mg/l	308															
	P C B	mg/l	309							ND	ND	ND	0/1					
	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							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312							0.0004	0.0004	0.0004	0/1					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313							0.002	0.002	0.002	0/1					
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314							0.004	0.004	0.004	0/1					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315							0.0005	0.0005	0.0005	0/1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316							0.0006	0.0006	0.0006	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							0.0005	0.0005	0.0005	0/1					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319							0.0002	0.0002	0.0002	0/1					
	チウラム	mg/l	320							0.0006	0.0006	0.0006	0/1					
	シマジン	mg/l	321							0.0003	0.0003	0.0003	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							0.001	0.001	0.001	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	0.082	< 0.020	0.34	0/24											
	ふっ素	mg/l	407								0.26	0.26	0.26	0/1				
	ぼう素	mg/l	819								0.70	0.70	0.70	0/1				
	1,4-ジチサン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	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																

水域名			調査区分	宍道湖							年間調査(測定計画調査)							宍道湖							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				宍道湖							(A0)							宍道湖							(A0)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	S - 4							(502-04) 全層							S - 5							(502-05) 表層						
調査担当機関				保健環境科学研究所							国土交通省出雲河川事務所																				
測定項目			単位	J-T'	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値													
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	0/24																					
	マンガン(溶解性)	mg/l	405		0.11	<	0.050	<	0.60	5/24																					
	総クロム	mg/l	406																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210									0.001	<	0.001			0.003	8/12													
	塩素(オ):Cl-	mg/l	607		2600		620		4800	24/24		5100	<	1800			9100	12/12													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601		8500		2400		15000	24/24																					
	透視度	cm	602									40		20			70	12/12													
	濁度	度	603									9		1			20	12/12													
	アンモニア性窒素	mg/l	511		0.05	<	0.01		0.32	8/24		0.05	<	0.01			0.13	10/12													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512		0.005	<	0.001		0.021	14/24		0.005	<	0.001			0.018	11/12													
	硝酸性窒素	mg/l	513		0.068	<	0.001		0.32	22/24		0.059	<	0.010			0.22	9/12													
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519		0.34		0.12		0.77	24/24		0.38		0.20			0.60	12/12													
	リン酸性リン	mg/l	522		0.055	<	0.001		0.21	18/24		0.035	<	0.005			0.17	9/12													
	溶解性全リン	mg/l	523		0.085		0.008		0.34	24/24		0.047		0.013			0.18	12/12													
	総リン	mg/l	524																												
	全有機炭素:TOC	mg/l	571		3.1		2.0		4.7	24/24		2.8		1.8			4.0	12/12													
	溶解性TOC	mg/l	704																												
	溶解性COD	mg/l	703									3.3		1.9			4.6	12/12													
	クロロフィルa	μg/l	532									2.1E+01		6.2E+00			6.4E+01	12/12													
	Chlorophyll a	μg/l	706		6.9E+00		2.2E+00		1.7E+01	24/24																					
	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																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702		4.3		2.5		5.7	24/24		8.1		5.6			12	11/11													
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																												
	クロロホルム生成能	mg/l	652																												
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653																												
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654																												
	ブロムホルム生成能	mg/l	655																												
	油膜(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	m³/s	106																													
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分	突道湖							突道湖								
河川・海域名(類型)			(AD)							(AD)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 5 (502-05) 下層							S - 5 (502-05) 全層								
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所								
測定項目		単位	日	平均	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	4.1	33.8	-/12				18.8	4.1	33.8	-/24				
	水温	℃	105	17.6	6.0	32.5	-/12				17.9	5.0	32.5	-/24				
	全水深	m	109	5.06	4.70	5.40	-/12				5.06	4.70	5.40	-/24				
	透明度	m	110								1.6	0.8	3.4	-/12				
	生活環境項目	pH		201	8.0	7.6	8.3	0/12				8.0	7.4	8.6	1/24			
		DO	mg/l	202	7.8	5.0	12	7/12				8.7	5.0	13	9/24			
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	3.9	2.8	4.9	11/12	2.8 4.9	11/12 (91%)	3.8 4.5	4.4	2.8	6.6	22/24	2.8 5.5	11/12 (91%)	4.4 4.9
		SS	mg/l	205								7	3	16	5/12			
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0/1				1.2E+03	0.0E+00	1.1E+04	1/13			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素	mg/l	208	0.55	0.35	0.72	10/12				0.58	0.35	0.87	22/24					
全りん	mg/l	209	0.078	0.039	0.18	12/12				0.078	0.036	0.18	24/24					
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
	全シアン	mg/l	302								ND	ND	ND	0/1				
	鉛	mg/l	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	六価クロム	mg/l	305								0.02	0.02	0.02	0/1				
	砒素	mg/l	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	総水銀	mg/l	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309								ND	ND	ND	0/1				
	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								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								0.0004	0.0004	0.0004	0/1				
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313								0.002	0.002	0.002	0/1				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314								0.004	0.004	0.004	0/1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								0.0005	0.0005	0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								0.0006	0.0006	0.0006	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								0.0005	0.0005	0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319								0.0002	0.0002	0.0002	0/1				
	チウラム	mg/l	320								0.0006	0.0006	0.0006	0/1				
	シマジン	mg/l	321								0.0003	0.0003	0.0003	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								0.001	0.001	0.001	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															
	ふっ素	mg/l	407								0.26	0.26	0.26	0/1				
	ほう素	mg/l	819								0.70	0.70	0.70	0/1				
	1,4-ジチサン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	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																

水域名			調査区分		突道湖							突道湖						
河川・海域名(類型)					(AD)							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		S - 5 (502-05) 下層							S - 5 (502-05) 全層						
調査担当機関					国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210							0.001	< 0.001	0.003	8/ 12					
	塩素(CI-	mg/l	607	8800	4800	13000	12/ 12			7000	< 1800	13000	24/ 24					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602							40	20	70	12/ 12					
	濁度	度	603	6	1	14	12/ 12			7	1	20	24/ 24					
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.08	0.01	0.16	12/ 12			0.07	< 0.01	0.16	22/ 24					
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	0.017	12/ 12			0.005	< 0.001	0.018	23/ 24					
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.047	< 0.010	0.20	9/ 12			0.054	< 0.010	0.22	18/ 24					
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.40	0.22	0.59	12/ 12			0.39	< 0.20	0.60	24/ 24					
	リン酸性リン	mg/l	522	0.041	< 0.005	0.16	9/ 12			0.038	< 0.005	0.17	18/ 24					
	溶解性全リン	mg/l	523	0.051	0.011	0.17	12/ 12			0.050	< 0.011	0.18	24/ 24					
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.8	3.0	12/ 12			2.6	1.8	4.0	24/ 24					
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703	3.1	1.8	4.0	12/ 12			3.2	1.8	4.6	24/ 24					
	クロロフィルa	μg/l	532							2.1E+01	6.2E+00	6.4E+01	12/ 12					
	faco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															
	溶解性カイ素	mg/l	702	6.1	2.7	10	11/ 11			7.1	2.7	12	22/ 22					
	トリロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	ブレイロタン生成能	mg/l	653															
	ジブロタン生成能	mg/l	654															
	ブレイロ生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			調査区分		突道湖							突道湖						
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)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		S - 6 (502-51) 表層							S - 6 (502-51) 下層						
調査担当機関					国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.5	4.6	34.8	-/ 12				18.5	4.6	34.8	-/ 12				
	水温	℃	105	17.2	4.3	32.1	-/ 12				16.8	4.4	30.9	-/ 12				
	全水深	m	109	4.93	4.70	5.20	-/ 12				4.93	4.70	5.20	-/ 12				
	透明度	m	110	1.2	0.4	2.1	-/ 12											
	生活環境項目	pH		201	8.2	7.5	9.0	3/ 12				7.9	7.5	9.0	1/ 12			
		DO	mg/l	202	10	8.9	12	0/ 12				8.8	3.9	12	4/ 12			
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	5.6	3.5	8.0	12/ 12	3.5	12/ 12	5.4	5.0	3.4	7.3	12/ 12	3.4	12/ 12	4.8
		SS	mg/l	205	6	2	12	6/ 12	8.0	(100%)	6.0					7.3	(100%)	5.8
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+03	1.3E+01	1.3E+04	1/ 12										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.70	0.47	1.3	12/ 12				0.68	0.45	1.0	12/ 12				
全りん		mg/l	209	0.099	0.034	0.23	12/ 12				0.11	0.037	0.31	12/ 12				
健康項目		カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 1										
	シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/ 1											
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	アルキル水銀	mg/l	308															
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/ 1											
	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 1											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1											
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 1											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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															
	ふっ素	mg/l	407	0.16	0.16	0.16	0/ 1											
	ほう素	mg/l	819	0.37	0.37	0.37	0/ 1											
	1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 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																

水域名			調査区分		突道湖							突道湖						
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)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		S - 6 (502-51) 表層							S - 6 (502-51) 下層						
調査担当機関					国土交通省出雲河川事務所							国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.006	6/12			2800	1000	4600	12/12					
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	2600	990	4200	12/12											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透視度	cm	602	36	19	54	12/12											
	濁度	度	603	9	4	14	12/12											
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.04	< 0.01	0.19	7/12			0.08	< 0.01	0.40	9/12					
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.017	10/12			0.005	< 0.001	0.017	11/12					
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.080	< 0.010	0.29	6/12			0.070	< 0.010	0.28	8/12					
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.36	< 0.18	0.61	12/12			0.41	< 0.18	0.79	12/12					
	リン酸性リン	mg/l	522	0.044	< 0.005	0.17	7/12			0.059	< 0.005	0.26	9/12					
	溶解性全リン	mg/l	523	0.057	< 0.009	0.20	12/12			0.072	< 0.009	0.29	12/12					
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.0	2.1	4.4	12/12			2.8	2.1	3.7	12/12					
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.4	5.3	12/12			3.4	2.3	5.2	12/12					
	クロロフィルa	μg/l	532	3.5E+01	7.0E+00	1.1E+02	12/12											
	色度	度	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
	溶解性ケイ素	mg/l	620															
	トリハロタン生成能	mg/l	702	9.6	6.5	12	11/11			9.6	5.7	12	11/11					
	クロロホルム生成能	mg/l	651															
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	652															
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	653															
	トリブロムクロロホルム生成能	mg/l	654															
	ブチルアルコール生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		突道湖							年間調査 (測定計画調査)							突道湖							年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)				突道湖							(AD)							突道湖							(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		S - 6							(502-51) 全層							S - 7							(502-53) 表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所																				
測定項目		単位	コト	平均	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	18.5	4.6	34.8	- / 24				16.0	2.1	30.7	- / 12																	
	水温	℃	105	17.0	4.3	32.1	- / 24				16.8	3.6	31.6	- / 12																	
	全水深	m	109	4.93	4.70	5.20	- / 24				5.18	5.00	5.40	- / 12																	
	透明度	m	110	1.2	0.4	2.1	- / 12				1.1	0.6	1.8	- / 12																	
	生活環境項目	pH		201	8.1	7.5	9.0	4 / 24				8.6	7.8	9.4	5 / 12																
		DO	mg/l	202	9.8	3.9	12	4 / 24				9.6	8.1	11	0 / 12																
		BOD	mg/l	203																											
		COD	mg/l	204	5.3	3.4	8.0	24 / 24	3.5	12 / 12	5.4	5.9	3.8	8.9	12 / 12	3.8	12 / 12	5.8													
		SS	mg/l	205	6	2	12	6 / 12	7.6	(100%)	6.0	7	3	12	9 / 12	8.9	(100%)	6.0													
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+03	1.3E+01	1.3E+04	1 / 12																							
n-ヘキサリン抽出物質		mg/l	207																												
全窒素		mg/l	208	0.69	0.45	1.3	24 / 24				0.61	0.34	0.91	11 / 12																	
全りん	mg/l	209	0.11	0.034	0.31	24 / 24				0.14	0.041	0.31	12 / 12																		
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1																								
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 1																								
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1																								
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1																								
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1																								
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1																								
	アルキル水銀	mg/l	308																												
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0 / 1																								
	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1																								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1																								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1																								
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1																								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1																								
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1																								
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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								0.092	< 0.020	0.42	0 / 12																	
	ふっ素	mg/l	407	0.16	0.16	0.16	0 / 1																								
	ほう素	mg/l	819	0.37	0.37	0.37	0 / 1																								
	1,4-ジキサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 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																													

水域名			調査区分	突道湖							突道湖						
河川・海域名(類型)				突道湖							突道湖						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	S - 6 (502-51) 全層							S - 7 (502-53) 表層						
調査担当機関				国土交通省出雲河川事務所							保健環境科学研究所						
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	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							0.058	< 0.050	0.15	1/12				
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.006	6/12										
	塩素(オ):Cl-	mg/l	607	2700	990	4600	24/24			2300	620	4000	12/12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601							7800	2400	13000	12/12				
	透視度	cm	602	36	19	54	12/12										
	濁度	度	603	9	3	14	24/24										
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.06	< 0.01	0.40	16/24			0.03	< 0.01	0.18	4/12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.017	21/24			0.004	< 0.001	0.016	6/12				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.076	< 0.010	0.29	14/24			0.079	< 0.001	0.41	9/12				
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.39	0.18	0.79	24/24			0.31	0.11	0.59	12/12				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.053	< 0.005	0.26	16/24			0.047	< 0.001	0.15	9/12				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.065	0.009	0.29	24/24			0.077	0.005	0.23	12/12				
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.0	2.1	4.4	24/24			3.2	2.0	5.2	12/12				
	溶解性TOC	mg/l	704							2.0	1.2	3.0	12/12				
	溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.3	5.3	24/24			3.5	2.5	4.6	12/12				
	クロロフィルa	μg/l	532	3.5E+01	7.0E+00	1.1E+02	12/12			3.4E+01	4.0E+00	6.8E+01	12/12				
	クロロフィルa	μg/l	706							7.6E+00	2.3E+00	1.4E+01	12/12				
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性カチオン	mg/l	702	9.6	5.7	12	22/22			4.4	2.5	5.5	12/12				
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロム生成能	mg/l	654														
	ブロム生成能	mg/l	655														
	油膜(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

(2012 年度)

水域名		調査区分	突道湖							突道湖							
河川・海域名(類型)			(Ad)							(Ad)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 7 (502-53) 下層							S - 7 (502-53) 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	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	16.6	4.2	30.9	-/ 12				16.0	2.1	30.7	-/ 12			
	水温	℃	105								16.7	3.6	31.6	-/ 24			
全水深	m	109	5.18								5.00	5.40	-/ 12				
透明度	m	110	1.1								0.6	1.8	-/ 12				
項目 生活環境項目	p H		201	8.3	7.8	9.2	3/ 12				8.5	7.8	9.4	8/ 24			
	D O	mg/l	202	8.5	6.1	10	3/ 12				9.2	6.1	11	3/ 24			
	B O D	mg/l	203														
	C O D	mg/l	204	5.5	4.0	7.2	12/ 12	4.0	12/ 12	5.5	5.8	3.8	8.9	24/ 24	3.9	12/ 12	5.6
	S S	mg/l	205	6	3	9	7/ 12	7.2	(100%)	5.9	7	3	12	16/ 24	8.1	(100%)	5.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	206														
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
	全窒素	mg/l	208	0.64	0.37	1.6	11/ 12				0.63	0.34	1.6	22/ 24			
全りん	mg/l	209	0.15	0.045	0.46	12/ 12				0.15	0.041	0.46	24/ 24				
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														
	総水銀	mg/l	307														
	アルキル水銀	mg/l	308														
	P C B	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														
	テトラクロロエチレン	mg/l	318														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
	チウラム	mg/l	320														
	シマジン	mg/l	321														
	チオベンカルブ	mg/l	322														
	ベンゼン	mg/l	323														
	セレン	mg/l	324														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.079	0.020	0.38	0/ 12				0.085	0.020	0.42	0/ 24			
	ふっ素	mg/l	407														
ほう素	mg/l	819															
1,4-ジチオ	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

水 域 名			調査区分		突道湖							突道湖						
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)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		S - 7 (502-53) 下層							S - 7 (502-53) 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	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	0.10	0/24					
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.085	< 0.050	0.29	2/12			0.072	< 0.050	0.29	3/24					
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	2600	830	4000	12/12			2500	620	4000	24/24					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	8600	3100	13000	12/12			8300	2400	13000	24/24					
	透明度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.10	< 0.01	0.73	4/12			0.07	< 0.01	0.73	8/24					
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.019	8/12			0.004	< 0.001	0.019	14/24					
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.064	< 0.001	0.36	7/12			0.072	< 0.001	0.41	16/24					
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.40	< 0.10	1.4	12/12			0.36	< 0.10	1.4	24/24					
	リン酸性リン	mg/l	522	0.063	< 0.001	0.31	9/12			0.056	< 0.001	0.31	18/24					
	溶解性全リン	mg/l	523	0.096	< 0.008	0.42	12/12			0.087	< 0.005	0.42	24/24					
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.1	2.3	4.4	12/12			3.2	2.0	5.2	24/24					
	溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.4	2.9	12/12			2.1	1.2	3.0	24/24					
	溶解性COD	mg/l	703	3.5	2.8	4.6	12/12			3.5	2.5	4.6	24/24					
	クロロフィルa	μg/l	532	2.8E+01	5.7E+00	4.7E+01	12/12			3.1E+01	4.0E+00	6.8E+01	24/24					
	faeo色素	μg/l	706	6.9E+00	2.3E+00	1.6E+01	12/12			7.3E+00	2.3E+00	1.6E+01	24/24					
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性イオン	mg/l	702	4.3	2.5	5.6	12/12			4.4	2.5	5.6	24/24					
	トリクロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	プロピルクロロタン生成能	mg/l	653															
	ジプロピルクロロタン生成能	mg/l	654															
	プロピル生成能	mg/l	655															
	油膜(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

(2012 年度)

水域名		調査区分		突道湖							突道湖							
河川・海域名(類型)				突道湖							突道湖							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 8							S - 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							
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	16.7	2.1	30.8	-/ 12											
	水温	℃	105	16.7	3.6	30.8	-/ 12				16.6	3.9	30.7	-/ 12				
	全水深	m	109	4.36	4.10	4.60	-/ 12											
	透明度	m	110	1.2	0.6	1.8	-/ 12											
	生活環境項目	P	mg/l	201	8.6	7.9	9.6	7/ 12				8.5	8.0	9.3	5/ 12			
		D	mg/l	202	9.6	7.6	11	0/ 12				8.7	6.2	11	2/ 12			
		B	mg/l	203														
		C	mg/l	204	5.7	3.4	11	12/ 12	3.4	12/ 12	5.4	5.3	3.8	7.0	12/ 12	3.8	12/ 12	5.4
		S	mg/l	205	8	3	26	8/ 12	11	(100%)	6.1	6	4	11	6/ 12	7.0	(100%)	5.8
		大腸菌群数	MPN/100ml	206														
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素	mg/l	208	0.69	0.41	1.7	12/ 12				0.60	0.38	0.97	9/ 12					
全りん	mg/l	209	0.14	0.032	0.33	12/ 12				0.13	0.045	0.30	12/ 12					
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															
	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	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	0.10	0.020	0.40	0/ 12				0.082	0.020	0.38	0/ 12				
	ふっ素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819																
1,4-ジチサン	mg/l	824																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		宍道湖							宍道湖						
河川・海域名(類型)				(AD)							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		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						
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	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	0.10	0/12				
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.081	< 0.050	0.38	2/12			0.078	< 0.050	0.38	2/12				
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(CI-)	mg/l	607	2200	550	3900	12/12			2500	740	4000	12/12				
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	7300	2100	13000	12/12			8100	2800	13000	12/12				
	透視度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.04	< 0.01	0.23	4/12			0.04	< 0.01	0.21	5/12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.018	6/12			0.005	< 0.001	0.019	6/12				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.092	< 0.001	0.39	11/12			0.067	< 0.001	0.36	8/12				
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.32	< 0.13	0.64	12/12			0.31	< 0.10	0.63	12/12				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.050	< 0.001	0.19	8/12			0.052	< 0.001	0.17	9/12				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.076	< 0.007	0.24	12/12			0.081	< 0.008	0.25	12/12				
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.2	2.0	6.7	12/12			3.1	2.3	4.8	12/12				
	溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.2	2.8	12/12			2.1	1.3	2.9	12/12				
	溶解性COD	mg/l	703	3.2	2.2	4.6	12/12			3.4	2.3	4.8	12/12				
	クロロフィルa	μg/l	532	4.0E+01	2.9E+00	1.4E+02	12/12			2.9E+01	5.5E+00	5.1E+01	12/12				
	laco色素	μg/l	706	6.8E+00	2.2E+00	1.2E+01	12/12			7.3E+00	2.4E+00	1.3E+01	12/12				
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702	4.4	2.4	5.6	12/12			4.3	2.5	5.7	12/12				
	トリロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	ブチロタン生成能	mg/l	653														
	ジブチロタン生成能	mg/l	654														
	ブチロタン生成能	mg/l	655														
	油膜(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	m³/s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	突道湖							年間調査(測定計画調査)							神西湖							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			突道湖							(A)							神西湖							(B)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	S - 8							(502-54) 全層							J - 1							(503-01) 表層						
調査担当機関			保健環境科学研究所							出雲保健所																				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値													
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値													
一般項目	気温	℃	104	16.7	2.1	30.8	-/ 12				19.3	6.3	32.5	-/ 12																
	水温	℃	105	16.7	3.6	30.8	-/ 24				17.0	5.0	28.2	-/ 12																
	全水深	m	109	4.36	4.10	4.60	-/ 12				1.01	0.70	1.30	-/ 12																
	透明度	m	110	1.2	0.6	1.8	-/ 12				0.7	0.4	1.0	-/ 12																
	生活環境項目	P H	mg/l	201	8.6	7.9	9.6	12/ 24				7.7	7.2	8.8	2/ 12															
		D O	mg/l	202	9.3	6.2	11	2/ 24				9.4	5.8	14	0/ 12															
		B O D	mg/l	203																										
		C O D	mg/l	204	5.6	3.4	11	24/ 24	3.6	12/ 12	5.5	4.8	3.0	6.2	4/ 12	3.0	4/ 12	4.9												
		S S	mg/l	205	7	3	26	14/ 24	8.4	(100%)	6.0	8	3	18	2/ 12	6.2	(33%)	5.3												
		大腸菌群数	MPN/100ml	206								1.3E+04	2.1E+02	3.5E+04	-/ 4															
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																											
全窒素	mg/l	208	0.65	0.38	1.7	21/ 24				0.78	0.63	0.99	12/ 12																	
全りん	mg/l	209	0.14	0.032	0.33	24/ 24				0.11	0.060	0.19	12/ 12																	
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																											
	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																											
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316																											
	トリクロロエチレン	mg/l	317																											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																											
	チウラム	mg/l	320																											
	シマジン	mg/l	321																											
	チオベンカルブ	mg/l	322																											
	ベンゼン	mg/l	323																											
	セレン	mg/l	324																											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.093	< 0.020	0.40	0/ 24																							
	ふっ素	mg/l	407																											
ほう素	mg/l	819																												
1,4-ジチオリン	mg/l	824																												
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																												

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			調査区分		年間調査 (測定計画調査)					神西湖		年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)			調査区分		(A)					神西湖		(B)						
測定地点名 (地点統一番号)			採取水層		S - 8 (502-54) 全層					J - 1		(503-01) 表層						
調査担当機関					保健環境科学研究所					出雲保健所								
測定項目			単 位	コ-ド	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	鉛	mg/l	403															
	鉄 (溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	<	0.10	0/24								
	マンガン (溶解性)	mg/l	405		0.080	<	0.050	<	0.38	4/24								
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607		2300		550		4000	24/24		1700		1000		2900	12/12	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601		7800		2100		13000	24/24		6100		3800		10000	12/12	
	透明度	cm	602															
	濁度	度	603															
	アンモニア性窒素	mg/l	511		0.04	<	0.01		0.23	9/24								
	亜硝酸性窒素	mg/l	512		0.005	<	0.001		0.019	12/24								
	硝酸性窒素	mg/l	513		0.080	<	0.001		0.39	19/24								
	総窒素	mg/l	518															
	溶性性全窒素	mg/l	519		0.32		0.10		0.64	24/24								
	リン酸性リン	mg/l	522		0.051	<	0.001		0.19	17/24								
	溶性性全リン	mg/l	523		0.080		0.007		0.25	24/24								
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571		3.2		2.0		6.7	24/24								
	溶性性TOC	mg/l	704		2.0		1.2		2.9	24/24								
	溶性性COD	mg/l	703		3.3		2.2		4.8	24/24								
	クロロフィルa	μg/l	532		3.5E+01		2.9E+00		1.4E+02	24/24		2.5E+01		8.7E+00		5.8E+01	12/12	
	faco色素	μg/l	706		7.1E+00		2.2E+00		1.3E+01	24/24								
	植物プランクトン 色度	個/ml	531															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	度	701															
	溶性性カイ素	mg/l	620									<	0.02	<	0.02	<	0.02	0/4
	トリクロタン生成能	mg/l	702		4.4		2.4		5.7	24/24								
	クロロム生成能	mg/l	651															
	ブロンノクロタン生成能	mg/l	652															
	ジブクロタン生成能	mg/l	653															
	ブクロタン生成能	mg/l	654															
	油膜 (有・無)	mg/l	655															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	901															
	○-157 (有・無)		902															
	○-26 (有・無)		903															
○-128 (有・無)		904																
流量	m ³ /s	905																
流速	m/s	106																
波高	m	117																
		906																

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		神西湖							年間調査(測定計画調査)							神西湖		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				神西湖							(B=)							神西湖		(B=)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 3 (湖心)							(503-02) 表層							J - 3 (湖心)		(503-02) 下層						
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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
一般項目	気温	℃	104	19.4	6.6	30.8	-/ 12				19.4	6.6	30.8	-/ 12												
	水温	℃	105	17.4	4.9	29.8	-/ 12				17.7	4.9	29.8	-/ 12												
	全水深	m	109	1.72	1.10	1.90	-/ 12				1.78	1.60	1.90	-/ 12												
	透明度	m	110	0.7	0.4	1.1	-/ 12																			
	生活環境項目	p H	mg/l	201	8.2	7.3	9.2	4/ 12				8.3	7.7	8.8	4/ 12											
		D O	mg/l	202	11	6.3	14	0/ 12				10	7.0	14	0/ 12											
		B O D	mg/l	203																						
		C O D	mg/l	204	5.3	3.5	7.0	8/ 12	3.5 7.0	8/ 12 (66%)	5.5 6.0	5.6	3.8	7.2	9/ 12	3.8 7.2	9/ 12 (75%)	5.8 6.2								
		S S	mg/l	205	8	3	19	1/ 12				9	4	21	1/ 12											
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.3E+03	4.9E+02	1.1E+04	-/ 4																		
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207																							
全窒素	mg/l	208	0.70	0.50	0.99	8/ 12				0.68	0.40	0.95	8/ 12													
全りん	mg/l	209	0.10	0.047	0.18	11/ 12				0.11	0.058	0.18	12/ 12													
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2																			
	全シアン	mg/l	302																							
	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																							
	P C B	mg/l	309																							
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																			
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2																			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2																			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2																			
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2																			
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	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-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2																			
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2																			
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2																			
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																			
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 2																			
	ふっ素	mg/l	407	0.21	0.19	0.22	0/ 2																			
	ほう素	mg/l	819	0.70	0.62	0.77	0/ 2																			
	1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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

(2012 年度)

水域名			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			(B)							(B)						
測定地点名(地点統一番号)			J - 3 (湖心)							J - 3 (湖心)						
採取水層			(503-02) 表層							(503-02) 下層						
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
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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.002	0.005	2/ 2			3300	2100	6600	12/ 12			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	2600	1200	4500	12/ 12			11000	7300	20000	12/ 12			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	8600	4300	14000	12/ 12									
	透視度	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	0.005	< 0.001	0.008	1/ 2									
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.005	0.005	0.005	2/ 2									
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	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	4.3E+01	1.3E+01	1.0E+02	12/ 12									
	faco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4									
	溶解性カイ素	mg/l	702													
	トリクロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	アミンクロタン生成能	mg/l	653													
	ジプロクロタン生成能	mg/l	654													
	プロクロタン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2012 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)		採取水層		出雲保健所														
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 3 (湖心) (503-02) 全層														
調査担当機関		採取水層		出雲保健所														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104	19.4	6.6	30.8	- / 24											
	水温	℃	105	17.6	4.9	29.8	- / 24											
	全水深	m	109	1.75	1.10	1.90	- / 24											
	透明度	m	110	0.7	0.4	1.1	- / 12											
	生活環境項目	pH		201	8.3	7.3	9.2	8 / 24										
		DO	mg/l	202	11	6.3	14	0 / 24										
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	5.5	3.5	7.2	17 / 24	3.7 7.1	9 / 12 (75%)	5.7 6.1							
		SS	mg/l	205	9	3	21	2 / 24										
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.3E+03	4.9E+02	1.1E+04	- / 4										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207															
全窒素		mg/l	208	0.69	0.40	0.99	16 / 24											
全りん		mg/l	209	0.11	0.047	0.18	23 / 24											
健康項目		カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2										
	金シアン	mg/l	302															
	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															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	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	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0 / 2											
	ふっ素	mg/l	407	0.21	0.19	0.22	0 / 2											
	ほう素	mg/l	819	0.70	0.62	0.77	0 / 2											
	1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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																

水域名			調査区分		神西湖													
河川・海域名(類型)			採取水層		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		J - 3 (湖心) (503-02) 全層													
調査担当機関			採取水層		出雲保健所													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.002	0.005	2/ 2											
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607	3000	1200	6600	24/ 24											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	9700	4300	20000	24/ 24											
	透視度	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	0.005	< 0.001	0.008	1/ 2											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.005	0.005	0.005	2/ 2											
	総窒素	mg/l	518															
	溶存性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶存性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶存性TOC	mg/l	704															
	溶存性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532	4.3E+01	1.3E+01	1.0E+02	12/ 12											
	faoc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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 4											
	溶存性ケイ素	mg/l	702															
	トリクロタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	アトキシクロタン生成能	mg/l	653															
	ジアトキシクロタン生成能	mg/l	654															
	アトキシム生成能	mg/l	655															
	油膜(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

(2012 年度)

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		(A0)							美保湾		(A0)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M - 1	(602-01) 表層							M - 1	(602-01) 下層						
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	℃	104	17.8	5.7	30.5	-/ 6			17.8	5.7	30.5	-/ 6					
	水温	℃	105	18.3	10.1	29.0	-/ 6			18.2	10.8	28.7	-/ 6					
	全水深	m	109	31.35	29.00	33.00	-/ 6											
	透明度	m	110	12.1	7.5	19.0	-/ 6											
	生活環境項目	P	mg/L	201	8.1	8.0	8.2	0/ 6			8.2	8.1	8.2	0/ 6				
		D	mg/L	202	8.5	6.5	9.7	1/ 6			8.6	6.5	10	1/ 6				
		B	mg/L	203														
		C	mg/L	204	1.3	0.8	2.0	0/ 6	0.8	0/ 6	1.3	1.4	0.7	1.9	0/ 6	0.7	0/ 6	1.4
		S	mg/L	205	2	1	4	-/ 6	2.0	(0%)	1.8	1	2	-/ 6	1.9	(0%)	1.9	
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/ 6										
		n-ヘキササン抽出物質	mg/L	207	ND	ND	ND	0/ 6										
		全窒素	mg/L	208	0.39	0.10	0.75	-/ 6										
	全りん	mg/L	209	0.018	0.008	0.029	-/ 6											
	健康項目	カドミウム	mg/L	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2										
		全シアン	mg/L	302														
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															
P C B		mg/L	309															
ジクロロメタン		mg/L	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
四塩化炭素		mg/L	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
1,2-ジクロロエタン		mg/L	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
1,1,2-ジクロロエタン		mg/L	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
トリクロロエチレン		mg/L	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	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-ジクロロプロパン		mg/L	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
チウラム		mg/L	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
シマジン		mg/L	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
チオベンカルブ		mg/L	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
ベンゼン		mg/L	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	< 0.025	< 0.020	< 0.030	0/ 2											
ふっ素		mg/L	407															
ほう素		mg/L	819															
1,4-ジチサン		mg/L	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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

(2012 年度)

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						(A0)						美保湾						(A0)					
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		M - 1						(602-01) 表層						M - 1						(602-01) 下層					
調査担当機関					松江市						松江市						松江市						松江市					
測定項目			単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	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																									
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.003	1/ 2																					
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607									48000	45000	50000	6/ 6													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	45000	49000	6/ 6																					
	透視度	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	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2																					
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.022	< 0.010	0.034	1/ 2																					
	総窒素	mg/l	518																									
	溶解性全窒素	mg/l	519																									
	リン酸性リン	mg/l	522																									
	溶解性全リン	mg/l	523																									
	総リン	mg/l	524																									
	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																									
	faco色素	μg/l	706																									
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																									
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																									
	溶解性ケイ素	mg/l	702																									
	トリクロタン生成能	mg/l	651																									
	クロロム生成能	mg/l	652																									
	アトキシクロタン生成能	mg/l	653																									
	ジブトロタン生成能	mg/l	654																									
	アトキシム生成能	mg/l	655																									
	油膜(有・無)	mg/l	901																									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																									
	O-157(有・無)		903																									
	O-26(有・無)		904																									
	O-128(有・無)		905																									
	流量	m ³ /s	106																									
	流速	m/s	117																									
波高	m	906																										

地点別総括表

(2012年度)

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							(AD)							美保湾							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		M-1							(602-01) 全層							M-2							(602-02) 表層						
調査担当機関				松江市							松江市							松江市							松江市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値														
一般項目	気温	℃	104	17.8	5.7	30.5	-/12				17.5	4.6	30.5	-/6																	
	水温	℃	105	18.2	10.1	29.0	-/12				18.6	10.1	29.0	-/6																	
	全水深	m	109	31.35	29.00	33.00	-/6				18.23	18.00	19.00	-/6																	
	透明度	m	110	12.1	7.5	19.0	-/6				9.6	4.1	16.0	-/6																	
	生活環境項目	P	mg/l	201	8.2	8.0	8.2	0/12				8.2	8.1	8.2	0/6																
		D	mg/l	202	8.6	6.5	10	2/12				8.7	6.7	10	1/6																
		B	mg/l	203																											
		C	mg/l	204	1.4	0.7	2.0	0/12	0.8 2.0	0/6 (0%)	1.4 1.7	1.8	1.4	2.3	1/6	1.4 2.3	1/6 (16%)	1.8 1.9													
		S	mg/l	205	2	1	4	-/12				1	1	2	-/6																
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	0/6				2.3E+00	<2.0E+00	4.0E+00	0/6																
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/6				ND	ND	ND	0/6																	
全窒素		mg/l	208	0.39	0.10	0.75	-/6				0.28	0.12	0.47	-/6																	
全りん		mg/l	209	0.018	0.008	0.029	-/6				0.018	0.016	0.021	-/6																	
健康項目		カドミウム	mg/l	301	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2																							
	全シアン	mg/l	302																												
	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																												
	PCB	mg/l	309																												
	ジクロロメタン	mg/l	310	<0.002	<0.002	<0.002	0/2																								
	四塩化炭素	mg/l	311	0.0002	0.0002	0.0002	0/2																								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	0.0004	0.0004	0.0004	0/2																								
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	0.002	0.002	0.002	0/2																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	314	0.004	0.004	0.004	0/2																								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	0.0005	0.0005	0.0005	0/2																								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	0.0006	0.0006	0.0006	0/2																								
	トリクロロエチレン	mg/l	317	0.002	0.002	0.002	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-ジクロロプロパン	mg/l	319	0.0002	0.0002	0.0002	0/2																								
	チウラム	mg/l	320	0.0006	0.0006	0.0006	0/2																								
	シマジン	mg/l	321	0.0003	0.0003	0.0003	0/2																								
	チオベンカルブ	mg/l	322	0.002	0.002	0.002	0/2																								
	ベンゼン	mg/l	323	0.001	0.001	0.001	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	0.025	0.020	0.030	0/2																								
	ふっ素	mg/l	407																												
ほう素	mg/l	819																													
1,4-ジチサン	mg/l	824	<0.005	<0.005	<0.005	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

(2012 年度)

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						(Ad)						美保湾						(Ad)					
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		M - 1						(602-01) 全層						M - 2						(602-02) 表層					
調査担当機関					松江市						松江市						松江市											
測定項目			単 位	コ-ド	平 均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平 均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値										
特殊 項目	フェノール類			mg/l	401																							
	銅			mg/l	402																							
	亜鉛			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	0.002	< 0.001	0.003	1/ 2																			
	塩素イオン:Cl-			mg/l	607																							
	電気伝導度:EC			μS/cm	601	48000	45000	50000	12/ 12			46000	43000	49000	6/ 6													
	透視度			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	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2																			
	硝酸性窒素			mg/l	513	0.022	< 0.010	0.034	1/ 2																			
	総窒素			mg/l	518																							
	溶解性全窒素			mg/l	519																							
	リン酸性リン			mg/l	522																							
	溶解性全リン			mg/l	523																							
	総リン			mg/l	524																							
	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																							
	faco色素			μg/l	706																							
	植物プランクトン 色度			個/ml	531																							
	陰イオン界面活性剤:MBAS			度	701																							
	溶解性カイ素			mg/l	620																							
	トリクロタン生成能			mg/l	702																							
	クロロム生成能			mg/l	651																							
	アミノクロロタン生成能			mg/l	652																							
	ジアトロクロタン生成能			mg/l	653																							
	プロクロタン生成能			mg/l	654																							
	油膜(有・無)			mg/l	655																							
	ふん便性大腸菌群数			個/100ml	901																							
	O-157(有・無)				902																							
	O-26(有・無)				903																							
O-128(有・無)				904																								
流量			m ³ /s	905																								
流速			m/s	106																								
波高			m	117																								
				906																								

地点別総括表

(2012 年度)

水域名			調査区分	美保湾							美保湾								
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)			採取水層	M - 2 (602-02) 下層							M - 2 (602-02) 全層								
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	生活環境項目	気温	℃	104	17.5	4.6	30.5	-/ 6			17.5	4.6	30.5	-/ 12					
		水温	℃	105	18.5	10.3	29.0	-/ 6			18.6	10.1	29.0	-/ 12					
		全水深	m	109							18.23	18.00	19.00	-/ 6					
		透明度	m	110							9.6	4.1	16.0	-/ 6					
	生活環境項目	D O	p H	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/ 6			8.2	8.1	8.2	0/ 12				
			B O D	mg/l	202	8.9	6.7	11	1/ 6			8.7	6.7	11	2/ 12				
		S S	C O D	mg/l	204	1.5	1.0	1.9	0/ 6	1.0	0/ 6	1.5	1.6	1.0	2.3	1/ 12	1.2	1/ 6	1.6
			大腸菌群数	MPN/100ml	205	1 <	1	3	-/ 6	1.9	(0%)	1.8	2	1	3	-/ 12	2.1	(16%)	1.9
		抽出物質	n-ヘキサン	mg/l	206							2.3E+00	<	2.0E+00	4.0E+00	0/ 6			
			全窒素	mg/l	207							ND	ND	ND	ND	0/ 6			
	抽出物質	全りん	mg/l	208							0.28	0.12	0.47	-/ 6					
			mg/l	209							0.018	0.016	0.021	-/ 6					
	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															
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-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			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															
ふっ素			mg/l	407															
ほう素			mg/l	819															
1,4-ジチサン	mg/l	824																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			美保湾							美保湾						
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 (AD)							美保湾 (AD)						
測定地点名(地点統一番号)			M - 2 (602-02) 下層							M - 2 (602-02) 全層						
調査担当機関			松江市							松江市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	45000	50000	6/ 6			47000	43000	50000	12/ 12			
	透視度	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													
	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													
	faco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性カイ素	mg/l	702													
	トリクロム生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	プロピルクロロム生成能	mg/l	653													
	ジプロピルクロロム生成能	mg/l	654													
	プロピル生成能	mg/l	655													
	油膜(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

(2012 年度)

水 域 名		調査区分	江の川河口海域							江の川河口海域								
河川・海域名(類型)			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	G - 1 (603-01) 表層							G - 1 (603-01) 下層								
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	7.7	33.1	-/ 6			20.4	7.7	33.1	-/ 6					
	水温	℃	105	20.0	11.5	29.7	-/ 6			19.9	12.0	29.0	-/ 6					
	全水深	m	109	15.90	15.00	16.70	-/ 6											
	透明度	m	110	10.2	4.5	16.0	-/ 6											
	生活環境項目	p H		201	8.2	8.1	8.3	0/ 6			8.2	8.1	8.3	0/ 6				
		D O	mg/l	202	8.8	8.4	9.5	0/ 6			8.6	7.8	9.1	0/ 6				
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	1.4	0.7	2.2	2/ 6	0.7 2.2	2/ 6 (33%)	1.2 2.2	1.3	0.9	1.6	0/ 6	0.9 1.6	0/ 6 (0%)	1.4 1.5
		S S	mg/l	205	1	1	2	-/ 6			1	1	1	-/ 6				
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.9E+01	5.0E+00	7.0E+01	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	0.20	0.18	0.23	-/ 4											
全りん		mg/l	209	0.018	0.011	0.028	-/ 4											
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	全シアン	mg/l	302															
	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															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	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-ジクロロプロパン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.035	0.020	0.050	0/ 2											
ふっ素	mg/l	407																
ほう素	mg/l	819																
1,4-ジチサン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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

(2012 年度)

水域名		調査区分		江の川河口海域							年間調査(測定計画調査)							江の川河口海域							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				江の川河口海域							(AD)							江の川河口海域							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G - 1							(603-01) 表層							G - 1							(603-01) 下層						
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所							浜田保健所							浜田保健所						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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																												
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.001	1/ 2																								
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607								47000	44000	49000	6/ 6																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	44000	32000	49000	6/ 6																								
	透視度	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	0.012	< 0.010	0.013	1/ 2																								
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.025	< 0.010	0.039	1/ 2																								
	総窒素	mg/l	518																												
	溶解性全窒素	mg/l	519																												
	リン酸性リン	mg/l	522																												
	溶解性全リン	mg/l	523																												
	総リン	mg/l	524																												
	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																												
	faco色素	μg/l	706																												
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701																												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																												
	溶解性ケイ素	mg/l	702																												
	トリクロタン生成能	mg/l	651																												
	クロロム生成能	mg/l	652																												
	ブロンクロタン生成能	mg/l	653																												
	ジブクロタン生成能	mg/l	654																												
	ブクロタン生成能	mg/l	655																												
	油膜(有・無)	mg/l	901																												
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																												
	O-157(有・無)		903																												
	O-26(有・無)		904																												
	O-128(有・無)		905																												
	流量	m ³ /s	106																												
流速	m/s	117																													
波高	m	906																													

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		江の川河口海域							年間調査(測定計画調査)							江の川河口海域							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				江の川河口海域							(AD)							江の川河口海域							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G-1							(603-01) 表層							G-1							(603-01) 下層						
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	k/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値														
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値														
要 監 視 項 目	クロロム	mg/L	801	< 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																								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2																								
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2																								
	イソオクテン	mg/L	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2																								
	ダイオキシン	mg/L	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2																								
	フェニトロベンゼン(MEP)	mg/L	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2																								
	イソプロピルベンゼン	mg/L	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2																								
	キシレン(有機銅)	mg/L	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2																								
	クロロホルム(TPN)	mg/L	810	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2																								
	アロピザミド	mg/L	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2																								
	EPN	mg/L	501	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2																								
	ジクロロベンゼン(DDVP)	mg/L	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2																								
	フェニルカルブ(BPMC)	mg/L	813	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2																								
	イソプロピルベンゼン(IPP)	mg/L	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2																								
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2																								
	トルエン	mg/L	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2																								
	キシレン	mg/L	817	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2																								
	フルオロシエチルヘキシル	mg/L	818	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2																								
	ニッケル	mg/L	825	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2																								
	モリブデン	mg/L	820	< 0.009	< 0.008	< 0.010	2/2																								
	アノチン	mg/L	824	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2																								
	塩化ビニルモノマー	mg/L	822	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2																								
	エチルクロロヒドリン	mg/L	823	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2																								
	全マンガン	mg/L	825	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2																								
	ウラン	mg/L	826	< 0.0030	< 0.0029	< 0.0031	2/2																								

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分	江の川河口海域							江の川河口海域								
河川・海域名(類型)			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)		採取水層	G - 1 (603-01) 全層							G - 2 (603-02) 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	7.7	33.1	-/ 12				20.1	7.7	33.1	-/ 6				
	水温	℃	105	19.9	11.5	29.7	-/ 12				20.6	12.5	29.5	-/ 6				
	全水深	m	109	15.90	15.00	16.70	-/ 6				26.12	23.60	32.10	-/ 6				
	透明度	m	110	10.2	4.5	16.0	-/ 6				14.1	5.5	24.7	-/ 6				
	生活環境項目	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 12				8.2	8.1	8.3	0/ 6			
		D	mg/l	202	8.7	7.8	9.5	0/ 12				8.6	8.0	9.3	0/ 6			
		B	mg/l	203														
		C	mg/l	204	1.4	0.7	2.2	2/ 12	1.0	0/ 6	1.2	1.4	0.9	1.9	0/ 6	0.9	0/ 6	1.4
		S	mg/l	205	1	1	2	-/ 12	1.9	(0%)	1.9	1	1	1	-/ 6	1.9	(0%)	1.5
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.9E+01	5.0E+00	7.0E+01	0/ 6				4.7E+00	2.0E+00	1.3E+01	0/ 6			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6				
全窒素		mg/l	208	0.20	0.18	0.23	-/ 4				0.18	0.09	0.25	-/ 4				
全りん		mg/l	209	0.018	0.011	0.028	-/ 4				0.015	0.007	0.022	-/ 4				
健康項目		カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2										
	全シアン	mg/l	302															
	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															
	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.035	0.020	0.050	0/ 2											
	ふっ素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819																
1,4-ジメチル	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
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																

水 域 名			江の川河口海域							江の川河口海域						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			江の川河口海域 (A0)							江の川河口海域 (A0)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 1 (603-01) 全層							G - 2 (603-02) 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	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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.001	< 0.001	0.001	1/ 2									
	塩素(チ)Cl-	mg/l	607							46000	44000	49000	6/ 6			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	32000	49000	12/ 12									
	透視度	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	0.012	< 0.010	0.013	1/ 2									
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.025	< 0.010	0.039	1/ 2									
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	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色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	アロピクロタン生成能	mg/l	653													
	ジアロピクロタン生成能	mg/l	654													
	アロピム生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名		調査区分		江の川河口海域							年間調査(測定計画調査)							江の川河口海域							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				江の川河口海域							(AD)							江の川河口海域							(AD)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G - 1							(603-01) 全層							G - 2							(603-02) 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-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							
要 監 視 項 目	クロホルム	mg/L	801	< 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																								
	1,2-ジクロロブタン	mg/L	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2																								
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 2																								
	イソキサゾン	mg/L	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2																								
	ダイズリン	mg/L	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2																								
	フェニチオン(MEP)	mg/L	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2																								
	イソプロチオン	mg/L	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2																								
	キシ銅(有機銅)	mg/L	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2																								
	クロロホルム(TPN)	mg/L	810	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2																								
	プロピザミド	mg/L	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2																								
	EPN	mg/L	501	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2																								
	ジクロロホス(DDVP)	mg/L	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2																								
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	813	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 2																								
	イソプロチオン(IBP)	mg/L	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2																								
	クロロプロフェン(CNP)	mg/L	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0 / 2																								
	トルエン	mg/L	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 2																								
	キシレン	mg/L	817	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0 / 2																								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	818	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2																								
	ニッケル	mg/L	825	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2																								
	モリブデン	mg/L	820	< 0.009	< 0.008	< 0.010	2 / 2																								
	アチフェン	mg/L	824	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2																								
	塩化ビニルモノマー	mg/L	822	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2																								
	エチクロロビリン	mg/L	823	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0 / 2																								
	全マンガン	mg/L	825	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2																								
	ウラン	mg/L	826	< 0.0030	< 0.0029	< 0.0031	2 / 2																								

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名		調査区分	江の川河口海域							江の川河口海域								
河川・海域名(類型)			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	G-2 (603-02) 下層							G-2 (603-02) 全層								
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	20.1	7.7	33.1	-/ 6			20.1	7.7	33.1	-/ 12					
	水温	℃	105	20.2	12.8	29.2	-/ 6			20.4	12.5	29.5	-/ 12					
	全水深	m	109							26.12	23.60	32.10	-/ 6					
	透明度	m	110							14.1	5.5	24.7	-/ 6					
	生活環境項目	P H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6			8.2	8.1	8.3	0/ 12				
		D O	mg/l	202	8.4	7.8	8.8	0/ 6			8.5	7.8	9.3	0/ 12				
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	1.4	0.9	1.6	0/ 6	0.9	0/ 6	1.4	1.4	0.9	1.9	0/ 12	0.9	0/ 6	1.4
		S S	mg/l	205	1 <	1	1	-/ 6	1.6	(0%)	1.6	1 <	1	1	-/ 12	1.8	(0%)	1.6
		大腸菌群数	MPN/100ml	206							4.7E+00	<	1	1	0/ 6			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207							ND	ND	1.3E+01	0/ 6					
全窒素		mg/l	208							0.18	0.09	0.25	-/ 4					
全りん		mg/l	209							0.015	0.007	0.022	-/ 4					
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															
	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															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名			江の川河口海域							江の川河口海域						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			江の川河口海域 (A0)							江の川河口海域 (A0)						
測定地点名(地点統一番号)			G-2 (603-02) 下層							G-2 (603-02) 全層						
採取水層			G-2 (603-02) 下層							G-2 (603-02) 全層						
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	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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	45000	49000	6/6			47000	44000	49000	12/12			
	透視度	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													
	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													
	faco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性イオン	mg/l	702													
	トリクロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	ブロメノクロタン生成能	mg/l	653													
	ジブロメノクロタン生成能	mg/l	654													
	ブロメム生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分	江の川河口海域							江の川河口海域								
河川・海域名(類型)			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	G-3							G-3								
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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	20.0	7.6	33.1	-/6				20.0	7.6	33.1	-/6				
	水温	℃	105	20.5	12.5	29.4	-/6				20.2	13.0	29.0	-/6				
	全水深	m	109	24.67	18.60	40.80	-/6											
	透明度	m	110	12.8	7.0	18.0	-/6											
	生活環境項目	pH	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/6				8.2	8.1	8.2	0/6			
		DO	mg/l	202	8.6	8.1	9.0	0/6				8.8	7.8	10	0/6			
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	2.1	1.1	3.1	4/6	1.1	4/6	2.2	1.3	0.8	2.5	1/6	0.8	1/6	1.1
		SS	mg/l	205	<1	<1	<1	-/6	3.1	(66%)	2.5	1	<1	2	-/6	2.5	(16%)	1.7
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.9E+01	<2.0E+00	3.3E+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	0.20	0.10	0.27	-/4											
全りん	mg/l	209	0.019	0.011	0.025	-/4												
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															
	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-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			年間調査 (測定計画調査)							年間調査 (測定計画調査)						
河川・海域名 (類型)			(AD)							(AD)						
測定地点名 (地点統一番号)			G - 3 (603-03) 表層							G - 3 (603-03) 下層						
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	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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン: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													
	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													
	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													
	faco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン 色度	個/ml 度	531 701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性イオン	mg/l	702													
	トリクロタン生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	アミノクロタン生成能	mg/l	653													
	ジクロロタン生成能	mg/l	654													
	ブクロタン生成能	mg/l	655													
	油膜 (有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157 (有・無)		903													
	O- 26 (有・無)		904													
O-128 (有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2012 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)							浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			江の川河口海域							(Ad)							浜田川河口海域		(Ad)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 3							(603-03) 全層							H - 1		(601-01) 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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値								
一般項目	気温	℃	104	20.0	7.6	33.1	-/ 12				21.1	12.4	31.2	-/ 6											
	水温	℃	105	20.3	12.5	29.4	-/ 12				20.1	12.5	29.5	-/ 6											
	全水深	m	109	24.67	18.60	40.80	-/ 6				11.25	10.90	11.60	-/ 6											
	透明度	m	110	12.8	7.0	18.0	-/ 6				9.1	7.0	11.6	-/ 6											
	生活環境項目	P H	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/ 12				8.1	7.9	8.3	0/ 6										
		D O	mg/l	202	8.7	7.8	10	0/ 12				8.6	7.7	9.5	0/ 6										
		B O D	mg/l	203																					
		C O D	mg/l	204	1.8	0.8	3.1	5/ 12	1.0 2.8	1/ 6 (16%)	1.7 1.8	1.5	1.2	1.9	0/ 6	1.2 1.9	0/ 6 (0%)	1.4 1.7							
		S S	mg/l	205	1	1	2	-/ 12				1	1	1	-/ 6										
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.9E+01	< 2.0E+00	3.3E+02	0/ 6				5.7E+02	2.0E+00	3.3E+03	1/ 6										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6											
全窒素		mg/l	208	0.20	0.10	0.27	-/ 4				0.19	0.13	0.30	-/ 4											
全りん	mg/l	209	0.019	0.011	0.025	-/ 4				0.020	0.012	0.027	-/ 4												
健康項目	カドミウム	mg/l	301								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	シアン	mg/l	302																						
	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																						
	P C B	mg/l	309																						
	ジクロロメタン	mg/l	310								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	四塩化炭素	mg/l	311								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315								0.0005	0.0005	0.0005	0/ 2											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	トリクロロエチレン	mg/l	317								< 0.002	< 0.002	< 0.002	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	mg/l	319								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2											
	チウラム	mg/l	320								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
	シマジン	mg/l	321								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
	チオベンカルブ	mg/l	322								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
	ベンゼン	mg/l	323								< 0.001	< 0.001	< 0.001	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								< 0.070	0.020	0.12	0/ 2											
	ふっ素	mg/l	407																						
	ほう素	mg/l	819																						
1,4-ジチン	mg/l	824								< 0.005	< 0.005	< 0.005	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

(2012 年度)

水域名			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			(A0)							(A0)						
測定地点名(地点統一番号)			G - 3 (603-03) 全層							H - 1 (601-01) 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	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													
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210							< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2			
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	45000	49000	12/ 12			45000	39000	49000	6/ 6			
	透視度	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							0.012	< 0.010	0.013	1/ 2			
	硝酸性窒素	mg/l	513							0.067	0.024	0.11	2/ 2			
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	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													
	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													
	溶解性イオン	mg/l	702													
	トリクロム生成能	mg/l	651													
	クロロム生成能	mg/l	652													
	ブロムクロム生成能	mg/l	653													
	ジブロムクロム生成能	mg/l	654													
	ブロムクロム生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2012 年度)

水 域 名			江の川河口海域							浜田川河口海域						
調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			江の川河口海域 (A)							浜田川河口海域 (A)						
測定地点名(地点統一番号)			G - 3 (603-03) 全層							H - 1 (601-01) 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	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	クロホルム	mg/L	801							< 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			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	803							< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	804							0.03	0.03	0.03	0/2			
	イソキサゾン	mg/L	805							< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	ダ イ ジ ノ ン	mg/L	806							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			
	フェニトロチン(MEP)	mg/L	807							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2			
	イソプロチオン	mg/L	808							< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	809							< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2			
	クロロホルム(TPN)	mg/L	810							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	プロピザミド	mg/L	811							< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	E P N	mg/L	501							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2			
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	812							< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	813							< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2			
	イソプロチオン(IPP)	mg/L	814							< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2			
	クロロニトロフェン(CNP)	mg/L	815							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2			
	トルエン	mg/L	816							0.06	0.06	0.06	0/2			
	キシレン	mg/L	817							0.04	0.04	0.04	0/2			
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	818							< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2			
	ニツケル	mg/L	625							< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2			
	モリアデソ	mg/L	820							0.009	0.007	0.011	1/2			
	アチオン	mg/L	624							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
	塩化ビニルモノマー	mg/L	822							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			
	ヒェクロロトルエン	mg/L	823							< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2			
	全マンガン	mg/L	825							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2			
	ウラン	mg/L	826							0.0032	0.0031	0.0032	2/2			

地点別総括表

(2012年度)

水 域 名			浜田川河口海域							浜田川河口海域								
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)			浜田川河口海域 (A0)							浜田川河口海域 (A0)								
測定地点名(地点統一番号)			H-1 (601-01) 下層							H-1 (601-01) 全層								
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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	℃	104	21.1	12.4	31.2	-/ 6			21.1	12.4	31.2	-/ 12					
		水温	℃	105	20.0	12.6	29.5	-/ 6			20.0	12.5	29.5	-/ 12				
		全水深	m	109							11.25	10.90	11.60	-/ 6				
		透明度	m	110							9.1	7.0	11.6	-/ 6				
	生活環境項目	P H D O	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6			8.2	7.9	8.3	0/ 12				
			mg/l	202	8.3	7.8	9.1	0/ 6			8.4	7.7	9.5	0/ 12				
		C O D	mg/l	203														
			mg/l	204	1.2	0.5	1.7	0/ 6	0.5 1.7	0/ 6 (0%)	1.2 1.6	1.4	0.5	1.9	0/ 12	0.9 1.7	0/ 6 (0%)	1.4 1.7
		S S 大腸菌群数 n-ヘキササン抽出物質 全窒素 全りん	mg/l	205	1	<	1	1	-/ 6			1	<	1	-/ 12			
			MPN/100ml	206								5.7E+02	2.0E+00	3.3E+03	1/ 6			
			mg/l	207								ND	ND	ND	0/ 6			
			mg/l	208								0.19	0.13	0.30	-/ 4			
mg/l	209								0.020	0.012	0.027	-/ 4						
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2					
	全シアン	mg/l	302															
	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															
	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2					
	四塩化炭素	mg/l	311							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2					
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314							< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2					
	トリクロロエチレン	mg/l	317							< 0.002	< 0.002	< 0.002	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-ジクロロプロパン	mg/l	319							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2					
	チウラム	mg/l	320							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2					
	シマジン	mg/l	321							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2					
	チオベンカルブ	mg/l	322							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2					
	ベンゼン	mg/l	323							< 0.001	< 0.001	< 0.001	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							0.070	0.020	0.12	0/ 2					
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824							< 0.005	< 0.005	< 0.005	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

(2012 年度)

水 域 名			浜田川河口海域							浜田川河口海域							
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)			浜田川河口海域 (A0)							浜田川河口海域 (A0)							
測定地点名 (地点統一番号)			H - 1 (601-01) 下層							H - 1 (601-01) 全層							
調査担当機関			浜田保健所							浜田保健所							
測定項目	単 位	コ-ド	平 均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平 均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg / l	401														
	銅	mg / l	402														
	亜鉛	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														
その他の項目	全亜鉛	mg / l	210							< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2				
	塩素イオン:Cl-	mg / l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	40000	50000	6 / 6				46000	39000	50000	12 / 12			
	透視度	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								0.012	< 0.010	0.013	1 / 2			
	硝酸性窒素	mg / l	513								0.067	0.024	0.11	2 / 2			
	総窒素	mg / l	518														
	溶解性全窒素	mg / l	519														
	リン酸性リン	mg / l	522														
	溶解性全リン	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														
	faco色素	μg / l	706														
	植物プランクトン 色度	個 / ml 度	531 701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg / l	620														
	溶解性カイ素	mg / l	702														
	トリクロタン生成能	mg / l	651														
	クロロム生成能	mg / l	652														
	アミノクロタン生成能	mg / l	653														
	ジプロクロタン生成能	mg / l	654														
	プロクロタン生成能	mg / l	655														
	油膜 (有・無)	mg / l	901														
ふん便性大腸菌群数	個 / 100ml	902															
O-157 (有・無)		903															
O-26 (有・無)		904															
O-128 (有・無)		905															
流量	m ³ / s	106															
流速	m / s	117															
波高	m	906															

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)				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		H - 1							H - 1						
調査担当機関				(601-01) 下層							(601-01) 全層						
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	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	クロロム	mg/L	801							< 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				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	803							0.006	0.006	0.006	0/2				
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	804							0.03	0.03	0.03	0/2				
	イソキサゾン	mg/L	805							0.0008	0.0008	0.0008	0/2				
	ダクタリン	mg/L	806							0.0005	0.0005	0.0005	0/2				
	フェニトロキシ(MEP)	mg/L	807							0.0003	0.0003	0.0003	0/2				
	イソキサゾン	mg/L	808							0.004	0.004	0.004	0/2				
	キシロ銅(有機銅)	mg/L	809							0.004	0.004	0.004	0/2				
	クロロホルム(TPN)	mg/L	810							0.005	0.005	0.005	0/2				
	プロピザミド	mg/L	811							0.0008	0.0008	0.0008	0/2				
	E P N	mg/L	501							0.0006	0.0006	0.0006	0/2				
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	812							0.001	0.001	0.001	0/2				
	フェノカルブ(BPMC)	mg/L	813							0.003	0.003	0.003	0/2				
	イソキサゾン	mg/L	814							0.0008	0.0008	0.0008	0/2				
	クロロピコリン(CNP)	mg/L	815							0.0001	0.0001	0.0001	0/2				
	トルエン	mg/L	816							0.06	0.06	0.06	0/2				
	キシレン	mg/L	817							0.04	0.04	0.04	0/2				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	818							0.006	0.006	0.006	0/2				
	ニッケル	mg/L	625							0.001	0.001	0.001	0/2				
	モリブデン	mg/L	820							0.009	0.007	0.011	1/2				
	アチレン	mg/L	824							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	塩化ビニルモノマー	mg/L	822							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
	エチルクロロヒドリン	mg/L	823							< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2				
	全マンガン	mg/L	825							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				
	ウラン	mg/L	826							0.0032	0.0031	0.0032	2/2				

地点別総括表

(2012 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)				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		H - 2 (601-02) 表層							H - 2 (601-02) 下層							
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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	21.1	12.4	31.2	-/ 6				21.1	12.4	31.2	-/ 6				
	水温	℃	105	20.0	12.5	29.4	-/ 6				19.9	12.5	29.3	-/ 6				
	全水深	m	109	27.53	27.00	28.40	-/ 6											
	透明度	m	110	11.6	7.5	17.0	-/ 6											
	生活環境項目	P H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6				8.2	8.1	8.3	0/ 6			
		D O	mg/l	202	8.2	7.4	9.0	1/ 6				8.0	6.0	9.0	1/ 6			
		B O D	mg/l	203														
		C O D	mg/l	204	1.3	0.8	1.6	0/ 6	0.8	0/ 6	1.3	1.2	1.0	1.7	0/ 6	1.0	0/ 6	1.2
		S S	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/ 6	1.6	(0%)	1.5	1	1	1	-/ 6	1.7	(0%)	1.2
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+01	2.0E+00	4.9E+01	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	0.16	0.10	0.23	-/ 4												
全りん	mg/l	209	0.017	0.009	0.024	-/ 4												
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															
	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-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		浜田川河口海域							浜田川河口海域						
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		H - 2							H - 2						
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(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	40000	50000	6/6				46000	40000	50000	6/6			
	透視度	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														
	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														
	faco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														
	溶解性イ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l	654														
	ブrom生成能	mg/l	655														
	油膜(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

(2012 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)			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	H - 2							H - 3								
調査担当機関			浜田保健所							浜田保健所								
測定項目		単位	コド	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	21.1	12.4	31.2	-/ 12				21.1	12.4	31.2	-/ 6				
	水温	℃	105	19.9	12.5	29.4	-/ 12				20.1	12.2	29.5	-/ 6				
	全水深	m	109	27.53	27.00	28.40	-/ 6				15.88	14.80	17.40	-/ 6				
	透明度	m	110	11.6	7.5	17.0	-/ 6				11.6	6.5	15.0	-/ 6				
	生活環境項目	pH	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 12				8.2	8.1	8.3	0/ 6			
		DO	mg/l	202	8.1	6.0	9.0	2/ 12				8.7	8.1	9.9	0/ 6			
		BOD	mg/l	203														
		COD	mg/l	204	1.3	0.8	1.7	0/ 12	0.9	0/ 6	1.3	1.4	0.7	2.0	0/ 6	0.7	0/ 6	1.4
		SS	mg/l	205	1	< 1	1	-/ 12	1.7	(0%)	1.3	1	< 1	1	-/ 6	2.0	(0%)	1.8
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+01	< 2.0E+00	4.9E+01	0/ 6				3.0E+00	< 2.0E+00	8.0E+00	0/ 6			
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6				
全窒素		mg/l	208	0.16	0.10	0.23	-/ 4				0.15	0.10	0.23	-/ 4				
全りん		mg/l	209	0.017	0.009	0.024	-/ 4				0.016	0.011	0.024	-/ 4				
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															
	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															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 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)				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		H - 2 (601-02) 全層							H - 3 (601-03) 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	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	40000	50000	12/ 12			46000	40000	50000	6/ 6				
	透視度	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														
	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														
	laco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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリクロム生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	プロモクロム生成能	mg/l	653														
	ジプロモクロム生成能	mg/l	654														
	プロモム生成能	mg/l	655														
	油膜(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

(2012 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)			(AD)								(AD)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	H - 3 (601-03) 下層								H - 3 (601-03) 全層							
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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	21.1	12.4	31.2	-/ 6				21.1	12.4	31.2	-/ 12				
		水温	℃	105	19.9	12.2	29.4	-/ 6			20.0	12.2	29.5	-/ 12				
		全水深	m	109							15.88	14.80	17.40	-/ 6				
		透明度	m	110							11.6	6.5	15.0	-/ 6				
	生活環境項目	pH	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/ 6				8.2	8.1	8.3	0/ 12			
			DO	mg/l	202	8.2	7.7	9.1	0/ 6			8.5	7.7	9.9	0/ 12			
			BOD	mg/l	203													
		COD	mg/l	204	1.6	1.3	2.0	0/ 6	1.3	0/ 6	1.5	1.5	0.7	2.0	0/ 12	1.0	0/ 6	1.5
			SS	mg/l	205	1	1	2	-/ 6	2.0	(0%)	1.7	1	2	-/ 12	2.0	(0%)	1.8
			大腸菌群数	MPN/100ml	206								3.0E+00	< 2.0E+00	8.0E+00	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							0.15	0.10	0.23	-/ 4					
	全りん	mg/l	209							0.016	0.011	0.024	-/ 4					
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															
	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															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チウラム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	セレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふっ素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	1,4-ジチサン	mg/l	824															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2012 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)					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		(AD)							(AD)						
調査担当機関			H - 3		(601-03) 下層							H - 3 (601-03) 全層						
測定項目			浜田保健所		浜田保健所							浜田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	40000	50000	6/ 6			46000	40000	50000	12/ 12					
	透視度	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															
	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															
	lacc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															
	溶解性イソ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654															
	ブトリル生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012年度)

水域名		調査区分		北浦海水浴場							北浦海水浴場								
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		I Z - 2							I Z - 1								
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	℃	104	20.2	7.9	34.3	-/6				20.1	7.9	34.3	-/6					
		℃	105	20.9	12.0	30.1	-/6				20.4	11.2	30.3	-/6					
		m	109																
		m	110																
	生活環境項目	P H O D B O D	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/6				8.2	8.1	8.2	0/6				
			mg/l	202	8.9	7.2	11	1/6				9.1	7.8	10	0/6				
		C O D	mg/l	203															
			mg/l	204	1.5	< 0.5	2.6	2/6	< 0.5	2/6	1.5	1.7	0.8	2.4	1/6	0.8	1/6	1.9	
		S S	mg/l	205	1	< 1	2	-/6			2.5	1	< 1	2	-/6				
			MPN/100ml	206	2.8E+00	< 2.0E+00	7.0E+00	0/6				3.2E+00	< 2.0E+00	6.0E+00	0/6				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6				ND	ND	ND	0/6						
	mg/l	208	0.23	0.11	0.38	-/4				0.26	0.11	0.49	-/4						
	mg/l	209	0.014	0.009	0.015	-/4				0.016	0.011	0.021	-/4						
	mg/l	209																	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
	全シアン	mg/l	302																
	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																
	P C B	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.020	0.020	0.020	0/2												
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチオリン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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																	

水域名		調査区分		北浦海水浴場							北浦海水浴場							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		I Z - 2							I Z - 1							
調査担当機関				松江市							松江市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	45000	49000	6/ 6				48000	45000	49000	6/ 6				
	透視度	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	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.016	< 0.010	0.021	1/ 2											
	総窒素	mg/l	518															
	溶存性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶存性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶存性TOC	mg/l	704															
	溶存性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															
	溶存性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654															
	ブロムホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(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																

水域名		調査区分		古浦海水浴場								古浦海水浴場							
河川・海域名(類型)				年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IZ - 3				(605-01) 表層				IZ - 4				(605-51) 表層			
調査担当機関				松江市								松江市							
測定項目		単位	J-T	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値		
								日間最大	(%)	75%値						(%)	75%値		
一般項目	気温 水温 全水深 透明度	℃	104	21.4	9.7	34.1	-/6				21.5	9.7	34.1	-/6					
		℃	105	21.1	10.8	29.4	-/6				21.1	11.0	29.5	-/6					
		m	109																
		m	110																
	生活環境項目	pH	mg/L	201	8.1	8.0	8.2	0/6				8.2	8.1	8.2	0/6				
			mg/L	202	8.2	6.5	9.3	2/6				8.2	6.5	9.3	1/6				
		BOD	mg/L	203															
			mg/L	204	2.1	1.4	2.5	3/6	1.4	3/6	2.0	1.8	1.1	2.6	3/6	1.1	3/6	1.9	
		COD	mg/L	205															
			mg/L	206	8.5E+02	<2.0E+00	4.9E+03	1/6					9.4E+01	<2.0E+00	5.4E+02	0/6			2.6
S-S 大腸菌群数 n-ヘキサリン抽出物質 全窒素 全りん	MPN/100ml	207	ND	ND	ND						ND	ND	ND						
	mg/L	208	0.22	0.18	0.28	-/4					0.22	0.19	0.27	-/4					
	mg/L	209	0.026	0.016	0.033	-/4					0.026	0.018	0.034	-/4					
	mg/L	209																	
健康項目	カドミウム	mg/L	301	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2												
		mg/L	302																
	全シアン	mg/L	303																
		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												
		mg/L	306	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
	砒素	mg/L	307	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2												
		mg/L	308																
	総水銀	mg/L	309																
		mg/L	310																
	アルキル水銀	mg/L	311	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/L	312	0.0002	0.0002	0.0002	0/2												
	PCB	mg/L	313	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2												
		mg/L	314	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
	ジクロロメタン	mg/L	315	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/L	316	<0.004	<0.004	<0.004	0/2												
	四塩化炭素	mg/L	317	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
		mg/L	318	<0.006	<0.006	<0.006	0/2												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	319	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/L	320	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/L	321	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/L	322	<0.006	<0.006	<0.006	0/2												
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	323	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/L	324	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
	トリクロロエチレン	mg/L	325	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/L	326	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
	テトラクロロエチレン	mg/L	327	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/L	328	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L	329	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/L	330	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
チウラム	mg/L	331	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	mg/L	332	<0.005	<0.005	<0.005	0/2													
シマジン	mg/L	333	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	mg/L	334	<0.005	<0.005	<0.005	0/2													
チオベンカルブ	mg/L	335	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	mg/L	336	<0.005	<0.005	<0.005	0/2													
ベンゼン	mg/L	337	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	mg/L	338	<0.005	<0.005	<0.005	0/2													
セレン	mg/L	339	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	mg/L	340	<0.005	<0.005	<0.005	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	821	0.050	0.020	0.080	0/2													
	mg/L	407																	
ふっ素	mg/L	819																	
	mg/L	824	<0.005	<0.005	<0.005	0/2													
ほう素	mg/L	824																	
	mg/L	824																	
1,4-ジチリン	mg/L	824																	
	pg-TEQ/L	951																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	952																	
	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2012 年度)

水域名		調査区分		古浦海水浴場 年間調査(測定計画調査)							古浦海水浴場 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				古浦海水浴場 (A)							古浦海水浴場 (A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		I Z - 3 (605-01) 表層							I Z - 4 (605-51) 表層						
調査担当機関				松江市							松江市						
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.003	2/ 2										
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607								42000	29000	49000	6/ 6			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	42000	29000	49000	6/ 6										
	透視度	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	0.010	< 0.010	0.010	1/ 2										
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.043	< 0.010	0.076	1/ 2										
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	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														
	Chlorophyll 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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブロムホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

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)				おわし海水浴場							おわし海水浴場								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		I Z - 5							I Z - 6								
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	20.3	9.7	32.0	-/6				20.1	8.6	32.0	-/6					
	水温	℃	105	19.9	13.2	29.8	-/6				20.4	13.6	29.6	-/6					
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	生活環境項目	D O B	mg/l	201	8.2	8.0	8.3	0/6				8.3	8.2	8.4	1/6				
			mg/l	202	9.1	6.8	11	1/6				11	8.9	13	0/6				
		C O D	mg/l	203															
			mg/l	204	1.3	0.8	2.0	0/6	0.8 2.0	0/6 (0%)	1.4 1.6	1.5	1.1	2.3	1/6	1.1 2.3	1/6 (16%)	1.4 1.8	
		S S n	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/6				< 1	< 1	< 1	-/6				
			MPN/100ml	206	4.8E+00	2.0E+00	1.3E+01	0/6				1.1E+01	2.0E+00	3.3E+01	0/6				
抽出物質			mg/l	207	ND	ND	ND	0/6				ND	ND	ND	0/6				
全窒素			mg/l	208	0.25	0.12	0.40	-/4				0.23	0.13	0.36	-/4				
全りん			mg/l	209	0.016	0.012	0.022	-/4				0.014	0.009	0.017	-/4				
健康項目			カドミウム	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2										
	全シアン	mg/l	302																
	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																
	P C B	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	1,1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.030	0.020	0.040	0/2												
	ふっ素	mg/l	407																
	ほう素	mg/l	819																
	1,4-ジチチル	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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																

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)					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		I Z - 5			(606-01) 表層			I Z - 6			(606-51) 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		
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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	44000	50000	6/ 6			47000	42000	50000	6/ 6					
	透視度	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	0.011	< 0.010	0.011	1/ 2											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.020	< 0.010	0.029	1/ 2											
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	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															
	laco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:NBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリホクタン生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロタン生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロタン生成能	mg/l	654															
	ブロム生成能	mg/l	655															
	油膜(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

(2012年度)

水域名		調査区分	波子海水浴場							波子海水浴場									
河川・海域名(類型)			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	IW-1 (607-01) 表層							IW-2 (607-51) 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	生活環境項目	気温	℃	104	19.7	7.6	28.3	-/6			19.7	7.6	28.5	-/6					
		水温	℃	105	19.9	13.0	27.5	-/6			19.7	7.7	27.5	-/6					
		全水深	m	109															
		透明度	m	110															
	生活環境項目	抽出物質	POB	mg/l	201	8.1	8.0	8.2	0/6			8.2	8.1	8.2	0/6				
			DOB	mg/l	202	8.5	7.8	9.1	0/6			8.2	7.7	9.0	0/6				
			COD	mg/l	203	1.3	0.9	1.7	0/6	0.9	0/6	1.4	1.4	1.0	1.6	0/6	1.0	0/6	1.5
		抽出物質	SS	mg/l	204					1.7	(0%)	1.6					1.6	(0%)	1.6
			大腸菌群数	MPN/100ml	205	7.2E+00	<2.0E+00	3.3E+01	0/6			6.2E+00	<2.0E+00	2.7E+01	0/6				
			n-ヘキサン	mg/l	206	ND	ND	ND	0/6			ND	ND	ND	0/6				
			全窒素	mg/l	207	0.27	0.16	0.48	-/4			0.24	0.16	0.35	-/4				
全りん	mg/l	208	0.025	0.017	0.034	-/4			0.025	0.016	0.034	-/4							
健康項目	抽出物質	カドミウム	mg/l	301	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2											
		全シアン	mg/l	302															
		鉛	mg/l	303	<0.005	<0.005	<0.005	0/2											
		六価クロム	mg/l	304	<0.02	<0.02	<0.02	0/2											
		砒素	mg/l	305	<0.005	<0.005	<0.005	0/2											
		総水銀	mg/l	306	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2											
		アルキル水銀	mg/l	307															
		PCB	mg/l	308															
		ジクロロメタン	mg/l	309															
		四塩化炭素	mg/l	310	<0.002	<0.002	<0.002	0/2											
		1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	0.0002	0.0002	0.0002	0/2											
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2											
		1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	<0.002	<0.002	<0.002	0/2											
		1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	<0.004	<0.004	<0.004	0/2											
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2											
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2											
		トリクロロエチレン	mg/l	317	0.002	0.002	0.002	0/2											
		テトラクロロエチレン	mg/l	318	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2											
		1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2											
		チウラム	mg/l	320	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2											
		シマジン	mg/l	321	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2											
		チオベンカルブ	mg/l	322	<0.002	<0.002	<0.002	0/2											
		ベンゼン	mg/l	323	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.035	0.020	0.050	0/2											
		ふっ素	mg/l	407															
		ほう素	mg/l	819															
		1,4-ジチオン	mg/l	824	<0.005	<0.005	<0.005	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																	

水域名			調査区分		波子海水浴場 年間調査(測定計画調査)							波子海水浴場 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)					波子海水浴場 (A1)							波子海水浴場 (A1)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		IW-1 (607-01) 表層							IW-2 (607-51) 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	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	42000	49000	6/6				46000	40000	50000	6/6				
	透視度	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	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.029	< 0.010	0.048	1/2											
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	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															
	fao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															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	クロロホルム生成能	mg/l	652															
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653															
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654															
	ブロムホルム生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別総括表

(2012 年度)

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)				国府海水浴場								(A1)								国府海水浴場								(A1)							
測定地点名(地点統一番号)		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								浜田保健所								浜田保健所								浜田保健所							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y	中央値											
								日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値					日間最大	(%)	75%値											
一般項目	気温	℃	104	19.8	8.1	33.0	-/ 6				19.9	8.1	33.0	-/ 6				19.9	8.1	33.0	-/ 6														
	水温	℃	105	20.5	12.7	30.1	-/ 6				20.4	12.4	30.1	-/ 6				20.4	12.4	30.1	-/ 6														
	全水深	m	109																																
	透明度	m	110																																
	生活環境項目	P	mg/ℓ	201	8.2	8.1	8.2	0/ 6				8.2	8.1	8.2	0/ 6				8.2	8.1	8.2	0/ 6													
		D	mg/ℓ	202	8.5	7.5	9.7	0/ 6				8.4	7.7	9.1	0/ 6				8.4	7.7	9.1	0/ 6													
		B	mg/ℓ	203																															
		C	mg/ℓ	204	1.3	< 0.5	1.7	0/ 6	< 0.5	0/ 6	1.4	1.5	1.2	2.0	0/ 6	1.2	0/ 6	1.4	1.5	1.2	2.0	0/ 6	1.2	0/ 6	1.4										
		S	mg/ℓ	205							1.7					2.0		1.7																	
		S	mg/ℓ	206																															
大腸菌群数		MPN/100mℓ	207	4.3E+00	< 2.0E+00	1.3E+01	0/ 6				4.3E+00	< 2.0E+00	1.1E+01	0/ 6				4.3E+00	< 2.0E+00	1.1E+01	0/ 6														
n-ヘキサン抽出物質		mg/ℓ	208	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6														
窒素		mg/ℓ	209	0.18	0.09	0.26	-/ 4				0.18	0.13	0.23	-/ 4				0.18	0.13	0.23	-/ 4														
全りん		mg/ℓ	209	0.021	0.013	0.031	-/ 4				0.021	0.011	0.028	-/ 4				0.021	0.011	0.028	-/ 4														
健康項目	カドミウム	mg/ℓ	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2																												
	全シアン	mg/ℓ	302																																
	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																																
	PCB	mg/ℓ	309																																
	ジクロロメタン	mg/ℓ	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																												
	四塩化炭素	mg/ℓ	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2																												
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2																												
	1,1-ジクロロエタン	mg/ℓ	313	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																												
	1,1,1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2																												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2																												
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	317	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																												
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2																												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2																												
	チウラム	mg/ℓ	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2																												
	シマジン	mg/ℓ	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2																												
	チオベンカルブ	mg/ℓ	322	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2																												
	ベンゼン	mg/ℓ	323	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.030	0.020	0.040	0/ 2																												
	ふっ素	mg/ℓ	407																																
	ほう素	mg/ℓ	819																																
	1,4-ジチン	mg/ℓ	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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																																

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)				国府海水浴場 (A1)							国府海水浴場 (A1)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW - 3 (608-01) 表層							IW - 4 (608-51) 表層						
調査担当機関				浜田保健所							浜田保健所						
測定項目	単位	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														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	39000	49000	6/ 6			46000	39000	49000	6/ 6				
	透視度	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	0.011	< 0.010	0.012	1/ 2										
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.024	< 0.010	0.037	1/ 2										
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	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														
	Chlorophyll 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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653														
	ジブロムクロロホルム生成能	mg/l	654														
	ブロムホルム生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2012 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)			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	IW-5 (609-01) 表層								IW-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	23.2	12.2	34.1	-/6				23.2	12.0	34.1	-/6					
		℃	105	20.7	13.2	28.7	-/6				20.7	13.2	29.0	-/6					
		m	109																
		m	110																
	生活環境項目	D O B	mg/l	201	8.2	8.2	8.2	0/6				8.2	8.1	8.2	0/6				
			mg/l	202	8.4	7.7	9.4	0/6				8.6	7.8	9.7	0/6				
		C O D	mg/l	203															
			mg/l	204	1.3	0.8	1.8	0/6	0.8 1.8	0/6 (0%)	1.3 1.6	1.5	0.8	2.2	1/6	0.8 2.2	1/6 (16%)	1.5 1.8	
		大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質	MPN/100ml	205	1	<1	2	-/6					2	<1	2	-/6			
			mg/l	206	4.5E+00	<2.0E+00	8.0E+00	0/6				2.3E+00	<2.0E+00	4.0E+00	0/6				
			mg/l	207	ND	ND	ND	0/6				ND	ND	ND	0/6				
全窒素 全りん	mg/l	208	0.21	0.18	0.28	-/4				0.17	0.10	0.19	-/4						
	mg/l	209	0.015	0.009	0.018	-/4				0.014	0.009	0.016	-/4						
健康項目	カドミウム	mg/l	301	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2												
		mg/l	302																
	鉛	mg/l	304	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
		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												
		mg/l	307	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2												
	総水銀	mg/l	308																
		mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		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												
		mg/l	313	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	314	<0.004	<0.004	<0.004	0/2												
		mg/l	315	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2												
		mg/l	317	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
	トリクロロエチレン	mg/l	318	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2												
		mg/l	319	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	320	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2												
		mg/l	321	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2												
	チウラム	mg/l	322	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/l	323	<0.001	<0.001	<0.001	0/2												
	シマジン	mg/l	324	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/l	325	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
	チオベンカルブ	mg/l	326	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
		mg/l	327	<0.001	<0.001	<0.001	0/2												
	ベンゼン	mg/l	328	<0.002	<0.002	<0.002	0/2												
mg/l		329	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
セレン	mg/l	330	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
	mg/l	331	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.085	0.040	0.13	0/2													
	mg/l	407																	
ふっ素	mg/l	819																	
	mg/l	824	<0.005	<0.005	<0.005	0/2													
1,4-ジチリン	mg/l	824																	
	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	952																	
	pg-TEQ/g	952																	

水域名			調査区分		田の浦海水浴場							田の浦海水浴場						
河川・海域名(類型)					年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)			採取水層		I W - 5							I W - 6						
調査担当機関					浜田保健所							浜田保健所						
測定項目	単位	J-T	平均		最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	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															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	0.002	< 0.001	0.002	1/ 2											
	塩素付Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	45000	37000	49000	6/ 6				44000	32000	49000	6/ 6				
	透視度	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	0.011	< 0.010	0.011	1/ 2											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.080	0.029	0.13	2/ 2											
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性全リン	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															
	溶解性カイ素	mg/l	702															
	トリクロム生成能	mg/l	651															
	クロロム生成能	mg/l	652															
	ブロミクロム生成能	mg/l	653															
	ジブロミクロム生成能	mg/l	654															
	ブチクロム生成能	mg/l	655															
	油膜(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

(2012 年度)

水域名		調査区分	持石海水浴場	年間調査(測定計画調査)							持石海水浴場	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			持石海水浴場	(A1)							持石海水浴場	(A1)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I W - 7	(610-01) 表層							I W - 8	(610-51) 表層						
調査担当機関			益田保健所							益田保健所								
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 水温 全水深 透明度	℃	104	19.5	7.7	31.3	-/ 6				19.3	7.7	31.5	-/ 6				
		℃	105	18.0	12.7	27.5	-/ 6				18.3	12.7	28.0	-/ 6				
		m	109															
		m	110															
	生活環境項目	p H D O B O D	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/ 6				8.2	8.2	8.3	0/ 6			
			mg/l	202	8.4	7.2	9.1	1/ 6				8.9	7.3	10	1/ 6			
			mg/l	203														
		C O D S S 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全りん	mg/l	204	1.2	0.6	1.6	0/ 6	0.6 1.6	0/ 6 (0%)	1.4 1.5	1.3	1.0	1.6	0/ 6	1.0 1.6	0/ 6 (0%)	1.4 1.5
			mg/l	205	3	1	11	-/ 6				2	1	3	-/ 6			
			MPN/100ml	206	1.7E+01	<2.0E+00	4.9E+01	0/ 6				3.8E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/ 6			
n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全りん	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6					
	mg/l	208	0.32	0.13	0.76	-/ 4				0.26	0.15	0.53	-/ 4					
	mg/l	209	0.018	0.010	0.022	-/ 4				0.016	0.009	0.024	-/ 4					
健康項目	カドミウム 全シアン	mg/l	301	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2											
		mg/l	302															
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
		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											
		mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	総水銀 アルキル水銀	mg/l	308															
		mg/l	309															
	P C B ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
		mg/l	311	0.0002	0.0002	0.0002	0/ 2											
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2											
		mg/l	313	0.002	0.002	0.002	0/ 2											
	1,1-ジクロロエタン 1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 2											
		mg/l	315	0.0005	0.0005	0.0005	0/ 2											
	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	0.0006	0.0006	0.0006	0/ 2											
		mg/l	317	0.002	0.002	0.002	0/ 2											
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
		mg/l	319	0.0002	0.0002	0.0002	0/ 2											
	1,3-ジクロロベンゼン チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2											
		mg/l	321	0.0003	0.0003	0.0003	0/ 2											
	シマジン チオベンカルブ	mg/l	322	0.002	0.002	0.002	0/ 2											
		mg/l	323	0.001	0.001	0.001	0/ 2											
	ベンゼン セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2											
		mg/l	821	0.050	0.040	0.060	0/ 2											
	硝酸及び亜硝酸性窒素 ふっ素	mg/l	407															
mg/l		819																
ほう素 1,4-ジチオン	mg/l	824	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2												
	pg-TEQ/g	951																
ダイオキシン類(氷質) ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分		持石海水浴場 年間調査(測定計画調査)							持石海水浴場 年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)				持石海水浴場 (A1)							持石海水浴場 (A1)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW - 7 (610-01) 表層							IW - 8 (610-51) 表層						
調査担当機関				益田保健所							益田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	40000	50000	6/6				47000	40000	50000	6/6			
	透視度	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	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2										
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.048	0.032	0.063	2/2										
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	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														
	溶解性イオン	mg/l	702														
	トリクロタン生成能	mg/l	651														
	クロロム生成能	mg/l	652														
	アミンクロロタン生成能	mg/l	653														
	ジブチルクロロタン生成能	mg/l	654														
	アトキチル生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157(有・無)		903														
	O-26(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

平成 2 4 年 度
地 下 水 水 質 測 定 結 果 の 概 要

平成24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24年度地下水水質測定計画」に基づき、島根県及び松江市が実施した水質調査の概要は次のとおりである。

(1) 調査期間

平成24年11月～平成25年2月

(2) 調査内容

概況調査として9市町11地点で行った。また、過去に汚染が確認された1地点についても調査を行った。調査項目は表1、調査地点は表2-1及び表2-2のとおりである。

表1 測定項目及び地下水環境基準値 (単位：mg/l)

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

2 調査結果及び対策

(1) 調査結果

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

再調査を行った1地点では地下水環境基準の超過はなかった。

表2-1 概況調査(新規)地点数及び基準超過地点数

調査機関	島根県									松江市
	安来市	奥出雲町	出雲市	大田市	江津市	浜田市	益田市	隠岐の島町	松江市	
概況調査	調査地点数	1	1	2	1	1	1	1	1	2
(新規)	基準超過地点数	0	0	0	0	1	0	0	0	0

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

表 2-2 概況調査（再）地点数及び基準超過地点数

調査機関		島根県
市町村		奥出雲町
概況調査 （再）	調査地点数	1
	基準超過地点数	0

*調査項目について、表1の項目のうちジクロロメタン等10項目。

（2）対策等の状況

概況調査で地下水環境基準の超過が確認された1地点の周辺状況を把握するため、追加調査を周辺7地点で行うとともに、超過が確認された1地点の再調査を行った。

その結果、再調査を行った1地点で「ひ素」が地下水環境基準値を超過して検出されたが、周辺7地点では環境基準の超過はなかった。

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

表 3 汚染井戸周辺地区調査地点数及び基準超過地点数

調査機関		島根県
市町村		江津市
汚染井戸 周辺調査	調査地点数	8
	基準超過地点数	1

*調査項目について、江津市はひ素。

平成 2 4 年度地下水水質測定結果

平成24年度地下水水質測定結果

市区町村名			安来市	奥出雲町	奥出雲町	出雲市	出雲市	大田市
市区町村コード			206	343	343	203	203	205
地区名			佐久保町	八川	三成	多久谷町	斐川町出西	久利町
地区番号			T080	H030	G010	J030	M070	A050
井戸番号			000100	000100	000100	000100	000100	000100
井戸深度(m)			8.0	4~5	4	5	10	3.0
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸
用途区分			生活用水	一般飲用	生活用水	その他	一般飲用	生活用水
測定年月日			H24.11.20	H24.11.6	H24.11.6	H24.11.12	H24.11.12	H24.11.12
調査区分			概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(新規)	(再)	(新規)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン(CN)	[mg/l]	検出されないこと						
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀(R-Hg)	[mg/l]	検出されないこと						
PCB	[mg/l]	検出されないこと						
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	<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	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005	0.0044	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	2.8	1.0		0.49	0.45	0.92
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08		<0.08	0.14	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	<0.02		0.03	<0.02	<0.02
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
pH	—	—	5.6	6.3	7.2	6.3	7.0	6.7
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	320	99	250	230	96	100
水温	[℃]	—	16.8	14.0	13.0	13.0	13.0	13.9

平成24年度地下水水質測定結果

市区町村名			江津市	江津市	江津市	江津市	江津市	江津市	江津市
市区町村コード			207	207	207	207	207	207	207
地区名			江津町	江津町	江津町	江津町	江津町	江津町	江津町
地区番号			0070	0070	0070	0070	0070	0070	0070
井戸番号			000100	000100	000101	000102	000103	000104	000105
井戸深度(m)			3~5	3~5	5	3	不明	2.8	7
浅深井戸別			不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
測定年月日			H24.11.12	H25.2.4	H25.2.4	H25.2.4	H25.2.4	H25.2.4	H25.2.4
調査区分			概況調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)						
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.003	<0.0003						
全シアン(CN)	[mg/l]	検出されないこと							
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005						
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02						
砒素(As)	[mg/l]	0.01	0.014	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005						
アルキル水銀(R-Hg)	[mg/l]	検出されないこと							
PCB	[mg/l]	検出されないこと							
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002						
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002						
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002	<0.0002						
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.1	<0.01						
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004						
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006						
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002						
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005						
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002						
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006						
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003						
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002						
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001						
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	1.5						
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.14						
ほう素	[mg/l]	1	<0.02						
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05	<0.005						
pH	—	—	6.6						
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	170						
水温	[℃]	—	16.4	13.6	10.9	10.6	11.7	12.4	11.0

平成24年度地下水水質測定結果

市区町村名			江津市	江津市	浜田市	益田市	隠岐の島町	松江市	松江市	
市区町村コード			207	207	202	204	528	201	201	
地区名			江津町	江津町	三隅町岡見	遠田町	有木	八幡町	長海町	
地区番号			0070	0070	D030	0160	0100	A190	A220	
井戸番号			000106	000107	000100	000100	000100	000300	000100	
井戸深度(m)			不明	10	10~20	不明	不明	不明	不明	
浅深井戸別			不明	不明	不明	浅井戸	不明	浅井戸	深井戸	
用途区分			生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	
測定年月日			H25.2.4	H25.2.4	H24.11.12	H24.11.12	H24.11.5	H24.10.19	H24.10.19	
調査区分			汚染井戸 周辺地区 調査	汚染井戸 周辺地区 調査	概況調査 (新規)	概況調査 (新規)	概況調査 (新規)	概況調査 (新規)	概況調査 (新規)	
測定項目	[単位]	環境基準								
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
全シアン(CN)	[mg/l]	検出されないこと						ND	ND	
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01			<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<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	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀(R-Hg)	[mg/l]	検出されないこと						ND	ND	
PCB	[mg/l]	検出されないこと						ND	ND	
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素	[mg/l]	0.002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
塩化ビニルモノマー	[mg/l]	0.002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.1			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	[mg/l]	0.006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	[mg/l]	0.01			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン(Se)	[mg/l]	0.01			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10			0.56	2.1	0.31	0.96	0.070	
ふっ素	[mg/l]	0.8			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	
ほう素	[mg/l]	1			0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	
1,4-ジオキサン	[mg/l]	0.05			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
pH	—	—			6.4	6.3	7.3	7.4	7.1	
EC(導電率)	[μ S/cm]	—			320	480	290	170	360	
水温	[℃]	—	11.2	13.4	16.4	16.3	16.1	17.1	17.5	