

平成18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18年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
(参考資料) 平成18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18年度地下水水質測定結果の概要……………	325
平成18年度地下水水質測定結果……………	329

平成 1 8 年 度
公共用水域水質測定結果の概要

平成18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18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、江津市、雲南市、邑南町及び隠岐の島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18年4月1日～平成19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52地点（11河川23地点、3湖沼19地点、10海域10地点）の環境基準の達成状況を年2回～12回監視測定した。

測定機関別の測定地点数は表1のとおりである。

表1 健康項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	8	11	3	18	10	10	21	39
国土交通省	3	11	2	13	0	0	5	24
松江市	1	1	0	0	0	0	1	1
実数	* 11	23	* 3	* 19	10	10	* 24	* 52

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

イ 生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）について

河川・湖沼・海域で166地点（59河川 123地点、3湖沼 21地点、10海域 22地点）の監視測定を年2回～24回実施した。

測定機関別の測定地点数は表2のとおりである。

表2 生活環境項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	17	37	3	20	10	22	30	79
国土交通省	3	11	2	15	0	0	5	26
松江市	5	15	0	0	0	0	5	15
浜田市	11	13	0	0	0	0	11	13
出雲市	11	18	0	0	0	0	11	18
江津市	7	8	0	0	0	0	7	8
雲南市	6	7	0	0	0	0	6	7
邑南町	7	11	0	0	0	0	7	11
隠岐の島町	1	3	0	0	0	0	1	3
実数	* 59	123	* 3	* 21	10	22	* 72	* 166

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

ウ 要監視項目

河川・湖沼で6地点（4河川 4地点、2湖沼 2地点）の監視測定を年1回～6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		湖沼	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数
島根県	0	0	2	2
国土交通省	3	3	0	0
松江市	1	1	0	0
実数	4	4	2	2

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26項目について、11河川、3湖沼、10海域の計52地点で測定したが、すべての地点で環境基準を達成していた。

(2) 生活環境項目

県内の59河川、3湖沼、10海域において、水質汚濁の程度を表す生物化学的酸素要求量(BOD)又は化学的酸素要求量(COD)、全窒素(T-N)、全リン(T-P)等10項目について測定した。

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

ア. BOD、CODの評価

有機汚濁の指標であるBOD(河川)、COD(湖沼、海域)について、環境基準を達成しているのは、34水域中、27水域(11河川19水域、8海域8水域)であった(前年度達成水域は23水域)。

なお、類型別の達成率は表5のとおりである。

表5 類型別環境基準達成状況

類型	河川(BOD)			湖沼(COD)			海域(COD)		
	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)
AA	5	6	83.3(83.3)	—	—	—	—	—	—
A	11	11	100(90.9)	0	2	0.0(0.0)	8	10	80.0(50.0)
B	1	1	100(0.0)	0	1	0.0(0.0)	—	—	—
C	1	2	50(100)	—	—	—	—	—	—
D	1	1	100(100)	—	—	—	—	—	—
計	19	21	90.5(85.7)	0	3	0.0(0.0)	8	10	80.0(50.0)
全水域： 達成水域数 27、 類型指定水域数 34、 達成率 79.4%(67.6%)									

(注) () 内数値は前年度の状況

イ. T-N(全窒素)、T-P(全りん)の評価

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

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13年度から18年度までの環境基準達成状況を○×で示すと、表6のとおりである。

表6 河川の水域別BODの環境基準達成状況

区分	水 域 名		環 境 基 準			環 境 基 準 達 成 状 況					
			類型	基準値	地点数	H13	H14	H15	H16	H17	H18
広い流域を持つ 河川	江の川	全域	A	2 mg/l	3	○	○	○	○	○	○
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	×	×	○	○	○	○
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	2	×	×	○	○	×	○
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	×	○	○	○	○	○
		中流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	C	5 mg/l	1	×	×	×	○	○	×
	静間川	全域	A	2 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	×	×	○	○	×	○
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	×	×	○	×	×	×
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
下流		A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○	

(注) ① ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。

② 江の川は県際水域のため、県内水域での評価とした。

① 広い流域を持つ河川（4河川6水域）

江の川、斐伊川、高津川（上流・下流）、神戸川（上流・下流）

（江の川）

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

環境基準は本川全域をA類型に指定されている。

県内水域において、過去10年（平成9年度から平成18年度。以下同様。）では、継続して達成している。

（斐伊川）

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

環境基準は上流から宍道湖流入部までの本川をAA類型に指定している。

過去10年では、平成12、13年度頃は高い値を示したが、その後は低下傾向を示し、平成15年度以降は継続して達成している。

（高津川）

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

環境基準は下流部に位置する益田市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定している。

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

（神戸川）

水源を中国山地赤名峠付近の女亀山に発し、主に山間部を峡谷をなして流れ、出雲市で日本海に注ぐ2級河川である。

環境基準は下流に位置する出雲市の市街地の上流端で上流域と下流域に分け、それぞれAA類型とA類型に指定している。

過去10年では、上流域においては平成9、10年度は達成しなかったが、平成11年度以降継続して達成している。また下流域においては継続して達成している。

② 主に都市部を流れる河川（9河川15水域）

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

（浜田川）

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

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

過去10年では、上流域において、平成9年度は達成しなかったが、平成10年度以降継続して達成している。また下流域においては平成9年度から14年度及び平成17年度は達成しなかったが、平成15、16、18年度は達成した。

（益田川）

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

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

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

（静間川）

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

環境基準は本川全域をA類型に指定している。

過去10年では、継続して達成している。

（松江市内及び出雲市内河川）

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

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

③ 類型が未指定の河川（46河川）

津和野川等中小46河川（73地点）で調査した。

このうち、BODを測定している59地点について、参考までに環境基準と比較すると、A類型以上（BOD2mg/l以下）の水質の地点が47地点（79.7%）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13年度から18年度までの環境基準達成状況を○×で示すと、表7、表8及び表9のとおりである。

中海、宍道湖、神西湖とも上記3項目については達成していない。なお、中海及び宍道湖で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いる。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。

平成18年度における中海、宍道湖及び神西湖の水質の概要は、以下のとおりであった。

(中海) いずれの指標も過去5年間(H13年度からH17年度。以下同様)と比較して、変動の範囲内であった。

(宍道湖) いずれの指標も過去5年間と比較して、概ね低い値であった。

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

表7 湖沼の水域別CODの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H20年度目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H13	H14	H15	H16	H17	H18
中海	A	3 mg/l	9(県)	4.6 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	A	3 mg/l	5	4.5 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	B	5 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

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

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

表8 湖沼の水域別T-Nの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H20年度目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H13	H14	H15	H16	H17	H18
中海	Ⅲ	0.4 mg/l	9(県)	0.50 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	Ⅲ	0.4 mg/l	5	0.44 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	Ⅳ	0.6 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

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

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

表9 湖沼の水域別T-Pの環境基準達成状況表

水域名	環境基準			湖沼水質保全計画の H20年度目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H13	H14	H15	H16	H17	H18
中海	Ⅲ	0.03 mg/l	9(県)	0.048 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	Ⅲ	0.03 mg/l	5	0.043 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	Ⅳ	0.05 mg/l	2	-	×	×	×	×	×	×

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

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

(ウ) 海 域

10海域10水域のCODについて、平成13年度から18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18年度は美保湾、持石海水浴場以外の8地点において達成している。

表10 海域の水域別CODの環境基準達成状況

水 域 名		環 境 基 準			環 境 基 準 達 成 状 況					
		類型	基準値	地点数	H13	H14	H15	H16	H17	H18
浜田川河口海域		A	2mg/l	3	○	○	○	○	○	○
美保湾		A	2mg/l	2	○	×	×	×	×	×
江の川河口海域		A	2mg/l	3	○	×	○	○	○	○
出雲部 海岸	北浦海水浴場	A	2mg/l	1	×	×	×	○	×	○
	古浦海水浴場	A	2mg/l	1	×	×	×	×	×	○
	おわし海水浴場	A	2mg/l	1	○	×	○	○	×	○
石見部 海岸	波子海水浴場	A	2mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	国分海水浴場	A	2mg/l	1	○	×	○	○	○	○
	田の浦海水浴場	A	2mg/l	1	○	○	○	○	×	○
	持石海水浴場	A	2mg/l	1	○	○	○	○	○	×

3 その他測定項目について

(1) 要監視項目

人の健康の保護に関する物質ではあるが、公共用水域等の検出状況、健康影響等からみて、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべきと判断された27項目が要監視項目とされ、このうちカルトロフェン、ニッケルを除く25項目は指針値が設定されている。

要監視項目について、4河川、2湖沼の計6地点で測定したが、指針値を超えたものはなかった。(参考2)。

(2) トリハロメタン生成能

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

【用 語】

(1) 健康項目の達成状況の評価について

- 基準値は、主として長期間摂取に伴う健康影響を考慮して算定された値であることから、環境基準の達成状況の評価については、全シアンを除き、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	1.2	1.4	A
論田川	論田橋 (出雲市)	12	1.0	1.1	A
小境川	浜田橋 (出雲市)	12	0.9	1.2	A
城山西堀川	亀田橋 (松江市)	6	1.9	2.0	A
飯梨川	下田原橋 (安来市)	12	0.7	0.8	AA
	能義大橋下流 (安来市)	12	0.6	0.7	AA
山佐川	小原橋 (安来市)	12	0.6	0.6	AA
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	0.6	0.7	AA
	たなばた公園 (雲南市)	4	0.7	0.8	AA
大竹川	下神原 (雲南市)	4	0.6	0.6	AA
猪尾川	延野 (雲南市)	4	0.6	0.7	AA
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	1.1	0.9	AA
宇治川	宇治 (雲南市)	4	0.7	0.8	AA
佐世川	立原 (雲南市)	4	2.0	1.8	A
新内藤川	起点 (出雲市)	12	3.8	4.2	C
赤川	塩冶赤川合流下 (出雲市)	12	3.4	2.9	B
新町下水	流末 (出雲市)	12	4.0	5.7	D
古井手川	流末 (出雲市)	12	5.2	5.9	D
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	12	0.7	0.7	AA
	吉祥寺橋 (出雲市)	6	1.1	1.3	A
保知石川	小島橋 (出雲市)	12	1.5	1.7	A
九景川農業排水路	九景橋 (出雲市)	6	1.6	1.9	A
姉谷川	三部砂子第一橋 (出雲市)	6	1.1	1.5	A
常楽寺川	東橋 (出雲市)	6	0.9	1.2	A
濁川	大竹橋 (邑南町)	3	2.0	4.4	C
	竹友橋 (邑南町)	3	1.1	1.3	A
小谷川	小谷川 (江津市)	4	0.5	0.5	AA
出羽川	宗林寺橋 (邑南町)	3	0.9	1.2	A
	田本橋 (邑南町)	3	0.8	0.9	AA
	雪田橋 (邑南町)	3	0.7	0.9	AA
	横原橋 (邑南町)	3	0.7	0.8	AA
八戸川	越木橋 (浜田市)	4	1.0	1.0	AA
	和田屋橋 (浜田市)	4	1.3	1.0	AA
	冬見橋下 (江津市)	4	0.6	0.6	AA
	志谷橋下 (江津市)	4	0.7	0.9	AA
	大前橋 (邑南町)	3	0.8	0.8	AA
都川川	大元橋 (浜田市)	4	1.4	1.0	AA
重富川	旭峽 (浜田市)	4	1.6	1.5	A
家古屋川	雲井橋 (浜田市)	4	1.9	2.2	B
	八戸橋 (江津市)	4	0.6	0.5	AA
白角川	下白角 (浜田市)	4	1.7	1.9	A
長谷川	出合橋下 (江津市)	4	0.6	0.5	AA
日和川	千丈溪 (江津市)	4	0.6	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	0.6	0.6	AA
玉川	市山橋 (江津市)	4	0.5	0.5	AA
宇津井谷川	児童館前 (邑南町)	3	0.7	0.8	AA
角谷川	赤馬橋 (邑南町)	3	0.8	1.0	AA
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.7	0.9	AA
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	1.1	1.1	A
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	15	7.3	D
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	1.7	1.5	A
唐鐘川	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	1.8	2.1	B
	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	53	54	-
下府川	黒淵橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
周布川	鰐石大橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
宇屋川	上流 (隠岐の島町)	3	17	44	-
	中流 (隠岐の島町)	3	9.3	22	-
	下流 (隠岐の島町)	3	4.6	8.9	E

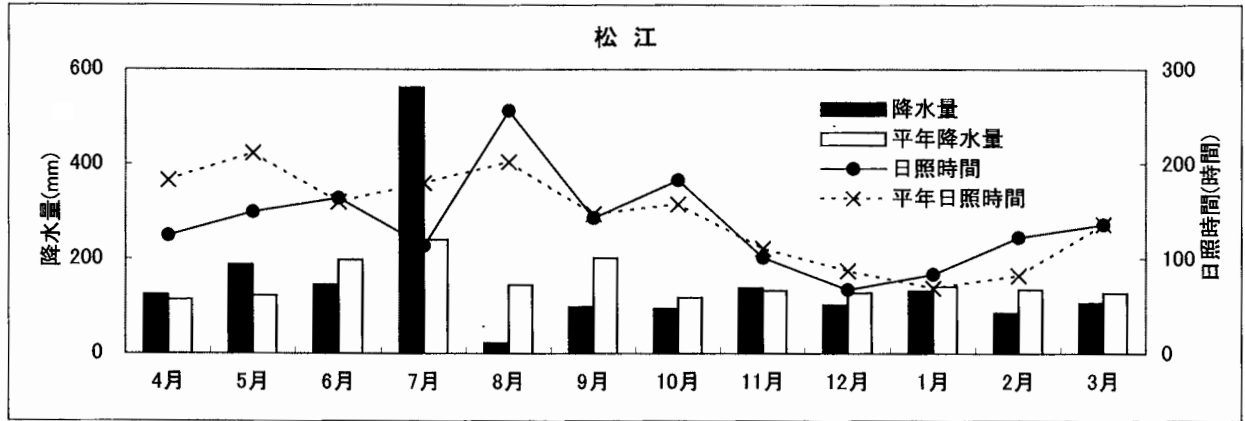
参考2 要監視項目測定地点数、総検体数(n)、指針値超過検体数(m)

項 目	指針値 (mg/l)	河 川		湖 沼		全水域				
		検体数		地点数		検体数		地点数		
		m	n	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	6	1	0	4	2	0	10	3
ダイアジノン	0.005以下	0	6	1	0	4	2	0	10	3
フェニトロチオン	0.003以下	0	6	1	0	4	2	0	10	3
イソプロチオラン	0.04以下	0	6	1	0	4	2	0	10	3
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	6	1	0	4	2	0	10	3
クロロタロニル	0.05以下	0	6	1	0	4	2	0	10	3
プロピザミド	0.008以下	0	6	1	0	4	2	0	10	3
EPN	0.006以下	0	6	1	0	4	2	0	10	3
ジクロルボス	0.008以下	0	6	1	0	4	2	0	10	3
フェノバルブ	0.03以下	0	6	1	0	4	2	0	10	3
イプロベンホス	0.008以下	0	6	1	0	4	2	0	10	3
クロルニトロフェン	-	-	9	4	-	4	2	-	13	6
トルエン	0.6以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
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	0	0	0	4	2	0	4	2
ニッケル	-	-	0	0	-	4	2	-	4	2
モリブデン	0.07以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
アンチモン	0.02以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
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
1, 4ジオキサン	0.005以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
全マンガン	0.02以下	0	0	0	0	4	2	0	4	2
ウラン	0.002以下	0	0	0	2	4	2	2	4	2
合計	-	0	75	15	2	108	54	2	183	69
実数	-	-	-	4	-	-	2	-	-	6

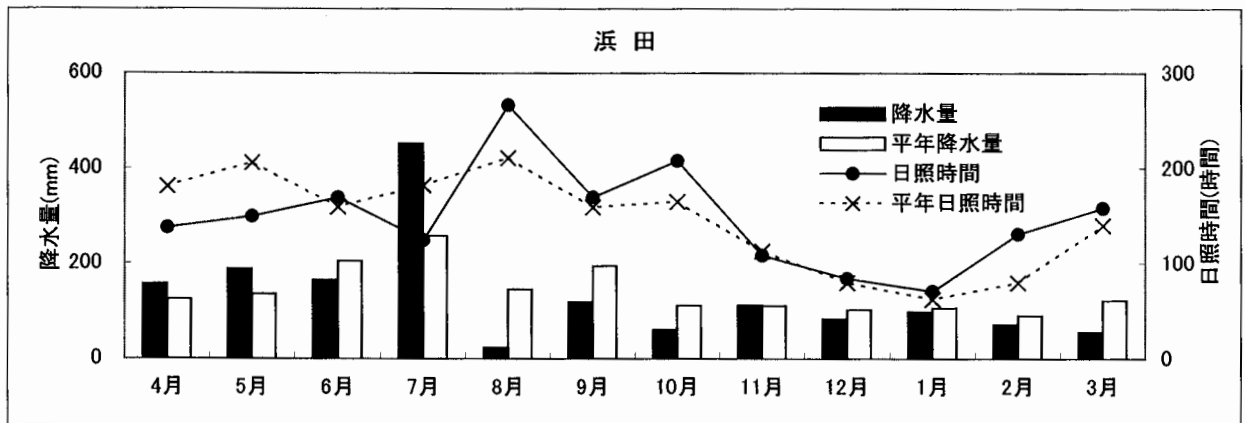
*調査地点: 斐伊川(神立橋)、忌部川(千本貯水池取水口)、江の川(桜江大橋)、高津川(金地橋)、中海(N-6)、宍道湖(S-3)

(参考資料)

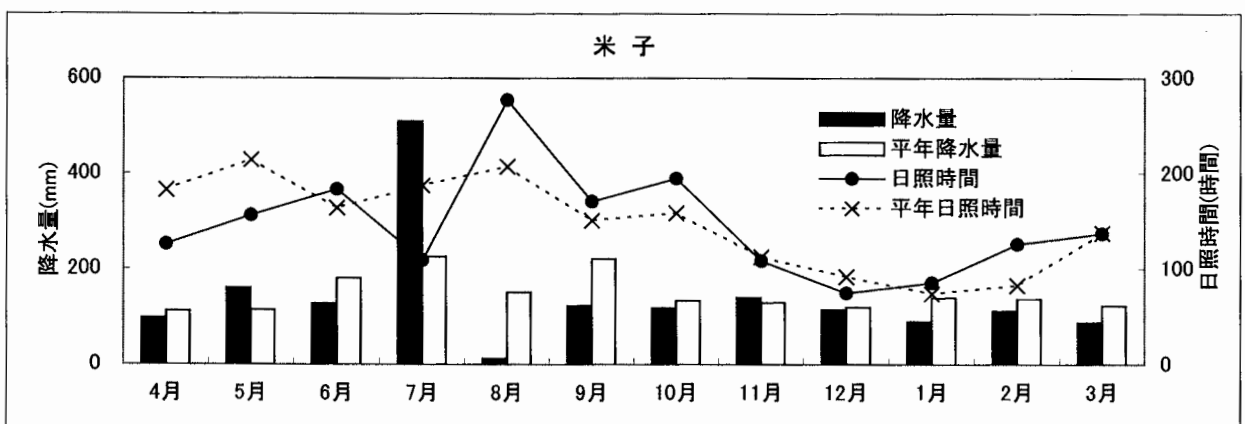
平成18年度の気象状況の月別推移



	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)	124.5	188.0	145.0	562.0	22.5	98.5	94.5	138.5	103.0	132.5	86.0	107.0
平年降水量(mm)	114.5	122.4	198.3	240.5	144.4	202.2	118.0	133.0	128.4	141.2	135.0	128.0
降水量平年比(%)	108.7	153.6	73.1	233.7	15.6	48.7	80.1	104.1	80.2	93.8	63.7	83.6
日照時間(時間)	124.7	149.8	164.2	114.0	256.5	143.2	183.1	101.2	67.4	83.9	122.6	136.2
平年日照時間(時間)	183.2	211.8	160.1	180.1	202.5	147.4	157.8	110.8	87.5	69.4	82.6	136.4
日照時間平年比(%)	68.1	70.7	102.6	63.3	126.7	97.2	116.0	91.3	77.0	120.9	148.4	99.9



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降水量(mm)	157.0	188.5	165.0	452.5	23.5	119.0	61.0	112.0	84.0	99.0	72.0	55.5
平年降水量(mm)	124.9	135.9	204.6	257.7	145.6	194.7	111.6	111.2	102.8	107.0	90.9	122.3
降水量平年比(%)	125.7	138.7	80.6	175.6	16.1	61.1	54.7	100.7	81.7	92.5	79.2	45.4
日照時間(時間)	137.8	149.6	169.4	124.8	266.3	169.7	208.0	108.5	84.2	70.9	131.0	158.2
平年日照時間(時間)	181.2	205.8	159.7	182.0	211.0	159.1	165.0	112.9	80.1	62.6	80.1	140.2
日照時間平年比(%)	76.0	72.7	106.1	68.6	126.2	106.7	126.1	96.1	105.1	113.3	163.5	112.8



	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)	97.5	160.5	127.5	510.0	13.0	123.0	118.0	140.5	115.0	90.0	112.0	88.0
平年降水量(mm)	112.1	114.3	180.8	225.9	151.3	221.1	133.6	130.0	120.6	139.7	136.8	122.9
降水量平年比(%)	87.0	140.4	70.5	225.8	8.6	55.6	88.3	108.1	95.4	64.4	81.9	71.6
日照時間(時間)	126.1	156.2	183.5	109.2	277.1	170.8	195.0	108.5	74.9	85.8	125.9	136.9
平年日照時間(時間)	182.8	214.5	164.0	187.3	207.3	150.8	158.5	112.7	92.1	74.3	83.0	137.9
日照時間平年比(%)	69.0	72.8	111.9	58.3	133.7	113.3	123.0	96.3	81.3	115.5	151.7	99.3

水質環境基準と環境基準類型指定状況

水質環境基準と環境基準類型指定状況

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

1 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

健康項目は、カドミウム、シアンなど有害物質26項目について、全ての公共用水域に一律に適用されます。

表1 有害物質に関する環境基準

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

- 備考 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2 「検出されないこと」とは、測定した結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

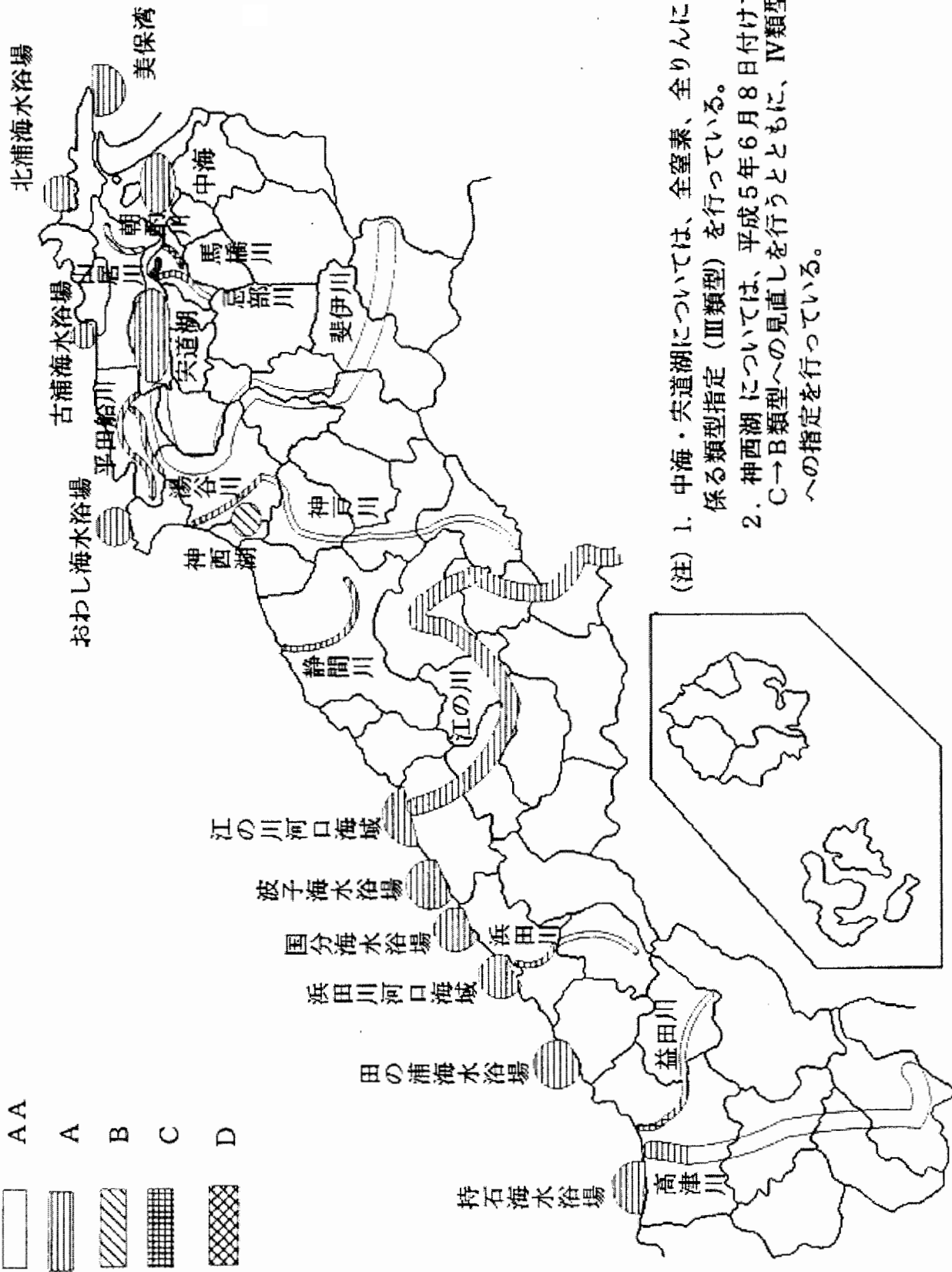
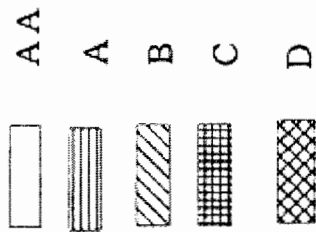
2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

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

県内の公共用水域の環境基準類型指定状況は図1及び表2のとおり。

また、その環境基準値は表3から表5、利水目的の区分は表6のとおり。

図1 環境基準類型指定図



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

表2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定状況

区分	水系	水域名	該当類型	達成期間	告示年月日
河川	浜田川	浜田川上流（浜田市黒川町転倒堰より上流）	河川AA	イ	昭和48年 1月 9日
		浜田川下流（浜田市黒川町転倒堰より下流）	河川A	ロ	〃
	江の川	江の川（全城）	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
		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	〃
	神戸川	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	〃	
静岡川	静岡川	河川A	ロ	昭和51年 6月11日	
湖沼	中海	中海（斐伊川水系の中海（境水道を含む））	湖沼A	ロ	昭和47年10月31日
			湖沼III	ニ	昭和61年 4月 1日
	宍道湖	宍道湖（斐伊川水系の宍道湖（大橋川を含む））	湖沼A	ロ	昭和48年 6月29日
			湖沼III	ニ	昭和61年 4月 1日
	神西湖	神西湖	湖沼B	ニ	平成 5年 6月 8日
		湖沼IV	ニ	〃	
海域	浜田川河口海域	海域A	ロ	昭和48年 1月 9日	
	美保湾	海域A	ロ	昭和48年 3月20日	
	江の川河口海域	海域A	ロ	昭和50年 4月11日	
	北浦海水浴場水域	海域A	イ	昭和54年 6月 8日	
	古浦海水浴場水域	海域A	イ	〃	
	おわし海水浴場水域	海域A	イ	〃	
	波子海水浴場水域	海域A	イ	〃	
	国分海水浴場水域	海域A	イ	〃	
	田の浦海水浴場水域	海域A	イ	〃	
	持石海水浴場水域	海域A	イ	〃	

達成期間

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

表3 生活環境の保全に関する環境基準（河川（湖沼を除く））

項目 利用目的 の適応性 類型	基準値				
	水素イオン濃度 (PH)	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	コゝミ等の浮遊が 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 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/l以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。

表4（ア）

備考

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

表4（イ）

備考

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

表4 生活環境の保全に関する環境基準（湖沼：天然湖沼及び貯水量1,000万㎡以上の人工湖）
（ア）

項目 利用目的 の適応性 類型	基準値				
	水素イオン濃度 (PH)	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	コゝミ等の浮遊が 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 オン濃度 (PH)	化学的酸 素要求量 (COD) mg/l	蓄存酸素量 (DO) mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml	ノルマルヘキサン 抽出物質等 (糖分等)
A	・水産1級	7.8 以上	2 以下	7.5 以上	1,000 以下	検出され ないこと
	・水浴 ・自然環境保全 ・B以下の欄に掲げるもの	8.3 以下				
B	・水産2級	7.8 以上	3 以下	5 以上		検出され ないこと
	・工業用水 ・Cの欄に掲げるもの	8.3 以下				
C	・環境保全	7.0 以上 8.3 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域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
	・水産1級(海域)	マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用
	・水産2級(河川・湖沼)	サケ科魚類及びアユ等、貧腐水性水域(河川)〔貧栄養湖型の水域(湖沼)〕の水産生物用及び水産3級の水産生物用
	・水産2級(海域)	ボラ、ノリ等の水産生物用
	・水産3級(河川・湖沼)	コイ、フナ等、β-中腐水性水域(河川)〔富栄養湖型の水域(湖沼)〕の水産生物用
	・水産1種(湖沼)	サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
	・水産1種(海域)	底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される
	・水産2種(湖沼)	ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
	・水産2種(海域)	一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される
	・水産3種(湖沼)	コイ、フナ等の水産生物用
	・水産3種(海域)	汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される
その他	・水浴(河川・湖沼・海域)	
	・農業用水(河川・湖沼)	
	・自然環境保全(河川・湖沼・海域)	自然探勝等の環境保全
	・環境保全(河川・湖沼・海域)	日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感生じない限度
	・生物生息環境保全(海域)	年間を通して底生生物が生息できる限度

全測定地点及び測定機関一覧表

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

注 2. 達成期間のイ・ロ・ハ・ニは、次の内容を表す。

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

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

注 4. 測定機関欄のHCは保健所を、保環研は保健環境科学研究所を示す。

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点 統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
河川	斐伊川	4	斐伊川	高杉橋	AA 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		
		18 (229)	平田船川(1)	西谷水門*	A イ	H7年3月24日	18 - 1	出雲市	H7年度から測定開始
		19 (229)	平田船川(2)	第2交友橋	A ハ	H7年3月24日	19 - 51 (229 - 3)	出雲市	H7年度から測定開始
				旭町付近*			19 - 1 (229 - 4)		
				排水機場			19 - 54 (229 - 5)		
		20 (244)	湯谷川(1)	旅伏駅水門*	A ロ	H7年3月24日	20 - 1	出雲市	H7年度から測定開始
		21 (244)	湯谷川(2)	本田橋下流	A ハ	H7年3月24日	21 - 51 (244 - 1)	出雲市	H7年度から測定開始
				東橋*			21 - 1 (244 - 2)		
				中筋橋			21 - 52 (244 - 3)		
				いろは橋			21 - 53 (244 - 4)		
		245	山王川	山王橋			245 - 1	出雲市	H6年度から測定開始
		246	論田川	論田橋			246 - 1	出雲市	H6年度から測定開始
		247	小境川	浜田橋			247 - 1	出雲市	H6年度から測定開始
		16 (223)	忌部川(1)	千本橋	AA イ	H7年3月24日	16 - 51	松江市	H10年度から測定開始
				千本貯水池取水口*			16 - 1		
		17 (223)	忌部川(2)	忌部橋	A ロ	H7年3月24日	17 - 51 (223 - 2)	松江市	H7年度から測定開始
				半原橋*			17 - 1 (223 - 1)		
		14 (211)	山居川	下沢橋	D ハ	H7年3月24日	14 - 51 (211 - 3)	松江市	H7年度から測定開始
				大桁橋			14 - 52 (211 - 2)		
				庄司橋*			14 - 1 (211 - 4)		
		13 (209)	朝酌川	森橋	B ロ	H7年3月24日	13 - 51 (209 - 4)	松江市	H4年度から測定開始
ガラガラ橋*	13 - 1 (209 - 3)								
百足橋	13 - 52 (206 - 1)								
242	城山西堀川	亀田橋			242 - 3	松江市	H5年度から測定開始		
15 (212)	馬橋川	八雲橋	C イ	H7年3月24日	15 - 51 (212 - 4)	松江市	H4年度から測定開始		
		井手平橋			15 - 52 (212 - 1)				
		鷹日橋			15 - 53 (212 - 3)				
		馬橋*			15 - 1 (212 - 2)				
216	飯梨川	下田原橋			216 - 3	島根県 (松江HC)	H10年度から測定開始		
		能義大橋下流	216 - 2						
		布部ダム 本川流入部	216 - 5	島根県 (広瀬土木)	H15年度から測定開始				

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
				布部ダム 貯水池中心			216 - 6		
		272	山佐川	小原橋			272 - 2	島根県(松江HC)	H10年度から 測定開始
				山佐ダム 本川流入部			272 - 3	島根県 (広瀬土木)	H15年度から 測定開始
				山佐ダム 貯水池中心			272 - 4		
		302	赤川	馬田寺			302 - 2	雲南市	H16年度から 測定開始
				たなぼた公園			302 - 4		
		322	大竹川	下神原			322 - 1	雲南市	
		321	猪尾川	延野			321 - 1	雲南市	
		316	鳴滝川	岡			316 - 1	雲南市	
		320	宇治川	宇治			320 - 1	雲南市	
		311	佐世川	立原			311 - 1	雲南市	
神戸川		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	島根県(出雲HC)	
				河口*			11 - 2		
		248	新内藤川	起点			248 - 1	出雲市	H8年度から 測定開始
		249	赤川	塩治赤川合流下			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		
		205	三瓶川	三瓶ダム 本川流入部			205 - 2	島根県 (大田土木)	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		

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
				江川橋*			3 - 3		
		225	濁川	大竹橋			225 - 3	邑南町	
				竹友橋			225 - 4		
		301	小谷川	小谷川			301 - 1	江津市	H12年度から測定開始
		224	出羽川	宗林寺橋			224 - 3	邑南町	
				田本橋			224 - 4		
				雪田橋			224 - 5		
				横原橋			224 - 7		
		226	八戸川	越木橋			226 - 6	浜田市	H8年度から測定開始
				和田屋橋			226 - 5		
				八戸ダム流入部			226 - 8	島根県 (川本土木)	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
				志谷橋下			226 - 2		
				大前橋			226 - 10	邑南町	
		254	都川	大元橋			254 - 1	浜田市	H8年度から測定開始
		255	重富川	旭峽			255 - 1	浜田市	H8年度から測定開始
		256	家古屋川	雲井橋			256 - 1	浜田市	H8年度から測定開始
				八戸橋			256 - 2	江津市	H12年度から測定開始
		257	白角川	下白角			257 - 1	浜田市	H8年度から測定開始
		270	長谷川	出合橋下			270 - 1	江津市	H12年度から測定開始
		258	日和川	千丈溪			258 - 1	江津市	H12年度から測定開始
				千丈溪橋			258 - 2	邑南町	
		259	糸谷川	糸谷川			259 - 1	江津市	H12年度から測定開始
		260	玉川	市山橋			260 - 1	江津市	H12年度から測定開始
		312	宇津井谷川	児童館前			312 - 1	邑南町	
		313	角谷川	赤馬橋			313 - 1	邑南町	
		314	井原川	市尻橋			314 - 1	邑南町	
浜田川		1	浜田川(1)	三宮橋*	AA イ	S48年1月9日	1 - 1	島根県(浜田HC)	
				浜田ダム流入部			1 - 51	島根県 (浜田土木)	H15年度から測定開始
				浜田ダム貯水池中心			1 - 52		
		2	浜田川(2)	亀山橋*	A ロ	S48年1月9日	2 - 1	島根県(浜田HC)	
				河口*			2 - 2		

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点 統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考		
		317	今井迫川	浜田川合流点			317 - 1	浜田市			
		318	高佐川	上郷橋			318 - 1	浜田市			
		319	浅井川	浜田川合流点			319 - 1	浜田市			
	唐鐘川	315	唐鐘川	唐鐘橋上流			315 - 1	浜田市			
				唐鐘橋下流			315 - 2				
	下府川	309	下府川	黒淵橋			309 - 2	浜田市			
	周布川	310	周布川	鰐石大橋			310 - 2	浜田市			
	益田川	5	益田川(1)	逢瀬橋*	AA口	S49年4月12日	5 - 1	島根県(益田HC)			
		6	益田川(2)	雪舟橋*	A口	S49年4月12日	6 - 1	島根県(益田HC)			
		7	益田川(3)	月見橋*	C口	S49年4月12日	7 - 1	島根県(益田HC)			
		220	深折川	葛根橋			220 - 1	島根県(益田HC)			
	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					
204		津和野川	鷲原			204 - 1	島根県(益田HC)				
	錦橋				204 - 2						
	枕瀬				204 - 3						
宇屋川	300	宇屋川	上流			300 - 1	隠岐の島町	H11年度から 測定開始			
			中流			300 - 2					
			下流			300 - 3					
湖沼	斐伊川	501	中海及び境水道	N - 1 (大橋川河口地先)*	A III ロ ニ	S47年10月31日 S61年4月1日	501 - 1	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	鳥取県との 県際水域		
				N - 2 (意東鼻地先)*			501 - 2				
				N - 3 (飯梨川河口地先)*			501 - 3				
				N - 4 (安来港地先)*			501 - 4				
				N - 5 (羽入川河口地先)*			501 - 5				
				N - 6 (湖心)*			501 - 6				
				N - 7 (小笹津町地先)*			501 - 7			島根県(保環研)	
				渡町地先			501 - 62			国交省(出雲河川)	
				N - 8			501 - 57			島根県(保環研)	
				N H - 1 (長海町地先)*			501 - 8			島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	H17年度から 測定開始
				N H - 2 (上宇部尾町地先)*			501 - 9				

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	
				【米子湾中央部】			503 - 04 【501 - 53】	国交省(出雲河川)	県境確定により鳥取県の処理地点	
				【葭津地先】			503 - 03 【501 - 54】			
				【境水道中央部】			503 - 01 【501 - 60】			
		502	宍道湖		S - 1 * (宍道湖東部)	A III	S 48年 6月 29日 S 61年 4月 1日	502 - 1	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	
					S - 2 * (湖心南部)			502 - 2		
					S - 3 * (湖心)			502 - 3		
					S - 4 * (湖心北部)			502 - 4		
					S - 5 * (矢田)			502 - 5		
					S - 6 * (斐伊川河口地先)			502 - 51		
					S - 7			502 - 53		
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 (S 50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	S 48年 3月 20日	602 - 1	島根県		
				M - 2 *			602 - 2			
		603	江の川河口海域		G - 1 *	A	S 50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	S 48年 1月 9日	601 - 1	島根県	
					H - 2 *			601 - 2		
					H - 3 *			601 - 3		
		604	北海水浴場		I Z - 1	A	S 54年 6月 8日	604 - 51	島根県	
					I Z - 2 *			604 - 1		
		605	古海水浴場		I Z - 3 *	A	S 54年 6月 8日	605 - 1	島根県	
					I Z - 4			605 - 51		
		606	おわし海水浴場		I Z - 5 *	A	S 54年 6月 8日	606 - 1	島根県	
					I Z - 6			606 - 51		
		607	波海水浴場		I W - 1 *	A	S 54年 6月 8日	607 - 1	島根県	
					I W - 2			607 - 51		
		608	国海水浴場		I W - 3 *	A	S 54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	S 54年 6月 8日	609 - 1	島根県			
			I W - 6			609 - 51				

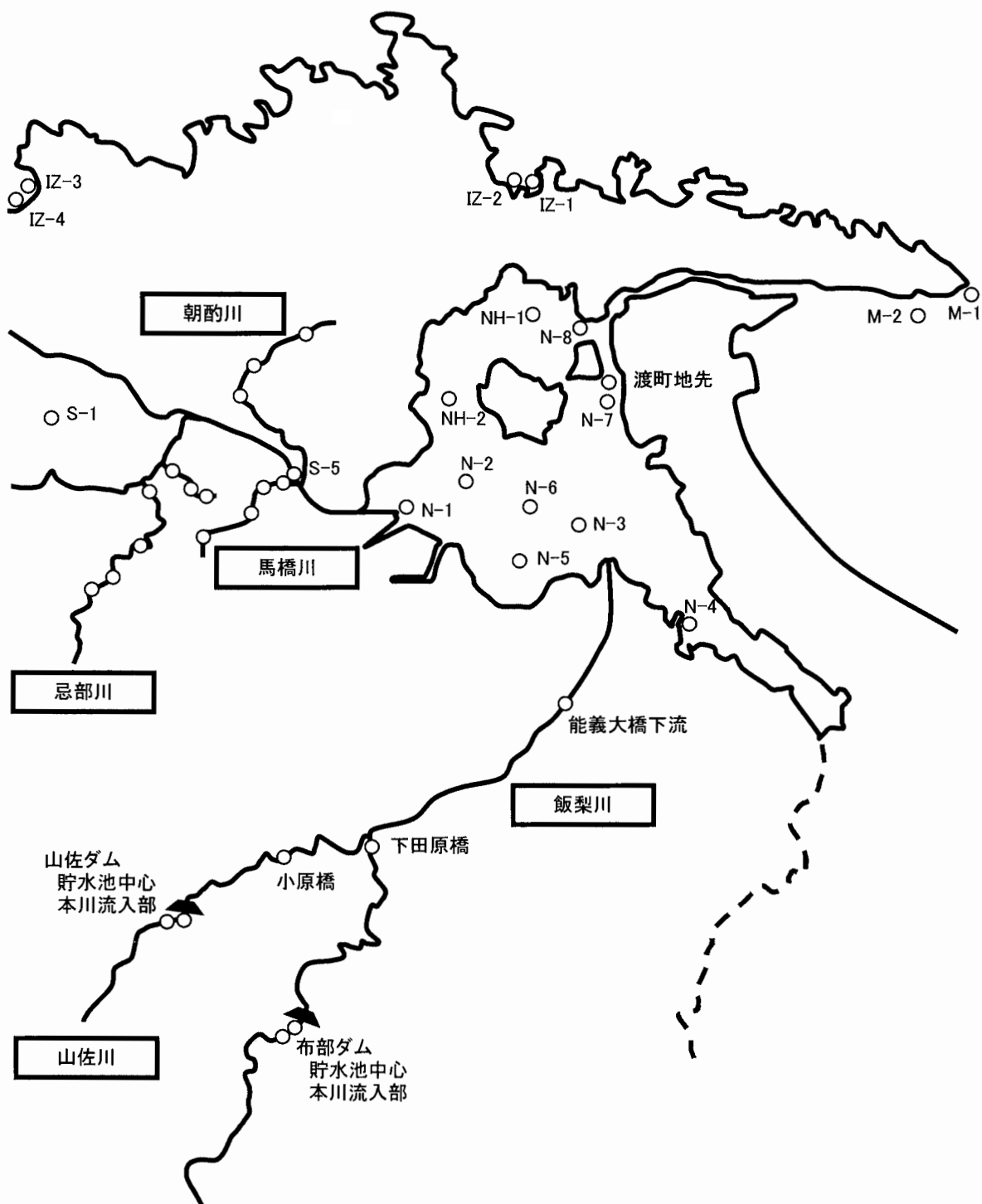
全測定地点及び測定機関一覧表

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

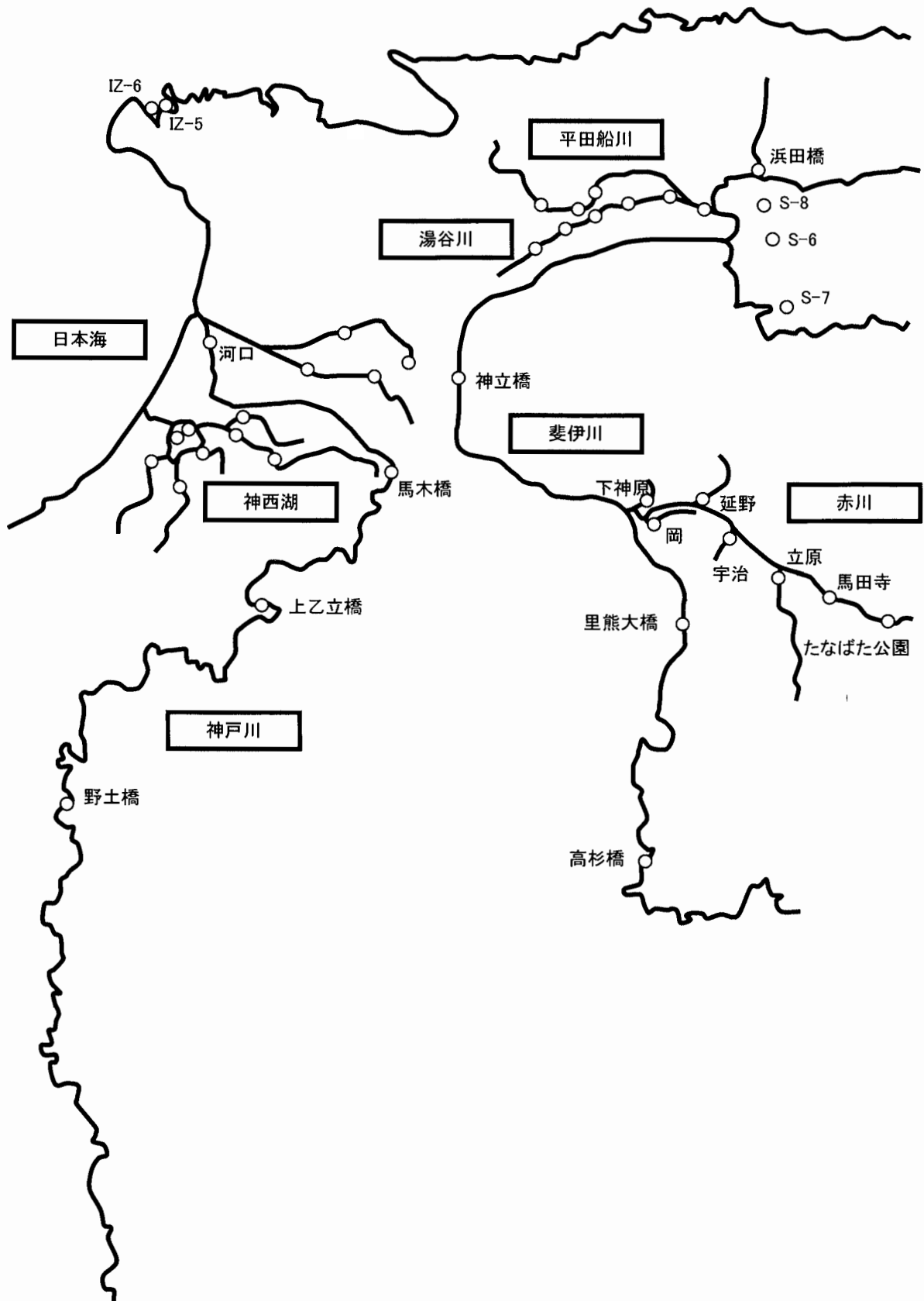
調査地点の概略図 No.1

松江・安来地区調査地点図



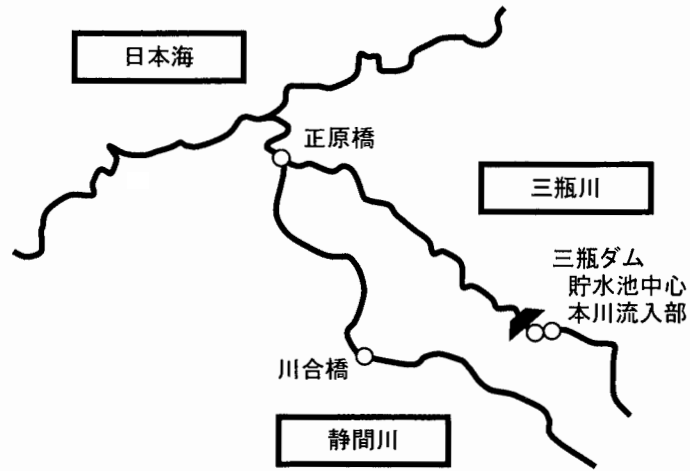
調査地点の概略図 No.2

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



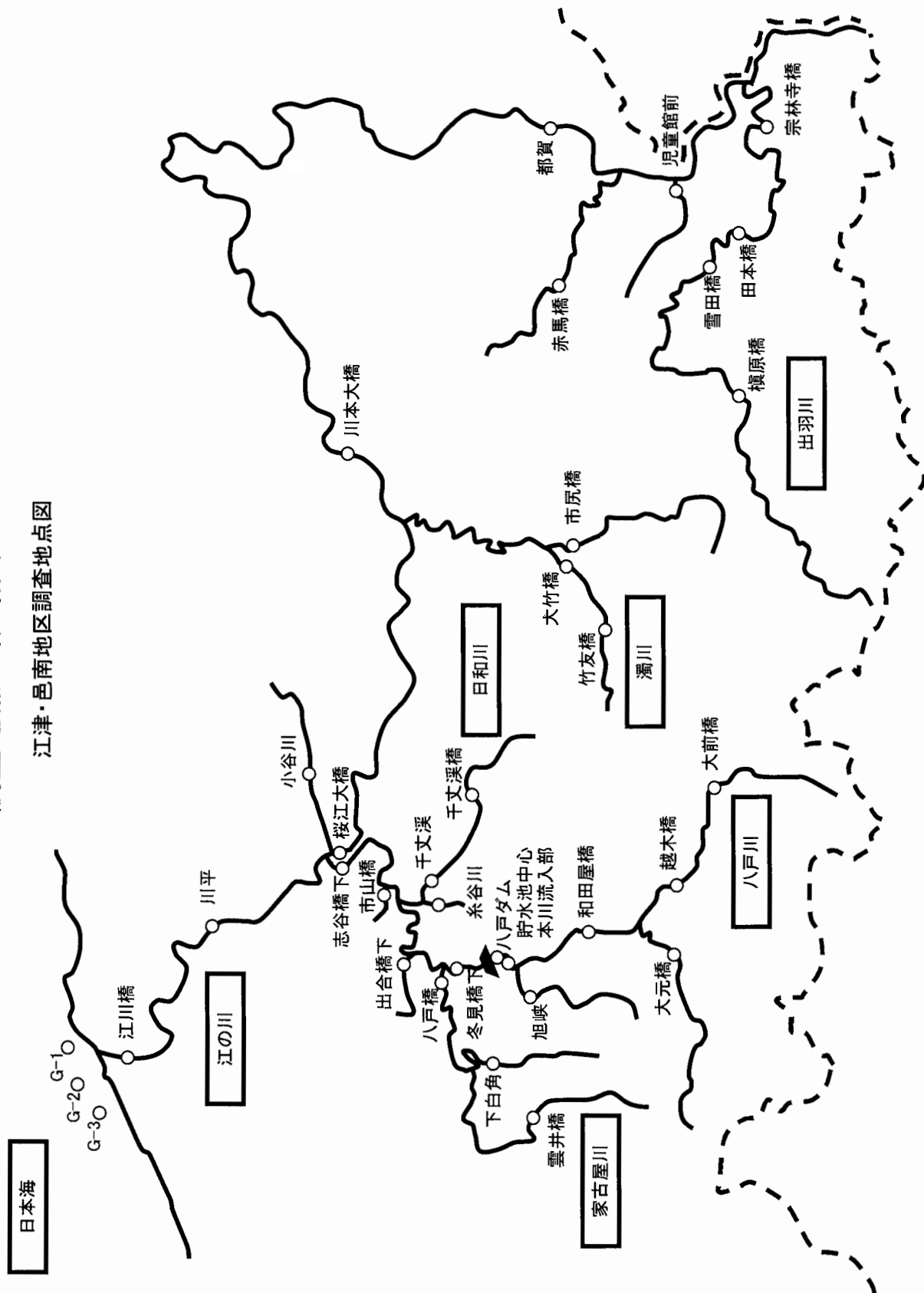
調査地点の概略図 No.4

浜田地区調査地点図



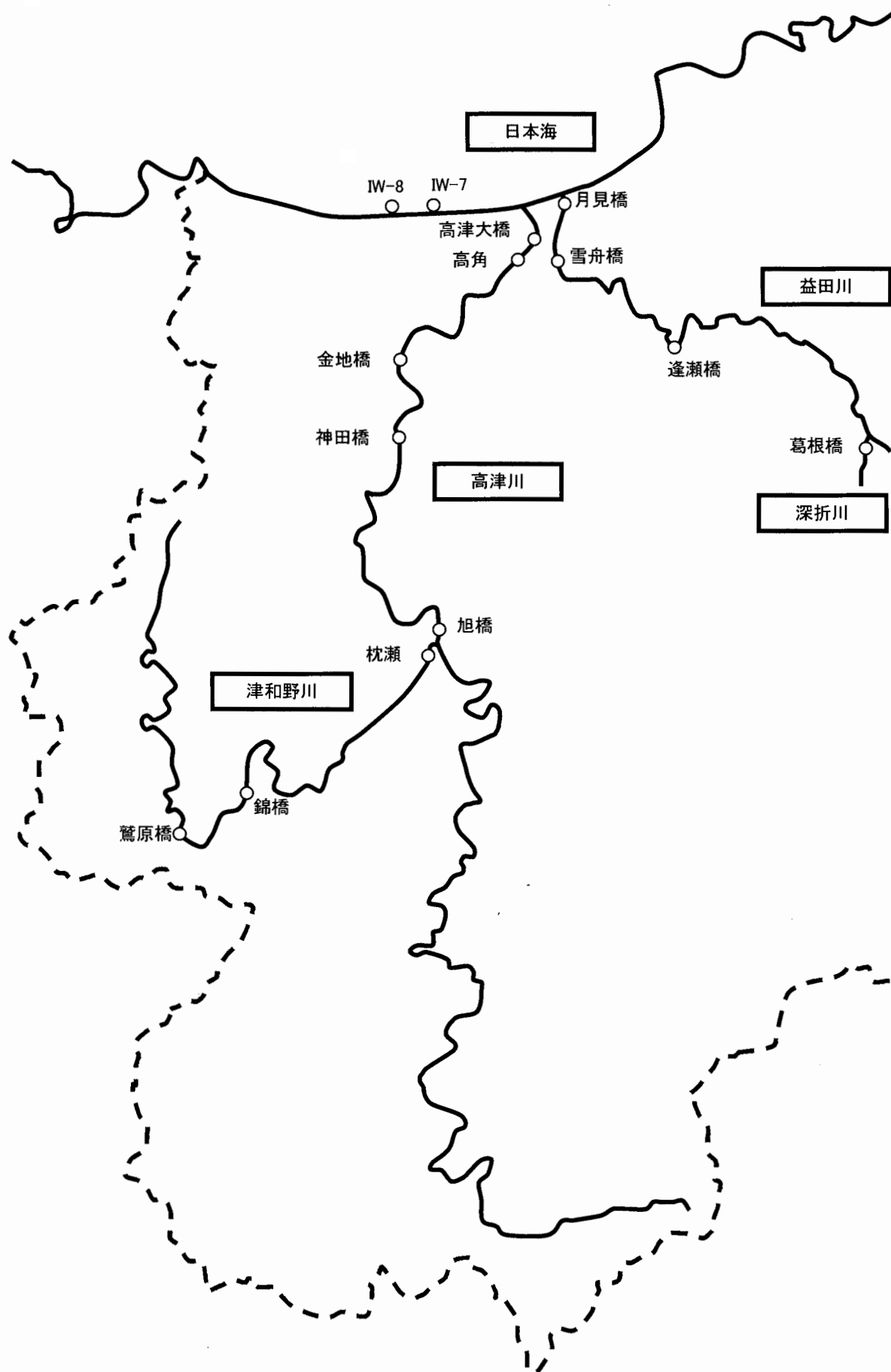
調査地点の概略図 No.5

江津・邑南地区調査地点図



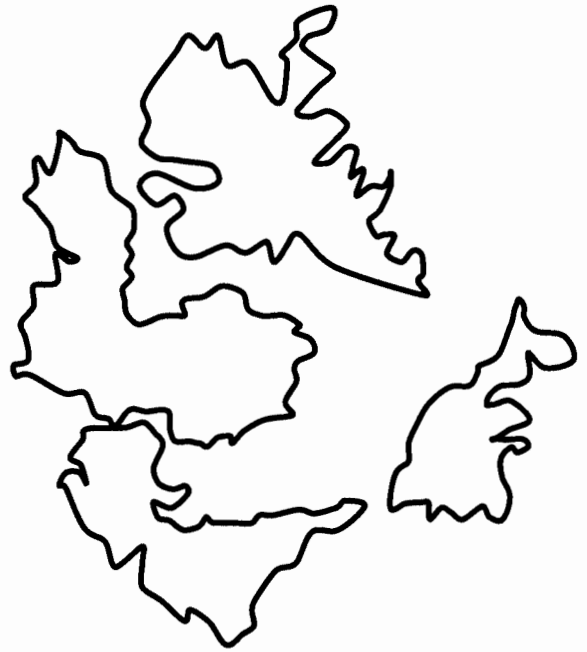
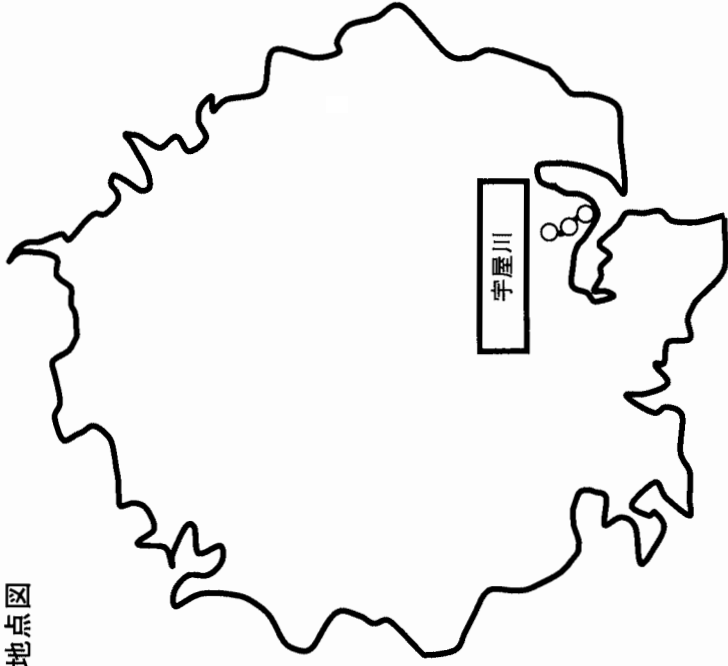
調査地点の概略図 No.6

益田地区調査地点図



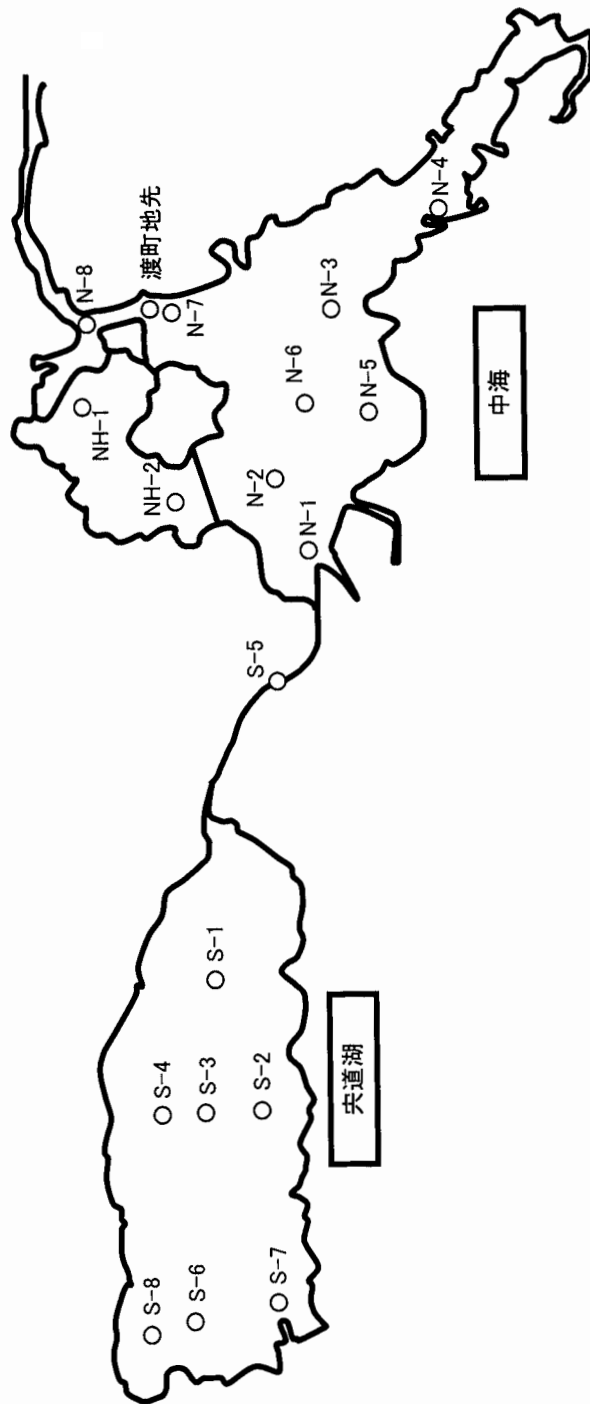
調査地点の概略図 No.7

隠岐地区調査地点図



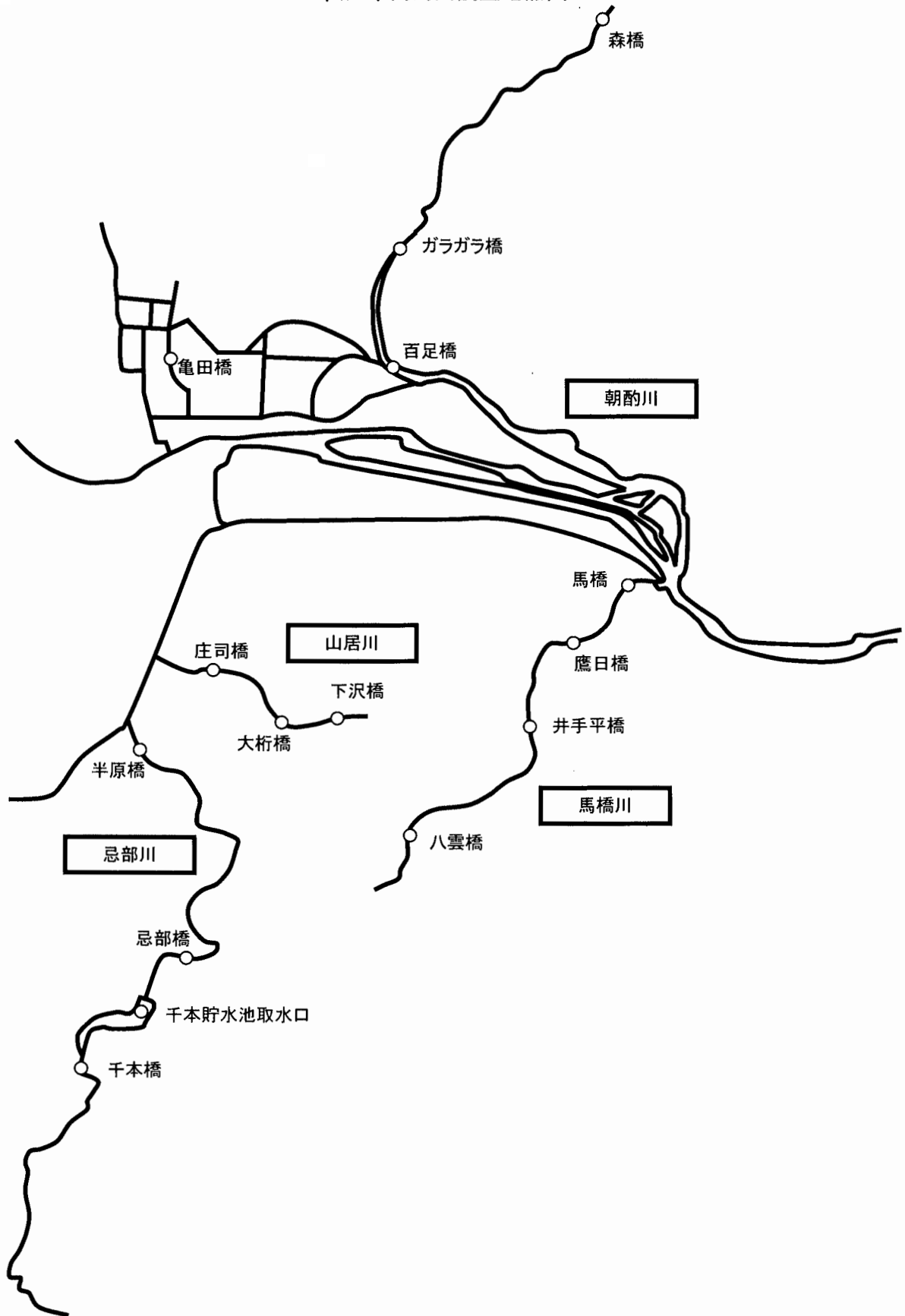
調査地点の概略図 No.8

宍道湖・中海調査地点図



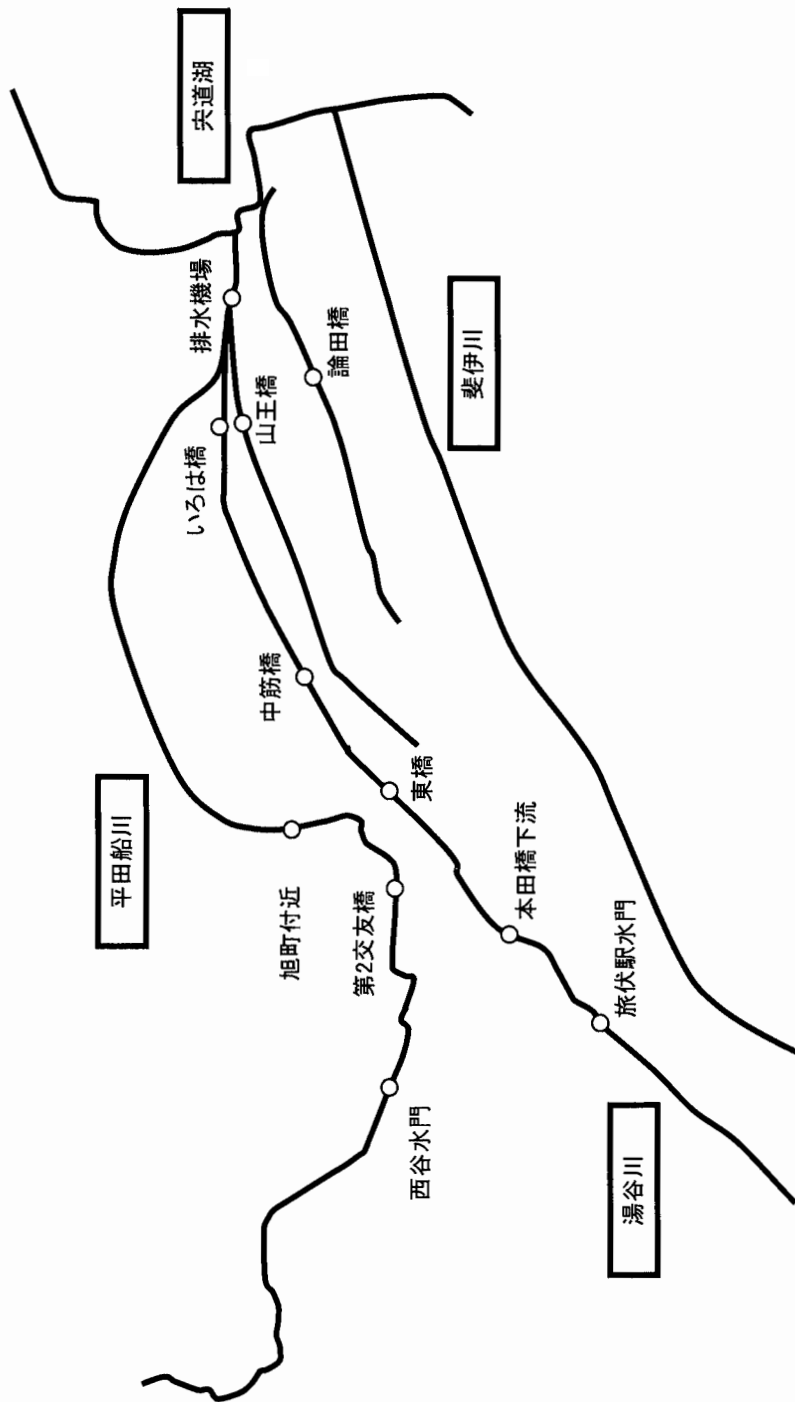
調査地点の概略図 No.9

松江市内河川調査地点図



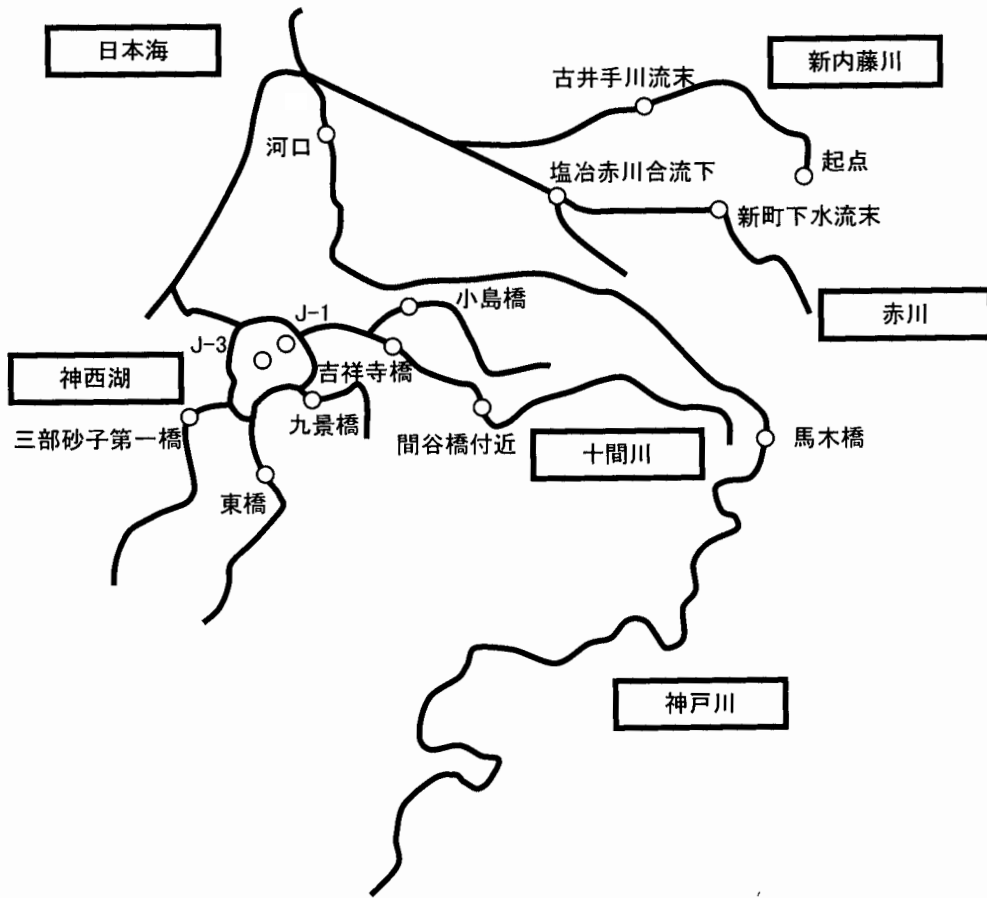
調査地点の概略図 No.10

出雲市(旧平田市)内河川調査地点図



調査地点の概略図 No.11

神西湖・出雲市内河川調査地点図



公共用水域水質測定結果水域別総括表
(健康項目等)

(掲載表一覧)

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

表 1 - 1 (水系別 - 1)

表 1 - 2 (水系別 - 2)

表 2 特定項目 (トリハロメタン生成能) 測定結果総括表

(2006 年度)

表1 公共用水域水質測定結果水域別総括表 : 健康項目の環境基準適合状況

水 域 区 分	N	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン
		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	0/48	0/22	0/54	0/46	0/46	0/46	0/22	0/11	0/23	0/35	0/23	0/31	0/19	0/19
	a/b	0/23	0/11	0/23	0/22	0/22	0/22	0/11	0/11	0/11	0/17	0/11	0/16	0/10	0/10
湖沼	計	0/30	0/26	0/30	0/30	0/30	0/30	0/26	0/4	0/9	0/18	0/9	0/18	0/9	0/9
	a/b	0/14	0/13	0/14	0/14	0/14	0/14	0/13	0/4	0/6	0/14	0/6	0/14	0/6	0/6
海域	計	0/20	-/-	0/20	0/20	0/20	0/20	-/-	-/-	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20
	a/b	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)		0/98	0/48	0/104	0/96	0/96	0/96	0/48	0/15	0/52	0/73	0/52	0/69	0/48	0/48
測定地点数合計 (a/b)		0/47	0/24	0/47	0/46	0/46	0/46	0/24	0/15	0/27	0/41	0/27	0/40	0/26	0/26

水 域 区 分	N	トリクロロエチレン	テトラエチクロレン	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	硝酸亜硝酸性窒素及び素び	ホウ素	フッ素	台 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	m/n	m/n
河川	計	0/35	0/35	0/25	0/25	0/25	0/25	0/23	0/23	0/58	0/31	0/39	0/812	0/376	8/833	4/257
	a/b	0/17	0/17	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/15	0/15	0/15	0/420	0/210	8/2065	4/843
湖沼	計	0/18	0/18	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/9	0/424	8/16	0/16	0/420	0/210	8/2065	4/843
	a/b	0/14	0/14	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/19	4/8	0/8	0/420	0/210	8/2065	4/843
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	0/420	0/210	8/2065	4/843
	a/b	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/420	0/210	8/2065	4/843
測定検体数合計 (m/n)		0/73	0/73	0/54	0/54	0/54	0/54	0/52	0/52	0/502	8/47	0/55	0/420	0/210	8/2065	4/843
測定地点数合計 (a/b)		0/41	0/41	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/44	4/23	0/23	0/420	0/210	8/2065	4/843

(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

(2006 年度)

表 1-1 公共用水域水質測定結果水質別総合状況 (水系別-1)

水 域 区 分	水 系 名	N	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒 素	総 水 銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1- ジクロロ エチレン	1,1- ジクロロ エチレン ²	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
河川	浜田川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	江の川	5	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/5	0/4	0/10	0/4	0/4	0/10	0/4
	斐伊川	4	0/10	0/4	0/16	0/10	0/10	0/10	0/4	0/2	0/9	0/9	0/9	0/9	0/5	0/5
	益田川	2	0/4	-/-	0/4	0/4	0/4	0/4	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	高津川	8	0/16	0/8	0/16	0/16	0/16	0/16	0/8	0/4	0/2	0/8	0/2	0/2	0/8	0/2
	神戸川	2	0/4	-/-	0/4	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	静岡川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
湖沼	中海及び境水道	10	0/18	0/16	0/18	0/18	0/18	0/18	0/16	0/2	0/4	0/10	0/4	0/4	0/10	0/4
	尖道湖	8	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/2	0/3	0/6	0/3	0/3	0/6	0/3
	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
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
	美保湾	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	江の川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	北浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	古浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	おわし海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	波子海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	国分海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	田の浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	持石海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2

(注) N: 測定地点数, m: 環境基準に適合しない検体数, n: 総検体数, a: 環境基準不適合地点数, b: 総測定地点数

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

水域区分	水系名	N	トリクロエチレン	テトラエチレン	1,3-ジクロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸亜硝酸窒素及び素	ホウ素	フッ素	合計
			m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	
河川	浜田川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/46
	江の川	5	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/22	0/8	0/8	0/197
	斐伊川	4	0/9	0/9	0/11	0/11	0/11	0/11	0/9	0/9	0/14	0/9	0/17	0/237
	益田川	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/56
	高津川	8	0/8	0/8	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/14	0/6	0/6	0/180
	神戸川	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/50
	静岡川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/46
湖沼	中海及び境水道	10	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/250	8/8	0/8	8/474
	六道湖	8	0/6	0/6	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/172	0/6	0/6	0/313
	神西湖	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/46
海域	浜田川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	美保湾	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	江の川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	北浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	古浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	おわし海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	波子海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	国分海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	田の浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	持石海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42

(注) N：測定地点数、 m：環境基準に適合しない検体数、 n：総検体数、 a：環境基準不適合地点数、 b：総測定地点数

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 公共用水域水质测定结果 生活環境項目総合表：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 類 型	H18年度 水域数 (地点数)	測定項目	H18年度 調査対象 検体数 (n)	H18 環境 基準値超 過検体数 (m)	[不適合率(%) = m/n × 100]																環 境 基 準 値									
					不 適 合 率																									
					S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13		H14	H15	H16	H17	H18				
A.A (9)	6	P H	102	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.5~8.5					
		D O	102	7	2.6	0.0	2.2	2.2	1.1	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	4.3	7.5mg/l以上					
		BOD	102	8	46.2	31.1	34.4	36.7	36.0	24.4	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	1.0mg/l以下				
		S S	102	3	3.8	0.0	2.2	11.1	0.0	2.2	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	25mg/l以下				
		大腸菌群	56	55	100	100	100	97.8	100	100	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	50MPN/100ml以下				
		小 計	464	74	30.5	26.2	27.8	29.6	20.3	18.0	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	0.6	6.5~8.5			
		P H	174	1	0.0	0.8	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.0	0.8	0.0	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	6.5~8.5			
		D O	174	20	19.4	14.4	10.8	12.7	16.7	15.8	16.2	6.8	18.5	10.4	18.0	15.8	17.4	16.2	15.5	10.2	5.0	6.7	3.5	4.1	3.6	3.4	2.0mg/l以下			
		BOD	174	6	25.0	21.2	25.8	26.3	21.0	15.8	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	2.0mg/l以下				
		S S	174	5	7.4	5.1	6.7	0.8	0.8	1.7	2.6	5.9	0.8	0.6	2.8	1.7	0.0	3.9	1.1	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	25mg/l以下			
A (16)	11	大腸菌群	92	66	86.1	79.7	80.8	91.5	92.2	90.6	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	100MPN/100ml以下				
		小 計	788	98	27.6	24.2	24.9	26.4	19.6	18.2	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	0.0	6.5~8.5			
		P H	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	6.5~8.5	
		D O	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	5.0mg/l以上	
		BOD	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	25.0	16.7	33.3	33.3	63.6	0.0	16.7	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0mg/l以下	
		S S	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	25mg/l以下	
		大腸菌群	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	75.0	50.0	-	-	-	-	-	-	-	5000MPN/100ml以下	
		小 計	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	10.4	11.5	19.2	17.3	20.8	0.0	4.2	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5	
		P H	18	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	6.5~8.5
		D O	18	3	-	0.0	33.3	33.3	18.2	18.2	25.0	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	50.0	5.0mg/l以上		
BOD	18	9	-	58.3	72.7	75.0	81.8	66.7	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	15.4	50.0	5.0mg/l以下					
S S	18	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50mg/l以下			
小 計	72	12	-	14.6	25.5	27.1	23.9	22.9	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	0.0	0.0	0.0	6.0~8.5			
P H	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0mg/l以上		
D O	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0mg/l以下		
BOD	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100mg/l以下		
S S	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
小 計	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	4.2	2.1	4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P H	306	2	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	1.8	0.0	2.3	0.6	4.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
D O	306	30	12.4	7.7	8.6	9.5	10.4	9.9	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	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
BOD	306	23	33.9	27.3	31.7	33.2	30.1	22.1	24.7	20.2	25.2	28.3	26.2	21.8	24.2	20.5	18.3	17.9	17.8	4.9	5.4	7.0	7.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
S S	306	8	5.9	2.8	4.5	5.0	0.5	1.8	2.3	4.1	0.5	1.3	1.8	2.1	0.9	3.6	2.7	5.5	1.2	0.9	0.3	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
大腸菌群	148	121	91.9	88.4	89.0	94.2	95.6	94.7	85.3	83.6	80.0	86.0	84.9	94.8	82.5	73.7	79.7	83.6	79.5	83.6	85.5	80.6	81.8	81.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
總 合 計	1372	184	28.8	24.6	26.1	27.8	20.1	18.4	18.6	15.8	18.5	16.7	18.3	16.8	16.6	15.6	15.9	16.0	15.8	12.8	12.8	13.2	13.4	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

(注) 江の川は鳥取水域であるが、県内水域結果で算出した。

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

水 域 類 型	H18年度 水城数 (地点数)	測定項目	H18年度 調査対象 水城数 (n)	H18年度 環境 基準 超過 検体数 (m)	[不適合率(%) = m/n × 100]																	環 境 基 準 値							
					S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14		H15	H16	H17	H18			
A (14)	2	P H	744	86	15.9	22.3	23.9	13.1	12.0	6.9	4.8	11.3	9.8	5.0	11.3	21.1	14.4	11.1	21.0	20.9	7.9	20.9	11.1	7.4	11.6	6.5~8.5			
		D O	744	245	32.5	31.3	30.9	29.0	34.6	31.5	33.1	35.6	31.0	30.1	33.1	33.1	34.1	28.7	30.8	28.2	32.9	29.6	37.2	35.9	32.9	7.5mg/L以上			
		COD	744	673	90.5	85.2	81.2	85.6	87.0	90.3	87.5	92.1	87.0	92.4	86.3	92.9	91.2	93.8	94.1	94.4	82.7	92.4	89.8	90.5	89.8	90.5	3.0mg/L以下		
		S S	491	156	67.9	57.3	56.7	36.5	45.9	43.2	37.5	37.1	32.5	30.9	49.0	43.1	54.5	42.8	48.9	48.7	38.6	29.1	50.8	27.3	31.8	5mg/L以下			
		大腸菌群数	210	21	15.1	12.9	14.9	20.5	18.2	25.4	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	1000MPN/100ml以下			
		小計	2933	1181	44.6	46.2	46.2	39.6	41.2	41.6	39.2	41.1	40.9	38.5	43.7	44.0	45.6	41.6	45.5	41.6	39.6	45.0	38.9	40.3	38.9	40.3			
		P H	36	4	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2	16.7	44.4	30.6	38.9	23.7	30.6	0.0	19.4	11.1	5.6	0.0	16.7	11.1	6.5~8.5		
		D O	36	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/L以上		
		COD	36	24	-	-	-	-	-	-	-	-	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	5.0mg/L以下		
		S S	36	9	-	-	-	-	-	-	-	-	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	15mg/L以下		
小計	144	37	-	-	-	-	-	-	-	-	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					
B (2)	1	P H	-	-	27.8	22.2	27.8	33.3	25.0	36.1	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0~8.5			
		D O	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0mg/L以上			
		COD	-	-	11.1	16.7	13.9	2.8	30.6	38.9	39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0mg/L以下			
		S S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊が認められないこと			
		小計	-	-	13.0	13.0	13.9	12.0	18.5	25.5	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		P H	780	90	16.4	22.3	24.0	14.0	12.8	8.5	5.5	11.9	10.1	7.0	12.4	22.1	14.9	12.2	19.9	20.8	8.0	20.1	10.6	7.8	11.5	11.5			
		D O	780	245	28.3	31.0	30.0	29.1	27.4	32.8	29.8	31.6	33.7	29.3	28.4	31.4	32.3	27.2	29.4	26.7	31.1	28.0	35.4	34.2	31.4	31.4			
		COD	780	697	76.7	82.4	82.7	77.7	82.6	84.2	87.5	87.5	92.1	87.7	92.1	86.4	92.2	90.8	93.2	92.6	92.5	81.7	90.7	88.2	89.4	89.4			
		S S	527	165	67.9	57.3	56.7	36.5	45.9	43.2	37.5	36.6	31.7	32.2	48.2	41.0	53.7	41.9	47.1	46.8	36.8	28.4	48.5	26.9	31.3	31.3			
		大腸菌群数	210	21	15.1	12.9	14.9	20.5	18.2	25.4	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	10.0			
総合計	3077	1218	43.6	45.2	45.2	38.6	40.2	40.9	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	39.6					
C (16)	3	P H	138	1	13.2	2.9	3.7	0.0	0.9	2.7	0.9	0.4	0.4	1.8	5.9	3.1	3.4	4.3	2.2	0.7	14.5	0.7	5.1	0.7	0.7	7.8~8.3			
		D O	138	2	47.4	54.1	35.3	37.8	45.8	44.0	47.0	32.4	48.3	39.1	31.5	37.7	13.0	9.4	18.8	9.4	26.8	12.5	15.9	5.0	1.4	7.5mg/L以上			
		COD	138	15	36.4	33.6	18.3	9.7	15.8	14.6	26.6	27.3	19.6	12.2	10.5	16.7	6.5	9.4	11.6	11.6	18.1	15.4	8.7	16.3	10.9	2.0mg/L以下			
		油分	90	0	0.0	0.6	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	検出されないこと			
		大腸菌群数	90	2	24.6	20.8	25.3	18.8	5.8	18.4	9.0	20.0	13.3	11.3	11.8	14.3	18.3	5.4	0.0	2.8	5.4	0.0	4.1	2.2	2.2	1000MPN/100ml以下			
		総合計	594	20	26.1	24.2	17.7	14.0	15.8	18.0	20.2	18.2	19.8	15.6	14.0	16.7	8.0	6.1	7.8	5.6	14.9	6.9	7.6	5.4	3.4	3.4			
		D (15)	10	P H	744	86	15.9	22.3	23.9	13.1	12.0	6.9	4.8	11.3	9.8	5.0	11.3	21.1	14.4	11.1	21.0	20.9	7.9	20.9	11.1	7.4	11.6	6.5~8.5	
				D O	744	245	32.5	31.3	30.9	29.0	34.6	31.5	33.1	35.6	31.0	30.1	33.1	33.1	34.1	28.7	30.8	28.2	32.9	29.6	37.2	35.9	32.9	7.5mg/L以上	
				COD	744	673	90.5	85.2	81.2	85.6	87.0	90.3	87.5	92.1	87.0	92.4	86.3	92.9	91.2	93.8	94.1	94.4	82.7	92.4	89.8	90.5	89.8	90.5	3.0mg/L以下
				S S	491	156	67.9	57.3	56.7	36.5	45.9	43.2	37.5	37.1	32.5	30.9	49.0	43.1	54.5	42.8	48.9	48.7	38.6	29.1	50.8	27.3	31.8	5mg/L以下	
大腸菌群数	210			21	15.1	12.9	14.9	20.5	18.2	25.4	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	1000MPN/100ml以下			
小計	2933			1181	44.6	46.2	46.2	39.6	41.2	41.6	39.2	41.1	40.9	38.5	43.7	44.0	45.6	41.6	45.5	41.6	39.6	45.0	38.9	40.3	38.9	40.3			
P H	36			4	-	-	-	-	-	-	-	-	24.2	16.7	44.4	30.6	38.9	23.7	30.6	0.0	19.4	11.1	5.6	0.0	16.7	11.1	6.5~8.5		
D O	36			0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/L以上		
COD	36			24	-	-	-	-	-	-	-	-	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	5.0mg/L以下		
S S	36			9	-	-	-	-	-	-	-	-	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	15mg/L以下		
小計	144	37	-	-	-	-	-	-	-	-	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					

(注) 中海は真勢水城であるが、県内水城結果で算出した。

表2-1 公共用水域水質測定結果水城別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況（環境基準点のみ）（2006年度）

水城名	類型	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	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大		
江の川	A	3	0/30	0.0	6.7～7.7	0/30	0.0	7.9～13	0/30	0.0	<0.5～1.3	0.6	0/30	0.0	<1～9	18/36	50.0	4.9E+01～9.4E+03
斐伊川	AA	2	1/24	4.2	6.2～8.0	0/24	0.0	7.8～13	3/24	12.5	<0.5～2.5	0.8	0/24	0.0	1～16	24/24	100	3.3E+02～2.4E+04
高津川(1)	AA	2	0/18	0.0	7.0～8.2	0/18	0.0	8.7～12	0/18	0.0	<0.5～<0.5	<0.5	0/18	0.0	<1～16	15/16	93.8	4.9E+01～1.1E+04
高津川(2)	A	1	0/6	0.0	7.0～7.5	0/6	0.0	9.7～12	0/6	0.0	<0.5～0.5	0.5	0/6	0.0	<1～6	8/12	66.7	3.3E+02～1.1E+04
神戸川(1)	AA	2	0/24	0.0	7.1～7.8	0/24	0.0	7.9～12	0/24	0.0	<0.5～0.9	0.6	2/24	8.3	1～28	8/8	100	2.3E+02～7.9E+03
神戸川(2)	A	2	0/24	0.0	7.1～7.7	1/24	4.2	6.7～12	0/24	0.0	<0.5～1.2	0.6	5/24	20.8	1～40	6/8	75.0	1.3E+02～2.8E+03
小計		12	1/126	0.8		1/126	0.8		3/126	2.4			7/126	5.6		79/104	76.0	
浜田川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.2～7.5	0/12	0.0	8.3～12	0/12	0.0	<0.5～<0.5	<0.5	1/12	8.3	<1～28	4/4	100	3.3E+02～1.3E+03
浜田川(2)	A	2	0/24	0.0	7.3～8.2	11/24	45.8	4.0～10	4/24	16.7	0.5～2.9	1.3	0/24	0.0	1～17	8/8	100	3.3E+03～4.9E+04
益田川(1)	AA	1	0/12	0.0	7.3～8.0	0/12	0.0	8.5～12	0/12	0.0	<0.5～0.7	0.5	0/12	0.0	<1～25	4/4	100	1.7E+02～1.3E+04
益田川(2)	A	1	0/12	0.0	7.3～7.8	0/12	0.0	8.6～12	0/12	0.0	<0.5～0.7	0.5	0/12	0.0	1～11	3/4	75.0	3.3E+02～7.9E+04
益田川(3)	C	1	0/12	0.0	6.8～7.3	3/12	25.0	3.2～9.3	9/12	75.0	2.3～14	7.1	0/12	0.0	1～10			
静岡川	A	2	1/24	4.2	7.3～8.7	0/24	0.0	8.4～12	0/24	0.0	<0.5～1.3	0.6	0/24	0.0	1～25	7/8	87.5	7.0E+02～2.2E+04
朝野川	B	1	0/6	0.0	6.8～7.4	0/6	0.0	5.7～10	0/6	0.0	0.9～2.0	1.5	0/6	0.0	3～20	0/0		
山居川	D	1	0/6	0.0	6.6～7.4	0/6	0.0	4.1～9.3	0/6	0.0	0.7～2.5	1.8	0/6	0.0	2～7			
馬橋川	C	1	0/6	0.0	6.9～7.5	0/6	0.0	7.1～10	0/6	0.0	0.8～2.2	1.5	0/6	0.0	5～15			
忌部川(1)	AA	1	0/12	0.0	6.9～8.5	7/12	58.3	5.2～9.5	5/12	41.7	0.5～2.0	1.0	0/12	0.0	1～18	0/0		
忌部川(2)	A	1	0/6	0.0	6.8～7.7	0/6	0.0	8.2～12	0/6	0.0	0.7～1.1	0.9	0/6	0.0	1～4	0/0		
平田船川(1)	A	1	0/12	0.0	6.8～7.8	0/12	0.0	7.7～14	0/12	0.0	0.6～1.6	1.1	0/12	0.0	<1～8	4/4	100	1.4E+03～3.3E+04
平田船川(2)	A	1	0/12	0.0	6.9～7.7	5/12	41.7	4.4～11	2/12	16.7	<0.5～2.5	1.3	0/12	0.0	2～15	4/4	100	3.1E+03～5.4E+04
湯谷川(1)	A	1	0/12	0.0	6.6～7.9	2/12	16.7	6.5～11	0/12	0.0	<0.5～1.6	0.8	0/12	0.0	<1～16	4/4	100	1.3E+03～3.5E+04
湯谷川(2)	A	1	0/12	0.0	6.7～7.6	1/12	8.3	7.0～11	0/12	0.0	0.8～1.8	1.2	0/12	0.0	1～15	4/4	100	1.7E+03～9.2E+04
小計		17	1/180	0.6		29/180	16.1		20/180	11.1			1/180	0.6		42/44	95.5	
河川計		29	2/306	0.7		30/306	9.8		23/306	7.5			8/306	2.6		121/148	81.8	

(注) 「N」は測定地点数、「m」は環境基準に適合しない検体数、「n」は総検体数、「%」はm/n×100(「不適合率」という。)を示す。
 単位: DO, BOD, SSは「mg/l」、大腸菌群数は「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城別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況（環境基準点のみ）（2006年度）

水 域 名	類型	N	P H		D O		C O D			S S (油 分)		大腸菌群数							
			m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	平均	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大				
湖 沼																			
中海及び鏡水道	A	9	71/480	14.8	7.6～9.3	178/480	37.1	<0.5～15	417/480	86.9	1.7～30	4.7	93/311	29.9	1～56	5/130	3.8	<2.0E+00～2.3E+03	
宋道湖	A	5	15/264	5.7	7.0～9.0	67/264	25.4	2.2～13	256/264	97.0	2.3～6.4	4.3	63/180	35.0	1～25	16/80	20.0	4.0E+00～9.2E+03	
神西湖	B	2	4/36	11.1	7.2～8.7	0/36	0.0	6.7～16	24/36	66.7	2.4～8.4	5.6	9/36	25.0	3～75				
湖 沼 計		16	90/780	11.5		245/780	31.4		697/780	89.4			165/527	31.3		21/210	10.0		
海 域																			
浜田川河口海域	A	3	0/36	0.0	8.0～8.2	0/36	0.0	7.6～10	1/36	2.8	0.8～2.4	1.4	0/18	0.0	ND～ND	0/18	0.0	2.0E+00～9.4E+02	
美床湾	A	2	0/24	0.0	7.9～8.3	1/24	4.2	7.4～9.3	4/24	16.7	0.8～3.4	1.8	0/12	0.0	ND～ND	0/12	0.0	<2.0E+00～1.4E+01	
江の川河口海域	A	3	1/36	2.8	7.6～8.2	0/36	0.0	7.6～10	6/36	16.7	0.9～3.7	1.6	0/18	0.0	ND～ND	1/18	5.6	<2.0E+00～1.4E+03	
北浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.0～8.2	0/6	0.0	8.2～9.6	1/6	16.7	1.2～2.2	1.5	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	2.0E+00～1.7E+01	
古津海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.0～8.2	0/6	0.0	8.3～9.7	1/6	16.7	0.7～2.2	1.6	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～7.0E+01	
おわし海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	8.0～16	0/6	0.0	0.8～1.6	1.3	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～3.3E+01	
波子海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.2	1/6	16.7	7.2～9.2	0/6	0.0	0.9～1.6	1.3	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～1.7E+01	
国分海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.2	0/6	0.0	8.2～9.2	0/6	0.0	1.0～1.9	1.5	0/6	0.0	ND～ND	1/6	16.7	<2.0E+00～3.3E+03	
田の浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.2	0/6	0.0	8.8～10	0/6	0.0	1.3～1.8	1.7	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～4.0E+00	
持石海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.0～8.3	0/6	0.0	7.9～9.7	2/6	33.3	1.0～2.4	1.8	0/6	0.0	ND～ND	0/6	0.0	<2.0E+00～1.7E+02	
海 域 計		15	1/138	0.7		2/138	1.4		15/138	10.9			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×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）

（2006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	106/204	52.0	0.22～2.3	138/204	67.6	0.014～0.31
	宍道湖	Ⅲ	5	92/120	76.7	0.28～0.82	70/120	58.3	0.018～0.10
	神西湖	Ⅳ	2	18/24	75.0	0.46～1.1	23/24	95.8	0.048～0.37
	計		16	216/348	62.1		231/348	66.4	

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

表4-1 水域別BODの環境基準達成状況(河川)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度											平成18年度	
					H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	75%値	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	0.7	
	神立橋				×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	0.6	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	上乙立橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	1.6	
	河口				×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	1.1	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	9.6	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	○	×	×	×	○	○	×	○	2.0	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.4	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	1.9	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	1.1	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
	東橋	A(2)	ハ	H6	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	1.2	

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

表4-2 水域別CODの環境基準達成状況(湖沼・海域)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	平成18年度													
					H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	75%値			
中 海	N-1	A(3)	□	S47													5.0	
	N-2															4.7		
	N-3																4.6	
	N-4																5.2	
	N-5																5.1	
	N-6(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6
	N-7																	4.5
	NH-1																	5.3
	NH-2																	5.9
	参考 鳥取県				T-1													
	T-2														4.0			
	T-3														5.9			
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48													4.8	
	S-2															4.7		
	S-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.8	
	S-4																4.5	
	S-5																4.4	
神西湖	J-1	B(5)	ニ	H5													6.2	
	J-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.6	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5	
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	1.8		
	M-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.6		
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8	
	G-2				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0		
	G-3																1.6	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	○	×	×	×	×	×	○	×	○	1.5			
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	○	×	○	×	×	×	×	×	○	1.9			
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	×	○	○	○	○	×	○	○	×	○	1.6			
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4			
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	1.6			
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.8			
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.1			

- 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。
- (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。

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18年度 75%値		
				H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18			
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	桜江大橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	0.7	
	神立橋				○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	0.6	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	上乙立橋				×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	1.6	
	河口				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.1	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	9.6	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	○	×	×	×	○	○	×	○	2.0	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.4	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	1.9	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	1.1	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
湯谷川	旅伏駅水門	A(2)	ロ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
	東橋	A(2)	ハ	H6	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	1.2	

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

表5-2 地点別CODの環境基準適合状況(湖沼・海域)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	適 合 状 況										平成18年度 75%値	
					H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
中 海	N-1	A(3)	□	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.7	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.1	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	5.3	
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	5.9	
	参考 鳥 取 県	T-1												3.0		
	T-2												4.0			
	T-3												5.9			
宍 道 湖	S-1	A(3)	□	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.8	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.7	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.8	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5	
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.4	
神 西 湖	J-1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.2	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.6	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5	
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
美 保 湾	M-1	A(2)	□	S47	○	○	○	×	○	×	○	×	○	○	1.8	
	M-2				○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	2.6	
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	1.8	
	G-2				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0	
	G-3				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	×	○	×	×	×	×	×	○	×	○	1.5	
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	○	×	○	×	×	×	×	×	○	1.9	
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	×	○	○	○	○	×	○	○	×	○	1.6	
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	1.6	
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.8	
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.1	

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

表6-1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化(河川)

年 度		環境基準	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	過去5ヶ 年間の 平均値	H18
測定地点													
江の川	川本大橋	2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
	桜江大橋		1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
	江川橋		0.7	1.2	1.2	0.8	1.1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6
斐伊川	里熊大橋	1	1.3	0.9	1.3	1.7	1.7	1.3	0.9	0.7	0.6	1.0	0.7
	神立橋		0.9	0.9	1.5	2.0	1.7	1.4	0.8	0.7	0.6	1.0	0.6
高津川	旭橋	1	0.6	1.3	0.8	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	金地橋		0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	高津大橋	2	0.8	1.0	1.2	0.7	0.7	0.5	1.0	0.6	1.4	0.8	0.5
神戸川	野土橋	1	0.9	1.1	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.6
	上乙立橋		1.1	1.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5
	馬木橋	2	1.0	1.0	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5
	河口		0.9	1.2	0.6	0.8	0.9	1.1	0.7	0.7	1.0	0.9	0.5
浜田川	三宮橋	1	1.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.6	0.7	<0.5
	亀山橋	2	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	1.8	1.5	2.1	2.1	1.6
	河口		2.2	1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	1.1
益田川	逢瀬橋	1	1.0	1.4	0.6	0.6	1.1	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
	雪舟橋	2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.7	0.5	1.2	1.0	0.5
	月見橋	5	6.7	7.3	6.4	7.4	5.8	8.3	5.2	4.9	4.7	5.8	9.6
静岡川	川合橋	2	0.5	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
	正原橋		1.3	1.5	1.5	1.2	1.9	1.8	1.0	0.9	0.9	1.3	0.9
朝酌川	ガラガラ橋	3	2.4	2.7	2.9	3.5	3.9	5.2	1.8	1.6	4.1	3.3	2.0
山居川	庄司橋	8	7.0	7.6	6.7	5.4	3.6	5.0	2.0	2.4	3.0	3.2	2.4
馬橋川	馬橋	5	6.4	5.8	5.7	5.0	3.2	4.0	2.0	2.4	1.7	2.7	1.9
忌部川	千本貯水池取水口	1	0.8	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.5	1.2	1.1
	半原橋	2	2.0	2.3	1.6	1.9	0.9	1.3	1.3	1.0	0.9	1.1	1.0
平田船川	西谷水門	2	2.3	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.2
	旭町付近	2	2.6	2.3	1.9	1.5	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.9	1.3	1.4	1.3	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0
	東橋	2	3.5	3.5	2.7	2.0	1.8	2.0	1.4	1.2	1.2	1.5	1.2

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

表6-2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化(湖沼・海域)

測定地点		年 度	環境基準	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	過去5ヶ年間の平均値	H18	
中 海	N-1	3		5.4	5.5	4.9	5.5	4.9	5.4	5.0	6.2	5.2	5.3	5.0	
	N-2		4.8	6.5	5.0	5.6	5.2	5.3	4.6	6.3	4.9	5.3	4.7		
	N-3		4.5	6.1	5.8	5.9	5.5	4.8	4.0	5.0	4.3	4.7	4.6		
	N-4		5.6	6.5	5.9	6.9	5.5	5.6	4.2	6.8	4.7	5.4	5.2		
	N-5		5.1	6.5	5.1	6.1	5.5	5.2	4.6	5.3	4.7	5.1	5.1		
	N-6(湖心)		4.2	5.1	4.5	5.9	5.1	4.7	4.3	4.7	4.3	4.6	4.6		
	N-7		3.6	4.4	4.3	4.1	4.3	4.1	3.4	3.9	4.0	3.9	4.5		
	NH-1		—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	5.3	5.3		
	NH-2		—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	5.2	5.9		
		[9地点平均値]			4.7	5.8	5.1	5.7	5.1	5.0	4.3	5.5	4.7	4.9	5.0
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	3		2.9	3.2	2.9	4.0	3.5	2.6	2.8	3.8	2.9	3.1	3.0	
	T-2(葭津地先)		4.3	4.8	3.6	5.8	3.5	4.2	3.9	4.9	4.0	4.1	4.0		
	T-3(米子湾中央)		5.7	6.4	6.2	7.0	8.1	5.1	5.2	7.3	5.3	6.2	5.9		
		[最高地点値]			5.7	6.5	6.2	7.0	8.1	5.6	5.2	7.3	5.3	6.2	5.9
宍道湖	S-1	3		4.7	5.3	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0	5.4	4.8	5.0	4.8	
	S-2		4.8	5.1	4.9	4.9	4.5	5.2	5.0	5.3	4.6	4.9	4.7		
	S-3(湖心)		4.7	5.1	5.0	5.0	4.6	5.2	5.1	5.4	4.8	5.0	4.8		
	S-4		4.7	5.4	4.7	4.9	4.5	5.1	5.0	5.4	4.9	5.0	4.5		
	S-5		4.6	5.3	4.4	4.8	4.9	4.4	4.6	5.0	4.6	4.7	4.4		
		[5地点平均値]			4.7	5.2	4.8	4.9	4.7	5.0	4.9	5.3	4.7	4.9	4.6
		[最高地点値]			4.8	5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.4	4.9	5.0	4.8
神西湖	J-1	5		6.7	8.2	7.3	7.3	5.9	5.4	5.8	6.4	5.9	5.9	6.2	
	J-3(湖心)		8.7	9.1	8.0	7.0	7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.7	6.6		
			[2地点平均値]			7.7	8.7	7.7	7.2	6.5	5.7	6.4	6.8	6.2	6.3
		[最高地点値]			8.7	9.1	8.0	7.3	7.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.7	6.6
浜田川河口海域	H-1	2		1.7	1.6	1.9	1.6	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	
	H-2		1.7	1.4	1.5	1.6	1.0	1.4	1.7	1.3	1.6	1.4	1.5		
	H-3		1.9	1.3	1.5	1.5	1.1	1.6	1.3	1.7	1.5	1.4	1.7		
美保湾	M-1	2		1.1	1.8	1.9	2.1	1.5	2.1	2.0	2.2	2.0	2.0	1.8	
	M-2		1.6	2.0	2.2	2.5	1.9	1.7	2.5	2.1	2.1	2.1	2.6		
江の川河口海域	G-1	2		2.0	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.4	1.8	1.6	1.7	1.8	
	G-2		2.2	1.4	1.3	1.8	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	2.0		
	G-3		2.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	1.6		
北浦海水浴場	IZ-2	2		2.2	1.9	2.1	2.1	2.6	2.2	2.4	2.0	2.3	2.3	1.5	
古浦海水浴場	IZ-3	2		2.2	2.0	2.3	1.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5	1.9	
おわし海水浴場	IZ-5	2		2.1	1.4	1.4	1.5	2.0	2.1	1.9	1.8	2.2	2.0	1.6	
波子海水浴場	IW-1	2		1.9	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.8	1.5	1.7	1.4	
国分海水浴場	IW-3	2		1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	2.2	1.9	1.8	1.6	1.9	1.6	
田の浦海水浴場	IW-5	2		1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.8	2.2	1.7	1.8	
持石海水浴場	IW-7	2		1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.8	1.6	2.1	

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

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

表7-1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化(河川)

測定地点		年 度										過去 5ヶ年 間の平 均値	H18
		H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17			
江の川	川本大橋	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
	桜江大橋	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	江川橋	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	
斐伊川	里熊大橋	1.0	0.9	1.1	1.5	1.4	1.2	0.9	0.7	0.6	1.0	0.8	
	神立橋	0.8	0.8	1.2	1.7	1.6	1.3	0.8	0.7	0.6	1.0	0.7	
高津川	旭橋	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	
	金地橋	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
	高津大橋	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	
神戸川	野土橋	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	
	上乙立橋	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	
	馬木橋	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	
	河口	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	
浜田川	三宮橋	1.1	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	
	龜山橋	2.2	2.4	2.0	2.0	2.1	2.0	1.5	1.4	1.8	1.8	1.5	
	河口	2.0	1.4	1.6	1.5	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	
益田川	逢瀬橋	0.8	1.0	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	
	雪舟橋	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	
	月見橋	5.5	6.6	5.4	5.9	5.2	6.6	5.1	4.0	4.0	5.0	7.1	
静岡川	川合橋	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	
	正原橋	1.0	1.3	1.2	1.1	1.4	1.5	1.0	0.8	0.8	1.1	0.7	
朝酌川	ガラガラ橋	2.4	2.3	2.7	2.9	2.3	3.6	1.6	1.7	2.4	2.3	1.5	
山居川	庄司橋	6.0	5.9	5.8	5.3	3.0	3.6	2.0	2.1	2.3	2.6	1.8	
馬橋川	馬橋	4.3	4.6	4.6	4.0	3.2	4.2	1.9	2.0	2.6	2.8	1.5	
忌部川	千本貯水池取水口	0.8	0.9	1.0	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	1.0	
	半原橋	1.8	1.8	1.6	1.4	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	
平田船川	西谷水門	1.7	1.5	1.8	1.4	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	
	旭町付近	2.3	2.0	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	
湯谷川	旅伏駅水門	1.4	1.3	1.6	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	
	東橋	2.9	2.8	2.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.1	1.0	1.3	1.2	

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

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	H18
		H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17			
中 海	N-1	6.8	5.3	4.7	5.1	4.9	4.8	4.5	5.1	4.7	4.8	4.6	
	N-2	5.0	5.3	4.8	5.1	5.1	4.6	4.5	5.4	4.4	4.8	4.3	
	N-3	4.4	6.5	4.9	5.5	5.1	4.6	3.8	4.5	3.9	4.4	4.8	
	N-4	5.0	5.5	5.2	6.0	5.3	5.4	4.2	5.6	4.4	5.0	5.3	
	N-5	5.1	5.5	5.0	5.4	5.5	4.9	4.5	4.9	4.2	4.8	4.6	
	N-6(湖心)	4.3	4.7	4.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4.3	3.8	4.3	4.4	
	N-7	5.1	4.0	4.1	3.6	4.1	3.8	3.5	3.6	3.7	3.7	4.4	
	NH-1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	4.4	5.0	
	NH-2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1	4.1	4.8	
	[9地点平均値]	5.1	5.3	4.7	5.1	5.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.6	4.7	
参考 鳥 取 県	T-1(鏡水道中央)	2.6	2.8	2.6	3.1	3.1	2.4	2.8	3.2	2.6	2.8	2.9	
	T-2(葭津地先)	4.0	4.3	3.6	4.8	5.0	3.6	3.6	4.5	3.9	4.1	4.0	
	T-3(米子湾中央)	5.6	5.8	5.2	6.2	6.7	4.9	4.9	6.5	5.0	4.7	4.9	
宍道湖	S-1	4.3	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	4.6	4.9	4.6	4.6	4.6	
	S-2	4.3	4.7	4.6	4.4	4.2	4.6	4.6	4.8	4.4	4.5	4.4	
	S-3(湖心)	4.4	4.7	4.7	4.5	4.2	4.7	4.6	4.9	4.4	4.6	4.4	
	S-4	4.3	4.9	4.5	4.4	4.2	4.6	4.7	4.8	4.6	4.6	4.3	
	S-5	4.9	4.7	4.4	4.5	4.8	4.3	4.2	4.4	4.3	4.4	4.0	
	[5地点平均値]	4.4	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.5	4.8	4.5	4.6	4.3	
神西湖	J-1	6.2	6.8	6.5	6.1	5.4	5.2	5.4	5.2	5.5	5.3	5.1	
	J-3(湖心)	7.9	7.8	6.7	6.5	6.1	5.6	6.0	5.5	5.4	5.7	6.0	
	[2地点平均値]	7.1	7.3	6.6	6.3	5.8	5.4	5.7	5.4	5.5	5.5	5.6	
浜田川河口海域	H-1	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	
	H-2	1.2	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	
	H-3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	
美保湾	M-1	1.0	1.5	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	
	M-2	1.4	1.7	1.8	2.1	1.6	1.6	2.0	1.9	2.0	1.8	1.9	
江の川河口海域	G-1	1.4	1.6	1.5	1.8	1.4	1.7	1.2	1.7	1.3	1.5	1.6	
	G-2	1.8	1.1	1.2	1.7	1.1	1.5	1.3	1.6	1.2	1.3	1.8	
	G-3	2.8	1.1	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	
北浦海水浴場	IZ-2	1.5	1.4	1.8	1.8	1.6	2.1	2.2	1.8	2.0	1.9	1.5	
古浦海水浴場	IZ-3	1.6	1.9	2.0	1.6	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	1.6	
おわし海水浴場	IZ-5	1.7	1.1	1.3	1.3	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	
波子海水浴場	IW-1	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3	
国分海水浴場	IW-3	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	2.0	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	
田の浦海水浴場	IW-5	1.5	1.2	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6	1.9	1.5	1.7	
持石海水浴場	IW-7	1.5	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.1	1.6	1.5	1.5	1.8	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値であり、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	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	平成18年度 年間平均値			
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61											0.48			
	N-2															0.43		
	N-3																0.51	
	N-4																0.54	
	N-5																0.45	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44	
	N-7																	0.39
	NH-1																	0.41
	NH-2																	0.39
	参考 鳥 取 県				T-1													
T-2															0.42			
T-3															0.49			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61											0.52			
	S-2															0.52		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.51		
	S-4																0.52	
	S-5(大橋川矢田)																0.48	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.82			
	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18年度				
					H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	年間平均値				
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.048			
	N-2															0.042			
	N-3															0.052			
	N-4															0.054			
	N-5															0.043			
	N-6(湖心)															0.040			
	N-7															0.038			
	NH-1															0.043			
	NH-2															0.042			
	参考 鳥 取 県				T-1														0.034
					T-2														0.041
T-3															0.051				
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.041			
	S-2														0.040				
	S-3(湖心)														0.037				
	S-4														0.036				
	S-5(大橋川矢田)														0.045				
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5											0.12				
	J-3(湖心)														0.097				

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

表9-1 地点別T-Nの環境基準適合状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度											平成18年度	
					H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	年間平均値	
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.48
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.43	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.51	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.54	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.45	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44	
	N-7				×	×	×	×	×	×	○	×	○	○	0.39	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	-	○	×	0.41	
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	0.39	
	参考 鳥 取 県				T-1											
T-2													0.42			
T-3													0.49			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	0.52	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.52	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.51	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.52	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.48	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.82	
	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) 中海の鳥取地域のT-1、T-2、T-3の結果は、鳥取県の測定結果による。

表9-2 地点別T-Pの環境基準適合状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度											平成18年度
					H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	年間平均値
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.048
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.052	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.054	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.040	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038	
	NH-1				—	—	—	—	—	—	—	—	×	×	0.043
	NH-2				—	—	—	—	—	—	—	—	×	×	0.042
	参考				T-1										
鳥	T-2											0.041			
取	T-3											0.051			
宍 道 湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.041	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.040	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.037	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.045	
神 西 湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.12	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.097	

- 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	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	過去5ヶ年間の平均値	H18	
中 海	N-1	0.4		0.77	0.55	0.56	0.62	0.56	0.51	0.46	0.55	0.50	0.52	0.48	
	N-2			0.55	0.50	0.48	0.59	0.52	0.46	0.44	0.56	0.48	0.49	0.43	
	N-3			0.51	0.64	0.57	0.68	0.59	0.47	0.44	0.49	0.42	0.48	0.51	
	N-4			0.59	0.61	0.78	0.75	0.52	0.57	0.49	0.62	0.47	0.53	0.54	
	N-5			0.55	0.54	0.59	0.61	0.60	0.48	0.45	0.50	0.45	0.50	0.45	
	N-6(湖心)			0.49	0.46	0.52	0.55	0.47	0.45	0.46	0.50	0.42	0.46	0.44	
	N-7			0.67	0.43	0.48	0.53	0.53	0.43	0.38	0.43	0.40	0.43	0.39	
	NH-1			-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.37	0.41	
	NH-2			-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.38	0.39	
	[9地点平均値]			0.59	0.53	0.57	0.62	0.54	0.48	0.45	0.52	0.43	0.48	0.45	
	参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	0.4		0.42	0.43	0.38	0.37	0.31	0.29	0.32	0.32	0.30	0.31	0.34
		T-2(葭津地先)			0.50	0.48	0.50	0.57	0.45	0.39	0.35	0.45	0.36	0.40	0.42
		T-3(米子湾中央)			0.86	0.73	0.72	0.78	0.60	0.52	0.53	0.61	0.49	0.54	0.49
		[最高地点値]			0.86	0.73	0.78	0.78	0.60	0.57	0.53	0.62	0.50	0.54	0.54
宍道湖	S-1	0.4		0.49	0.46	0.50	0.55	0.52	0.53	0.40	0.52	0.52	0.50	0.52	
	S-2			0.48	0.46	0.51	0.56	0.51	0.56	0.47	0.55	0.55	0.53	0.52	
	S-3(湖心)			0.51	0.44	0.50	0.54	0.51	0.52	0.41	0.54	0.55	0.51	0.51	
	S-4			0.51	0.46	0.49	0.55	0.51	0.53	0.44	0.53	0.55	0.51	0.52	
	S-5			0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.45	0.56	0.54	0.54	0.48	
	[5地点平均値]			0.52	0.46	0.51	0.56	0.53	0.54	0.43	0.54	0.54	0.52	0.51	
	[最高地点値]			0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.47	0.56	0.55	0.54	0.52	
神西湖	J-1	0.6		0.79	0.97	0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.89	0.82	
	J-3(湖心)			0.63	0.75	0.68	0.70	0.71	0.73	0.66	0.73	0.75	0.72	0.70	
	[2地点平均値]				0.71	0.86	0.74	0.76	0.79	0.81	0.73	0.87	0.83	0.81	0.76
	[最高地点値]			0.79	0.97	0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.91	0.89	0.82	

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

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

表10-2 環境基準点(湖沼)におけるT-P年間平均値の経年変化

測定地点		年 度	環 境 基 準	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	過去 5ヶ年 間の平 均値	H18
				中 海	N-1	0.03	0.096	0.073	0.057	0.066	0.055	0.047	0.049	0.052
N-2	0.053	0.067	0.056		0.061		0.054	0.040	0.044	0.049	0.042	0.046	0.042	
N-3	0.054	0.081	0.058		0.068		0.059	0.041	0.043	0.045	0.035	0.045	0.052	
N-4	0.064	0.072	0.072		0.073		0.054	0.049	0.045	0.063	0.042	0.051	0.054	
N-5	0.061	0.068	0.058		0.062		0.060	0.041	0.046	0.048	0.036	0.046	0.043	
N-6(湖心)	0.052	0.064	0.053		0.056		0.046	0.036	0.043	0.044	0.034	0.041	0.040	
N-7	0.081	0.052	0.054		0.046		0.049	0.033	0.041	0.038	0.038	0.040	0.038	
NH-1	—	—	—		—		—	—	—	—	0.039	0.039	0.043	
NH-2	—	—	—		—		—	—	—	—	0.039	0.039	0.042	
[9地点平均値]		0.066	0.068		0.058	0.062	0.054	0.041	0.044	0.048	0.039	0.044	0.045	
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	0.03	0.036	0.050	0.040	0.043	0.040	0.030	0.034	0.038	0.030	0.034	0.034	
	T-2(葭津地先)		0.047	0.059	0.048	0.067	0.053	0.036	0.036	0.042	0.035	0.040	0.041	
	T-3(米子湾中央)		0.094	0.093	0.069	0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.060	0.051	
	[最高地点値]		0.096	0.093	0.072	0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.052	0.060	0.054	
宍道湖	S-1	0.03	0.043	0.053	0.056	0.043	0.046	0.050	0.043	0.046	0.034	0.044	0.041	
	S-2		0.041	0.053	0.057	0.046	0.043	0.048	0.046	0.046	0.040	0.045	0.040	
	S-3(湖心)		0.050	0.051	0.058	0.042	0.041	0.042	0.042	0.044	0.036	0.041	0.037	
	S-4		0.048	0.054	0.057	0.045	0.043	0.042	0.044	0.043	0.038	0.042	0.036	
	S-5		0.069	0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.053	0.045	
	[5地点平均値]		0.050	0.055	0.058	0.047	0.047	0.047	0.044	0.047	0.039	0.045	0.040	
[最高地点値]		0.069	0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.046	0.053	0.045		
神西湖	J-1	0.05	0.086	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.12	
	J-3(湖心)		0.074	0.11	0.098	0.096	0.089	0.11	0.093	0.094	0.079	0.093	0.097	
	[2地点平均値]		0.080	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.097	0.11	0.095	0.11	0.11	
	[最高地点値]		0.086	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11	0.12	0.12	

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

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

公共用水域水質測定結果

- ・ 地点別総括表（全測定地点・全測定項目）

河川・湖沼・海域別

注1. 表に示す略号等は次のとおり。

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

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

注3. ダイオキシン類調査結果については、県測定分のみを集計。

河川	斐伊川水系	74
	神戸川水系	122
	十間川水系	130
	静間川水系	136
	江の川水系	140
	浜田川水系	174
	唐鐘川水系	182
	下府川水系	184
	周布川水系	186
	益田川水系	190
	高津川水系	194
	宇屋川水系	204
湖沼	中海及び境水道	208
	穴道湖	250
	神西湖	280
海域	美保湾	284
	江の川河口海域	290
	浜田川河口海域	300
	北浦海水浴場水域	310
	古浦海水浴場水域	312
	おわし海水浴場水域	314
	波子海水浴場水域	316
	国府海水浴場水域	318
	田の浦海水浴場水域	320
	持石海水浴場水域	322

地点別 総括表

(2006 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)		斐伊川 (AAP)						斐伊川 (AAP)											
	測定地点名(地点統一番号)		高杉橋 (004-51) 表層						里熊大橋 (004-01) 表層											
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			最大値			m/n			日間最大			x/y (%)			中央値		
			平均	最小値	最大値	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最大	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最大	最小値	最大値	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	104																	
	水温	℃	105	15.7	2.0	29.0	1.0	25.7	-/12	-/12										
	全水深	m	109	13.7																
	透明度	m	110																	
	P	mg/l	201	7.5	7.3	7.8	0.7	8.4	0/12	0/12										
	O	mg/l	202	10	8.4	12	0.5	11.3	0/12	0/12										
	D	mg/l	203	0.7	0.5	1.3	0.5	1.3	2/12	2/12										
	C	mg/l	204																	
	O	mg/l	204																	
	S	mg/l	205																	
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	206	5	1	33	1.4E+03	4.9E+02	1/12	1/12										
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207						4/4	4/4										
	全窒素	mg/l	208	0.50	0.44	0.59	0.50	0.44	-/6	-/6										
	全りん	mg/l	209	0.017	0.007	0.026	0.017	0.007	-/6	-/6										
	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																	
健 康 項 目	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-ジクロロエチレン	mg/l	312																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315																	
	トリクロロエチレン	mg/l	316																	
	テトラクロロエチレン	mg/l	317																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																	
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																	
	チウラム	mg/l	320																	
	シマジン	mg/l	321																	
	チオベンカルブ	mg/l	322																	
	ベンゼン	mg/l	323																	
	セレン	mg/l	324																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
ふつぷろ素	mg/l	407																		
ほうり業	mg/l	819																		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		斐伊川					斐伊川								
	河川・海域名(類型)	採取水層	(AAP)	(AAP)	(AAP)	(AAP)	(AAP)	(AAP)	(AAP)	(AAP)	(AAP)	(AAP)				
測定地点名(地点統一番号)	雲南保健所		高形橋					里熊大橋								
調査担当機関	雲南保健所		雲南保健所					国土交通省出雲河川事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(付):Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
濁度	度	602	120	48	640	12/ 12										
アミン	mg/l	603														
モニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
含有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
faeco色素	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン表面活性剤	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
フッ化水素生成能	mg/l	652														
ジブチルケトン生成能	mg/l	653														
ジブチルケトン生成能	mg/l	654														
ジブチルケトン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん菌性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
流深	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分	斐伊川				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
		斐伊川				(AAP)				(A1)								
		採取水層				(004-02) 表層				(018-01) 表層								
河川・海域名(類型)		斐伊川				平田船川(1)				平田船川								
測定地点名(地点統一番号)		神立橋				西谷水門				西谷水門								
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所				出雲市				出雲市								
測定項目	単位	コード	平均				最大値				中央値							
			最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	18.0	4.1	30.8	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	15.6	5.2	27.8	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	0.46	0.25	0.90	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110				-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P H	mg/l	201	7.3	6.5	7.6	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D O	mg/l	202	10	7.8	12	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B O D	mg/l	203	0.7	0.5	2.0	1/12	<	0.5	1/12	<	0.5	1/12	<	0.5	1/12	<	0.5
	C O D	mg/l	204	2.3	1.6	4.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S S	mg/l	205	6	2	16	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.1E+03	4.0E+02	1.3E+04	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.57	0.37	0.70	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.028	0.020	0.050	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.005	0.005	0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P C B	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸性窒素	mg/l	407	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうほう素	mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	Pg-TEQ/l	951				0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	Pg-TEQ/g	952				0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		斐伊川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		採取水層		斐伊川		(AAp)		(Af)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		神立橋		(004-02) 表層		(018-01) 表層									
調査担当機関		調査区分		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															
亜鉛	mg/l	210	0.011 <	0.010	0.020	5/12											
塩素付Cl-	mg/l	607	10	8	13	12/12											
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602	89	49	100	12/12											
アモニア性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.02	4/12											
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.005	12/12											
硝酸性窒素	mg/l	513	0.43	0.14	0.62	12/12											
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519	0.51	0.26	0.67	12/12											
リン酸性リン	mg/l	522	0.010 <	0.005	0.016	11/12											
総リン	mg/l	523	0.016	0.010	0.023	12/12											
全有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	704	0.8	0.5	1.8	12/12											
溶解性COD	mg/l	703	1.6	1.2	2.6	12/12											
クロロフィルa	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機炭素	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651	0.025	0.019	0.028	4/4											
クロロホルム生成能	mg/l	652	0.013	0.0092	0.016	4/4											
ブロムホルム生成能	mg/l	653	0.0084	0.0067	0.0092	4/4											
ジブromメタン生成能	mg/l	654	0.0034	0.0024	0.0048	4/4											
トリブromメタン生成能	mg/l	655	0.0002 <	0.0001	0.0004	3/4											
油膜(有・無)	個/100m ²	901															
ふんばり度(有・無)	個/100m ²	902	270	98	520	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

(2006 年度)

水 域 名	調査区分	斐伊川				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)							
		(AAa)				(A1)				(A1)							
河川・海域名(類型)	採取水層	神立橋				西谷水門				西谷水門							
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	国土交通省出雲河川事務所				出雲市				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	
要 監 視 項 目																	
クロロホルム	mg/l	801															
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802															
1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	803															
p,p'-DDT	mg/l	804															
イソキサチン	mg/l	805															
ダイオキシン	mg/l	806															
フェニチン(MEP)	mg/l	807															
イソキサチン	mg/l	808															
キシロキシン(有機銅)	mg/l	809															
クロロホルム(TPN)	mg/l	810															
アモキサミン	mg/l	811															
E.P.N	mg/l	812															
ジクロロメタン(DDVP)	mg/l	813															
フェニチン(BPWC)	mg/l	814															
イソキサチン(LBP)	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1											
クロロホルム(CNP)	mg/l	816															
トリクロロエチレン	mg/l	817															
7-フルオロキノリン	mg/l	818															
ニソケル	mg/l	825															
トリメチル	mg/l	820															
アンチモン	mg/l	824															
塩化ニッケル/マ	mg/l	822															
ヒドロキシ	mg/l	823															
1,4-ジクロロ	mg/l	824															
全マンガン	mg/l	825															
ウラン	mg/l	826															

地点別総括表

(2006年度)

水城名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		平田船川(2)						平田船川(2)								
	河川・海域名(類型)		平田船川(2)						平田船川(2)								
測定地点名(地点統一番号)			(A^)						(A^)								
調査担当機関			出雲市						出雲市								
測定項目	単位	コト	第2交支橋			旭町付近			第2交支橋			旭町付近					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.2	4.0	30.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.4	6.2	27.9	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.6	6.9	8.8	1/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	202	8.5	2.9	20	6/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	1.4	0.5	3.6	2/12	0.5	2/12	1.4	1.3	0.5	2/12	0.5	2/12	1.4	1.2
	D	mg/l	204	4.8	2.9	7.4	-/12	2.9	16%	1.8	4.6	2.9	-/12	2.9	-/12	1.4	1.4
	C	mg/l	205	6	1	22	0/6	7.4	0%	4.7	6	2	0/12	7.4	0%	5.3	4.7
	S	mg/l	206	1.6E+04	1.7E+03	4.9E+04	4/4	-	-	-	1.6E+04	3.1E+03	5.4E+04	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.5	ND	1.0	-/12	-	-	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	1.5	0.91	2.0	-/12	-	-	1.4	0.82	2.3	-/12	-	-	-	-
	全薬	mg/l	209	0.12	0.071	0.20	-/12	-	-	0.092	0.062	0.17	-/12	-	-	-	-
	全薬	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	アルキル水銀	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつう薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうり業	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

(2006 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)	採取水層	平田船川	第2交友橋	(A)	(A)	平田船川	旭町付近	(A)	(A)						
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素(材):Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	モニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性全リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	全有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	mg/l	703													
	faeo色素	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	溶解性有機炭素	mg/l	620													
	トリハロメタン生成能	mg/l	702													
	クロロホルム生成能	mg/l	651													
	ジブromメタン生成能	mg/l	652													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l	653													
	トリハロメタン生成能	mg/l	654													
	油膜(有・無)	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	ふん便性大腸菌群数		902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													
	その他項目															

地点別総括表

(2006年度)

水城名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)												
	河川・海域名(類型)	採取水層	平田船川(2)	平田船川(1)	湯谷川(1)	湯谷川(2)	湯谷川(1)	湯谷川(2)	湯谷川(1)	湯谷川(2)	湯谷川(1)	湯谷川(2)									
測定地点名(地点統一番号)	調査区	単位	(A)						(B)												
調査担当機関	調査区	単位	排出水						排出水												
測定項目	測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	℃	17.2	4.0	30.0	-/12						17.2	4.0	30.0	-/12						
	水温	℃	16.7	7.0	29.0	-/12						15.4	7.6	26.0	-/12						
	全水深	m																			
	透明度	m																			
生活環境項目	H	mg/l	7.5	7.0	8.5	0/6						7.2	6.6	7.9	0/12						
	O	mg/l	9.2	7.3	14	2/6						8.6	6.5	11	2/12						
	D	mg/l	1.6	0.7	4.0	2/12						0.8	0.5	1.6	0/12						
	B	mg/l										1.4									
	O	mg/l	4.8	3.6	6.1	-/12						1.8									
	D	mg/l										4.9									
	C	mg/l										5.4									
	S	mg/l	9	3	19	0/6						5									
	大腸菌群数	MPN/100ml	ND	ND	ND	-/6						1.3E+04									
	ムベキサン抽出物質	mg/l	1.2	0.72	2.0	-/6						ND									
全窒素	mg/l	0.081	0.061	0.10	-/6						0.091										
全りん	mg/l																				
健康項目	カドミウム	mg/l																			
	全鉛	mg/l																			
	六価クロム	mg/l																			
	砒素	mg/l																			
	総水銀	mg/l																			
	アルキル水銀	mg/l																			
	P.C.B	mg/l																			
	シクロロメタン	mg/l																			
	四塩化炭素	mg/l																			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																			
	トリクロロエチレン	mg/l																			
	テトラクロロエチレン	mg/l																			
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																			
	チウラム	mg/l																			
	シマジン	mg/l																			
	チオベンカルブ	mg/l																			
	ベンゼン	mg/l																			
	セレン	mg/l																			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l																			
	ほう素	mg/l																			
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l																			
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																			

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		平田船川(2)			湯谷川(1)			湯谷川			(A0)						
	採取水層	地点統一番号	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
調査担当機関	出雲市			出雲市			出雲市			出雲市			出雲市					
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素/Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透明度	cm	602															
	アミン	mg/l	603															
	亜硝酸性窒素	mg/l	511															
	硝酸性窒素	mg/l	512															
	総窒素	mg/l	513															
	溶解性全窒素	mg/l	518															
	リン酸性リン	mg/l	519															
	溶解性全リン	mg/l	522															
	総リン	mg/l	523															
	全有機炭素:TOC	mg/l	524															
	溶解性TOC	mg/l	571															
	溶解性COD	mg/l	704															
	クロロフィルa	mg/l	703															
	faeo色素	μg/l	532															
	植物プランクトン	個/ml	706															
	色度	度	531															
	除油界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
	溶解性有機炭素	mg/l	620															
	トリクロロ生成能	mg/l	702															
	クロロホルム生成能	mg/l	651															
	ジ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															
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	654															
	油膜生成能	mg/l	655															
	油膜生成能(有・無)	個/100ml	901															
	ふん便性大腸菌群数		902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m ³ /s	106															
	流速	m/s	117															
	波高	m	906															
その他項目																		

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		湯谷川(2)			湯谷川(2)			湯谷川(2)			湯谷川(2)						
	測定地点名(地点統一番号)		湯谷川 本田橋			湯谷川 東橋			湯谷川 東橋			湯谷川 東橋						
調査担当機関													出雲市					
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)						
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	°C	17.2	4.0	30.0	-/12	-	-	-	17.2	4.0	30.0	-/12	-	-	-		
	水温	°C	15.6	7.0	26.0	-/12	-	-	-	15.6	7.5	26.0	-/12	-	-	-		
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P	mg/l	201	7.2	7.7	0/6	-	-	-	7.1	6.7	7.6	0/12	-	-	-		
	H	mg/l	202	8.7	11	1/6	-	-	-	9.1	7.0	11	1/12	-	-	-		
	O	mg/l	203	0.9 <	1.3	0/12	<	0.5	0/12	1.2	0.8	1.8	0/12	0.8	0/12	1.1		
	D	mg/l	204	3.2	2.1	4.5	-/12	2.1	-/12	3.3	2.3	4.3	-/12	2.3	-/12	3.4		
	C	mg/l	205	4	1	12	0/6	4.5	-/12	8	1	15	0/12	4.3	-/12	3.5		
	S	mg/l	206	0.5	ND	0.7	-/6	-	-	3.3E+04	1.7E+03	9.2E+04	4/4	-	-	-		
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	1.1	0.78	1.4	-/6	-	-	0.5	ND	0.7	-/12	-	-	-		
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.085	0.068	0.095	-/6	-	-	1.1	0.72	1.7	-/12	-	-	-			
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	0.10	0.068	0.14	-/12	-	-	-			
全窒素	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
全シアン	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
鉛	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
六価クロム	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
砒素	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
アルキル水銀	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCB	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シクロロメタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
四塩化炭素	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,2-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	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほうちん素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

(2006 年度)

地点別 総括表

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)		本田橋						東橋							
調査担当機関		採取水層		(021-51) 表層						(021-01) 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														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アミン性窒素	mg/l	603														
モニオ性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン酸性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
全有機炭素	mg/l	704														
溶解性TOC	mg/l	703														
溶解性COD	mg/l	532														
クロロフィルa	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
強界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
アセトクロム生成能	mg/l	651														
ジクロロクロム生成能	mg/l	652														
トリクロロクロム生成能	mg/l	653														
ジメチルクロム生成能	mg/l	654														
トリメチルクロム生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
ふん厚性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904														
O-128 (有・無)		905														
流量	m/s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		湯谷川 (2)						湯谷川 (2)						
	調査区分		湯谷川 (2)						湯谷川 (2)						
	河川・海域名 (類型)		湯谷川 (2)						湯谷川 (2)						
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	中筋橋						いろは橋							
		出雲市						出雲市							
調査担当機関	単位	中筋橋						いろは橋							
		平均	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	17.2	4.0	30.0	-/12	-	-	17.2	4.0	30.0	-/12	-	-	-
	水温	°C	15.6	5.4	28.0	-/12	-	-	16.3	6.3	30.0	-/12	-	-	
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	mg/l	7.2	7.1	7.6	0/6	-	-	7.2	7.0	7.5	0/6	-	-	
	H	mg/l	8.1	5.3	12	4/6	-	-	8.8	6.7	12	2/6	-	-	
	O	mg/l	0.9	0.5	1.2	0/12	<	0.5	1.4	0.7	4.0	2/12	0.7	2/12	
	D	mg/l	3.2	1.6	4.6	-/12	-	1.2	3.8	2.7	5.4	-/12	4.0	(16%)	
	C	mg/l	5	1	16	0/6	-	1.6	8	1	19	0/6	2.7	-/12	
	S	mg/l	ND	ND	ND	-/6	-	3.7	ND	ND	ND	-/6	5.4	(0%)	
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	ND	ND	ND	-/6	-	ND	ND	ND	-/6	-	-	-	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	1.0	0.66	1.4	-/6	-	1.0	0.64	1.3	-/6	-	-	-	
	全窒素	mg/l	0.083	0.041	0.15	-/6	-	0.085	0.056	0.13	-/6	-	-	-	
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオラアム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふつう窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほうり窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		湯谷川 (2)		年間調査(測定計画調査)		湯谷川 (2)		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	湯谷川	中筋橋	(A^)	(A^)	湯谷川	いろは橋	(A^)	(021-53) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市								
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															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
その他項目																	
全面総	mg/l	210															
塩素付Cl-	mg/l	607															
塩素付濃度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アモン度	mg/l	603															
モニオ性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519															
溶解性リン	mg/l	522															
溶解性全リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
faeco色素	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性ケイ素	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
アーク生成能	mg/l	652															
アーク生成能	mg/l	653															
アーク生成能	mg/l	654															
アーク生成能	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

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	山王川	
測定項目	単位	コード	出雲市			出雲市			出雲市			出雲市				
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	17.2	4.0	30.0	-/12	-	-	-	17.2	4.0	30.0	-/12	-	-	-
	水温	℃	15.9	7.2	26.2	-/12	-	-	-	15.6	7.0	27.0	-/12	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.0	6.6	7.9	-/6	-	-	6.8	6.5	7.3	-/6	-	-	-
	P	mg/l	202	5.6	2.5	13	-/6	-	-	6.4	1.6	11	-/6	-	-	-
	O	mg/l	203	1.2	<	3.5	-/12	<	1.0	1.0	0.6	2.0	-/12	0.6	-/12	1.1
	D	mg/l	204	3.9	1.7	5.3	-/12	-	1.4	3.4	2.3	4.5	-/12	2.3	-/12	3.4
	S	mg/l	205	9	3	19	-/6	-	4.2	10	3	17	-/6	4.5	-/12	3.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	ND	-/6	-	4.4	ND	ND	ND	-/6	-	-	-
	n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	207	ND	0.76	2.3	-/6	-	-	1.3	0.80	1.8	-/6	-	-	-
全薬	mg/l	208	0.059	0.030	0.086	-/6	-	-	0.075	0.059	0.091	-/6	-	-	-	
全薬	mg/l	209	0.059	0.030	0.086	-/6	-	-	0.075	0.059	0.091	-/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-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラマ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		山王川		年間調査(測定計画調査)		山王川		年間調査(測定計画調査)		輪田川		年間調査(測定計画調査)																										
河川・海域名(類型)		採取水層		山王川		()		山王川		()		輪田川		()																										
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		出雲市		(245-01) 表層		出雲市		(246-01) 表層		出雲市		(246-01) 表層																										
特殊項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値																							
				401	402	403	404	405	406	210	607	601	602	603	611	512	513	518	519	522	523	524	571	704	703	532	706	531	701	620	702	651	652	653	654	655	901	902	903	904
その 他 項 目	フェノール類	mg/l																																						
	銅	mg/l																																						
	亜鉛	mg/l																																						
	鉄(溶解性)	mg/l																																						
	マンガン(溶解性)	mg/l																																						
	総クロム	mg/l																																						
	全面鉛	mg/l																																						
	塩素(付):Cl-	mg/l																																						
	電気伝導度:EC	μS/cm																																						
	透明度	cm																																						
	アモニア性窒素	mg/l																																						
	亜硝酸性窒素	mg/l																																						
	硝酸性窒素	mg/l																																						
	総窒素	mg/l																																						
	総リン	mg/l																																						
有機炭素:TOC	mg/l																																							
全有機炭素	mg/l																																							
溶解性TOC	mg/l																																							
溶解性COD	mg/l																																							
クロロフィルa	μg/l																																							
植物プランクトン	個/ml																																							
色度	度																																							
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l																																							
トリハロメタン生成能	mg/l																																							
アーク生成能	mg/l																																							
ジブチルアミン生成能	mg/l																																							
アーク生成能	mg/l																																							
油膜(有・無)	個/100ml																																							
ふんばり性大腸菌群数	個/100ml																																							
O-157(有・無)																																								
O-26(有・無)																																								
O-128(有・無)																																								
流量	m ³ /s																																							
流速	m/s																																							
波高	m																																							

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		小境川						忌部川 (1)									
河川・海域名 (類型)		調査区分		小境川						忌部川 (1)									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		浜田橋						千本橋									
調査担当機関		採取水層		出雲市						松江市									
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
																			最小値
一般項目	気温	°C	104	17.2	4.0	30.0	-/12	-	-	-	16.4	7.0	26.4	-/6	-	-	-	-	-
	水温	°C	105	15.4	7.0	27.3	-/12	-	-	-	14.8	6.4	21.8	-/6	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.1	6.8	7.6	-/6	-	-	-	7.2	6.9	7.5	0/6	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	11	8.8	14	-/6	-	-	-	10	9.6	12	0/6	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	0.9	0.5	1.5	-/12	0.5	-/12	0.6	0.6	0.5	0.9	0/6	0.5	0/6	0.9	0/6	0.5
	D	mg/l	204	3.3	2.1	4.8	-/12	2.1	-/12	3.1	2.2	1.3	3.2	-/6	1.3	-/6	3.1	-/6	2.2
	C	mg/l	205	3	1	6	-/6	4.8	(0%)	3.9	3	1	5	0/6	3.2	(0%)	3.9	(0%)	2.6
	S	mg/l	206	ND	ND	ND	-/6	ND	-	-	0.52	0.42	0.65	-/6	0.42	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.65	0.49	0.90	-/6	-	-	0.029	0.017	0.041	-/6	0.017	-	-	-	-	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.054	0.033	0.092	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	0.054	0.033	0.092	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	0.054	0.033	0.092	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジ/npa	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジ/npa	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジ/npa	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリ/npa	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリ/npa	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/npa	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分	小滝川		年間調査(測定計画調査)		忌部川 (1)		年間調査(測定計画調査)	
		小滝川	小滝川	()	(247-01) 表層	忌部川	忌部川	(AA4)	(016-51) 表層
河川・海域名(類型)		河川				河川			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層				千本橋			
調査担当機関		出雲市				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
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素付Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601							
透明度	cm	602							
アモニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
全窒素	mg/l	518							
リン酸性リン	mg/l	519							
総リン	mg/l	522							
総リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	μg/l	532							
植物プランクトン	個/ml	706							
色度	度	581							
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
溶解性ケイ素	mg/l	620							
トリハロメタン生成能	mg/l	702							
トリハロメタン生成能	mg/l	651							
アトキシ生成能	mg/l	652							
アトキシ生成能	mg/l	653							
ジメチルアミン生成能	mg/l	654							
ジメチルアミン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
大腸菌群数	個/100ml	903							
O-157(有・無)		904							
O-28(有・無)		905							
流速	m/s	106							
流量	m/s	117							
波高	m	906							

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名		調査区分				忌部川 (1)				忌部川 (2)				年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		忌部川				(AA1)				(Ap)				年間調査(測定計画調査)					
測定地点名(地点統一番号)		千本貯水池取水口				(016-01) 表層				(017-51) 表層									
調査担当機関		松江市				松江市				松江市									
一 般 項 目	測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
生活環境項目	気温	℃	104	13.6	2.2	27.0	-/12	-	-	-	17.1	8.1	26.4	-/6	-	-	-	-	
	水温	℃	105	15.6	5.8	25.5	-/12	-	-	-	16.1	6.4	23.7	-/6	-	-	-	-	
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
	H	mg/l	201	7.3	6.9	8.5	0/12				7.2	6.9	7.5	0/6					
	O	mg/l	202	7.4	5.2	9.5	7/12				10	8.8	12	0/6					
	B	mg/l	203	1.0	0.5	2.0	5/12	0.5	5/12	1.0	1.1	0.6	1.4	0/6	0.6	0/6	1.2		
	D	mg/l	204	2.3	1.0	3.3	-/12	2.0	(41%)	1.1	3.3	1.9	4.1	-/6	1.4	(0%)	1.3		
	S	mg/l	205	9	1	18	0/12	1.0	-/12	2.4	6	1	12	0/6	1.9	-/6	3.7		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207																	
全窒素	mg/l	208	0.52	0.27	0.71	-/12				0.59	0.52	0.75	-/6						
全りん	mg/l	209	0.033	0.020	0.050	-/12				0.036	0.016	0.068	-/6						
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4												
	鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/10												
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4												
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4												
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4												
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/4												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/4												
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/4												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/4												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	317	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/4												
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/6												
	チオラム	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/6												
	シマジン	mg/l	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/6												
	チオベンカルブ	mg/l	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/6												
	ベンゼン	mg/l	322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/4												
	セレン	mg/l	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.31	0.040	0.65	0/12												
	ふつ葉	mg/l	407	0.09	0.08	0.14	0/12												
	ほう菜	mg/l	819	0.02	0.02	0.02	0/4												
	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																

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		忌部川(1)			忌部川(2)			忌部川			忌部川				
	採取水層	地点統一番号	(AA1)						(AP)							
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	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 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	0/4										
銅	mg/l	402	0.02	0.01	0.06	2/12										
亜鉛	mg/l	403	< 0.030	< 0.030	< 0.030	0/11										
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素(付)Cl-	mg/l	210														
塩素伝導度:EC	μS/cm	607	13	9	17	12/12										
透明度	cm	601	120	95	130	12/12				67	36	100	6/6			
アモニア性窒素	mg/l	603	9	2	20	12/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.09	0.02	0.21	10/12										
硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/12										
総窒素	mg/l	513	0.31	0.040	0.62	12/12										
全窒素	mg/l	518														
リン酸	mg/l	519														
リン酸全リン	mg/l	522	0.018	< 0.010	0.030	11/12										
総リン	mg/l	523														
含有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571	1.9	1.2	2.7	12/12										
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
faeo色素	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	531	3.3E+03	3.3E+02	2.3E+04	12/12										
色度	度	701	13	5.0	24	12/12										
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4										
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
クロム酸生成能	mg/l	651														
アーククロム酸生成能	mg/l	652														
ジメチルクロム酸生成能	mg/l	653														
トリメチルクロム酸生成能	mg/l	654														
トリクロム酸生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふんばり(有・無)		902														
油膜便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		906														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

(2006 年度)

地点別総括表

調査区分		忌部川 (1)					忌部川 (2)										
河川・海域名 (類型)		忌部川 (AAI)					忌部川 (AP)										
測定地点名 (地点統一番号)		千本貯水池取水口 (016-01) 表層					(017-51) 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		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値				
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
要 監 視 項 目	mg/l	801															
	mg/l	802															
	mg/l	803															
	mg/l	804															
	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/6											
	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6											
	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/6											
	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/6											
	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/6											
	mg/l	810	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/6											
	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/6											
	mg/l	501	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/6											
	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6											
	mg/l	813	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6											
	mg/l	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/6											
	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/6											
	mg/l	816				0/6											
mg/l	817																
mg/l	818																
mg/l	625																
mg/l	820																
mg/l	824																
mg/l	822																
mg/l	823																
mg/l	824																
mg/l	825																
mg/l	826																

地点別 総括表

(2006 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)		忌部川(2)			山居川			山居川			山居川												
	河川・海域名(類型)		(Ap)			(Dn)			(Dn)			(Dn)												
測定地点名(地点統一番号)			(017-01) 表層						(014-51) 表層															
調査担当機関			松江市						松江市															
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値				
			一般	°C	104	16.8	8.1	26.4	-/6	-	-	-	-	-	17.3	7.0	26.4	-/6	-	-	-	-	-	
	°C	105	16.7	7.1	24.0	-/6	-	-	-	-	-	17.2	9.8	22.6	-/6	-	-	-	-	-				
	m	109																						
	m	110																						
環境項目	mg/l	抽出物質	201	7.2	6.8	7.7	0/6	-	-	-	-	-	7.0	6.7	7.4	0/6	-	-	-	-	-			
			202	10	8.2	12	0/6	-	-	-	-	-	-	8.3	4.2	10	0/6	-	-	-	-	-		
			203	0.9	0.7	1.1	0/6	0.7	0/6	1.1	(0%)	0.9	1.0	2.5	1.5	4.0	0/6	1.5	0/6	4.0	(0%)	2.5		
			204	3.3	2.4	4.2	-/6	2.4	-/6	4.2	(0%)	3.3	3.7	5.5	4.3	8.8	-/6	4.3	-/6	8.8	(0%)	5.0		
			205	2	1	4	0/6	4.2	-/6	4.2	(0%)	3.7	6	6	2	20	0/6	6	-	-	-	-	5.3	
			206	MPN/100ml																				
			207	mg/l																				
			208	mg/l		0.65	0.55	0.78	-/6	-	-	-	-	-	3.9	1.8	7.0	-/6	-	-	-	-	-	-
			209	mg/l		0.065	0.053	0.092	-/6	-	-	-	-	-	0.15	0.12	0.23	-/6	-	-	-	-	-	-
			健康項目	mg/l	抽出物質	301																		
302																								
304																								
305																								
306																								
307																								
308																								
309																								
310																								
311																								
312																								
313																								
314																								
315																								
316																								
317																								
318																								
319																								
320																								
321																								
322																								
323																								
324																								
821																								
407																								
819																								
951	pg-TEQ/l																							
952	pg-TEQ/g																							

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		忌部川 (2)		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)		忌部川		(Ap)		山居川		(Dn)								
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(017-01) 表層		(014-51) 表層										
調査担当機関																	
測定項目	単位	コト	松江市		松江市		松江市		松江市								
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全面積	mg/l	210														
	塩素/チ:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	13	19	6/6											
	濁度	度	602	84	64	100	6/6										
	アンモニア性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	総窒素:全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	総リン酸性リン	mg/l	522														
	総リン	mg/l	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	度	706														
	植物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	陰イオン界面活性剤	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	トリハロメタン生成能	mg/l	652														
	フッ素/トリハロメタン生成能	mg/l	653														
	シアン/トリハロメタン生成能	mg/l	654														
	アセト/トリハロメタン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100m ²	901														
	油膜(有・無)	個/100m ²	902														
	ふん便性大腸菌群数	個	903														
	O-157(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		山居川			山居川			山居川			山居川						
	測定地点名(地点統一番号)		大桁橋			庄司橋			庄司橋			庄司橋						
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	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	°C	17.2	7.0	26.4	-/6	-	-	-	-	17.2	7.0	26.4	-/6	-	-	-	-
	水温	°C	17.2	8.9	22.5	-/6	-	-	-	-	17.0	8.6	24.0	-/6	-	-	-	-
	全水深	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	P H	mg/l	7.0	6.6	7.4	0/6	-	-	-	-	6.9	6.6	7.4	0/6	-	-	-	-
	O D	mg/l	8.1	6.4	9.7	0/6	-	-	-	-	6.5	4.1	9.3	0/6	-	-	-	-
	B O D	mg/l	1.4	0.6	2.3	0/6	-	0.6	0/6	1.3	1.8	0.7	2.5	0/6	-	0.7	0/6	2.0
	C O D	mg/l	4.0	3.3	5.0	-/6	-	2.3	(0%)	1.9	4.6	3.8	5.6	-/6	-	2.5	(0%)	2.4
	S S	mg/l	3	2	5	0/6	-	3.3	-/6	3.7	5	2	7	0/6	-	3.8	-/6	4.6
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	3	5	0/6	-	5.0	(0%)	4.6	5	2	7	0/6	-	5.6	(0%)	5.0
	ノニベキサン抽出物質	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	207	2.7	1.9	4.0	-/6	-	-	-	2.4	1.8	3.0	-/6	-	-	-	-
	全りん	mg/l	208	0.10	0.080	0.14	-/6	-	-	-	0.13	0.098	0.25	-/6	-	-	-	-
	209	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
952	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 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)							
	採取水層		山居川		山居川		山居川		山居川					
	採取水層	地点統一番号	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川					
調査担当機関			(D1)				(D2)							
調査担当機関			(014-52) 表層				(014-01) 表層							
測定項目	単位	コト	平均		最小値		最大値		k/n		x/y (%)		中央値 75%値	
			山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川
特殊項目														
フェノール類	mg/l	401												
銅	mg/l	402												
亜鉛	mg/l	403												
鉄 (溶解性)	mg/l	404												
マンガン (溶解性)	mg/l	405												
総クロム	mg/l	406												
全亜鉛	mg/l	210												
亜鉛付(C)-	mg/l	607												
塩素付(導度):EC	μS/cm	601												
透明度	cm	602												
アミン	mg/l	511												
亜硝酸性窒素	mg/l	512												
硝酸性窒素	mg/l	513												
総窒素	mg/l	518												
溶解性全窒素	mg/l	519												
リン酸性リン	mg/l	522												
リン酸性全リン	mg/l	523												
総リン	mg/l	524												
有機炭素:TOC	mg/l	571												
溶解性TOC	mg/l	704												
溶解性COD	mg/l	703												
クロロフィル a	μg/l	532												
faeo色素	μg/l	706												
植物プランクトン	個/ml	531												
生度	度	701												
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620												
溶解性ケイ素	mg/l	702												
トリホリン生成能	mg/l	651												
アミノ酸生成能	mg/l	652												
シアン化合物生成能	mg/l	653												
アミノ酸生成能	mg/l	654												
アミノ酸生成能	mg/l	655												
虫媒 (有・無)	mg/l	901												
虫媒 (有・無)	mg/l	902												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903												
O-157 (有・無)		904												
O-26 (有・無)		905												
O-128 (有・無)		906												
流量	m ³ /s	106												
流速	m/s	117												
波高	m	906												

地点別 総括表

(2006 年度)

測定項目	単位	朝酌川 (013-51) 表層 (B)						朝酌川 (013-01) 表層 (B)							
		調査区分						調査区分							
		河川・海域名 (類型)						河川・海域名 (類型)							
測定地点名 (地点統一番号)		朝酌川						朝酌川							
調査担当機関		森橋						ガラガラ橋							
調査担当機関		松江市						松江市							
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般															
気温	℃	17.7	8.6	25.0	- / 6				17.9	8.5	25.0	- / 6			
水温	℃	14.9	7.4	20.5	- / 6				15.9	8.5	21.7	- / 6			
全水深	m														
透明度	m														
H	mg/l	7.4	7.3	7.5	0 / 6				7.2	6.8	7.4	0 / 6			
O	mg/l	9.9	8.7	11	0 / 6				7.5	5.7	10	0 / 6			
D	mg/l	1.3	0.7	1.7	0 / 6	0.7	0 / 6	1.3	1.5	0.9	2.0	0 / 6	0.9	0 / 6	1.4
B	mg/l					1.7	(0%)	1.5					2.0	(0%)	2.0
O	mg/l	4.5	3.2	5.1	- / 6	3.2	- / 6	4.5	5.1	3.7	6.5	- / 6	3.7	- / 6	5.0
D	mg/l					5.1	(0%)	5.0					6.5	(0%)	6.3
S	mg/l	8	2	21	0 / 6				11	3	20	0 / 6			
大腸菌群数	MPN/100ml														
ノベキサン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l	0.67	0.51	0.82	- / 6				1.1	0.91	1.2	- / 6			
全りん	mg/l	0.063	0.027	0.089	- / 6				0.11	0.048	0.14	- / 6			
健康項目															
カドミウム	mg/l														
全シアン	mg/l														
鉛	mg/l														
六価クロム	mg/l														
砒素	mg/l														
総水銀	mg/l														
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l														
シクロメタン	mg/l														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l														
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l														
チウラム	mg/l														
シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l														
ベンゼン	mg/l														
セレン	mg/l														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつふつ素	mg/l														
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l														
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g														
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g														

(2006 年度)

地点別 総括表

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)	採取水層	朝酌川	朝酌川	(Bp)	(Bp)	朝酌川	朝酌川	(Bp)	(Bp)						
測定地点名(地点統一番号)	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)							
調査担当機関	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)							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(付:Cl)-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アミン	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
溶解性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
含有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeco色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
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romoform生成能	mg/l	653														
ジブromoethane生成能	mg/l	654														
ブromoform生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数		902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2006 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)		朝葎川			城山西堀川			城山西堀川			城山西堀川							
	測定地点名(地点統一番号)		百足橋			(013-52) 表層			(242-03) 表層										
調査担当機関													松江市						
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均		最大値		日間最大		中央値		最小値		最大値		日間最大		中央値		
			値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	値	標準偏差	
一 般 項 目																			
気温	℃	104	17.9	8.4	25.5	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	17.7	7.2	24.0	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
水温	℃	105	16.6	8.0	23.3	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	16.4	7.5	23.2	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
全水深	m	109																	
透明度	m	110																	
H	mg/l	201	7.3	6.8	7.6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	7.1	6.8	7.6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
O	mg/l	202	8.1	5.6	10	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	7.8	5.3	12	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
D	mg/l	203	2.4	1.2	5.2	1/6	1/6	1.2	1/6	1/6	1.9	0.9	3.1	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
C	mg/l	204	5.9	3.5	9.8	-/6	-/6	3.5	-/6	-/6	5.2	4.8	5.7	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
S	mg/l	205	12	6	23	0/6	0/6	9.8	-/6	-/6	11	7	16	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
大腸菌群数	MPN/100ml	206																	
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	1.1	0.81	1.4	-/6	-/6	1.2	(16%)	(16%)	0.80	0.68	1.0	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
全窒素	mg/l	208	0.13	0.059	0.24	-/6	-/6	3.5	-/6	-/6	0.12	0.049	0.21	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
全窒素	mg/l	209						9.8	(0%)	(0%)									
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																	
シクロロメタン	mg/l	309																	
四塩化炭素	mg/l	310																	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312																	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313																	
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																	
トリス(クロロ)エチレン	mg/l	315																	
トリクロロエチレン	mg/l	316																	
テトラクロロエチレン	mg/l	317																	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																	
シワラマ	mg/l	320																	
シマジン	mg/l	321																	
チオベンカルブ	mg/l	322																	
ベンゼン	mg/l	323																	
セレン	mg/l	324																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
ふつう薬	mg/l	407																	
ほうろ業	mg/l	819																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

地点別 総括表

(2006 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)		朝酌川			城山西堀川			城山西堀川			城山西堀川				
	採取水層		(Bp)			(242-03) 表層			(242-03) 表層							
測定地点名(地点統一番号)		松江市														
調査担当機関		松江市														
測定項目	単位	ポ-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														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607														
塩素付Cl-	mg/l	601	1000	25	4000	6/6				1500	490	2900	6/6			
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
透明度	cm	603	35	17	57	6/6				37	20	58	6/6			
アミン性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
総リン	mg/l	519														
総有機炭素:TOC	mg/l	522														
溶解性TOC	mg/l	524														
溶解性COD	mg/l	571														
クロロフィルa	μg/l	704														
faeco色養	個/ml	703														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
トリクロロエチレン	mg/l	620														
トリクロロエチレン	mg/l	702														
トリクロロエチレン	mg/l	651														
トリクロロエチレン	mg/l	652														
トリクロロエチレン	mg/l	653														
トリクロロエチレン	mg/l	654														
トリクロロエチレン	mg/l	655														
トリクロロエチレン	mg/l	901														
トリクロロエチレン	mg/l	902														
トリクロロエチレン	個/100ml	903														
トリクロロエチレン	個/100ml	904														
トリクロロエチレン	個/100ml	905														
トリクロロエチレン	個/100ml	106														
トリクロロエチレン	m/s	117														
トリクロロエチレン	m/s	906														
トリクロロエチレン	in															

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
	馬橋川	馬橋川	馬橋川			馬橋川			馬橋川			馬橋川							
河川・海域名(類型)	河川		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
測定地点名(地点統一番号)	八雲橋		八雲橋			八雲橋			八雲橋			八雲橋							
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	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			一般	°C	104	16.8	8.5	22.5	-/6	-	-	-	-	17.0	8.5	24.0	-/6	-	-
	°C	105	15.2	8.0	21.7	-/6	-	-	-	-	15.3	7.5	22.4	-/6	-	-	-	-	
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	mg/l	201	7.4	7.3	7.5	0/6	-	-	-	-	7.4	7.3	7.6	0/6	-	-	-	-	
	mg/l	202	10	8.6	11	0/6	-	-	-	-	11	8.6	12	0/6	-	-	-	-	
	mg/l	203	1.2	0.8	1.5	0/6	0.8	0/6	1.2	1.3	1.6	1.0	2.1	0/6	1.0	0/6	1.7	1.8	
	mg/l	204	3.5	2.7	4.7	-/6	1.5	(0%)	3.5	3.5	3.9	3.2	5.0	-/6	3.2	-/6	3.7	3.7	
	mg/l	205	8	3	18	0/6	2.7	-/6	4.1	4.1	7	4	10	0/6	5.0	(0%)	4.4	4.4	
	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	207	0.80	0.55	1.0	-/6	-	-	-	-	1.3	1.0	1.6	-/6	-	-	-	-	
	mg/l	208	0.095	0.053	0.19	-/6	-	-	-	-	0.094	0.086	0.10	-/6	-	-	-	-	
	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)											
	河川・海域名(類型)	採取水層	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	井手平橋	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	井手平橋	馬橋川	馬橋川	井手平橋					
測定地点名(地点統一番号)	調査区分	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
フェノール類		mg/l	401																	
銅		mg/l	402																	
亜鉛		mg/l	403																	
鉄(溶解性)		mg/l	404																	
マンガン(溶解性)		mg/l	405																	
総クロム		mg/l	406																	
全亜鉛		mg/l	210																	
塩素(付)Cl-		mg/l	607																	
電気伝導度:EC		μS/cm	601																	
濁度		度	602	65	35	100	6/6					63	43	100	6/6					
モニア性窒素		mg/l	511																	
亜硝酸性窒素		mg/l	512																	
硝酸性窒素		mg/l	513																	
総窒素		mg/l	518																	
全窒素		mg/l	519																	
リン酸性リン		mg/l	522																	
総リン		mg/l	523																	
有機炭素:TOC		mg/l	524																	
溶解性TOC		mg/l	571																	
溶解性COD		mg/l	704																	
クロロフィルa		μg/l	703																	
faeo色素		μg/l	532																	
植物プランクトン		個/ml	706																	
色度		度	531																	
除体界面活性剤:MBAS		mg/l	701																	
除体性有機物		mg/l	620																	
トリハロメタン生成能		mg/l	702																	
トリハロメタン生成能		mg/l	651																	
アーク生成能		mg/l	652																	
アーク生成能		mg/l	653																	
アーク生成能		mg/l	654																	
アーク生成能		mg/l	655																	
油膜(有・無)		個/100ml	901																	
油膜(有・無)		個/100ml	902																	
ふん便性大腸菌群数		個/100ml	903																	
O-157(有・無)			904																	
O-26(有・無)			905																	
O-128(有・無)			906																	
流量		m ³ /s	106																	
流速		m/s	117																	
波高		m	906																	

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名		調査区分		馬橋川		馬橋川		馬橋川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		馬橋川		馬橋川		馬橋川		馬橋川		(C1)		(C1)						
測定地点名(地点統一番号)		馬橋川		馬橋川		馬橋川		馬橋川		(015-53) 表層		(015-01) 表層						
調査担当機関		松江市		松江市		松江市		松江市										
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
				気温	°C	104	17.3	8.9	24.1	-/6	-	-	-	-	17.6	8.9	23.0	-/6
水温	°C	105	15.9	7.4	22.8	-/6	-	-	-	-	16.3	8.2	22.9	-/6	-	-	-	
全水深	m	109																
透明度	m	110																
生 活 環 境 項 目	H O D	mg/l	201	7.2	7.1	7.4	0/6	-	-	-	7.1	6.9	7.5	0/6	-	-	-	
	B O D	mg/l	202	9.3	7.5	11	0/6	-	-	-	8.5	7.1	10	0/6	-	-	-	
	C O D	mg/l	203	2.1	1.2	3.6	0/6	1.2	0/6	1.5	1.5	0.8	2.2	0/6	0.8	0/6	1.5	
	C O D	mg/l	204	5.3	4.0	8.1	-/6	3.6	(0%)	3.0	5.1	4.0	6.8	-/6	4.0	-/6	2.2	(0%)
	S	mg/l	205	11	4	19	0/6	8.1	-/6	5.1	10	5	15	0/6	6.8	-/6	4.0	-/6
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
	ノニキサン抽出物質	mg/l	207															
	全窒素	mg/l	208	1.6	1.4	1.9	-/6	-	-	-	-	1.4	1.2	1.9	-/6	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.13	0.081	0.19	-/6	-	-	-	-	0.12	0.070	0.26	-/6	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
砒素	mg/l	306																
総水銀	mg/l	307																
アルキル水銀	mg/l	308																
P C B	mg/l	309																
シクロロメタン	mg/l	310																
四塩化炭素	mg/l	311																
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																
テトラクロロエチレン	mg/l	317																
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																
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																
有機窒素	mg/l	407																
ほうちん素	mg/l	419																
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																

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		馬橋川		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)		採取水層		馬橋川		馬橋川		(C)		(015-01) 表層		(C)	
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		馬橋川		馬橋川		(015-53) 表層		馬橋川		(015-01) 表層	
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		k/n		日間最小 日間最大	
特殊項目		単位		平均		最小値		最大値		k/n		日間最小 日間最大	
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		k/n		日間最小 日間最大	
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		k/n		日間最小 日間最大	
フェノール類	mg/l	401											
銅	mg/l	402											
亜鉛	mg/l	403											
鉄	mg/l	404											
マンガン(溶解性)	mg/l	405											
総クロム	mg/l	406											
全亜鉛	mg/l	210											
塩素付Cl ₂ -	mg/l	607											
電気伝導度:EC	μS/cm	601											
透明度	cm	602		46	23	73	6/6						
アモニア性窒素	mg/l	603											
亜硝酸性窒素	mg/l	511											
硝酸性窒素	mg/l	512											
総窒素	mg/l	513											
溶解性全窒素	mg/l	518											
リン酸性リン	mg/l	519											
リン酸性全リン	mg/l	522											
総リン	mg/l	523											
全有機炭素:TOC	mg/l	524											
溶解性TOC	mg/l	571											
溶解性COD	mg/l	704											
クロロフィルa	mg/l	703											
faeco色度	Ag/l	532											
植物プランクトン	個/ml	706											
色度	度	531											
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701											
溶解性有機炭素	mg/l	620											
トリクロロ生成能	mg/l	702											
トリクロロ生成能	mg/l	651											
アロマトクロロ生成能	mg/l	652											
ジメチルクロロ生成能	mg/l	653											
ジメチルクロロ生成能	mg/l	654											
フェニルクロロ生成能	mg/l	655											
油膜(有・無)	mg/l	901											
油膜(有・無)	値/100ml	902											
ふん便性大腸菌群数		903											
O-157(有・無)		904											
O-128(有・無)		905											
流量	m ³ /s	106											
流速	m/s	117											
流深	m	906											
波高	m												
その他項目													

地点別総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分	飯梨川				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)		飯梨川				飯梨川											
調査担当機関		布部ダム本川流入部				布部ダム貯水池中心											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	°C	104	15.3	2.9	26.1	-/ 12				15.3	2.9	26.1	-/ 24			
	水温	°C	105	13.8	7.0	21.0	-/ 12				11.1	5.1	26.5	-/ 24			
	全水深 透明度	m	109 110														
生 活 環 境 項 目	BOD	mg/l	201	7.2	6.7	8.2	-/ 12				7.3	6.5	8.7	-/ 24			
	COD	mg/l	202	11	9.3	12	-/ 12				9.6	3.0	14	-/ 24			
	SS	mg/l	203														
	大腸菌群数	MPN/100ml	204	2.6	1.4	3.8	-/ 12				2.5	1.4	6.3	-/ 24			
	n-ヘキサチン抽出物質	µg/l	205														
	全窒素	mg/l	206														
	全りん	mg/l	207														
	全銅	mg/l	208	0.50	0.36	0.66	-/ 12				0.56	0.28	0.84	-/ 24			
	全亜鉛	mg/l	209	0.024	0.011	0.037	-/ 12				0.023	0.011	0.073	-/ 24			
	全カドミウム	mg/l	301														
健 康 項 目	全シアン	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	総水銀	mg/l	305														
	アルキル水銀	mg/l	306														
	PCCB	mg/l	307														
	シクロヘキサン	mg/l	308														
	四塩化炭素	mg/l	309														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	310														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	311														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318														
	チウラム	mg/l	319														
	シメジ	mg/l	320														
	チオベンカルブ	mg/l	321														
	ベンゼン	mg/l	322														
	セレン	mg/l	323														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324														
	ほう素	mg/l	407														
ほう素	mg/l	407															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		飯梨川				飯梨川										
	河川・海域名(類型)	採取水層	布部ダム本川流入部	()	()	布部ダム貯水池中心	()	()	()	()							
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		松江県土整備事務所広瀬事業所				松江県土整備事務所広瀬事業所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	目間最小 目間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
鉄(溶解性)	mg/l	403															
マンガン(溶解性)	mg/l	404															
総クロム	mg/l	405															
	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素(Cl ⁻)	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アミン	度	603															
モニア性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
リン全リン	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															
除体界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機炭素	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
クロロホルム生成能	mg/l	652															
ブロムホルム生成能	mg/l	653															
ジブromメタン生成能	mg/l	654															
トリブromメタン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	901															
油膜(有・無)	値/100ml	902															
ふん便性大腸菌群数		903															
O-157(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)																
	河川・海域名(類型)	採取水層	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(216-03) 表層						(216-02) 表層																
調査担当機関	採取水層		下田原橋						能義大橋下流																
測定項目	単位	コード	平均			最大値			最小値			最大値			最小値										
			平均	m/n	x/y (%)	最大値	m/n	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値						
一 般 項 目	気温	℃	104	16.9	-/12	32.5	-/12	2.0	7.5	-/12	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	-/12	17.1	0.5	32.0	-/12	17.1	0.5	32.0	-/12	
	水温	℃	105	14.3	-/12	24.9	-/12	5.6	12	-/12	10	8.0	10	8.1	12	-/12	14.6	5.5	25.0	-/12	14.6	5.5	25.0	-/12	
	全水深	m	109																						
	透明度	m	110																						
	H	mg/l	201	7.3	-/12	7.5	-/12	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3	7.1	7.4	-/12	7.3	7.1	7.4	-/12	7.3	7.1	7.4	-/12	
	O	mg/l	202	10	-/12	12	-/12	8.0	12	-/12	10	8.0	10	8.1	12	-/12	10	8.1	12	-/12	10	8.1	12	-/12	
	D	mg/l	203	0.7	-/12	1.1	-/12	0.5	1.1	-/12	0.7	0.5	0.7	0.5	1.3	-/12	0.7	0.5	1.3	-/12	0.7	0.5	1.3	-/12	
	B	mg/l	204																						
	O	mg/l	205	3	-/12	7	-/12	1	7	-/12	3	1	3	1	15	-/12	3	1	15	-/12	3	1	15	-/12	
	D	MPN/100ml	206	7.9E+03	-/4	1.7E+04	-/4	4.9E+02	1.7E+04	-/4	7.9E+03	4.9E+02	7.9E+03	4.9E+02	1.1E+04	-/4	7.9E+03	4.9E+02	1.1E+04	-/4	7.9E+03	4.9E+02	1.1E+04	-/4	
健 康 項 目	大腸菌群数	mg/l	207	0.43	-/6	0.52	-/6	0.36	0.52	-/6	0.43	0.36	0.43	0.36	0.57	-/6	0.47	0.37	0.57	-/6	0.47	0.37	0.57	-/6	
	ノロウイルス抽出物質	mg/l	208	0.016	-/6	0.023	-/6	0.012	0.023	-/6	0.016	0.012	0.016	0.012	0.029	-/6	0.017	0.013	0.029	-/6	0.017	0.013	0.029	-/6	
	全窒素	mg/l	209																						
	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/CB	mg/l	309																							
ジクロロメタン	mg/l	310																							
四塩化炭素	mg/l	311																							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																							
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																							
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																							
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316																							
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317																							
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	318																							
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319																							
チウラム	mg/l	320																							
シマジン	mg/l	321																							
チオベンカルブ	mg/l	322																							
ベンゼン	mg/l	323																							
セレン	mg/l	324																							
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407																							
ほう素	mg/l	819																							
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																							
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																							

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)									
	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川	飯梨川								
河川・海域名(類型)	飯梨川		飯梨川		飯梨川									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(216-03) 表層		(216-02) 表層									
調査担当機関	下田原橋		能義大橋下流		能義大橋下流									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
フェノール類	mg/l	401												
銅	mg/l	402												
亜鉛	mg/l	403												
鉄(溶解性)	mg/l	404												
マンガン(溶解性)	mg/l	405												
総クロム	mg/l	406												
全亜鉛	mg/l	210							0.001	0.001	1/ 1			
塩素化チニル	mg/l	607												
電気伝導度:EC	μS/cm	601	73	60	81	12/ 12			86	100	12/ 12			
濁度	cm	602												
アモニウム性窒素	mg/l	511												
亜硝酸性窒素	mg/l	512												
硝酸性窒素	mg/l	513							0.003	0.002	2/ 2			
総窒素	mg/l	518							0.36	0.23	2/ 2			
リン酸性リン	mg/l	519												
総リン酸性リン	mg/l	522												
総リン	mg/l	523												
総リン	mg/l	524												
全有機炭素:TOC	mg/l	571												
溶解性TOC	mg/l	704												
溶解性COD	mg/l	703												
クロロフィルa	μg/l	532												
faeco色素	個/ml	706												
植物プランクトン	個/ml	581												
色度	度	701												
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620												
陰イオン界面活性剤	mg/l	702												
トリクロロ生成能	mg/l	651												
トリクロロ生成能	mg/l	652												
アモニウム生成能	mg/l	653												
シアノバクテリア生成能	mg/l	654												
アモニウム生成能	mg/l	655												
油膜(有・無)	個/100ml	901	0	0	0	12/ 12			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												
流速	m/s	106												
流量	m/s	117												
波高	m	906												
その他項目														

地点別総括表

(2006 年度)

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)												
河川・海域名(類型)		山佐川		山佐川				山佐川												
測定地点名(地点統一番号)		山佐川		()				()												
調査担当機関		山佐川		(272-03) 表層				(272-04) 表層												
測定項目		採取水層		松江県土整備事務所広瀬事業所				松江県土整備事務所広瀬事業所												
一	般	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	18.6	8.8	32.9	-/ 12					18.6	8.8	32.9	-/ 24					
	水温	℃	105	12.1	5.4	19.5	-/ 12					9.9	5.0	24.2	-/ 24					
	全水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
	H	mg/l	201	7.0	6.6	7.6	-/ 12					6.8	6.2	7.4	-/ 24					
	O	mg/l	202	10	9.0	12	-/ 12					6.6	0.5	12	-/ 24					
	D		203																	
	B		204	1.6	0.8	2.5	-/ 12		0.8	-/ 12	1.6	1.8	3.0	1.3	8.7	-/ 24	1.5	-/ 12	2.7	
	C		205																	
	O		206																	
S	MPN/100ml	207																		
大腸菌群数	mg/l	208		0.27	0.10	0.50	-/ 7					0.49	0.10	1.2	-/ 14					
1,1-ビスフェノール抽出物質	mg/l	209		0.024	0.010	0.030	-/ 7					0.024	0.010	0.040	-/ 14				3.8	
全窒素	mg/l	301																		
全りん	mg/l	302																		
カドミウム	mg/l	303																		
全シアン	mg/l	304																		
鉛	mg/l	305																		
六価クロム	mg/l	306																		
砒素	mg/l	307																		
総水銀	mg/l	308																		
アルキル水銀	mg/l	309																		
PCCB	mg/l	310																		
シクロロメタン	mg/l	311																		
四塩化炭素	mg/l	312																		
1,2-ジクロロエチル	mg/l	313																		
1,1-ジクロロエチル	mg/l	314																		
1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	315																		
1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	316																		
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317																		
テトラクロロエチレン	mg/l	318																		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																		
チウラム	mg/l	320																		
シマジン	mg/l	321																		
チオベンカルブ	mg/l	322																		
ベンゼン	mg/l	323																		
セレン	mg/l	324																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																		
有機窒素	mg/l	407																		
ほう素	mg/l	819																		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

(2006 年度)

地点別 総括表

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	山佐ダム本川流入部	(272-03) 表層	山佐ダム貯水池中心	(272-04) 表層			
調査担当機関			松江県土整備事務所広瀬事業所		松江県土整備事務所広瀬事業所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
その他の項目	全亜鉛	210							
	塩素体(Cl ⁻)	607							
	電気伝導度:EC	601							
	透明度	602							
	濁度	603							
	亜硝酸性窒素	511							
	硝酸性窒素	512							
	総窒素	513							
	溶解性全窒素	518							
	リン酸性リン	519							
	リン酸性全リン	522							
	総リン	523							
	524								
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィル a	706							
	植物プランクトン	706							
	色度	531							
	陰イオン表面活性剤:MBAS	701							
	溶解性有機炭素	620							
	トリハロメタン生成能	702							
	トリハロメタン生成能	651							
	トリハロメタン生成能	652							
	トリハロメタン生成能	653							
トリハロメタン生成能	654								
トリハロメタン生成能	655								
油膜(有・無)	901								
油膜(有・無)	902								
ふん便性大腸菌群数	903								
O-26(有・無)	904								
O-128(有・無)	905								
流量	106								
流速	117								
波高	906								

地点別総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分	山佐川	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)			山佐川	()				赤川	()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	小原橋	(272-02) 表層				馬田寺	(302-02) 表層							
調査担当機関			松江保健所													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
気温	℃	104	17.0	2.9	31.5	-/12				18.0	7.0	30.1	-/4			
水温	℃	105	14.6	5.9	25.0	-/12				16.0	7.9	25.2	-/4			
全水深	m	109														
透明度	m	110														
H	mg/l	201	7.4	7.3	7.6	-/12				7.6	7.2	8.0	-/4			
O	mg/l	202	10	8.2	12	-/12				10	8.6	12	-/4			
D	mg/l	203	0.6	0.5	0.9	-/12	<	0.5	<	0.6	0.5	0.7	-/4	0.5	-/4	0.7
B	mg/l	204														
C	mg/l	204														
O	mg/l	204														
D	mg/l	204														
S	mg/l	205	2	1	8	-/12				3	2	4	-/4			
大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.0E+04	1.7E+02	3.5E+04	-/4				1.1E+04	1.4E+03	2.8E+04	-/4			
n-ヘキサチン抽出物質	mg/l	207														
全窒素	mg/l	208	0.47	0.33	0.78	-/6										
全りん	mg/l	209	0.015	0.009	0.020	-/6										
カドミウム	mg/l	301														
全シアン	mg/l	302														
鉛	mg/l	304														
六価クロム	mg/l	305														
砒素	mg/l	306														
総水銀	mg/l	307														
アルキル水銀	mg/l	308														
PCCB	mg/l	309														
シクロロメタン	mg/l	310														
四塩化炭素	mg/l	311														
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316														
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	317														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318														
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319														
チウラム	mg/l	320														
チオベンカルブ	mg/l	321														
ベンゼン	mg/l	322														
セレン	mg/l	323														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
ほうろく	mg/l	407														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
		山佐川	山佐川	赤川	赤川	山佐川	山佐川	赤川	赤川								
河川・海域名(類型)	河川	()	()	()	()	()	()	()	()								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	(272-02) 表層				(302-02) 表層											
調査担当機関		松江保健所				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															
	mg/l	402															
	mg/l	403															
	mg/l	404															
	mg/l	405															
	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	74	64	80	12/ 12											
透明度	cm	602															
モニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
溶解性全リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
全有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィルa	mg/l	703															
faeo/a	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機炭素	mg/l	702															
トリクロロ生成能	mg/l	651															
アロキワ生成能	mg/l	652															
ジプロパノール生成能	mg/l	653															
ジプロパノール生成能	mg/l	654															
油膜(有・無)	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901	0	0	0	0-12/ 12											
ふん便性大腸菌群数	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

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	赤川	大竹川	()		()		()		()							
河川・海域名(類型)	赤川		赤川		大竹川		大竹川		大竹川							
測定地点名(地点統一番号)	たなばた公園		たなばた公園		下神原		下神原		下神原							
調査担当機関	雲南市		雲南市		雲南市		雲南市		雲南市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			18.0	7.0	30.1	-/4	7.0	-/4	18.0	7.0	30.1	-/4	7.0	-/4	18.0	7.0
一般	°C	104	18.0	7.0	30.1	-/4	-	-	-	7.0	30.1	-/4	-	-	-	-
	°C	105	16.2	8.0	26.2	-/4	-	-	-	8.0	26.2	-/4	-	-	-	-
	m	109														
	m	110														
環境項目	mg/l	201	7.5	7.3	7.8	-/4	-	-	-	7.3	7.8	-/4	-	-	-	-
	mg/l	202	10	8.7	12	-/4	-	-	-	8.7	12	-/4	-	-	-	-
	mg/l	203	0.7	0.5	1.0	-/4	0.5 -/ 4	-	0.7	0.5	1.0	-/4	0.5 -/ 4	-	0.6	-
	mg/l	204					1.0 -/ 4	-	0.8					0.5 -/ 4	0.6	-
	mg/l	205	3	3	4	-/4	-	-	-	2	24	-/4	-	-	0.6	-
	mg/l	206	5.0E+03	6.8E+02	1.1E+04	-/4	-	-	-	2.1E+03	1.1E+04	-/4	-	-	0.6	-
	mg/l	207														
	mg/l	208														
	mg/l	209														
	mg/l	301														
mg/l	302															
mg/l	304															
mg/l	305															
mg/l	306															
mg/l	307															
mg/l	308															
mg/l	309															
mg/l	310															
mg/l	311															
mg/l	312															
mg/l	313															
mg/l	314															
mg/l	315															
mg/l	316															
mg/l	317															
mg/l	318															
mg/l	319															
mg/l	320															
mg/l	321															
mg/l	322															
mg/l	323															
mg/l	324															
mg/l	821															
mg/l	407															
mg/l	819															
pg-TEQ/l	951															
pg-TEQ/g	952															
健康項目	mg/l	301														
	mg/l	302														
	mg/l	304														
	mg/l	305														
	mg/l	306														
	mg/l	307														
	mg/l	308														
	mg/l	309														
	mg/l	310														
	mg/l	311														

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		赤川			大竹川			赤川			大竹川						
	採取水層		たなばた公園			()			()			()						
調査担当機関													(322-01) 表層					
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目																		
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
鉄(溶解性)	mg/l	404																
マンガン(溶解性)	mg/l	405																
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210																
塩素付Cl-	mg/l	607																
電気伝導度:EC	μS/cm	601																
透明度	cm	602																
アモニア窒素	mg/l	603																
亜硝酸性窒素	mg/l	511																
硝酸性窒素	mg/l	512																
総窒素	mg/l	513																
リン酸性リン	mg/l	518																
総リン	mg/l	519																
総有機炭素:TOC	mg/l	522																
総有機性TOC	mg/l	523																
クロロフィルa	mg/l	524																
植物プランクトン	個/ml	532																
色度	度	531																
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701																
陰性界面活性剤	mg/l	620																
トリハロメタン生成能	mg/l	702																
トリハロメタン生成能	mg/l	651																
アトキシゲン生成能	mg/l	652																
アトキシゲン生成能	mg/l	653																
アトキシゲン生成能	mg/l	654																
アトキシゲン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	901																
油膜(有・無)	個/100ml	902																
大腸菌数	個/100ml	903																
O-157(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		猪尾川		年間調査(測定計画調査)		鳴滝川		年間調査(測定計画調査)						
	河川・海域名(類型)	採取水層	猪尾川	延野	猪尾川	延野	鳴滝川	延野	鳴滝川	延野					
測定地点名(地点統一番号)	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
調査担当機関	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	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	18.0	7.0	30.1	-/4	-	-	-	18.0	30.1	-/4	-	-	-
	水温	℃	16.9	8.0	25.5	-/4	-	-	-	16.9	27.0	-/4	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.3	7.1	7.5	-/4	-	-	7.3	7.1	-/4	-	-	-
	O	mg/l	202	9.4	7.6	12	-/4	-	-	10	8.1	-/4	-	-	-
	D	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	-/4	0.5 -/ 4	0.6	0.6	0.5	2.2	-/4	0.5 -/ 4	0.8
	B	mg/l	204	-	-	-	-	0.8 (0%)	0.7	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	4	1	8	-/4	-	-	8	1	19	-/4	-	-
	S	mg/l	206	1.5E+04	2.3E+03	4.9E+04	-/4	-	-	6.9E+03	1.7E+03	1.3E+04	-/4	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-β-D-グルコース	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カドミウム	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全シアン	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P/CB	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
324	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
821	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	抽出物質	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
951	抽出物質	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	抽出物質	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
952	抽出物質	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 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)									
		猪尾川	鳴滝川	猪尾川	鳴滝川	()	猪尾川	鳴滝川	猪尾川	鳴滝川	()					
河川・海域名(類型)		()					()									
測定地点名(地点統一番号)		(321-01) 表層					(316-01) 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	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素付Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601														
	透明度	602														
	アモニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512														
	溶解性全窒素	513														
	リン酸性リン	518														
	総リン	519														
	溶解性全リン	522														
	総リン	523														
	有機炭素:TOC	524														
	溶解性TOC	571														
	溶解性COD	704														
	クロロフィルa	703														
	faeo色素	532														
	植物プランクトン	706														
	色度	531														
	界面活性剤:MBAS	701														
	陰イオン生成能	620														
	トリホリン生成能	702														
	クロム酸生成能	651														
	アピチン生成能	652														
	アピチン生成能	653														
	アピチン生成能	654														
	アピチン生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	油膜(有・無)	903														
	油膜(有・無)	904														
	油膜(有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
	その他項目															

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		宇治川				佐世川				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川	宇治川					
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		(320-01) 表層				(311-01) 表層				年間調査(測定計画調査)									
調査担当機関	調査区分		豊南市				豊南市				年間調査(測定計画調査)									
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般	°C	104	18.0	7.0	30.1	-/4	-	-	-	-	-	18.0	7.0	30.1	-/4	-	-	-	-	-
	°C	105	17.0	8.9	25.0	-/4	-	-	-	-	-	15.8	8.0	24.0	-/4	-	-	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	mg/l	201	7.3	7.1	7.4	-/4	-	-	-	-	-	7.4	7.2	7.5	-/4	-	-	-	-	-
	mg/l	202	9.2	7.5	11	-/4	-	-	-	-	-	9.9	8.1	12	-/4	-	-	-	-	-
	mg/l	203	0.7	0.5	0.9	-/4	0.5	0.9	-/4	0.7	0.8	0.9	0.5	1.5	-/4	0.5	1.5	-/4	0.9	1.2
	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	205	5	3	6	-/4	-	-	-	-	-	3	1	4	-/4	-	-	-	-	-
	MPN/100ml	206	1.4E+04	7.0E+03	2.4E+04	-/4	-	-	-	-	-	5.3E+04	1.1E+04	1.6E+05	-/4	-	-	-	-	-
大腸菌群数	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノベキサン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	採取水層	宇治川	佐世川				宇治川	佐世川									
			宇治川	宇治川	立原	立原	立原	立原										
測定地点名(地点統一番号)	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区						
調査担当機関	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区	調査区						
測定項目	単 位	コ-ト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目	フエノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素付Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601															
	透明度	cm	602															
	アミン	度	603															
	セニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	溶解性全窒素	mg/l	518															
	リン酸性全リン	mg/l	519															
	総リン	mg/l	522															
	総有機炭素:TOC	mg/l	524															
	溶解性TOC	mg/l	571															
	溶解性COD	mg/l	704															
	クロロフィルa	mg/l	703															
	faeo色素	μg/l	532															
	植物プランクトン	個/ml	706															
	色度	度	531															
	除け剤:界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
	溶解性有機炭素	mg/l	620															
	トリハロメタン生成能	mg/l	702															
	クロロホルム生成能	mg/l	651															
	ブromoform生成能	mg/l	652															
	トリハロメタン生成能	mg/l	653															
	ブromochloroform生成能	mg/l	654															
	ブromodichloroform生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	個/100m ²	901															
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m ³ /s	106															
	流速	m/s	117															
	波高	m	906															
その他の項目																		

地点別 総括表

水域名	調査区分	神戸川(1)						神戸川(1)													
		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)													
		(AAP)						(AAP)													
河川・海域名(類型)	河川	神戸川						神戸川													
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	野土橋						上乙立橋													
調査担当機関		出雲保健所						出雲保健所													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	°C	104	18.0	6.7	30.0	- / 12					19.6	6.8	32.8	- / 12						
	水温	°C	105	13.1	5.1	23.7	- / 12					14.4	6.2	26.9	- / 12						
	全水深	m	109																		
	透明度	m	110																		
	H	mg/l	201	7.5	7.1	7.8	0 / 12					7.5	7.1	7.7	0 / 12						
	O	mg/l	202	10	8.2	12	0 / 12					10	7.9	12	0 / 12						
	D	mg/l	203	0.6	0.5	0.9	0 / 12					0.6	0.5	0.8	0 / 12						
	C	mg/l	204																		
	O	mg/l	205																		
	S	mg/l	206	9	1	27	1 / 12					6	1	28	1 / 12						
環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	2.5E+03	4.9E+02	7.9E+03	4 / 4				2.0E+03	2.3E+02	4.9E+03	4 / 4							
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.58	0.48	0.76	- / 6					0.56	0.37	0.77	- / 6						
	全窒素	mg/l	209	0.023	0.012	0.041	- / 6					0.024	0.016	0.035	- / 6						
	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																		
健康項目	アルキル水銀	mg/l	308																		
	PCB	mg/l	309																		
	シクロメタン	mg/l	310																		
	四塩化炭素	mg/l	311																		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																		
	1,1,2-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																		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316																		
	トリクロロエチレン	mg/l	317																		
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																		
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																		
	チウラム	mg/l	320																		
	シマジン	mg/l	321																		
	チオベンカルブ	mg/l	322																		
ベンゼン	mg/l	323																			
セレン	mg/l	324																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																			
ふつろ素	mg/l	407																			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																			
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																			

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		神戸川 (1)						神戸川 (1)									
	河川・海域名 (類型)		神戸川						神戸川									
	河川・海域名 (類型)		野土橋						上乙立橋									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(010-01) 表層						(010-02) 表層								
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所						出雲保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			87	67	100	12/12			0.005	0.004	0.006	2/2	0.01	0.01	0.01	0/2		
特殊項目	フェノール類	401																
	銅	402																
	亜鉛	403																
	鉄 (溶解性)	404																
	マンガン (溶解性)	405																
	総クロム	406																
	全亜鉛	210																
	塩素 (Cl ⁻)	607																
	電気伝導度:EC	601	87	67	100	12/12					110	74	130	12/12				
	透明度	602																
	モニオ性窒素	603																
	亜硝酸性窒素	511																
	硝酸性窒素	512																
	総窒素	513																
	全窒素	518																
	リン酸性リン	519																
	総リン酸	522																
	有機リン	523																
	有機炭素:TOC	524																
	溶解性TOC	571																
	溶解性COD	704																
	クロロフィルa	703																
	faeco色素	532																
	植物プランクトン	706																
	色度	531																
	陰性界面活性剤:MBAS	701																
	陰性界面活性剤	620																
	トリハロメタン生成能	702																
	トリハロメタン生成能	651																
	アミン生成能	652																
	アミン生成能	653																
	アミン生成能	654																
	アミン生成能	655																
	油膜 (有・無)	901																
	油膜 (有・無)	902																
	油膜 (有・無)	903																
	油膜 (有・無)	904																
	油膜 (有・無)	905																
	流量	106																
	流速	117																
	波高	906																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		神戸川 (2)						神戸川 (2)											
	河川・海域名 (類型)		神戸川						神戸川											
	河川・海域名 (類型)		馬木橋						河口											
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(011-01) 表層						(011-02) 表層										
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所						出雲保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一 般	気温	℃	20.4	7.9	33.8	-/12	-	-	-	20.1	7.5	33.6	-/12	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	15.2	7.0	27.8	-/12	-	-	-	15.3	6.2	28.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	7.4	7.1	7.6	0/12	-	-	-	7.4	7.1	7.7	0/12	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	9.9	7.8	12	0/12	-	-	-	9.7	6.7	12	1/12	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	0.6	0.5	1.0	0/12	-	-	-	0.6	0.5	1.2	0/12	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	9	1	34	2/12	-	-	15	3	40	3/12	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群抽出物質	MPN/100ml	206	1.2E+03	1.3E+02	2.2E+03	3/4	-	-	1.6E+03	7.9E+02	2.8E+03	3/4	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	207	0.57	0.42	0.86	-/6	-	-	0.65	0.46	0.98	-/6	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.021	0.013	0.042	-/6	-	-	0.034	0.022	0.065	-/6	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	全鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2,4-トリクロロベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2,4,6-テトラクロロベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2,4,6-テトラクロロベンゼン	mg/l	324	-	-	-	-	-	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	< 0.70	< 0.65	< 0.75	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		神戸川 (2)						神戸川 (2)									
	河川・海域名 (類型)		神戸川						神戸川									
	測定地点名 (地点統一番号)		馬木橋						河口									
調査担当機関													出雲保健所					
測 定 項 目	単 位	コト	年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)			年間調査 (測定計画調査)						
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄 (溶解性)	mg/l	404															
	マンガン (溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素付Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	100	75	120	12/ 12											
	濁度	度	602															
	アモニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	総リン	mg/l	519															
	総有機性リン	mg/l	522															
	総リン	mg/l	523															
	総有機リン	mg/l	524															
	有機態:TOC	mg/l	571															
	全有機性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	faeo色素	μg/l	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	溶解性ケイ素	mg/l	702															
	トリハロメタン生成能	mg/l	651															
	フタル酸生成能	mg/l	652															
	ジブチルアミン生成能	mg/l	653															
	ジブチルアミン生成能	mg/l	654															
	ジブチルアミン生成能	mg/l	655															
	油膜 (有・無)	個/100ml	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																
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

測定項目	単位	新内藤川 (248-01) 表層					赤川 (249-01) 表層								
		平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	4.8	30.5	-/12				17.6	4.8	30.5	-/12			
	水温	105	8.2	25.3	-/12				16.1	7.0	26.5	-/12			
	全水深	109													
	透明度	110													
	H	201	7.1	7.0	7.3	-/12			6.9	6.8	7.0	-/12			
	O	202	5.7	4.3	7.6	-/12			7.5	5.4	10	-/12			
	D	203	3.8	1.7	9.4	-/12	1.7	-/12	3.4	1.1	8.3	-/12	1.1	-/12	2.4
	B	204					9.4	(0%)							2.9
	C	205	5	1	12	-/12			10	4	18	-/12			
	O	206													
	生活環境項目	S	207	0.6	ND	2.0	-/12			ND	ND	ND	-/12		
大腸菌群数		208	2.5	1.6	3.7	-/12			1.7	0.92	2.9	-/12			
1,2-ジクロロベンゼン		209	0.19	0.12	0.39	-/12			0.15	0.098	0.25	-/12			
全窒素		301													
全リン		302													
カドミウム		303													
鉛		304													
六価クロム		305													
砒素		306													
総水銀		307													
アルキル水銀		308													
PCB	309														
シクロロメタン	310														
四塩化炭素	311														
1,2-ジクロロエチレン	312														
1,1,1-トリクロロエチレン	313														
1,1,2-ジクロロエチレン	314														
1,1,1-トリクロロエチレン	315														
1,1,2-ジクロロエチレン	316														
1,1,1-トリクロロエチレン	317														
1,2-ジクロロエチレン	318														
1,3-ジクロロベンゼン	319														
チウラム	320														
シマジン	321														
チオベンカルブ	322														
ベンゼン	323														
セレン	324														
硝酸及び亜硝酸性窒素	821														
ほうつ薬	407														
ダイオキシン類(水質)	819														
ダイオキシン類(底質)	951														
ダイオキシン類(底質)	952														

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分	新内藤川		赤川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)							
		新内藤川	新内藤川	赤川	赤川	()	()	()	()						
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)	新内藤川	新内藤川	赤川	赤川	()	()	()	()						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	起点	起点	塩冶赤川合流下	塩冶赤川合流下	(248-01) 表層	(248-01) 表層	(249-01) 表層	(249-01) 表層						
調査担当機関	調査担当機関	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市	出雲市						
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401													
	銅	402													
	亜鉛	403													
	鉄(溶解性)	404													
	マンガン(溶解性)	405													
	総クロム	406													
	全亜鉛	210													
	塩素(付):Cl-	607													
	電気伝導度:EC	601													
	透明度	602													
	濁度	603													
	アミンモニオ性窒素	511													
	亜硝酸性窒素	512													
	硝酸性窒素	513													
	総窒素	518													
	全窒素	519													
	リン酸性リン	522													
	総リン酸性リン	523													
	総リン	524													
	全有機炭素:TOC	571													
	溶解性TOC	704													
	溶解性COD	703													
	クロロフィル a	532													
	faeo色素	706													
	植物プランクトン	531													
	生体	701													
	除体(界面活性剤):MBAS	620													
	除体(生)イ素	702													
	トリハロメタン生成能	651													
	アミン生成能	652													
	ジメチルアミン生成能	653													
	ジメチルアミン生成能	654													
	アミン生成能	655													
	油膜(有・無)	901													
	ふん便性大腸菌群数	902													
	O-157(有・無)	903													
	O-26(有・無)	904													
	O-128(有・無)	905													
	流速	106	0.11	0.04	0.14	12/ 12			0.72	0.09	1.10	12/ 12			
	流速	117													
	波高	906													

地点別総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	新町下水	古井手川	平均	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	
河川・海域名(類型)	新町下水		(250-01) 表層				(251-01) 表層										
測定地点名(地点統一番号)	新町下水		出雲市				出雲市										
調査担当機関	流末		出雲市				出雲市										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	17.6	4.8	30.5	-/12	-	-	-	17.6	4.8	30.5	-/12	-	-	-	
	水温	℃	16.6	6.9	27.4	-/12	-	-	-	17.0	8.6	27.0	-/12	-	-	-	
	全水深 透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	7.1	7.0	7.3	-/12	-	-	-	6.9	6.8	7.1	-/12	-	-	-	
	O	mg/l	9.2	4.8	15	-/12	-	-	-	5.8	3.0	11	-/12	-	-	-	
	D	mg/l	4.0	1.4	12	-/12	1.4 12	-/12	2.4	5.2	2.4	11	-/12	2.4 11	-/12	5.0	
	B	mg/l	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	5.9	
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S	mg/l	7	1	28	-/12	-	-	-	34	4	130	-/12	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-ヘキサン抽出物質	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	全 窒 素	mg/l	0.6	ND	0.9	-/12	-	-	-	0.6	ND	1.0	-/12	-	-	-	
	全 窒 素	mg/l	2.0	0.76	5.1	-/12	-	-	-	4.0	2.1	8.6	-/12	-	-	-	
	全 窒 素	mg/l	0.18	0.070	0.47	-/12	-	-	-	0.45	0.20	1.1	-/12	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンザルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
821	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210							
	塩素イオン:Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601							
	透明度	602							
	濁度	603							
	モニア性窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512							
	硝酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	溶解性全窒素	519							
	リン酸性リン	522							
	溶解性リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィル a	706							
	faeo色素	706							
	植物プランクトン	531							
	色度	701							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620							
	溶解性竹葉	702							
	トリクロロ生成能	651							
	トリクロロ生成能	652							
	トリクロロ生成能	653							
	ジプロクロロ生成能	654							
	ジプロクロロ生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	油膜(有・無)	902							
	ふん便性大腸菌群数	903							
	O-157(有・無)	904							
	O-26(有・無)	106	0.03	0.01	0.06	12/ 12			
	O-128(有・無)	105							
	流量	117							
	流速	906							
	波高								
その他項目			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			0.14	0.00	0.27	12/ 12			

水域名	調査区分			年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)			十間川							十間川								
	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	ポト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般	気温	℃	17.6	4.8	30.5	-/12	-	-	-	-	17.4	6.9	29.4	-/6	-	-	-	-	
	水温	℃	15.9	5.8	27.0	-/12	-	-	-	-	15.7	7.0	27.0	-/6	-	-	-	-	
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
環境項目	P	mg/l	7.1	6.9	7.3	-/12	-	-	-	-	7.2	6.8	7.4	-/6	-	-	-	-	
	H	mg/l	11	7.9	13	-/12	-	-	-	-	8.2	3.7	11	-/6	-	-	-	-	
	O	mg/l	0.7	0.5	1.2	-/12	<	0.5	-/12	0.6	1.1	0.5	1.4	-/6	0.5	-/6	1.2	1.3	
	D	mg/l	-	-	-	-	-	1.2	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	5	1	11	-/12	-	-	-	-	11	5	27	-/6	-	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.5	ND	0.7	-/12	-	-	-	-	0.78	0.58	1.0	-/6	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.58	0.36	0.83	-/12	-	-	-	-	0.067	0.020	0.095	-/6	-	-	-	-	-
全りん	mg/l	0.040	0.018	0.072	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	他薬銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 年度)

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)		採取水層		十間川		()		十間川		()							
測定地点名(地点統一番号)		調査当機関		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	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素(フッ素)	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601								240	120	390	6/6				
透明度	cm	602															
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															
全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
総リン酸性リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
有機炭素:TOC	mg/l	571															
全有機炭素:TOC	mg/l	704															
溶解性TOC	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
陰性界面活性剤	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
トリハロメタン生成能	mg/l	652															
トリハロメタン生成能	mg/l	653															
トリハロメタン生成能	mg/l	654															
トリハロメタン生成能	mg/l	655															
トリハロメタン生成能	mg/l	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
ふんばり(有・無)	個/100ml	903															
ふんばり(有・無)	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106	0.27	0.04	0.76	12/12											
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		保知石川						久景川農業排水路							
	河川・海域名(類型)	採取水層	()						()							
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		保知石川						久景川農業排水路							
調査担当機関	調査区分		小島橋						九景橋							
測定項目	単位	コト	(275-01) 表層						(304-01) 表層							
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	°C	104	4.8	30.5	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	°C	105	7.5	27.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深 透明度	m	109 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	BOD	mg/l	201	6.8	7.1	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DO	mg/l	202	8.4	10	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BOD	mg/l	203	1.5	2.3	-/12	-	0.8	-/12	1.5	1.6	-/6	1.0	1.0	-/6	1.4
	COD	mg/l	204	-	-	-	-	2.3	-/12	1.7	1.6	-/6	3.0	3.0	-/6	1.9
	SS	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	5	1	15	-/12	-	-	-	11	-/6	5	22	-/6	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	1.3	0.94	1.9	-/12	-	-	-	1.0	-/6	0.68	1.5	-/6	-
	全窒素	mg/l	209	0.084	0.052	0.14	-/12	-	-	-	0.13	-/6	0.096	0.18	-/6	-
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全鉛		mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロメタン		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンゼン		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつろ素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	保知石川	保知石川	久景川農業排水路	久景川農業排水路	()	()	久景川農業排水路	久景川農業排水路	()	()	(304-01) 表層	(304-01) 表層			
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素付Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								730	170	3100	6/6			
	透明度	cm	602														
	モニア性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性有機炭素	mg/l	620														
	トリプトファン生成能	mg/l	702														
	トリプトファン生成能	mg/l	651														
	トリプトファン生成能	mg/l	652														
	トリプトファン生成能	mg/l	653														
	トリプトファン生成能	mg/l	654														
	トリプトファン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
	油膜(有・無)	個/100ml	902														
	油膜(有・無)	個/100ml	903														
	油膜(有・無)	個/100ml	904														
	油膜(有・無)	個/100ml	905														
	流量	m ³ /s	106	0.64	0.21	1.00	12/12										
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														
その他項目																	

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	姉谷川	()					常楽寺川	()						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(305-01) 表層						(306-01) 表層							
調査担当機関	採取水層		出雲保健所						出雲保健所							
測定項目	単位	ｺｰﾄ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	℃	104	17.7	7.6	28.8	-/ 6	-/ 6	-	-	17.9	8.0	29.6	-/ 6	-/ 6	-	-
	℃	105	15.7	7.0	26.8	-/ 6	-/ 6	-	-	15.2	6.8	26.8	-/ 6	-/ 6	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	201	7.4	7.2	7.5	-/ 6	-/ 6	-	-	7.5	7.2	7.8	-/ 6	-/ 6	-	-
	mg/l	202	8.6	4.7	11	-/ 6	-/ 6	-	-	8.5	4.7	12	-/ 6	-/ 6	-	-
	mg/l	203	1.1	0.5	1.6	-/ 6	-/ 6	0.5 1.6 (0%)	1.0 1.5	0.9	0.5	1.4	-/ 6	-/ 6	0.5 1.4 (0%)	0.8 1.2
	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	205	11	2	43	-/ 6	-/ 6	-	-	7	1	26	-/ 6	-/ 6	-	-
	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	抽出物質	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	抽出物質	208	0.82	0.70	1.0	-/ 6	-/ 6	-	-	0.53	0.37	0.76	-/ 6	-/ 6	-	-
	抽出物質	209	0.058	0.026	0.12	-/ 6	-/ 6	-	-	0.044	0.010	0.074	-/ 6	-/ 6	-	-
健 康 項 目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		姉谷川		年間調査(測定計画調査)		常楽寺川		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		姉谷川		()		常楽寺川		()							
測定地点名(地点統一番号)		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		調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付(Cl-)	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	510	140	820	6/6				190	110	240	6/6				
透明度	cm	602															
モニオ性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
総窒素:全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
総リン酸性リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
有機炭素:TOC	mg/l	524															
全有機炭素	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
トリハロメタン生成能	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
トリハロメタン生成能	mg/l	652															
トリハロメタン生成能	mg/l	653															
トリハロメタン生成能	mg/l	654															
トリハロメタン生成能	mg/l	655															
トリハロメタン生成能	mg/l	901															
トリハロメタン生成能	mg/l	902															
トリハロメタン生成能	個/100ml	903															
トリハロメタン生成能	個/100ml	904															
トリハロメタン生成能	個/100ml	905															
トリハロメタン生成能	m/s	106															
トリハロメタン生成能	m/s	117															
トリハロメタン生成能	m	906															
その他項目																	

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		静岡川 (測定計画調査)						静岡川 (測定計画調査)									
	河川・海域名 (類型)		静岡川 (A)						静岡川 (A)									
	測定地点名 (地点統一番号)		川合橋 (012-01) 表層						正原橋 (012-02) 表層									
調査担当機関													県央保健所					
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般																		
気温	℃	104	17.3	4.7	31.8	-/12					17.2	7.0	30.0	-/12				
水温	℃	105	13.9	5.5	23.3	-/12					15.0	5.8	25.2	-/12				
全水深	m	109																
透明度	m	110																
項目																		
H	mg/l	201	7.7	7.4	8.7	1/12					7.5	7.3	7.7	0/12				
D	mg/l	202	11	8.9	12	0/12					10	8.4	12	0/12				
O	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0.5	0.7	0.5	1.3	0/12	0.5	0/12	0.6	
B	mg/l	204																0.9
C	mg/l	205																
O	mg/l	206	2	1	5	0/12					8	2	25	0/12				
S	MPN/100ml	207	7.1E+03	7.0E+02	1.3E+04	3/4					1.1E+04	2.3E+03	2.2E+04	4/4				
大腸菌群数		208	0.52	0.39	0.67	-/6					0.64	0.43	0.78	-/6				
ノニキサン抽出物質	mg/l	209	0.026	0.023	0.030	-/6					0.046	0.022	0.076	-/6				
全窒素	mg/l	301																
全窒素	mg/l	302																
カドミウム	mg/l	303																
全鉛	mg/l	304																
六価クロム	mg/l	305																
砒素	mg/l	306																
総水銀	mg/l	307																
アルキル水銀	mg/l	308																
P	mg/l	309																
シクロロメタン	mg/l	310																
四塩化炭素	mg/l	311																
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316																
トリクロロエチレン	mg/l	317																
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																
ふつう薬	mg/l	407																
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	819																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分	静間川	年間調査(測定計画調査)	静間川	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			静間川	(Ap)	静間川	(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	川合橋	(012-01) 表層	正原橋	(012-02) 表層			
調査担当機関			興央保健所		興央保健所				
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
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素(付着)Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	230	120	280	12/12			
透明度	cm	602							
アンモニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
総窒素	mg/l	513							
総窒素:全窒素	mg/l	518							
リン酸性リン	mg/l	519							
総リン酸性リン	mg/l	522							
総リン	mg/l	523							
総有機炭素:TOC	mg/l	524							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	μg/l	532							
植物プランクトン	個/ml	706							
色度	度	531							
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
トリハロメタン生成能	mg/l	620							
トリハロメタン生成能	mg/l	651							
トリハロメタン生成能	mg/l	652							
トリハロメタン生成能	mg/l	653							
トリハロメタン生成能	mg/l	654							
トリハロメタン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
油膜(有・無)	個/100ml	903							
油膜(有・無)	個/100ml	904							
油膜(有・無)	個/100ml	905							
流量	m ³ /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)											
	河川・海域名(類型)	採取水層	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川						
測定地点名(地点統一番号)	探取水層		(205-02) 表層						(205-03) 表層											
調査担当機関	探取水層		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	ｺｰﾄ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104	4.4	34.2	-/12					18.1	4.4	34.2	-/24						
	水温	℃	105	7.0	21.2	-/12					11.7	5.9	29.2	-/24						
	全水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
生 活 環 境 項 目	B O D	mg/l	201	6.9	8.9	-/12					7.6	6.6	9.5	-/24						
	C O D	mg/l	202	9.3	12	-/12					10	2.6	16	-/24						
	C O D	mg/l	203																	
	C O D	mg/l	204	1.8	3.1	-/12		0.8	-/12	1.7	2.8	1.8	6.0	-/24	2.2	4.1	-/12	2.8	2.8	
	S	mg/l	205																	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																	
	有機リン抽出物質	mg/l	207																	
	全窒素	mg/l	208	0.58	0.50	0.67	-/12					0.69	0.29	1.0	-/24					
	全りん	mg/l	209	0.036	0.026	0.048	-/12					0.025	0.011	0.060	-/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																	
P C B		mg/l	309																	
シクロロメタン		mg/l	310																	
四塩化炭素		mg/l	311																	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312																	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	313																	
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	314																	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315																	
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	316																	
トリクロロエチレン		mg/l	317																	
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																	
シオベン		mg/l	321																	
シオベン	mg/l	322																		
ベンゼン	mg/l	323																		
ベンゼン	mg/l	324																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																		
ふつ素	mg/l	407																		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分	三瓶川				三瓶川				三瓶川						
		河川・海域名(類型)	採取水層	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川			
測定地点名(地点統一番号)	調査区画	三瓶川				三瓶川				三瓶川						
調査担当機関	調査区画	三瓶川				三瓶川				三瓶川						
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目		401														
	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l														
	塩素付Cl-	mg/l														
	電気伝導度:EC	μS/cm														
	透明度	cm														
	アンモニア性窒素	mg/l														
	亜硝酸性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素	mg/l														
	総窒素	mg/l														
	溶解性全窒素	mg/l														
	リン酸性リン	mg/l														
	総リン	mg/l														
	全有機炭素:TOC	mg/l														
	溶解性TOC	mg/l														
	溶解性COD	mg/l														
	クロロフィルa	μg/l														
	植物プランクトン	個/ml														
	色度	度														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	ジブクロロエチレン生成能	mg/l														
	ジブクロロエチレン生成能	mg/l														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	油膜(有・無)	個/100ml														
	油膜(有・無)	個/100ml														
	ふん便性大腸菌群数															
	O-157(有・無)															
	O-26(有・無)															
	O-128(有・無)															
	流量	m ³ /s														
	流速	m/s														
	波高	m														
	その他項目															

地点別総括表

(2006年度)

調査区分	江の川 (測定計画調査)						江の川 (測定計画調査)										
	河川・海域名 (類型)						河川・海域名 (類型)										
	都賀						川本大橋										
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所															
測定項目		003-52 表層						003-01 表層									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 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				19.0	5.5	36.0	- / 12				
	水温	℃	105	2.0	33.0	- / 12				16.0	5.5	28.0	- / 12				
	全水深	m	109	1.17	2.23	- / 12				3.69	2.97	4.51	- / 12				
	透明度	m	110														
	P	mg/l	201	7.2	6.6	7.5	0/12			7.2	7.0	7.3	0/12				
	H	mg/l	202	10	8.3	13	0/12			10	8.0	12	0/12				
	O	mg/l	203	0.6	0.5	1.1	0/12	0.5	0/12	0.7	0.5	1.3	0/12	0.5	0/12		
	D	mg/l	204	2.6	1.7	6.0	- / 12	1.7	- / 12	2.3	1.7	3.4	- / 12	1.7	- / 12		
	C	mg/l	205	4	1	31	1/12	6.0	(0%)	2.3	3	9	0/12	3.4	(0%)	0.7	
	S	MPN/100ml	206	4.4E+03	4.9E+02	1.7E+04	10/12	6.0	(0%)	2.5	2.3E+03	4.9E+01	9.4E+03	5/12	3.4	(0%)	2.1
生活環境項目	大腸菌群数	mg/l	207														
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.63	0.41	0.79	- / 4			0.57	0.40	0.71	- / 4				
	全窒素	mg/l	209	0.034	0.016	0.059	- / 4			0.025	0.014	0.036	- / 4				
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	カドミウム	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2			ND	ND	ND	0/2				
	全シアン	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				
	六価クロム	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	砒素	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	総水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2			ND	ND	ND	0/2				
健康項目	アルキル水銀	mg/l	309	ND	ND	0/1			ND	ND	ND	0/1					
	PCB	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
	シクロロメタン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
	四氯化炭素	mg/l	312							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2				
	1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	313							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	314							< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2				
	1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				
	1,3-ジブromペン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
チオラム	mg/l	319							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					
シマジン	mg/l	320							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					
チオベンカルブ	mg/l	321							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					
ベンゼン	mg/l	322							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
セレン	mg/l	323							< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2					
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.46	0.30	0.68	0/5			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2			0.7		
ふつぷ素	mg/l	407	0.09	0.08	0.09	0/2			0.41	0.28	0.57	0/5			0.7		
ほう素	mg/l	819	0.02	0.02	0.02	0/2			< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2			2.1		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951							0.03	0.02	0.04	0/2				2.3	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

(2006 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)	採取水層	江の川		(AA)		江の川		(AA)							
			都賀	都賀	川本大橋	川本大橋	川本大橋	川本大橋								
調査担当機関	国土地交通省浜田河川国道事務所		国土地交通省浜田河川国道事務所		国土地交通省浜田河川国道事務所		国土地交通省浜田河川国道事務所		国土地交通省浜田河川国道事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	< 0.01	< 0.01	0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	0.007	0.002	0.012	4/4	0.006	0.003	0.018	12/12	0.003	0.018	12/12			
	塩素化Cl-	mg/l														
	電気伝導度:EC	μS/cm														
	透明度	cm	93	40	100	12/12	99	89	100	12/12	7	100	12/12			
	アンモニア性窒素	mg/l	3	1	19	8/12	3	1	7	9/12	1	7	9/12			
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.03	0.02	0.04	3/4	0.02	0.02	0.02	1/4	0.02	0.02	1/4			
	硝酸性窒素	mg/l	< 0.010	< 0.010	0.010	0/6	< 0.010	< 0.010	0.010	0/6	0.010	0.010	0/6			
	総窒素	mg/l	0.47	0.29	0.68	6/6	0.41	0.27	0.56	6/6	0.27	0.56	6/6			
	総リン	mg/l														
	溶解性リン	mg/l	0.013	< 0.003	0.020	3/4	0.009	0.003	0.017	4/4	0.003	0.017	4/4			
	全有機炭素:TOC	mg/l														
	溶解性TOC	mg/l														
	クロロフィルa	μg/l														
	植物プランクトン	個/ml														
	色度	度														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l														
	アクリロニトリル生成能	mg/l														
	アクリロニトリル生成能	mg/l														
	アクリロニトリル生成能	mg/l														
	油膜(有・無)	個/100ml	100	15	340	4/4	53	3	120	4/4	3	120	4/4			
	ふん属性大腸菌群数	個/100ml														
	O-157(有・無)															
	O-26(有・無)															
	O-128(有・無)															
	流量	m ³ /s														
	流速	m/s														
	波高	m														

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		江の川						江の川									
	河川・海域名(類型)		(A1)						(A1)									
測定項目	単位	コト	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
調査担当機関			国土交通省浜田河川国道事務所															
採取水層			川平															
一 般 項 目	気温	℃	104															
	水温	℃	105	18.1	2.5	31.0	-/12											
	全水深	m	109	16.0	6.0	26.5	-/12											
	透明度	m	110	3.29	2.86	4.40	-/12											
	P	mg/l	201	7.2	7.0	7.3	0/12											
	H	mg/l	202	10	7.9	13	0/12											
	O	mg/l	203	0.6	0.5	0.9	0/12											
	D	mg/l	204	2.1	1.5	3.4	-/12											
	C	mg/l	205	2	1	5	0/12											
	S	MPN/100ml	206	1.7E+03	4.9E+01	4.9E+03	6/12											
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	1.7E+03	4.9E+01	4.9E+03	6/12											
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.56	0.40	0.70	-/4											
	全窒素	mg/l	209	0.023	0.009	0.039	-/4											
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	ND	ND	ND	0/2											
健 康 項 目	P/CB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1											
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2											
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2											
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318															
チフラム	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	821	0.43	0.31	0.60	0/5												
ふつぷろ素	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2												
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	0.03	0.02	0.03	0/2												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
		952																

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		江の川 (測定計画調査)						江の川 (測定計画調査)									
	河川・海域名 (類型)		江の川 (AA)						江の川 (AA)									
	採取水層		(003-02) 表層						(003-5S) 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	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	0/2											
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																
総シロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210	0.005	0.003	0.015	12/12	12/12			0.004	0.002	0.010	12/12					
塩素/チ:Cl-	mg/l	607																
電気伝導度:EC	μS/cm	601																
透明度	cm	602	100	2	100	12/12	12/12			100	95	100	12/12					
アモニア性窒素	mg/l	511	0.02	0.02	0.03	1/4	9/12			0.02	0.02	0.02	0/4					
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.010	0.010	0.010	0/6	0/6			0.010	0.010	0.010	0/6					
硝酸性窒素	mg/l	513	0.42	0.30	0.59	6/6	6/6			0.42	0.31	0.59	6/6					
総窒素	mg/l	518																
全窒素	mg/l	519																
リン酸全リン	mg/l	522	0.009	0.003	0.019	3/4	3/4			0.008	0.003	0.019	3/4					
総リン	mg/l	523																
有機炭素:TOC	mg/l	524																
含有機炭素:TOC	mg/l	571																
溶解性TOC	mg/l	704																
溶解性COD	mg/l	703																
クロロフィルa	μg/l	532																
faeco色素	μg/l	706																
植物プランクトン	個/ml	531																
色度	度	701																
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620																
溶解性イオン生成能	mg/l	702																
トリハロメタン生成能	mg/l	651	0.028	0.018	0.045	4/4	4/4			0.028	0.018	0.045	4/4					
クロム(VI)生成能	mg/l	652	0.016	0.0070	0.031	4/4	4/4			0.016	0.0070	0.031	4/4					
フタル酸生成能	mg/l	653	0.0088	0.0070	0.012	4/4	4/4			0.0088	0.0070	0.012	4/4					
3,4-ジクロロベンズ酸生成能	mg/l	654	0.0033	0.0010	0.0060	4/4	4/4			0.0033	0.0010	0.0060	4/4					
4-tert-ブチルフェノール生成能	mg/l	655	<	0.0010	<	0.0010	0/4			<	0.0010	<	0.0010	0/4				
ATP生成能	mg/l	901																
油膜 (有・無)	個/100ml	902	13	2	52	11/12	11/12			18	5	52	4/4					
ふん便性大腸菌群数		903																
O-157 (有・無)		904																
O-128 (有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

水 域 名	調査区分	江の川 (測定計画調査)				江の川 (測定計画調査)							
		江の川 (A1)	江の川 (A1)	江の川 (A1)	江の川 (A1)	江の川 (A1)	江の川 (A1)	江の川 (A1)	江の川 (A1)				
河川・海域名 (類型)	採取水層	(003-02) 表層				(003-53) 表層							
測定地点名 (地点統一番号)	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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	中央値	75%値
要 覧													
観 視													
項 目													
加味水	mg/l	801											
トリス-1,2-ジチオチオン	mg/l	802											
1,2-ジチオチオン	mg/l	803											
p-ジチオチオン	mg/l	804											
イネチオン	mg/l	805											
メチルチオン	mg/l	806											
フェニチオン (MEP)	mg/l	807											
イソチオン	mg/l	808											
メチル銅 (有機銅)	mg/l	809											
クロロコバルト (TPN)	mg/l	810											
アモニウム	mg/l	811											
EPN	mg/l	801											
ジチオチオン (DDVP)	mg/l	812											
ジチオチオン (BPMC)	mg/l	813											
イソチオン (IRP)	mg/l	814											
クロロチオン (CNP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1							
トリス	mg/l	816											
チオン	mg/l	817											
ジチオチオン	mg/l	818											
ニチチオン	mg/l	625											
メチルチオン	mg/l	820											
メチルチオン	mg/l	624											
メチルチオン	mg/l	822											
メチルチオン	mg/l	823											
メチルチオン	mg/l	824											
メチルチオン	mg/l	825											
メチルチオン	mg/l	826											

地点別総括表

(2006年度)

水域名		調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		濁川		年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		江の川		江の川		(A)		濁川		()									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		江川橋		(003-03)表層		大竹橋		(225-03)表層									
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所		呂南町															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
																	一般	生活環境項目	健康項目
気温	°C	104	15.7	3.0	27.5	-/12				19.9	16.7	21.5	-/3						
水温	°C	105	16.0	6.0	26.5	-/12													
全水深	m	109	2.89	2.68	3.55	-/12													
透明度	m	110																	
生活環境項目	mg/l	201	7.1	6.7	7.7	0/6				7.4	7.3	7.5	-/3						
		202	9.8	8.7	11	0/6				10	9.3	12	-/3						
		203	0.6	0.5	0.8	0/6		0.5	0/6	0.5	2.0	0.7	4.4	-/3	0.7	-/3	0.6	0.9	
		204	2.2	1.6	3.0	-/6		1.6	-/6	2.2	3.0	2.0	4.4	-/3	2.0	-/3	2.2	4.4	
		205	2	1	2	0/6		3.0	(0%)	2.3	3	1	5	-/3					
		206	1.8E+03	7.9E+01	4.9E+03	7/12					2.0E+03	3.5E+02	3.3E+03	-/3					
		207																	
		208																	
		209																	
		健康項目	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
302	ND			ND	ND	0/2													
304	< 0.005			< 0.005	< 0.005	0/2													
305	< 0.02			0.02	0.02	0/2													
306	< 0.005			< 0.005	< 0.005	0/2													
307	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	0/2													
308	ND			ND	ND	0/2													
309	ND			ND	ND	0/1													
310	< 0.0020			< 0.0020	< 0.0020	0/2													
311	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	0/2													
312	< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	0/2													
313	< 0.0020			< 0.0020	< 0.0020	0/2													
314	< 0.0040			< 0.0040	< 0.0040	0/2													
315	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	0/2													
316	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	0/2													
317	< 0.0020			< 0.0020	< 0.0020	0/2													
318	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	0/2													
319	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	0/2													
320	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	0/2													
321	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	0/2													
322	< 0.0020			< 0.0020	< 0.0020	0/2													
323	< 0.0010			< 0.0010	< 0.0010	0/2													
324	< 0.002			< 0.002	< 0.002	0/2													
821	0.42			0.32	0.52	0/2													
407																			
819																			
951	pg-TEQ/l																		
952	pg-TEQ/g																		

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		濁川		年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	江の川	江の川	(A4)	(003-03) 表層	濁川	()	(225-03) 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	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	0/2									
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.002	0.006	12/12										
塩素/チ:Cl-	mg/l	607	1700	23	3600	6/6										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	4800	3600	6000	2/2										
透明度	cm	602	100	100	100	12/12										
モニア性窒素	mg/l	603	>	>	>	3/5/7										
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.002	0.004	2/2										
総窒素	mg/l	513	0.42	0.32	0.52	2/2										
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
faeo色葉	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
クロロメタン生成能	mg/l	652														
ジメチルアミン生成能	mg/l	653														
ジメチルアミン生成能	mg/l	654														
トリメチルアミン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902	21	2	48	4/4										
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	濁川	()			()			小谷川	()			()		
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		(225-04) 表層						(301-01) 表層							
調査担当機関	昌南町		竹友橋						小谷川							
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般	℃	104	19.7	16.6	21.3	-/ 3	-	-	-	11.3	6.0	21.0	-/ 3	-	-	-
	℃	105	-	-	-	-	-	-	-	15.2	7.8	22.8	-/ 4	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	mg/l	201	7.7	7.3	8.4	-/ 3	-	-	-	7.3	7.2	7.4	-/ 4	-	-	-
	mg/l	202	10	9.0	11	-/ 3	-	-	-	7.2	6.0	8.1	-/ 4	-	-	-
	mg/l	203	1.1	1.0	1.3	-/ 3	1.0	-/ 3	1.1	0.5	0.5	0.6	-/ 4	0.5	-/ 4	0.5
	mg/l	204	2.3	1.4	3.3	-/ 3	1.3	-/ 3	1.3	-	-	-	-	0.6	-/ 4	0.5
	mg/l	205	2	1	4	-/ 3	1.4	-/ 3	2.3	-	-	-	-	-	-	0.5
	MPN/100ml	206	1.3E+03	7.8E+02	2.3E+03	-/ 3	3.3	-/ 3	3.3	2	1	3	-/ 4	-	-	-
	抽出物質	207	-	-	-	-	-	-	-	1.3E+03	1.4E+02	2.4E+03	-/ 4	-	-	-
	全窒素	208	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.59	0.85	-/ 4	-	-	-
	全りん	209	-	-	-	-	-	-	-	0.050	0.011	0.14	-/ 4	-	-	-
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TFQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TFQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	河川	濁川	()	()	()	小谷川	()	()	()	小谷川	()	()			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(225-04) 表層					(301-01) 表層								
調査担当機関	調査担当機関		島南町					江津市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付(CI-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601							110	98	120	4/4			
	透明度	cm	602													
	アモニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	全窒素	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	総リン酸性リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	有機炭素:TOC	mg/l	524													
	全有機炭素	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeco色度	個/ml	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリホリン生成能	mg/l	651													
	アモニア生成能	mg/l	652													
	プロピオン生成能	mg/l	653													
	シアロキシル生成能	mg/l	654													
	プロピオン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													
その他項目																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)											
	河川・海域名(類型)	採取水層	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川						
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		(224-03) 表層						(224-04) 表層											
調査担当機関	調査区分		出羽川						出羽川											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	°C	104	20.8	17.6	22.4	- / 3						21.0	17.9	22.5	- / 3					
	°C	105																		
	m	109																		
	m	110																		
生活環境項目	mg/l	201	7.4	7.2	7.7	- / 3						7.3	7.2	7.5	- / 3					
	mg/l	202	10	9.7	11	- / 3						10	9.1	12	- / 3					
	mg/l	203	0.9 <	0.5	1.2	- / 3 <						0.8	0.7	0.9	- / 3					
	mg/l	204	2.1	1.4	2.5	- / 3						2.1	1.4	2.5	- / 3					
	mg/l	205	3 <	1	6	- / 3						3 <	1	6	- / 3					
	MPN/100ml	206	1.6E+02	8.0E+00	3.5E+02	- / 3						3.5E+03	3.5E+02	9.5E+03	- / 3					
	mg/l	207																		
	mg/l	208																		
	mg/l	209																		
	健康項目	mg/l	301																	
mg/l		302																		
mg/l		304																		
mg/l		305																		
mg/l		306																		
mg/l		307																		
mg/l		308																		
mg/l		309																		
mg/l		310																		
mg/l		311																		
mg/l		312																		
mg/l		313																		
mg/l		314																		
mg/l		315																		
mg/l		316																		
mg/l		317																		
mg/l		318																		
mg/l		319																		
mg/l		320																		
mg/l		321																		
mg/l		322																		
mg/l		323																		
mg/l		324																		
mg/l		821																		
mg/l		407																		
mg/l		819																		
pg-TEQ/l	951																			
pg-TEQ/g	952																			

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川		
測定地点名(地点統一番号)	調査区	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
調査担当機関	調査区分	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	モニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	全有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	mg/l	703													
	faeo色素	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性有機炭素	mg/l	702													
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651													
	アロマトリクロロエチレン生成能	mg/l	652													
	ジメチルアミン生成能	mg/l	653													
	ジメチルアミン生成能	mg/l	654													
	アミン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100m ²	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	O-157(有・無)		903													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													
その他項目																

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川		
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		(224-05) 表層						(224-07) 表層							
調査担当機関	調査区分		島南町						島南町							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般	°C	104	20.9	16.8	22.9	-/3	-	-	-	20.4	17.1	22.1	-/3	-	-	-
	°C	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	mg/l	201	7.5	7.4	7.5	-/3	0.6	-/3	0.6	7.2	7.1	7.3	-/3	0.5	-/3	0.7
	mg/l	202	10	9.0	12	-/3	0.9	-/3	0.9	10	9.2	12	-/3	0.8	-/3	0.8
	mg/l	203	0.7	0.6	0.9	-/3	1.4	-/3	2.3	0.7	<	0.8	-/3	0.5	-/3	0.8
	mg/l	204	2.0	1.4	2.3	-/3	2.3	-/3	2.3	2.1	1.0	2.9	-/3	1.0	-/3	2.3
	mg/l	205	4	<	6	-/3	1.7E+01	-/3	2.3	3	<	6	-/3	2.9	-/3	2.9
	MPN/100ml	206	1.7E+02	1.7E+01	2.4E+02	-/3	-	-	-	1.0E+02	4.1E+01	2.2E+02	-/3	-	-	-
	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 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)	採取水層	出羽川	出羽川	()	()	出羽川	出羽川	()	()							
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		雪田橋		(224-05) 表層		横原橋		(224-07) 表層								
調査担当機関	邑南町		邑南町		邑南町		邑南町		邑南町								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(付:Cl-)	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	濁度	度	602														
	アモニア性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	総窒素:全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	総リン酸性リン	mg/l	522														
	総リン	mg/l	523														
	有機炭素:TOC	mg/l	524														
	溶解性TOC	mg/l	571														
	溶解性COD	mg/l	704														
	クロロフィルa	μg/l	703														
	faeco色素	個/ml	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	トリクロロエチレン	mg/l	620														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	653														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	654														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
	油膜(有・無)	個/100ml	902														
	ふんばり度:大腸菌群数	個/100ml	903														
	O-157(有・無)		904														
	O-128(有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														

地点別 総括表

(2006 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)		八戸川						八戸川							
	河川・海域名(類型)		()						()							
測定地点名(地点統一番号)			越木橋						和木屋橋							
調査担当機関			浜田市						浜田市							
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
			19.2	7.3	30.3	-/4	7.3	-/4	-	18.1	6.7	30.0	-/4	18.1	6.7	30.0
一般	℃	104	19.2	7.3	30.3	-/4	7.3	-	18.1	6.7	30.0	-/4	18.1	6.7	30.0	-/4
	℃	105	13.3	6.0	20.5	-/4	6.0	-	12.5	5.7	19.7	-/4	12.5	5.7	19.7	-/4
	m	109														
	m	110														
環境項目	mg/l	201	7.4	7.2	7.6	-/4	7.2	-	7.6	7.3	7.8	-/4	7.6	7.3	7.8	-/4
	mg/l	202														
	mg/l	203	1.0	0.7	1.3	-/4	0.7	-/4	1.0	1.3	2.3	-/4	0.7	0.8	2.3	-/4
	mg/l	204							1.0							
	mg/l	205	1 <	1	2	-/4	1 <	-	1 <	1	2	-/4	1 <	1	2	-/4
	MPN/100ml	206	1.4E+03	4.6E+01	3.3E+03	-/4	4.6E+01	-	1.0E+03	4.9E+01	3.3E+03	-/4	1.0E+03	4.9E+01	3.3E+03	-/4
	mg/l	207														
	mg/l	208														
	mg/l	209														
	健康項目	mg/l	301													
mg/l		302														
mg/l		304														
mg/l		305														
mg/l		306														
mg/l		307														
mg/l		308														
mg/l		309														
mg/l		310														
mg/l		311														
mg/l		312														
mg/l		313														
mg/l		314														
mg/l		315														
mg/l		316														
mg/l		317														
mg/l		318														
mg/l		319														
mg/l		320														
mg/l		321														
mg/l		322														
mg/l		323														
mg/l		324														
mg/l		821														
mg/l		407														
mg/l	819															
pg-TEQ/l	951															
pg-TEQ/g	952															

水域名		調査区分	八戸川			八戸川			八戸川							
河川・海域名 (類型)		採取水層	八戸川			八戸川			八戸川							
測定地点名 (地点統一番号)		調査担当機関	越木橋			和田屋橋			(226-05) 表層							
測定項目		単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅鉛	mg/l														
	鉄 (溶解性)	mg/l														
	マンガン (溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l														
	塩素付Cl-	mg/l														
	電気伝導度:EC	μS/cm														
	透明度	cm														
	モニア性窒素	mg/l														
	亜硝酸性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素	mg/l														
	総窒素	mg/l														
	溶解性全窒素	mg/l														
	リン酸性リン	mg/l														
	溶解性リン	mg/l														
	総リン	mg/l														
	全有機炭素:TOC	mg/l														
	溶解性TOC	mg/l														
	溶解性COD	mg/l														
	クロロフィルa	μg/l														
	植物プランクトン	個/ml														
	色度	度														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l														
	溶解性有機炭素	mg/l														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	アロマトリハロメタン生成能	mg/l														
	ジハロメタン生成能	mg/l														
	アロマトジハロメタン生成能	mg/l														
	油膜形成能 (有・無)	mg/l														
	油膜形成能 (有・無)	mg/l														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	39	6	70	4/4				410	2	1600	4/4			
	O-157 (有・無)															
	O-26 (有・無)															
	O-128 (有・無)															
	流量	m ³ /s														
	流速	m/s														
	波高	m														
	その他項目															

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		八戸川						八戸川											
	河川・海域名(類型)	河川	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			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		八戸ダム本川流入部 (226-08) 表層						八戸ダム貯水池中心 (226-09) 表層											
調査担当機関	浜田県土整備事務所		浜田県土整備事務所						浜田県土整備事務所											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一 般	気温	°C	15.5	1.5	30.8	- / 12	-	-	-	-	-	15.5	1.5	30.8	- / 24	-	-	-	-	-
	水温	°C	12.0	3.6	20.9	- / 12	-	-	-	-	-	13.3	5.3	27.3	- / 24	-	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目	P H	mg/l	7.4	6.8	7.9	- / 12	-	-	-	-	-	7.3	6.7	8.5	- / 24	-	-	-	-	-
	O	mg/l	11	9.1	13	- / 12	-	-	-	-	-	8.5	0.5	12	- / 24	-	-	-	-	-
	B	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	1.3	0.5	2.1	- / 12	0.5	2.1	- / 12	1.3	1.5	2.4	1.0	3.9	- / 24	1.4	3.6	- / 12	2.2	2.9
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機リン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.35	0.85	- / 6	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.008	0.015	- / 6	-	-	-	-	-
	全 窒 素	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-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオララム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川		八戸川	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		八戸ダム本川流入部		八戸ダム貯水池中心		八戸ダム貯水池中心		()		()		()		()	
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		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 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付有機物:Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アミン	mg/l	603															
モニア性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519															
リン酸性全リン	mg/l	522															
リン酸性全リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701															
陰イオン表面活性剤	mg/l	620															
トリクロロ生成能	mg/l	702															
テトラクロロ生成能	mg/l	651															
ペンタクロロ生成能	mg/l	652															
ジブチルクロロ生成能	mg/l	653															
ジブチルクロロ生成能	mg/l	654															
ブチルクロロ生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)		902															
ふん便性大腸菌群数		903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流量	m ³ /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		八戸川						八戸川							
	測定地点名(地点統一番号)		(226-04) 表層						(226-02) 表層							
調査担当機関			江津市						江津市							
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般	°C	104	11.3	6.0	22.0	-/3	-	-	-	11.3	5.0	22.0	-/3	-	-	-
	°C	105	14.9	7.6	22.6	-/4	-	-	-	15.5	8.2	22.2	-/4	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	mg/l	201	7.0	6.9	7.3	-/4	-	-	-	7.2	7.1	7.3	-/4	-	-	-
	mg/l	202	7.7	6.8	8.1	-/4	-	-	-	7.1	6.0	8.1	-/4	-	-	-
	mg/l	203	0.6 <	0.5	0.8	-/4	<	0.5 0.8-(0%)	0.6	0.7 <	0.5	1.0	-/4	<	0.5 1.0-(0%)	0.7
	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	0.9
生活環境項目	mg/l	205	1 <	1	1	-/4	-	-	-	2	1	2	-/4	-	-	-
	MPN/100ml	206	2.2E+03	2.2E+02	4.9E+03	-/4	-	-	-	1.4E+04	2.4E+02	5.4E+04	-/4	-	-	-
大腸菌群数	mg/l	207	0.56	0.34	0.75	-/4	-	-	-	0.68	0.54	0.81	-/4	-	-	-
有機リン抽出物質	mg/l	208	0.015	0.010	0.018	-/4	-	-	-	0.021	0.016	0.026	-/4	-	-	-
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-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	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふつう薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほうり薬	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 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)		八戸川			八戸川			八戸川			八戸川						
	測定地点名(地点統一番号)		八戸川			八戸川			八戸川			八戸川						
調査担当機関		採取水層		(226-04) 表層						(226-02) 表層								
測定項目		単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l	401															
	亜鉛	mg/l	402															
	鉄(溶解性)	mg/l	403															
	マンガン(溶解性)	mg/l	404															
	総クロム	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素付:Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601								81	79	82	4/4				
	透明度	cm	602															
	アモニウム性窒素	mg/l	511															
	硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	リン酸性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性全リン	mg/l	522															
	総リン	mg/l	523															
	全有機炭素:TOC	mg/l	524															
	溶解性TOC	mg/l	571															
	溶解性COD	mg/l	704															
	クロロフィルa	mg/l	703															
	植物プランクトン	個/ml	532															
	色度	度	706															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	531															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	701															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	620															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	702															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	653															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	654															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	個/100m ²	901															
	油膜(有・無)	個/100m ²	902															
	油膜(有・無)	個/100m ²	903															
	油膜(有・無)	個/100m ²	904															
	油膜(有・無)	個/100m ²	905															
	流量	m ³ /s	106															
	流速	m/s	117															
	波高	m	906															

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		八戸川						都川川									
	調査区分	調査区分	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)	八戸川		八戸川						都川川									
測定地点名(地点統一番号)	大前橋		(226-10) 表層			(254-01) 表層			大元橋			大元橋						
調査担当機関	邑南町		邑南町						浜田市									
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	°C	104	19.9	16.4	21.7	- / 3					18.6	7.1	29.2	- / 4				
	°C	105									12.8	6.2	19.1	- / 4				
	m	109																
	m	110																
項目	mg/l	201	7.1	7.0	7.3	- / 3					7.5	7.4	7.6	- / 4				
	mg/l	202	11	9.5	12	- / 3					1.4	0.7	3.1	- / 4				
	mg/l	203	0.8	0.7	0.8	- / 3	0.7	- / 3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	- / 4	0.7	- / 4	1.0	1.0
	mg/l	204	1.9	1.6	2.3	- / 3	1.6	- / 3	1.7	2.3	1 <	1	1	- / 4	1	- / 4	1.0	1.0
	mg/l	205	2	1	4	- / 3	2.3	- / 3	2.3	2.3	2.1E+03	7.9E+01	7.0E+03	- / 4				
	MPN/100ml	206	1.9E+02	9.5E+01	2.4E+02	- / 3												
	mg/l	207																
	mg/l	208																
	mg/l	209																
健康項目	mg/l	301																
	mg/l	302																
	mg/l	304																
	mg/l	305																
	mg/l	306																
	mg/l	307																
	mg/l	308																
	mg/l	309																
	mg/l	310																
	mg/l	311																
	mg/l	312																
	mg/l	313																
	mg/l	314																
	mg/l	315																
	mg/l	316																
	mg/l	317																
	mg/l	318																
	mg/l	319																
	mg/l	320																
	mg/l	321																
	mg/l	322																
	mg/l	323																
	mg/l	324																
	mg/l	821																
	mg/l	407																
	mg/l	819																
	pg-TEQ/l	951																
	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		八戸川					年 間 調 査 (測 定 計 画 調 査)					都 川 川					年 間 調 査 (測 定 計 画 調 査)				
	河川・海域名 (類型)	採取水層	コード	単 位	測 定 項 目	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値			
特殊項目	銅	mg/l	401	mg/l	フェノール類																	
	亜鉛	mg/l	402	mg/l	銅																	
	鉄 (溶解性)	mg/l	403	mg/l	亜鉛																	
	マンガン (溶解性)	mg/l	404	mg/l	鉄 (溶解性)																	
	総クロム	mg/l	405	mg/l	マンガン (溶解性)																	
			406	mg/l	総クロム																	
			210	mg/l	全亜鉛																	
			607	mg/l	全亜鉛																	
			601	AS/cm	電気伝導度:EC																	
			602	度	透明度																	
			603	度	モニオア性窒素																	
			511	mg/l	亜硝酸性窒素																	
			512	mg/l	硝酸性窒素																	
			513	mg/l	硝酸性窒素																	
			518	mg/l	全窒素																	
			519	mg/l	リン酸性リン																	
			522	mg/l	リン酸性リン																	
			523	mg/l	総リン																	
			524	mg/l	有機炭素:TOC																	
			571	mg/l	溶解性TOC																	
			704	mg/l	溶解性COD																	
			703	mg/l	クロロフィルa																	
			532	mg/l	クロロフィルa																	
			706	度	色度																	
			531	個/ml	植物プランクトン																	
			701	度	界面活性剤:MBAS																	
			620	mg/l	界面活性剤:MBAS																	
			702	mg/l	トリハロメタン生成能																	
			651	mg/l	トリハロメタン生成能																	
			652	mg/l	アミン生成能																	
			653	mg/l	アミン生成能																	
			654	mg/l	アミン生成能																	
			655	mg/l	アミン生成能																	
			901	個/100ml	油膜 (有・無)																	
			902	個/100ml	油膜 (有・無)																	
			903		ふん便性大腸菌数																	
			904		O-157 (有・無)																	
			905		O-26 (有・無)																	
			106	m/s	流量																	
			117	m/s	流速																	
			906	m	波高																	

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
	重富川	家古屋川	()		()		()		()						
河川・海域名(類型)	重富川		重富川		重富川		重富川		重富川						
測定地点名(地点統一番号)	旭映		旭映		旭映		旭映		旭映						
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 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	3.9	21.8	-/ 4				15.8	28.3	-/ 4			
	水温	℃	105	11.9	19.7	-/ 4				12.3	20.1	-/ 4			
	全水深	m	109												
	透明度	m	110												
生 活 農 業 環 境 項 目	H	mg/l	201	7.6	7.9	-/ 4				7.6	7.4	-/ 4			
	O	mg/l	202												
	D	mg/l	203	1.6	2.7	-/ 4		1.0 2.7 (0%)	1.4	1.9	1.0	-/ 4		1.0 2.3 (0%)	2.1
	C	mg/l	204						1.5						
	S	mg/l	205	1 <	1	-/ 4				2 <	1	-/ 4			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.8E+03	7.9E+02	4.9E+03	-/ 4			2.7E+03	1.3E+03	-/ 4			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207												
	全窒素	mg/l	208												
	全窒素	mg/l	209												
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301											
鉛		mg/l	302												
六価クロム		mg/l	304												
砒素		mg/l	305												
総水銀		mg/l	306												
アルキル水銀		mg/l	307												
PCB		mg/l	308												
シクロメタン		mg/l	309												
四塩化炭素		mg/l	310												
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311												
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	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												
トリス(クロロ)エチレン		mg/l	317												
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318												
1,4-ジクロロベンゼン		mg/l	319												
チオラム		mg/l	320												
チオベンカルブ		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	821												
ふつう薬		mg/l	407												
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	819												
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	951												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952													

地点別 総括表

(2006 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)							
		重富川	家古屋川	()				重富川	家古屋川	()					
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)	(255-01) 表層						(256-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	浜田市						浜田市							
調査担当機関	調査担当機関	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェニール類	401													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	総クロム	mg/l													
	全亜鉛	mg/l	210												
	塩素(付:Cl)	mg/l	607												
	電気伝導度:EC	μS/cm	601												
	透明度	cm	602												
	モニア性窒素	mg/l	603												
	亜硝酸性窒素	mg/l	511												
	硝酸性窒素	mg/l	512												
	総窒素	mg/l	513												
	溶解性全窒素	mg/l	518												
	溶解性全リン	mg/l	519												
	溶解性全リン	mg/l	522												
	総リン	mg/l	523												
	含有機炭素:TOC	mg/l	524												
	溶解性TOC	mg/l	571												
	溶解性COD	mg/l	704												
	クロロフィルa	μg/l	703												
	faeo色度	度	706												
	植物プランクトン	個/ml	531												
	色度	度	701												
	除体の界面活性剤: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												
	パラチア生成能	mg/l	652												
	アピシ/アピシ生成能	mg/l	653												
	シフ/アピシ生成能	mg/l	654												
	アピシ生成能	mg/l	655												
	油膜(有・無)	値/100m ²	901												
	ふん便性大腸菌群数		902												
	O-157(有・無)		903												
	O-26(有・無)		904												
	O-128(有・無)		905												
	流量	m ³ /s	106												
	流速	m/s	117												
	波高	m	906												
その他項目															

地点別総括表

(2006年度)

水域名	調査区分		家古屋川 年間調査(測定計画調査)						白角川 年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	(256-02) 表層			(257-01) 表層			(256-02) 表層			(257-01) 表層						
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般																		
104	°C		12.0	6.0	24.0	-/3					14.8	3.9	26.3	-/4				
105	°C		14.6	7.3	22.3	-/4					12.5	5.0	20.1	-/4				
109	m																	
110	m																	
201	mg/l		7.4	7.3	7.4	-/4					7.8	7.6	7.9	-/4				
202	mg/l		7.3	6.4	8.3	-/4					1.7	0.8	2.9	-/4				
203	mg/l		0.6	0.5	0.7	-/4												
204	mg/l																	
205	mg/l		1	1	1	-/4					1	1	2	-/4				
206	MPN/100ml		2.5E+03	3.3E+01	7.9E+03	-/4					9.3E+03	4.9E+02	3.3E+04	-/4				
207	mg/l																	
208	mg/l		0.42	0.21	0.73	-/4												
209	mg/l		0.033	0.013	0.045	-/4												
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																	
951	pg-TEQ/l																	
952	pg-TEQ/g																	
健康項目																		

地点別 総括表

(2006 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)		家古屋川		白角川		白角川		白角川		白角川		白角川			
	河川・海域名(類型)		家古屋川		白角川		白角川		白角川		白角川		白角川			
測定地点名(地点統一番号)			年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
採取水層			八戸橋		八戸橋		八戸橋		八戸橋		八戸橋		八戸橋			
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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(付着)Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	120	100	120	4/4										
透明度	cm	602														
アンモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	611														
硝酸性窒素	mg/l	612														
総窒素	mg/l	613														
全窒素	mg/l	618														
リン酸性リン	mg/l	619														
溶解性リン	mg/l	622														
総リン	mg/l	623														
総有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
faeo色素	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン界面活性剤	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
アーク生成能	mg/l	652														
ジブチル生成能	mg/l	653														
ジブチル生成能	mg/l	654														
アセチル生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん厚性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m/s	117														
流速	m/s	906														
水深	m															

地点別 総括表

(2006 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)		長谷川			日和川			千丈溪			日和川								
	測定地点名(地点統一番号)		出合橋下(長谷川)			(270-01) 表層			(258-01) 表層			()								
調査担当機関													江津市							
測定項目	単位	コト	平均			最大値			m/n			日間最小 日間最大			x/y (%)			中央値 75%値		
			平均	最小値	最大値	m	n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	75%値								
一般	気温	°C	104	11.3	5.0	22.0	-/	3	11.0	6.0	21.0	-/	3							
	水温	°C	105	14.1	6.8	20.3	-/	4	13.8	6.1	20.8	-/	4							
	全水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
生活環境項目	P H	mg/l	201	7.6	7.4	7.6	-/	4	7.2	7.1	7.3	-/	4							
	O D	mg/l	202	7.6	6.9	8.0	-/	4	7.6	6.1	8.7	-/	4							
	B O D	mg/l	203	0.6	0.5	0.7	-/	4	0.6	0.5	0.7	-/	4	0.5	0.7	0.5	0.5	-/	4	0.5
	C O D	mg/l	204																	
	S	mg/l	205	1	1	2	-/	4	1	1	1	-/	4							
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+03	3.3E+01	3.5E+03	-/	4	2.9E+03	7.0E+01	1.1E+04	-/	4							
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207																	
	全窒素	mg/l	208	0.56	0.40	0.68	-/	4	1.1	0.75	1.4	-/	4							
	全りん	mg/l	209	0.032	0.023	0.042	-/	4	0.040	0.030	0.063	-/	4							
	健康項目	カドミウム	mg/l	301																
全シアン		mg/l	302																	
六価クロム		mg/l	304																	
砒素		mg/l	305																	
鉛		mg/l	306																	
総水銀		mg/l	307																	
アルキル水銀		mg/l	308																	
P C B		mg/l	309																	
シクロロメタン		mg/l	310																	
四塩化炭素		mg/l	311																	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313																	
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	314																	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315																	
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316																	
トリクロロエチレン		mg/l	317																	
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																	
チウララム		mg/l	320																	
シオベン		mg/l	321																	
シマジン		mg/l	322																	
ベンゼン		mg/l	323																	
セレン		mg/l	324																	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821																	
ふつぷろ素		mg/l	407																	
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	819																	
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

地点別 総括表

(2006 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)									
		長谷川	長谷川	日和川	日和川	日和川	長谷川	長谷川	千丈溪	千丈溪	千丈溪					
河川・海域名 (類型)	採取水層	(270-01) 表層					(258-01) 表層									
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関	江津市					江津市									
測定項目	単 位	コト*	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄 (溶解性)	404														
	マンガン (溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素/Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	110	100	120	4/ 4				86	75	98	4/ 4			
	透明度	602														
	濁度	603														
	モニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	513														
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	リン総リン	523														
	全有機炭素:TOC	524														
	溶解性TOC	571														
	溶解性COD	704														
	クロロフィルa	708														
	faeo色素	532														
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性作業能	702														
	トリクロム生成能	651														
	クロム生成能	652														
	フッ素生成能	653														
	マンガン生成能	654														
	クロム生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	ふん便性大腸菌群数	902														
	O-157 (有・無)	903														
	O-26 (有・無)	904														
	O-128 (有・無)	905														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
	その他項目															

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	河川	日和川	日和川	日和川	糸谷川	糸谷川	糸谷川	糸谷川							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	調査水層	(258-02) 表層				(259-01) 表層									
調査担当機関	昌南町		昌南町				江津市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	20.0	16.5	21.7	- / 3				11.7	6.0	22.0	- / 3			
	水温	℃								13.8	6.4	20.8	- / 4			
	全水深	m														
	透明度	m														
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	7.3	7.2	7.4	- / 3				7.3	7.1	7.4	- / 4			
	O	mg/l	9.8	8.7	12	- / 3				7.5	6.9	8.1	- / 4			
	B	mg/l	0.8	0.5	1.0	- / 3	0.5	- / 3	0.8	0.6	0.5	0.7	- / 4	0.5	- / 4	0.6
	D	mg/l					1.0	(0%)	1.0					0.7	(0%)	0.6
	C	mg/l	2.2	2.0	2.4	- / 3	2.0	- / 3	2.3							
	O	mg/l					2.4	(0%)	2.4							
	S	mg/l	2	2	2	- / 3										
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	7.0E+00	2.3E+03	- / 3										
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l														
	全窒素	mg/l														
全りん	mg/l															
健 康 項 目	カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	シクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエチル	mg/l														
	1,1,2-ジクロロエチル	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l														
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふつ素	mg/l														
	819	mg/l														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l															
951	pg-TEQ/l															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g															
952	pg-TEQ/g															

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	日和川	()	()	()	糸谷川	()	()	()	()	糸谷川	()	()	()	
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	単位	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601							110	93	120	4/4			
	透明度	cm	602													
	モニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性全リン	mg/l	519													
	リン酸性全リン	mg/l	522													
	総リン	mg/l	523													
	全有機炭素:TOC	mg/l	524													
	溶解性TOC	mg/l	571													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	mg/l	703													
	faeo色葉	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	溶解性有機炭素	mg/l	620													
	トリクロロ生成能	mg/l	702													
	アロマトリクロロ生成能	mg/l	651													
	ジブロモトリクロロ生成能	mg/l	652													
	ジブロモアロマトリクロロ生成能	mg/l	653													
	アロマトリクロロ生成能	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													
その他項目																

地点別 総括表

(2006 年度)

水城名		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・海城名(類型)		玉川		玉川				宇津井谷川										
測定地点名(地点統一番号)		市山橋		(260-01) 表層				(312-01) 表層										
調査担当機関		江津市		江津市				児童館前										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	℃	104	11.7	6.0	23.0	-/3				21.5	17.9	23.3	-/3				
	水温	℃	105	15.3	7.8	22.3	-/4											
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	P H	mg/l	201	7.4	7.2	7.6	-/4				7.3	7.2	7.4	-/3				
	O D	mg/l	202	7.5	6.4	8.5	-/4				11	9.3	12	-/3				
	B O D	mg/l	203	0.5	0.5	0.6	-/4	<	0.5	<	0.7	0.5	0.8	-/3		0.5	-/3	0.7
	C O D	mg/l	204								1.8	0.8	2.3	-/3			0.8	2.2
	S	mg/l	205	1	1	1	-/4				2	1	4	-/3			2.3	2.3
	S	mg/l	206	4.2E+04	4.9E+02	1.6E+05	-/4				1.5E+02	8.4E+01	2.4E+02	-/3				
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207															
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.52	0.39	0.67	-/4											
	全窒素	mg/l	209	0.040	0.027	0.055	-/4											
	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
健康項目	P C B	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315															
	トリクロロエチレン	mg/l	316															
	テトラクロロエチレン	mg/l	317															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318															
チウラム	mg/l	319																
シマジン	mg/l	320																
チオベンカルブ	mg/l	321																
ベンゼン	mg/l	322																
セレン	mg/l	323																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																
ふつり素	mg/l	321																
ほうり素	mg/l	407																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
		952																

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	採取水層	玉川	()	()	宇津井谷川	()	()	()								
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		(260-01) 表層				(312-01) 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															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	94	82	100	4/4											
透明度	cm	602															
アンモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
総窒素:全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
総リン酸性リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィルa	μg/l	703															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
トリハロメタン生成能	mg/l	620															
アーク生成能	mg/l	651															
ジブチル生成能	mg/l	652															
ジブチル生成能	mg/l	653															
ジブチル生成能	mg/l	654															
ジブチル生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100m ²	901															
油膜(有・無)	個/100m ²	902															
油膜(有・無)	個/100m ²	903															
油膜(有・無)	個/100m ²	904															
油膜(有・無)	個/100m ²	905															
流速	m/s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

水 域 名	調査区分		角谷川						井原川							
	河川・海域名(類型)	採取水層	(313-01) 表層						(314-01) 表層							
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 水温 全水深 透明度	℃ ℃ m m	20.3	16.3	22.3	- / 3	-	-	-	20.3	17.2	21.9	- / 3	-	-	-
生活環境項目	P H	mg/l	7.2	7.1	7.2	- / 3	-	-	-	7.2	7.1	7.3	- / 3	-	-	-
	O D	mg/l	10	9.0	12	- / 3	-	-	-	10	9.3	12	- / 3	-	-	-
	B O D	mg/l	0.8	0.6	1.0	- / 3	0.6	- / 3	0.8	0.7	0.5	0.9	- / 3	0.5	- / 3	0.7
	C O D	mg/l	1.5	0.6	2.5	- / 3	0.6	- / 3	1.4	1.8	1.1	2.7	- / 3	1.1	- / 3	1.5
	S	mg/l	1	1	1	- / 3	2.5	- / 3	2.5	1	1	1	- / 3	2.7	- / 3	2.7
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.7E+02	4.9E+01	9.2E+02	- / 3	-	-	-	3.5E+02	2.3E+01	9.2E+02	- / 3	-	-	-
	1-ヘキササン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつろ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうり素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

(2006 年度)

水域名	調査区分		角谷川					井原川								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	()					()								
測定地点名 (地点統一番号)		調査区		(313-01) 表層					(314-01) 表層							
調査担当機関		調査区		邑南町					邑南町							
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														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付(Cl-)	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アンモニア性窒素	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														
全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン酸性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィル a	μg/l	532														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン 密度	個/ml	531														
除付界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性ケイ素	mg/l	620														
トリハロゲン生成能	mg/l	702														
トリハロゲン生成能	mg/l	651														
アーク生成能	mg/l	652														
シアノゲン生成能	mg/l	653														
シアノゲン生成能	mg/l	654														
アセトゲン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904														
O-128 (有・無)		905														
流量	m/s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

水 域 名	調査区分		浜田川(1)						浜田川(1)											
	河川・海域名(類型)	採取水層	(AA4)			(AA4)			(AA4)			(AA4)								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		浜田ダム本川流入部 (001-51) 表層						浜田ダム貯水池中心 (001-52) 表層											
調査担当機関	採取水層		浜田県土整備事務所						浜田県土整備事務所											
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般	℃	104	14.4	3.1	29.0	-/12	-	-	-	-	-	16.0	5.3	30.0	-/24	-	-	-	-	-
	℃	105	13.5	4.9	24.1	-/12	-	-	-	-	-	13.4	5.6	28.3	-/24	-	-	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	mg/l	201	7.3	6.6	7.9	0/12	-	-	-	-	-	7.1	6.4	9.0	5/24	-	-	-	-	-
	mg/l	202	10	8.0	14	0/12	-	-	-	-	-	6.4	0.5	12	11/24	-	-	-	-	-
	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	204	2.0	1.0	2.8	-/12	1.0	2.8	-/12	1.9	2.4	2.8	1.2	7.0	-/24	1.8	5.0	-/12	2.7	3.0
	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	208	0.44	0.29	0.58	-/12	-	-	-	-	-	0.64	0.19	1.8	-/24	-	-	-	-	-
	mg/l	209	0.020	0.011	0.038	-/12	-	-	-	-	-	0.023	0.011	0.066	-/24	-	-	-	-	-
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 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)		河川		浜田川		(AA)		浜田川		(AA)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		浜田ダム本川流入部		(001-51) 表層		浜田ダム貯水池中心		(001-52) 表層									
調査担当機関		調査区分		浜田川(1)		(AA)		浜田川		(AA)									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄(溶解性)	mg/l	404																	
マンガン(溶解性)	mg/l	405																	
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210																	
塩素付Cl-	mg/l	607																	
電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
濁度	度	602																	
アンモニア性窒素	mg/l	603																	
亜硝酸性窒素	mg/l	511																	
硝酸性窒素	mg/l	512																	
総窒素	mg/l	513																	
溶解性全窒素	mg/l	518																	
リン酸性リン	mg/l	519																	
溶解性リン	mg/l	522																	
総リン	mg/l	523																	
全有機炭素:TOC	mg/l	524																	
溶解性TOC	mg/l	571																	
溶解性COD	mg/l	704																	
クロロフィルa	μg/l	703																	
faeo色素	μg/l	532																	
植物プランクトン	個/ml	706																	
色度	度	531																	
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701																	
溶解性ケイ素	mg/l	620																	
トリハロメタン生成能	mg/l	702																	
トリハロメタン生成能	mg/l	651																	
フッ化トリハロメタン生成能	mg/l	652																	
ジブテリルトリハロメタン生成能	mg/l	653																	
ジブテリルトリハロメタン生成能	mg/l	654																	
アセトナ生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902																	
O-157(有・無)		903																	
O-26(有・無)		904																	
O-128(有・無)		905																	
流量	m ³ /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	
その他項目																			

浜田川水系

水 域 名	調査区分				浜田川 (1)				浜田川 (2)				年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)				浜田川				浜田川				(Ap)				
	測定地点名(地点統一番号)				三宮橋				龜山橋				(002-01) 表層				
調査担当機関				浜田保健所				浜田保健所									
測定項目	単位	ポト	平均		最小値		最大値		m/n		日間最大		日間最小		x/y (%)	中央値	75%値
			平均	標準偏差	最小値	最大値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	中央値	75%値				
一般	°C	104	18.1	5.1	33.3	-/12	-/12	-/12	-/12	18.0	7.9	32.3	-/12	-/12	-	-	-
	°C	105	15.2	7.2	26.3	-/12	-/12	-/12	-/12	17.2	11.0	24.6	-/12	-/12	-	-	-
	m	109															
	m	110															
環境	mg/l	201	7.3	7.2	7.5	0/12	0/12	0/12	0/12	7.5	7.3	7.9	0/12	0/12	-	-	-
	mg/l	202	9.8	8.3	12	0/12	0/12	0/12	0/12	7.4	4.0	10	6/12	6/12	-	-	-
	mg/l	203	<	0.5	<	0.5	0/12	<	<	1.5	0.5	2.9	3/12	3/12	0.5	3/12	1.2
	mg/l	204															1.6
生活環境	mg/l	205	4	1	28	1/12	1/12	1/12	1/12	3	1	17	0/12	0/12	-	-	-
	MPN/100ml	206	8.8E+02	3.3E+02	1.3E+03	4/4	4/4	4/4	4/4	3.4E+04	7.0E+03	4.9E+04	4/4	4/4	-	-	-
抽出物質	mg/l	207															
全薬	mg/l	208	0.43	0.25	0.67	-/6	-/6	-/6	-/6	0.81	0.49	1.3	-/6	-/6	-	-	-
全農薬	mg/l	209	0.017	0.008	0.044	-/6	-/6	-/6	-/6	0.095	0.038	0.20	-/6	-/6	-	-	-
健康	mg/l	301								<	0.005	<	0.005	0/2			
	mg/l	302								<	0.005	<	0.005	0/2			
	mg/l	304								<	0.005	<	0.005	0/2			
	mg/l	305								0.02	0.02	0.02	0/2	0/2			
	mg/l	306								<	0.005	<	0.005	0/2			
	mg/l	307								<	0.0005	<	0.0005	0/2			
	mg/l	308								<	0.0005	<	0.0005	0/2			
	mg/l	309								<	0.0020	<	0.0020	0/2			
	mg/l	310								<	0.0002	<	0.0002	0/2			
	mg/l	311								<	0.0004	<	0.0004	0/2			
	mg/l	312								<	0.0020	<	0.0020	0/2			
	mg/l	313								<	0.0040	<	0.0040	0/2			
	mg/l	314								<	0.0005	<	0.0005	0/2			
	mg/l	315								<	0.0006	<	0.0006	0/2			
	mg/l	316								<	0.0020	<	0.0020	0/2			
	mg/l	317								<	0.0005	<	0.0005	0/2			
	mg/l	318								<	0.0005	<	0.0005	0/2			
	mg/l	319								<	0.0002	<	0.0002	0/2			
	mg/l	320								<	0.0006	<	0.0006	0/2			
	mg/l	321								<	0.0003	<	0.0003	0/2			
	mg/l	322								<	0.0020	<	0.0020	0/2			
	mg/l	323								<	0.0010	<	0.0010	0/2			
	mg/l	324								<	0.002	<	0.002	0/2			
	mg/l	821								0.49	0.48	0.49	0/2	0/2			
	mg/l	407								0.14	0.08	0.19	0/2	0/2			
	mg/l	819								0.48	0.20	0.76	0/2	0/2			
	pg-TEQ/g	951															
	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		浜田川(1)			浜田川(2)			浜田川			龜山橋				
	河川・海域名(地点統一番号)		(AA1)			(AA2)			(001-01) 表層			(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	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210								0.009	0.004	0.013	2/ 2			
塩素付Cl-	mg/l	607								16000	270	40000	12/ 12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513								0.025	0.015	0.034	2/ 2			
総窒素	mg/l	518								0.47	0.45	0.48	2/ 2			
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
植物プランクトン	個/ml	532														
色度	度	706														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性チオ	mg/l	620														
トリクロロ生成能	mg/l	702														
アトキシ生成能	mg/l	651														
ジプロキシ生成能	mg/l	652														
ジテロキシ生成能	mg/l	653														
アトキシ生成能	mg/l	654														
アテロキシ生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901	0	0	0	0-12/ 12										
ふん便性大腸菌群数		902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

浜田川水系

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		浜田川 (2)						今井迫川							
	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)	採取水層	(Ap)						()							
測定地点名(地点統一番号)	河口		(002-02) 表層						(317-01) 表層							
調査担当機関	浜田保健所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般	°C	104	18.8	8.0	32.8	-/ 12	-/ 12	-	-	19.0	8.0	31.0	-/ 4	-	-	-
	°C	105	17.9	11.4	26.2	-/ 12	-/ 12	-	-	15.0	7.0	25.0	-/ 4	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	mg/l	201	7.8	7.3	8.2	0/ 12	-	-	-	1.1	0.7	1.8	-/ 4	0.7	-/ 4	1.0
	mg/l	202	7.7	5.0	9.9	5/ 12	-	-	0.9	1.1	0.7	1.8	-/ 4	0.7	-/ 4	1.1
	mg/l	203	1.1	0.5	2.7	1/ 12	<	0.5	1.1	1.1	0.7	1.8	-/ 4	0.7	-/ 4	1.1
	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	205	3	1	17	0/ 12	-	-	-	3	1	7	-/ 4	-	-	-
	MPN/100ml	206	1.1E+04	3.3E+03	2.2E+04	4/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	208	0.55	0.33	0.83	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	209	0.062	0.032	0.10	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		浜田川 (2)		年間調査(測定計画調査)		今井迫川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		浜田川		(A)		今井迫川		()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		河口		(002-02) 表層		浜田川合流点		(317-01) 表層						
調査担当機関		調査担当機関		浜田保健所				浜田市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目		401														
	mg/l	402														
	mg/l	403														
	mg/l	404														
	mg/l	405														
	mg/l	406														
	mg/l	210														
	mg/l	607														
	AS/cm	601	26000	5100	45000	12/ 12										
	度	602														
	mg/l	511														
	mg/l	512														
	mg/l	513														
	mg/l	518														
	mg/l	519														
	mg/l	522														
	mg/l	523														
	mg/l	524														
	mg/l	571														
	mg/l	704														
	mg/l	703														
	mg/l	532														
	個/ml	706														
	度	531														
	度	701														
	mg/l	620														
	mg/l	702														
	mg/l	651														
	mg/l	652														
	mg/l	653														
	mg/l	654														
	mg/l	655														
	個/100ml	901	0	0	0	0-12/ 12										
	mg/l	902														
	mg/l	903														
	mg/l	904														
	mg/l	905														
	m/s	106														
	m/s	117														
	m	906														
その他項目																

水 域 名	調査区分				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	高佐川	高佐川	浅井川	河川・海域名(類型)	高佐川	高佐川	浅井川	河川・海域名(類型)	高佐川	高佐川	浅井川				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層				(318-01) 表層				(319-01) 表層							
調査担当機関	浜田市				浜田市				浜田市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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	°C	104	17.8	8.0	29.0	-/4	-	-	-	19.0	8.0	31.0	-/4	-	-	-
	°C	105	16.6	9.0	27.0	-/4	-	-	-	15.4	8.0	25.5	-/4	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目		201														
	mg/l	202														
	mg/l	203	15	4.9	42	-/4	4.9 42	-/4 (0%)	6.7 7.3	1.7	0.5	3.4	-/4	0.5 3.4	-/4 (0%)	1.4 1.5
	mg/l	204														
	mg/l	205	7	4	9	-/4	-	-	-	4	2	9	-/4	-	-	-
	MPN/100ml	206														
	mg/l	207														
	mg/l	208														
	mg/l	209														
健康項目	mg/l	301														
	mg/l	302														
	mg/l	304														
	mg/l	305														
	mg/l	306														
	mg/l	307														
	mg/l	308														
	mg/l	309														
	mg/l	310														
	mg/l	311														
	mg/l	312														
	mg/l	313														
	mg/l	314														
	mg/l	315														
	mg/l	316														
	mg/l	317														
	mg/l	318														
	mg/l	319														
	mg/l	320														
	mg/l	321														
	mg/l	322														
	mg/l	323														
	mg/l	324														
	mg/l	821														
	mg/l	819														
	µg-TEQ/l	951														
	µg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	採取水層	高佐川	高佐川	浅井川	浅井川	浅井川	浅井川	浅井川	浅井川	浅井川	浅井川	浅井川	浅井川					
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	鉄(溶解性)	mg/l	403																
	マンガン(溶解性)	mg/l	404																
	総クロム	mg/l	405																
		mg/l	406																
	全亜鉛	mg/l	210																
	塩素(付)Cl-	mg/l	607																
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																
	透明度	cm	602																
	アミン	mg/l	603																
	亜硝酸性窒素	mg/l	511																
	硝酸性窒素	mg/l	512																
	亜硝酸性窒素	mg/l	513																
	総窒素	mg/l	518																
	性全窒素	mg/l	519																
	リン	mg/l	522																
	リン	mg/l	523																
	総リン	mg/l	524																
	有機炭素:TOC	mg/l	571																
	溶解性TOC	mg/l	704																
	溶解性COD	mg/l	703																
	クロロフィルa	μg/l	532																
	植物プランクトン	個/ml	706																
	色度	度	531																
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701																
	活性汚濁	mg/l	620																
	トリハロメタン生成能	mg/l	702																
	フット/クロロホルム生成能	mg/l	651																
	フット/トリクロロエチレン生成能	mg/l	652																
	フット/テトラクロロエチレン生成能	mg/l	653																
	フット/ペンタクロロエチレン生成能	mg/l	654																
	フット/ヘキサクロロエチレン生成能	mg/l	655																
	油膜(有・無)	個/100m ²	901																
	ふん便性大腸菌群数	個/100m ²	902																
	O-157(有・無)		903																
	O-128(有・無)		904																
	O-129(有・無)		905																
	流量	m ³ /s	106																
	流速	m/s	117																
	波高	m	906																

浜田川水系

地点別 総括表

(2006 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)		唐鐘川			唐鐘川			唐鐘川			唐鐘川						
	測定地点名(地点統一番号)		唐鐘川上流			唐鐘川下流			唐鐘川上流			唐鐘川下流						
調査担当機関													浜田市					
測定項目	単位	コト	平均			最大値			最小値			中央値			75%値			
			平均	最大値	最小値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	平均	最大値	最小値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
一般			18.6	31.0	7.0	-/12	18.0	30.0	6.0	-/12	15.7	24.0	7.0	-/12	15.7	24.0	7.0	-/12
気温	℃	104																
水温	℃	105																
全水深	m	109																
透明度	m	110																
項目			1.8	3.6	0.6	-/12	1.9	87	22	-/12	53	87	22	-/12	1.9	87	22	-/12
P	mg/l	201																
D	mg/l	202																
O	mg/l	203																
D	mg/l	204																
C	mg/l	205																
O	mg/l	206																
D	mg/l	207																
S	mg/l	208																
大腸菌群数	MPN/100ml	209	15	140	1	-/12	26	130	8	-/12								
n-ヘキサリン抽出物質																		
全窒素	mg/l																	
全窒素	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																
P	mg/l	309																
ジクロロメタン	mg/l	310																
四塩化炭素	mg/l	311																
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315																
トリクロロエチレン	mg/l	316																
テトラクロロエチレン	mg/l	317																
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
チオララム	mg/l	320																
シマジン	mg/l	321																
チオベンカルブ	mg/l	322																
ベンゼン	mg/l	323																
セレン	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
ふつう薬	mg/l	407																
ほうり薬	mg/l	819																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	唐鑑川	唐鑑川	唐鑑川	唐鑑川	唐鑑川	唐鑑川	唐鑑川	唐鑑川	唐鑑川	唐鑑川	唐鑑川	唐鑑川			
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															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素(付)Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
総窒素:全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
総リン酸性リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
有機炭素:TOC	mg/l	524															
全有機炭素	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
faeco色素	個/ml	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
除体界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
アクリル酸生成能	mg/l	651															
ジブチルアミン生成能	mg/l	652															
ジブチルアミン生成能	mg/l	653															
ジブチルアミン生成能	mg/l	654															
ジブチルアミン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん便性大腸菌群数		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															

唐鐘川水系

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)																				
河川・海域名(類型)		下府川		()																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(309-02) 表層																				
調査担当機関		浜田市																						
一 般 項 目	測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値			
				7.3	6.9	7.3	-/4	0.5 <	0.6	-/4	0.5	0.6	-/4	0.5	0.5	17.3	9.0	26.0	-/4	17.3	9.0	26.0	-/4	17.3
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	17.3	9.0	26.0	-/4																	
	水温	℃	105	14.9	8.0	22.0	-/4																	
	全水深	m	109																					
	透明度	m	110																					
	P	mg/l	201	7.1	6.9	7.3	-/4																	
	O	mg/l	202																					
	D	mg/l	203	0.5 <	0.5	0.6	-/4		0.5	0.6	-/4	0.5	0.5											
	C	mg/l	204																					
	O	mg/l	205																					
	S	mg/l	206	2	1	4	-/4																	
健 康 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	8.3E+03	3.3E+03	1.7E+04	-/4																	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208																					
	全窒素	mg/l	209																					
	全りん	mg/l	301																					
	カドミウム	mg/l	302																					
	全シアン	mg/l	304																					
	六価クロム	mg/l	305																					
	砒素	mg/l	306																					
	総水銀	mg/l	307																					
	アルキル水銀	mg/l	308																					
健 康 項 目	P	mg/l	309																					
	C	mg/l	310																					
	B	mg/l	311																					
	四塩化炭素	mg/l	312																					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																					
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																					
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																					
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																					
	テトラクロロエチレン	mg/l	317																					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																					
健 康 項 目	チウラム	mg/l	319																					
	チオベンゼン	mg/l	320																					
	ベンゼン	mg/l	321																					
	シメン	mg/l	322																					
	セレン	mg/l	323																					
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																					
	ふつ素	mg/l	407																					
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																					
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																					

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		下府川		年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		下府川		下府川		()										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		黒淵橋		(309-02) 表層										
調査担当機関		採水地		採水地		採水地										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付(Cl-)	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	アンモニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性全リン	mg/l	519													
	総リン	mg/l	522													
	総有機炭素:TOC	mg/l	523													
	溶解性TOC	mg/l	524													
	溶解性COD	mg/l	704													
	クロロフィルa	μg/l	703													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	トリハロメタン生成能	mg/l	620													
	トリハロメタン生成能	mg/l	702													
	トリハロメタン生成能	mg/l	651													
	トリハロメタン生成能	mg/l	652													
	トリハロメタン生成能	mg/l	653													
	トリハロメタン生成能	mg/l	654													
	トリハロメタン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100m ²	901													
	油膜(有・無)	個/100m ²	902													
	油膜(有・無)	個/100m ²	903													
	油膜(有・無)	個/100m ²	904													
	油膜(有・無)	個/100m ²	905													
	流量	m ³ /s	106													
	流速	m/s	117													
	波高	m	906													
	その他項目															

下府川水系

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)									
	周布川	周布川	周布川 ()			周布川 ()			周布川 ()			周布川 ()						
河川・海域名 (類型)	周布川		周布川 ()						周布川 ()									
測定地点名 (地点統一番号)	周布川		周布川			周布川			周布川			周布川						
調査担当機関	採取水質		(310-02) 表層						(310-03) 表層									
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			17.0	7.0	30.0	-/4	-	18.2	33.5	-/12	5.0	33.5	-/12	5.0	33.5	-/12	-	-
一般	気温	℃	104	7.0	30.0	-/4	-	-	-	-	18.2	33.5	-/12	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	7.0	24.5	-/4	-	-	-	-	16.6	29.0	-/12	-	-	-	-	-
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	ftl	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P	mg/l	201	7.3	7.1	-/4	-	-	-	-	7.2	7.9	-/12	-	-	-	-	-
	D	mg/l	202	0.5	0.5	-/4	0.5	-/4	0.5	0.5	9.8	7.5	-/12	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	<	<	<	<	<	<	<	1.3	0.5	-/12	0.5	2.1	-/12	0.5	-/12
	D	mg/l	204	<	<	<	<	<	<	<	0.29	0.09	-/6	0.48	-/6	0.003	0.042	-/6
	S	mg/l	205	<	<	6	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.5E+03	2.2E+02	2.4E+04	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニハキチン抽出物質	mg/l	207	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全リン	mg/l	209	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン		mg/l	302	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	304	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅		mg/l	305	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	306	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		mg/l	307	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	308	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	309	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P/CB		mg/l	310	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロメタン		mg/l	311	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	312	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	313	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	314	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	315	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	317	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	318	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	319	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	320	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン		mg/l	321	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン		mg/l	322	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン		mg/l	323	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン		mg/l	324	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	327	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素		mg/l	407	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素		mg/l	819	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/l	951	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/l	952	<	<	<	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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)	採取水層	周布川	周布川	()	()	周布川	周布川	()	()						
測定地点名(地点統一番号)	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)							
調査担当機関	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)							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素体(Cl-)	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	アンモニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	613													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸全リン	mg/l	619													
	溶解性全リン	mg/l	525													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	671													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	植物プランクトン	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陽イオン界面活性剤	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													
	シクロクロム生成能	mg/l	653													
	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)	個/100ml	301													
	ふん便性大腸菌群数		302													
	O-157(有・無)		303													
	O-26(有・無)		904													
	O-128(有・無)		905													
	流速	m/s	106													
	流速	m/s	117													
	流速	m/s	906													
	波高	m														
	その他の項目															

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)																		
河川・海域名 (類型)		周布川		周布川																		
測定地点名 (地点統・帯)		採取水層		大長見ダム貯水池中心 (310-04) 表層																		
調査担当機関		単 位		浜田県土整備事務所																		
一 般 項 目	測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
				18.2	5.0	33.5	-/24															
一 般 項 目	気温	104	℃	11.5	5.2	29.7	-/24															
	水温	105	℃																			
	水深	109	m																			
	透明度	110	m																			
	生 活 環 境 項 目	P H	201	mg/l	7.0	6.4	7.6	-/24														
		O	202	mg/l	7.6	1.4	12	-/24														
		D	203	mg/l																		
		C	204	mg/l	1.6	1.1	2.5	-/24			1.4	2.3	-/12	1.5								
		O	205	mg/l																		
		D	206	mg/l																		
健 康 項 目	S 大腸菌群数	207	MPN/100ml																			
	0-6キチン抽出物質	208	mg/l	0.50	0.24	0.74	-/12															
	全 窒 素	209	mg/l	0.007	0.004	0.010	-/12															
	全 珪 酸	301	mg/l																			
	カドミウム	302	mg/l																			
	鉛	303	mg/l																			
	銅	304	mg/l																			
	亜鉛	305	mg/l																			
	クロム	306	mg/l																			
	総水銀	307	mg/l																			
アルキル水銀	308	mg/l																				
P C B	309	mg/l																				
ジクロロメタン	310	mg/l																				
四塩化炭素	311	mg/l																				
1,2-ジクロロエタン	312	mg/l																				
1,1,2-トリクロロエタン	313	mg/l																				
1,1,1-トリクロロエタン	314	mg/l																				
1,1,2-ジクロロエタン	315	mg/l																				
1,1,1-トリクロロエタン	316	mg/l																				
トリクロロエチレン	317	mg/l																				
テトラクロロエチレン	318	mg/l																				
1,1,1-トリクロロエタン	319	mg/l																				
チウラム	320	mg/l																				
シマジン	321	mg/l																				
チオベンカルブ	322	mg/l																				
ベンゼン	323	mg/l																				
セレン	324	mg/l																				
硝酸及び亜硝酸性窒素	401	mg/l																				
ふつう素	407	mg/l																				
タリ	409	mg/l																				
イオキシシン類 (水質)	851	pg-TEQ/l																				
イオキシシン類 (底質)	852	pg-TEQ/g																				

水 域 名		調査区分		周布川		年間調査 (測定計画調査)			
河川・海域名 (類型)		周布川		大長見ダム貯水池中心		(310-04) 表附			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		平均		最小値		最大値	
調査担当機関		周布川		大長見ダム貯水池中心		茨田県土整備事務所			
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
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄	404							
	マンガン (溶解性)	405							
	総クロム	406							
その他項目	全亜鉛	210							
	亜鉛付着Cl-	607							
	電気伝導度:EC	801							
	透明度	802							
	濁度	803							
	モニア性窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512							
	硝酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	溶解性全窒素	519							
	リン酸全リン	522							
	溶解性全リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	全有機性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	La09色素	706							
	植物プランクトン	331							
	色度	701							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620							
	溶解性フッ素	702							
	加阻から生成能	851							
	シアニドから生成能	852							
	シアニドから生成能	853							
	シアニドから生成能	854							
	シアニドから生成能	855							
	油膜 (有・無)	901							
	ふんばり性大腸菌群数	902							
	O-157 (有・無)	903							
	O-26 (有・無)	904							
	O-128 (有・無)	405							
	流量	106							
	流速	117							
	水深	906							

地点別 総括表 (2006年度)

水城名		益田川(1)				益田川(2)			
調査区分		益田川				益田川			
河川・流域名(類型)		連瀬橋				雪舟橋			
測定地点名(地点統-番号)		採取水質				採取水質			
調査担当機関		益田保健所				益田保健所			
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値
		75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値
一般項目	気温	19.1	6.0	34.6	-/12	-	-	-	-
	水深	13.8	5.3	23.5	-/12	-	-	-	-
	透明度	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P	7.7	7.3	8.0	0/12	7.5	7.8	0/12	7.8
	D	10	8.9	12	0/12	10	12	0/12	12
	B	0.5	0.5	0.7	0/12	0.5	0.7	0/12	0.7
	O	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	6	1	25	0/12	5	11	0/12	11
	大腸菌群数	5.3E+03	1.7E+02	1.3E+04	4/4	2.4E+04	3.3E+02	7.9E+01	7.9E+01
	ノニキチン抽出物質	-	-	-	-	-	-	-	-
	生薬	0.29	0.22	0.48	-/5	0.38	0.55	-/5	0.55
	全薬	0.016	0.011	0.023	-/5	0.034	0.047	-/5	0.047
	健康項目	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-
鉛		-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		-	-	-	-	-	-	-	-
銅		-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム		-	-	-	-	-	-	-	-
水銀		-	-	-	-	-	-	-	-
クロム		-	-	-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン		-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸		-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア		-	-	-	-	-	-	-	-
亜硫酸		-	-	-	-	-	-	-	-
硫酸		-	-	-	-	-	-	-	-
塩素		-	-	-	-	-	-	-	-
有機リン		-	-	-	-	-	-	-	-
有機窒素		-	-	-	-	-	-	-	-
有機塩素		-	-	-	-	-	-	-	-
有機水銀		-	-	-	-	-	-	-	-
有機錳		-	-	-	-	-	-	-	-
有機銅		-	-	-	-	-	-	-	-
有機鉛		-	-	-	-	-	-	-	-
有機亜鉛		-	-	-	-	-	-	-	-
有機鉄		-	-	-	-	-	-	-	-
有機マンガン		-	-	-	-	-	-	-	-
有機亜硝酸		-	-	-	-	-	-	-	-
有機硝酸		-	-	-	-	-	-	-	-
有機アンモニア		-	-	-	-	-	-	-	-
有機亜硫酸		-	-	-	-	-	-	-	-
有機硫酸		-	-	-	-	-	-	-	-
有機塩素		-	-	-	-	-	-	-	-
有機水銀		-	-	-	-	-	-	-	-
有機錳		-	-	-	-	-	-	-	-
有機銅	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機亜硝酸	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機硝酸	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機アンモニア	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機亜硫酸	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機硫酸	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機錳	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機銅	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機亜硝酸	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機硝酸	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機アンモニア	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機亜硫酸	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機硫酸	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 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)		益田川(1)					益田川(2)								
	河川・海域名(類型)		益田川					益田川								
測定地点名(地点統-番号)	採取水層	調査当機関		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)							
		調査当機関		(AAD)					(AD)							
測定項目	単位	コード	益田保健所					益田保健所								
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目			< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
フェノール類	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
亜鉛	mg/l	403	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
総クロム	mg/l	406	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.003	0.003	2/2	0.003	0.003	0.003	2/2	0.003	0.002	0.003	0.003	2/2	
植表生:Cl-	mg/l	407	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
電気伝導度:EC	μS/cm	601	95	80	110	12/12	95	80	110	12/12	95	84	110	12/12	95	
透明度	cm	602	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ニア性窒素	mg/l	603	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
亜硝酸性窒素	mg/l	511	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
全窒素	mg/l	513	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
溶解性全窒素	mg/l	518	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
リン酸性リン	mg/l	519	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
リン全リン	mg/l	522	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
総リン	mg/l	523	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
全有機炭素:TOC	mg/l	524	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
全有機炭素:TOC	mg/l	571	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
溶解性COD	mg/l	704	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
溶解性COD	mg/l	703	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
クロロフィルa	μg/l	532	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
クロロフィルa	μg/l	706	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
植物プランクトン	個/ml	706	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
植物プランクトン	個/ml	531	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	701	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	620	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	702	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	651	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	652	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	653	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	654	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	655	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	801	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	902	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	903	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	904	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	905	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	106	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	117	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
界面活性剤:MBAS	mg/l	906	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
その他項目																

地点別 総括表

(2006 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				
河川・海域名 (類型)		採取水層				月見橋				(Ch)				()				
測定地点名 (地点統一番号)		益田川				(007-01) 表層				(220-01) 表層				葛根橋				
調査担当機関		益田保健所				益田保健所				益田保健所				益田保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	°C	104	19.7	8.0	36.5	-/12					15.2	9.0	21.3	-/2				
	°C	105	16.8	8.3	27.3	-/12					12.8	8.5	17.0	-/2				
	m	109																
	m	110																
項目	mg/l	201	7.1	6.8	7.3	0/12					7.5	7.3	7.7	-/2				
	mg/l	202	6.4	3.2	9.3	3/12												
	mg/l	203	7.1	2.3	14	9/12	2.3	9/12	6.3	9.6								
	mg/l	204																
	mg/l	205	4	1	10	0/12												
	MPN/100ml	206	1.6E+04	2.8E+03	2.3E+04	-/4												
	mg/l	207																
	mg/l	208	0.51	0.35	0.72	-/5												
	mg/l	209	0.051	0.028	0.078	-/5												
健康項目	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	mg/l	303	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2				
	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
	mg/l	305	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	mg/l	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2				
	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2					< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2				
	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	mg/l	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				
	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				
	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				
	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2					< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2				
	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				
	mg/l	821	0.36	0.16	0.56	0/2					0.08	0.16	0.56	0/2				
	mg/l	407	0.10	0.05	0.15	0/2					0.08	0.05	0.15	0/2				
	mg/l	819	0.10	0.05	0.15	0/2					0.08	0.05	0.15	0/2				
	pg-TEQ/l	951																
	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		益田川 (3)				深折川												
調査区分		益田川				深折川												
河川・海域名 (類型)		月見橋				葛根橋												
測定地点名 (地点統一番号)		益田保健所				益田保健所												
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	年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)											
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	401	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	銅	402	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	亜鉛	403	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	鉄 (溶解性)	404	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	マンガン (溶解性)	405	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	総クロム	406	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	塩素 (Cl ⁻)	210	0.051	0.028	0.074	2/2	0.051	0.028	2/2	0.051	0.028	0.074	2/2	0.051	0.028	0.074	2/2	0.051
	塩素伝導度:EC	607	1500	390	3400	12/12	1500	390	12/12	1500	390	3400	12/12	1500	390	3400	12/12	1500
	透明度	602	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	アミン	603	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	モニア性窒素	511	<	0.009	<	0.017	1/2	0.009	1/2	<	0.009	<	0.017	1/2	<	0.009	1/2	<
	亜硝酸性窒素	512	0.009	<	0.001	1/2	0.009	<	1/2	<	0.009	<	0.001	1/2	<	0.009	<	1/2
	硝酸性窒素	513	0.36	0.16	0.55	2/2	0.36	0.16	2/2	0.36	0.16	0.55	2/2	0.36	0.16	0.55	2/2	0.36
	総窒素	518	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	溶解性全窒素	519	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	リン酸性全リン	522	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	総リン	523	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	全有機炭素:TOC	524	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	溶解性TOC	571	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	溶解性COD	704	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	クロロフィルa	703	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	faeo色素	532	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	植物プランクトン	706	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	色度	531	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	陰性外表面活性剤:MBAS	701	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	溶解性有機炭素	620	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	トリクロロ生成能	702	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	トリクロロ生成能	651	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	トリクロロ生成能	652	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	トリクロロ生成能	653	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	トリクロロ生成能	654	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	トリクロロ生成能	655	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	油膜 (有・無)	901	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	油膜 (有・無)	902	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	油膜 (有・無)	903	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	油膜 (有・無)	904	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	油膜 (有・無)	905	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	油膜 (有・無)	106	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	流量	117	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	流速	906	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<
	波高	906	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	0.01	<	0.01	<	0.01	0/2	<	<

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		高津川(1)			高津川(1)			高津川(1)			高津川(1)				
	河川・海域名(類型)		高津川			高津川			高津川			高津川				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(008-01) 表層						(008-51) 表層						
調査担当機関		益田保健所		益田保健所						国土交通省浜田河川国道事務所						
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	17.0	5.0	32.1	-/12	-	-	18.8	4.0	32.5	-/12	-	-	-
	水温	℃	105	13.7	6.0	24.3	-/12	-	-	17.0	8.0	28.2	-/12	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	1.36	1.10	1.88	-/12	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.7	7.0	8.2	0/12	-	-	7.3	7.1	7.7	0/12	-	-	-
	H	mg/l	202	10	8.7	12	0/12	-	-	10	8.7	12	0/12	-	-	-
	O	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	0/12	0.5/12	0.5	0.5	0.5	0.6	0/12	0.5/12	0.5	
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	0.5	1.5	0.6	2.9	-/12	-	0.6	0.5
	C	mg/l	205	3	1	16	0/12	-	-	2	1	9	0/12	-	-	0.5
	S	MPN/100ml	206	1.5E+03	1.3E+02	2.2E+03	4/4	-	-	3.1E+03	4.9E+01	1.7E+04	10/12	-	-	0.5
	大腸菌群数	n-hex/san	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抽出物質	mg/l	208	0.34	0.27	0.53	-/4	-	-	0.56	0.37	0.72	-/4	-	-	-	1.9
全 全	mg/l	209	0.007	0.005	0.009	-/5	-	-	0.020	0.010	0.025	-/4	-	-	-	1.9
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
	P	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/1	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/2	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジブロムエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラム	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	-	-	-	-	-	-	0.42	0.25	0.57	0/5	-	-	-
	ふっ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	0.12	0.11	0.12	0/2	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	0.13	0.10	0.16	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		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 (AA0)				高津川 (AA0)			
測定地点名(地点統一番号)		旭橋 (008-01) 表層				神田橋 (008-51) 表層			
調査担当機関		益田保健所				国土交通省浜田河川国道事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401	<	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							
塩素/Cl-	mg/l	210	0.002	0.001	0.002	2/2			
塩素/Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	100	56	150	12/12			
透明度	cm	602							
アンモニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
総窒素	mg/l	513							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性全リン	mg/l	519							
リン酸性全リン	mg/l	522							
総リン	mg/l	523							
全有機炭素:TOC	mg/l	524							
溶解性TOC	mg/l	571							
溶解性COD	mg/l	704							
クロロフィルa	mg/l	703							
植物プランクトン	個/ml	706							
色度	度	531							
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701							
陰イオン表面活性剤	mg/l	620							
トリクロロ生成能	mg/l	702							
トリクロロ生成能	mg/l	651							
トリクロロ生成能	mg/l	652							
トリクロロ生成能	mg/l	653							
トリクロロ生成能	mg/l	654							
トリクロロ生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
ふん便性大腸菌群数		903							
O-26 (有・無)		904							
O-128 (有・無)		905							
流量	m ³ /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									
平均			0.027	0.011	0.064	4/4			
最小値			21	7	38	12/12			
最大値			100	100	100	12/12			
k/n			100	100	100	12/12			
日間最小			0.02	0.02	0.02	1/4			
日間最大			0.010	0.010	0.010	0/6			
x/y (%)			0.40	0.25	0.57	6/6			
中央値			0.006	0.003	0.011	2/4			
75%値			0.025	0.025	0.025	1/1			

地点別総括表

(2006年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)											
	河川・海域名(類型)	高津川(1)	高津川(2)	高津川(1)	高津川(2)	高津川(1)	高津川(2)	高津川(1)	高津川(2)	高津川(1)	高津川(2)	高津川(1)	高津川(2)							
測定地点名(地点統一番号)	河川・海域名(類型)	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川							
調査担当機関	採取水層	(AAP)						(009-51) 表層												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値				
一般項目	気温	℃	104																	
	水温	℃	105	19.0	5.0	32.2	-/12			15.4	2.0	33.9	-/48							
	全水深	m	109	16.7	7.8	27.1	-/12			15.8	5.9	26.8	-/48							
	透明度	m	110	0.97	0.44	1.82	-/12			1.18	0.91	1.62	-/48							
	生活環境項目	生活環境項目	単位	PH	201	7.3	7.1	7.6	0/6			7.2	6.9	7.8	0/48					
				DO	202	11	9.7	12	0/6			10	7.4	12	1/48					
				BOD	203	0.5	0.5	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5	0.5	0.7	0/48	0.5	0/12		0.5	
				COD	204	1.2	0.7	2.6	-/6	0.7	-/6	1.0	1.3	0.7	3.1	-/12	0.7	-/12		1.2
				SS	205	2	2	3	0/6	2.6	(0%)	1.3	2	1	8	0/48	3.1	(0%)		1.3
				大腸菌群数	206	1.6E+03	4.9E+01	1.1E+04	11/12				2.3E+03	7.0E+01	1.3E+04	25/48				
n-ヘキサン抽出物質				207																
全窒素				208																
全りん				209																
健康項目				健康項目	単位	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2									
	全シアン	302	ND			ND	ND	0/2												
	鉛	304	< 0.005			< 0.005	< 0.005	0/2												
	六価クロム	305	< 0.02			< 0.02	< 0.02	0/2												
	砒素	306	< 0.005			< 0.005	< 0.005	0/2												
	総水銀	307	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	アルキル水銀	308	ND			ND	ND	0/2												
	PCB	309	ND			ND	ND	0/1												
	シクロロメタン	310	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	四塩化炭素	311	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	1,2-ジハロゲン	312																		
	1,1-ジハロゲン	313																		
	シス-1,2-ジハロゲン	314																		
	1,1,1-トリハロゲン	315	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	1,1,2-トリハロゲン	316	< 0.0020			< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	テトラクロロエチレン	317	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	テトラクロロエチレン	318	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	1,3-ジハロゲン	319																		
	チウラム	320																		
	シマジン	321																		
	チオベンカルブ	322																		
	ベンゼン	323																		
	セレン	324																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821																		
	ほう素	407				0.36	0.26	0.45	0/2				0.42	0.26	0.49	0/5				
	ダイオキシン類(水質)	819				0.11	0.10	0.11	0/2				0.11	0.10	0.11	0/2				
	ダイオキシン類(底質)	951				0.08	0.06	0.09	0/2				0.08	0.06	0.09	0/2				
	ダイオキシン類(底質)	952																		

地点別総括表

(2006 年度)

水 域 名		調査区分		高津川 (1)		年間調査(測定計画調査)		高津川 (2)		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		高津川		高津川		(AAP)		高津川		(AP)							
測定地点名(地点統一番号)		金地橋		高角		(008-02) 表層		(009-51) 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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401	<	0.01	<	0/2				<	0.01	<	0/2				
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.012	0.004	0.016	12/12				0.015	0.006	0.026	12/12				
塩素化ナトリウム	mg/l	607	14	7	17	6/6				14	8	21	12/12				
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602	>	100	>	100	12/12			>	100	>	100	12/12			
アンモニア性窒素	mg/l	603	1	1	3	2/6				2	1	4	5/12				
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.004	0.002	0.005	2/2				0.02	0.02	0.02	1/4				
硝酸性窒素	mg/l	512	0.36	0.26	0.45	2/2				0.010	0.10	0.10	0/6				
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518															
溶解性リン	mg/l	519								0.006	0.004	0.009	4/4				
溶解性全リン	mg/l	522								0.033	0.033	0.033	1/1				
総リン	mg/l	523															
全有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィルa	μg/l	703															
faeco色度	個/ml	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
陰性界面活性剤	mg/l	620															
トリクロロ生成能	mg/l	702															
トリクロロ生成能	mg/l	651	0.023	0.015	0.036	4/4				0.023	0.015	0.036	4/4				
アーク生成能	mg/l	652	0.011	0.0040	0.026	4/4				0.011	0.0040	0.026	4/4				
アーク生成能	mg/l	653	0.0075	0.0060	0.0090	4/4				0.0075	0.0060	0.0090	4/4				
アーク生成能	mg/l	654	0.0043	0.0010	0.0070	4/4				0.0043	0.0010	0.0070	4/4				
アーク生成能	mg/l	655	0.0010	0.0010	0.0010	1/4				0.0010	0.0010	0.0010	1/4				
油膜(有・無)	個/100ml	901	70	3	170	4/4				50	5	110	4/4				
油膜(有・無)	個/100ml	902															
油膜(有・無)	個/100ml	903															
油膜(有・無)	個/100ml	904															
流量	m/s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分	高津川 (1)				高津川 (2)											
		年間調査(測定計画調査) (AAP)				年間調査(測定計画調査) (AP)											
河川・海域名 (類型)	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	金地橋	金地橋	金地橋	金地橋	高角	高角	高角	高角								
調査担当機関	河川国道事務所	河川国道事務所	河川国道事務所	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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
要 覧																	
視 項																	
目 目																	
クロムA	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,p'-ジクロロDDE	mg/l	804															
イソキサチン	mg/l	805															
ダリソリン	mg/l	806															
フェニチン(MEP)	mg/l	807															
イブチリン	mg/l	808															
ネオジリン(有機類)	mg/l	809															
クロロピリン(TPN)	mg/l	810															
アピリン	mg/l	811															
E.P.N	mg/l	801															
ジクロロメタン(DDVP)	mg/l	812															
フェイリン(BPWC)	mg/l	813															
イソキサチン(IBP)	mg/l	814															
クロロピリン(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	mg/l	818															
ニッケル	mg/l	825															
モリブデン	mg/l	820															
アンモニウム	mg/l	824															
塩化ビニル	mg/l	822															
エチレンジアミン	mg/l	823															
1,4-キシレン	mg/l	824															
全マンガン	mg/l	825															
ウラン	mg/l	826															

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		高津川 (2)				年間調査 (測定計画調査)				津和野川				年間調査 (測定計画調査)																
	河川・海域名 (類型)	採取水層	高津川	高津川	高津大橋	国土交通省浜田河川国道事務所	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値			
一 般 項 目	気温	℃	17.5	3.1	29.7	-/12					20.7	10.4	31.0	-/2						20.7	10.4	31.0	-/2								
	水温	℃	16.6	7.5	26.0	-/12					15.1	9.2	21.0	-/2						15.1	9.2	21.0	-/2								
	全水深	m	0.73	0.39	1.21	-/12																									
	透明度	m	110																												
生 活 環 境 項 目	BOD	mg/l	7.2	7.0	12	0/6					6.7	6.7	6.7	-/2						6.7	6.7	6.7	-/2								
	DO	mg/l	11	9.7	12	0/6																									
	BOD	mg/l	0.5	0.5	0.5	0/6		0.5	0/6	<																					
	COD	mg/l	1.6	1.1	3.0	-/6		1.1	-/6	1.3																					
	COD	mg/l	2	1	6	0/6		3.0	-/6	1.6																					
	SS	mg/l	2	1	6	0/6																									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.4E+03	3.3E+02	1.1E+04	8/12																								
	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2								
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/2					ND	ND	ND	0/2							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2							
	砒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/2					ND	ND	ND	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/1					ND	ND	ND	0/1							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2					< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	ベンゼン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2					< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.38	0.25	0.50	0/2				0.38	0.25	0.50	0/2							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
	ふつふつ素	mg/l	407																												
	ほうちん素	mg/l	819																												
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951																													
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952																													

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		高津川 (2)		年間調査(測定計画調査)		津和野川		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	高津川	高津大橋	(Ap)	()	津和野川	()	(204-01) 表層								
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所		益田保健所		益田保健所		益田保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.032	0.011	0.092	12/12				0.004	0.004	0.004	2/2				
塩素(材):Cl-	mg/l	607	92	10	300	6/6				120	110	130	2/2				
電気伝導度:EC	μS/cm	601	220	100	340	2/2											
透明度	cm	602	100	100	100	12/12											
モニア性窒素	mg/l	603	< 2	< 1	5	4/6											
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.002	0.003	2/2											
総窒素	mg/l	513	0.38	0.25	0.50	2/2											
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
リン酸性全リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィルa	μg/l	703															
faeo色素	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
陰イオン界面活性剤生成能	mg/l	620															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	702															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654															
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106	330	7	1000	4/4											
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)	採取水層	津和野川	津和野川	津和野川	津和野川	津和野川	津和野川	津和野川	津和野川	津和野川	津和野川	津和野川	津和野川
測定地点名(地点統一番号)	調査区分	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値 75%値
調査担当機関	調査区分	単位	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	20.8	10.0	31.5	-/ 2	-	-	19.8	11.0	28.5	-/ 2	-	-
	水温	℃	15.2	9.6	20.8	-/ 2	-	-	15.4	9.9	20.9	-/ 2	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.0	6.9	7.0	-/ 2	-	7.7	7.5	7.8	-/ 2	-	-
	O	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-
	全シアン	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	
	鉛	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2	-	-	
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	-	-	
	砒素	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	-	-	
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつぷろ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうり素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 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)		津和野川			津和野川			津和野川			津和野川				
	測定地点名(地点統一番号)		錦橋			錦橋			枕瀬			枕瀬				
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	<	0/2				<	0.01	<	0/2			
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.002	0.003	2/2				0.003	0.002	0.003	2/2			
塩素(付)Cl-	mg/l	607	180	150	200	2/2				240	200	280	2/2			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アミン	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
植物プランクトン	個/ml	532														
色度	度	706														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	531														
溶解性ケイ素	mg/l	701														
トリハロメタン生成能	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
トリハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		906														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
	宇屋川	宇屋川	(300-03) 表層			(300-02) 表層			(300-03) 表層			(300-02) 表層							
河川・海域名(類型)	宇屋川		宇屋川						宇屋川										
測定地点名(地点統一番号)	宇屋川		宇屋川						宇屋川										
調査担当機関	採取水層		上流						中流										
	西郷町		西郷町						西郷町										
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			一般	°C	104	18.0	5.0	26.0	-/3	-	-	-	-	18.0	5.0	26.0	-/3	-	-
	°C	105	12.5	5.5	18.0	-/3	-	-	-	-	13.3	5.0	19.0	-/3	-	-	-	-	
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	BOD	mg/l	201	7.2	7.2	-/3	-	-	-	-	7.4	7.2	7.6	-/3	-	-	-	-	
	DO	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BOD	mg/l	203	17	2.7	44	-/3	2.7/44	-/3	2.9/44	9.3	2.3	22	-/3	2.3/22	-/3	2.3	3.5/22	
	COD	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS	mg/l	205	13	1	31	-/3	-	-	-	9	3	21	-/3	-	-	-	-	
	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	4.2	2.8	5.2	-/3	-	-	-	3.0	2.4	4.3	-/3	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	0.34	0.11	0.74	-/3	-	-	-	0.23	0.11	0.37	-/3	-	-	-	-	
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
324		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつろ素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

(2006 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)		宇屋川			宇屋川			宇屋川			宇屋川							
	河川・海域名(類型)		上流			中流			西郷町			西郷町							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	(300-03) 表層						(300-02) 表層										
調査担当機関		調査区分	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類		mg/l	401															
	銅		mg/l	402															
	鉄(溶解性)		mg/l	403															
	マンガン(溶解性)		mg/l	404															
総クロム		mg/l	405																
		mg/l	406																
その他項目	全亜鉛		mg/l	210															
	塩素(Cl ⁻)		mg/l	607															
	電気伝導度:EC		μS/cm	601															
	濁度		度	602															
	モニア性窒素		mg/l	603															
	亜硝酸性窒素		mg/l	511															
	硝酸性窒素		mg/l	512															
	総窒素		mg/l	513															
	溶解性全窒素		mg/l	518															
	リン酸性リン		mg/l	519															
	溶解性リン		mg/l	522															
	総リン		mg/l	523															
	全有機炭素:TOC		mg/l	524															
	溶解性TOC		mg/l	571															
	溶解性COD		mg/l	704															
	クロロフィルa		μg/l	703															
	faeo色素		μg/l	532															
	植物プランクトン		個/ml	706															
	色度		度	531															
	強性界面活性剤:MBAS		mg/l	701															
	強性界面活性剤		mg/l	620															
	トリハロメタン生成能		mg/l	702															
	トリハロメタン生成能		mg/l	651															
	アーク/NO ₃ 生成能		mg/l	652															
	アーク/NO ₂ 生成能		mg/l	653															
	アーク/NO ₂ 生成能		mg/l	654															
アーク/NO ₂ 生成能		mg/l	655																
油膜(有・無)		個/100ml	901																
油膜(有・無)		個/100ml	902																
O-157(有・無)			903																
O-128(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

(2006 年度)

水域名		調査区分	宇屋川		年間調査(測定計画調査)														
河川・海域名(類型)		宇屋川		()															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(300-01) 表層															
調査担当機関		西郷町																	
測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.0	5.0	-/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	13.7	8.0	-/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109																
	透明度	m	110																
生活環境項目	H	mg/l	201	7.3	7.0	-/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202																
	D	mg/l	203	4.6	1.3	-/3	1.3	-/3	3.6	8.9									
	C	mg/l	204																
	S	mg/l	205	6	3	-/3	-	-	-	7									
	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	2.2	1.3	-/3	3.0	-/3		3.0									
	全りん	mg/l	209	0.21	0.20	-/3	0.24	-/3		0.24									
	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																
P,C,B		mg/l	309																
シクロロメタン		mg/l	310																
四塩化炭素		mg/l	311																
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312																
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	313																
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	314																
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	315																
トリクロロエチレン		mg/l	316																
テトラクロロエチレン		mg/l	317																
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318																
チウラム		mg/l	319																
チオベンカルブ		mg/l	320																
シマジン		mg/l	321																
ベンゼン		mg/l	322																
セレン		mg/l	323																
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821																
ふつろ素		mg/l	407																
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	819																
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	951																
			952																

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分	宇屋川	年間調査(測定計画調査)												
河川・海域名(類型)		宇屋川	宇屋川	()												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	下流	(300-01) 表層												
調査担当機関		西郷町														
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	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素(付:Cl-)	607														
	電気伝導度:EC	601														
	透明度	602														
	モニア性窒素	603														
	亜硝酸性窒素	511														
	硝酸性窒素	512														
	総窒素	513														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	溶解性リン	523														
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	植物色素	488														
	植物プランクトン	706														
	色度	531														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	701														
	溶解性有機炭素	620														
	トリクロロエチレン生成能	702														
	トリクロロエチレン生成能	651														
	トリクロロエチレン生成能	652														
	トリクロロエチレン生成能	653														
	トリクロロエチレン生成能	654														
	トリクロロエチレン生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	ふん便性大腸菌群数	903														
	O-157(有・無)	904														
	O-26(有・無)	905														
	O-128(有・無)	906														
	流量	106														
	流速	117														
	波高	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道		(A)		中海及び境水道		(A)								
測定地点名(地点統一番号)		N - 1		N - 1		(501-01) 表層		N - 1		(501-01) 中層								
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	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	17.7	6.9	33.1	- / 26	-	-	-	18.3	7.9	33.1	- / 12	-	-	-	-	-
	水温	°C	17.4	6.4	31.2	- / 26	-	-	-	17.8	8.1	31.3	- / 12	-	-	-	-	-
	全水深	m	4.86	4.00	5.40	- / 26	-	-	-	4.91	4.60	5.40	- / 12	-	-	-	-	-
	透明度	m	1.4	0.6	2.9	- / 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P	mg/l	8.2	7.7	8.7	5 / 24	-	-	-	8.2	7.8	8.7	3 / 12	-	-	-	-	-
	H	mg/l	8.9	6.2	12	4 / 24	-	-	-	8.5	6.0	11	5 / 12	-	-	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	4.8	3.2	6.4	24 / 24	-	-	4.7	3.3	5.6	12 / 12	-	3.3	12 / 12	-	3.9	4.8
	O	mg/l	6	1	16	13 / 23	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	2.2E+02	9.0E+00	2.3E+03	1 / 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+02	9.0E+00	2.3E+03	1 / 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリスルホン抽出物質	mg/l	0.48	0.31	0.88	18 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.048	0.021	0.089	22 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.15	0.020	0.56	0 / 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつろ素	mg/l	0.30	0.25	0.35	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	1.7	1.6	1.7	2 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	951	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
952	pg-TEQ/g	952	952	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	採取水層	N-1	N-1	(501-01) 表層	国土交通省出雲河川事務所	保健環境科学研究所	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/12												
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.053	< 0.050	0.080	1/12												
	総クロム	mg/l	406																
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210	6500	13000	24/24	13000	12/12			9600	3300	13000	12/12					
	塩素付Cl-	mg/l	601	14000	4800	12/12	32000	12/12											
	電気伝導度:EC	μS/cm	602	76	43	12/12	100	12/12											
	透明度	cm	603	7	4	12/12	12	12/12											
	アンモニア性窒素	mg/l	511	0.05	0.01	11/12	0.14	11/12											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	11/13	0.012	11/13											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.16	0.004	13/13	0.55	13/13											
	総窒素	mg/l	518	0.38	0.20	12/12	0.78	12/12											
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.011	0.001	7/12	0.056	7/12											
	リン酸性リン	mg/l	522	0.020	0.006	12/12	0.065	12/12											
	溶解性全リン	mg/l	523																
	総リン	mg/l	524																
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.8	24/24	3.9	24/24											
	溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.7	12/12	2.7	12/12											
	溶解性COD	mg/l	703	3.6	2.7	12/12	4.6	12/12											
	クロロフィルa	μg/l	582	1.5E+01	2.9E+00	23/23	3.1E+01	23/23											
	faeo/a	μg/l	706	4.5E+00	1.5E+00	11/11	1.1E+01	11/11											
	植物プランクトン	個/ml	531																
	色度	度	701																
	陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620																
	溶解性ケイ素	mg/l	702	3.4	1.7	12/12	4.4	12/12											
	生物生成能	mg/l	651																
	生物生成能	mg/l	652																
	生物生成能	mg/l	653																
	生物生成能	mg/l	654																
	生物生成能	mg/l	655																
生物生成能	mg/l	901																	
生物生成能	mg/l	902	4	3	2/2	4	2/2												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903																	
O-157(有・無)		904																	
O-26(有・無)		905																	
O-128(有・無)		106																	
流量	m ³ /s	117																	
流速	m/s	906																	
波高	m																		

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)		採取水層		N-1		N-1		(Ap)		(Ap)		N-1		(Ap)		N-1		
	河川・海域名(地点統一番号)		採取水層		N-1		N-1		(Ap)		(Ap)		N-1		(Ap)		N-1		
測定項目	単位	コト	保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一 般	気温	℃	104	6.9	33.1	-/24	17.8	6.9	33.1	-/62	17.8	6.9	33.1	-/62	17.8	6.9	33.1	-/62	
	水温	℃	105	8.1	28.4	-/24	16.9	8.1	28.4	-/24	17.3	6.4	31.3	-/62	17.3	6.4	31.3	-/62	
	全水深	m	109	4.00	5.40	-/24	4.88	4.00	5.40	-/62	4.88	4.00	5.40	-/62	4.88	4.00	5.40	-/62	
	透明度	m	110				1.4	0.6	2.9	-/25	1.4	0.6	2.9	-/25	1.4	0.6	2.9	-/25	
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	7.6	8.7	1/24	7.9	7.6	8.7	9/60	8.1	7.6	8.7	9/60	8.1	7.6	8.7	9/60	
	H	mg/l	202	4.5	10	17/24	4.5	4.5	10	26/60	6.9	0.5	12	26/60	6.9	0.5	12	26/60	
	O	mg/l	203																
	D	mg/l	204	4.3	5.5	24/24	4.3	3.3	5.5	24/24	4.6	3.2	6.4	60/60	4.6	3.2	6.4	60/60	
	C	mg/l	205	12	21	11/12	12	5	21	11/12	8	1	21	24/35	8	1	21	24/35	
	S	mg/l	206																
	大腸菌群数	MPN/100ml	207																
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.50	0.88	20/24	0.50	0.38	0.88	20/24	2.2E+02	9.0E+00	2.3E+03	1/16	2.2E+02	9.0E+00	2.3E+03	1/16	
	全 全	mg/l	209	0.089	0.24	23/24	0.089	0.026	0.24	23/24	0.069	0.021	0.24	45/48	0.069	0.021	0.24	45/48	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	P	mg/l	309																
	シクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジブレン	mg/l	312																
	1,1,1-トリブレン	mg/l	313																
	1,1,2-ジブレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリブレン	mg/l	315																
	1,1,2-トリブレン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジブレン	mg/l	319																
	チラフラム	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																
	セルレン	mg/l	324																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.044	0.020	0.14	0/12	0.044	0.020	0.14	0/12	0.10	0.020	0.56	0/26	0.10	0.020	0.56	0/26
	ふつろ素	mg/l	407																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分				中海及び境水道				中海及び境水道						
河川・海域名(類型)		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		(Ap)				(Ap)				(Ap)						
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	k/n	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	0.10	0.10	0/12										
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.19	0.050	0.82	7/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	12000	7900	16000	24/24				9000	1300	16000	60/60			
塩素付Cl-	mg/l	607	33000	28000	43000	12/12				24000	4800	43000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモン	mg/l	603	7	3	11	12/12				7	3	12	36/36			
モニア性窒素	mg/l	511	0.17	0.03	0.55	12/12				0.11	0.01	0.55	23/24			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	0.001	0.012	9/12				0.005	0.001	0.012	20/25			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.037	0.001	0.13	11/12				0.099	0.001	0.55	24/25			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.38	0.26	0.76	12/12				0.39	0.20	0.78	24/24			
リン酸性リン	mg/l	522	0.044	0.001	0.17	9/12				0.028	0.001	0.17	16/24			
総リン	mg/l	523	0.054	0.006	0.18	12/12				0.037	0.006	0.18	24/24			
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571	2.3	1.4	3.6	24/24				2.4	1.4	3.9	60/60			
溶解性COD	mg/l	704	1.9	1.6	2.6	12/12				2.0	1.6	2.7	24/24			
クロロフィルa	μg/l	703	3.2	2.3	4.2	12/12				3.4	2.3	4.6	24/24			
faeco色素	個/ml	532	6.8E+00	2.7E+00	1.1E+01	11/11				1.4E+01	2.7E+00	3.1E+01	34/34			
植物プランクトン	個/ml	706	4.5E+00	2.6E+00	8.4E+00	11/11				4.5E+00	1.5E+00	1.1E+01	22/22			
陰性表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰性性力素	mg/l	620														
トリクロロ生成能	mg/l	702	2.3	1.4	3.0	12/12				2.9	1.4	4.4	24/24			
加臭性生成能	mg/l	651														
プロピル生成能	mg/l	652														
ジプロピル生成能	mg/l	653														
プロピル生成能	mg/l	654														
プロピル生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値	75%値		
一般項目	気温	104	17.9	6.4	32.2	- / 26	-	-	-	18.2	8.0	32.2	- / 12	-	-	-		
	水温	105	17.5	7.2	31.3	- / 26	-	-	17.7	8.1	28.9	- / 12	-	-	-	-		
	全水深	109	5.18	4.60	5.80	- / 26	-	-	5.11	4.60	5.50	- / 12	-	-	-	-		
	透明度	110	1.5	0.8	2.3	- / 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	H	201	8.3	7.8	8.9	4 / 24	-	-	8.2	7.8	8.7	2 / 12	-	-	-	-		
	O	202	9.5	7.8	12	0 / 24	-	-	8.6	4.4	12	3 / 12	-	-	-	-		
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	204	-	4.8	3.4	6.7	24 / 24	-	-	4.4	3.5	5.6	12 / 12	-	4.3	4.7		
	O	205	-	5	1	13	7 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S	206	-	9.4E+01	8.0E+00	7.9E+02	0 / 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境項目	大腸菌群数	207	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	n-ヘキササン抽出物質	208	mg/l	0.43	0.31	0.57	14 / 24	-	-	3.7	20 / 20	5.6	12 / 12	-	-	-		
	全窒素	209	mg/l	0.042	0.023	0.078	20 / 24	-	-	6.7	(100%)	5.6	-	-	-	-		
	全りん	209	mg/l	0.005	0.005	0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	カドミウム	301	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	全シアン	302	mg/l	0.005	0.005	0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉛	304	mg/l	0.02	0.02	0.02	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	六価クロム	305	mg/l	0.005	0.005	0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	砒素	306	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総水銀	307	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康項目	アルキル水銀	308	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PCB	309	mg/l	0.0002	0.0002	0.0002	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロメタン	310	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	四塩化炭素	311	mg/l	0.0002	0.0002	0.0002	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジブレン	312	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1-ジブレン	313	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-ジブレン	314	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリブレン	315	mg/l	0.0020	0.0020	0.0020	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリブレン	316	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トリクロロエチレン	317	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
テトラクロロエチレン	318	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,3-ジブレン	319	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チウラム	320	mg/l	0.11	0.020	0.24	0 / 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シマジン	321	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チオベンカルブ	322	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ベンゼン	323	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
セレン	324	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.11	0.020	0.24	0 / 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素	407	mg/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(水質)	819	pg-TEQ/l	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(底質)	951	pg-TEQ/g	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	0.0005	0.0005	0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道		(Ap)		中海及び境水道		(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)		N - 2		N - 2		(501-02) 表層		N - 2		(501-02) 中層						
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12										
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	7400	1600	12000	24/24										
塩素(材):Cl-	mg/l	607	19000	5600	32000	12/12				9800	8300	12000	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	85	58												
透明度	度	602	6	3	10	12/12				5	3	8	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.05	5/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	0.020	10/13										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.087	0.001	0.24	10/13										
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.28	0.18	0.48	12/12										
リン酸性リン	mg/l	522	0.004	0.001	0.016	5/12										
総リン	mg/l	523	0.014	0.005	0.032	12/12										
含有有機炭素:TOC	mg/l	524	2.6	1.6	4.0	24/24				1.9	1.6	2.3	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.7	2.4	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.2	4.1	12/12										
クロロフィルa	μg/l	532	1.5E+01	4.1E+00	3.7E+01	23/23										
植物プランクトン	個/ml	706	3.2E+00	1.5E+00	7.4E+00	11/11										
色度	度	531														
除油界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
トリハロメタン生成能	mg/l	620	2.9	1.6	4.1	12/12										
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
トリハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100m ²	901	2	<	3	1/2										
油膜(有・無)		902														
油膜(有・無)		903														
油膜(有・無)		904														
油膜(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
測定地点名(地点統一番号)	調査当機関		(501-02) 下層				(501-02) 全層				国土交通省出雲河川事務所							
調査担当機関	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.0	6.4	32.2	- / 24	-	-	-	18.0	6.4	32.2	- / 62	-	-	-	
	水温	℃	105	16.8	8.2	26.6	- / 24	-	-	-	17.2	7.2	31.3	- / 62	-	-	-	
	全水深	m	109	5.18	4.60	5.80	- / 24	-	-	-	5.17	4.60	5.80	- / 62	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0.8	2.3	- / 25	-	-	-	
	P	mg/l	201	8.0	7.7	8.8	1 / 24	-	-	-	8.2	7.7	8.9	7 / 60	-	-	-	
	O	mg/l	202	4.3	0.5	11	17 / 24	-	-	-	7.1	0.5	12	20 / 60	-	-	-	
	D	-	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	3.7	2.8	5.1	21 / 24	2.8	17 / 20	3.7	4.3	2.8	6.7	57 / 60	3.4	20 / 20	4.2	
	O	mg/l	205	4	2	9	3 / 12	5.1	(85%)	3.9	5	1	13	10 / 36	5.4	(100%)	4.7	
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.42	0.25	0.75	11 / 24	-	-	-	0.43	0.25	0.75	25 / 48	-	-	-	
	ノロウイルス抽出物質	mg/l	208	0.065	0.024	0.15	17 / 24	-	-	-	0.054	0.023	0.15	37 / 48	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	
	全シアン	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	
健康項目	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-		
	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シクロロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トリス(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チフアラム	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	821	0.043	0.020	0.13	0 / 12	-	-	-	0.083	0.020	0.24	0 / 26	-	-	-		
ふつろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
キシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道		(Ap) 下層		中海及び境水道		(Ap) 全層	
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		N-2		国土交通省出雲河川事務所		N-2		国土交通省出雲河川事務所	
測定項目		単位		平均		最大値		k/n		最大値	
特殊項目		単位		平均		最大値		k/n		最大値	
その他項目		単位		平均		最大値		k/n		最大値	
フェノール類	mg/l	401									
銅	mg/l	402									
亜鉛	mg/l	403									
鉄(溶解性)	mg/l	404		0.10	0.10	0.10	0.10	0/24	0.10	0/24	
マンガン(溶解性)	mg/l	405		0.093	0.050	0.57	0.050	2/12	0.57	2/24	
総クロム	mg/l	406									
全亜鉛	mg/l	210		12000	8600	16000	8600	24/24	16000	60/60	
塩素イオン	mg/l	601		35000	25000	44000	25000	12/12	44000	24/24	
電気伝導度:EC	μS/cm	602									
透明度	cm	603		5	3	8	3	12/12	100	12/12	
アンモニア性窒素	mg/l	511		0.12	0.01	0.54	0.01	11/12	6	36/36	
亜硝酸性窒素	mg/l	512		0.003	0.001	0.006	0.001	7/12	0.07	16/24	
硝酸性窒素	mg/l	513		0.036	0.001	0.13	0.001	10/12	0.004	17/25	
総窒素	mg/l	518							0.062	20/25	
溶解性全窒素	mg/l	519		0.32	0.18	0.69	0.18	12/12	0.30	24/24	
リン酸性リン	mg/l	522		0.035	0.001	0.11	0.001	8/12	0.020	13/24	
溶解性全リン	mg/l	523		0.047	0.006	0.13	0.006	12/12	0.031	24/24	
総リン	mg/l	524									
全有機炭素:TOC	mg/l	571		2.1	1.4	3.2	1.4	24/24	2.3	60/60	
溶解性TOC	mg/l	704		1.7	1.3	2.3	1.3	12/12	1.9	24/24	
溶解性COD	mg/l	703		2.9	1.6	4.1	1.6	12/12	3.2	24/24	
クロロフィルa	μg/l	532		5.2E+00	2.0E+00	8.8E+00	2.0E+00	11/11	1.3E+01	34/34	
植物プランクトン	個/ml	706		2.8E+00	1.0E+00	5.6E+00	1.0E+00	11/11	3.0E+00	22/22	
色度	度	531									
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701									
溶解性有機炭素	mg/l	620		2.0	1.4	2.7	1.4	12/12	2.5	24/24	
トリプトファン生成能	mg/l	702									
アミノ酸生成能	mg/l	651									
ジプロピルアミン生成能	mg/l	652									
ジ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									
油膜	mg/l	655									
(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									

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
	測定地点名(地点統一番号)		N - 3				N - 3				N - 3				N - 3			
調査担当機関		単 位		コト		保健康科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健康科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健康科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		
測定項目		平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一 般 項 目	気温	18.3	6.3	32.0	-/26	-	19.0	7.0	32.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	17.0	6.3	30.0	-/26	-	16.8	8.0	28.4	-/12	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	6.73	6.10	7.40	-/26	-	6.56	6.10	7.00	-/12	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	1.5	0.3	2.7	-/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	8.4	7.9	9.3	7/24	-	8.2	7.8	8.9	2/12	-	-	-	-	-	-	-	
	P	10	8.0	15	0/24	-	8.8	4.2	11	3/12	-	-	-	-	-	-	-	
	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	6.5	2.7	30	22/24	-	4.6	2.8	8.9	11/12	-	-	-	2.8	11/12	4.2	4.5	
	O	8	1	56	7/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	S	1.6E+02	8.0E+00	1.3E+03	1/16	-	5.1	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	0.51	0.25	2.3	12/24	-	2.7	20/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキササン抽出物質	0.052	0.021	0.31	16/24	-	30	(90%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全 窒 素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全 窒 素	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	B	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	1,1-ジクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	0.070	< 0.020	0.23	0/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふつう薬	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道		(Ap)		中海及び境水道		(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		N - 3		(501-03) 表層		N - 3		(501-03) 中層						
調査担当機関		調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/12										
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	0.050	0/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	8400	1500	12000	24/24				10000	7900	13000	12/12			
塩素付:Cl-	mg/l	607	24000	5200	32000	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	76	13	100	12/12										
透明度	cm	602														
アミン	mg/l	511	0.01	0.01	0.02	1/12				6	3	11	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.007	0.001	0.024	9/13										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.055	0.001	0.22	8/13										
溶解性全窒素	mg/l	518	0.24	0.17	0.41	12/12										
リン酸性全窒素	mg/l	519	0.003	0.001	0.016	4/12										
リン酸性全リン	mg/l	522	0.013	0.004	0.028	12/12										
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524	4.1	1.5	20	24/24				2.2	1.5	3.8	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.5	2.4	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.5	2.5	4.2	12/12										
クロロフィル a	μg/l	532	2.7E+01	3.7E+00	1.9E+02	23/23										
植物プランクトン	個/ml	706	2.9E+00	6.0E-01	6.7E+00	11/11										
色度	度	531														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620	2.6	1.7	3.9	12/12										
トリクロロ生成能	mg/l	702														
トリクロロ生成能	mg/l	651														
トリクロロ生成能	mg/l	652														
ジプロクロロ生成能	mg/l	653														
ジプロクロロ生成能	mg/l	654														
ジプロクロロ生成能	mg/l	655														
法膜(有・無)	個/100ml	901														
法膜(有・無)	個/100ml	902	2	2	3	1/2										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
	測定地点名(地点統一番号)		N-3				N-3				N-3				N-3				
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般	°C	104	18.4	6.3	32.0	-/24	-	-	-	-	18.5	6.3	32.0	-/62	-	-	-	-	
	°C	105	16.9	9.1	27.2	-/24	-	-	-	-	16.9	6.3	30.0	-/62	-	-	-	-	
	m	109	6.75	6.10	7.40	-/24	-	-	-	-	6.71	6.10	7.40	-/62	-	-	-	-	
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0.3	2.7	-/25	-	-	-	-	
項目		201	7.9	7.7	8.2	0/24	-	-	-	-	8.2	7.7	9.3	9/60	-	-	-	-	
	mg/l	202	3.5	0.5	10	22/24	-	-	-	-	7.1	0.5	15	25/60	-	-	-	-	
	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	204	3.3	1.7	5.7	10/24	1.7	10/22	3.0	3.8	4.8	1.7	30	43/60	2.8	19/22	4.3		
	mg/l	205	4	1	9	3/12	5.7	(45%)	3.8	3.8	8	1	56	10/36	14	(86%)	4.6		
	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3E+00	1/16	-	-	-	-	
	抽出物質	207	0.41	0.21	0.67	11/24	-	-	-	-	0.46	0.21	2.3	23/48	-	-	-	-	
	全窒素	208	0.064	0.023	0.24	17/24	-	-	-	-	0.058	0.021	0.31	33/48	-	-	-	-	
	全りん	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	821	0.033	0.020	0.070	0/12	-	-	-	-	0.055	0.020	0.23	0/26	-	-	-	-	
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		中海及び境界水道				中海及び境界水道								
河川・海域名(類型)		採取水層		(Ap)				(Ap)								
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		(501-03) 下層				(501-03) 全層								
調査担当機関		調査区分		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404	<	0.10	0.10	0/12				0.10	0.10	0.10	0/24			
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	15000	12000	17000	24/24				11000	1500	17000	60/60			
	塩素(付)Cl-	607	43000	36000	46000	12/12				34000	5200	46000	24/24			
	電気伝導度:EC	601								76	13	100	12/12			
	濁度	603	4	3	8	12/12				7	3	63	36/36			
	アミン	511	0.18	0.01	0.41	11/12				0.10	0.01	0.41	12/24			
	亜硝酸性窒素	512	0.003	0.001	0.008	7/12				0.006	0.001	0.024	16/25			
	硝酸性窒素	513	0.025	0.001	0.075	12/12				0.040	0.001	0.22	20/25			
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519	0.34	0.14	0.60	12/12				0.29	0.14	0.60	24/24			
	リン酸性リン	522	0.042	0.001	0.19	10/12				0.023	0.001	0.19	14/24			
	溶解性全リン	523	0.050	0.009	0.20	12/12				0.031	0.004	0.20	24/24			
	総リン	524														
	含有機炭素:TOC	571	1.9	1.3	3.1	24/24				2.9	1.3	20	60/60			
	溶解性TOC	704	1.5	1.2	1.9	12/12				1.8	1.2	2.4	24/24			
	溶解性COD	703	2.6	1.3	3.7	12/12				3.1	1.3	4.2	24/24			
	クロロフィルa	532	3.1E+00	8.0E-01	1.1E+01	11/11				2.5E+01	8.0E-01	1.9E+02	34/34			
	faeco色素	706	3.4E+00	<5.0E-01	1.6E+01	10/11				3.2E+00	<5.0E-01	1.6E+01	21/22			
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620								2.1	1.0	3.9	24/24			
	溶解性有機炭素	702	1.5	1.0	2.5	12/12										
	トリハロメタン生成能	651														
	フルオロメタン生成能	652														
	ブromoメタン生成能	653														
	シクロメタン生成能	654														
	アセチレン生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	ふん便性大腸菌群数	902														
	O-157(有・無)	903														
	O-26(有・無)	904														
	O-128(有・無)	905														
	流量	106	m ³ /s													
	流速	117	m/s													
	波高	906	m													
その他項目																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(501-04) 表層				(501-04) 中層				(501-04) 中層						
調査担当機関		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				
測定項目	単位	ポット	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		
																	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	18.7	6.4	32.5	- / 26				19.2	8.2	32.1	- / 12					
	水温	℃	17.0	7.1	29.9	- / 26				16.7	7.8	28.4	- / 12					
	全水深	m	6.29	5.60	7.70	- / 26				5.90	5.60	6.20	- / 12					
	透明度	m	1.4	0.3	2.7	- / 25												
	H	mg/l	201	8.5	7.9	9.2	7 / 24			8.3	7.9	9.0	2 / 12					
	O	mg/l	202	11	8.2	14	0 / 24			9.1	5.2	12	2 / 12					
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	6.5	2.9	17	22 / 24	2.9 / 17	20 / 22 (90%)	5.3	2.7	11	11 / 12	2.7 / 11	11 / 12 (91%)	5.3		
	S	mg/l	205	8	2	31	8 / 24										4.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.8E+02	4.0E+00	7.9E+02	0 / 16											5.8
トリスサン抽出物質	mg/l	207																
全窒素	mg/l	208	0.54	0.28	1.4	16 / 24			0.47	0.36	0.60	10 / 12						
全りん	mg/l	209	0.054	0.024	0.19	17 / 24			0.051	0.028	0.082	11 / 12						
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2												
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2												
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2												
	砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2												
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2												
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0 / 2												
	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0 / 1												
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1												
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1												
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 1												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1												
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1												
	アトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1												
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1												
	チウラム	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1												
	シマジン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1												
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1												
	ベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1												
	セレン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1												
	ふっ素	mg/l	0.73	0.33	0.25	0 / 14												
	ほう素	mg/l	0.39	0.33	0.44	0 / 2												
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	2.1	2.0	2.1	2 / 2												
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951															
			952															

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道		(AP)		中海及び境水道		(AP)						
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		採取水層		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		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	0/12										
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	8500	1300	12000	24/24										
塩素付Cl-	mg/l	607	24000	4600	31000	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602	71	31	100	12/12										
アモニア性窒素	mg/l	603	10	0.01	0.03	1/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.006	< 0.001	0.013	9/13										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.053	< 0.001	0.24	8/13										
総窒素	mg/l	518	0.25	0.16	0.42	12/12										
総リン	mg/l	519	0.003	< 0.001	0.019	3/12										
総有機性リン	mg/l	522	0.014	0.006	0.032	12/12										
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	4.0	1.5	12	24/24										
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.7	2.8	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.6	2.7	4.5	12/12										
クロロフィルa	μg/l	532	3.4E+01	3.1E+00	1.9E+02	23/23										
植物プランクトン	個/ml	706	5.0E+00	1.3E+00	1.8E+01	11/11										
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
トリハロメタン生成能	mg/l	702	2.7	2.0	3.8	12/12										
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
アセチルアミン生成能	mg/l	652														
ジメチルアミン生成能	mg/l	653														
アセチルアミン生成能	mg/l	654														
アセチルアミン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100m ²	901	1	<	2	1/2										
ふん便性大腸菌群数		902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流速	m/s	106														
流量	m ³ /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)	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
測定地点名(地点統一番号)	N-4		N-4				(A1)				(A2)							
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所							
一 般 項 目	気温	104	18.7	6.4	32.5	- / 24	-	-	-	-	18.8	6.4	32.5	- / 62	-	-	-	-
	水温	105	16.6	8.3	27.0	- / 24	-	-	-	16.8	7.1	29.9	- / 62	-	-	-	-	-
	全水質	109	6.32	5.60	7.70	- / 24	-	-	-	6.22	5.60	7.70	- / 62	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.3	2.7	- / 25	-	-	-	-	-
	P	201	8.0	7.7	8.7	1 / 24	-	-	-	8.3	7.7	9.2	10 / 60	-	-	-	-	-
	H	202	4.4	0.5	10	18 / 24	-	-	-	7.6	0.5	14	20 / 60	-	-	-	-	-
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	204	-	4.0	1.8	9.5	17 / 24	1.8	16 / 22	5.3	1.8	17	50 / 60	2.8	20 / 22	4.6	5.2	
	C	205	-	4	22	1 / 12	-	-	-	7	1	31	9 / 36	-	-	-	-	
	S	206	-	-	-	-	-	-	-	1.8E+02	4.0E+00	7.9E+02	0 / 16	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トキシサン抽出物質	208	0.44	0.23	0.65	14 / 24	-	-	0.48	0.23	1.4	40 / 60	-	-	-	-	-	
	全 薬 剤	209	0.069	0.019	0.21	19 / 24	-	-	0.060	0.019	0.21	47 / 60	-	-	-	-	-	
	カドミウム	301	mg/l	<	0.005	<	0.005	<	<	<	<	0.005	<	0.005	0 / 2	-	-	-
	鉛	302	mg/l	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	0 / 1	-	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	<	0.005	<	0.005	<	<	<	<	0.005	<	0.005	0 / 2	-	-	-
	砒素	305	mg/l	<	0.02	<	0.02	<	<	<	<	0.02	<	0.02	0 / 2	-	-	-
	総水銀	306	mg/l	<	0.005	<	0.005	<	<	<	<	0.005	<	0.005	0 / 2	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	<	<	<	<	0.0005	<	0.0005	0 / 2	-	-	-
	PCB	308	mg/l	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-
健 康 項 目	ジクロロメタン	309	mg/l	<	0.0020	<	0.0020	<	<	<	0.0020	<	0.0020	0 / 1	-	-	-	
	四塩化炭素	310	mg/l	<	0.0002	<	0.0002	<	<	<	0.0002	<	0.0002	0 / 1	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l	<	0.0004	<	0.0004	<	<	<	0.0004	<	0.0004	0 / 1	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	312	mg/l	<	0.0020	<	0.0020	<	<	<	0.0020	<	0.0020	0 / 1	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	313	mg/l	<	0.0040	<	0.0040	<	<	<	0.0040	<	0.0040	0 / 1	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	<	<	<	0.0005	<	0.0005	0 / 1	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l	<	0.0006	<	0.0006	<	<	<	0.0006	<	0.0006	0 / 1	-	-	-	
	トクロロエチレン	316	mg/l	<	0.0020	<	0.0020	<	<	<	0.0020	<	0.0020	0 / 1	-	-	-	
	アトクロロエチレン	317	mg/l	<	0.0005	<	0.0005	<	<	<	0.0005	<	0.0005	0 / 1	-	-	-	
	1,3-ジクロロエチレン	318	mg/l	<	0.0002	<	0.0002	<	<	<	0.0002	<	0.0002	0 / 1	-	-	-	
チウラム	319	mg/l	<	0.0006	<	0.0006	<	<	<	0.0006	<	0.0006	0 / 1	-	-	-		
シマジン	320	mg/l	<	0.0003	<	0.0003	<	<	<	0.0003	<	0.0003	0 / 1	-	-	-		
チオベンカルブ	321	mg/l	<	0.0020	<	0.0020	<	<	<	0.0020	<	0.0020	0 / 1	-	-	-		
ベンゼン	322	mg/l	<	0.0010	<	0.0010	<	<	<	0.0010	<	0.0010	0 / 1	-	-	-		
セレン	323	mg/l	<	0.002	<	0.002	<	<	<	0.002	<	0.002	0 / 1	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	324	mg/l	0.038	0.020	0.090	0 / 12	-	-	0.062	0.020	0.25	0 / 26	-	-	-	-		
ほうり業	407	mg/l	2.1	2.0	2.1	2 / 2	-	-	0.39	0.33	0.44	0 / 2	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	819	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	951	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道		(Ap)		中海及び境水道		(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)		N - 4		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		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	ポイント	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	0/24			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.26	< 0.050	0.80	5/12						0.80	5/24			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	13000	9900	16000	24/24						16000	60/60			
塩素(付):Cl-	mg/l	607	41000	34000	45000	12/12						45000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603	6	2	11	12/12						100	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.18	0.02	0.40	12/12						0.40	13/24			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.008	6/12						0.013	15/25			
総窒素	mg/l	513	0.029	< 0.001	0.086	10/12						0.24	18/25			
総窒素:全窒素	mg/l	518	0.35	0.17	0.58	12/12						0.58	24/24			
リン酸性リン	mg/l	522	0.055	< 0.001	0.18	9/12						0.18	12/24			
総リン	mg/l	523	0.063	< 0.007	0.19	12/12						0.19	24/24			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.2	1.4	5.7	24/24						12	60/60			
溶解性TOC	mg/l	704	1.6	1.3	1.9	12/12						2.8	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	2.4	1.3	3.1	12/12						4.5	24/24			
クロロフィルa	μg/l	532	4.1E+00	8.0E-01	1.2E+01	11/11						1.9E+02	34/34			
クロロフィルb	μg/l	706	4.1E+00	< 5.0E-01	1.6E+01	10/11						1.8E+01	21/22			
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	1.8	1.4	2.4	12/12						3.8	24/24			
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
アトキシ生成能	mg/l	651														
アトキシ生成能	mg/l	652														
ジブチルアミン生成能	mg/l	653														
ジブチルアミン生成能	mg/l	654														
アトキシ生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100m ²	901														
油膜(有・無)	個/100m ²	902														
O-157(有・無)	個	903														
O-26(有・無)	個	904														
O-128(有・無)	個	905														
流速	m/s	106														
流量	m ³ /s	117														
波高	m	906														

(2006 年度)

地点別 総括表

調査区分	中海及び堺水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び堺水道				年間調査(測定計画調査)																			
	中海及び堺水道				(AP)				中海及び堺水道				(AP)																			
	N - 5				(501-05) 表層				N - 5				(501-05) 中層																			
	探取水層				保健康科学研究所				保健康科学研究所				国土交通省出雲河川事務所																			
調査担当機関	調査区分	河川・海域名(類型)	探取水層	測定地点名(地点統一番号)	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値										
一般項目	調査担当機関	河川・海域名(類型)	探取水層	測定地点名(地点統一番号)	気温	°C	104	16.9	5.5	34.1	- / 26					16.2	5.5	31.7	- / 12													
					水温	°C	105	16.8	7.1	30.1	- / 26							16.9	8.1	29.3	- / 12											
					全水深	m	109	5.55	5.10	6.00	- / 26							5.37	5.10	5.70	- / 12											
					透明度	m	110	1.5	0.6	2.5	- / 25																					
					生活環境項目	調査担当機関	河川・海域名(類型)	探取水層	測定地点名(地点統一番号)	P	mg/l	201	8.4	7.9	9.1	6 / 24					8.3	7.9	8.8	2 / 12								
										D	mg/l	202	9.9	8.0	12	0 / 24					9.1	5.7	11	2 / 12								
										O	mg/l	203																				
										D	mg/l	204	5.5	2.9	12	23 / 24								4.6	3.4	6.3	12 / 12			3.4	12 / 12	4.4
										S	MPN/100ml	205	6	2	19	9 / 24																
										大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.7E+02	8.0E+00	1.4E+03	1 / 16																
										n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207																				
										全窒素	mg/l	208	0.45	0.29	0.78	13 / 24																
										全りん	mg/l	209	0.043	0.020	0.12	17 / 24																
										健康項目	調査担当機関	河川・海域名(類型)	探取水層	測定地点名(地点統一番号)	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	ND	ND						ND	0 / 2																
					P,C,B	mg/l	309																									
					シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002						< 0.0002	0 / 1																
					四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002						< 0.0002	0 / 1																
					1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																									
					1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313																									
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																														
トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1																										
テトラクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1																										
1,3-ジブチルベン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1																										
チウラム	mg/l	318																														
シマジン	mg/l	319																														
チオベンカルブ	mg/l	320																														
ベンゼン	mg/l	321																														
セレン	mg/l	322																														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	323																														
ふつろ業	mg/l	324																														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	407	0.099	< 0.020	0.41	0 / 14																										
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	819																														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																														

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		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			(Ap)			中海及び境水道			(Ap)								
測定地点名(地点統一番号)		N - 5			(501-05) 表層			N - 5			(501-05) 中層								
調査担当機関		保健環境科学研究所			国土交通省出雲河川事務所			保健環境科学研究所			国土交通省出雲河川事務所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12													
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12													
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210	7800	1500	12000	24/24					10000	7600	12000	12/12					
塩素伝導度:EC	µS/cm	601	20000	5400	31000	12/12													
透明度	cm	602	78	37	100	12/12													
アモニア性窒素	mg/l	603	7	3	17	12/12					6	3	8	12/12					
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.03	3/12													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.007	0.001	0.035	9/13													
総窒素	mg/l	513	0.086	0.001	0.41	11/13													
総有機性全窒素	mg/l	518	0.27	0.18	0.53	12/12													
リン酸性リン	mg/l	522	0.002	0.001	0.010	3/12													
総リン	mg/l	523	0.012	0.006	0.024	12/12													
有機炭素:TOC	mg/l	524																	
溶解性TOC	mg/l	571	3.1	1.6	8.3	24/24					2.1	1.6	2.8	12/12					
溶解性COD	mg/l	704	2.0	1.6	2.4	12/12													
クロロフィルa	µg/l	703	3.4	2.9	4.3	12/12													
植物プランクトン	個/ml	532	1.9E+01	4.7E+00	5.6E+01	23/23													
色度	度	706	3.3E+00	1.8E+00	5.8E+00	11/11													
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	531																	
トリハロメタン生成能	mg/l	701																	
アペック生成能	mg/l	620	2.8	1.8	3.9	12/12													
ジエチルアミン生成能	mg/l	651																	
ジメチルアミン生成能	mg/l	652																	
ジメチルアミン生成能	mg/l	653																	
ジメチルアミン生成能	mg/l	654																	
油膜(有・無)	個/100m ²	655																	
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	901	< 2	< 2	2	0/2													
O-157(有・無)		903																	
O-26(有・無)		904																	
O-128(有・無)		905																	
流速	m/s	106																	
流量	m ³ /s	117																	
波高	m	906																	

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道		中海及び境水道						
			N-5	(501-05) 下層	(501-05) 下層	(501-05) 下層	N-5	(501-05) 全層	N-5	(501-05) 全層	N-5	(501-05) 全層	N-5	(501-05) 全層					
調査担当機関	調査項目	単位	コ-ト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	16.9	5.5	34.1	-/24					16.8	5.5	34.1	-/62				
	水温	℃	105	16.8	8.8	28.0	-/24					16.8	7.1	30.1	-/62				
	全水深	m	109	5.55	5.10	6.00	-/24					5.51	5.10	6.00	-/62				
	透明度	m	110									1.5	0.6	2.5	-/25				
	H	mg/l	201	7.9	7.7	8.6	1/24					8.2	7.7	9.1	9/60				
	P	mg/l	202	3.9	0.5	9.9	18/24					7.1	0.5	12	20/60				
	O	mg/l	203																
	D	mg/l	204																
	C	mg/l	205																
	O	mg/l	206																
S	mg/l	207																	
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	208	3	1	5	0/12					1.7	17/22	19	9/36				
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	209	0.41	0.28	0.59	11/24					0.43	0.28	0.78	24/48				
	全 窒 素	mg/l	301	0.062	0.021	0.13	17/24					0.052	0.020	0.13	34/48				
	全 窒 素	mg/l	302																
	カドミウム	mg/l	303																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
健 康 項 目	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエチレン	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-トリクロロエチレン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320																	
シマジン	mg/l	321																	
チオベンカルブ	mg/l	322																	
ベンゼン	mg/l	323																	
セレン	mg/l	324																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.043	0.020	0.090	0/12						0.075	0.020	0.41	0/26				
ふっ素	mg/l	407																	
ほう素	mg/l	819																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																	

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)	
	河川・海域名(類型)	採取水層	中海及び境水道	中海及び境水道	中海及び境水道	年間調査(測定計画調査)	中海及び境水道	年間調査(測定計画調査)		
調査担当機関	N - 5		N - 5		N - 5		N - 5			
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	
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	< 0.25	0.050	0.84	5/12				
総クロム	mg/l	406								
全亜鉛	mg/l	210	13000	9700	16000	24/24				
塩素付Cl-	mg/l	607	40000	31000	45000	12/12				
電気伝導度:EC	μS/cm	608								
透明度	cm	603	5	3	9	12/12				
アモニア性窒素	mg/l	511	0.15	0.01	0.34	11/12				
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.008	6/12				
硝酸性窒素	mg/l	513	0.037	0.001	0.095	10/12				
総窒素	mg/l	518								
総リン	mg/l	519	0.34	0.17	0.55	12/12				
総有機炭素:TOC	mg/l	522	0.042	0.001	0.10	9/12				
総有機性リン	mg/l	523	0.050	0.007	0.11	12/12				
総リン	mg/l	524								
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.0	1.4	3.4	24/24				
溶解性TOC	mg/l	704	1.6	1.2	1.9	12/12				
溶解性COD	mg/l	703	2.6	1.3	4.1	12/12				
クロロフィルa	μg/l	532	4.2E+00	1.1E+00	9.0E+00	11/11				
faso色素	μg/l	706	3.5E+00	8.0E-01	7.5E+00	11/11				
植物プランクトン	個/ml	531								
色度	度	701								
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620								
溶解性ケイ素	mg/l	702	1.9	1.4	2.4	12/12				
トリハロメタン生成能	mg/l	651								
アトキシベンゼン生成能	mg/l	652								
ジブチルベンゼン生成能	mg/l	653								
ジブチルベンゼン生成能	mg/l	654								
ジブチルベンゼン生成能	mg/l	655								
油膜(有・無)	個/100ml	901								
ふん属性大腸菌数	個/100ml	902								
O-157(有・無)		903								
O-26(有・無)		904								
O-128(有・無)		905								
流量	m ³ /s	106								
流速	m/s	117								
波高	m	906								

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
	測定地点名(地点統一番号)		N-6(湖心)				N-6(湖心)				N-6(湖心)				N-6(湖心)			
調査担当機関		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	°C	104	18.5	6.5	32.8	-/26	-	-	-	-	18.4	6.5	31.3	-/12	-	-	-	-
	°C	105	17.0	7.7	30.0	-/26	-	-	-	-	16.8	8.2	28.4	-/12	-	-	-	-
	m	109	6.67	6.30	7.00	-/26	-	-	-	-	6.68	6.40	7.00	-/12	-	-	-	-
	m	110	1.5	0.4	2.5	-/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	mg/l	201	8.4	7.9	9.1	6/24	-	-	-	-	8.2	7.9	8.8	1/12	-	-	-	-
	mg/l	202	9.9	8.2	12	0/24	-	-	-	-	8.2	4.2	11	4/12	-	-	-	-
	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	204	5.6	3.0	12	23/24	-	-	4.9	5.5	4.5	2.6	7.5	11/12	2.6	11/12	4.1	
	mg/l	205	5	1	24	4/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MPN/100ml	206	2.8E+02	4.0E+00	2.2E+03	2/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	207	0.44	0.27	0.72	13/24	-	-	-	-	0.39	0.30	0.49	5/12	-	-	-	
	mg/l	208	0.040	0.019	0.094	16/24	-	-	-	-	0.040	0.020	0.062	8/12	-	-	-	
	mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	301	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	311	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	312	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	313	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	314	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	319	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	320	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	321	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	322	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	323	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	324	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	821	0.067	< 0.020	0.18	0/12	-	-	-	-	0.067	< 0.020	0.18	0/12	-	-	-	
	mg/l	407	0.44	0.36	0.51	0/2	-	-	-	-	0.44	0.36	0.51	0/2	-	-	-	
	mg/l	819	2.1	2.0	2.2	2/2	-	-	-	-	2.1	2.0	2.2	2/2	-	-	-	
	pg-TEQ/l	951	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	pg-TEQ/g	952	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目																		

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
調査担当機関	N-6 (湖心)		N-6 (湖心)				N-6 (湖心)				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	401																
	銅	402																
	亜鉛	403																
	鉄(溶解性)	404	< 0.10	0.10	0.10	0/12												
	マンガン(溶解性)	405	< 0.050	0.050	0.050	0/12												
	総クロム	406																
	全亜鉛	210	0.004	< 0.003	0.007	6/14				11000	9100	14000	12/12					
	塩素(付:Cl)	607	8600	1600	12000	24/24												
	電気伝導度:EC	601	23000	5700	32000	12/12												
	透明度	602	82	32	100	12/12												
	モニア性窒素	511	7	3	15	12/12				5	3	9	12/12					
	亜硝酸性窒素	512	0.01	0.01	0.05	13/24												
	硝酸性窒素	513	0.003	< 0.001	0.008	14/24												
	硝素	518	0.053	< 0.010	0.17	10/24												
	全窒素	519	0.25	0.17	0.35	24/24												
	リン酸性リン	522	0.006	< 0.005	0.018	4/24												
	総リン	523	0.013	0.006	0.034	24/24												
	有機炭素:TOC	524	3.3	1.5	8.8	24/24												
	溶解性TOC	704	2.0	1.5	2.7	12/12				2.0	1.5	3.0	12/12					
	溶解性COD	703	3.3	2.0	4.3	24/24												
	クロロフィルa	532	1.8E+01	3.7E+00	7.1E+01	23/23												
	植物プランクトン	706	3.2E+00	1.1E+00	6.5E+00	11/11												
	色度	531																
	界面活性剤:MBAS	701																
	トリハロメタン生成能	620	2.6	1.7	3.9	12/12												
	トリハロメタン生成能	651																
	トリハロメタン生成能	652																
	トリハロメタン生成能	653																
	トリハロメタン生成能	654																
	トリハロメタン生成能	655																
	油膜(有・無)	901																
	油膜(有・無)	902	< 2	< 2	2	0/2												
	油膜(有・無)	903																
	油膜(有・無)	904																
	油膜(有・無)	905																
	流速	106																
	流速	117																
	波面	906																

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)	
	河川・海域名(類型)	採取水層	中海及び境水道	中海及び境水道	(Ap)	(Ap)	中海及び境水道	中海及び境水道	(Ap)	(Ap)
測定地点名(地点統一番号)	N - 6 (湖心)		N - 6 (湖心)		(501-06) 表層		N - 6 (湖心)		(501-06) 中層	
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所	
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k / n	日間最大	x / y (%)	中央値	75%値
要 査 視 項 目										
カドミウム	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2				
トリス-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				
o-ジクロロベンゼン	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2				
ダクロベン	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2				
フェニチン(MEP)	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				
イソプロピル	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				
クロロベンゼン(TPN)	mg/l	810	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2				
7 日* サミット	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2				
E P N	mg/l	801	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2				
ジクロロメタン(DDVP)	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2				
フェノール(HP)	mg/l	813	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 2				
イソプロピル	mg/l	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2				
クロロベンゼン(CNP)	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0 / 2				
トレン	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 2				
キシレン	mg/l	817	0.04	< 0.04	< 0.04	0 / 2				
7 日* 酸ジエチルケトン	mg/l	818	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2				
ニッケル	mg/l	825	0.001	< 0.001	< 0.001	1 / 2				
リン	mg/l	820	0.009	0.007	0.011	2 / 2				
アンモニア	mg/l	824	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2				
塩化ヒドロキシ	mg/l	823	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0 / 2				
正六角炭素	mg/l	824	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2				
1,4-ジクロロベン	mg/l	825	0.04	< 0.02	< 0.05	1 / 2				
全マンガン	mg/l	826	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2				
ウラン	mg/l									

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道					中海及び境水道				
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道					中海及び境水道				
	測定地点名(地点統一番号)		N-6(湖心)					N-6(湖心)				
調査担当機関		保健環境科学研究所					保健環境科学研究所					
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	75%値
			値	標準偏差				日間最大	中央値			
一 般 項 目	気温	℃	104	18.4	6.5	32.8	-/24	18.5	6.5	32.8	-/62	中央値
	水温	℃	105	16.9	9.0	26.9	-/24	16.9	7.7	30.0	-/62	75%値
	水深	m	109	6.65	6.30	7.00	-/24	6.66	6.30	7.00	-/62	
	透明度	m	110					1.5	0.4	2.5	-/25	
	P	mg/l	201	7.9	7.7	8.1	0/24	8.2	7.7	9.1	7/60	
	H	mg/l	202	3.7	0.5	9.6	21/24	7.0	0.5	12	25/60	
	O	mg/l	203									
	D	mg/l	204	3.2	1.9	5.0	11/24	4.4	1.9	12	45/60	
	S	mg/l	205	4	2	7	1/12	5	1	24	5/36	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206					2.8E+02	4.0E+00	2.2E+03	2/16	
n-ヘキサノ抽出物質	mg/l	207	0.35	0.23	0.46	5/24	0.39	0.23	0.72	23/60		
全窒素	mg/l	208	0.048	0.019	0.12	15/24	0.043	0.019	0.12	39/60		
全りん	mg/l	209										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	鉛	mg/l	302					ND	ND	ND	0/2	
	六価クロム	mg/l	304					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	砒素	mg/l	305					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	
	総水銀	mg/l	306					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	
	アルキル水銀	mg/l	307					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	
	PCB	mg/l	308					ND	ND	ND	0/2	
	ジクロロメタン	mg/l	309					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	
	四塩化炭素	mg/l	310									
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311									
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	312									
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313									
	1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/l	314									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315									
	トリクロロエチレン	mg/l	316									
	テトラクロロエチレン	mg/l	317									
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318									
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319									
	シマジン	mg/l	320									
	チオベンカルブ	mg/l	321									
ベンゼン	mg/l	322										
セレン	mg/l	323										
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324										
ふつふつ	mg/l	821	0.046	0.020	0.12	0/12	0.057	0.020	0.18	0/24		
ほうり業	mg/l	407					0.44	0.36	0.51	0/2		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951					2.1	2.0	2.2	2/2		
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				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
	測定地点名(地点統一番号)		N-6(湖心)				N-6(湖心)				N-6(湖心)				N-6(湖心)			
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				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	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目																		
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
鉄	mg/l	403																
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12												
総クロム	mg/l	406	0.10	< 0.050	0.39	2/12												
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.003	0.011	5/12												
塩素付Cl-	mg/l	607	15000	13000	17000	24/24												
電気伝導度:EC	μS/cm	601	43000	37000	46000	12/12												
濁度	度	603	3	1	5	12/12												
アミン性窒素	mg/l	511	0.08	< 0.01	0.19	23/24												
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.018	< 0.001	0.10	22/24												
硝酸性窒素	mg/l	513	0.030	< 0.010	0.090	17/24												
総窒素	mg/l	518																
総リン	mg/l	519	0.26	0.13	0.35	24/24												
総有機性全窒素	mg/l	522	0.027	< 0.005	0.10	15/24												
総有機性全リン	mg/l	523	0.033	0.006	0.11	24/24												
総リン	mg/l	524																
含有機炭素:TOC	mg/l	571	1.7	1.2	4.0	24/24												
溶解性TOC	mg/l	704	1.4	1.1	1.7	12/12												
溶解性COD	mg/l	703	2.3	1.8	3.5	24/24												
クロロフィルa	μg/l	532	2.9E+00	5.0E-01	9.4E+00	11/11												
faeo色素	μg/l	706	2.0E+00	<5.0E-01	4.4E+00	10/11												
植物プランクトン	個/ml	531																
色度	度	701																
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620	1.3	0.9	1.7	12/12												
トリハロメタン生成能	mg/l	702																
クロム(VI)生成能	mg/l	651																
プロパノール生成能	mg/l	652																
ジブチルアミン生成能	mg/l	653																
ジブチルアミン生成能	mg/l	654																
アセトアミン生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	個/100ml	901																
ふんばり大腸菌群数	個/100ml	902																
O-157(有・無)		903																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																

(2006 年度)

地 点 別 総 括 表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道					中海及び境水道								
	河川・海域名(類型)	採取水層	年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
			(Aa)					(Ap)								
測定地点名(地点統一番号)	N - 6 (湖心)		国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所								
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所					保健環境科学研究所								
測定項目	単 位	コ-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
要 監 視 項 目																
クロムA	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006
p,p'-DDE	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2	< 0.03	< 0.03	< 0.03
ダイオキシン	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
フェニチン	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
フェニチン(MEP)	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
イソプロピル	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004
キシレン(有機銅)	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004
クロロベンゼン(TPN)	mg/l	810	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005
アセチル	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
E.P.N	mg/l	801	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
ジクロロメタン(DDVP)	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001
フェノール(BPMP)	mg/l	813	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	< 0.003	< 0.003	< 0.003
イソプロピル	mg/l	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
クロロベンゼン(CNP)	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
トリレン	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2	< 0.06	< 0.06	< 0.06
キシレン	mg/l	817	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04
トリレン	mg/l	818	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006
トリレン	mg/l	825	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリレン	mg/l	820	< 0.009	< 0.007	< 0.011	2/2	< 0.009	< 0.007	< 0.011	< 0.009	< 0.007	< 0.011	2/2	< 0.009	< 0.007	< 0.011
トリレン	mg/l	824	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
トリレン	mg/l	822	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05
トリレン	mg/l	823	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02
トリレン	mg/l	824	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04
トリレン	mg/l	825	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トリレン	mg/l	826	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002

地点別総括表

(2006年度)

水域名	調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)	
	河川・海域名(類型)	採取水層	中海及び境水道	中海及び境水道	(AP)	(AP)	(AP)	(AP)	(AP)	(AP)
測定地点名(地点統一番号)	N-7		N-7		N-7		N-7		N-7	
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所	
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	104	18.7	7.7	35.1	-/12	-	-	-	-
	水温	105	17.1	7.4	28.1	-/12	-	-	-	-
	全水深	109	11.17	10.00	12.50	-/12	-	-	-	-
	透明度	110	1.7	1.3	2.7	-/12	-	-	-	-
	H O D	201	mg/l	8.5	8.2	9.0	4/12	-	-	-
	B O D	202	mg/l	10	8.5	12	0/12	-	-	-
	C O D	204	mg/l	5.8	4.3	10	12/12	-	-	-
	S S	205	mg/l	3	1	11	1/12	-	-	-
	大腸菌群数	206	MPN/100ml	1.1E+02	<2.0E+00	3.3E+02	0/4	-	-	-
	n-ヘキサゲン抽出物質	207	mg/l	0.39	0.28	0.69	4/12	-	-	-
生活環境項目	全窒素	208	mg/l	0.038	0.023	0.068	6/12	-	-	-
	全りん	209	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	P C B	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	クロロメタン	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジ/naazyl	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジ/naazyl	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	シ-1,2-ジ/naazyl	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-トリ/naazyl	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリ/naazyl	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジ/naazyl	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.057	<0.020	0.19	0/12	-	-	-	
ほう素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道								
河川・海域名(類型)		採取水層		(Aα) 表層 (501-07)				(Aα) 下層 (501-07)								
測定地点名(地点統一番号)		調査当機関		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	0/12			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12						0.059	2/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	8600	1300	10000	12/12						17000	12/12			
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	26000	4500	32000	12/12						47000	12/12			
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.01	1/12						0.18	11/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.008	6/12						0.064	9/12			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.046	0.001	0.18	9/12						0.057	10/12			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.23	0.17	0.34	12/12						0.43	12/12			
リン酸性リン	mg/l	522	0.003	0.001	0.022	4/12						0.13	11/12			
リン酸性全リン	mg/l	523	0.013	0.006	0.036	12/12						0.15	12/12			
総リン	mg/l	524														
含有有機炭素:TOC	mg/l	571	3.4	2.3	8.1	12/12						2.7	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.6	2.5	12/12						1.5	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	3.8	2.7	4.8	12/12						3.2	12/12			
クロロフィル a	μg/l	532	1.2E+01	5.2E+00	3.3E+01	11/11						5.7E+00	11/11			
植物プランクトン	個/ml	706	3.4E+00	1.3E+00	7.1E+00	11/11						4.8E+00	9/11			
色度	度	531														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性ケイ素	mg/l	620	2.5	1.7	3.8	12/12						0.7	8/12			
トリクロゲン生成能	mg/l	702														
アロキゲン生成能	mg/l	651														
ジプロパノール生成能	mg/l	652														
ジプロパノール生成能	mg/l	653														
ジプロパノール生成能	mg/l	654														
油膜	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道					
	測定地点名(地点統一番号)		N-7				渡町地先				(AP)					
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				(501-62) 表層						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	°C	104	18.7	7.7	35.1	- / 24	-	-	19.4	7.3	33.1	- / 12	-	-	-
	水温	°C	105	17.3	7.4	28.1	- / 24	-	-	17.1	7.8	31.0	- / 12	-	-	-
	全水深	m	109	11.17	10.00	12.50	- / 24	-	-	14.68	14.10	16.00	- / 12	-	-	-
	透明度	m	110	1.7	1.3	2.7	- / 12	-	-	1.7	0.5	2.9	- / 12	-	-	-
	P	mg/l	201	8.3	7.9	9.0	4 / 24	-	-	8.4	7.9	9.2	4 / 12	-	-	-
	O	mg/l	202	8.3	0.5	12	8 / 24	-	-	9.8	7.8	12	0 / 12	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	4.4	1.9	10	18 / 24	3.1 / 7.1	12 / 100%	4.2	2.4	16	10 / 12	2.4 / 16	10 / 12	4.1
	S	mg/l	205	4	1	11	2 / 24	-	-	4.5	2	25	2 / 12	-	-	4.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.1E+02	<2.0E+00	3.3E+02	0 / 4	-	-	-	3.9E+01	1.3E+02	0 / 12	-	-	-
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	0.31	0.15	0.69	5 / 24	-	-	0.45	0.33	1.1	4 / 12	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.038	0.018	0.17	8 / 24	-	-	0.044	0.016	0.17	7 / 12	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジハロゲン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリハロゲン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリハロゲン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリハロゲン	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-ジハロゲンベン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3,4-ジハロゲンベン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.046	< 0.020	0.19	0 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道					中海及び境水道									
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道					中海及び境水道									
	測定地点名(地点統一番号)		N-7					渡町地先									
調査担当機関																	
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)									
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	0.10	< 0.10	0/24										
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.055	0.050	0.11	2/24										
	総クロム	mg/l	406														
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210	13000	1300	17000	24/24										
	塩素付Cl-	mg/l	607	36000	4500	47000	24/24										
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	濁度	度	602														
	アミン	mg/l	603	0.03	0.01	0.18	12/24										
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	0.001	0.064	15/24										
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.034	0.001	0.18	19/24										
	総窒素	mg/l	518	0.21	0.11	0.43	24/24										
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.012	0.001	0.13	15/24										
	リン酸性リン	mg/l	522	0.020	0.006	0.15	24/24										
	溶解性リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.5	1.3	8.1	24/24										
	溶解性TOC	mg/l	704	1.7	1.0	2.5	24/24										
	溶解性COD	mg/l	703	3.1	1.5	4.8	24/24										
	クロロフィルa	μg/l	532	7.1E+00	5.0E-01	3.3E+01	22/22										
	植物プランクトン	個/ml	706	2.6E+00	5.0E-01	7.1E+00	20/22										
	色度	度	531														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性イソ	mg/l	620	1.6	0.5	3.8	20/24										
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
加臭性生成能	mg/l	651															
アモニウム生成能	mg/l	652															
アモニウム生成能	mg/l	653															
アモニウム生成能	mg/l	654															
アモニウム生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-26(有・無)		903															
O-128(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層				渡町地先				渡町地先				(501-62) 下層			
調査担当機関																		
測定項目	単位	コード	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							
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	7.3	33.1	-/12	19.4	7.3	33.1	-/12	19.4	7.3	33.1	-/12				
	水温	℃	105	9.5	26.0	-/12	16.8	9.5	26.0	-/12	17.4	12.0	25.2	-/12				
	全水深	m	109	14.10	16.00	-/12	14.68	14.10	16.00	-/12	14.68	14.10	16.00	-/12				
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201	8.1	8.0	8.2	0/12	8.0	8.0	8.2	0/12	8.0	8.0	8.1	0/12			
	O	mg/l	202	6.9	4.5	9.4	6/12	6.3	4.5	9.4	6/12	6.3	4.5	8.3	9/12			
	B	mg/l	203															
	D	mg/l	204	2.4	1.3	3.4	2/12	2.0	1.1	3.1	1/12	2.0	1.1	3.1	1/12	1.1	1/12	2.1
	C	mg/l	205															2.3
	S	mg/l	206															2.7
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207															
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	208															
	全 全	mg/l	209															
	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	六価クロム	mg/l	305															
	砒素	mg/l	306															
	総水銀	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
健 康 項 目	PCB	mg/l	309															
	ジクロロメタン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエチレン	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															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315															
	トリクロロエチレン	mg/l	316															
	テトラクロロエチレン	mg/l	317															
	1,3-ジクロロブチレン	mg/l	318															
チウラム	mg/l	319																
シマジン	mg/l	320																
チオベンカルブ	mg/l	321																
ベンゼン	mg/l	322																
セレン	mg/l	323																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																
ほうつ薬	mg/l	407																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
		952																

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名		中海及び境水道				中海及び境水道					
河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道					
測定地点名(地点統一番号)		渡町地先				渡町地先					
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所					
測定項目	単位	Point	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	平均	最小値	最大値	k/n	
特殊項目			x/y (%)	中央値	75%値	x/y (%)	中央値	75%値	x/y (%)	中央値	75%値
フェノール類	mg/l	401									
銅	mg/l	402									
亜鉛	mg/l	403									
鉄(溶解性)	mg/l	404									
マンガン(溶解性)	mg/l	405									
総クロム	mg/l	406									
全亜鉛	mg/l	210									
塩素付Cl-	mg/l	607	16000	13000	18000	12/12	18000	16000	19000	12/12	
電気伝導度:EC	µS/cm	601									
透明度	cm	602									
アンモニア性窒素	mg/l	603	3	1	5	12/12	2	1	4	11/12	
亜硝酸性窒素	mg/l	511									
硝酸性窒素	mg/l	512									
総窒素	mg/l	513									
溶解性全窒素	mg/l	518									
リン酸性全リン	mg/l	519									
総リン	mg/l	522									
総有機炭素:TOC	mg/l	523									
溶解性TOC	mg/l	524									
クロロフィルa	µg/l	571	1.3	1.0	1.5	12/12	1.1	0.9	1.2	12/12	
植物プランクトン	個/ml	704									
色度	度	703									
界面活性剤:MBAS	mg/l	706									
トリハロメタン生成能	mg/l	651									
トリハロメタン生成能	mg/l	652									
ジハロメタン生成能	mg/l	653									
モノハロメタン生成能	mg/l	654									
油膜(有・無)	mg/l	655									
油膜(有・無)	個/100ml	901									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902									
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									

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名	調査区分		中海及び境水道 (測定計画調査)				中海及び境水道 (測定計画調査)				中海及び境水道 (測定計画調査)									
	河川・海域名 (類型)		中海及び境水道 (A1)				中海及び境水道 (A2)				中海及び境水道 (A3)									
	測定地点名 (地点統一番号)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道									
調査担当機関		採取水層		国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				N-8 (501-57) 表層								
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	最大値	最小値	m/n	日間最大	日間最小	最大値	最小値	x/y (%)	中央値	中央値	75%値	
一般項目	気温	°C	104	19.4	7.3	33.1	- / 36													
	水温	°C	105	17.1	7.8	31.0	- / 36													
	全水深	m	109	14.68	14.10	16.00	- / 36													
	透明度	m	110	1.7	0.5	2.9	- / 12													
	P	mg/l	201	8.2	7.9	9.2	4 / 36													
	H	mg/l	202	7.7	4.5	12	15 / 36													
	O	mg/l	203																	
	D	mg/l	204																	
	C	mg/l	205	3.1	1.1	16	13 / 36		1.8	3.0	3.8	6.7	12 / 12	3.8	6.7	12 / 12	3.8	12 / 12	5.1	6.1
	S	mg/l	206	6	2	25	2 / 12		7.1	3.3	1	6	1 / 12							
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	3.9E+01	2.0E+00	1.3E+02	0 / 12													
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.34	0.18	1.1	4 / 24													
	全窒素	mg/l	209	0.035	0.016	0.17	11 / 24													
	全りん	mg/l	301																	
	カドミウム	mg/l	302																	
	鉛	mg/l	304																	
	六価クロム	mg/l	305																	
	砒素	mg/l	306																	
	総水銀	mg/l	307																	
	アルキル水銀	mg/l	308																	
健康項目	PCB	mg/l	309																	
	シクロロメタン	mg/l	310																	
	四塩化炭素	mg/l	311																	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315																	
	トリクロロエチレン	mg/l	316																	
	テトラクロロエチレン	mg/l	317																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																	
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																		
ほうちゅう素	mg/l	407																		
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	819																		
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951																		
		952																		

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道		(Ap)		中海及び境水道		(Ap)									
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		渡町地先		(501-62) 全層		N - 8		(501-57) 表層									
調査担当機関		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		佐健環境科学研究所		佐健環境科学研究所									
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	最大値	k/n	日間最大	日間最小	中央値	75%値	x/y (%)	中央値	75%値	x/y (%)	
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄(溶解性)	mg/l	404																	
マンガン(溶解性)	mg/l	405																	
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210	14000	6300	19000	36/36													
塩素(付):Cl-	mg/l	607																	
電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
透明度	cm	602	83	27	100	12/12													
アミン	mg/l	603	4	1	21	35/36													
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																	
リン酸塩全リン	mg/l	522																	
溶解性全リン	mg/l	523																	
総リン	mg/l	524																	
含有機炭素:TOC	mg/l	571	1.8	0.9	14	36/36													
溶解性TOC	mg/l	704																	
溶解性COD	mg/l	703																	
クロロフィル a	μg/l	532	1.9E+01	4.0E+00	8.6E+01	12/12													
植物色素	μg/l	706																	
植物プランクトン	個/ml	531																	
色度	度	701																	
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
トリハロメタン生成能	mg/l	702																	
トリハロメタン生成能	mg/l	651																	
アミン生成能	mg/l	652																	
ジメチルアミン生成能	mg/l	653																	
ジメチルアミン生成能	mg/l	654																	
アミン生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
油膜(有・無)	個/100ml	902																	
ふん菌性大腸菌群数	個/100ml	903	2	2	2	0/3													
O-157(有・無)		904																	
O-26(有・無)		905																	
O-128(有・無)		106																	
流量	m ³ /s	117																	
流速	m/s	906																	
波高	m																		

地点別総括表

(2006年度)

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
測定地点名(地点統一番号)		単位	N-8		(501-57) 下層		(501-57) 全層		N-8		(501-57) 全層		N-8		(501-57) 全層		N-8		
調査担当機関		保健環境科学研究所																	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一 般 項 目	気温	°C	18.6	7.3	32.3	-/12	-	-	-	-	18.6	7.3	32.3	-/24	-	-	-	-	
	水温	°C	17.6	11.5	24.4	-/12	-	-	-	-	17.4	7.4	28.4	-/24	-	-	-	-	
	全水深	m	11.87	10.20	12.50	-/12	-	-	-	-	11.87	10.20	12.50	-/24	-	-	-	-	
	透明度	m	11.87	10.20	12.50	-/12	-	-	-	-	11.87	10.20	12.50	-/24	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	P H	mg/l	8.2	8.0	8.3	0/12	-	-	-	-	8.3	8.0	8.9	3/24	-	-	-	-	
	O	mg/l	7.4	4.5	9.2	5/12	-	-	-	-	8.8	4.5	12	5/24	-	-	-	-	
	B	mg/l	2.9	1.7	5.1	5/12	1.7	5/12	2.7	3.3	4.1	1.7	6.7	17/24	3.1	12/12	4.2	4.3	
	C	mg/l	4	1	7	5/12	5.1	(41%)	-	-	4	1	7	6/24	-	-	-	-	
	S	mg/l	0.20	0.13	0.28	0/12	-	-	-	-	0.29	0.13	0.51	3/24	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	0.028	0.017	0.078	2/12	-	-	-	-	0.031	0.017	0.078	9/24	-	-	-	-	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全鉛		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P C B		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウララム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シオベン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	0.033	0.020	0.060	0/12	-	-	-	-	0.045	0.020	0.17	0/24	-	-	-	-	
ふつろ素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道		(Ap)		中海及び境水道		(Ap)							
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 8		N - 8		(501-57) 全層							
調査担当機関		探取水層		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	0.10	0.10	0/12						0.10	0/24			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.053	0.050	0.080	1/12						0.050	1/24			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	17000	16000	18000	12/12						13000	24/24			
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	47000	46000	48000	12/12						37000	24/24			
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.05	10/12						0.01	13/24			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.008	0.001	0.050	9/12						0.001	15/24			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.020	0.001	0.059	11/12						0.001	18/24			
総窒素	mg/l	518	0.16	0.10	0.26	12/12						0.10	24/24			
溶解性全窒素	mg/l	522	0.010	0.001	0.050	11/12						0.001	17/24			
リン酸性リン	mg/l	523	0.017	0.008	0.060	12/12						0.006	24/24			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.7	1.1	3.8	12/12						1.1	24/24			
溶解性TOC	mg/l	704	1.2	0.9	1.7	12/12						0.9	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	2.1	1.4	2.9	12/12						1.4	24/24			
クロロフィルa	μg/l	532	2.4E+00	6.0E-01	1.0E+01	11/11						6.0E-01	22/22			
faeco色度	度	706	1.5E+00	7.0E-01	2.7E+00	11/11						7.0E-01	22/22			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰イオン界面活性剤	mg/l	702	0.6	0.5	0.9	7/12						0.5	19/24			
トリクロロ生成能	mg/l	651														
トリクロロ生成能	mg/l	652														
トリクロロ生成能	mg/l	653														
トリクロロ生成能	mg/l	654														
トリクロロ生成能	mg/l	655														
トリクロロ生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100m ²	902														
油膜(有・無)	個/100m ²	903														
油膜(有・無)	個/100m ²	904														
油膜(有・無)	個/100m ²	905														
油膜(有・無)	個/100m ²	106														
油膜(有・無)	個/100m ²	117														
油膜(有・無)	個/100m ²	906														
流速	m/s															
流速	m/s															
波高	m															

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
測定地点名(地点統一番号)	NH-1		(Aa)				(Ab)				(Aa)				(Ab)			
調査担当機関	NH-1		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目																		
気温	℃	104	17.6	5.9	34.3	-/25					17.5	5.9	34.3	-/23				
水温	℃	105	17.0	6.2	31.6	-/26					16.8	7.1	29.7	-/24				
全水深	m	109	6.06	5.20	6.50	-/26					6.05	5.20	6.50	-/24				
透明度	m	110	1.9	0.4	3.0	-/25												
P	mg/l	201	8.4	7.9	9.1	6/24					8.1	7.7	8.6	1/24				
O	mg/l	202	9.5	6.2	13	4/24					6.1	0.5	10	14/24				
D	mg/l	203																
C	mg/l	204	5.2	2.9	16	23/24					4.8	2.9	10	23/24				
O	mg/l	205	6	1	31	6/24					5	1	11	5/12				
S	MPN/100ml	206	1.5E+01	<2.0E+00	7.9E+01	0/15					4.1	2.9	10	23/24				
大腸菌群数	MPN/100ml	207									5.8							
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.41	0.22	1.5	8/24					0.42	0.28	0.86	8/24				
全窒素	mg/l	209	0.043	0.014	0.21	12/24					0.053	0.018	0.13	17/24				
全窒素	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4												
カドミウム	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2												
鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4												
六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4												
砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4												
総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4												
アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2												
P	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
C	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
B	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3												
四塩化炭素	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2												
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2												
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3												
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/3												
トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3												
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
チオラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2												
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.028	0.020	0.070	0/12					0.028	0.020	0.080	0/12				
ふつろ素	mg/l	407	0.29	0.13	0.45	0/2												
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	2.2	2.1	2.2	2/2												
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2006 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)		NH-1				NH-1										
	測定地点名(地点統一番号)		NH-1				NH-1										
調査担当機関																	
測定項目	単位	コード	保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12											
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.065	< 0.050	0.23	1/12											
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.003	0.006	6/14											
塩素化チニル	mg/l	607	9000	5900	11000	24/24											
塩素化チニル:EC	μS/cm	601	27000	18000	31000	12/12											
透明度	cm	602	84	25	100	12/12											
アンモニア性窒素	mg/l	603	7	2	28	12/12											
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.13	11/24											
硝酸性窒素	mg/l	512	0.001	< 0.001	0.004	11/24											
総窒素	mg/l	513	0.021	< 0.010	0.080	7/24											
総リン	mg/l	518	0.21	0.15	0.42	24/24											
溶解性全窒素	mg/l	519	0.008	< 0.005	0.049	6/24											
溶解性リン	mg/l	522	0.016	0.004	0.066	24/24											
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.7	1.5	7.1	24/24											
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.6	2.5	12/12											
溶解性COD	mg/l	703	3.3	2.1	4.7	24/24											
クロロフィルa	μg/l	532	2.4E+01	2.5E+00	2.7E+02	23/23											
植物プランクトン	個/ml	706	3.8E+00	1.4E+00	1.3E+01	11/11											
色度	度	701															
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
陰性性イオン	mg/l	702	1.9	< 0.5	3.0	10/12											
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
Trihalomethane生成能	mg/l	652															
Trihalomethane生成能	mg/l	653															
Trihalomethane生成能	mg/l	654															
Trihalomethane生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	901															
油膜(有・無)	mg/l	902	< 2	< 2	2	0/1											
大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
	NH-1		NH-2				NH-2				NH-2				NH-2			
測定項目	単位	コト	保健康科学研究所				保健康科学研究所				保健康科学研究所				保健康科学研究所			
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般																		
気温	℃	104	17.5	5.9	34.3	-/48												
水温	℃	105	16.9	6.2	31.6	-/50												
全水深	m	109	6.06	5.20	6.50	-/50												
透明度	m	110	1.9	0.4	3.0	-/25												
項目																		
P	mg/l	201	8.2	7.7	9.1	7/48												
O	mg/l	202	7.8	0.5	13	18/48												
D	mg/l	203																
C	mg/l	204	5.0	2.9	16	46/48												
S	mg/l	205	6	1	31	11/36												
大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.5E+01	<2.0E+00	7.9E+01	0/15												
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207																
全窒素	mg/l	208	0.42	0.22	1.5	16/48												
全りん	mg/l	209	0.049	0.014	0.21	29/48												
カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4												
全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2												
鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4												
六価クロム	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/4												
砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4												
総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4												
アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2												
PCB	mg/l	309																
シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3												
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2												
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3												
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/3												
テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3												
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2												
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.028	0.020	0.080	0/24												
ふつ葉	mg/l	407	0.29	0.13	0.45	0/2												
ほうり菜	mg/l	819	2.2	2.1	2.2	2/2												
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																

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)	採取水層	平均	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	
調査担当機関		単 位	NH-1		(Ap)		NH-2		(Ap)		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401											
	銅	mg/l	402											
	亜鉛	mg/l	403											
	鉄(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	<	0.10	<	0/12			
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.096	<	0.050	<	0.057	<	1/12			
	総クロム	mg/l	406											
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210	<	0.004	<	0.003	<	0.003	<	5/12			
	植葉付Cl-	mg/l	607		9400		5900		9000		24/24			
	電気伝導度:EC	µS/cm	601		28000		18000		27000		24/24			
	透明度	cm	602		84		25		86		12/12			
	アンモニア性窒素	mg/l	603		6		2		5		12/12			
	亜硝酸性窒素	mg/l	511		0.03	<	0.01	<	0.02	<	0/12			
	硝酸性窒素	mg/l	512		0.002	<	0.001	<	0.002	<	11/24			
	総窒素	mg/l	513		0.021	<	0.010	<	0.023	<	7/24			
	総窒素:全窒素	mg/l	518		0.23		0.15		0.21		24/24			
	リン酸性リン	mg/l	522		0.013	<	0.005	<	0.009	<	7/24			
	リン全リン	mg/l	523		0.021		0.004		0.017		24/24			
	総リン	mg/l	524											
	全有機炭素:TOC	mg/l	571		2.6		1.5		2.6		24/24			
	溶解性TOC	mg/l	704		2.0		1.5		2.0		12/12			
	溶解性COD	mg/l	703		3.2		1.9		3.1		24/24			
	クロロフィルa	µg/l	532		2.5E+01		2.5E+00		1.6E+01		23/23			
	faeo色素	µg/l	706		4.6E+00		1.3E+00		4.4E+00		11/11			
	植物プランクトン	個/ml	531											
	色度	度	701											
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620		2.1	<	0.5		1.9	<	10/12			
トリハロメタン生成能	mg/l	702												
TrihaloMHA生成能	mg/l	651												
TrihaloMVA生成能	mg/l	652												
TrihaloMVA生成能	mg/l	653												
TrihaloMVA生成能	mg/l	654												
TrihaloMVA生成能	mg/l	655												
油膜(有・無)	個/100ml	901		<	2	<	2	<	2	<	0/2			
ふん便性大腸菌群数		902												
O-157(有・無)		903												
O-26(有・無)		904												
O-128(有・無)		905												
流量	m ³ /s	106												
流速	m/s	117												
波高	m	906												

(2006 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)		NH-2		NH-2		NH-2		NH-2		NH-2		NH-2		NH-2		NH-2	
	河川・海域名(地点統一番号)		採取水層		平均		最大値		m/n		日間最大		x/y (%)		中央値		75%値	
調査担当機関																		
保健環境科学研究所 国土交通省出雲河川事務所																		
保健環境科学研究所 国土交通省出雲河川事務所																		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	°C	104	17.1	6.8	34.2	- / 23	-	-	-	-	17.2	6.8	34.2	- / 48	-	-	-	-
	°C	105	16.9	6.7	29.7	- / 24	-	-	-	-	17.0	6.5	31.2	- / 50	-	-	-	-
	m	109	6.35	5.70	7.00	- / 24	-	-	-	-	6.36	5.70	7.00	- / 50	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.7	3.0	- / 25	-	-	-	-
項目	mg/l	201	8.1	7.9	8.7	2 / 24	-	-	-	-	8.3	7.9	8.9	9 / 48	-	-	-	-
	mg/l	202	6.6	0.5	10	13 / 24	-	-	-	-	8.0	0.5	11	16 / 48	-	-	-	-
	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	204	4.4	2.7	8.0	21 / 24	2.7 / 8.0	20 / 23 (86%)	4.4	5.1	4.8	2.7	10	44 / 48	3.1 / 8.4	23 / 23 (100%)	4.1	5.9
	mg/l	205	5	1	17	6 / 12	-	-	-	-	6	1	17	13 / 36	-	-	-	-
	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3E+01	< 2.0E+00	1.7E+02	0 / 15	-	-	-	-
	抽出物質	207	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.23	1.0	13 / 48	-	-	-	-
	全	208	0.37	0.27	0.66	5 / 24	-	-	-	-	0.043	0.021	0.12	27 / 48	-	-	-	-
	全	209	0.043	0.021	0.087	15 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	mg/l	821	0.028	< 0.020	0.070	0 / 12	-	-	-	-	0.030	< 0.020	0.10	0 / 24	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-

(2006 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道		(A.P)		中海及び境水道		(A.P)							
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		採取水層		NH-2		国土交通省出雲河川事務所		NH-2		国土交通省出雲河川事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404	<	0.10	0.10	0/12											
マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.079	0.050	2/12											
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.003	0.005	4/12											
塩素付付:Cl-	mg/l	607	9600	7700	11000	24/24											
電気伝導度:EC	AS/cm	601	28000	23000	33000	12/12											
透明度	cm	602	5	2	12	12/12											
アモニウム性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.15	17/24											
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.007	15/24											
硝酸性窒素	mg/l	513	0.023	0.010	0.090	10/24											
総窒素	mg/l	518	0.22	0.17	0.42	24/24											
溶解性全窒素	mg/l	519	0.012	0.005	0.050	11/24											
リン酸性リン	mg/l	522	0.020	0.007	0.064	24/24											
総リン	mg/l	524	2.4	1.5	4.5	24/24											
含有機炭素:TOC	mg/l	571	1.9	1.2	2.5	12/12											
溶解性TOC	mg/l	704	2.9	1.6	4.4	24/24											
溶解性COD	mg/l	703	8.0E+00	2.8E+00	1.7E+01	11/11											
クロロフィル a	µg/l	532	4.2E+00	2.1E+00	6.7E+00	11/11											
葉緑素	µg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
除体界面活性剤:MBAS	mg/l	620	2.1	1.0	3.4	12/12											
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
トリハロメタン生成能	mg/l	652															
トリハロメタン生成能	mg/l	653															
トリハロメタン生成能	mg/l	654															
トリハロメタン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100m ²	901															
油膜(有・無)	個/100m ²	902															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157(有・無)	個/100ml	904															
O-26(有・無)	個/100ml	905															
O-128(有・無)	個/100ml	106															
流量	m ³ /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
	河川・海域名(類型)	宍道湖	宍道湖 (A)		宍道湖 (B)		宍道湖 (A)		宍道湖 (B)									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	S-1	S-1		S-1		S-1		S-1									
調査担当機関	国土地交通省出雲河川事務所	保健環境科学研究所	国土地交通省出雲河川事務所		国土地交通省出雲河川事務所		国土地交通省出雲河川事務所		国土地交通省出雲河川事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	気温	104	17.1	2.2	33.9	-/26	-	-	-	-	17.0	2.2	33.9	-/24	-	-	-	-
	水温	105	16.6	5.0	31.9	-/26	-	-	-	-	16.6	5.4	30.8	-/24	-	-	-	-
	全水深	109	4.43	4.00	4.90	-/26	-	-	-	-	4.44	4.00	4.90	-/24	-	-	-	-
	透明度	110	1.2	0.5	1.9	-/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	H O D	201	8.0	7.1	9.0	3/24	-	-	-	-	7.9	7.1	8.9	2/24	-	-	-	-
	B O D	202	9.7	7.4	12	1/24	-	-	-	-	9.0	4.4	12	7/24	-	-	-	-
	C O D	204	4.6	3.1	6.2	24/24	-	-	4.5	4.9	4.7	3.5	6.3	24/24	-	-	-	-
	S S	205	8	2	20	10/24	-	-	-	-	7	3	18	4/12	-	-	-	-
	大腸菌群数	206	3.4E+02	4.0E+00	2.8E+03	3/16	-	-	-	-	0.50	0.28	0.73	18/24	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	207	0.52	0.29	0.77	18/24	-	-	-	-	0.044	0.022	0.095	16/24	-	-	-	-
	全窒素	208	0.041	0.018	0.096	13/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	209	0.005	0.005	0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	301	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	0.005	0.005	0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	306	0.005	0.005	0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P C B	309	ND	ND	ND	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	310	0.0020	0.0020	0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	0.0002	0.0002	0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	312	0.0004	0.0004	0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	313	0.0020	0.0020	0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	314	0.0040	0.0040	0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	316	0.0006	0.0006	0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	0.0020	0.0020	0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	318	0.0005	0.0005	0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	319	0.0002	0.0002	0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	320	0.0006	0.0006	0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	321	0.0003	0.0003	0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	322	0.0020	0.0020	0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	323	0.0010	0.0010	0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	324	0.002	0.002	0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.15	0.020	0.36	0/12	-	-	-	-	0.14	0.020	0.34	0/12	-	-	-	-
	ふつ素	407	0.11	0.08	0.13	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	951	0.43	0.33	0.52	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目																		

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		尖道湖				尖道湖										
河川・海域名(類型)		採取水層		(Ap)				(Ap)										
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		(502-01) 表層				(502-01) 下層										
調査担当機関		調査区分		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
測定項目	単位	ポト	平均				平均											
			最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値						
特殊項目	フェノール類	401																
	銅	402																
	亜鉛	403																
	鉄(溶解性)	404	<	0.10	<	0.10	<	0.10	<	0.10	<	0.050	<	0.050	<			
	マンガン(溶解性)	405	<	0.050	<	0.050	<	0.050	<	0.050	<	0.050	<	0.050	<			
	総クロム	406																
その他の項目	全亜鉛	210		0.005	<	0.003		0.010		7/12		0.005	<	0.003		0.010		8/12
	塩素付:Cl-	607		1700		400		3200		24/24		1900		400		5000		24/24
	電気伝導度:EC	601		5700		1700		10000		12/12		6900		1800		16000		12/12
	透明度	602		65		28		100		12/12		9		3		17		12/12
	アミン性窒素	511		0.03		0.01		0.11		17/24		0.03		0.01		0.12		17/24
	亜硝酸性窒素	512		0.004		0.001		0.013		20/24		0.004		0.001		0.013		20/24
	硝酸性窒素	513		0.15		0.010		0.35		20/24		0.14		0.010		0.35		19/24
	溶解性全窒素	519		0.34		0.16		0.50		24/24		0.33		0.16		0.48		24/24
	リン酸性リン	522		0.009		0.005		0.034		4/24		0.009		0.005		0.036		5/24
	溶解性全リン	523		0.013		0.005		0.044		24/24		0.013		0.005		0.045		24/24
	総リン	524		2.5		1.8		4.4		24/24		2.6		1.8		4.2		24/24
	全有機炭素:TOC	571		2.1		1.1		3.2		12/12		2.1		1.3		2.6		12/12
	溶解性TOC	704		3.1		2.5		4.3		24/24		3.1		2.4		4.3		24/24
	クロロフィルa	532		2.0E+01		6.9E+00		6.5E+01		23/23		1.5E+01		4.6E+00		3.7E+01		11/11
	植物プランクトン	706		6.5E+00		1.3E+00		1.9E+01		11/11		6.5E+00		2.3E+00		1.2E+01		11/11
	色度	531																
	陰イオン表面活性剤:MBAS	701																
	溶解性有機炭素	620		4.3		2.1		4.9		12/12		4.1		2.2		4.9		12/12
	トリクロロ生成能	651																
	アロマト生成能	652																
ジブロム生成能	653																	
ジブロム生成能	654																	
トリクロロ生成能	655																	
油膜	901																	
ふん便性大腸菌群数	902	<	2	<	2	<	2	<	0/2									
O-157(有・無)	903																	
O-26(有・無)	904																	
O-128(有・無)	905																	
流量	106																	
流速	117																	
波高	906																	

地点別 総括表

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)		東道湖			東道湖			東道湖			東道湖					
	河川・海域名(類型)		東道湖 (AP)			東道湖 (AP)			東道湖 (AP)			東道湖 (AP)					
測定項目	単位	コト*	(502-01) 全層						(502-02) 表層								
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
調査担当機関																	
			保健環境科学研究所						保健環境科学研究所						国土交通省出雲河川事務所		
一 般 項 目	気温	℃	104	2.2	33.9	-/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.6	31.9	-/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	4.44	4.00	-/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	1.2	0.5	-/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.9	7.1	9.0	5/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	9.4	4.4	12	8/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	4.6	3.1	6.3	48/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	8	2	20	14/36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	3.4E+02	4.0E+00	2.8E+03	3/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.51	0.28	0.77	36/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	209	0.043	0.018	0.096	29/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チフアラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.15	0.020	0.36	0/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふつろ素	mg/l	407	0.11	0.08	0.13	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	0.43	0.33	0.52	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分				栄道湖				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		栄道湖				栄道湖				栄道湖				栄道湖			
測定地点名(地点統一番号)		S - 1				S - 2				S - 2				S - 2			
調査担当機関		保健康科学研究所				保健康科学研究所				保健康科学研究所				保健康科学研究所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24				< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12				
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/24				< 0.050	< 0.050	0.13	3/12				
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.005	< 0.003	0.010	15/24				1600	300	2900	24/24				
塩素付Cl-	mg/l	607	1800	400	5000	48/48				5600	1300	9500	12/12				
電気伝導度:EC	μS/cm	601	6300	1700	16000	24/24											
透明度	cm	602	65	3	100	12/12				78	30	100	11/11				
アンモニア性窒素	mg/l	603	10	28	18	24/24				8	2	15	12/12				
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.12	34/48				0.02	0.01	0.06	4/12				
硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.013	40/48				0.004	0.001	0.012	9/13				
総窒素	mg/l	513	0.14	< 0.010	0.35	39/48				0.15	< 0.010	0.33	11/13				
溶解性全窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519	0.34	0.16	0.50	48/48				0.33	0.17	0.48	12/12				
溶解性リン	mg/l	522	0.009	< 0.005	0.036	9/48				0.004	< 0.001	0.024	5/12				
総リン	mg/l	523	0.013	0.005	0.045	48/48				0.012	0.006	0.036	12/12				
全有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571	2.6	1.8	4.4	48/48				2.4	1.7	4.0	24/24				
溶解性COD	mg/l	704	2.1	1.1	3.2	24/24				2.1	1.4	2.5	12/12				
クロロフィルa	μg/l	703	3.1	2.4	4.3	48/48				3.1	2.5	4.5	12/12				
植物プランクトン	個/ml	532	2.0E+01	4.6E+00	6.5E+01	34/34				1.8E+01	5.9E+00	5.2E+01	23/23				
色度	度	706	6.5E+00	1.3E+00	1.9E+01	22/22				5.4E+00	1.6E+00	9.8E+00	11/11				
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
トリハロメタン生成能	mg/l	620	4.2	2.1	4.9	24/24				4.4	2.2	5.4	12/12				
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
フタル酸生成能	mg/l	651															
ジブチル酸生成能	mg/l	652															
ジブチル酸生成能	mg/l	653															
ジブチル酸生成能	mg/l	654															
油膜(有・無)	個/100ml	901	< 2	< 2	< 2	0/2				< 2	< 2	< 2	0/2				
ふん/度性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-28(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

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)			東道湖					東道湖									
	河川・海域名(類型)			(Ap)					(Ap)									
測定地点名(地点統一番号)				(502-02) 下層					(502-02) 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	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般																		
気温	℃	104	17.0	3.3	33.0	- / 24					17.1	3.3	33.0	- / 50				
水温	℃	105	16.6	5.3	30.0	- / 24					16.6	5.0	31.4	- / 50				
全水深	m	109	5.33	4.90	5.70	- / 24					5.33	4.90	5.70	- / 50				
透明度	m	110									1.3	0.4	2.0	- / 25				
項目																		
P	mg/l	201	7.8	7.2	8.5	0 / 24					7.9	7.2	8.9	2 / 48				
H	mg/l	202	8.7	3.6	12	8 / 24					9.1	3.6	12	9 / 48				
O	mg/l	203																
D	mg/l	204	4.3	3.2	5.9	24 / 24		3.4 19 / 19	4.2		4.4	3.2	6.4	48 / 48		3.6 19 / 19	4.3	
C	mg/l	205	6	2	20	4 / 12		5.8 (100%)	4.5		6	2	20	11 / 36			4.7	
O	MPN/100ml	206									5.2E+02	7.0E+00	9.2E+03	3 / 16				
S	mg/l	207									0.52	0.27	0.81	38 / 48				
大腸菌群数	mg/l	208	0.52	0.27	0.79	18 / 24					0.040	0.018	0.10	29 / 48				
ノベキサン抽出物質	mg/l	209	0.040	0.021	0.091	15 / 24												
全窒素	mg/l	301																
全リン	mg/l	302																
カドミウム	mg/l	303																
全シアン	mg/l	304																
六価クロム	mg/l	305																
砒素	mg/l	306																
総水銀	mg/l	307																
アルキル水銀	mg/l	308																
P	mg/l	309																
クロロメタン	mg/l	310																
四塩化炭素	mg/l	311																
1,2-ジブクロ	mg/l	312																
1,1,2-ジブクロ	mg/l	313																
1,1,1-トリブクロ	mg/l	314																
1,1,2-トリブクロ	mg/l	315																
1,1,1-トリブクロ	mg/l	316																
トリクロロエチレン	mg/l	317																
テトラクロロエチレン	mg/l	318																
1,3-ジブクロ	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	0.15	0.020	0.33	0 / 12					0.15	0.020	0.33	0 / 26				
ふつう素	mg/l	407																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
		952																
健康項目																		

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		栄道湖				栄道湖				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		栄道湖				栄道湖				(Ap)				(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 2				S - 2				(502-02) 下層				(502-02) 全層			
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				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	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12													
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.10	< 0.050	0.57	3/12													
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210	1700	400	3100	24/24													
垢素付:Cl-	mg/l	607	6000	1600	10000	12/12													
電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
透明度	cm	602																	
アンモニア性窒素	mg/l	603	7	1	14	12/12													
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.20	7/12													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.012	8/12													
総窒素	mg/l	513	0.14	< 0.010	0.33	10/12													
溶解性全窒素	mg/l	518	0.34	0.17	0.51	12/12													
リン酸性リン	mg/l	522	0.005	< 0.001	0.029	3/12													
総リン	mg/l	523	0.013	0.006	0.048	12/12													
含有機炭素:TOC	mg/l	524	2.5	1.6	3.9	24/24													
溶解性TOC	mg/l	571	2.1	1.5	2.6	12/12													
溶解性COD	mg/l	704	3.3	2.8	4.3	12/12													
クロロフィル a	μg/l	703	1.4E+01	6.1E+00	3.6E+01	11/11													
植物プランクトン	個/ml	706	5.8E+00	2.7E+00	1.2E+01	11/11													
色度	度	531																	
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701																	
トリハロメタン生成能	mg/l	620	4.3	2.2	5.2	12/12													
トリハロメタン生成能	mg/l	702																	
トリハロメタン生成能	mg/l	651																	
トリハロメタン生成能	mg/l	652																	
トリハロメタン生成能	mg/l	653																	
トリハロメタン生成能	mg/l	654																	
トリハロメタン生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100m ²	901																	
油膜(有・無)	個/100m ²	902																	
油膜(有・無)	個/100m ²	903																	
油膜(有・無)	個/100m ²	904																	
油膜(有・無)	個/100m ²	905																	
流速	m/s	106																	
流量	m ³ /s	117																	
波高	m	906																	

地点別総括表

水域名	調査区分		宍道湖 (Ap)				宍道湖 (Ap)				宍道湖 (Ap)									
	河川・海域名(類型)		宍道湖 (Ap)				宍道湖 (Ap)				宍道湖 (Ap)									
	測定地点名(地点統一番号)		S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)									
調査担当機関													保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均				最大値				中央値									
			平均	最小値	最大値	m/n	平均	最小値	最大値	m/n	平均	最小値	最大値	m/n						
			x/y (%)				x/y (%)				x/y (%)									
			日間最大				日間最大				日間最大									
一般項目	気温	℃	104	4.2	34.4	- / 26	17.6	4.2	34.4	- / 26	19.1	7.5	34.4	- / 12	19.1	7.5	34.4	- / 12		
	水温	℃	105	4.8	32.0	- / 26	16.7	4.8	32.0	- / 26	16.9	6.2	30.8	- / 12	16.9	6.2	30.8	- / 12		
	全水深	m	109	5.30	6.00	- / 26	5.60	5.30	6.00	- / 26	5.58	5.30	5.90	- / 12	5.58	5.30	5.90	- / 12		
	透明度	m	110	1.3	0.5	- / 25	1.3	0.5	2.3	- / 25	1.3	0.5	2.3	- / 25	1.3	0.5	2.3	- / 25		
	H	mg/l	201	7.9	7.1	8.8	7.9	7.1	8.8	3 / 24	7.7	7.1	8.8	1 / 12	7.7	7.1	8.8	1 / 12		
	O	mg/l	202	9.7	7.1	13	9.7	7.1	13	1 / 24	9.6	6.9	12	1 / 12	9.6	6.9	12	1 / 12		
	B	mg/l	203																	
	O	mg/l	204	4.4	3.7	6.0	4.4	3.7	6.0	24 / 24	4.3	3.5	5.4	12 / 12	4.3	3.5	5.4	12 / 12		
	S	mg/l	205	5	1	15	5	1	15	9 / 24										
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.3E+02	8.0E+00	3.6E+03	3.3E+02	8.0E+00	3.6E+03	3 / 16	4.3	4.5	4.3		0.52	0.30	0.71	10 / 12		
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207												0.038	0.019	0.068	9 / 12			
全窒素	mg/l	208	0.51	0.31	0.77	0.51	0.31	0.77	16 / 24											
全りん	mg/l	209	0.037	0.019	0.066	0.037	0.019	0.066	12 / 24											
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	ND	ND	0 / 2											
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2											
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2											
	PCB	mg/l	308	ND	ND	ND	ND	ND	0 / 2											
	ジクロロメタン	mg/l	309																	
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	312																	
	1,1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	313																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																	
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1											
	トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1											
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1											
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																	
	チオベンカルブ	mg/l	320																	
	ベンゼン	mg/l	321																	
	キシレン	mg/l	322																	
	フェノール	mg/l	323																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	0.15	< 0.020	0.37	0.15	< 0.020	0.37	0 / 12										
	ふっ素	mg/l	407	0.09	< 0.08	0.09	0.09	< 0.08	0.09	0 / 2										
	ほう素	mg/l	819	0.44	< 0.33	0.54	0.44	< 0.33	0.54	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

(2006 年度)

水域名		調査区分		尖道湖				年間調査(測定計画調査)				尖道湖				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		尖道湖				尖道湖				尖道湖				尖道湖			
測定地点名(地点統一番号)		探取水層		S-3(湖心)				S-3(湖心)				S-3(湖心)				(Ap)			
調査担当機関		探取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 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	< 0.051	< 0.050	0.060	2/12													
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.003	0.008	8/14													
塩素付Cl-	mg/l	607	1600	400	3100	24/24				1700	400	2900	12/12						
電気伝導度:EC	μS/cm	601	5700	1700	10000	12/12													
透明度	cm	602	78	33	100	12/12				7	2	16	12/12						
アモニア窒素	mg/l	603	0.03	< 0.01	0.09	18/24													
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.005	< 0.001	0.013	20/24													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.15	< 0.010	0.37	20/24													
総窒素	mg/l	518																	
溶解性全窒素	mg/l	519	0.34	0.16	0.53	24/24													
リン酸性リン	mg/l	522	0.008	< 0.005	0.026	5/24													
溶解性リン	mg/l	523	0.012	0.006	0.036	24/24													
総リン	mg/l	524																	
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.8	4.4	24/24				1.9	1.7	2.5	12/12						
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.7	2.8	12/12													
溶解性COD	mg/l	703	3.0	2.2	4.1	24/24													
クロロフィルa	μg/l	532	1.8E+01	7.8E+00	5.3E+01	23/23													
faeco色度	個/ml	706	6.2E+00	2.0E+00	1.3E+01	11/11													
植物プランクトン	個/ml	531																	
色度	度	701																	
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
溶解性有機	mg/l	702	4.3	2.1	5.0	12/12													
トリハロメタン生成能	mg/l	651																	
アモニア生成能	mg/l	652																	
アモニア生成能	mg/l	653																	
アモニア生成能	mg/l	654																	
アモニア生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901	< 2	< 2	2	0/2													
ふん便性大腸菌数	個/100ml	902																	
O-157(有・無)		903																	
O-26(有・無)		904																	
O-128(有・無)		905																	
流量	m ³ /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	尖道湖	尖道湖	尖道湖	尖道湖	尖道湖	尖道湖	尖道湖	尖道湖	尖道湖	尖道湖				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(AP)					(AP)								
調査担当機関	採取水層		S - 3 (湖心)					S - 3 (湖心)								
測定項目	単位	コト	保健康科学研究所					保健康科学研究所								
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
カドミウム	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
p,p'-DDT	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
シクロヘキサン	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
ダイオキシン	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
フェニチン(MEP)	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
イソプロピル	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
キノリン(有機銅)	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
クロロホルム(TPN)	mg/l	810	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
アセチル	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
E P N	mg/l	801	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シクロヘキサン(DDVP)	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
フェニチン(BPWC)	mg/l	813	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
イソプロピル	mg/l	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
クロロホルム(CNP)	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
トリス	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
ニリン	mg/l	817	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
7-クロロ-2,4-ジクロロエチレン	mg/l	818	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
ニリン	mg/l	825	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリチン	mg/l	820	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
アセチル	mg/l	824	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
塩化ビニル	mg/l	822	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
エチレングリコール	mg/l	823	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05
1,4-ジオキサン	mg/l	824	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
全マンガン	mg/l	825	< 0.04	< 0.04	< 0.04	2/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	2/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
ウラン	mg/l	826	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		突道湖 (測定計画調査)				突道湖 (測定計画調査)									
河川・海域名 (類型)		採取水層		突道湖 (湖心)				突道湖 (湖心)									
測定地点名 (地点統一番号)		測定地点名 (地点統一番号)		S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)									
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所											
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	気温	104	4.2	34.4	- / 24					17.9	4.2	34.4	- / 62				
	水温	105	5.4	31.0	- / 24					16.7	4.8	32.0	- / 62				
	全水深	109	5.60	6.00	- / 24					5.60	5.30	6.00	- / 62				
	透明度	110								1.3	0.5	2.3	- / 25				
生活環境項目	H	201	7.8	7.2	8.7	1 / 24				7.9	7.1	8.8	5 / 60				
	O	202	8.3	2.2	12	8 / 24				9.1	2.2	13	10 / 60				
	D	203															
	O	204		4.5	6.0	24 / 24				4.4	3.5	6.0	60 / 60				
	D	205		6	19	5 / 12				6	1	19	14 / 36				
	S	206		0.52	0.34	0.70	20 / 24			3.3E+02	8.0E+00	3.5E+03	3 / 16				
	大腸菌群数	MPN/100ml	207							0.52	0.30	0.77	46 / 60				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.042	0.023	0.097	15 / 24			0.040	0.019	0.097	36 / 60				
	全窒素	mg/l	209														
健康項目	カドミウム	301															
	鉛	302															
	六価クロム	304															
	砒素	306															
	総水銀	307															
	アルキル水銀	308															
	P/CB	309															
	クロロメタン	310															
	四塩化炭素	311															
	1,2-ジクロロエチレン	312															
	1,1,2-トリクロロエチレン	313															
	1,1,1-トリクロロエチレン	314															
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	315															
	1,1,2-トリクロロエチレン	316															
	トリクロロエチレン	317															
	1,3-ジクロロベンゼン	318															
	1,4-ジクロロベンゼン	319															
	チオラーム	320															
	シマジン	321															
	チオベンカルブ	322															
	ベンゼン	323															
	セレン	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.15	0.020	0.32	0 / 12				0.15	0.020	0.37	0 / 24			
	ふつぷろ素	mg/l	407								0.09	0.08	0.09	0 / 2			
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	819								0.44	0.33	0.54	0 / 2			
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	951														
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		尖道湖 (測定計画調査)					尖道湖 (測定計画調査)								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	尖道湖 (AP)					尖道湖 (AP)								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(502-03) 下層					(502-03) 全層								
調査担当機関	採取水層		保健環境科学研究所					保健環境科学研究所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フエノール類	mg/l	401														
銅	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	0.14	< 0.050	0.64	4/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.003	0.009	7/12										
塩素付Cl-	mg/l	607	1900	400	3500	24/24										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	6600	1700	11000	12/12										
透明度	m	602														
濁度	度	603	7	2	15	12/12										
モニア性窒素	mg/l	511	0.06	< 0.01	0.26	18/24										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	< 0.001	0.012	20/24										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.15	< 0.010	0.37	20/24										
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.36	0.13	0.54	24/24										
リン酸性リン	mg/l	522	0.010	< 0.005	0.056	6/24										
総リン	mg/l	523	0.014	0.005	0.065	24/24										
総有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.8	4.3	24/24										
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.5	2.6	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.4	4.3	24/24										
クロロフィルa	μg/l	532	1.5E+01	7.2E+00	3.9E+01	11/11										
faeo色葉	μg/l	706	7.0E+00	3.5E+00	1.4E+01	11/11										
植物プランクトン 色度	度	531														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702	4.3	2.2	5.0	12/12										
トリクロロ生成能	mg/l	651														
クロロホルム生成能	mg/l	652														
ジブロモクロロ生成能	mg/l	653														
ジブロモホルム生成能	mg/l	654														
トリクロロ生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	mg/l	901														
油膜 100ml	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157 (有・無)		904														
O-26 (有・無)		905														
O-128 (有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別 総括表

(2006 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)		尖道湖					尖道湖								
	河川・海域名(類型)		(Ap)					(Ap)								
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		尖道湖		尖道湖					尖道湖		尖道湖					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
要																
監																
視																
項																
目																
	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.006
	mg/l	802	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.006
	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	mg/l	804	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	mg/l	805	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	mg/l	806	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	mg/l	809	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	mg/l	810	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	mg/l	811	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	mg/l	812	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	mg/l	813	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
	mg/l	814	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020
	mg/l	815	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	mg/l	816	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05
	mg/l	817	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	mg/l	818	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	mg/l	819	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
	mg/l	820	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	mg/l	821	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05
	mg/l	822	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	mg/l	823	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	mg/l	824	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	mg/l	825	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	mg/l	826	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002

地点別 総括表

水域名		調査区分		宍道湖				宍道湖						
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		宍道湖				宍道湖						
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		宍道湖				宍道湖						
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		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所						
測定項目		単位	コト*	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	中央値	中央値	75%値	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	17.9	5.6	34.0	-/26	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.7	5.3	31.7	-/26	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	5.00	4.70	5.40	-/26	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	1.3	0.5	2.0	-/25	-	-	-	-	-	-	-
	P H	mg/l	201	7.8	7.2	8.6	2/24	-	-	-	-	-	-	-
	O D	mg/l	202	9.6	7.2	13	2/24	-	-	-	-	-	-	-
	B O D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C O D	mg/l	204	4.4	3.9	6.0	24/24	-	-	4.2	4.7	6.2	24/24	3.4
	S S	mg/l	205	5	2	12	7/24	-	-	4.2	4.7	6	24/24	3.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.5E+02	1.1E+01	5.4E+03	2/16	-	-	3.9	19/19	18	5/12	5.6
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	0.52	0.28	0.73	-20/24	-	-	0.32	0.025	0.70	-20/24	0.075	
全窒素	mg/l	208	0.036	0.018	0.059	14/24	-	-	0.041	0.025	0.075	19/24	0.075	
全りん	mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	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	-	-	-	-	-	-	-
	メチル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-
	P C B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-
	1,8-ジクロロオクタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	324	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.17	< 0.020	0.37	0/14	-	-	0.15	0.020	0.34	0/12	0.34
	ほうちん素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		尖道湖		年間調査(測定計画調査)		尖道湖		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		尖道湖		尖道湖		(AP)		(AP)		(AP)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 4		(502-04) 表層		S - 4		(502-04) 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		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	ポイント	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	mg/l	404	<	0.10	0.10	0/12						0.10	0/12			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.056	0.12	2/12						0.35	3/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	1600	300	3000	24/24						3300	24/24			
塩素イオン濃度:EC	μS/cm	601	5500	1400	9700	12/12						10000	12/12			
透明度	cm	602	79	36	100	12/12										
モニア性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.07	6/12						0.14	7/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	0.001	0.013	9/13						0.013	8/12			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.16	0.010	0.36	10/13						0.34	10/12			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.33	0.16	0.52	12/12						0.52	12/12			
リン酸性全リン	mg/l	522	0.003	0.001	0.023	2/12						0.048	4/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.011	0.006	0.037	12/12						0.057	12/12			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.5	1.7	4.6	24/24						4.2	24/24			
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.6	2.5	12/12						1.6	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.5	4.3	12/12						2.4	12/12			
クロロフィル a	μg/l	532	1.8E+01	4.9E+00	4.8E+01	23/23						4.1E+01	11/11			
クロロフィル b	μg/l	706	6.4E+00	2.6E+00	1.4E+01	11/11						1.4E+01	11/11			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702	4.3	2.1	5.2	12/12						4.9	12/12			
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
アトキシゲン生成能	mg/l	652														
ジブチルアミン生成能	mg/l	653														
ジブチルアミン生成能	mg/l	654														
アトキシゲン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901	<	2	2	0/2										
ふん便性大腸菌群数		902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		栄道湖 (測定計画調査)				栄道湖 (測定計画調査)										
	河川・海域名 (類型)	採取水層	栄道湖 (Aa)		栄道湖 (Aa)		栄道湖 (Aa)		栄道湖 (Aa)								
測定地点名 (地点統一番号)	S - 4		栄道湖 (502-04) 全層				栄道湖 (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				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	5.6	34.0	- / 50				18.8	4.9	35.0	- / 26				
	水温	℃	105	16.6	5.3	31.7	- / 50			17.0	5.7	30.3	- / 26				
	全水深	m	109	5.00	4.70	5.40	- / 50			5.47	4.40	6.20	- / 26				
	透明度	m	110	1.3	0.5	2.0	- / 25			1.7	0.5	3.8	- / 25				
	P	mg/l	201	7.8	7.1	8.6	2 / 48			7.8	7.0	8.6	1 / 24				
	O	mg/l	202	9.0	4.3	13	12 / 48			8.8	6.0	12	9 / 24				
	B	mg/l	203														
	C	mg/l	204	4.3	3.4	6.2	48 / 48			4.2	2.9	6.4	23 / 24				
	S	mg/l	205	5	2	18	12 / 36			7	1	25	7 / 24				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.5E+02	1.1E+01	5.4E+03	2 / 16			5.9E+02	7.9E+01	1.7E+03	5 / 16				
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207															
全窒素	mg/l	208	0.52	0.28	0.73	40 / 48			0.48	0.28	0.82	18 / 24					
全窒素	mg/l	209	0.038	0.018	0.075	33 / 48			0.045	0.021	0.077	17 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2			< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 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	ND	ND	ND	0 / 2			ND	ND	ND	0 / 2				
	PCB	mg/l	309														
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1				
	四塩化炭素	mg/l	311														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,2-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				
	トリクロロエチレン	mg/l	316														
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1			< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1				
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
	チオラム	mg/l	320														
	シマジン	mg/l	321														
	チオベンカルブ	mg/l	322														
	ベンゼン	mg/l	323														
	セレン	mg/l	324														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.16	< 0.020	0.37	0 / 26			0.16	< 0.020	0.39	0 / 12				
	ふつう素	mg/l	407							0.15	0.09	0.21	0 / 2				
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	951							0.78	0.74	0.82	0 / 2				
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		栄道湖		年間調査(測定計画調査)		栄道湖		年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		栄道湖		栄道湖		(Ap)		栄道湖		(Ap)									
測定地点名(地点統一番号)		S - 4		S - 5		(502-04) 全層		(502-05) 表層											
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/24													
マンガン(溶解性)	mg/l	405																	
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210																	
塩素付Cl-	mg/l	607	1700	300	3300	48/48													
電気伝導度:EC	μS/cm	601	5700	1400	10000	24/24													
透明度	cm	602	79	38	100	12/12													
アンモニア性窒素	mg/l	603	7	2	15	24/24													
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.14	13/24													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	0.001	0.013	17/25													
総窒素	mg/l	513	0.16	0.010	0.36	20/25													
溶解性全窒素	mg/l	518																	
リン酸性全リン	mg/l	519	0.34	0.14	0.52	24/24													
総リン	mg/l	522	0.004	0.001	0.048	6/24													
総有機炭素:TOC	mg/l	523	0.012	0.006	0.057	24/24													
溶解性TOC	mg/l	524																	
溶解性COD	mg/l	571	2.5	1.7	4.6	48/48													
クロロフィルa	μg/l	704	2.0	1.6	2.5	24/24													
植物プランクトン	個/ml	703	3.1	2.4	4.3	24/24													
色度	度	532	1.7E+01	4.9E+00	4.8E+01	34/34													
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	706	6.6E+00	2.6E+00	1.4E+01	22/22													
トリクロロエチレン生成能	mg/l	701																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	620	4.4	2.1	5.2	24/24													
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	値/100m ²	901																	
油膜(有・無)	値/100m ²	902	<	2	2	0/2													
油膜(有・無)	値/100m ²	903																	
油膜(有・無)	値/100m ²	904																	
油膜(有・無)	値/100m ²	905																	
流速	m/s	106																	
流速	m/s	117																	
流速	m/s	906																	

地点別 総括表

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)																		
河川・海域名(類型)		採取水層		東道湖 (Aa)				東道湖 (Aa)																		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-5 (502-05) 中層				S-5 (502-05) 下層																		
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所																		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	最大値	最小値	m/n	日間最大	日間最小	最大値	最小値	x/y (%)	中央値	中央値	x/y (%)	中央値	中央値	75%値	75%値			
一般項目	気温	℃	104	19.6	4.9	35.0	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	水温	℃	105	17.5	8.0	30.3	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	全水深	m	109	5.74	5.20	6.20	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	透明度	m	110																							
	P	mg/l	201	7.8	7.0	8.3	0 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	H	mg/l	202	8.0	3.2	11	6 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	mg/l	203																							
	D	mg/l	204	3.9	2.9	5.0	11 / 12	2.9	5.0	3.9	2.3	18 / 24	2.3	17 / 23	6.2	2	25	5 / 12	6.2	18 / 24	2.3	17 / 23	6.2	2		
	C	mg/l	205																							
	O	MPN/100ml	206																							
環境項目	大腸菌群数	mg/l	207	0.44	0.29	0.81	6 / 12	0.44	0.81	0.25	12 / 24	0.44	0.25	0.78	0.024	0.024	0.046	0.44	0.25	0.78	0.024	0.024	0.046	0.44		
	有機リン抽出物質	mg/l	208	0.044	0.030	0.076	10 / 12	0.044	0.076	0.024	19 / 24	0.044	0.024	0.092	0.024	0.024	0.046	0.044	0.024	0.092	0.024	0.024	0.046	0.044		
	全窒素	mg/l	209																							
	全りん	mg/l	301																							
	カドミウム	mg/l	302																							
	全シアン	mg/l	304																							
	鉛	mg/l	305																							
	六価クロム	mg/l	306																							
	砒素	mg/l	307																							
	総水銀	mg/l	308																							
健康項目	アルキル水銀	mg/l	309																							
	P	mg/l	310																							
	C	mg/l	311																							
	B	mg/l	312																							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																							
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																							
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315																							
	1,1,2-ジクロロエチレン	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	0.14	< 0.020	0.36	0 / 12	0.14	< 0.020	0.36	0.020	0 / 12	0.14	< 0.020	0.36	0.020	0.046	0.14	< 0.020	0.36	0.020	0.046	0.14	< 0.020			
ふつろ素	mg/l	407																								
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																								
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																								

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		尖道湖				尖道湖									
河川・海域名 (類型)		採取水層		尖道湖				尖道湖									
河川・海域名 (地点統一番号)		採取水層		尖道湖				尖道湖									
調査担当機関		採取水層		尖道湖				尖道湖									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅鉛	mg/l	402														
	鉄 (溶解性)	mg/l	403														
	マンガン (溶解性)	mg/l	404														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素付Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	7400	1700	13000	12/12										
	透明度	cm	602														
	アミノ酸性窒素	mg/l	603	5	1	20	12/12										
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	総リン	mg/l	522														
	全有機炭素:TOC	mg/l	524														
	溶解性TOC	mg/l	571	1.8	1.5	2.1	12/12										
	クロロフィルa	mg/l	704														
	クロロフィルb	mg/l	703														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性有機炭素	mg/l	702														
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651														
	クロロメタン生成能	mg/l	652														
	ジブロモメタン生成能	mg/l	653														
	ブロモホルム生成能	mg/l	654														
	油膜 (有・無)	mg/l	655														
	油膜 (有・無)	個/100ml	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
	O-157 (有・無)		903														
	O-26 (有・無)		904														
	O-128 (有・無)		905														
	流量	m ³ /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														
その他項目	平均																
	最小値																
	最大値																
	k/n																
	日間最小 日間最大																
	x/y (%)																
	中央値 75%値																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	採取水層	宍道湖	宍道湖	宍道湖	宍道湖	宍道湖	宍道湖	宍道湖								
測定地点名(地点統一番号)	S - 5		(502-05) 全層				(502-51) 表層										
調査担当機関	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所										
測定項目	単位	コト*	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目																	
気温	℃	104	19.0	4.9	35.0	- / 62				17.5	5.0	33.8	- / 24				
水温	℃	105	17.1	5.4	30.3	- / 62				16.7	5.4	31.7	- / 24				
水深	m	109	5.50	4.40	6.20	- / 62				4.80	4.40	5.10	- / 24				
透明度	m	110	1.7	0.5	3.8	- / 25				1.3	0.7	2.0	- / 24				
P	mg/l	201	7.8	7.0	8.6	1 / 60				7.8	7.2	8.5	0 / 24				
H	mg/l	202	8.3	3.2	12	28 / 60				9.7	7.3	12	1 / 24				
O	mg/l	203															
D	mg/l	204	4.0	2.3	6.4	52 / 60				4.2	3.4	5.8	24 / 24				
C	mg/l	205	7	1	25	12 / 36			4.0	6	2	15	8 / 24			4.3	
S	mg/l	206	5.9E+02	7.9E+01	1.7E+03	5 / 16		2.6 22 / 23	4.4	6.5E+02	2.0E+00	4.9E+03	3 / 16	3.4 19 / 19	(100%)	4.6	
大腸菌群数	MPN/100ml	207															
有機リン系農薬	mg/l	208	0.46	0.25	0.82	36 / 60				0.58	0.29	1.0	20 / 24				
全窒素	mg/l	209	0.046	0.021	0.092	46 / 60				0.039	0.022	0.061	15 / 24				
カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2											
六価クロム	mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
砒素	mg/l	306	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2											
総水銀	mg/l	307	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2											
P	mg/l	309	ND	ND	ND	0 / 1											
クロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1											
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1											
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1											
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1											
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	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											
トリス(クロロ)エチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1											
テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1											
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1											
チフアラム	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1											
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	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	0.15	0.020	0.39	0 / 24				0.20	< 0.020	0.34	0 / 12				
ふつろ素	mg/l	407	0.15	0.09	0.21	0 / 2											
ほうろ素	mg/l	819	0.78	0.74	0.82	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

(2006 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		採取水層		(AP)				(AP)								
測定地点名(地点統一番号)		S - 5		(502-05) 全層				(502-51) 表層								
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅鉛	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404	< 0.10	0.10	0.10	0/24						0.10	0/12			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.055	0.050	0.090	5/24						0.12	3/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.003	0.008	12/24						0.007	6/12			
塩素付Cl-	mg/l	607	5400	600	13000	60/60						2800	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	11000	2500	29000	24/24						8900	12/12			
透明度	cm	602	83	26	100	12/12						100	12/12			
濁度	度	603	6	1	20	36/36						17	12/12			
アンモニア性窒素	mg/l	511	0.05	0.01	0.24	42/48						0.09	18/24			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.014	44/48						0.014	23/24			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.11	< 0.010	0.38	42/48						0.41	21/24			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.33	0.14	0.61	48/48						0.59	24/24			
リン酸性リン	mg/l	522	0.012	< 0.005	0.062	24/48						0.023	6/24			
溶解性リン	mg/l	523	0.019	0.005	0.073	48/48						0.032	24/24			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.5	4.5	60/60						3.9	24/24			
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.6	3.5	24/24						2.0	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	2.9	2.1	4.3	48/48						2.1	24/24			
クロロフィルa	μg/l	582	1.4E+01	2.0E+00	5.7E+01	34/34						5.4E+01	23/23			
faeco色素	μg/l	706	6.1E+00	1.5E+00	1.9E+01	22/22						9.6E+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	3.9	2.0	4.9	24/24						5.8	12/12			
トリホリン生成能	mg/l	651														
トリホリン生成能	mg/l	652														
トリホリン生成能	mg/l	653														
トリホリン生成能	mg/l	654														
トリホリン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902	7	3	11	2/2						2	0/2			
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流速	m/s	117														
流量	m ³ /s	906														
波高	m															

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	宍道湖	宍道湖	(AP)	宍道湖	宍道湖	(AP)	宍道湖							
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		(502-51) 中層				(502-51) 下層									
調査担当機関	調査区分		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所									
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般	気温	℃	19.2	7.5	33.8	-/12	-	-	-	17.5	5.0	33.8	-/24	-	-	-
	水温	℃	17.0	6.5	31.3	-/12	-	-	-	16.5	5.4	30.9	-/24	-	-	-
	全水深透明度	m	4.89	4.60	5.10	-/12	-	-	-	4.80	4.40	5.10	-/24	-	-	-
生活環境項目	H	mg/l	7.7	7.2	8.5	0/12	-	-	-	7.7	7.2	8.5	0/24	-	-	-
	O	mg/l	9.8	7.3	12	1/12	-	-	-	8.8	3.0	12	7/24	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	4.0	3.6	4.6	12/12	3.6	12/12	4.0	4.2	3.6	6.3	24/24	3.6	19/19	4.1
	D	mg/l	-	-	-	-	4.6	100%	4.1	7	3	13	5/12	-	-	4.4
	S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.56	0.28	0.88	11/12	-	-	-	0.55	0.29	0.73	22/24	-	-	-
全りん	mg/l	0.038	0.023	0.057	8/12	-	-	-	0.039	0.023	0.062	18/24	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつぷろ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

(2006 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)		尖道湖		尖道湖		尖道湖		尖道湖							
	河川・海域名(類型)		尖道湖		尖道湖		尖道湖		尖道湖							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-6		S-6		(502-51) 中層		(502-51) 下層						
調査担当機関		保健康科学研究所		保健康科学研究所		保健康科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	1500	400	2900	12/12				0.004	0.003	0.006	6/12			
透明度	cm	602								1600	300	2900	24/24			
アモニア性窒素	mg/l	603	7	3	17	12/12				5700	1300	9400	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511								6	2	16	12/12			
硝酸性窒素	mg/l	512								0.06	0.01	0.22	19/24			
溶解性全窒素	mg/l	513								0.005	0.001	0.013	22/24			
リン酸性全リン	mg/l	518								0.17	0.010	0.38	21/24			
溶解性全リン	mg/l	519								0.39	0.13	0.55	24/24			
総リン	mg/l	522								0.007	0.005	0.023	6/24			
総有機炭素:TOC	mg/l	523								0.012	0.005	0.032	24/24			
溶解性TOC	mg/l	524								2.4	1.7	4.0	24/24			
溶解性COD	mg/l	704	1.8	1.7	2.2	12/12				1.9	1.4	2.4	12/12			
クロロフィルa	μg/l	703								3.1	2.5	4.3	24/24			
植物プランクトン	個/ml	706								1.5E+01	6.6E+00	4.3E+01	11/11			
色度	度	701								6.4E+00	3.9E+00	1.3E+01	11/11			
除油剤界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
トリクロロ生成能	mg/l	702								4.5	2.2	5.5	12/12			
アモニア生成能	mg/l	651														
トリクロロ生成能	mg/l	652														
ジプロピルアミン生成能	mg/l	653														
ジブチルアミン生成能	mg/l	654														
トリクロロ生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

水域名	調査区分		宍道湖 (測定計画調査)						宍道湖 (測定計画調査)												
	河川・海域名 (類型)	採取水層	宍道湖 (A1)			宍道湖 (A2)			宍道湖 (A3)			宍道湖 (A4)									
測定地点名 (地点統一番号)	S - 6		国土交通省出雲河川事務所						保健環境科学研究所												
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所						保健環境科学研究所												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	℃	17.8	5.0	33.8	- / 60						15.9	3.8	29.7	- / 6						
	水温	℃	16.7	5.4	31.7	- / 60						15.8	5.1	27.4	- / 6						
	全水深	m	4.82	4.40	5.10	- / 60						5.10	4.80	5.40	- / 6						
	透明度	m	1.3	0.7	2.0	- / 24						1.4	0.5	2.0	- / 6						
衛生環境項目	P	mg/l	7.7	7.2	8.5	0 / 60						8.0	7.7	8.4	0 / 6						
	H	mg/l	9.3	3.0	12	9 / 60						9.7	8.3	12	0 / 6						
	O	mg/l																			
	D	mg/l																			
	C	mg/l	4.2	3.4	6.3	60 / 60				4.1	4.3	4.4	3.5	5.1	6 / 6				3.5	6 / 6	
	O	mg/l	6	2	15	13 / 36				3.6	19 / 19	5	2	11	1 / 6				5.1	(100%)	
	S	mg/l	6.5E+02	2.0E+00	4.9E+03	3 / 16						0.52	0.41	0.65	6 / 6				0.030	0.020	
	大腸菌群数	MPN/100ml																			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l																			
	全窒素	mg/l																			
全りん	mg/l																				
健康項目	カドミウム	mg/l																			
	全シアン	mg/l																			
	鉛	mg/l																			
	六価クロム	mg/l																			
	砒素	mg/l																			
	総水銀	mg/l																			
	アルキル水銀	mg/l																			
	P	mg/l																			
	C	mg/l																			
	B	mg/l																			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l																			
	1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	mg/l																			
	1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/l																			
	1,1,2-トリフルオロエチレン	mg/l																			
	トリクロロエチレン	mg/l																			
	テトラクロロエチレン	mg/l																			
	1,3-ジブチルベンゼン	mg/l																			
	チウララム	mg/l																			
	シマジン	mg/l																			
	チオベンカルブ	mg/l																			
	ベンゼン	mg/l																			
	セレン	mg/l																			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.18	0.020	0.34	0 / 24					0.21	0.070	0.33	0 / 6						
	ふつう茶	mg/l																			
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l																			
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g																				

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		尖道湖 (測定計画調査)		尖道湖 (測定計画調査)		尖道湖 (測定計画調査)									
河川・海域名 (類型)		尖道湖		尖道湖		尖道湖		尖道湖									
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		S - 6		S - 7		(502-53) 表層									
調査担当機関		保健康科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健康科学研究所											
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																	
フェニール類	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						0.10	0/6				
マンガン (溶解性)	mg/l	405	< 0.094	0.050	0.84	6/24						0.052	2/6				
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.003	0.007	12/24											
塩素付 Cl-	mg/l	607	1500	200	2900	60/60						1400	6/6				
電気伝導度:EC	μS/cm	601	5400	1000	9400	24/24						4700	6/6				
透明度	cm	602	81	30	100	12/12											
モニア性窒素	mg/l	603	0.05	0.01	0.22	36/36						0.02	5/6				
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.006	0.001	0.014	45/48						0.006	6/6				
硝酸性窒素	mg/l	512	0.19	0.010	0.41	42/48						0.21	6/6				
総窒素	mg/l	513															
総窒素全窒素	mg/l	518	0.39	0.13	0.59	48/48						0.39	6/6				
リン全リン	mg/l	519	0.007	0.005	0.023	12/48						0.001	1/6				
リン酸性リン	mg/l	522	0.012	0.005	0.032	48/48						0.008	6/6				
総リン	mg/l	523															
有機炭素:TOC	mg/l	524	2.3	1.6	4.0	60/60						2.8	6/6				
全有機炭素	mg/l	571	2.0	1.4	2.8	24/24						1.9	6/6				
溶解性 TOC	mg/l	704	3.0	2.1	4.3	48/48						3.1	6/6				
溶解性 COD	mg/l	703	1.6E+01	6.6E+00	5.4E+01	34/34						1.5E+01	5/5				
クロロフィル a	μg/l	532	5.8E+00	2.1E+00	1.3E+01	22/22						4.1E+00	5/5				
Faso 色素	個/ml	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620	4.6	2.1	5.8	24/24						4.5	6/6				
陰性界面活性剤	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romoform 生成能	mg/l	653															
ジブromoethane 生成能	mg/l	654															
アtrachloroethane 生成能	mg/l	655															
油膜 (有・無)	個/100m ²	901	< 2	< 2	2	0/2											
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		調査区分		宍道湖				宍道湖								
河川・海域名(類型)		採取水層		(AP)				(AP)								
測定地点名(地点統一番号)		S - 7		(502-53) 下層				(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				保健環境科学研究所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般	気温	℃	104	15.9	3.8	29.7	- / 6	-	-	15.9	3.8	29.7	- / 12	-	-	-
	水温	℃	105	16.1	5.3	26.4	- / 6	-	-	15.9	5.1	27.4	- / 12	-	-	-
	全水深	m	109	5.10	4.80	5.40	- / 6	-	-	5.10	4.80	5.40	- / 12	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	1.4	0.5	2.0	- / 6	-	-	-
生活環境項目	H	mg/l	201	7.7	7.5	8.0	0 / 6	-	-	7.9	7.5	8.4	0 / 12	-	-	-
	O	mg/l	202	7.0	0.9	11	3 / 6	-	-	8.4	0.9	12	3 / 12	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	4.6	4.2	5.6	6 / 6	4.2 5.6	4.5 4.7	4.6	3.5	5.6	12 / 12	3.9 5.4	6 / 6 (100%)	4.6 4.7
	S	mg/l	205	5	1	10	2 / 6	-	-	5	1	11	3 / 12	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	0.51	0.40	0.65	5 / 6	-	-	0.51	0.40	0.65	11 / 12	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.035	0.022	0.042	5 / 6	-	-	0.033	0.020	0.042	8 / 12	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン		mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.C.B		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチル		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチル		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチル		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチル		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチル		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.20	< 0.020	0.33	0 / 6	-	-	0.21	< 0.020	0.33	0 / 12	-	-	-
ふつふつ薬		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		尖道湖 (測定計画調査)				尖道湖 (測定計画調査)								
河川・海域名 (類型)		採取水層		尖道湖 (Ap)				尖道湖 (Ap)								
測定地点名 (地点統一番号)				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	日間最大 日間最小	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最大 日間最小	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404	< 0.10	0.10	0.10	0/6				0.10	0.10	0.10	0/12			
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付 Cl-	mg/l	607	1700	300	3400	6/6				1500	300	3400	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	5600	1200	11000	6/6				5200	1200	11000	12/12			
透明度	cm	602														
アンモニア性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.08	4/6				0.03	0.01	0.08	9/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	0.008	5/6				0.006	0.001	0.008	11/12			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.19	0.001	0.32	5/6				0.20	0.001	0.33	11/12			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.38	0.18	0.49	6/6				0.38	0.18	0.49	12/12			
リン酸性リン	mg/l	522	0.002	0.001	0.009	1/6				0.002	0.001	0.009	2/12			
総リン	mg/l	523	0.009	0.006	0.019	6/6				0.009	0.006	0.019	12/12			
総有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性 TOC	mg/l	571	2.7	1.4	3.3	6/6				2.8	1.4	3.3	12/12			
溶解性 COD	mg/l	704	1.9	1.1	2.6	6/6				1.9	1.1	2.6	12/12			
クロロフィル a	μg/l	703	3.2	2.5	3.8	6/6				3.2	2.5	3.8	12/12			
植物プランクトン	個/ml	532	1.1E+01	4.1E+00	1.5E+01	5/5				1.3E+01	4.1E+00	2.1E+01	10/10			
色度	度	706	4.8E+00	3.5E+00	6.9E+00	5/5				4.5E+00	2.3E+00	6.9E+00	10/10			
除体内界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
トリハロメタン生成能	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	651	4.3	2.3	5.5	6/6				4.4	2.3	5.5	12/12			
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
トリハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	値/100m ²	901														
油膜 (有・無)	値/100m ²	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157 (有・無)		904														
O-26 (有・無)		905														
O-128 (有・無)		106														
流速	m/s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別 総括表

水域名	調査区分		宍道湖 (測定計画調査)						宍道湖 (測定計画調査)									
	河川・海域名 (類型)		宍道湖 (A1)						宍道湖 (A1)									
	測定地点名 (地点統一番号)		S-8			S-8			S-8			S-8						
調査担当機関	保健環境科学研究所																	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	°C	104	16.2	6.8	30.9	-/6	-	-	-	-	16.2	6.8	30.9	-/6	-	-	-	-
	°C	105	15.8	5.3	27.0	-/6	-	-	-	-	15.7	5.5	26.1	-/6	-	-	-	-
	m	109	4.25	4.00	4.60	-/6	-	-	-	-	4.25	4.00	4.60	-/6	-	-	-	-
	m	110	1.4	0.8	2.4	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境項目	mg/l	201	7.8	7.5	8.3	0/6	-	-	-	-	7.7	7.4	7.9	0/6	-	-	-	-
	mg/l	202	9.5	7.6	12	0/6	-	-	-	-	8.6	5.8	12	3/6	-	-	-	-
	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	204	4.2	2.1	5.3	5/6	2.1	5/6	4.6	5.0	4.5	3.8	5.2	6/6	3.8	6/6	4.5	
	mg/l	205	4	1	7	1/6	5.3	(83%)	-	-	5 <	1	10	1/6	-	-	-	4.6
	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	207	0.54	0.30	0.72	5/6	-	-	-	-	0.51	0.31	0.67	5/6	-	-	-	-
	mg/l	208	0.027	0.017	0.038	2/6	-	-	-	-	0.030	0.022	0.044	1/6	-	-	-	-
	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	821	0.25 <	0.020	0.45	0/6	-	-	-	-	0.22 <	0.020	0.34	0/6	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		栄道湖 (測定計画調査)				栄道湖 (測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		栄道湖		栄道湖				栄道湖									
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		栄道湖		栄道湖				栄道湖									
測定項目		栄道湖		栄道湖				栄道湖									
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/l	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総シロム	mg/l	406	< 0.065	< 0.050	0.13	2/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	1200	200	2300	6/6	-	-	-	1400	300	2600	6/6	-	-	-
	塩素(付)Cl-	mg/l	607	4300	1200	7600	6/6	-	-	-	4900	1200	8500	6/6	-	-	-
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	cm	602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モニア性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.05	3/6	-	-	-	0.02	< 0.01	0.06	2/6	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.008	4/6	-	-	-	0.005	< 0.001	0.008	5/6	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.25	< 0.014	0.45	6/6	-	-	-	0.21	< 0.001	0.34	6/6	-	-	-
	総窒素	mg/l	518	0.42	< 0.19	0.58	6/6	-	-	-	0.39	< 0.18	0.53	6/6	-	-	-
	全窒素	mg/l	519	0.002	< 0.001	0.003	3/6	-	-	-	0.002	< 0.001	0.008	1/6	-	-	-
	リン酸性リン	mg/l	522	0.009	< 0.006	0.015	6/6	-	-	-	0.009	< 0.005	0.017	6/6	-	-	-
	総リン	mg/l	524	2.8	< 2.2	3.1	6/6	-	-	-	2.5	< 2.0	3.1	6/6	-	-	-
	有機炭素:TOC	mg/l	571	1.9	< 1.5	2.4	6/6	-	-	-	1.9	< 1.7	2.5	6/6	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	704	3.1	< 1.9	3.7	6/6	-	-	-	3.2	< 2.5	3.9	6/6	-	-	-
	溶解性COD	mg/l	703	1.3E+01	< 3.4E+00	2.8E+01	5/5	-	-	-	1.3E+01	< 2.6E+00	2.3E+01	5/5	-	-	-
	クロロフィルa	μg/l	532	2.7E+00	< 1.0E+00	4.4E+00	5/5	-	-	-	4.3E+00	< 2.8E+00	7.9E+00	5/5	-	-	-
	植物プランクトン	個/ml	706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	色度	度	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	620	4.6	< 2.1	5.6	6/6	-	-	-	4.3	< 2.1	5.6	6/6	-	-	-
	トリアリル生成能	mg/l	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリメチル生成能	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリメチル生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリメチル生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリメチル生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリメチル生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	油膜(有・無)	個/100ml	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-157(有・無)		903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-26(有・無)		904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-128(有・無)		905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /s	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流速	m/s	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
波高	m	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

水城名		調査区分		年間調査(測定計画調査)																					
河川・海域名(類型)		宍道湖		(Ap)																					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(502-54) 全層																					
調査担当機関		ゴト*		保健環境科学研究所																					
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	気温	104	6.8	30.9	- / 12																				
	水温	105	5.3	27.0	- / 12																				
	全水深	109	4.00	4.60	- / 12																				
	透明度	110	1.4	2.4	- / 6																				
項目	H	201	7.4	8.3	0 / 12																				
	O	202	9.1	12	3 / 12																				
	D	203																							
	C	204	4.4	2.1	5.3	11 / 12		4.6																	
	O	205	4 <	1	10	2 / 12		5.0																	
	S	206																							
生活環境項目	大腸菌群数	207																							
	トリスサン抽出物質	208	0.53	0.30	0.72	10 / 12																			
	全窒素	209	0.029	0.017	0.044	3 / 12																			
	全りん	301																							
健康項目	カドミウム	302																							
	全シアン	304																							
	鉛	305																							
	六価クロム	306																							
	砒素	307																							
	総水銀	308																							
	アルキル水銀	309																							
	PCB	310																							
	シクロメタン	311																							
	四塩化炭素	312																							
	1,2-ジクロロエチレン	313																							
	1,1-ジクロロエチレン	314																							
	1,1,1-トリクロロエチレン	315																							
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	316																							
	トリクロロエチレン	317																							
	テトラクロロエチレン	318																							
	1,3-ジクロロベンゼン	319																							
	チウララム	320																							
	シマジン	321																							
	チオベンカルブ	322																							
	ベンゼン	323																							
	セレン	324																							
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821	0.24	0.020	0.45	0 / 12																			
	ふつぷろ素	407																							
	ダイオキシン類(水質)	951																							
	ダイオキシン類(底質)	952																							

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分	宍道湖		年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)		宍道湖		(Ap)												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(502-54) 全層												
調査担当機関		保健環境科学研究所														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
五鉛	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	0.063	0.050	0.13	3/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	1300	200	2600	12/12										
塩素付Cl-	mg/l	607	4600	1200	8500	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.06	5/12										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.001	0.008	9/12										
総窒素	mg/l	513	0.23	0.001	0.45	12/12										
リン酸	mg/l	518	0.41	0.18	0.58	12/12										
総リン	mg/l	519	0.002	0.001	0.008	4/12										
総有機炭素:TOC	mg/l	522	0.009	0.005	0.017	12/12										
総有機リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524	2.7	2.0	3.1	12/12										
全有機リン	mg/l	571	1.9	1.5	2.5	12/12										
全有機窒素:TON	mg/l	704	3.2	1.9	3.9	12/12										
全有機リン:TOP	mg/l	703	1.3E+01	2.6E+00	2.8E+01	10/10										
クロロフィルa	μg/l	532	3.5E+00	1.0E+00	7.9E+00	10/10										
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														
トリハロメタン生成能	mg/l	620	4.5	2.1	5.6	12/12										
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
トリハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
トリハロメタン生成能	mg/l	901														
トリハロメタン生成能	個/100ml	902														
トリハロメタン生成能	個/100ml	903														
トリハロメタン生成能	個/100ml	904														
トリハロメタン生成能	個/100ml	905														
トリハロメタン生成能	個/100ml	106														
トリハロメタン生成能	個/100ml	117														
トリハロメタン生成能	個/100ml	906														
流量	m ³ /s															
流速	m/s															
波高	m															

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		神西湖 (測定計画調査)						神西湖 (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)		J - 1 (湖心)						J - 3 (湖心)									
調査担当機関													出雲保健所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	°C	104	17.9	7.3	33.0	-/12	-	-	-	-	17.8	7.0	32.8	-/12	-	-	-	-
	°C	105	15.7	6.8	28.6	-/12	-	-	-	-	15.8	6.3	30.4	-/12	-	-	-	-
	m	109	0.90	0.50	1.20	-/12	-	-	-	-	1.68	1.50	1.90	-/12	-	-	-	-
	m	110	0.7	0.4	1.0	-/12	-	-	-	-	0.9	0.5	1.8	-/12	-	-	-	-
項目	mg/l	201	7.6	7.2	8.5	0/12	-	-	-	-	8.2	7.7	8.6	1/12	-	-	-	-
	mg/l	202	8.8	6.7	11	0/12	-	-	-	-	10	7.2	13	0/12	-	-	-	-
	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	204	5.1	2.5	8.4	5/12	2.5	5/12	5.0	6.2	6.0	2.4	8.3	10/12	2.4	10/12	6.3	
	mg/l	205	17	3	75	4/12	8.4	(41%)	-	-	12	3	86	2/12	8.3	10/12	6.7	
	MPN/100ml	206	5.7E+03	2.2E+03	7.9E+03	-/4	-	-	-	-	4.5E+02	6.8E+01	7.9E+02	-/4	-	-	-	
	mg/l	207	0.82	0.49	1.1	10/12	-	-	-	-	0.70	0.46	0.98	8/12	-	-	-	
	mg/l	208	0.12	0.048	0.37	11/12	-	-	-	-	0.097	0.054	0.17	12/12	-	-	-	
	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	
	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	
	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	
	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	
	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	
	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	
	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	
	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	
	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	
	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	
	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	
	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	
	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	
	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	
	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	
	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	
	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	
	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	
	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	
	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	
	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	
	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	
	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	
	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	< 0.020	0.78	0/2	-	-	-	
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.13	0.25	0/2	-	-	-	
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	0.49	0.68	0/2	-	-	-	
	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		神西湖						神西湖																
	河川・海域名(類型)		年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)													
	測定地点名(地点統一番号)		(B=)			(B=)			(B=)			(B=)													
調査担当機関		採取水層		出雲保健所						出雲保健所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	最大値	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	最大値	最小値	x/y (%)	中央値	中央値	x/y (%)	中央値	中央値	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																							
全亜鉛	mg/l	210																							
塩素付付:Cl-	mg/l	607																							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	3000	370	8000	12/12																			
透明度	cm	602	9600	1600	24000	12/12																			
アミン	mg/l	603																							
亜硝酸性窒素	mg/l	511																							
硝酸性窒素	mg/l	512																							
硝酸性窒素	mg/l	513																							
全窒素	mg/l	518																							
リン酸性リン	mg/l	519																							
リン酸性リン	mg/l	522																							
リン酸性リン	mg/l	523																							
総リン	mg/l	524																							
含有機炭素:TOC	mg/l	571																							
溶解性TOC	mg/l	704																							
溶解性COD	mg/l	703																							
クロロフィルa	μg/l	532																							
植物プランクトン	個/ml	706																							
色度	度	531																							
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701																							
トリハロメタン生成能	mg/l	620																							
トリハロメタン生成能	mg/l	702																							
トリハロメタン生成能	mg/l	651																							
トリハロメタン生成能	mg/l	652																							
トリハロメタン生成能	mg/l	653																							
トリハロメタン生成能	mg/l	654																							
トリハロメタン生成能	mg/l	655																							
油膜(有・無)	個/100ml	901																							
油膜(有・無)	個/100ml	902																							
油膜(有・無)	個/100ml	903																							
油膜(有・無)	個/100ml	904																							
油膜(有・無)	個/100ml	905																							
流量	m ³ /s	106																							
流速	m/s	117																							
波高	m	906																							

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		神西湖						神西湖													
	河川・海域名(類型)		神西湖						神西湖													
	河川・海域名(河川)		J-3(湖心)						J-3(湖心)													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(503-02) 下層						(503-02) 全層												
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所						出雲保健所												
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値		
一般																						
気温	℃	104	17.8	7.0	32.8	-/12						17.8	7.0	32.8	-/24							
水温	℃	105	16.3	7.0	30.1	-/12						16.0	6.3	30.4	-/24							
全水深	m	109	1.68	1.50	1.90	-/12						0.9	0.5	1.90	-/24							
透明度	m	110																				
項目																						
P	mg/l	201	8.3	7.9	8.7	3/12						8.3	7.7	8.7	4/24							
O	mg/l	202	10	7.2	16	0/12						10	7.2	16	0/24							
B	mg/l	203																				
D	mg/l	204	6.1	3.1	8.1	9/12	3.1	9/12	9/12	6.5	6.6	6.0	2.4	8.3	19/24	2.8	10/12	8.0	10/12	6.3	6.6	
C	mg/l	205	13	4	34	3/12						13	3	36	5/24							
S	MPN/100ml	206										4.5E+02	6.8E+01	7.9E+02	-/4							
大腸菌群数	MPN/100ml	207										0.68	0.42	0.98	14/24							
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.65	0.42	0.86	6/12						0.10	0.054	0.17	24/24							
全窒素	mg/l	209	0.10	0.056	0.17	12/12																
健康項目																						
カドミウム	mg/l	301																				
シアン	mg/l	302																				
鉛	mg/l	304																				
六価クロム	mg/l	305																				
砒素	mg/l	306																				
総水銀	mg/l	307																				
アルキル水銀	mg/l	308																				
P	mg/l	309																				
シクロロメタン	mg/l	310																				
四塩化炭素	mg/l	311																				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313																				
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																				
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																				
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																				
トリクロロエチレン	mg/l	317																				
テトラクロロエチレン	mg/l	318																				
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																				
チオララム	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										0.40	0.02	0.78	0/2							
ふつう薬	mg/l	407										0.19	0.13	0.25	0/2							
ほうろ薬	mg/l	619										0.59	0.49	0.68	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

(2006 年度)

水域名	調査区分		神西湖						神西湖							
	河川・海域名(類型)		年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)		(B-)			(B-)			(B-)			(B-)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		J - 3 (湖心)			J - 3 (湖心)			J - 3 (湖心)			全層			
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所			出雲保健所			出雲保健所			出雲保健所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	6300	1300	10000	12/ 12				5400	830	10000	24/ 24			
透視度	cm	602	19000	4700	30000	12/ 12				17000	3000	30000	24/ 24			
濁度	度	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
リン酸性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
トリクロリン生成能	mg/l	702														
トリクロリン生成能	mg/l	651														
トリクロリン生成能	mg/l	652														
トリクロリン生成能	mg/l	653														
トリクロリン生成能	mg/l	654														
トリクロリン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふんばり性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		906														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2006 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)		美保湾			美保湾			美保湾			美保湾						
	測定地点名(地点統一番号)		M-1			M-1			M-1			M-1						
調査担当機関		松江保健所																
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	°C	104	17.4	7.4	27.9	-/6	-	-	-	-	17.4	7.4	27.9	-/6	-	-	-	-
	°C	105	18.1	12.0	25.5	-/6	-	-	-	-	17.9	12.5	25.0	-/6	-	-	-	-
	m	109	8.3	4.5	12.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	8.3	4.5	12.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	mg/l	201	8.1	7.9	8.2	0/6	-	-	-	-	8.2	8.1	8.2	0/6	-	-	-	-
	mg/l	202	8.6	7.4	9.2	1/6	-	-	-	-	8.6	8.2	8.9	0/6	-	-	-	-
	mg/l	203	1.8	1.2	2.0	0/6	-	-	-	-	1.5	1.1	1.7	0/6	-	-	-	-
	mg/l	204	1.8	1.2	2.0	0/6	-	-	-	-	1.5	1.1	1.7	0/6	-	-	-	-
	mg/l	205	< 1	< 1	1	-/6	-	-	-	-	< 1	< 1	1	-/6	-	-	-	-
	MPN/100ml	206	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	0/6	-	-	-	-	1.9	1.2	2.0	0/6	-	-	-	-
	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	2.0	1.2	2.0	0/6	-	-	-	-
	mg/l	208	0.18	0.13	0.20	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	209	0.030	0.022	0.047	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	308	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	821	0.043	0.006	0.080	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	µg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	µg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2006 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	美保湾	(AP)	美保湾	(AP)			
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		松江保健所	松江保健所		松江保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅鉛	402							
	亜鉛	403							
	マンガン(溶解性)	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210	0.003 < 0.001	0.004	0.004	1 / 2			
	塩素付:Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	47000	45000	49000	6 / 6			50000
	透明度	602							
	濁度	603							
	モニア性窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512	0.005	0.005	0.005	2 / 2			
	硝酸性窒素	513	0.038	0.001	0.075	2 / 2			
	総窒素	518							
	溶解性全窒素	519							
	リン酸性リン	522							
	溶解性全リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	582							
	クロロフィル	706							
	植物プランクトン	531							
	色度	701							
	陰性界面活性剤:MBAS	620							
	溶解性ケイ素	702							
	トリクロロ生成能	651							
	トリクロロ生成能	652							
	トリクロロ生成能	653							
	トリクロロ生成能	654							
	トリクロロ生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	油膜(有・無)	902							
	ふん便性大腸菌群数	903							
	O-157(有・無)	904							
	O-26(有・無)	905							
	O-128(有・無)	106							
	流量	117							
	流速	906							
	波高								
その他項目									

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	美保湾		美保湾						美保湾									
	河川・海域名(類型)		(Ap)						(Ap)									
測定地点名(地点統一番号)			(602-01) 全層						(602-02) 表層									
調査担当機関			松江保健所						松江保健所									
測定項目	単位	ポ-ト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	℃	17.4	7.4	27.9	-/12					17.4	7.4	27.9	-/6				
	水温	℃	18.0	12.0	25.5	-/12					18.2	11.5	26.2	-/6				
	全水深	m																
	透明度	m		8.3	4.5	12.0	-/6				5.1	2.8	8.5	-/6				
生 活 環 境 項 目	H O D	mg/l	8.1	7.9	8.2	0/12					8.2	8.1	8.3	0/6				
	B O D	mg/l	8.6	7.4	9.2	1/12					9.0	8.4	9.3	0/6				
	C O D	mg/l	1.7	1.1	2.0	0/12		1.2	0/6	1.8	2.2	1.2	3.4	3/6		1.2	3/6	2.0
	S	mg/l	< 1	< 1	1	-/12		1.9	(0%)	1.8	1	< 1	1	-/6				2.7
	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2.0E+00	< 2.0E+00	2.0E+00	0/6					ND	ND	1.4E+01	0/6				
	ノニベキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	0/6					ND	ND	ND	0/6				
	全窒素	mg/l	0.18	0.13	0.20	-/6					0.21	0.16	0.27	-/6				
	全窒素	mg/l	0.030	0.022	0.047	-/6					0.037	0.019	0.064	-/6				
	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
健 康 項 目	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2												
	総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	P C B	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	シクロメタン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	チオベンゼン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
	チオベンゼン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
	ベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	ベンゼン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
ふつう薬	mg/l	0.043	0.006	0.080	0/2													
ほろ薬	mg/l																	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																	

地点別 総括表

(2006 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)		採取水層		美保湾		(Ap)		美保湾		(Ap)							
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		M - 1		(602-01) 全層		M - 2		(602-02) 表層							
調査担当機関		松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所							
測定項目	単位	ポイント	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															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アミン	mg/l	603															
モニア性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
総リン酸性リン	mg/l	523															
リン	mg/l	524															
総有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
植物色素	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰性臭	mg/l	620															
臭気	mg/l	702															
トリクロロ生成能	mg/l	651															
アロマト生成能	mg/l	652															
ジブチルアミン生成能	mg/l	653															
ジブチルアミン生成能	mg/l	654															
アロマト生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100mg	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100mg	902															
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m/s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	
平均			44000														
最小値			40000														
最大値			47000														
k/n			6/6														
日間最小 日間最大																	
x/y (%)																	
中央値 75%値																	

地点別 総括表

(2006 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)		美保湾						美保湾												
	河川・海域名(類型)		美保湾						美保湾												
測定地点名(地点統一番号)			(602-02) 下層						(602-02) 全層												
調査担当機関			松江保健所						松江保健所												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
			一般	気温	℃	17.4	7.4	27.9	-/ 6	-	-	-	-	-	17.4	7.4	27.9	-/ 12	-	-	-
	水温	℃	18.0	12.4	25.4	-/ 6	-	-	-	-	-	18.1	11.5	26.2	-/ 12	-	-	-	-	-	
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	2.8	8.5	-/ 6	-	-	-	-	-	
環境項目	P H	mg/l	8.2	8.1	8.2	0/ 6	-	-	-	-	-	8.2	8.1	8.3	0/ 12	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	8.7	7.9	9.3	0/ 6	-	-	-	-	-	8.9	7.9	9.3	0/ 12	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C O D	mg/l	1.7	0.8	2.5	1/ 6	0.8	1/ 6	1.7	1.8	1.7	1.9	0.8	3.4	4/ 12	1.0	2/ 6	2.6	1.9	2.6	
	S	mg/l	1	1	2	-/ 6	2.5	-/ 6	1.8	1.8	1.8	1	1	2	-/ 12	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0E+00	<2.0E+00	1.4E+01	0/ 6	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.27	0/ 6	-	-	-	-	-	
	窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.16	0.27	-/ 6	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.037	0.019	0.064	-/ 6	-	-	-	-	-	
	健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P C B		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラフルオロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリフルオロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリフルオロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 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	(Ap)	美保湾	(Ap)			
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			松江保健所		松江保健所				
測定項目	単位	ポ-ト	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素付Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601							
透視度	cm	602							
アミン	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性全リン	mg/l	519							
リン酸性全リン	mg/l	522							
総リン	mg/l	523							
全有機炭素:TOC	mg/l	524							
溶解性TOC	mg/l	571							
溶解性COD	mg/l	704							
クロロフィルa	μg/l	703							
植物プランクトン	個/ml	706							
色度	度	531							
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701							
トリクロリン生成能	mg/l	620							
トリクロリン生成能	mg/l	651							
トリクロリン生成能	mg/l	652							
トリクロリン生成能	mg/l	653							
トリクロリン生成能	mg/l	654							
トリクロリン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100m ²	901							
油膜(有・無)	個/100m ²	902							
油膜(有・無)	個/100m ²	903							
油膜(有・無)	個/100m ²	904							
油膜(有・無)	個/100m ²	905							
流量	m ³ /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海城名(類型)		江の川河口海城			江の川河口海城			江の川河口海城			江の川河口海城						
	河川・海城名(類型)		G-1			G-1			G-1			G-1						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(603-01) 表層						(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								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	°C	104	19.1	11.0	29.6	-/6	29.6	-	11.0	29.6	19.1	11.0	29.6	-/6	29.6	-	11.0	29.6
	°C	105	19.0	13.8	26.8	-/6	26.8	-	14.1	24.9	18.7	14.1	24.9	-/6	24.9	-	14.1	24.9
	m	109	7.8	6.0	11.0	-/6	11.0	-						-				
	m	110				-								-				
項目	mg/l	201	8.0	7.6	8.2	1/6	8.2		8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	0/6	8.2		8.0	8.2
	mg/l	202	8.6	7.6	9.6	0/6	9.6		7.9	9.5	8.8	7.9	9.5	0/6	9.5		7.9	9.5
	mg/l	203																
	mg/l	204	1.8	1.4	3.2	1/6	3.2		1.4	1.9	1.4	0.9	1.9	0/6	1.9		0.9	1.4
	mg/l	205	1	1	1	-/6	1		1	1	1	1	1	-/6	1		1	1.4
	MPN/100ml	206	2.8E+02	2.0E+00	1.4E+03	1/6	1.4E+03		1.6	1.7	1.4	1.6	1.7	0/6	1.7		1.6	1.7
	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	ND		3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	0/6	3.2		3.2	3.2
	mg/l	208	0.20	0.09	0.30	-/4	0.30							-				
	mg/l	209	0.030	0.027	0.034	-/4	0.034							-				
	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005											
	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005											
	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005											
	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02											
	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005											
	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005											
	mg/l	308																
	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020											
	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002											
	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004											
	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020											
	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040											
	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005											
	mg/l	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006											
	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020											
	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005											
	mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002											
	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006											
	mg/l	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003											
	mg/l	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020											
	mg/l	322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010											
	mg/l	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002											
	mg/l	324	< 0.10	< 0.096	< 0.11	0/2	< 0.11											
	mg/l	821																
	mg/l	407																
	mg/l	819																
	pg-TEQ/l	951																
	pg-TEQ/g	952																
健康項目																		

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		江の川河口海域		(Ap)		江の川河口海域		(Ap)							
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		G - 1		(603-01) 表層		G - 1		(603-01) 下層							
調査担当機関		調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210															
	塩素イオン:Cl-	607	mg/l	0.002 <	0.001	0.002	1/ 2										
	電気伝導度:EC	601	μS/cm	39000	28000	49000	6/ 6			48000	46000	52000	6/ 6				
	透明度	602	cm														
	アミン	603	度														
	モニア性窒素	511	mg/l														
	亜硝酸性窒素	512	mg/l	0.005	0.004	0.006	2/ 2										
	硝酸性窒素	513	mg/l	0.095	0.090	0.10	2/ 2										
	総窒素	518	mg/l														
	溶解性全窒素	519	mg/l														
	リン酸性リン	522	mg/l														
	総リン	523	mg/l														
	総リン	524	mg/l														
	全有機炭素:TOC	571	mg/l														
	溶解性TOC	704	mg/l														
	溶解性COD	703	mg/l														
	クロロフィルa	532	μg/l														
	植物プランクトン	706	個/ml														
	色度	531	度														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	701	mg/l														
	トリクロロエチレン	620	mg/l														
	トリクロロエチレン	702	mg/l														
	トリクロロエチレン	651	mg/l														
	トリクロロエチレン	652	mg/l														
	ジブチルジフェニル生成能	653	mg/l														
	ジブチルジフェニル生成能	654	mg/l														
	ジブチルジフェニル生成能	655	mg/l														
	油膜(有・無)	901	個/100ml														
	油膜(有・無)	902	個/100ml														
	ふん便性大腸菌群数	903	個														
	O-157(有・無)	904	個														
	O-26(有・無)	905	個														
	O-128(有・無)	106	m ² /s														
	流速	117	m/s														
	波高	906	m														
	その他項目																

地点別 総括表

(2006 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)		G-1				G-2				(603-01) 全層				(603-02) 表層				(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層				浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所			
調査担当機関		G-1				G-2				(603-01) 全層				(603-02) 表層				(Ap)			
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値			
一般	気温	104	19.1	11.0	29.6	-/12					18.9	11.0	29.6	-/6							
	水温	105	18.8	13.8	26.8	-/12					19.3	14.3	26.0	-/6							
	全水深	109																			
	透明度	110	7.8	6.0	11.0	-/6					9.7	7.0	13.0	-/6							
項目			8.1	7.6	8.2	1/12					8.2	8.1	8.2	0/6							
	P	201	8.8	7.6	9.6	0/12					8.9	8.1	10	0/6							
	O	202																			
	D	203																			
	C	204	1.6	0.9	3.2	1/12			1.5	1.8	2.2	1.4	3.7	3/6							
	O	205	1	1	1	-/12			1.2	1/6	1	1	1	-/6							
	S	206	2.8E+02	2.0E+00	1.4E+03	-/12			2.3	(16%)	4.8E+01	2.0E+00	2.2E+02	-/6							
	大腸菌群数	207	ND	ND	ND	0/6			ND	ND	ND	ND	ND	0/6							
	n-ヘキサン抽出物質	208	0.20	0.09	0.30	-/4			0.16		0.13	0.21	-/4								
	全窒素	209	0.030	0.027	0.034	-/4			0.037		0.026	0.047	-/4								
	全窒素	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2															
	カドミウム	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2															
	全シアン	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2															
	鉛	304	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2															
	六価クロム	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2															
	砒素	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
	総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
	アルキル水銀	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	P	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	シクロロメタン	310	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2															
	四塩化炭素	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	1,2-ジフルオロエチレン	312	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2															
	1,1,1-トリフルオロエチレン	313	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
	1,1,1,2-ジフルオロエチレン	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
	1,1,1-トリフルオロエチレン	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2															
	1,1,2-トリフルオロエチレン	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
	トリクロロエチレン	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
	テトラクロロエチレン	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2															
	1,3-ジブチルベンゼン	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2															
	チウラム	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2															
	シマジン	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
	チオベンカルブ	322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2															
	ベンゼン	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2															
	ゼレン	324	< 0.10	< 0.096	< 0.11	0/2															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821				0/2															
	ふつ素	407																			
	ほう素	819																			
	キリン類(水質)	951																			
	ダイオキシン類(底質)	952																			

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		江の川河口海域		江の川河口海域			江の川河口海域				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(Aa) 全層			(Ap) 表層				
調査担当機関		G - 1		(603-01) 全層			(603-02) 表層				
測定項目		浜田保健所		浜田保健所			浜田保健所				
特殊項目	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
フェノール類	mg/l	401									
銅	mg/l	402									
亜鉛	mg/l	403									
鉄(溶解性)	mg/l	404									
マンガン(溶解性)	mg/l	405									
総クロム	mg/l	406									
全亜鉛	mg/l	210									
塩素付Cl-	mg/l	607	0.002 < 0.001		0.002	1 / 2					
塩素付導度:EC	µS/cm	601	44000	28000	52000	12 / 12				46000	51000
透明度	度	602									
モニア柱窒素	mg/l	603									
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.005	0.004	0.006	2 / 2					
硝酸性窒素	mg/l	512	0.095	0.090	0.10	2 / 2					
総窒素	mg/l	513									
溶解性全窒素	mg/l	518									
溶解性リン	mg/l	519									
溶解性シリ	mg/l	522									
総リン	mg/l	523									
有機炭素:TOC	mg/l	524									
全有機炭素	mg/l	571									
溶解性TOC	mg/l	704									
溶解性COD	mg/l	703									
クロロフィルa	µg/l	532									
色度	個/ml	706									
植物プランクトン	個/ml	531									
界面活性剤:MBAS	mg/l	701									
トリハロメタン生成能	mg/l	620									
トリハロメタン生成能	mg/l	702									
トリハロメタン生成能	mg/l	651									
トリハロメタン生成能	mg/l	652									
トリハロメタン生成能	mg/l	653									
トリハロメタン生成能	mg/l	654									
トリハロメタン生成能	mg/l	655									
油膜(有・無)	個/100ml	901									
油膜(有・無)	個/100ml	902									
大腸菌群数	個/100ml	903									
O-157(有・無)	個/100ml	904									
O-26(有・無)	個/100ml	905									
O-128(有・無)	個/100ml	906									
流量	m ³ /s	106									
流速	m/s	117									
波高	m	906									
その他の項目											

地点別 総括表

(2006 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)		河川・海域名(類型)		江の川河口海域				江の川河口海域				江の川河口海域				江の川河口海域									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G - 2				G - 2				G - 2				G - 2									
調査担当機関		調査担当機関		浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
																								測定項目	単位
一般項目	気温	℃	104	18.9	11.0	29.6	-/ 6	-	-	18.9	11.0	29.6	-/ 12	-	-	-	-	18.9	11.0	29.6	-/ 12	-	-	-	
	水温	℃	105	18.8	14.2	25.0	-/ 6	-	-	19.0	14.2	26.0	-/ 12	-	-	-	-	19.0	14.2	26.0	-/ 12	-	-	-	
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	9.7	7.0	13.0	-/ 6	-	-	-	-	9.7	7.0	13.0	-/ 6	-	-	-	
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/ 6	-	-	8.2	8.1	8.2	0/ 12	-	-	-	-	8.2	8.1	8.2	0/ 12	-	-	-	
	O	mg/l	202	8.8	7.9	9.8	0/ 6	-	-	8.9	7.9	10	0/ 12	-	-	-	-	8.9	7.9	10	0/ 12	-	-	-	
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	1.4	1.2	1.6	0/ 6	1.2	0/ 6	1.8	1.2	3.7	3/ 12	1.4	1/ 6	1.4	1/ 6	1.8	1.2	3.7	3/ 12	1.4	1/ 6	1.7	
	S	mg/l	205	<	<	1	-/ 6	1.6	0/ 6	<	<	1	-/ 6	1.4	0/ 6	1.4	0/ 6	<	<	1	-/ 6	1.4	0/ 6	1.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	4.8E+01	< 2.0E+00	2.2E+02	0/ 6	-	-	-	-	4.8E+01	< 2.0E+00	2.2E+02	0/ 6	-	-	2.0	
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	ND	ND	0.21	-/ 4	-	-	-	-	0.16	ND	0.21	-/ 4	-	-	-		
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	0.037	0.026	0.047	-/ 4	-	-	-	-	0.037	0.026	0.047	-/ 4	-	-	-		
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふつう薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほうろ薬	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		江の川河口海域		(Ap)		江の川河口海域		(Ap)							
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		G - 2		(603-02) 下層		G - 2		(603-02) 全層							
調査担当機関		調査区分		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	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
モニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	519															
リン酸全リン	mg/l	522															
リン酸全リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701															
溶解性有機炭素	mg/l	620															
トリクロロ生成能	mg/l	702															
アロマトリクロロ生成能	mg/l	651															
ジブロモトリクロロ生成能	mg/l	652															
ジブロモトリクロロ生成能	mg/l	653															
アロマトリクロロ生成能	mg/l	654															
油膜(有・無)	個/100ml	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん属性大腸菌群数		902															
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
水深	m	906															

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		江の川河口海域				江の川河口海域				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		G-3				G-3				(Ap)				(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(603-03) 表層				(603-03) 表層				(603-03) 下層				(603-03) 下層			
調査担当機関		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	J-T*	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			104	11.0	29.6	-/6	18.9	11.0	29.6	-/6	18.9	11.0	29.6	-/6	18.9	11.0	29.6	-/6	18.9
一般	°C	104	18.9	11.0	29.6	-/6	18.9	11.0	29.6	-/6	18.9	11.0	29.6	-/6	18.9	11.0	29.6	-/6	18.9
	°C	105	19.1	14.3	26.0	-/6	19.1	14.3	26.0	-/6	19.1	14.3	26.0	-/6	19.1	14.3	26.0	-/6	19.1
	m	109	9.7	7.5	12.0	-/6	9.7	7.5	12.0	-/6	9.7	7.5	12.0	-/6	9.7	7.5	12.0	-/6	9.7
	m	110	9.7	7.5	12.0	-/6	9.7	7.5	12.0	-/6	9.7	7.5	12.0	-/6	9.7	7.5	12.0	-/6	9.7
項目	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	8.2	8.1	8.2	0/6	8.2
	mg/l	202	8.8	8.3	9.6	0/6	8.8	8.3	9.6	0/6	8.8	8.3	9.6	0/6	8.8	8.3	9.6	0/6	8.8
	mg/l	203	1.7	1.3	2.3	2/6	1.7	1.3	2.3	2/6	1.7	1.3	2.3	2/6	1.7	1.3	2.3	2/6	1.7
	mg/l	204	1.7	1.3	2.3	2/6	1.7	1.3	2.3	2/6	1.7	1.3	2.3	2/6	1.7	1.3	2.3	2/6	1.7
	mg/l	205	< 1	< 1	1	-/6	< 1	< 1	1	-/6	< 1	< 1	1	-/6	< 1	< 1	1	-/6	< 1
	MPN/100ml	206	3.7E+00	2.0E+00	1.2E+01	0/6	3.7E+00	2.0E+00	1.2E+01	0/6	3.7E+00	2.0E+00	1.2E+01	0/6	3.7E+00	2.0E+00	1.2E+01	0/6	3.7E+00
	抽出物質	207	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	ND
	全	208	0.13	0.10	0.16	-/4	0.13	0.10	0.16	-/4	0.13	0.10	0.16	-/4	0.13	0.10	0.16	-/4	0.13
	全	209	0.019	0.009	0.029	-/4	0.019	0.009	0.029	-/4	0.019	0.009	0.029	-/4	0.019	0.009	0.029	-/4	0.019
健康項目	mg/l	301																	
	mg/l	302																	
	mg/l	304																	
	mg/l	305																	
	mg/l	306																	
	mg/l	307																	
	mg/l	308																	
	mg/l	309																	
	mg/l	310																	
	mg/l	311																	
	mg/l	312																	
	mg/l	313																	
	mg/l	314																	
	mg/l	315																	
	mg/l	316																	
	mg/l	317																	
	mg/l	318																	
	mg/l	319																	
	mg/l	320																	
	mg/l	321																	
	mg/l	322																	
	mg/l	323																	
	mg/l	324																	
	mg/l	821																	
	mg/l	407																	
	mg/l	819																	
	pg-TEQ/l	951																	
	pg-TEQ/g	952																	

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)		江の川河口海城		江の川河口海城				江の川河口海城													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(Ap)				(Ap)													
調査担当機関		G - 3		(603-03) 表層				(603-03) 下層													
測定項目		単 位		平均		最小値		最大値		k / n		日間最大		日間最小		x / y (%)		中央値		75%値	
特殊項目		コード		浜田保健所		浜田保健所															
フェノール類	銅	mg/l	401																		
	亜鉛	mg/l	402																		
	鉄(溶解性)	mg/l	403																		
	マンガン(溶解性)	mg/l	404																		
総クロム	mg/l	405																			
	mg/l	406																			
その他項目	全亜鉛	mg/l	210																		
	塩素(付)Cl-	mg/l	607																		
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	39000	51000	6/6														
	透明度	cm	602																		
	アンモニア窒素	mg/l	603																		
	亜硝酸性窒素	mg/l	511																		
	硝酸性窒素	mg/l	512																		
	総窒素	mg/l	513																		
	総窒素(全窒素)	mg/l	518																		
	リン酸性リン	mg/l	519																		
	総リン酸性リン	mg/l	522																		
	総リン	mg/l	523																		
	全有機炭素:TOC	mg/l	524																		
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																		
	溶解性TOC	mg/l	704																		
	溶解性COD	mg/l	703																		
	クロロフィルa	μg/l	532																		
	faeco色素	個/ml	706																		
	植物プランクトン	個/ml	531																		
	色度	度	701																		
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620																		
	トリハロメタン生成能	mg/l	702																		
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																		
トリハロメタン生成能	mg/l	652																			
トリハロメタン生成能	mg/l	653																			
トリハロメタン生成能	mg/l	654																			
トリハロメタン生成能	mg/l	655																			
油膜(有・無)	個/100ml	901																			
油膜(有・無)	個/100ml	902																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903																			
O-157(有・無)	個/100ml	904																			
O-26(有・無)	個/100ml	905																			
O-128(有・無)	個/100ml	106																			
流量	m ³ /s	117																			
流速	m/s	906																			
水深	m																				

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		江の川河口海域		(Ap)															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G - 3		(603-03) 全層															
調査担当機関		調査担当機関		浜田保健所																	
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
一般	気温	104	18.9	11.0	29.6	- / 12															
	水温	105	19.0	14.1	26.0	- / 12															
	全水深	109																			
	透明度	110	9.7	7.5	12.0	- / 6															
環境項目	P H	201	8.2	8.1	8.2	0 / 12															
	O D	202	8.8	8.3	9.6	0 / 12															
	B O D	203																			
	C O D	204		1.5	1.0	2.3	2 / 12			1.4											
	S	205		< 1	< 1	1	- / 12			1.6											
	大腸菌群数	206	MPN/100ml	3.7E+00	<2.0E+00	1.2E+01	0 / 6														
	有機リン抽出物質	207	mg/l	ND	ND	ND	0 / 6														
	全窒素	208	mg/l	0.13	0.10	0.16	- / 4														
	全りん	209	mg/l	0.019	0.009	0.029	- / 4														
	健康項目	カドミウム	301	mg/l																	
全シアン		302	mg/l																		
鉛		304	mg/l																		
六価クロム		305	mg/l																		
砒素		306	mg/l																		
総水銀		307	mg/l																		
アルキル水銀		308	mg/l																		
P C B		309	mg/l																		
シクロロメタン		310	mg/l																		
四塩化炭素		311	mg/l																		
1,2-ジクロロエチレン		312	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエチレン		313	mg/l																		
1,1,2-ジクロロエチレン		314	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエチレン		315	mg/l																		
1,1,2-ジクロロエチレン		316	mg/l																		
トリクロロエチレン		317	mg/l																		
テトラクロロエチレン		318	mg/l																		
1,3-ジクロロベンゼン		319	mg/l																		
チウララム		320	mg/l																		
シマジン		321	mg/l																		
シオネン		322	mg/l																		
ベンゼン		323	mg/l																		
セレン		324	mg/l																		
硝酸及び亜硝酸性窒素		821	mg/l																		
ふつぷろ		407	mg/l																		
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l																			
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g																			

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		江の川河口海域		(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)				G - 3		(603-03) 全層			
調査担当機関				浜田保健所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素付(Cl-)	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	39000	51000	12/ 12			
透明度	cm	602							
モニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
溶解性全窒素	mg/l	513							
リン酸性全リン	mg/l	518							
溶解性全リン	mg/l	519							
リン酸性全リン	mg/l	522							
溶解性全リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
含有機炭素:TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィル a	μg/l	532							
植物プランクトン	個/ml	706							
色度	度	531							
除付(界面活性剤):MBAS	mg/l	701							
溶解性ケイ素	mg/l	620							
トリハロメタン生成能	mg/l	702							
トリハロメタン生成能	mg/l	651							
トリハロメタン生成能	mg/l	652							
トリハロメタン生成能	mg/l	653							
トリハロメタン生成能	mg/l	654							
トリハロメタン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	値/100ml	901							
油膜(有・無)	値/100ml	902							
ふん便性大腸菌群数		903							
O-157(有・無)		904							
O-26(有・無)		905							
O-128(有・無)		106							
流量	m ³ /s	117							
流速	m/s	906							
波高	m								
その他項目									

水域名	調査区分		浜田川河口海域				浜田川河口海域				浜田川河口海域									
	河川・海域名(類型)	採取水層	H-1				H-1				H-1									
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		浜田川河口海域				浜田川河口海域				浜田川河口海域									
調査担当機関	調査区分		H-1				H-1				H-1									
測定項目	単位	ポイント	平均		最小値		最大値		m/n		日間最大		日間最小		x/y (%)		中央値		75%値	
			平均	標準偏差	最小値	最大値	m	n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値							
一般項目	気温	℃	104		18.8	9.6	28.0		28.0	-/6										
	水温	℃	105		18.8	14.3	25.6		24.7	-/6										
	全水深	m	109		8.9	7.0	10.0			-/6										
	透明度	m	110		8.9	7.0	10.0			-/6										
	P	mg/l	201		8.2	8.1	8.2		8.2	0/6										
	H	mg/l	202		8.7	8.1	9.6		9.4	0/6										
	O	mg/l	203																	
	D	mg/l	204		1.5	1.1	1.8		2.0	0/6										
	C	mg/l	205		1 <	1	1		1	0/6										
	O	mg/l	206		2.4E+02	2.0E+00	9.4E+02		9.4E+02	0/6										
	S	MPN/100ml	207		ND	ND	ND		ND	0/6										
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	208		0.21	0.14	0.31		0.31	-/4										
	有機リン抽出物質	mg/l	209		0.043	0.024	0.063		0.063	-/4										
	全窒素	mg/l	301		< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	0/2										
	全りん	mg/l	302		< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	0/2										
	カドミウム	mg/l	303		< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	0/2										
	鉛	mg/l	304		< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	0/2										
	六価クロム	mg/l	305		< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	0/2										
	砒素	mg/l	306		< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	0/2										
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	0/2										
	アルキル水銀	mg/l	308		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	0/2										
	健康項目	P	mg/l	309		< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		< 0.0020	0/2									
C		mg/l	310		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	0/2										
B		mg/l	311		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	0/2										
1,2-ジ		mg/l	312		< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		< 0.0020	0/2										
1,1-ジ		mg/l	313		< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040		< 0.0040	0/2										
1,1,2-ジ		mg/l	314		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	0/2										
1,1,1-トリ		mg/l	315		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	0/2										
1,1,2-トリ		mg/l	316		< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		< 0.0020	0/2										
トリクロロエチレン		mg/l	317		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	0/2										
テトラクロロエチレン		mg/l	318		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	0/2										
1,3-ジ		mg/l	319		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	0/2										
チウラム	mg/l	320		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	0/2											
シマジン	mg/l	321		< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020		< 0.0020	0/2											
チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010		< 0.0010	0/2											
ベンゼン	mg/l	323		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	0/2											
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821		0.052	0.038	0.066		0.066	0/2											
ふつろ素	mg/l	407																		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)		浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	浜田川河口海域	浜田川河口海域	(Ap)	(Ap)	浜田川河口海域	浜田川河口海域	(Ap)	(Ap)							
測定地点名(地点統一番号)		H - 1		H - 1		H - 1		H - 1		H - 1							
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所							
測定項目	単位	ポ-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	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	全亜鉛	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2											
	塩素化/Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601	46000	43000	48000	6 / 6				48000	46000	50000	6 / 6				
	濁度	602															
	モニア性窒素	603															
	亜硝酸性窒素	511															
	硝酸性窒素	512	0.007	0.006	0.007	2 / 2											
	総窒素	513	0.046	0.032	0.059	2 / 2											
	溶解性全窒素	518															
	溶解性リン	519															
	溶解性全リン	522															
	総リン	523															
	有機炭素:TOC	524															
	全有機炭素	571															
	溶解性TOC	704															
	溶解性COD	703															
	クロロフィルa	532															
	faeco色素	706															
	植物プランクトン	531															
	色度	701															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620															
	溶解性有機炭素	702															
	トリハロメタン生成能	651															
	フタル酸生成能	652															
	ジメチルアミン生成能	653															
	ジメチルアミン生成能	654															
	ジメチルアミン生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	ふん厚性大腸菌総数	902															
	O-157(有・無)	903															
	O-26(有・無)	904															
	O-128(有・無)	905															
	流量	106	m ³ /s														
	流速	117	m ³ /s														
	波高	906	m														

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	浜田川河口海域 (A1)			浜田川河口海域 (A2)			浜田川河口海域 (A1)			浜田川河口海域 (A2)						
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
調査担当機関	調査区分		浜田川河口海域 (A1)			浜田川河口海域 (A2)			浜田川河口海域 (A1)			浜田川河口海域 (A2)						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	°C	104	18.8	9.6	28.0	-/12					18.7	9.4	28.0	-/6				
	°C	105	18.8	14.3	25.6	-/12					18.9	14.3	25.6	-/6				
	m	109	8.9	7.0	10.0	-/6					11.1	8.5	12.0	-/6				
	m	110																
項目	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/12					8.2	8.1	8.2	0/6				
	mg/l	202	8.7	8.0	9.6	0/12					8.7	7.9	9.6	0/6				
	mg/l	203																
	mg/l	204	1.5	1.1	2.0	0/12			1.6	1.6	1.3	1.1	1.6	0/6		1.1	0/6	1.2
	mg/l	205	1	1	1	-/12			1.6	1.6	1	1	1	-/6		1.1	0/6	1.5
	MPN/100ml	206	2.4E+02	2.0E+00	9.4E+02	0/6					6.2E+00	2.0E+00	2.2E+01	0/6				
	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6					ND	ND	ND	0/6				
	mg/l	208	0.21	0.14	0.31	-/4					0.16	0.12	0.21	-/4				
	mg/l	209	0.043	0.024	0.063	-/4					0.029	0.018	0.038	-/4				
	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	mg/l	302																
	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2												
	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	mg/l	308																
	mg/l	309																
	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2												
	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2												
	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	mg/l	317	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2												
	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
	mg/l	821	0.052	0.038	0.066	0/2												
	mg/l	407																
	mg/l	819																
	pg-TEQ/g	951																
	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分	浜田川河口海城				浜田川河口海城													
		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		(Ap)		(Ap)											
河川・海城名(類型)		浜田川河口海城				浜田川河口海城													
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	H - 1				H - 2													
調査担当機関		浜田保健所				浜田保健所													
測定項目	単位	ポト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目	フェノール類	401																	
	銅	402																	
	亜鉛	403																	
	鉄(溶解性)	404																	
	マンガン(溶解性)	405																	
	総クロム	406																	
	全亜鉛	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2													
	塩素(付:Cl)-	607																	
	電気伝導度:EC	601	48000	43000	50000	12/ 12					48000	46000	50000	6/ 6					
	透明度	602																	
	アンモニア性窒素	603																	
	亜硝酸性窒素	511																	
	硝酸性窒素	512	0.007	0.006	0.007	2/ 2													
	総窒素	513	0.046	0.032	0.059	2/ 2													
	総窒素:全窒素	518																	
	リン	519																	
	リン:全リン	522																	
	リン:溶解性リン	523																	
	総リン	524																	
	炭素:TOC	571																	
	有機性TOC	704																	
	溶解性COD	703																	
	クロロフィル a	706																	
	植物プランクトン	706																	
	色度	701																	
	除体界面活性剤:MBAS	620																	
	トリクロゲン生成能	702																	
	トリクロゲン生成能	651																	
	トリクロゲン生成能	652																	
	トリクロゲン生成能	653																	
	トリクロゲン生成能	654																	
	トリクロゲン生成能	655																	
	細菌(有・無)	901																	
	真菌(有・無)	902																	
	大腸菌数	903																	
	O-157(有・無)	904																	
	O-26(有・無)	905																	
	O-128(有・無)	106																	
	流量	117																	
	流速	906																	
	放高																		

浜田川河口

水域名		調査区分	浜田川河口海域	年間調査(測定計画調査)	浜田川河口海域	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			浜田川河口海域	(AP)	浜田川河口海域	(AP)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	H - 2	(601-02) 下層	H - 2	(601-02) 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
一般項目	気温	℃	18.7	9.4	28.0	- / 6	18.7	9.4	28.0
	水温	℃	18.9	14.5	25.6	- / 6	18.9	14.3	25.6
	全水深	m							
	透明度	m	110				11.1	8.5	12.0
生活環境項目	H	mg/l	8.2	8.2	8.2	0 / 6	8.2	8.1	8.2
	O	mg/l	8.7	7.6	10	0 / 6	8.7	7.6	10
	D	mg/l							
	B	mg/l							
	C	mg/l	204	0.9	1.8	0 / 6	1.3	0.9	1.8
	O	mg/l	205	< 1	< 1	- / 6	< 1	< 1	< 1
	S	MPN/100ml	206				6.2E+00	< 2.0E+00	2.2E+01
	大腸菌群数	mg/l	207				ND	ND	ND
	1-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208				0.16	0.12	0.21
	全窒素	mg/l	209				0.029	0.018	0.038
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						
	鉛水銀	mg/l	307						
	アルキル水銀	mg/l	308						
	PCB	mg/l	309						
	クロロメタン	mg/l	310						
	四塩化炭素	mg/l	311						
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313						
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314						
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315						
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316						
	トリクロロエチレン	mg/l	317						
	テトラクロロエチレン	mg/l	318						
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319						
	オウロン	mg/l	320						
	シマジン	mg/l	321						
	チオベンカルブ	mg/l	322						
	ベンゼン	mg/l	323						
	セレン	mg/l	324						
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407						
	ほう素	mg/l	408						
	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

(2006 年度)

水域名	調査区分		浜田川河口海城		年間調査(測定計画調査)		浜田川河口海城		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	浜田川河口海城	浜田川河口海城	(Ap)	(Ap)	浜田川河口海城	浜田川河口海城	(Ap)	(Ap)							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		H - 2		(601-02) 下層		H - 2		(601-02) 全層								
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															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素(付)Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	46000	50000	6 / 6											
透明度	cm	602															
アモニウム窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
総窒素:全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
総リン酸性リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
総有機炭素:TOC	mg/l	524															
総有機炭素:TOC	mg/l	571															
クロロフィルa	mg/l	704															
クロロフィルa	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
色度	度	701															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
トリハロメタン生成能	mg/l	652															
トリハロメタン生成能	mg/l	653															
トリハロメタン生成能	mg/l	654															
トリハロメタン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
油膜(有・無)	個/100ml	903															
油膜(有・無)	個/100ml	904															
油膜(有・無)	個/100ml	905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

浜田川河口

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		浜田川河口海域			浜田川河口海域			浜田川河口海域			浜田川河口海域						
	測定地点名(地点統一番号)		H-3			H-3			H-3			H-3						
調査担当機関		浜田保健所																
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	標準偏差	最小値	最大値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	中央値	75%値					
一般	気温	℃	104	18.7	9.4	28.0	-/6	28.0	-/6	18.7	9.4	28.0	-/6	18.7	9.4	28.0	-/6	
	水温	℃	105	19.2	14.2	26.1	-/6	26.1	-/6	18.8	14.5	24.7	-/6	18.8	14.5	24.7	-/6	
	全水深	m	109	10.6	8.5	13.0	-/6	13.0	-/6									
	透明度	m	110	10.6	8.5	13.0	-/6	13.0	-/6									
生 環 境 項 目	P	mg/l	201	8.2	8.0	8.2	0/6	8.2	0/6	8.2	8.1	8.2	0/6	8.2	8.0	8.2	0/6	
	H	mg/l	202	8.6	7.7	9.4	0/6	9.4	0/6	8.6	8.0	9.1	0/6	8.6	8.0	9.1	0/6	
	O	mg/l	203															
	D	mg/l	204	1.5	0.8	2.4	1/6	2.4	1/6	1.3	1.0	1.8	0/6	1.3	1.0	1.8	0/6	
	C	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	0/6	< 1	0/6	< 1	< 1	< 1	0/6	< 1	< 1	< 1	0/6	
	O	MPN/100ml	206	1.1E+01	< 2.0E+00	4.9E+01	0/6	4.9E+01	0/6	1.1E+01	< 2.0E+00	4.9E+01	0/6	1.1E+01	< 2.0E+00	4.9E+01	0/6	
	S	細菌数	207	ND	ND	ND	0/6	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	
	大腸菌群	mg/l	208	0.16	0.12	0.22	-/4	0.22	-/4	0.16	0.12	0.22	-/4	0.16	0.12	0.22	-/4	
	サルモネラ	mg/l	209	0.032	0.024	0.042	-/4	0.042	-/4	0.032	0.024	0.042	-/4	0.032	0.024	0.042	-/4	
	全	mg/l	301															
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	mg/l	309															
	C	mg/l	310															
	B	mg/l	311															
	四塩化炭素	mg/l	312															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	テトラクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
	チオラーム	mg/l	320															
	シマジン	mg/l	321															
	チオベンカルブ	mg/l	322															
	ベンゼン	mg/l	323															
	キシレン	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ふつろ素	mg/l	407															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819															
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951															
		952																

地点別総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)		浜田川河口海域		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	H-3	H-3	(Ap)	(Ap)	(601-03) 表層	(601-03) 下層	(Ap)	(601-03) 下層							
調査担当機関		調査区分		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	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	m	602															
アモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
溶解性全リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
全有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィルa	μg/l	703															
植物プランクトン	個/ml	532															
色度	度	531															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701															
溶解性有機炭素	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
クロロホルム生成能	mg/l	651															
ブロムホルム生成能	mg/l	652															
ジブロムメタン生成能	mg/l	653															
トリブロムメタン生成能	mg/l	654															
ブロムホルム生成能(有・無)	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん便性大腸菌群数		902															
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

浜田川河口

地点別総括表

(2006年度)

水域名		調査区分	浜田川河口海域	年間調査(測定計画調査)																					
河川・海域名(類型)		浜田川河口海域 (AP)																							
測定地点名(地点統一番号)		H-3 (601-03) 全層																							
調査担当機関		浜田保健所																							
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	104	18.7	9.4	28.0	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	105	19.0	14.2	26.1	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	109																							
	透明度	110	10.6	8.5	13.0	- / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P	201	8.2	8.0	8.2	0 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	202	8.7	7.7	9.4	0 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	203																							
	D	204																							
	C	204		1.4	0.8	2.4	1 / 12	1.1 / 2.1	1 / 6	1.3	1.7														
	O	205	<	<	<	<	1 / 12	<																	
	S	206	1.1E+01	1.1E+01	2.0E+00	4.9E+01	0 / 6	ND	ND	ND	ND	0.22	0.042	0 / 4											
大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0 / 6	ND	ND	ND	0.16	0.032	0.024	0 / 4												
n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	208																							
全窒素	mg/l	209	0.032	0.024	0.042	0 / 4																			
健康項目	カドミウム	301																							
	全シアン	302																							
	全鉛	304																							
	六価クロム	305																							
	砒素	306																							
	総水銀	307																							
	アルキル水銀	308																							
	PCB	309																							
	シクロロメタン	310																							
	四塩化炭素	311																							
	1,2-ジ/naazyl	312																							
	1,1-ジ/naazyl	313																							
	1,1,2-ジ/naazyl	314																							
	1,1-トリ/naazyl	315																							
	1,1,2-トリ/naazyl	316																							
	トリクロロエチレン	317																							
	テトラクロロエチレン	318																							
	1,3-ジ/naazyl, naazyl	319																							
	チウラム	320																							
	チオベンカルブ	321																							
	ベンゼン	322																							
	セレン	323																							
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																						
	ふつう薬	mg/l	407																						
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																						
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																						
			952																						

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		浜田川河口海城		年間調査(測定計画調査)												
河川・海城名(類型)		採取水層		浜田川河口海城		(Ap)												
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		H - 3		(601-03) 全層												
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	銅	mg/l	402															
	亜鉛	mg/l	403															
	鉄(溶解性)	mg/l	404															
	マンガン(溶解性)	mg/l	405															
	総クロム	mg/l	406															
	全亜鉛	mg/l	210															
	塩素付Cl-	mg/l	607															
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	46000	51000	12/ 12											
	透明度	m	602															
	アモニウム	mg/l	603															
	モニア性窒素	mg/l	511															
	亜硝酸性窒素	mg/l	512															
	硝酸性窒素	mg/l	513															
	総窒素	mg/l	518															
	溶解性全窒素	mg/l	519															
	リン酸性リン	mg/l	522															
	溶解性リン	mg/l	523															
	総リン	mg/l	524															
	全有機炭素:TOC	mg/l	571															
	溶解性TOC	mg/l	704															
	溶解性COD	mg/l	703															
	クロロフィルa	μg/l	532															
	植物プランクトン	個/ml	706															
	色度	度	531															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701															
	トリクロロエチレン	mg/l	620															
	溶解性有機炭素	mg/l	702															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	651															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	652															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	653															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	654															
	トリクロロエチレン生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	個/100ml	901															
	ふん便性大腸菌群数		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	調査区分				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	北浦海水浴場		北浦海水浴場		北浦海水浴場		北浦海水浴場		北浦海水浴場		北浦海水浴場							
	IZ-1		IZ-1		IZ-2		IZ-2		IZ-2		IZ-2							
測定項目	単位	コード	松江保健所				松江保健所											
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	°C	104	18.5	6.3	30.4	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	°C	105	18.4	12.6	27.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P H	mg/l	201	8.2	8.0	8.2	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	8.9	7.7	10	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	204	1.4	0.7	1.7	0/6	0.7	0/6	1.6	1.2	2.2	1/6	1.2	1/6	1.4	1.5	
	D	mg/l	205	1	1	1	-/6	1.7	0/6	1.6	2	4	-/6	2.2	1/6	1.4	1.5	
	S	MPN/100ml	206	2.6E+02	4.0E+00	1.3E+03	1/6	-	-	-	8.7E+00	1.7E+01	0/6	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	
	トリスサン抽出物質	mg/l	208	0.23	0.19	0.26	-/4	-	-	-	0.21	0.23	-/4	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	0.037	0.023	0.047	-/4	-	-	-	0.033	0.046	-/4	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0/2	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
	全シアン	mg/l	303	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	
	P C B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-		
ふつろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	0.038	0.014	0.062	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

(2006 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)		北浦海水浴場		北浦海水浴場		北浦海水浴場		北浦海水浴場								
	測定地点名(地点統一番号)		I Z - 1		I Z - 2		I Z - 2		I Z - 2								
調査担当機関			松江保健所				松江保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素(付:Cl-)	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	46000	50000	6/6				48000	46000	50000	6/6				
透明度	cm	602															
アミンモニオア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
硫酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519															
リン酸性全リン	mg/l	522															
溶解性全リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
含有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
faeo色素	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620															
陰イオン表面活性剤	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															
ジブロムクロホルム生成能	mg/l	653															
トリブロムクロホルム生成能	mg/l	654															
トリメチルアミン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
ふん菌(有・無)		903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流量	m ³ /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																

地点別総括表

(2006年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)											
	河川・海域名(類型)		古浦海水浴場		(AA)			古浦海水浴場		(AI)									
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(605-01)表層			I Z - 4		(605-51)表層									
調査担当機関																			
測定項目	単位	コト*	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	℃	104																
	水温	℃	105	20.7	9.1	30.9	- / 6												
	全水深	m	109	19.9	14.1	28.6	- / 6												
	透明度	m	110																
	P H	mg/l	201	8.2	8.0	8.2	0 / 6												
	O D	mg/l	202	8.8	8.3	9.7	0 / 6												
	B O D	mg/l	203																
	C O D	mg/l	204	1.6	0.7	2.2	1 / 6	0.7	1 / 6	1.8	1.9	1.7	1.0	2.6	1 / 6	1.0	1 / 6	1.8	1.9
	S	mg/l	205	1	1	2	- / 6	2.2	(16%)	1.8	1.9	2	1	6	- / 6	2	(16%)	1.8	1.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.9E+01	< 2.0E+00	7.0E+01	0 / 6	7.0E+01											
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0 / 6	ND												
全窒素	mg/l	208	0.23	0.18	0.30	- / 4	0.30												
全りん	mg/l	209	0.040	0.028	0.053	- / 4	0.053												
生活環境項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2												
	全シアン	mg/l	302																
	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																
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 2												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2												
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	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												
	チワラア	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2												
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2												
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2												
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 2												
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.055	0.020	0.090	0 / 2												
	ふつろ素	mg/l	407																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名		調査区分		古浦海水浴場		年間調査(測定計画調査)		古浦海水浴場		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		古浦海水浴場		(A1)		古浦海水浴場		(A1)						
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		I Z - 3		(605-01) 表層		I Z - 4		(605-51) 表層						
調査担当機関		松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素(付:Cl-)	607		0.003 < 0.001	0.004	1/ 2										
	電気伝導度:EC	601	46000	41000	49000	6/ 6				46000	35000	50000	6/ 6			
	透明度	602														
	アミン	603														
	モニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512		0.006	0.007	2/ 2										
	硝酸性窒素	513		0.049	0.083	2/ 2										
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	総リン酸性リン	523														
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	植物プランクトン	706														
	色度	531														
	除(付)異面活性剤:MBAS	701														
	溶解性有機炭素	620														
	トリハロメタン生成能	702														
	トリハロメタン生成能	651														
	トリハロメタン生成能	652														
	トリハロメタン生成能	653														
	トリハロメタン生成能	654														
	トリハロメタン生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	油膜(有・無)	903														
	油膜(有・無)	904														
	油膜(有・無)	905														
	油膜(有・無)	106														
	流量	117														
	流速	906														
	波高															

古浦

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)		I Z - 5						I Z - 6									
調査担当機関													出雲保健所					
測定項目	単位	コード	おわし海水浴場			おわし海水浴場			おわし海水浴場			おわし海水浴場						
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	℃	104	18.6	8.6	31.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	水温	℃	105	18.9	13.8	26.7	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	mg/l	202	9.9	8.0	16	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	mg/l	204	1.3	0.8	1.6	0/6	0.8	0/6	1.6	1.0	1.8	0/6	1.0	0/6	1.6		
	S	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/6	-	-	-	1	1	-/6	-	-	-		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.0E+00	< 2.0E+00	3.3E+01	0/6	-	-	-	1.1E+01	2.0E+00	0/6	-	-	-		
	n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	ND	ND	0/6	-	-	-		
全窒素	mg/l	208	0.18	0.14	0.20	-/4	0.18	-	-	0.18	0.14	-/4	0.18	-	-			
全りん	mg/l	209	0.026	0.015	0.044	-/4	0.026	-	-	0.028	0.014	-/4	0.028	-	-			
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.038	0.025	0.051	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	819	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

(2006 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)		おわし海水浴場			おわし海水浴場			おわし海水浴場			おわし海水浴場							
	測定地点名(地点統一番号)		IZ - 5			IZ - 6			IZ - 5			IZ - 6							
調査担当機関													出雲保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄(溶解性)	mg/l	404																	
マンガン(溶解性)	mg/l	405																	
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210																	
塩素(Cl ⁻)	mg/l	607																	
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	46000	50000	6/6					48000	46000	50000	6/6					
濁度	度	603																	
アミン	mg/l	511																	
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	0.005	0.006	2/2													
硝酸性窒素	mg/l	513	0.033	0.020	0.045	2/2													
総窒素	mg/l	518																	
溶解性全窒素	mg/l	519																	
溶解性リン	mg/l	522																	
リン酸リン	mg/l	523																	
リン酸全リン	mg/l	524																	
有機炭素:TOC	mg/l	571																	
全有機炭素	mg/l	704																	
溶解性TOC	mg/l	703																	
溶解性COD	mg/l	532																	
クロロフィルa	μg/l	532																	
faeco色素	個/ml	706																	
植物プランクトン	個/ml	531																	
色度	度	701																	
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
陰性界面活性剤	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																	
アセトクロロホルム生成能	mg/l	653																	
ジブクロロメタン生成能	mg/l	654																	
アセトクロロホルム生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
油膜(有・無)	個/100ml	902																	
ふんばり度:大腸菌数	個/100ml	903																	
O-157(有・無)		904																	
O-128(有・無)		905																	
流量	m ³ /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

おわし

地点別総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		波子海水浴場			波子海水浴場			波子海水浴場			波子海水浴場					
	測定地点名(地点統一番号)		IW-1			IW-2			IW-1			IW-2					
調査担当機関	測定項目	単位	ポット	浜田保健所						浜田保健所							
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	17.8	9.5	27.2	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	18.4	13.8	25.5	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	8.3	7.2	9.2	1/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	1.3	0.9	1.6	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	4.8E+00	< 2.0E+00	1.7E+01	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.17	0.15	0.19	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	209	0.026	0.014	0.035	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリフルオロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラフルオロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリフルオロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ペトロクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キシレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.078	0.073	0.082	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふつぷろ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別 総括表

(2006 年度)

水域名	調査区分		波子海水浴場 (測定計画調査)						波子海水浴場 (測定計画調査)										
	河川・海域名 (類型)	採取水層	IW-1			IW-2			IW-1			IW-2							
調査担当機関		浜田保健所																	
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄 (溶解性)	mg/l	404																	
マンガン (溶解性)	mg/l	405																	
総クロム	mg/l	406																	
全亜鉛	mg/l	210																	
塩素付Cl-	mg/l	607																	
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	46000	51000	6/6					48000	46000	51000	6/6					
透明度	cm	602																	
603																			
アミノ性窒素	mg/l	511																	
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	0.005	0.006	2/2													
硝酸性窒素	mg/l	513	0.072	0.067	0.077	2/2													
総窒素	mg/l	518																	
溶解性全窒素	mg/l	519																	
溶解性リン	mg/l	522																	
総リン	mg/l	523																	
有機炭素:TOC	mg/l	524																	
全有機炭素	mg/l	571																	
溶解性TOC	mg/l	704																	
溶解性COD	mg/l	703																	
クロロフィルa	μg/l	532																	
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																	
トリハロメタン生成能	mg/l	702																	
トリハロメタン生成能	mg/l	651																	
トリハロメタン生成能	mg/l	652																	
トリハロメタン生成能	mg/l	653																	
トリハロメタン生成能	mg/l	654																	
トリハロメタン生成能	mg/l	655																	
油膜 (有・無)	個/100m ²	901																	
油膜 (有・無)	個/100m ²	902																	
ふん厚性大腸菌群数	個/100m ²	903																	
O-157 (有・無)		904																	
O-128 (有・無)		905																	
流量	m ³ /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

波子

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場	国分海水浴場					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	°C	104	17.7	9.0	27.2	-/6	17.7	-	17.7	9.0	17.7	9.0	27.2	-/6	17.7	-	17.7	9.0
	°C	105	18.6	13.3	26.5	-/6	18.6	-	18.6	13.3	18.6	13.3	26.6	-/6	18.6	-	18.6	13.3
	m	109																
	m	110																
項目	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/6	8.2	-	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	0/6	8.2	-	8.2	8.1
	mg/l	202	8.6	8.2	9.2	0/6	8.6	-	8.6	8.2	8.6	8.2	9.2	0/6	8.6	-	8.6	8.2
	mg/l	203																
	mg/l	204	1.5	1.0	1.9	0/6	1.5	-	1.5	1.0	1.5	1.0	1.9	0/6	1.5	-	1.5	1.0
	mg/l	205	< 1	< 1	1	-/6	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	1	-/6	< 1	-	< 1	< 1
	MPN/100ml	206	6.3E+02	< 2.0E+00	3.3E+03	1/6	6.3E+02	-	6.3E+02	< 2.0E+00	6.3E+02	< 2.0E+00	2.2E+03	1/6	6.3E+02	-	6.3E+02	< 2.0E+00
	抽出物質	207	ND	ND	ND	0/6	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	0/6	ND	-	ND	ND
	全窒素	208	0.17	0.13	0.25	-/4	0.17	-	0.17	0.13	0.17	0.13	0.25	-/4	0.17	-	0.17	0.13
	全りん	209	0.030	0.023	0.035	-/4	0.030	-	0.030	0.023	0.030	0.023	0.035	-/4	0.030	-	0.030	0.023
	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005
	mg/l	302																
	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005
	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	0.02	0/2	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0/2	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02
	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005
	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005
	mg/l	308																
	mg/l	309																
	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020
	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002
	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004
	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020
	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	-	< 0.0040	< 0.0040
	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005
	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020
	mg/l	317	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006
	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005
	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002
	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006
	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003
	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020
	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	-	< 0.0010	< 0.0010
	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002
	mg/l	821	0.054	0.050	0.058	0/2	0.054	-	0.054	0.050	0.054	0.050	0.058	0/2	0.054	-	0.054	0.050
	mg/l	407																
	mg/l	819																
	pg-TEQ/l	951																
	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2006 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				
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素付Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	44000	51000	6/6			42000
透明度	cm	602							
603									
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	0.005	0.006	2/2			
総窒素	mg/l	513	0.049	0.045	0.052	2/2			
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性全リン	mg/l	519							
総リン	mg/l	522							
523									
有機炭素:TOC	mg/l	524							
溶解性TOC	mg/l	571							
704									
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	μg/l	532							
植物プランクトン	個/ml	706							
531									
701									
界面活性剤:MBAS	mg/l	620							
702									
トリハロメタン生成能	mg/l	651							
652									
アミン生成能	mg/l	653							
シアニド生成能	mg/l	654							
655									
油膜(有・無)	個/100m ²	901							
902									
ふん便性大腸菌群数		903							
O-157(有・無)		904							
O-26(有・無)		905							
O-128(有・無)		106							
流量	m ³ /s	117							
流速	m/s	906							
波高	m								
その他項目									

地点別 総括表

(2006 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	田の浦海水浴場 (A1)			田の浦海水浴場 (A1)			田の浦海水浴場 (609-01) 表層			田の浦海水浴場 (609-51) 表層				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		I W - 5			I W - 6			I W - 6			I W - 6				
調査担当機関	採取水層		浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般																
気温	℃	104	20.3	14.5	29.2	-/6				20.3	14.5	29.2	-/6			
水温	℃	105	19.2	14.5	26.9	-/6				19.3	14.3	27.1	-/6			
全水深	m	109														
透明度	m	110														
H	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/6				8.2	8.2	8.3	0/6			
P	mg/l	202	9.4	8.8	10	0/6				9.0	8.4	10	0/6			
B	mg/l	203														
O	mg/l	204	1.7	1.3	1.8	0/6				1.5	1.0	1.9	0/6			
D	mg/l	205	1	1	2	-/6				1	1	2	-/6			
S	MPN/100ml	206	2.7E+00	<2.0E+00	4.0E+00	0/6				2.7E+00	<2.0E+00	4.0E+00	0/6			
大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6				ND	ND	ND	0/6			
トリスサン抽出物質	mg/l	208	0.19	0.16	0.22	-/4				0.22	0.14	0.40	-/4			
全窒素	mg/l	209	0.045	0.025	0.083	-/4				0.028	0.013	0.063	-/4			
全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
カドミウム	mg/l	302														
全シアン	mg/l	303														
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	mg/l	309														
クロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2										
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
チオララム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2										
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2										
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2										
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.053	0.046	0.059	0/2										
ふつろ素	mg/l	407														
ほうろ素	mg/l	819														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

(2006 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)		採取水層		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)		I W - 5		I W - 6		(609-01) 表層		I W - 6		(609-51) 表層							
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所				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															
全亜鉛	mg/l	210	0.006	< 0.001	0.011	1/ 2											
塩素付(フ)Cl-	mg/l	607	46000	42000	49000	6/ 6				44000	34000	48000	6/ 6				
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アンモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.006	0.005	0.006	2/ 2											
硝酸性窒素	mg/l	512	0.047	0.041	0.053	2/ 2											
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性全リン	mg/l	519															
リン酸性全リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
総有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィル a	μg/l	703															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
溶解性チオ	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
アミン生成能	mg/l	652															
シアノバクテリア生成能	mg/l	653															
シアノバクテリア生成能	mg/l	654															
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															

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	持石海水浴場	持石海水浴場	持石海水浴場	持石海水浴場	持石海水浴場	持石海水浴場	持石海水浴場	持石海水浴場	持石海水浴場	持石海水浴場	持石海水浴場	持石海水浴場				
測定項目	単位	コト	(A1) 表層 (610-01)						(A1) 表層 (610-51)									
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般																		
気温	℃	104	20.7	14.0	31.5	-/6					20.7	14.0	31.5	-/6				
水温	℃	105	20.0	14.5	28.4	-/6					20.0	14.5	28.4	-/6				
全水深	m	109																
透明度	m	110																
生 活 環 境 項 目																		
P	mg/l	201	8.2	8.0	8.3	0/6					8.3	8.1	8.5	1/6				
H	mg/l	202	9.0	7.9	9.7	0/6					9.7	7.3	12	1/6				
O	mg/l	203																
D	mg/l	204	1.8	1.0	2.4	2/6	1.0	2/6	1.9	2.1	1.6	1.2	1.7	0/6	1.2	0/6	1.7	1.7
C	mg/l	205	3	1	5	-/6					2	1	6	-/6				
O	MPN/100ml	206	3.8E+01	2.0E+00	1.7E+02	0/6					1.1E+01	2.0E+00	3.3E+01	0/6				
S	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6					ND	ND	ND	0/6				
大腸菌群数	mg/l	208	0.23	0.16	0.33	-/4					0.19	0.12	0.27	-/4				
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	209	0.033	0.028	0.045	-/4					0.034	0.023	0.044	-/4				
全 窒 素	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
全 窒 素	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
カドミウム	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
P	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2												
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2												
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
チウラム	mg/l	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
シマジン	mg/l	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2												
ベンゼン	mg/l	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2												
セレン	mg/l	324	< 0.041	< 0.037	< 0.044	0/2												
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
ふつろ素	mg/l	407																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2006 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	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素(付着)Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	45000	34000	51000	6/6			47000
透明度	cm	602							
アンモニア性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.005	0.004	0.005	2/2			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.036	0.032	0.040	2/2			
総窒素	mg/l	518							
リン	mg/l	519							
リン酸	mg/l	522							
リン酸	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
有機炭素:TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィル a	μg/l	532							
植物プランクトン	個/ml	706							
色度	度	531							
除体の界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
溶解性ケイ素	mg/l	620							
トリホリン生成能	mg/l	702							
トリホリン生成能	mg/l	651							
トリホリン生成能	mg/l	652							
トリホリン生成能	mg/l	653							
トリホリン生成能	mg/l	654							
トリホリン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902							
O-157(有・無)		903							
O-26(有・無)		904							
O-128(有・無)		905							
流量	m ³ /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									

平成 1 8 年 度
地下水水質測定結果の概要

平成18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18年度地下水水質測定計画」に基づき、島根県が実施した水質調査の概要は次のとおりである。

(1) 調査期間

平成18年10月、12月及び平成19年1月

(2) 調査内容

地下水の調査は次の3区分で実施した。平成18年度の調査項目は表1、調査地点は表2のとおりである。

① 概況調査

平成18年度は表1の測定項目について10市町15地点について水質調査を行った。

② 公共用水域影響調査

平成10年度からは、これまでの調査で環境基準を超過していた井戸について周辺河川等の水質調査を実施しており、平成18年度は河川等の8地点で調査した。

③ 汚染井戸周辺調査

平成18年度の調査で地下水環境基準超過井戸が2地点確認された。これに伴い、基準超過井戸周辺の汚染状況を把握するため、概況調査により汚染が確認された2地域において、22地点で調査を行った。

表1 測定項目及び環境基準値

(単位：mg/l)

測定項目	環境基準値	測定項目	環境基準値
カドミウム(Cd)	0.01 以下	トリクロロエチレン	0.03 以下
鉛(Pb)	0.01 以下	テトラクロロエチレン	0.01 以下
六価クロム(Cr ⁶⁺)	0.05 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下
砒素(As)	0.01 以下	チウラム	0.006 以下
総水銀(T-Hg)	0.0005 以下	シマジン	0.003 以下
ジクロロメタン	0.02 以下	チオベンカルブ	0.02 以下
四塩化炭素	0.002 以下	ベンゼン	0.01 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	セレン(Se)	0.01 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02 以下	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	ほう素	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下		

2 調査結果及び対策

(1) 調査結果

概況調査を行った15地点のうち1地点において「ふっ素」が、1地点において「ひ素」及び「ふっ素」が地下水環境基準を超過して検出された。

また、公共用水域影響調査を行ったすべての地点においては、環境基準値を超過した項目はなかった。

汚染井戸周辺調査を実施した2地域22地点について、3地点で「ふっ素」が、1地点で「ひ素」及び「ふっ素」が地下水環境基準値を超過して検出された。

表-2 水質調査地点数及び基準超過地点数

調査区分		安来市	雲南市	出雲市	斐川町	大田市	江津市	浜田市	津和野町	吉賀町	隠岐の島町	計
概況調査	基準超過地点数	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2地点
	調査地点数	3	2	2	1	1	1	2	1	1	1	15地点

*測定項目は表1の項目全項目

調査区分		松江市	浜田市	出雲市	安来市	江津市	計
公共用水域	基準超過地点数	0	0	0	0	0	0地点
影響調査	調査地点数	2	2	2	1	1	8地点

*調査項目は出雲市はひ素、その他の地域は表1の項目のうちジクロロメタン以下9項目

調査区分		雲南市	吉賀町	計
汚染井戸周	基準超過地点数	2	2	4地点
辺調査	調査地点数	16	6	22地点

*調査項目は雲南市はひ素及びふっ素、吉賀町はふっ素

(2) 対策等の状況

今回新たに2地点において汚染が確認された。また汚染井戸周辺調査でも汚染が確認された。いずれの地点においても周辺に原因となる事業場はなく、自然由来と考えられる。

これらの井戸については飲用利用があり、井戸所有者及び周辺地域には飲用を控える等の通知をした。これらの井戸について、今後定期的に調査を行っていく予定である。

平成18年度地下水水質測定結果

平成18年度地下水水質測定結果

市区町村名			安来市	安来市	安来市	安来市	雲南市
市区町村コード			206	206	206	206	209
地区名			安来町	安来町	安来町	赤江町中島	大東町大東
地区番号			T010	T010	T010	T070	N010
井戸番号			501	504	523	100	400
井戸深度(m)			10	不明	1.6	1~2	80
浅深井戸別			浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	不明
用途区分			廃止	生活用水	一般飲用	生活用水	一般飲用
測定年月日			採水せず	H18.10.12	H18.10.12	H18.10.12	H18.10.12
調査区分			概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査
測定項目	[単位]	環境基準	(再)	(再)	(新規)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.071
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	—	<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
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	—	<0.0005	0.0021	<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
チウラム	[mg/l]	0.006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	—	1.6	3.3	2.1	0.068
ふっ素	[mg/l]	0.8	—	<0.08	<0.08	0.12	1.8
ほう素	[mg/l]	1	—	0.04	0.02	0.03	0.78
pH	—	—	—	6.3	6.5	6.1	8.5
EC(導電率)	[μS/cm]	—	—	210	180	180	1,200
水温	[℃]	—	—	20.0	19.2	20.5	18.7

平成18年度地下水水質測定結果

市区町村名			雲南市	斐川町	出雲市	出雲市	大田市
市区町村コード			209	401	203	203	205
地区名			加茂町南加茂	直江	下古志町	大社町杵築南	川合町
地区番号			O020	0010	0010	L020	0050
井戸番号			100	300	200	200	100
井戸深度(m)			不明	5	4	不明	不明
浅深井戸別			深井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水
測定年月日			H18.10.12	H18.10.12	H18.10.12	H18.10.12	H18.10.17
調査区分			概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(再)	(新規)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	0.83	5.7	2.0	6.3	0.54
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	0.2	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.06
pH	—	—	6.2	6.7	6.1	6.6	6.4
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	180	290	180	440	200
水温	[℃]	—	18.7	20.3	20.7	18.9	19.0

平成18年度地下水水質測定結果

市区町村名			江津市	浜田市	浜田市	津和野町	吉賀町
市区町村コード			207	202	202	501	505
地区名			浅利	黒川町	金城町七条	後田	田野原
地区番号			0010	A070	B040	0020	0010
井戸番号			200	100	100	100	100
井戸深度(m)			20	不明	80	不明	50
浅深井戸別			不明	不明	深井戸	浅井戸	深井戸
用途区分			生活用水	工業用水	生活用水	その他	一般飲用
測定年月日			H18.10.17	H18.10.17	H18.10.17	H18.10.17	H18.10.17
調査区分			概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.009
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	3.6	0.44	0.22	0.79	0.68
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	2.4
ほう素	[mg/l]	1	0.22	0.02	<0.02	0.12	0.05
pH	—	—	6.0	6.1	5.5	6.8	7.1
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	330	200	76	190	120
水温	[$^{\circ}$ C]	—	18.5	17.0	16.5	18.5	16.2

平成18年度地下水水質測定結果

市区町村名			隠岐の島町	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市
市区町村コード			528	209	209	209	209
地区名			西田	大東町大東	大東町大東	大東町大東	大東町大東
地区番号			0010	N010	N010	N010	N010
井戸番号			200	400	401	402	403
井戸深度(m)			6~7	80	3.7	3	4
浅深井戸別			深井戸	不明	不明	不明	浅井戸
用途区分			生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
測定年月日			H18.10.17	H19.1.15	H19.1.15	H19.1.15	H19.1.15
調査区分			概況調査	汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)				
				周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	—	—	—	—
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	<0.005	0.083	<0.005	<0.005	0.015
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	—	—	—	—
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	—	—	—	—
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	—	—	—	—
1,1-ジクロロイソレン	[mg/l]	0.02	<0.002	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロイソレン	[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	—	—	—	—
トリクロロイソレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロイソレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	[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	<0.002	—	—	—	—
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.13	2.3	<0.08	0.10	0.47
ほう素	[mg/l]	1	0.03	—	—	—	—
pH	—	—	7.8	8.4	6.5	6.6	7.1
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	400	1,200	260	210	410
水温	[℃]	—	22.5	12.9	16.6	14.6	14.0

平成18年度地下水水質測定結果

市区町村名			雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市
市区町村コード			209	209	209	209	209
地区名			大東町大東	大東町大東	大東町大東	大東町大東	大東町大東
地区番号			N010	N010	N010	N010	N010
井戸番号			415	404	405	406	407
井戸深度(m)			62	3	3	10	7
浅深井戸別			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	一般飲用
測定年月日			H19.1.15	H19.1.15	H19.1.15	H19.1.15	H19.1.15
調査区分			汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸
測定項目	[単位]	環境基準	調査				
			周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	—	—	—	—	—
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	—	—	—	—	—
チウラム	[mg/l]	0.006	—	—	—	—	—
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	—	—	—	—	—
ベンゼン	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	—	—	—	—	—
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.13	<0.08	0.10	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	—	—	—	—	—
pH	—	—	7.5	7.2	7.1	6.9	6.5
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	510	200	190	230	190
水温	[℃]	—	11.5	5.9	8.0	13.0	15.1

平成18年度地下水水質測定結果

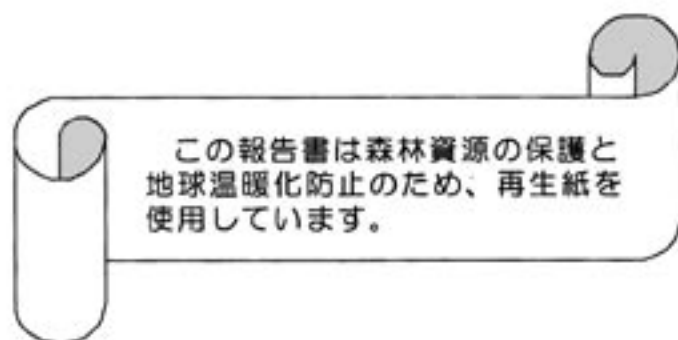
市区町村名			雲南市	雲南市	雲南市	雲南市	雲南市
市区町村コード			209	209	209	209	209
地区名			大東町大東	大東町大東	大東町大東	大東町大東	大東町大東
地区番号			N010	N010	N010	N010	N010
井戸番号			408	409	410	411	412
井戸深度(m)			3.5	4	55	6	60
浅深井戸別			不明	不明	不明	不明	不明
用途区分			一般飲用	その他	一般飲用	生活用水	一般飲用
測定年月日			H19.1.15	H19.1.15	H19.1.15	H19.1.15	H19.1.15
調査区分			汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸
測定項目	[単位]	環境基準	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	—	—	—	—	—
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	—	—	—	—	—
チウラム	[mg/l]	0.006	—	—	—	—	—
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	—	—	—	—	—
ベンゼン	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	—	—	—	—	—
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	—	—	—	—	—
pH	—	—	6.4	7.0	7.2	6.6	8.2
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	230	190	170	200	250
水温	[$^{\circ}$ C]	—	16.8	14.2	12.3	11.5	19.0

平成18年度地下水水質測定結果

市区町村名			雲南市	雲南市	吉賀町	吉賀町	吉賀町
市区町村コード			209	209	505	505	505
地区名			大東町大東	大東町大東	田野原	田野原	田野原
地区番号			N010	N010	0010	0010	0010
井戸番号			413	414	100	101	102
井戸深度(m)			4	3	50	18	58
浅深井戸別			不明	浅井戸	深井戸	浅井戸	深井戸
用途区分			一般飲用	その他	一般飲用	一般飲用	一般飲用
測定年月日			H19.1.15	H19.1.15	H18.12.8	H18.12.8	H18.12.8
調査区分			汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸
測定項目	[単位]	環境基準					
			周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査	周辺調査
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	—	—	—	—	—
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	—	—	—
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	—	—	—	—	—
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	—	—	—	—	—
チウラム	[mg/l]	0.006	—	—	—	—	—
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	—	—	—	—	—
ベンゼン	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	—	—	—	—	—
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08	4.4	0.20	1.6
ほう素	[mg/l]	1	—	—	—	—	—
pH	—	—	6.4	7.1	8.0	6.6	7.4
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	170	180	160	81	150
水温	[$^{\circ}$ C]	—	15.5	12.6	14.0	10.3	10.0

平成18年度地下水水質測定結果

市区町村名			吉賀町	吉賀町	吉賀町
市区町村コード			505	505	505
地区名			田野原	田野原	田野原
地区番号			0010	0010	0010
井戸番号			103	104	105
井戸深度(m)			<5	<20	2~3
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	浅井戸
用途区分			一般飲用	その他	生活用水
測定年月日			H18.12.8	H18.12.8	H18.12.8
調査区分			汚染井戸	汚染井戸	汚染井戸
測定項目	[単位]	環境基準	周辺調査	周辺調査	周辺調査
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	—	—	—
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	—	—	—
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	—	—	—
砒素(As)	[mg/l]	0.01	—	—	—
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	—	—	—
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	—	—	—
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	—	—	—
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	—	—	—
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	—	—	—
チウラム	[mg/l]	0.006	—	—	—
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	—	—	—
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	—	—	—
ベンゼン	[mg/l]	0.01	—	—	—
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	—	—	—
ふっ素	[mg/l]	0.8	0.17	0.14	0.10
ほう素	[mg/l]	1	—	—	—
pH	—	—	6.8	6.7	6.4
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	78	88	65
水温	[$^{\circ}$ C]	—	13.0	13.6	13.2



この報告書は森林資源の保護と地球温暖化防止のため、再生紙を使用しています。

問い合わせ先

島根県環境生活部環境政策課

〒690-8501 松江市殿町1番地

TEL 0852-22-5111 (代表)