

平成十七年度

公共用水域・地下水水質測定結果報告書

平成17年度

公共用水域・地下水水質測定結果報告書

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)

島
根
県

島 根 県

目 次

公 共 用 水 域

平成17年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
（参考資料）平成17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……………	17
全測定地点及び測定機関一覧表……………	25
各水域水質調査地点図……………	33
公共用水域水質測定結果水域別総括表（健康項目等）……………	45
公共用水域水質測定結果 生活環境項目総括表（環境基準点）…	51
環境基準達成状況等経年変化表	
公共用水域水質測定結果 地点別総括表……………	73

地 下 水

平成17年度地下水水質測定結果の概要……………	339
平成17年度地下水水質測定結果……………	343

平成 1 7 年 度
公共用水域水質測定結果の概要

平成17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17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、旭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17年4月1日～平成18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

24の河川・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

80の河川・湖沼・海域で175地点（67河川 132地点、3湖沼 21地点、10海域 22地点）の監視測定を年2回～24回実施した。

測定機関別の測定地点数は表2のとおりである。

表2 生活環境項目測定地点数

測定機関	河川		湖沼		海域		計	
	河川数	地点数	湖沼数	地点数	海域数	地点数	河川・湖沼・海域数	地点数
島根県	16	35	3	20	10	22	29	77
国土交通省	3	11	2	15	0	0	5	26
松江市	14	26	0	0	0	0	14	26
浜田市	6	7	0	0	0	0	6	7
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	5	7	0	0	0	0	5	7
邑南町	7	11	0	0	0	0	7	11
旭町	5	6	0	0	0	0	5	6
隠岐の島町	1	3	0	0	0	0	1	3
実数	* 67	132	* 3	* 21	10	22	* 80	* 175

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

ウ 要監視項目

5の河川・海域で6地点（4河川 5地点、1海域 1地点）の監視測定を年2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		海域	
	河川数	地点数	河川数	地点数
島根県	1	1	1	1
国土交通省	3	3	0	0
松江市	1	1	0	0
実数	* 4	5	1	1

(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。

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67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、23水域(10河川18水域、5海域5水域)であった(前年度達成水域は28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	10	11	90.9(100)	0	2	0.0(0.0)	5	10	50.0(80.0)
B	0	1	0(100)	0	1	0.0(0.0)	—	—	—
C	2	2	100(100)	—	—	—	—	—	—
D	1	1	100(100)	—	—	—	—	—	—
計	18	21	85.7(95.2)	0	3	0.0(0.0)	5	10	50.0(80.0)
全水域： 達成水域数 23、 類型指定水域数 34、 達成率 67.6%(82.4%)									

(注) () 内数値は前年度の状況

イ. T-N(全窒素)、T-P(全りん)の評価

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

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12年度から17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	H12	H13	H14	H15	H16	H17
広い流域を持つ河川	江の川	全域	A	2 mg/1	3	○	○	○	○	○	○
	斐伊川	本川	AA	1 mg/1	2	×	×	×	○	○	○
	高津川	上流	AA	1 mg/1	2	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/1	1	○	○	○	○	○	○
	神戸川	上流	AA	1 mg/1	2	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/1	2	○	○	○	○	○	○
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/1	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/1	2	×	×	×	○	○	×
	益田川	上流	AA	1 mg/1	1	○	×	○	○	○	○
		中流	A	2 mg/1	1	○	○	○	○	○	○
	下流	C	5 mg/1	1	×	×	×	×	○	○	
	静間川	全域	A	2 mg/1	2	○	○	○	○	○	○
	朝酌川	全域	B	3 mg/1	1	×	×	×	○	○	×
	山居川	全域	D	8 mg/1	1	○	○	○	○	○	○
	馬橋川	全域	C	5 mg/1	1	○	○	○	○	○	○
	忌部川	上流	AA	1 mg/1	1	×	×	×	○	×	×
		下流	A	2 mg/1	1	○	○	○	○	○	○
	平田船川	上流	A	2 mg/1	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/1	1	○	○	○	○	○	○
湯谷川	上流	A	2 mg/1	1	○	○	○	○	○	○	
	下流	A	2 mg/1	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類型に指定している。

県内水域において、過去10年（平成8年度から平成17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、島根の県境六日市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8、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）、静岡川、朝酌川、山居川、馬橋川、忌部川（上流・下流）、平田船川（上流・下流）、湯谷川（上流・下流）

（浜田川）

水源を那賀郡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15、16年度は達成したが、平成17年度は達成していない。

（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。下流域は同水域を類型指定して以来、達成していなかったが、平成16、17年度は達成している。

（静岡川）

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

環境基準は本川全域をA類型に指定している。

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。今年度は朝酌川と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（54河川）

津和野川等中小54河川（82地点）で調査した。

このうち、BODを測定している70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（67.1%）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12年度から17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17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(H12年度からH16年度。以下同様)と比較して、概ね低い値であった。

(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と全りんは低い値、全窒素は高い値であった。

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		H12	H13	H14	H15	H16	H17
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		H12	H13	H14	H15	H16	H17
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		H12	H13	H14	H15	H16	H17
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12年度から17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17年度は浜田川河口海域、江の川河口海域、波子海水浴場、国分海水浴場、持石海水浴場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	H12	H13	H14	H15	H16	H17
浜 田 川 河 口 海 域		A	2 mg/l	3	○	○	○	○	○	○
美 保 湾		A	2 mg/l	2	×	○	×	×	×	×
江 の 川 河 口 海 域		A	2 mg/l	3	○	○	×	○	○	○
出雲部 海岸	北 浦 海 水 浴 場	A	2 mg/l	1	×	×	×	×	○	×
	古 浦 海 水 浴 場	A	2 mg/l	1	○	×	×	×	×	×
	お わ し 海 水 浴 場	A	2 mg/l	1	○	○	×	○	○	×
石見部 海岸	波 子 海 水 浴 場	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	国 分 海 水 浴 場	A	2 mg/l	1	○	○	×	○	○	○
	田 の 浦 海 水 浴 場	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	×
	持 石 海 水 浴 場	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○

3 その他測定項目について

(1) 要監視項目

人の健康の保護に関する物質ではあるが、公共用水域等の検出状況、健康影響等からみて、現時点では直ちに環境基準項目とせず、引き続き知見の集積に努めるべきと判断された27項目が要監視項目とされ、このうちクロロトロフェン、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1海域の計6地点で測定したが、特に問題となる数値ではなかった(参考2)。

測定地点：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（旭橋、金地橋）
浜田川河口海域（H-2）

測定項目：殺虫剤（E P N、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトチオン、ジクロルホス、フェノブカルブ）
殺菌剤（イプロチオラン、オキシ銅、クロタロニル、イプロベンホス）
除草剤（プロピザミド、クロロトロフェン）
有機塩素化合物（クロホルム、トランス-1-2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、P-ジクロロベンゼン）
揮発性有機化合物〔有機溶剤〕（トルエン、キシレン）
その他（フタル酸ジエチルキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化ビニルモノマー、エピクロヒドリン、1,4ジオキサン、全マンガン、ウラン）

(2) トリハロメタン生成能

特定水道利水障害防止のための水道水源の水質の保全に関する特別措置法第24条に基づく特定項目のトリハロメタン生成能について測定した結果、特定水道利水障害が生ずる濃度ではなかった。

測定地点：斐伊川（神立橋）
江の川（桜江大橋）
高津川（金地橋）

測定項目：トリハロメタン生成能(クロホルム生成能、ブromoジクロメタン生成能、ジブromoクロメタン生成能、ブromoホルム生成能)

【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
伊志見川	伊志見川下流 (松江市)	6	0.8	1.2	A
同道川	同道川下流 (松江市)	6	1.0	1.3	A
来待川	来待川下流 (松江市)	6	0.6	0.8	AA
弘長寺川	弘長寺川下流 (松江市)	6	1.7	1.7	A
佐々布川	灘橋 (松江市)	6	0.7	0.9	AA
山王川	山王橋 (出雲市)	12	1.0	1.1	A
論田川	論田橋 (出雲市)	12	1.0	1.0	AA
小境川	浜田橋 (出雲市)	12	0.8	1.0	AA
京橋川	筋違橋 (松江市)	6	2.2	2.6	B
北田川	新栄橋 (松江市)	6	1.7	2.5	B
	新橋 (松江市)	6	2.4	3.1	C
北堀川	北堀橋 (松江市)	6	2.0	2.5	B
	松原橋 (松江市)	6	1.7	2.3	B
城山西堀川	亀田橋 (松江市)	6	2.1	2.5	B
米子川	米子橋 (松江市)	6	1.7	2.1	B
飯梨川	下田原橋 (安来市)	11	0.7	0.7	AA
	能義大橋下流 (安来市)	11	0.6	0.7	AA
山佐川	小原橋 (安来市)	11	0.6	0.7	AA
赤川(斐伊川水系)	馬田寺 (雲南市)	4	1.7	1.7	A
	たなばた公園 (雲南市)	4	1.7	1.8	A
	下神原 (雲南市)	4	1.7	1.8	A
猪尾川	延野 (雲南市)	4	2.9	2.2	B
鳴滝川	岡 (雲南市)	4	1.9	1.6	A
宇治川	宇治 (雲南市)	4	2.4	1.7	A
論田川	立原 (雲南市)	4	2.0	1.8	A
新内藤川	起点 (出雲市)	12	5.1	5.8	D
赤川	塩治赤川合流下 (出雲市)	12	3.4	4.9	C
新町下水	流末 (出雲市)	12	2.4	3.6	C
古井手川	流末 (出雲市)	12	4.1	4.6	C
十間川	間谷橋付近 (出雲市)	12	0.6	0.6	AA
	吉祥寺橋 (出雲市)	5	1.1	1.1	A
保知石川	小島橋 (出雲市)	12	1.6	2.1	B
九景川農業排水路	九景橋 (出雲市)	5	1.8	2.1	B
姉谷川	三部砂子第一橋 (出雲市)	5	1.2	1.5	A
常楽寺川	東橋 (出雲市)	5	0.9	1.1	A
濁川	大竹橋 (邑南町)	2	0.8	0.8	AA
	竹友橋 (邑南町)	3	1.0	1.4	A
小谷川	小谷川 (江津市)	4	0.6	0.7	AA
出羽川	宗林寺橋 (邑南町)	3	0.8	1.3	A
	田本橋 (邑南町)	3	0.7	0.9	AA
	雪田橋 (邑南町)	3	0.6	0.7	AA
	槇原橋 (邑南町)	3	0.8	1.2	A
八戸川	越木橋 (旭町)	4	1.8	1.3	A
	和田屋橋 (旭町)	4	1.6	1.4	A
	冬見橋下 (江津市)	4	0.5	0.5	AA
	志谷橋下 (江津市)	4	0.9	1.0	AA
都川川	大前橋 (邑南町)	3	0.9	1.6	A
	大元橋 (旭町)	4	1.7	1.3	A
重富川	旭峽 (旭町)	4	2.1	1.4	A
家古屋川	雲井橋 (旭町)	4	1.9	1.8	A
	八戸橋 (江津市)	4	0.5	0.5	AA
白角川	下白角 (旭町)	4	1.9	1.7	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	0.7	AA
	千丈溪橋 (邑南町)	3	0.6	0.6	AA
糸谷川	糸谷川 (江津市)	4	1.9	2.2	B
玉川	市山橋 (江津市)	4	0.6	0.5	AA
宇津井谷川	児童館前 (邑南町)	3	0.6	0.8	AA
角谷川	赤馬橋 (邑南町)	3	0.7	0.9	AA
井原川	市尻橋 (邑南町)	3	0.8	0.9	AA
今井迫川	浜田川合流点 (浜田市)	4	2.2	2.2	B
高佐川	上郷橋 (浜田市)	4	2.3	2.3	-
浅井川	浜田川合流点 (浜田市)	4	3.2	4.5	C
	唐鐘橋上流 (浜田市)	12	2.9	3.2	C
唐鐘川	唐鐘橋下流 (浜田市)	12	5.6	6.4	-
	黒淵橋 (浜田市)	4	1.2	1.1	A
下府川	黒淵橋 (浜田市)	4	1.2	1.1	A
周布川	鱒石大橋 (浜田市)	4	0.5	0.5	AA
	上流 (隠岐の島町)	3	8.4	12	-
	中流 (隠岐の島町)	3	6.9	9.8	E
宇屋川	下流 (隠岐の島町)	3	6.7	9.5	E

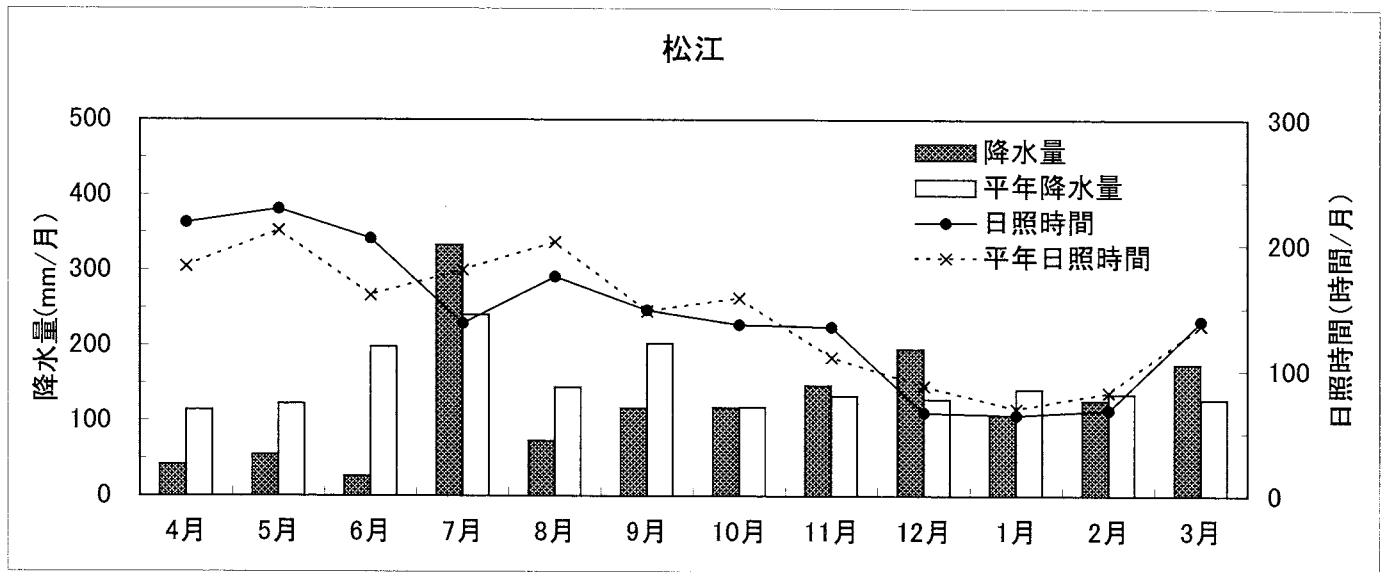
参考2 要監視項目測定地点数、総検体数(n)、指針値超過検体数(m)

項 目	指針値 (mg/l)	河 川		海 域		全水域				
		検体数		検体数		検体数				
		m	n	m	n	m	n			
クロロホルム	0.06以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
p-ジクロロベンゼン	0.2以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
イソキサチオン	0.008以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
ダイアジノン	0.005以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
フェントロチオン	0.003以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
イソプロチオラン	0.04以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
クロロタロニル	0.05以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
プロピザミド	0.008以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
EPN	0.006以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
ジクロロボス	0.008以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
フェノバルブ	0.03以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
イプロベンホス	0.008以下	0	8	2	0	2	1	0	10	3
クロルニトロフェン	-	-	13	5	-	2	1	-	15	6
トルエン	0.6以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
キシレン	0.4以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
ニッケル	-	-	2	1	-	2	1	-	4	2
モリブデン	0.07以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
アンチモン	0.02以下	0	5	2	0	2	1	0	7	3
塩化ビニルモノマー	0.002以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
エピクロロヒドリン	0.0004以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
1, 4ジオキサン	0.005以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
全マンガン	0.02以下	0	2	1	0	2	1	0	4	2
ウラン ※	0.002以下	0	2	1	2	2	1	2	4	2
合計	-	0	140	44	2	54	27	2	194	71
実数	-	-	-	5	-	-	1	-	-	6

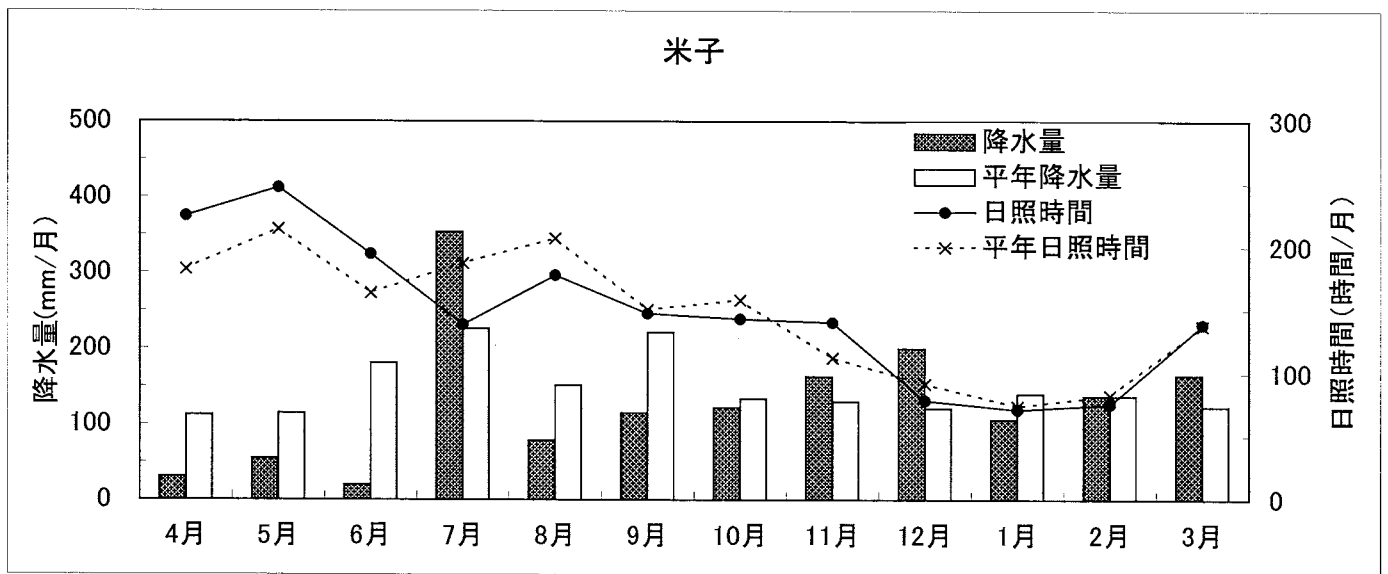
※ウランについて、海域1地点2検体において指針値を超過して検出したが、検出濃度(0.003mg/l)は一般海水に含まれる濃度と同程度である。

(参考資料)

平成17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	41.5	54.5	26.0	333.5	73.0	116.5	117.5	147.0	195.0	107.5	126.5	175.0
平年降水量	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(%)	36.2	44.5	13.1	138.7	50.6	57.6	99.6	110.5	151.9	76.1	93.7	136.7
日照時間	218.0	228.9	205.1	137.6	174.7	148.0	136.6	134.8	66.3	64.3	68.4	139.5
平年日照時間	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(%)	119.0	108.1	128.1	76.4	86.3	100.4	86.6	121.7	75.8	92.7	82.8	102.3



	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	30.5	54.5	20.0	354.0	78.5	115.0	122.0	163.0	200.0	106.0	137.5	164.5
平年降水量	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(%)	27.2	47.7	11.1	156.7	51.9	52.0	91.3	125.4	165.8	75.9	100.5	133.8
日照時間	225.1	247.5	194.8	138.8	178.0	147.7	143.4	140.7	78.8	71.5	75.8	138.7
平年日照時間	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(%)	123.1	115.4	118.8	74.1	85.9	97.9	90.5	124.8	85.6	96.2	91.3	100.6

水質環境基準と環境基準類型指定状況

水質環境基準と環境基準類型指定状況

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

1 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

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

表1 有害物質に関する環境基準

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

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

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

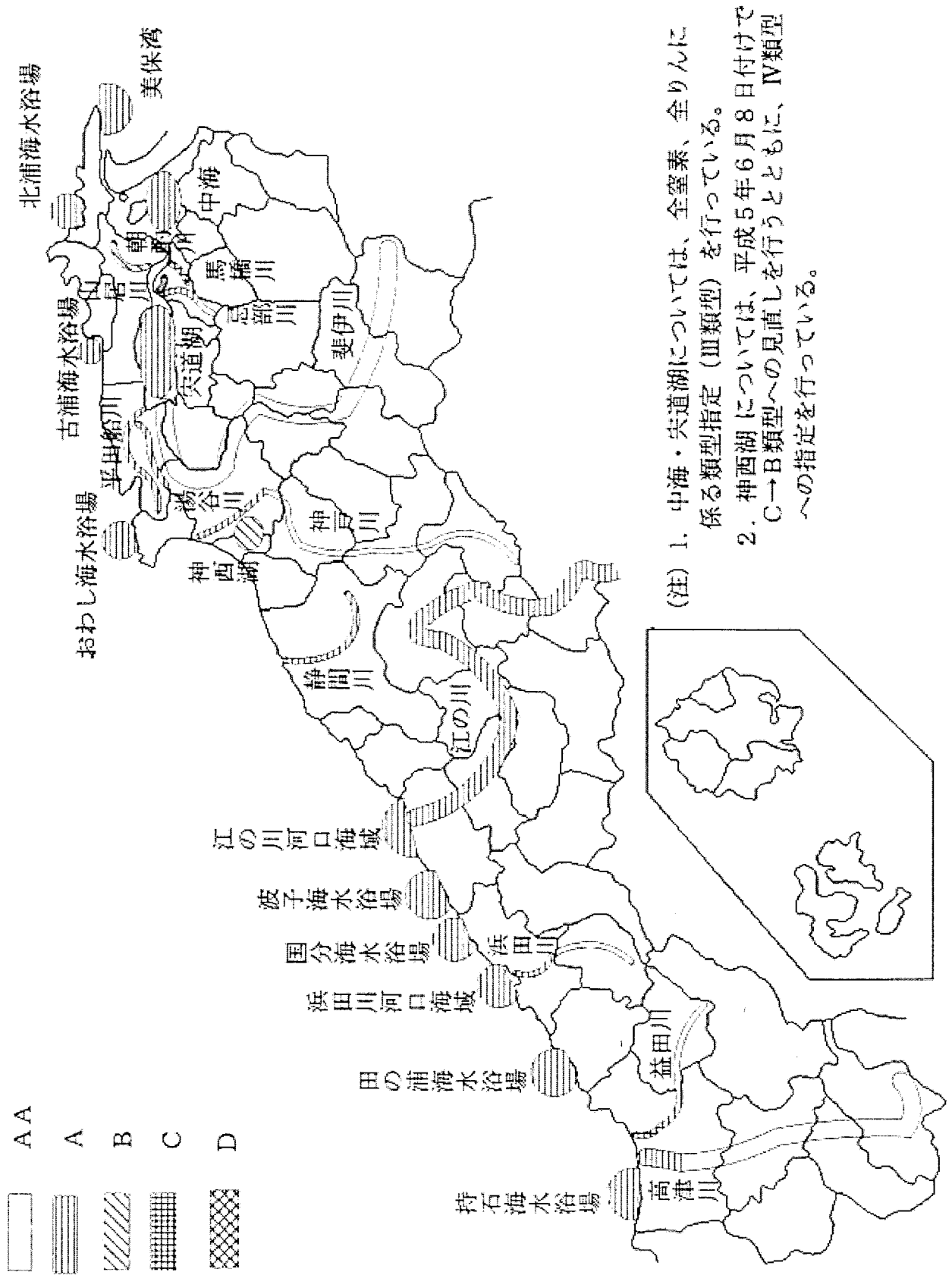
2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

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

県内の公共用水域の環境基準類型指定状況は図1及び表2のとおり。

また、その環境基準値は表3から表5、利水目的の区分は表6のとおり。

図1 環境基準類型指定図



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

表2 生活環境の保全に関する環境基準の類型指定状況

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

達成期間

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

表3 生活環境の保全に関する環境基準（河川(湖沼を除く)）

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

表3

備考

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

表4（ア）

備考

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

表4（イ）

備考

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

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

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

（イ）

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

表5 生活環境の保全に関する環境基準（海域）

(ア)

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

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

(イ)

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素 (T-N) mg/l	全リン (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級及び3級を除く)	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級及び3級を除く)	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級を除く)	0.6 以下	0.05 以下
IV	・水産3種 ・工業用水 ・生物生息環境保全	1 以下	0.09 以下

備考 1 基準値は年間平均値とする。
2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

表6 利水目的の区分

利水区分	利水目的
水道用水	<ul style="list-style-type: none"> ・水道1級(河川・湖沼) 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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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級及び水産3級の水産生物用 ・水産1種(海域) 底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される ・水産2種(湖沼) ワカサギ等の水産生物用及び水産3級の水産生物用 ・水産2種(海域) 一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される ・水産3種(湖沼) コイ、フナ等の水産生物用 ・水産3種(海域) 汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・水浴(河川・湖沼・海域) ・農業用水(河川・湖沼) ・自然環境保全(河川・湖沼・海域) 自然探勝等の環境保全 ・環境保全(河川・湖沼・海域) 日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感生じない限度 ・生物生息環境保全(海域) 年間を通して底生生物が生息できる限度

全測定地点及び測定機関一覧表

- 注 1. 類型欄の英数字は「水質汚濁に係る環境基準について」
(昭和46年12月28日環告第59号)の別表2に掲げる類型を示す。
- 注 2. 達成期間のイ・ロ・ハ・ニは、次の内容を表す。
- イ …… 類型指定後直ちに達成すること。
 - ロ …… 類型指定後、5年以内に可及的速やかに達成すること。
 - ハ …… 類型指定後、5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。
 - ニ …… 段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
- 注 3. 水域統一番号及び地点統一番号欄の括弧内の英数字は、平成6年度に新たに類型指定された地点の指定前の番号を示す。
- 注 4. 測定機関欄のHCは保健所を、保環研は保健環境科学研究所を示す。

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点 統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
河川	斐伊川	4	斐伊川	高杉橋	AA口	S48年6月29日	4-51	島根県(雲南HC)	
				里熊大橋*			4-1		国土交通省 (出雲河川)
				神立橋*			4-2		
		280	伊志見川	伊志見川下流			280-1	松江市	H11年度から測定開始
		281	同道川	同道川下流			281-1	松江市	H11年度から測定開始
		265	来待川	来待川下流			265-2	松江市	H11年度から測定開始
		282	弘長寺川	弘長寺川下流			282-1	松江市	H11年度から測定開始
		263	佐々布川	灘橋			263-1	松江市	H8年度から測定開始
		18 (229)	平田船川(1)	西谷水門*	Aイ	H7年3月24日	18-1	出雲市	H7年度から測定開始
		19 (229)	平田船川(2)	第2交友橋	Aハ	H7年3月24日	19-51 (229-3)	出雲市	H7年度から測定開始
				旭町付近*			19-1 (229-4)		
				排水機場			19-54 (229-5)		
		20 (244)	湯谷川(1)	旅伏駅水門*	A口	H7年3月24日	20-1	出雲市	H7年度から測定開始
		21 (244)	湯谷川(2)	本田橋下流	Aハ	H7年3月24日	21-51 (244-1)	出雲市	H7年度から測定開始
				東橋*			21-1 (244-2)		
				中筋橋			21-52 (244-3)		
				いろは橋			21-53 (244-4)		
		245	山王川	山王橋			245-1	出雲市	H6年度から測定開始
		246	論田川	論田橋			246-1	出雲市	H6年度から測定開始
		247	小境川	浜田橋			247-1	出雲市	H6年度から測定開始
		16 (223)	忌部川(1)	千本橋	AAイ	H7年3月24日	16-51	松江市	H10年度から測定開始
				千本貯水池取水口*			16-1		松江市(水道局)
		17 (223)	忌部川(2)	忌部橋	A口	H7年3月24日	17-51 (223-2)	松江市	H7年度から測定開始
半原橋*	17-1 (223-1)								
14 (211)	山居川	下沢橋	Dハ	H7年3月24日	14-51 (211-3)	松江市	H7年度から測定開始		
		大桁橋			14-52 (211-2)				
		庄司橋*			14-1 (211-4)				
13 (209)	朝酌川	森橋	B口	H7年3月24日	13-51 (209-4)	松江市	H4年度から測定開始		
		ガラガラ橋*			13-1 (209-3)				
		百足橋			13-52 (209-1)				
207	京橋川	筋違橋			207-1	松江市			
		新栄橋	207-2						
206	北田川	新橋			206-4	松江市			

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
				北堀橋			206 - 2		
		276	北堀川	松原橋			276 - 1 (206 - 3)	松江市	H10年度に水域番号を新たに設定したための変更
		242	城山西堀川	亀田橋			242 - 3	松江市	H5年度から測定開始
		277	米子川	米子橋			277 - 1	松江市	H11年度から測定開始
		15 (212)	馬橋川	八雲橋	C イ	H 7年 3月24日	15 - 51 (212 - 4)	松江市	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			
	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	塩冶赤川合流下				249 - 1	出雲市	H8年度から測定開始
	250	新町下水	流末				250 - 1	出雲市	H8年度から測定開始
	251	古井手川	流末				251 - 1	出雲市	H8年度から測定開始
十間川	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	

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	
静間川		304	九景川農業排水	九景橋			304 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
		305	姉谷川	三部砂子第一橋			305 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
		306	常楽寺川	東橋			306 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
	12	静間川	川合橋*	A	ロ	S51年6月11日	12 - 1	島根県(県央HC)		
			正原橋*				12 - 2			
	205	三瓶川	三瓶ダム 本川流入部				205 - 2	島根県 (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			
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	旭町	H8年度から測定開始	
			和田屋橋				226 - 5			
			八戸ダム 本川流入部				226 - 8	島根県 (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				
226 - 10	大前橋					邑南町				
254	都川	大元橋				254 - 1	旭町	H8年度から測定開始		
255	重富川	旭峡				255 - 1	旭町	H8年度から測定開始		
256	家古屋川	雲井橋				256 - 1	旭町	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	旭町	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		

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
				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)	島根県(浜田土木)	H15年度から測定開始
			浜田ダム 本川流入部			1 - 51			
			浜田ダム 貯水池中心			1 - 52			
	2	浜田川(2)	亀山橋*	A口	S48年1月9日	2 - 1	島根県(浜田HC)		
			河口*			2 - 2			
	317	今井迫川	浜田川合流点			317 - 1	浜田市		
	318	高佐川	上郷橋			318 - 1	浜田市		
319	浅井川	浜田川合流点			319 - 1	浜田市			
唐鐘川	315	唐鐘川	唐鐘橋上流			315 - 1	浜田市		
			唐鐘橋下流			315 - 2			
下府川	309	下府川	黒淵橋			309 - 2	浜田市		
周布川	310	周布川	鱒石大橋			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)	国土交通省 (浜田河川国道)	
			神田橋			8 - 51			
			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	鷺原			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			

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						
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 二 S47年10月31日 S61年4月1日	501 - 1	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	鳥取県との 県際水域						
				N - 2 * (意東鼻地先)			501 - 2								
				N - 3 * (飯梨川河口地先)			501 - 3								
				N - 4 * (安来港地先)			501 - 4								
				N - 5 * (羽入川河口地先)			501 - 5								
				N - 6 * (湖心)			501 - 6								
				N - 7 * (小篠津町地先)			501 - 7			島根県(保環研)					
				渡町地先			501 - 62	国交省(出雲河川)							
				N - 8			501 - 57	島根県(保環研)							
				N H - 1 * (長海町地先)			501 - 8	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	H17年度から 測定開始						
				N H - 2 * (上宇部尾町地先)			501 - 9								
				【米子湾中央部】			503 - 04 【501 - 53】	国交省(出雲河川)	県境確定により鳥 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】								
				湖沼			宍道湖	502	宍道湖	S - 1 * (宍道湖東部)	A III	ロ 二 S48年6月29日 S61年4月1日	502 - 1	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)	
										S - 2 * (湖心南部)			502 - 2		
										S - 3 * (湖心)			502 - 3		
										S - 4 * (湖心北部)			502 - 4		
										S - 5 * (矢田)			502 - 5		
S - 6 * (斐伊川河口地先)	502 - 51														
S - 7	502 - 53	島根県(保環研)													
S - 8	502 - 54														
湖沼	十間川	503	神西湖		J - 1 * (十間川地先)	B IV				二 二 H5年6月8日			503 - 1	島根県(出雲HC)	湖沼C(S50 年4月11日 告示)を見直し 指定
					J - 3 * (湖心)								503 - 2		
海域	日本海	602	美保湾		M - 1 *	A				ロ S48年3月20日			602 - 1	島根県	
					M - 2 *								602 - 2		
		603	江の川河口海域		G - 1 *	A				ロ S50年4月11日			603 - 1	島根県	
				G - 2 *	603 - 2										
				G - 3 *	603 - 3										
		601	浜田川河口海域	H - 1 *	A	ロ S48年1月9日	601 - 1	島根県							
				H - 2 *			601 - 2								
				H - 3 *			601 - 3								
		604	北海	浦場	I Z - 1	A	イ S54年6月8日	604 - 51	島根県						

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型 (達成期間)	類型指定 告示年月日	地点 統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考
				I Z - 2 *			604 - 1		
		605	古海水浴浦場	I Z - 3 *	A イ	S54年 6月 8日	605 - 1	島根県	
				I Z - 4			605 - 51		
		606	おわし海水浴場	I Z - 5 *	A イ	S54年 6月 8日	606 - 1	島根県	
				I Z - 6			606 - 51		
		607	波海水浴子場	I W - 1 *	A イ	S54年 6月 8日	607 - 1	島根県	
				I W - 2			607 - 51		
		608	国海水浴府場	I W - 3 *	A イ	S54年 6月 8日	608 - 1	島根県	
				I W - 4			608 - 51		
		609	田の浦海水浴場	I W - 5 *	A イ	S54年 6月 8日	609 - 1	島根県	
				I W - 6			609 - 51		
		610	持海水浴石場	I W - 7 *	A イ	S54年 6月 8日	610 - 1	島根県	
				I W - 8			610 - 51		

各水域水質調査地点図

斐伊川水系

松江市内河川

平田市内河川

神西湖、神戸川水系、出雲市内河川

静間川水系

江の川水系、江の川河口海域

浜田川水系、浜田川河口海域

高津川水系、益田川水系

北浦海水浴場水域

古浦海水浴場水域

おわし海水浴場水域

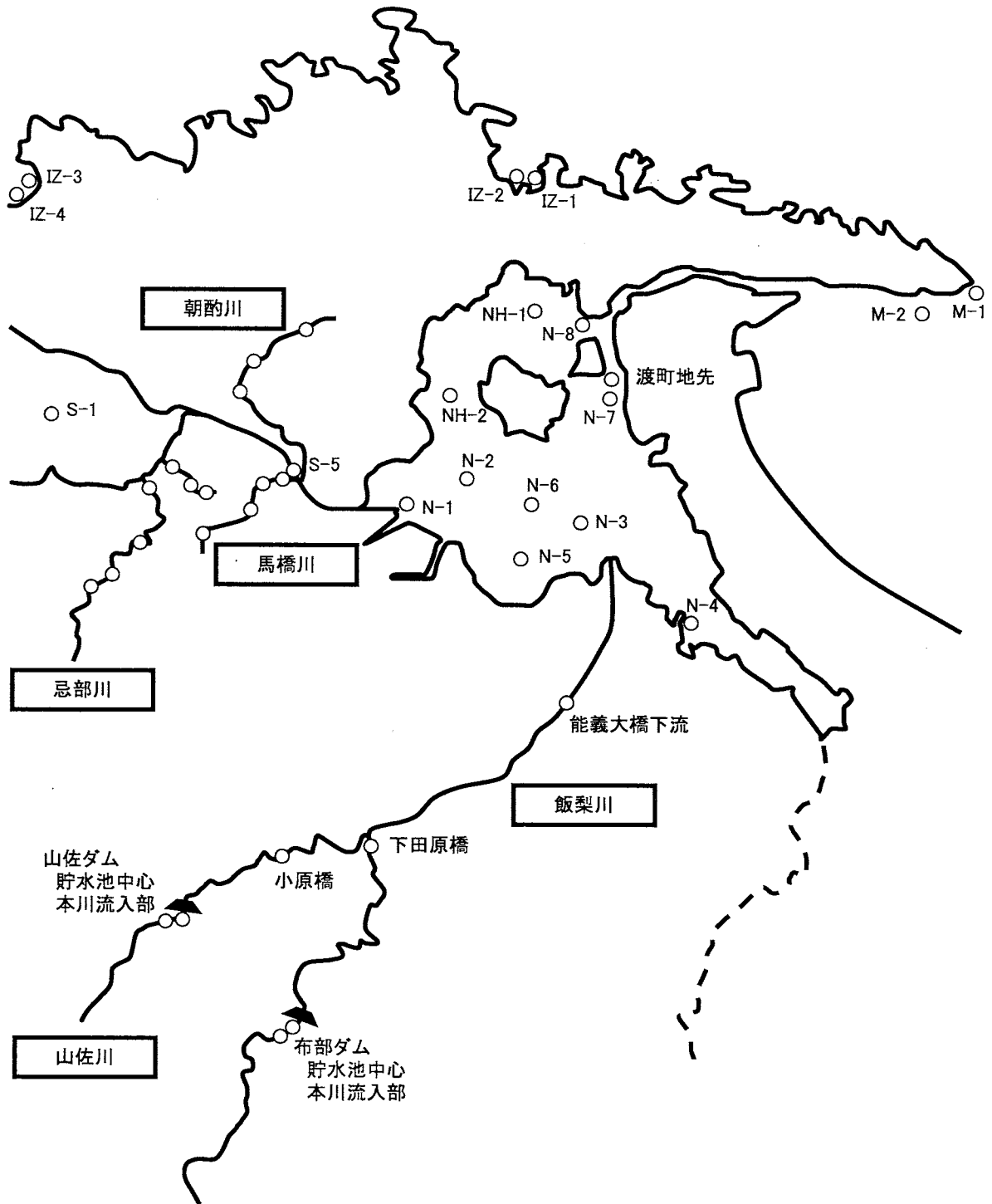
波子海水浴場水域

国府海水浴場水域

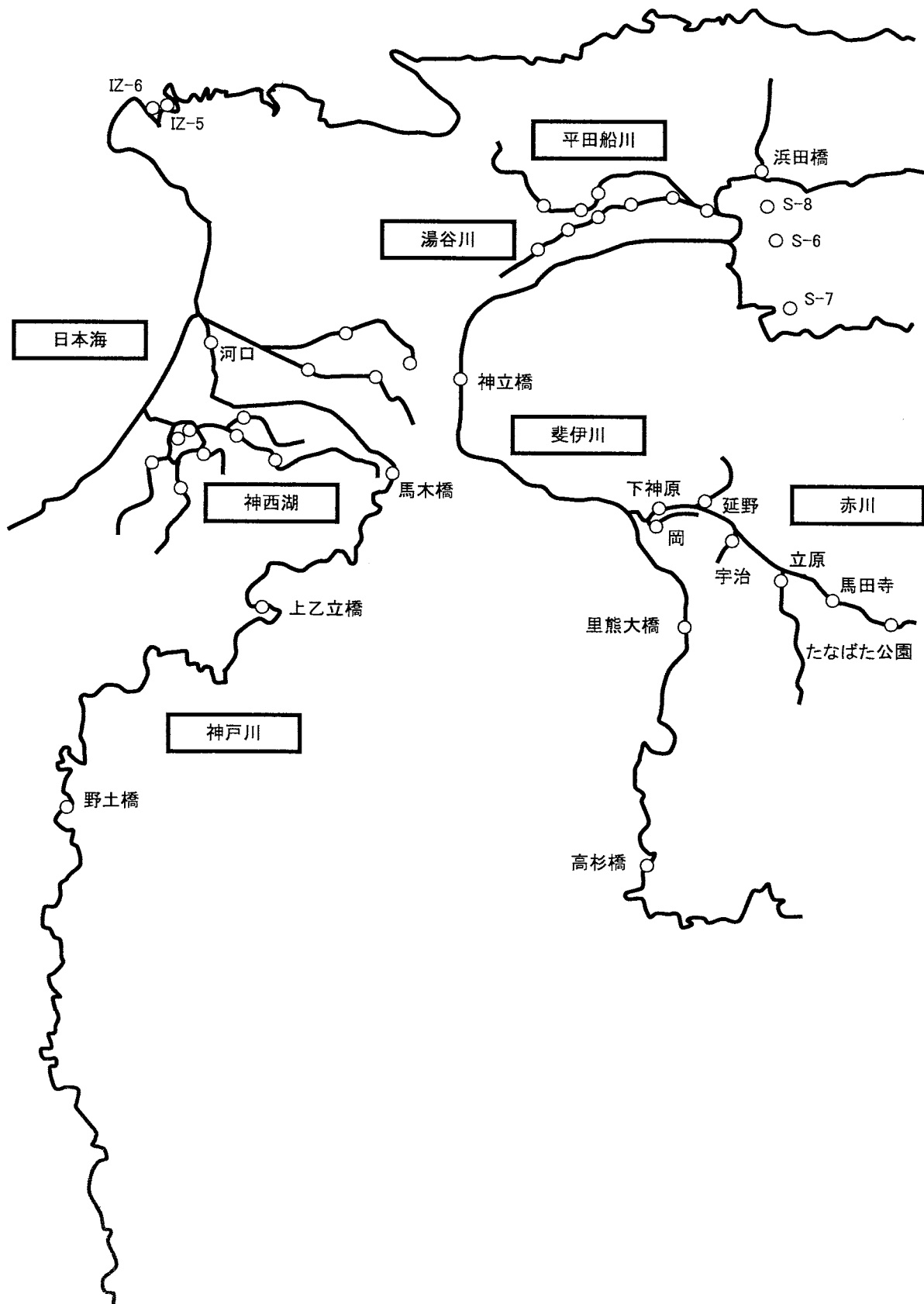
持石海水浴場水域

三隅川水系、田の浦海水浴場水域

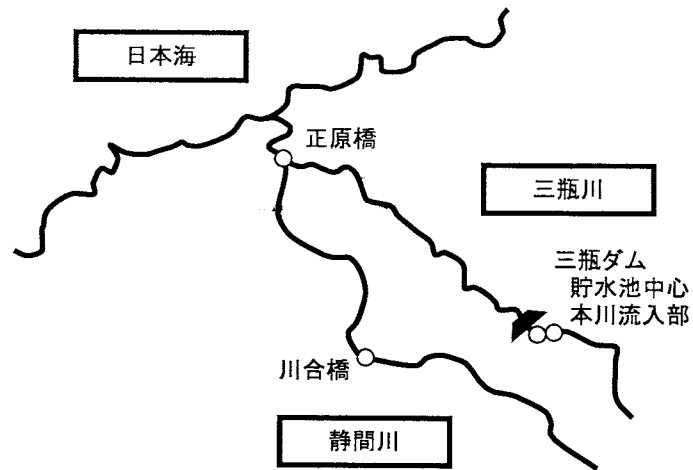
調査地点の概略図 No.1



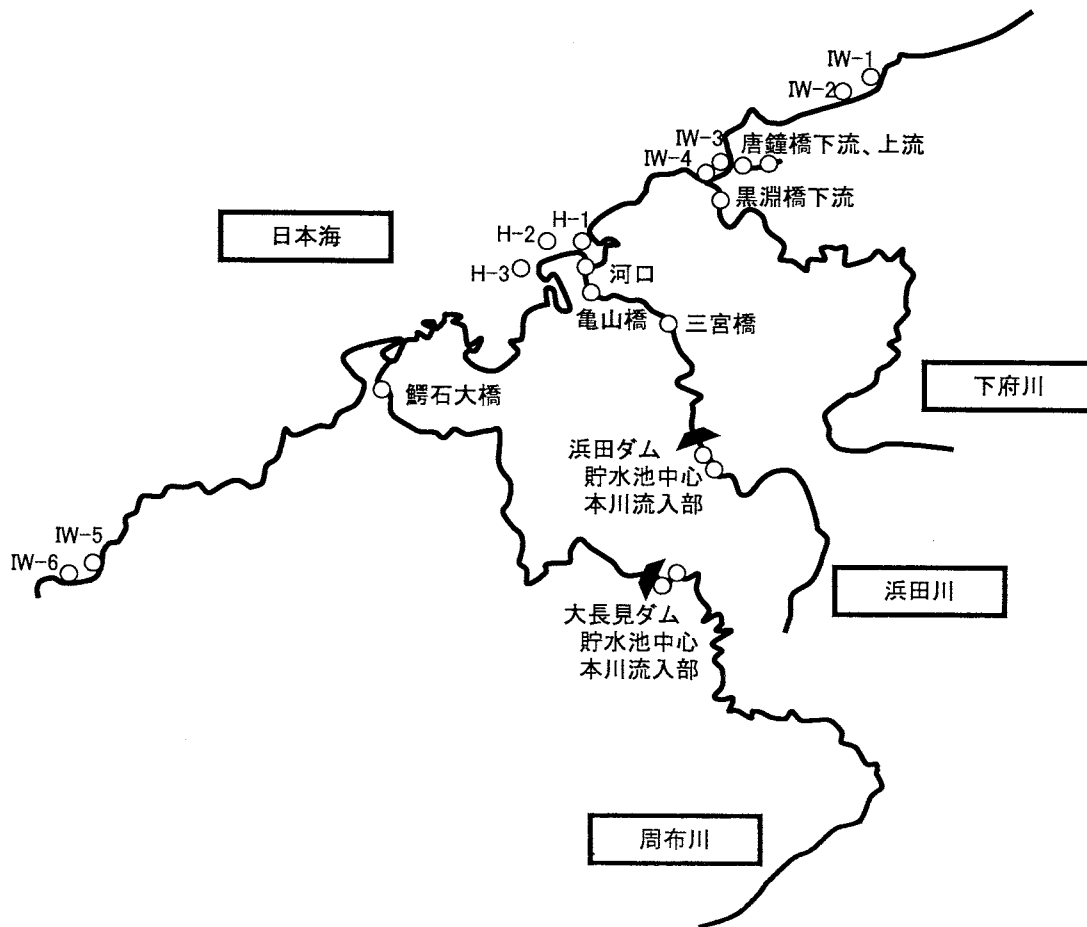
調査地点の概略図 No.2



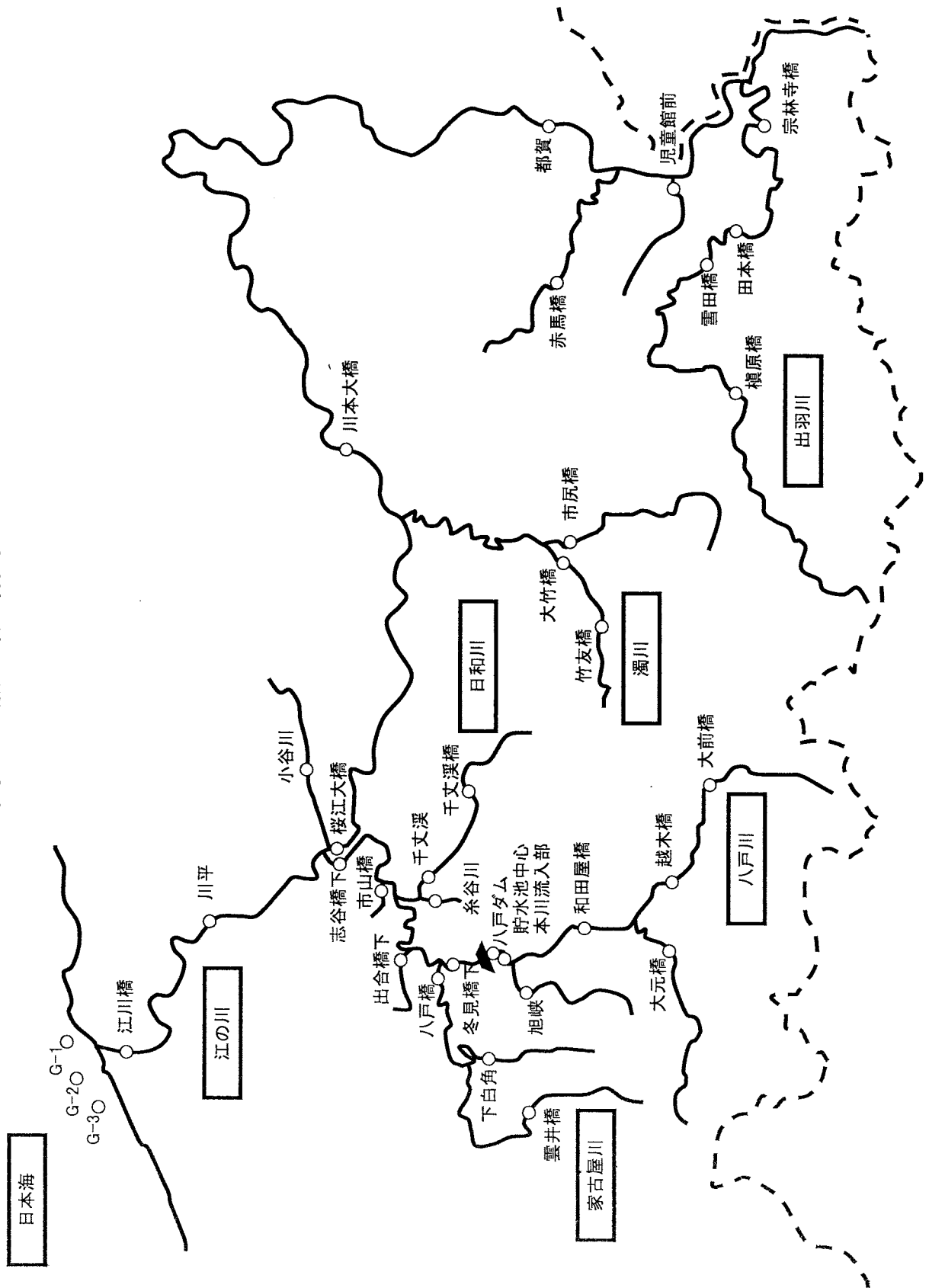
調査地点の概略図 No.3



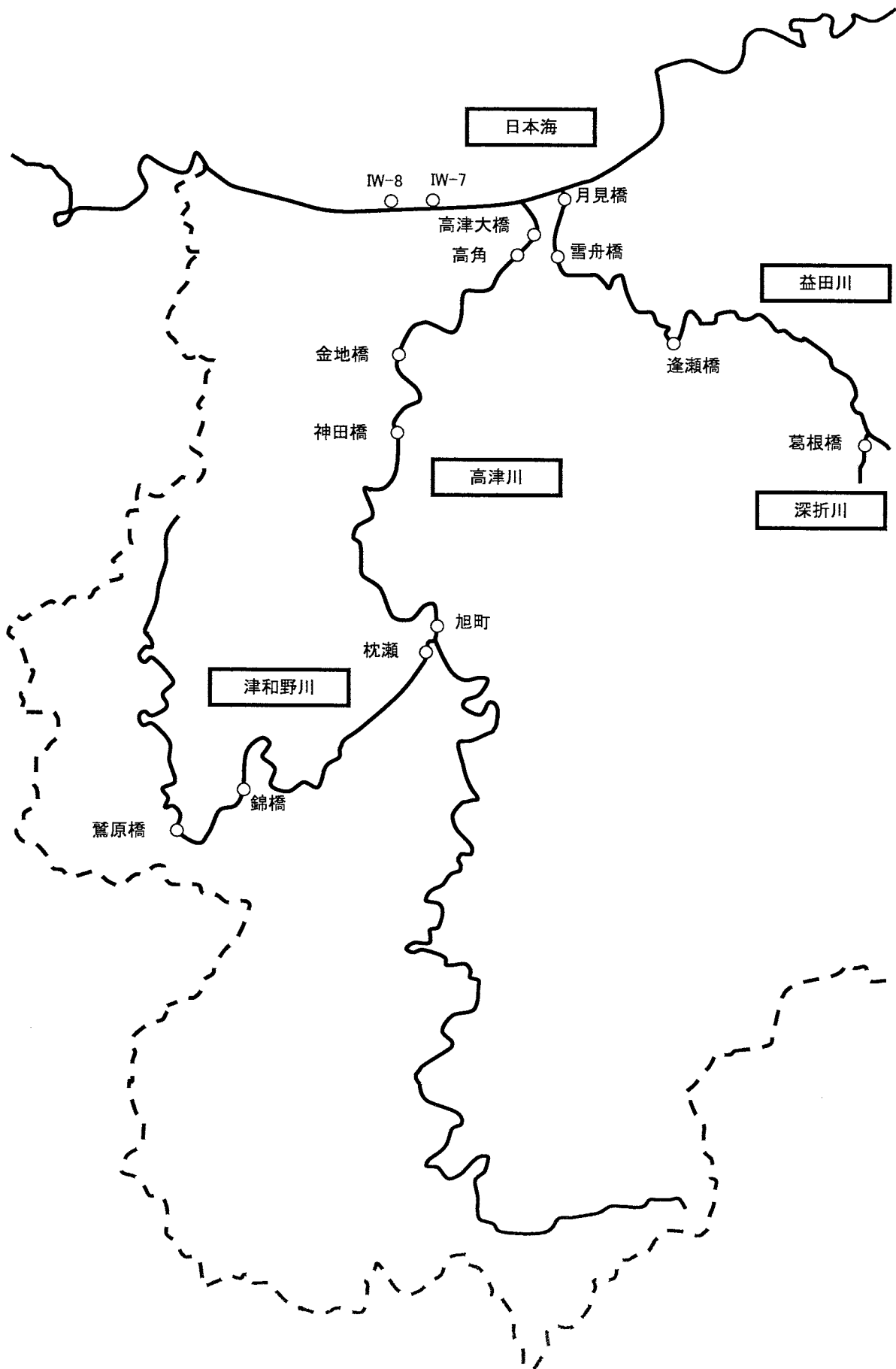
調査地点の概略図 No.4



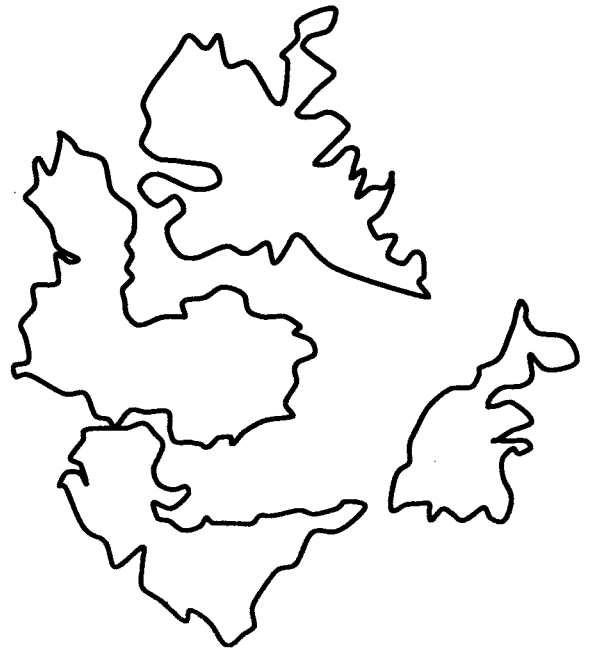
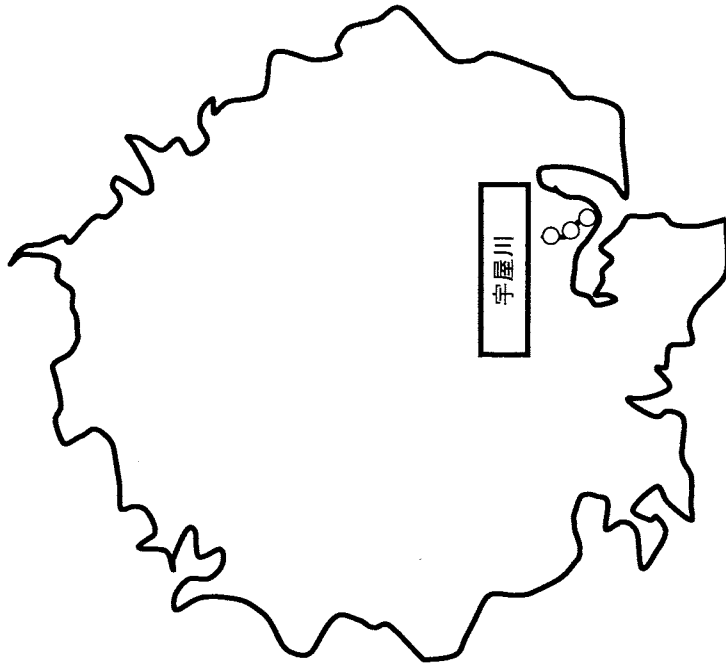
調査地点の概略図 No.5



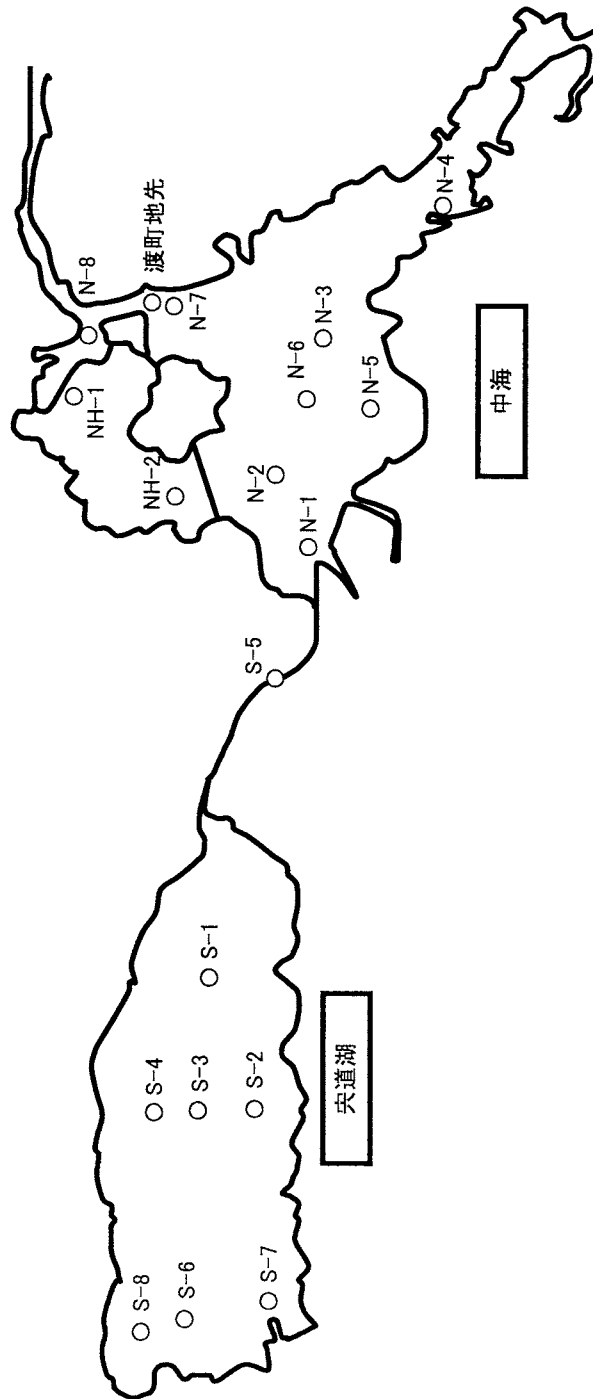
調査地点の概略図 No.6



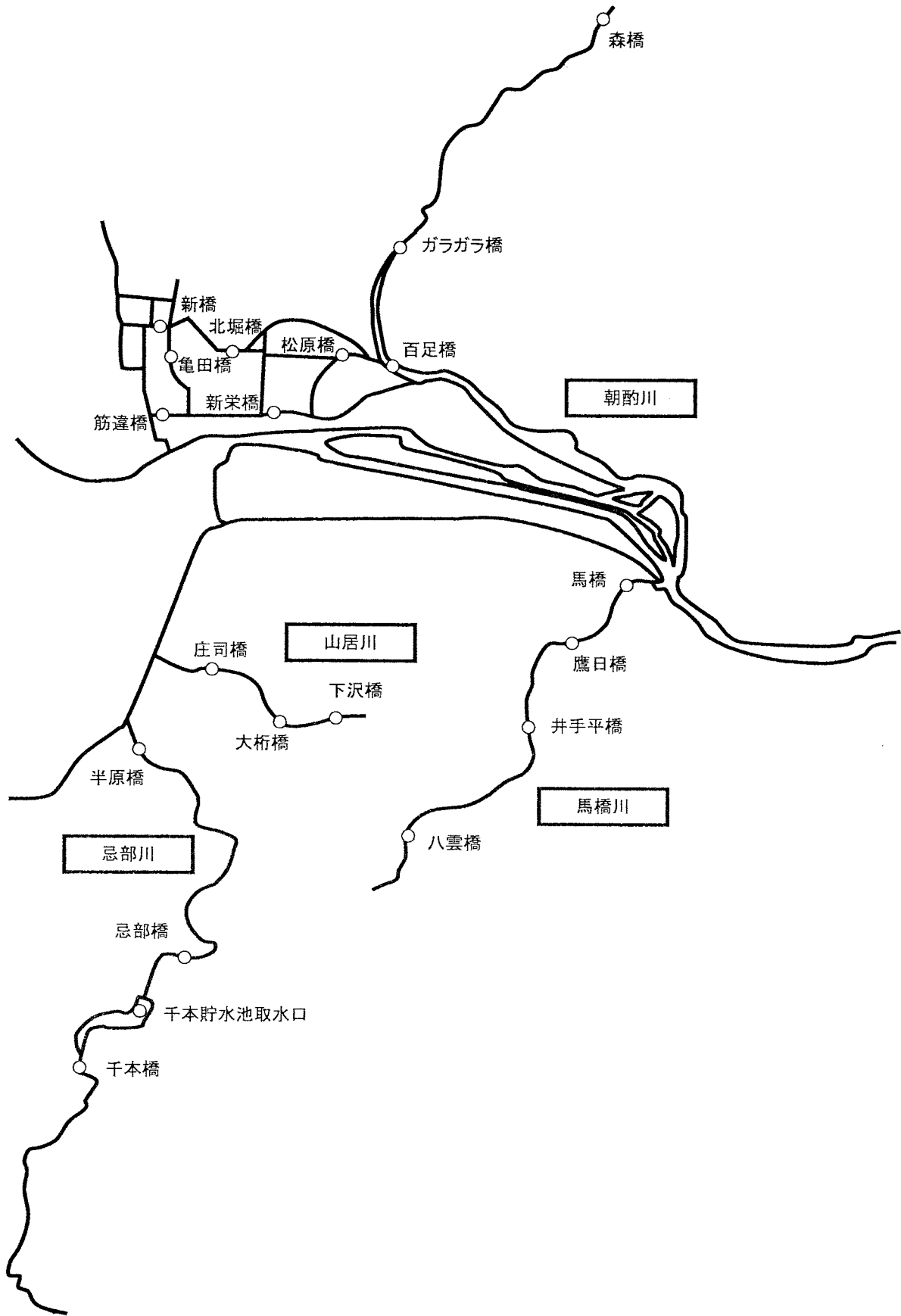
調査地点の概略図 No.7



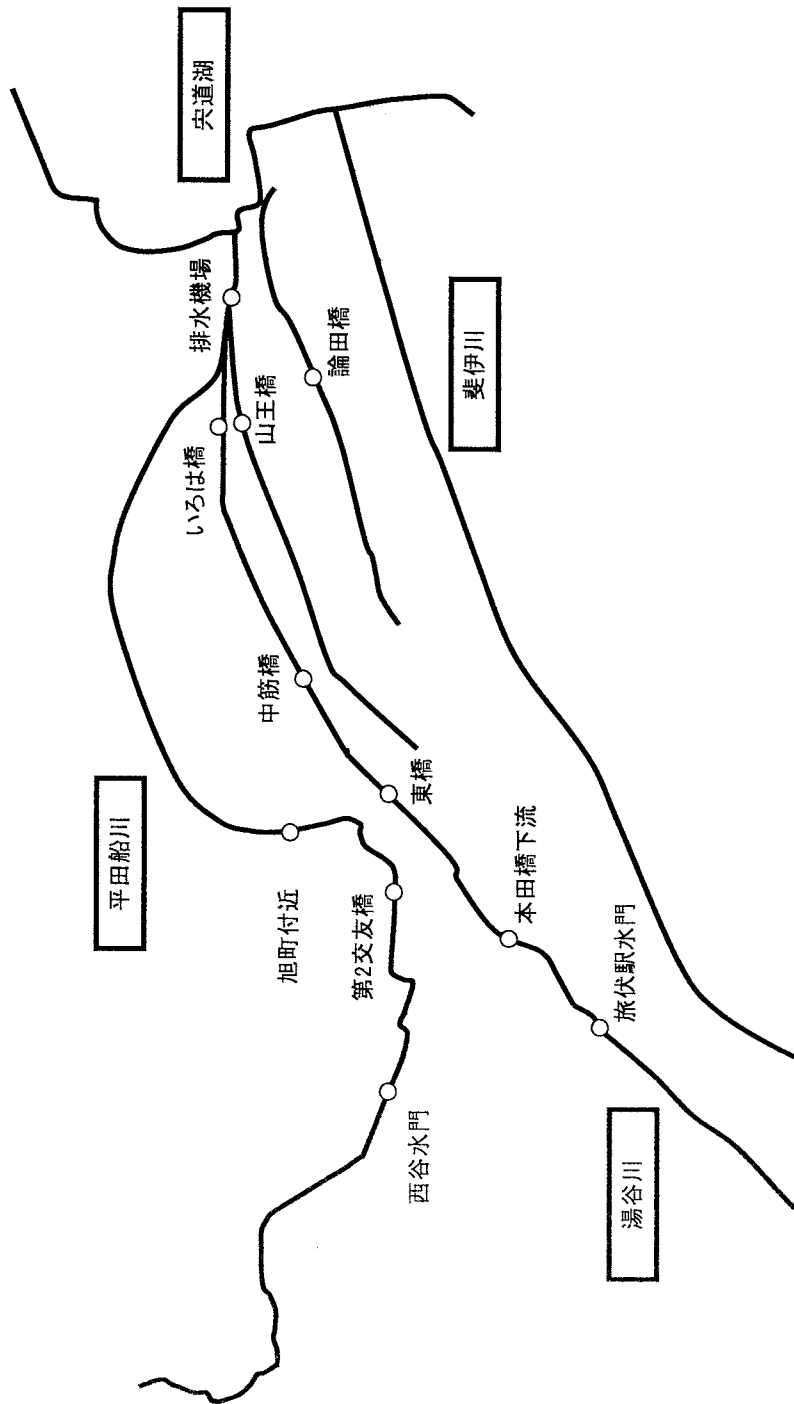
調査地点の概略図 No.8



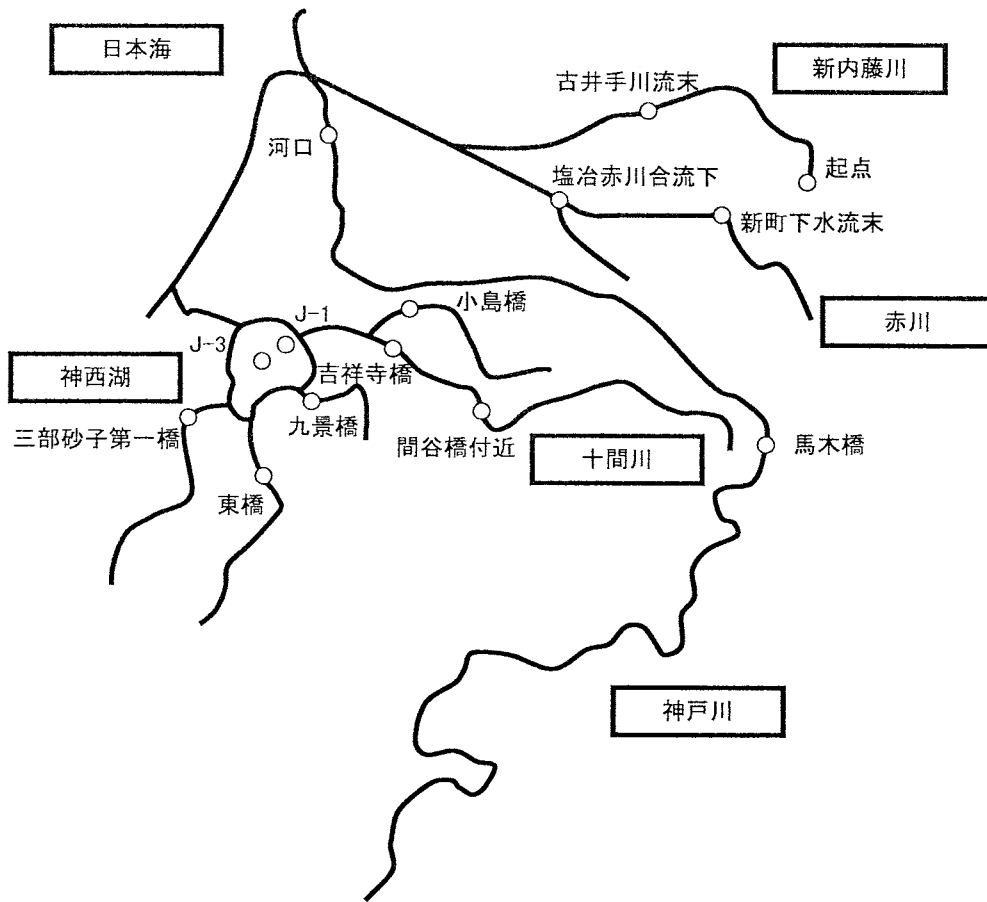
調査地点の概略図 No.9



調査地点の概略図 No.10



調査地点の概略図 No.11



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

(2005 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	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	シクロヘキサレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
計		0/47	0/26	0/55	0/45	1/46	0/45	0/22	0/22	0/22	0/34	0/18	0/22	0/22	0/30	0/18
河川	23	0/23	0/12	0/23	0/22	0/22	0/22	0/11	0/11	0/11	0/17	0/10	0/11	0/11	0/16	0/10
湖沼	19	0/14	0/13	0/14	0/14	0/14	0/14	0/13	0/4	0/6	0/14	0/6	0/6	0/14	0/17	0/8
海域	10	0/10	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	-/-	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/21	0/21
測定検体数合計 (m/n)		0/98	0/52	0/106	0/96	1/97	0/97	0/48	0/26	0/51	0/72	0/47	0/51	0/68	0/47	0/47
測定地点数合計 (a/b)	52	0/47	0/25	0/47	0/46	0/46	0/46	0/24	0/15	0/27	0/41	0/26	0/27	0/40	0/26	0/26

水 域 区 分	N	トリクロロエタン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸 亜硝酸 性窒素 性及び 窒素	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	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
計		0/34	0/34	0/24	0/24	0/24	0/24	0/22	0/21	0/87	1/34	0/42					2/844
河川	23	0/17	0/17	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/11	0/17	1/17	0/17					1/383
湖沼	19	0/14	0/14	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/19	5/8	3/10					13/979
海域	10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10							7/257
測定検体数合計 (m/n)		0/72	0/72	0/53	0/53	0/53	0/53	0/51	0/50	0/698	11/50	3/52					0/441
測定地点数合計 (a/b)	52	0/41	0/41	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/27	0/46	6/25	2/25					0/210
																	15/2264
																	8/850

(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

(2005年度)

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

水域区分	水系名	N	カドミウム	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	
			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	
	江の川	5	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/4	0/10	0/4	0/4	
	斐伊川	4	0/10	0/8	0/18	0/10	0/10	0/10	0/4	0/4	0/9	0/9	0/9	0/5	
	益田川	2	0/3	-/-	0/3	0/3	0/3	0/3	-/-	-/-	0/1	0/1	0/1	0/1	
	高津川	8	0/16	0/8	0/16	0/16	1/17	0/16	0/8	0/8	0/2	0/8	0/2	0/2	
	神戸川	2	0/4	-/-	0/4	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	
湖沼	中海及び鏡水道	10	0/18	0/16	0/18	0/18	0/18	0/19	0/16	0/2	0/4	0/10	0/4	0/10	
	六道湖	8	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/2	0/2	0/5	0/2	0/5	
海域	神西湖	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	
	浜田川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	
	美保湾	1	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
持石海水浴場	1	0/3	-/-	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	-/-	0/3	0/3	0/3	0/3		

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

表1-2 公共用水域水質測定結果水域別総括表：健康項目の環境基準適合状況（水系別-2）（2005年度）

水域区分	水系名	N	トリクロエチレン	テトラクロエチレン	1,3-ジクロロベン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸亜硝酸性及び窒素	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	1/2	0/2	1/46
	江の川	5	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/26	0/10	0/10	0/210
	斐伊川	4	0/9	0/9	0/11	0/11	0/11	0/11	0/9	0/8	0/38	0/9	0/17	0/268
	益田川	2	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/33
	高津川	8	0/8	0/8	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/16	0/8	0/8	1/191
	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	中海及び鏡水道	10	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/321	8/8	3/5	11/543
	六道湖	8	0/5	0/5	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/267	0/6	0/3	0/390
	神西湖	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	2/2	0/2	2/46
	浜田川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
海域	美保湾	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	江の川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	北浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	古浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	おわし海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	波子海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	国分海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	田の浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42
	持石海水浴場	1	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3			0/63

(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

- ・生活環境項目総括表（環境基準点）
- ・環境基準達成状況等経年変化表

(掲載表一覧)

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

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

水 域 種 類	H17年度 水質検査 地点数 (地点数)	測定項目	H17年度 調査対象 断面数 (n)	H17年度 調査対象 断面数 (m)	[不適合率(%) = m/n × 100]																	環 境 基 準 値							
					不 通 合 率																								
					S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13		H14	H15	H16	H17			
河	AA (9)	P H	96	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5~8.5		
		D O	94	4	1.3	2.6	0.0	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.9	4.0	1.0	4.8	2.9	4.9	4.9	3.0	3.2	4.0	4.3	7.5mg/l以上	
		BOD	94	10	43.6	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	1.0mg/l以下			
		S S	96	0	1.3	3.8	0.0	2.2	11.1	0.0	2.2	2.2	2.3	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	3.9	5.0	2.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	25mg/l以下	
		大腸菌群数	54	53	92.3	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	15.4	50MPN/100ml以下		
	A (16)	小 計	434	67	27.7	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	0.0	0.0	6.5~8.5	
		P H	168	0	0.0	0.0	0.8	0.0	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	0.6	0.0	0.0	0.0	7.5mg/l以上	
		D O	169	27	19.4	19.4	14.4	10.8	12.7	16.7	15.8	16.2	6.8	18.5	10.4	18.0	15.8	21.2	19.2	22.5	16.1	19.0	11.6	13.1	16.0	3.6	2.0mg/l以下		
		BOD	167	6	20.6	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	0.0	0.0	0.0	25mg/l以下	
		S S	167	0	1.9	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	0.6	0.0	0.0	0.0	50MPN/100ml以下	
川	B (1)	大腸菌群数	90	63	88.9	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	73.0	77.8	70.0	12.6	0.0	0.0	100MPN/100ml以下	
		小 計	761	96	26.2	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	0.0	0.0	6.5~8.5	
		P H	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0mg/l以上
		D O	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0mg/l以下
		BOD	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25mg/l以下
	C (2)	S S	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000MPN/100ml以下
		大腸菌群数	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小 計	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		P H	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D O	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D (1)	BOD	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S S	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小 計	52	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P H	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D O	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計 (29)	BOD	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S S	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	小 計	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P H	289	1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	1.8	0.0	2.3	0.6	4.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
	D O	288	34	11.8	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	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計 (29)	BOD	286	20	30.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S S	288	0	1.6	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	0.0	0.0	0.0	0.0
	大腸菌群数	144	116	90.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小 計	1295	171	26.8	28.8	24.6	26.1	27.8	20.1	18.4	18.6	15.8	18.5	16.7	18.3	16.6	15.6	15.9	16.0	15.8	12.8	12.8	12.8	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総 合 計	1295	171	26.8	28.8	24.6	26.1	27.8	20.1	18.4	18.6	15.8	18.5	16.7	18.3	16.6	15.6	15.9	16.0	15.8	12.8	12.8	12.8	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(注) 江の川は県際水域であるが、県内水域結果で算出した。

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

水 域	環境 基準 類型	H17年度 水点数 (地点数)	測定項目	H17年度 調査対象 体数 (n)	H17年度 基準値超 過体数 (m)	不 適 合 率																	環 境 基 準 値							
						[不適合率(%) = m/n × 100]																								
						S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13		H14	H15	H16	H17			
湖	A (14)	2	P H	743	55	11.2	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	6.5~8.5			
			D O	744	287	31.6	29.5	32.5	31.3	30.9	29.0	34.6	31.5	33.1	35.6	31.0	30.1	33.1	34.1	28.7	30.8	28.2	32.9	29.6	37.2	29.6	35.9	7.5mg/l以上		
			COD	743	667	63.9	79.5	85.2	85.6	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	89.8	3.0mg/l以下		
			S S	491	134	67.6	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	27.3	5mg/l以下		
			大腸菌群数	212	18	22.1	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	1000MPN/100ml以下			
			小計	2933	1141	40.5	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	45.6	45.5	41.6	39.6	45.0	38.9	38.9	6.5~8.5		
			P H	36	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	6.5~8.5	
	沼	B (2)	1	D O	36	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0mg/l以上		
				COD	36	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	5.0mg/l以下	
				S S	36	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.3	22.2	47.2	38.9	16.7	44.4	30.6	25.7	25.0	16.7	19.4	18.2	22.2	15mg/l以下	
				小計	144	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	6.0~8.5	
				P H	-	-	22.2	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	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0mg/l以上
				COD	-	-	8.3	11.1	16.7	13.9	2.8	30.6	38.9	39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0mg/l以下
海	合計 (16)	3	S S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴミ等の浮遊が認められないこと			
			小計	-	-	10.2	13.0	13.0	13.9	12.0	18.5	25.5	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			P H	779	61	11.7	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	7.8	-		
			D O	780	267	30.2	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	34.2	-		
			COD	779	687	61.7	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	88.2	-		
			S S	527	142	67.6	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	26.9	-		
			大腸菌群数	212	18	22.1	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	8.5	-		
	総合計	3077	1175	39.6	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	38.2	-				
	P H	141	1	12.3	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	141	7	44.0	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	5.0	7.5mg/l以上	-			
	COD	141	23	26.6	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	16.3	2.0mg/l以下	-			
	湖分	93	0	1.9	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	0.0	検出されないこと			
	大腸菌群数	93	2	21.1	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	0.0	2.8	5.4	0.0	4.1	2.2	2.2	1000MPN/100ml以下			
	総合計	609	33	22.5	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	5.4	5.4	-			

(注) 中海は県下水域であるが、県内水域結果で算出した。

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

水 域 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	平均	m/n	%	最小~最大	m/n	%	最小 ~ 最大				
江の川	A	3	0/30	0.0	6.8~7.7	0/30	0.0	8.2~13	0/30	0.0	<0.5~1.0	0.6	0/29	0.0	<1~9	19/36	52.8	1.7E+02~2.4E+04
斐伊川	AA	2	0/24	0.0	7.2~8.2	0/24	0.0	7.9~13	1/24	4.2	<0.5~1.2	0.6	0/24	0.0	1~11	24/24	100	4.0E+02~1.1E+04
高津川 (1)	AA	2	0/18	0.0	7.0~8.2	0/18	0.0	8.7~13	0/18	0.0	<0.5~0.6	0.5	0/18	0.0	<1~4	15/16	93.8	4.9E+01~3.3E+03
高津川 (2)	A	1	0/6	0.0	6.8~7.2	1/6	16.7	7.2~12	0/6	0.0	<0.5~1.4	0.8	0/5	0.0	<1~2	9/12	75.0	1.3E+02~5.4E+04
神戸川 (1)	AA	2	0/24	0.0	7.0~7.8	0/24	0.0	7.7~12	1/22	4.5	<0.5~3.1	0.7	0/24	0.0	1~11	8/8	100	1.7E+02~7.9E+03
神戸川 (2)	A	2	0/24	0.0	7.1~7.7	2/24	8.3	7.1~12	0/22	0.0	<0.5~1.2	0.6	0/24	0.0	1~9	3/8	37.5	7.8E+01~1.7E+03
小 計		12	0/126	0.0		3/126	2.4		2/122	1.6			0/124	0.0		78/104	75.0	
浜田川 (1)	AA	1	0/12	0.0	7.0~7.7	0/12	0.0	8.2~13	0/12	0.0	<0.5~0.9	0.6	0/12	0.0	<1~4	4/4	100	3.3E+02~1.8E+05
浜田川 (2)	A	2	0/24	0.0	7.2~8.1	12/24	50.0	3.9~10	5/24	20.8	<0.5~4.3	1.5	0/24	0.0	<1~9	8/8	100	2.3E+03~7.9E+04
益田川 (1)	AA	1	0/6	0.0	7.2~8.0	0/6	0.0	8.4~11	0/6	0.0	<0.5~0.9	0.6	0/6	0.0	3~4	2/2	100	7.0E+02~7.9E+03
益田川 (2)	A	1	0/7	0.0	7.1~7.7	0/7	0.0	7.9~11	0/7	0.0	<0.5~1.4	0.7	0/7	0.0	2~9	2/2	100	1.7E+03~2.2E+03
益田川 (3)	C	1	0/7	0.0	6.7~7.3	3/7	42.9	3.8~9.9	1/7	14.3	2.4~6.3	4.0	0/7	0.0	3~8			
静岡川	A	2	0/24	0.0	7.0~8.0	0/24	0.0	8.0~13	0/24	0.0	<0.5~1.9	0.7	0/24	0.0	<1~10	6/8	75.0	2.3E+02~7.9E+04
朝靨川	B	1	1/6	16.7	7.1~9.0	0/6	0.0	8.0~12	2/6	33.3	0.8~4.1	2.4	0/6	0.0	5~24	0/0		
山居川	D	1	0/6	0.0	6.5~7.2	0/6	0.0	2.6~8.0	0/6	0.0	1.4~4.1	2.3	0/6	0.0	4~14			
馬橋川	C	1	0/6	0.0	7.0~8.0	0/6	0.0	5.4~10	1/6	16.7	1.1~8.4	2.6	0/6	0.0	5~32			
忌部川 (1)	AA	1	0/12	0.0	7.0~7.9	4/10	40.0	5.3~12	8/12	66.7	<0.5~2.4	1.2	0/12	0.0	6~18	0/0		
忌部川 (2)	A	1	0/6	0.0	7.0~7.6	1/6	16.7	6.3~12	0/6	0.0	0.9~0.9	0.9	0/6	0.0	4~13	0/0		
平田船川 (1)	A	1	0/12	0.0	7.3~8.2	1/12	8.3	6.9~14	0/12	0.0	0.8~1.9	1.2	0/12	0.0	<1~7	4/4	100	3.3E+03~1.1E+04
平田船川 (2)	A	1	0/12	0.0	7.0~7.8	7/12	58.3	2.2~13	1/12	8.3	0.8~2.1	1.3	0/12	0.0	2~8	4/4	100	1.7E+03~5.4E+03
湯谷川 (1)	A	1	0/12	0.0	7.0~7.6	2/12	16.7	6.4~10	0/12	0.0	0.6~1.3	0.9	0/12	0.0	<1~13	4/4	100	3.3E+03~1.3E+04
湯谷川 (2)	A	1	0/11	0.0	7.1~7.5	1/12	8.3	7.4~11	0/12	0.0	0.6~1.4	1.0	0/12	0.0	1~8	4/4	100	4.6E+03~7.9E+04
小 計		17	1/163	0.6		31/162	19.1		18/164	11.0			0/164	0.0		38/40	95.0	
河 川 計		29	1/289	0.3		34/288	11.8		20/286	7.0			0/288	0.0		116/144	80.6	

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

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

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	%	最小～最大	m/n	%	平均	最小～最大	m/n	%	最小 ～ 最大					
湖 沼	中海及び境水遣	A	9	39/480	8.1	7.5～9.0	209/480	43.5	<0.5～16	408/480	85.0	1.4～14	4.3	76/312	24.4	1～35	9/132	6.8	2.0E+00～1.1E+04
	宍道湖	A	5	16/263	6.1	7.0～9.2	58/264	22.0	<0.5～14	259/263	98.5	2.3～9.4	4.5	58/179	32.4	1～71	9/80	11.3	2.0E+00～7.9E+03
海 域	神西湖	B	2	6/36	16.7	7.0～8.7	0/36	0.0	6.0～13	20/36	55.6	3.1～9.7	5.5	8/36	22.2	5～83			
	湖 沼 計		16	61/779	7.8		267/780	34.2		687/779	88.2			142/527	26.9		18/212	8.5	
海 域	浜田川河口海域	A	3	0/36	0.0	8.1～8.3	1/36	2.8	7.2～9.8	0/36	0.0	0.5～2.0	1.3	0/18	0.0	ND ～ ND	2/18	11.1	2.0E+00～3.3E+03
	美保湾	A	2	0/24	0.0	8.0～8.3	3/24	12.5	7.1～10	8/24	33.3	1.1～3.2	1.9	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	0/36	0.0	8.0～8.3	0/36	0.0	7.7～10	4/36	11.1	0.5～3.7	1.4	0/18	0.0	ND ～ ND	0/18	0.0	<2.0E+00～7.0E+02
	北浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	1/6	16.7	7.4～13	4/6	66.7	1.2～2.5	2.0	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～1.3E+01
	古浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.2	1/6	16.7	6.2～9.3	3/6	50.0	1.0～3.0	2.0	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～2.3E+01
	おわし海水浴場	A	1	1/6	16.7	8.2～8.4	1/6	16.7	7.2～11	2/6	33.3	0.5～2.5	1.6	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～8.0E+00
	波子海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	8.2～10	0/6	0.0	0.7～1.6	1.3	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～9.0E+00
	国分海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	7.9～12	0/6	0.0	0.9～2.0	1.4	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～7.0E+00
	田の浦海水浴場	A	1	0/6	0.0	8.1～8.3	0/6	0.0	8.0～10	2/6	33.3	1.6～2.3	1.9	0/6	0.0	ND ～ ND	0/6	0.0	<2.0E+00～5.0E+00
	持石海水浴場	A	1	0/9	0.0	8.2～8.3	0/9	0.0	7.8～9.6	0/9	0.0	1.3～1.8	1.5	0/9	0.0	ND ～ ND	0/9	0.0	<2.0E+00～1.3E+01
	海 域 計		15	1/141	0.7		7/141	5.0		23/141	16.3			0/93	0.0		2/93	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）（2005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	103/204	50.5	0.19～1.0	134/204	65.7	0.014～0.12
	穴道湖	Ⅲ	5	90/119	75.6	0.24～0.99	78/119	65.5	0.017～0.12
	神西湖	Ⅳ	2	21/24	87.5	0.52～1.6	22/24	91.7	0.042～0.20
	計		16	214/347	61.7		234/347	67.4	

- (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	達 成 状 況											平成17年度 75%値
					H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17		
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	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	0.6	
	神立橋				×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	0.6	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
	上乙立橋				○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	0.7	
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8	
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	0.6	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	2.1	
	河口				×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	1.5	
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	<0.5	
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	4.7	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	○	○	×	×	×	○	○	×	4.1	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3.0	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	1.7	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	1.5	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
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、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目の数値。
- (3) 「環境基準達成水域」とは、BODについては、環境基準点において年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータ(75%値)が環境基準値を満足している場合をいう。なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合をいう。
- (4) ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。
- (5) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ハは5年を超える期間で可及的速やかに達成すること。

表4-2 水域別CODの環境基準達成状況(湖沼・海域)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	達 成 状 況											平成17年度 75%値	
					H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17			
中 海	N-1	A(3)	□	S47													5.2
	N-2															4.9	
	N-3															4.3	
	N-4															4.7	
	N-5															4.7	
	N-6(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.3
	N-7							×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.0
	NH-1																5.3
	NH-2																5.2
	参考 鳥 取 県				T-1												
T-2														4.0			
T-3														5.3			
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48												4.8	
	S-2														4.6		
	S-3(湖心)							×	×	×	×	×	×	×	×	4.8	
	S-4															4.9	
	S-5															4.6	
神西湖	J-1	B(5)	ニ	H5											5.9		
	J-3(湖心)														6.4		
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7		
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6			
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5			
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	○	○	×	×	○	×	×	×	×	2.0		
	M-2				○	○	○	×	×	○	×	×	×	2.1			
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50											1.6		
	G-2				×	×	○	○	○	○	×	○	○	○	1.5		
	G-3															1.8	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	×	○	×	×	×	×	○	×	2.3			
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	×	○	×	○	×	×	×	×	2.5			
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	×	○	○	○	○	×	○	○	2.2			
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5			
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	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.2			
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8			

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 「75%値」とは、年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値。 $0.75 \times n$ 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17年度 75%値
					H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17		
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	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	0.6	
	神立橋				×	○	○	×	×	×	×	○	○	○	0.6	
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	金地橋				×	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5		
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4		
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
	上乙立橋				○	×	×	○	○	○	○	○	○	0.7		
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.8		
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0		
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	×	○	○	○	○	○	○	○	0.6		
	龜山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	2.1	
	河口				×	×	○	○	○	○	○	○	○	1.5		
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	×	○	○	×	○	○	○	<0.5		
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2		
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	4.7	
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5	
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	○	○	○	○	×	×	×	○	○	×	4.1	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	3.0	
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	1.7	
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	1.5	
	半原橋	A(2)	ロ	H6	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	0.9	
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.4	
	旭町付近	A(2)	ハ	H6	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
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17年度 75%値
					H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	
中 海	N-1	A(3)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.9	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.3	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.7	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.7	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.3	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.0	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	5.3
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	5.2
	参考 鳥取県				T-1				○	○	×	○	×	×	○
	T-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.0
	T-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.3
宍道湖	S-1	A(3)	ロ	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.8
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.8
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.9
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6
神西湖	J-1	B(5)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.9
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.4
浜田川河口海域	H-1	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
	H-3				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
美保湾	M-1	A(2)	ロ	S47	○	○	○	○	×	○	×	○	×	○	2.0
	M-2				○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	2.1
江の川河口海域	G-1	A(2)	ロ	S50	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	1.6
	G-2				○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
	G-3				×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	×	○	×	×	×	×	×	○	×	2.3
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	×	×	○	×	○	×	×	×	×	×	2.5
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	×	○	○	○	○	×	○	○	×	2.2
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	2.2
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.8

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

表6-1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化(河川)

年度		環境基準	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	過去5か年間の 平均値	H17
測定地点													
江の川	川本大橋	2	1.4	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7
	桜江大橋		1.4	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6
	江川橋		1.2	0.7	1.2	1.2	0.8	1.1	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6
斐伊川	里熊大橋	1	1.7	1.3	0.9	1.3	1.7	1.7	1.3	0.9	0.7	1.3	0.6
	神立橋		2.0	0.9	0.9	1.5	2.0	1.7	1.4	0.8	0.7	1.3	0.6
高津川	旭橋	1	1.0	0.6	1.3	0.8	0.6	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
	金地橋		1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	<0.5	0.7	<0.5
	高津大橋	2	1.2	0.8	1.0	1.2	0.7	0.7	0.5	1.0	0.6	0.7	1.4
神戸川	野土橋	1	0.7	0.9	1.1	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9
	上乙立橋		0.9	1.1	1.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7
	馬木橋	2	0.9	1.0	1.0	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	河口		0.9	0.9	1.2	0.6	0.8	0.9	1.1	0.7	0.7	0.8	1.0
浜田川	三宮橋	1	0.7	1.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	<0.5	0.6	0.7	0.6
	亀山橋	2	2.8	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	1.8	1.5	2.1	2.1
	河口		2.4	2.2	1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5
益田川	逢瀬橋	1	0.6	1.0	1.4	0.6	0.6	1.1	0.7	0.5	<0.5	0.7	<0.5
	雪舟橋	2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.7	0.5	0.9	1.2
	月見橋	5	10	6.7	7.3	6.4	7.4	5.8	8.3	5.2	4.9	6.3	4.7
静岡川	川合橋	2	0.8	0.5	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
	正原橋		1.2	1.3	1.5	1.5	1.2	1.9	1.8	1.0	0.9	1.4	0.9
朝酌川	ガラガラ橋	3	2.9	2.4	2.7	2.9	3.5	3.9	5.2	1.8	1.6	3.2	4.1
山居川	庄司橋	8	7.1	7.0	7.6	6.7	5.4	3.6	5.0	2.0	2.4	3.7	3.0
馬橋川	馬橋	5	4.9	6.4	5.8	5.7	5.0	3.2	4.0	2.0	2.4	3.3	1.7
忌部川	千本貯水池取水口	1	1.5	0.8	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.5
	半原橋	2	2.2	2.0	2.3	1.6	1.9	0.9	1.3	1.3	1.0	1.3	0.9
平田船川	西谷水門	2	2.5	2.3	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	1.4
	旭町付近	2	2.8	2.6	2.3	1.9	1.5	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6
湯谷川	旅伏駅水門	2	1.6	1.9	1.3	1.4	1.3	1.6	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0
	東橋	2	3.6	3.5	3.5	2.7	2.0	1.8	2.0	1.4	1.2	1.7	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)

年 度		環境基準	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	過去5ヶ年間の平均値	H17	
測定地点														
中 海	N-1	3	4.8	5.4	5.5	4.9	5.5	4.9	5.4	5.0	6.2	5.4	5.2	
	N-2		5.5	4.8	6.5	5.0	5.6	5.2	5.3	4.6	6.3	5.4	4.9	
	N-3		4.8	4.5	6.1	5.8	5.9	5.5	4.8	4.0	5.0	5.0	4.3	
	N-4		5.3	5.6	6.5	5.9	6.9	5.5	5.6	4.2	6.8	5.8	4.7	
	N-5		5.7	5.1	6.5	5.1	6.1	5.5	5.2	4.6	5.3	5.3	4.7	
	N-6(湖心)		5.5	4.2	5.1	4.5	5.9	5.1	4.7	4.3	4.7	4.9	4.3	
	N-7		3.9	3.6	4.4	4.3	4.1	4.3	4.1	3.4	3.9	4.0	4.0	
	NH-1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3
	NH-2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2
	[9地点平均値]			5.1	4.7	5.8	5.1	5.7	5.1	5.0	4.3	5.5	5.1	4.7
	参考 鳥取県	T-1(境水道中央)	3	2.8	2.9	3.2	2.9	4.0	3.5	2.6	2.8	3.8	3.3	2.9
T-2(葭津地先)		5.3		4.3	4.8	3.6	5.8	3.5	4.2	3.9	4.9	4.5	4.0	
T-3(米子湾中央)		7.5		5.7	6.4	6.2	7.0	8.1	5.1	5.2	7.3	6.5	5.3	
[最高地点値]			7.5	5.7	6.5	6.2	7.0	8.1	5.6	5.2	7.3	6.6	5.3	
宍道湖	S-1	3	4.7	4.7	5.3	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0	5.4	5.0	4.8	
	S-2		4.6	4.8	5.1	4.9	4.9	4.5	5.2	5.0	5.3	5.0	4.6	
	S-3(湖心)		4.5	4.7	5.1	5.0	5.0	4.6	5.2	5.1	5.4	5.1	4.8	
	S-4		4.2	4.7	5.4	4.7	4.9	4.5	5.1	5.0	5.4	5.0	4.9	
	S-5		4.5	4.6	5.3	4.4	4.8	4.9	4.4	4.6	5.0	4.7	4.6	
	[5地点平均値]			4.5	4.7	5.2	4.8	4.9	4.7	5.0	4.9	5.3	5.0	4.7
[最高地点値]			4.7	4.8	5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.4	5.1	4.9	
神西湖	J-1	5	9.3	6.7	8.2	7.3	7.3	5.9	5.4	5.8	6.4	6.2	5.9	
	J-3(湖心)		9.5	8.7	9.1	8.0	7.0	7.0	6.0	6.9	7.1	6.8	6.4	
	[2地点平均値]			9.4	7.7	8.7	7.7	7.2	6.5	5.7	6.4	6.8	6.5	6.2
	[最高地点値]			9.5	8.7	9.1	8.0	7.3	7.0	6.0	6.9	7.1	6.9	6.4
浜田川河口海域	H-1	2	1.9	1.7	1.6	1.9	1.6	1.3	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	
	H-2		1.4	1.7	1.4	1.5	1.6	1.0	1.4	1.7	1.3	1.4	1.6	
	H-3		1.6	1.9	1.3	1.5	1.5	1.1	1.6	1.3	1.7	1.4	1.5	
美保湾	M-1	2	1.2	1.1	1.8	1.9	2.1	1.5	2.1	2.0	2.2	2.0	2.0	
	M-2		1.5	1.6	2.0	2.2	2.5	1.9	1.7	2.5	2.1	2.1	2.1	
江の川河口海域	G-1	2	2.1	2.0	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.4	1.8	1.8	1.6	
	G-2		1.8	2.2	1.4	1.3	1.8	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	
	G-3		3.0	2.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	
北浦海水浴場	IZ-2	2	1.9	2.2	1.9	2.1	2.1	2.6	2.2	2.4	2.0	2.3	2.3	
古浦海水浴場	IZ-3	2	2.1	2.2	2.0	2.3	1.7	2.4	2.6	2.5	2.7	2.4	2.5	
おわし海水浴場	IZ-5	2	1.8	2.1	1.4	1.4	1.5	2.0	2.1	1.9	1.8	1.9	2.2	
波子海水浴場	IW-1	2	1.5	1.9	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.8	1.8	1.5	
国分海水浴場	IW-3	2	1.4	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	2.2	1.9	1.8	1.9	1.6	
田の浦海水浴場	IW-5	2	1.8	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.8	1.6	2.2	
持石海水浴場	IW-7	2	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	1.2	1.7	1.6	1.8	

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

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

表7-1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化(河川)

年度		測定地点										過去 5ヶ年 間の平 均値	H17
		H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16			
江の川	川本大橋	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	
	桜江大橋	1.3	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	
	江川橋	1.0	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	
斐伊川	里熊大橋	1.2	1.0	0.9	1.1	1.5	1.4	1.2	0.9	0.7	1.1	0.6	
	神立橋	1.3	0.8	0.8	1.2	1.7	1.6	1.3	0.8	0.7	1.2	0.6	
高津川	旭橋	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.5	
	金地橋	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	
	高津大橋	0.9	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	
神戸川	野土橋	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	
	上乙立橋	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	
	馬木橋	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	
	河口	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.8	0.7	
浜田川	三宮橋	0.6	1.1	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7	0.5	
	亀山橋	2.3	2.2	2.4	2.0	2.0	2.1	2.0	1.5	1.4	1.8	1.8	
	河口	1.9	2.0	1.4	1.6	1.5	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	
益田川	逢瀬橋	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	
	雪舟橋	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	0.6	0.8	0.7	
	月見橋	8.4	5.5	6.6	5.4	5.9	5.2	6.6	5.1	4.0	5.4	4.0	
静間川	川合橋	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	
	正原橋	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.4	1.5	1.0	0.8	1.2	0.8	
朝酌川	ガラガラ橋	2.5	2.4	2.3	2.7	2.9	2.3	3.6	1.6	1.7	2.4	2.4	
山居川	庄司橋	6.9	6.0	5.9	5.8	5.3	3.0	3.6	2.0	2.1	3.2	2.3	
馬橋川	馬橋	4.7	4.3	4.6	4.6	4.0	3.2	4.2	1.9	2.0	3.1	2.6	
忌部川	千本貯水池取水口	1.3	0.8	0.9	1.0	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	
	半原橋	2.2	1.8	1.8	1.6	1.4	0.8	1.1	1.1	0.9	1.1	0.9	
平田船川	西谷水門	1.8	1.7	1.5	1.8	1.4	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	
	旭町付近	2.3	2.3	2.0	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	
湯谷川	旅伏駅水門	1.4	1.4	1.3	1.6	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	
	東橋	3.4	2.9	2.8	2.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.1	1.4	1.0	

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	H17
		H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16			
中 海	N-1	4.5	6.8	5.3	4.7	5.1	4.9	4.8	4.5	5.1	4.9	4.7	
	N-2	4.7	5.0	5.3	4.8	5.1	5.1	4.6	4.5	5.4	4.9	4.4	
	N-3	4.7	4.4	6.5	4.9	5.5	5.1	4.6	3.8	4.5	4.7	3.9	
	N-4	5.5	5.0	5.5	5.2	6.0	5.3	5.4	4.2	5.6	5.3	4.4	
	N-5	5.8	5.1	5.5	5.0	5.4	5.5	4.9	4.5	4.9	5.0	4.2	
	N-6(湖心)	4.9	4.3	4.7	4.4	4.9	4.8	4.4	4.2	4.3	4.5	3.8	
	N-7	3.6	5.1	4.0	4.1	3.6	4.1	3.8	3.5	3.6	3.7	3.7	
	NH-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	
	NH-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	
		[9地点平均値]	4.8	5.1	5.3	4.7	5.1	5.0	4.6	4.2	4.8	4.7	4.2
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	2.4	2.6	2.8	2.6	3.1	3.1	2.4	2.8	3.2	2.9	2.6	
	T-2(菟津地先)	4.8	4.0	4.3	3.6	4.8	5.0	3.6	3.6	4.5	4.3	3.9	
	T-3(米子湾中央)	6.2	5.6	5.8	5.2	6.2	6.7	4.9	4.9	6.5	5.8	5.0	
宍道湖	S-1	4.3	4.3	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	4.6	4.9	4.7	4.6	
	S-2	4.3	4.3	4.7	4.6	4.4	4.2	4.6	4.6	4.8	4.5	4.4	
	S-3(湖心)	4.2	4.4	4.7	4.7	4.5	4.2	4.7	4.6	4.9	4.6	4.4	
	S-4	4.1	4.3	4.9	4.5	4.4	4.2	4.6	4.7	4.8	4.5	4.6	
	S-5	4.1	4.9	4.7	4.4	4.5	4.8	4.3	4.2	4.4	4.4	4.3	
		[5地点平均値]	4.2	4.4	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.5	4.8	4.5	4.5
神西湖	J-1	7.3	6.2	6.8	6.5	6.1	5.4	5.2	5.4	5.2	5.5	5.5	
	J-3(湖心)	8.5	7.9	7.8	6.7	6.5	6.1	5.6	6.0	5.5	5.9	5.4	
		[2地点平均値]	7.9	7.1	7.3	6.6	6.3	5.8	5.4	5.7	5.4	5.5	
浜田川河口海域	H-1	1.7	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	
	H-2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	
	H-3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	
美保湾	M-1	1.1	1.0	1.5	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	
	M-2	1.4	1.4	1.7	1.8	2.1	1.6	1.6	2.0	1.9	1.8	2.0	
江の川河口海域	G-1	1.8	1.4	1.6	1.5	1.8	1.4	1.7	1.2	1.7	1.6	1.3	
	G-2	1.9	1.8	1.1	1.2	1.7	1.1	1.5	1.3	1.6	1.4	1.2	
	G-3	1.9	2.8	1.1	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.8	1.5	1.6	
北浦海水浴場	IZ-2	1.4	1.5	1.4	1.8	1.8	1.6	2.1	2.2	1.8	1.9	2.0	
古浦海水浴場	IZ-3	1.6	1.6	1.9	2.0	1.6	2.1	2.1	1.9	2.0	1.9	2.0	
おわし海水浴場	IZ-5	1.4	1.7	1.1	1.3	1.3	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5	1.6	
波子海水浴場	IW-1	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.3	1.5	1.6	1.3	
国分海水浴場	IW-3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	2.0	1.5	1.5	1.6	1.4	
田の浦海水浴場	IW-5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.6	1.4	1.9	
持石海水浴場	IW-7	1.1	1.5	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.1	1.6	1.5	1.5	

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

表8-1 水域別T-Nの環境基準達成状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度												平成17年度 年間平均値	
					H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17			
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61												0.50	
	N-2															0.48	
	N-3																0.42
	N-4																0.47
	N-5																0.45
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.42
	N-7																0.40
	NH-1																0.37
	NH-2																0.38
	参考 鳥 取 県				T-1												
	T-2													0.36			
	T-3													0.49			
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	ニ	S61												0.52	
	S-2															0.55	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55	
	S-4																0.55
	S-5(大橋川矢田)																0.54
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	ニ	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.91		
	J-3(湖心)															0.75	

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

表8-2 水域別T-Pの環境基準達成状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度												平成17年度 年間平均値		
					H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17				
中 海	N-1	III(0.03)	二	S61													0.047	
	N-2																0.042	
	N-3																	0.035
	N-4																	0.042
	N-5																	0.036
	N-6(湖心)																	0.034
	N-7																	0.038
	NH-1																	0.039
	NH-2																	0.039
	参考				T-1													
鳥	T-2														0.035			
取	T-3														0.052			
宍道湖	S-1	III(0.03)	二	S61													0.034	
	S-2																0.040	
	S-3(湖心)																0.036	
	S-4																0.038	
	S-5(大橋川矢田)																0.046	
神西湖	J-1	IV(0.05)	二	H5												0.11		
	J-3(湖心)																0.079	

- 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17年度										
					H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	年間平均値
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.50
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.48	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.42	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.45	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.42	
	N-7				○	×	×	×	×	×	×	○	×	○	0.40
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	0.37
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	0.38
	参考 鳥 取 県				T-1				○	×	×	○	○	○	○
	T-2				×	×	×	×	×	○	○	×	○	0.36	
	T-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49	
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	0.52
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.55
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.54
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.91
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.75

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

表9-2 地点別T-Pの環境基準適合状況(湖 沼)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度												平成17年度
					H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	年間平均値	
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.047
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.035	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.034	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038	
	NH-1				-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	0.039	
	NH-2				-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	0.039	
	参考 鳥取県				T-1				×	×	×	×	×	×	○	×
T-2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.035		
T-3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.052		
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.034	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.040	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.036	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.038	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.046	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.11	
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.079	

- 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	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	過去5ヶ年間の平均値	H17
				中 海		0.4	N-1	0.51	0.77	0.55	0.56	0.62	0.56	0.51
		N-2	0.50	0.55	0.50		0.48	0.59	0.52	0.46	0.44	0.56	0.51	0.48
		N-3	0.52	0.51	0.64		0.57	0.68	0.59	0.47	0.44	0.49	0.53	0.42
		N-4	0.66	0.59	0.61		0.78	0.75	0.52	0.57	0.49	0.62	0.59	0.47
		N-5	0.72	0.55	0.54		0.59	0.61	0.60	0.48	0.45	0.50	0.53	0.45
		N-6(湖心)	0.54	0.49	0.46		0.52	0.55	0.47	0.45	0.46	0.50	0.49	0.42
		N-7	0.38	0.67	0.43		0.48	0.53	0.53	0.43	0.38	0.43	0.46	0.40
		NH-1	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	0.37
		NH-2	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	0.38
		[9地点平均値]	0.55	0.59	0.53		0.57	0.62	0.54	0.48	0.45	0.52	0.52	0.43
参考 鳥取県	T-1(境水道中央)		0.4	0.36	0.42	0.43	0.38	0.37	0.31	0.29	0.32	0.32	0.32	0.30
	T-2(葭津地先)			0.69	0.50	0.48	0.50	0.57	0.45	0.39	0.35	0.45	0.44	0.36
	T-3(米子湾中央)			1.0	0.86	0.73	0.72	0.78	0.60	0.52	0.53	0.61	0.61	0.49
	[最高地点値]			1.0	0.86	0.73	0.78	0.78	0.60	0.57	0.53	0.62	0.62	0.50
宍道湖		0.4	S-1	0.51	0.49	0.46	0.50	0.55	0.52	0.53	0.40	0.52	0.50	0.52
			S-2	0.53	0.48	0.46	0.51	0.56	0.51	0.56	0.47	0.55	0.53	0.55
			S-3(湖心)	0.49	0.51	0.44	0.50	0.54	0.51	0.52	0.41	0.54	0.50	0.55
			S-4	0.49	0.51	0.46	0.49	0.55	0.51	0.53	0.44	0.53	0.51	0.55
			S-5	0.56	0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.45	0.56	0.55	0.54
			[5地点平均値]	0.52	0.52	0.46	0.51	0.56	0.53	0.54	0.43	0.54	0.52	0.54
		[最高地点値]	0.56	0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.47	0.56	0.56	0.55	
神西湖		0.6	J-1	0.93	0.79	0.97	0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.87	0.91
			J-3(湖心)	0.78	0.63	0.75	0.68	0.70	0.71	0.73	0.66	0.73	0.71	0.75
			[2地点平均値]	0.86	0.71	0.86	0.74	0.76	0.79	0.81	0.73	0.87	0.79	0.83
			[最高地点値]	0.93	0.79	0.97	0.79	0.82	0.87	0.88	0.80	1.0	0.87	0.91

- 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	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	過去 5年 間の平 均値	H17		
				中 海		0.03	N-1	0.053	0.096	0.073	0.057	0.066	0.055	0.047	0.049	0.052
N-2	0.048	0.053	0.067				0.056	0.061	0.054	0.040	0.044	0.044	0.049	0.050	0.042	
N-3	0.054	0.054	0.081				0.058	0.068	0.059	0.041	0.043	0.043	0.045	0.051	0.035	
N-4	0.078	0.064	0.072				0.072	0.073	0.054	0.049	0.045	0.045	0.063	0.057	0.042	
N-5	0.074	0.061	0.068				0.058	0.062	0.060	0.041	0.046	0.046	0.048	0.051	0.036	
N-6(湖心)	0.056	0.052	0.064				0.053	0.056	0.046	0.036	0.043	0.043	0.044	0.045	0.034	
N-7	0.046	0.081	0.052				0.054	0.046	0.049	0.033	0.041	0.038	0.041	0.038	0.038	
NH-1	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039
NH-2	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039
[9地点平均値]			0.058				0.066	0.068	0.058	0.062	0.054	0.041	0.044	0.048	0.050	0.039
参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.03	0.036	0.036	0.050	0.040	0.043	0.040	0.030	0.034	0.038	0.037	0.030			
	T-2(菟津地先)		0.068	0.047	0.059	0.048	0.067	0.053	0.036	0.036	0.042	0.047	0.035			
	T-3(米子湾中央)		0.10	0.094	0.093	0.069	0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.067	0.052			
	[最高地点値]		0.10	0.096	0.093	0.072	0.087	0.073	0.054	0.052	0.069	0.067	0.052			
宍道湖		0.03	S-1	0.038	0.043	0.053	0.056	0.043	0.046	0.050	0.043	0.046	0.046	0.034		
			S-2	0.042	0.041	0.053	0.057	0.046	0.043	0.048	0.046	0.046	0.046	0.040		
			S-3(湖心)	0.036	0.050	0.051	0.058	0.042	0.041	0.042	0.042	0.044	0.042	0.036		
			S-4	0.035	0.048	0.054	0.057	0.045	0.043	0.042	0.044	0.043	0.043	0.038		
			S-5	0.053	0.069	0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.056	0.046		
			[5地点平均値]			0.041	0.050	0.055	0.058	0.047	0.047	0.047	0.044	0.047	0.047	0.039
			[最高地点値]			0.053	0.069	0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047	0.054	0.056	0.046
神西湖		0.05	J-1	0.12	0.086	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.12	0.11		
			J-3(湖心)	0.10	0.074	0.11	0.098	0.096	0.089	0.11	0.093	0.094	0.096	0.079		
			[2地点平均値]			0.11	0.080	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.097	0.11	0.095	
			[最高地点値]			0.12	0.086	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.10	0.13	0.12	0.11

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

目標年度	水質保全計画等の全リン目標値(mg/l)				備 考
	平成5年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	
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	76
	神戸川水系	136
	十間川水系	144
	静岡川水系	150
	江の川水系	154
	浜田川水系	188
	唐鐘川水系	196
	下府川水系	198
	周布川水系	200
	益田川水系	202
	高津川水系	206
	宇屋川水系	218
湖沼	中海及び境水道	222
	宍道湖	262
	神西湖	290
海域	美保湾	294
	江の川河口海域	300
	浜田川河口海域	310
	北浦海水浴場水域	324
	古浦海水浴場水域	326
	おわし海水浴場水域	328
	波子海水浴場水域	330
	国府海水浴場水域	332
	田の浦海水浴場水域	334
	持石海水浴場水域	336

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)										
	斐伊川	斐伊川	(AAP)					(AAP)										
河川・海域名(類型)	採取水層		(004-51) 表層					(004-01) 表層										
測定地点名(地点統一番号)	雲南保健所		雲南保健所					国土交通省出雲河川事務所										
調査担当機関	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	℃	104	15.5	1.0	34.0	-/12	-	-	18.8	3.0	32.9	-/12	-	-	-		
	水温	℃	105	15.6	4.0	31.5	-/12	-	-	14.8	3.9	25.1	-/12	-	-	-		
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	1.35	0.50	2.00	-/12	-	-	-		
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	生活環境項目	n-ヘキサシン抽出物質 全窒素 全りん	PH	201	7.5	7.2	7.9	0/12	-	-	7.7	7.4	8.2	0/12	-	-	-	
			DO	202	11	8.7	13	0/12	-	-	10	8.2	13	0/12	-	-	-	
			BOD	203	0.6	0.5	1.2	1/11	0.5 1.2 (9%)	-	0.5	0.6	0.5	1.2	1/12	0.5 1.2 (8%)	-	0.5
			COD	204	-	-	-	-	-	-	1.9	1.3	2.7	-/12	-	1.3 2.7 (0%)	-	1.9 2.1
			SS	205	2	1	9	0/12	-	-	2	1	7	0/12	-	-	-	-
			大腸菌群数	HPN/100ml	206	1.3E+03	1.7E+02	2.8E+03	4/4	-	-	2.5E+03	4.0E+02	1.1E+04	12/12	-	-	-
	健康項目	n-ヘキサシン抽出物質 全窒素 全りん	全窒素	207	0.41	0.27	0.64	-/6	-	-	0.53	0.31	0.72	-/12	-	-	-	
全りん			208	0.014	0.006	0.018	-/6	-	-	0.019	0.011	0.030	-/12	-	-	-		
カドミウム			301	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
鉛			302	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	
六価クロム			304	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
砒素			306	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	
銻水銀			307	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	
アルキル水銀			308	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	
PCCB			309	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	
ジクロロメタン			310	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	
四塩化炭素			311	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン			312	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン			313	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン			314	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン			315	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン			316	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン			317	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	
1,3-ジクロロエチレン			318	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	
1,3-ジクロロエチレン			319	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	
シウラム			320	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	-	
チオベンザルブ			321	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	-	-	-	-	
ベンゼン			322	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	
セレン			323	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-			
亜硝酸	mg/l	407	-	-	-	-	-	0.39	0.21	0.64	0/12	-	-	-	-			
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09	0/1	-	-	-	-			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	-	-	-	-			
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

(2005年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	斐伊川		斐伊川		斐伊川		斐伊川		斐伊川		斐伊川		斐伊川				
	河川・海域名(類型)		高杉橋		高杉橋		高杉橋		里熊大橋		里熊大橋		里熊大橋				
測定項目	単位	採取水層		(004-51) 表層						(004-01) 表層							
		Point	位置	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他項目	全亜鉛	mg/l	210														
	揮発性有機化合物:EC	mg/l	607														
	透明度	cm	601	80	59	100	12/12										
	アモニウム性窒素	mg/l	602														
	亜硝酸性窒素	mg/l	603														
	硝酸性窒素	mg/l	511														
	亜硫酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	活性性全窒素	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	ug/l	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	懸濁性固形物:MBAS	mg/l	701														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	620														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	702														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	651														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	652														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	653														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	654														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	655														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	901														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	902														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	903														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	904														
	揮発性有機化合物:生成能	mg/l	905														
	流量	m ³ /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														

地点別 総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	斐伊川	斐伊川	伊志見川	伊志見川	伊志見川	伊志見川	伊志見川	伊志見川	伊志見川								
河川・流域名(類型)	斐伊川		(AA7)				()										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(004-02) 表層				(280-01) 表層										
調査担当機関	国土交通省出雲河川事務所		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 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	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	
一 般 項 目	°C	104	18.6	1.7	32.3	-/12				18.3	9.5	31.0	-/6				
	°C	105	16.3	3.5	28.2	-/12				19.1	9.1	31.3	-/6				
	m	109	0.63	0.30	1.20	-/12											
	m	110															
生 活 環 境 項 目	mg/l	201	7.6	7.2	8.0	0/12				8.1	7.4	8.9	-/6				
	mg/l	202	10	7.9	13	0/12				11	10	12	-/6				
	mg/l	203	0.6	0.5	1.0	0/12				0.8	0.5	1.4	-/6				
	mg/l	204	1.8	1.4	2.9	-/12				3.1	2.0	4.8	-/6				
	mg/l	205	3	1	11	0/12				4	2	7	-/6				
	MPN/100ml	206	2.7E+03	6.8E+02	7.9E+02	12/12											
	mg/l	207	0.55	0.27	0.79	-/12				0.47	0.40	0.52	-/6				
	mg/l	208	0.22	0.15	0.32	-/12				0.039	0.023	0.052	-/6				
	mg/l	209															
	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	ND	ND	ND	0/2												
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	< 0.0006	< 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	0.39	0.090	0.64	0/12												
mg/l	407	0.11	0.08	0.14	0/2												
mg/l	819	0.02	0.02	0.02	0/2												
µg-TEQ/l	951																
µg-TEQ/g	952																
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	ND	ND	ND	0/2											
	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	< 0.0006	< 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	0.39	0.090	0.64	0/12												
mg/l	407	0.11	0.08	0.14	0/2												
µg-TEQ/l	951																
µg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	斐伊川	斐伊川	斐伊川	斐伊川	伊志見川	伊志見川	伊志見川	伊志見川									
河川・海域名(類型)	採取水層		(AAP)				(280-01) 表層										
河川・海域名(地点統一番号)	採取水層		(004-02) 表層				(280-01) 表層										
調査担当機関	採取水層		国土交通省出雲河川事務所				松江市										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	0.010	< 0.010	0.010	4/10				37	27	45	6/6				
塩素付・Cl-	mg/l	607	11		9	16	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602	95	66	66	7	12/12			85	52	100	6/6				
アモニウム	mg/l	603	2	1	1	0.03	9/12										
モニア性窒素	mg/l	611	0.02	< 0.01	0.01	0.006	12/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	612	0.002	0.001	0.001	0.64	12/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	613	0.39	0.090	0.64	0.71	12/12										
総窒素	mg/l	618	0.50	0.21	0.71	0.017	12/12										
溶解性全窒素	mg/l	619															
リン酸性リン	mg/l	622	0.014	0.011	0.017	1.1	12/12										
総リン	mg/l	623															
緑リン	mg/l	624															
全有機炭素:TOC	mg/l	671	0.8	0.5	1.1	2.0	12/12										
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703	1.5	1.2	2.0												
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															
色度	個/ml	701															
界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性イオン	mg/l	702															
溶解性イオン	mg/l	651	0.018	0.011	0.030	4/4											
溶解性イオン	mg/l	652	0.0085	0.0040	0.015	4/4											
溶解性イオン	mg/l	653	0.0060	0.0040	0.010	4/4											
溶解性イオン	mg/l	654	0.0023	0.0010	0.0040	4/4											
溶解性イオン	mg/l	655	< 0.0010	< 0.0010	0.0010	0/4											
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902	55	20	140	4/4											
油膜(有・無)	個/100ml	903															
油膜(有・無)	個/100ml	904															
流量	m ³ /s	905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別 総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分	斐伊川				年間調査(測定計画調査)				伊志見川				年間調査(測定計画調査)						
		斐伊川	斐伊川	斐伊川	斐伊川	(AA甲)	(004-02) 表層	(280-01) 表層	()	()	()	()	()	()	()	()				
河川・海域名 (類型)	採取水層	(004-02) 表層				(280-01) 表層														
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関	国土交通省出雲河川事務所				松江市														
測定項目	単 位	コ-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
クロロホルム	mg/l	801																		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	802																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	803																		
トリクロロエタン	mg/l	804																		
トリクロロメタン	mg/l	805																		
1,1-ジクロロエタン	mg/l	806																		
1,1-ジクロロプロパン	mg/l	807																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	808																		
銅(有機銅)	mg/l	809																		
銅(無機銅)	mg/l	810																		
アモニウム	mg/l	811																		
NO ₃ -N	mg/l	801																		
ジクロロベンゼン	mg/l	812																		
ベンゼン	mg/l	813																		
1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	814																		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1														
トリクロロエタン	mg/l	816																		
トリクロロメタン	mg/l	817																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	818																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	825																		
1,1,2-トリクロロプロパン	mg/l	820																		
1,1,1-トリクロロメタン	mg/l	624																		
1,1,2-トリクロロメタン	mg/l	822																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	823																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	824																		
1,1,1-トリクロロメタン	mg/l	825																		
1,1,2-トリクロロメタン	mg/l	826																		

(2005 年度)

地点別 総括表

測定項目	単位	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
		同道川			来待川			同道川			来待川							
		平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
河川・海域名(類型)																		
測定地点名(地点統一番号)																		
調査担当機関																		
松江市																		
採取水層																		
(281-01) 表層																		
(265-02) 表層																		
松江市																		
一般	気温	℃	18.2	9.0	31.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	17.3	8.2	28.7	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
環境項目	DH	mg/l	7.4	6.7	7.6	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	DO	mg/l	10	8.0	12	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BOD	mg/l	1.0	0.5	2.1	-/6	<	0.5	-/6	0.8	0.9	-/6	<	0.5	-/6	0.9	(0%)	
	COD	mg/l	3.8	1.9	6.7	-/6	-	1.9	-/6	3.5	3.6	-/6	-	1.5	-/6	3.6	(0%)	
	SS	mg/l	5	1	9	-/6	-	6.7	(0%)	4.8	14	-/6	-	6	-	14	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	0.57	0.40	1.1	-/6	-	-	-	-	0.38	-/6	-	0.24	-	0.46	-	
	全りん	mg/l	0.074	0.039	0.13	-/6	-	-	-	-	0.038	-/6	-	0.022	-	0.051	-	
	健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	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

(2005 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)									
	河道川	来待川	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値				
河川・海域名(類型)	河道川	来待川	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()				
測定地点名(地点統一番号)	河道川下流	来待川下流	(281-01) 表層	(265-02) 表層												
調査担当機関	松江市															
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目		mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素(材):Cl ⁻	mg/l	607			6/6				17	15	18	6/6			
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	アモニア性窒素	mg/l	603													
	モニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	亜硫酸性窒素	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													
	feco色素	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	機体/表面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性P ₁ イオン	mg/l	702													
	生物活性	mg/l	651													
	生物生成能	mg/l	652													
	プロピルブロミド/生成能	mg/l	653													
	アセチルコリン/生成能	mg/l	654													
	アセチルコリン/生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902													
	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

(2005 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	弘長寺川	弘長寺川	弘長寺川下流	灘橋	松江市	佐々布川	佐々布川	灘橋	松江市	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	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	生活環境項目	気温	℃	104	17.8	9.0	30.5	-/6	-	-	-	-	18.2	9.0	31.0	-/6	-	-	-	-	-
		水温	℃	105	19.1	9.0	32.3	-/6	-	-	-	-	17.1	8.4	27.3	-/6	-	-	-	-	-
		全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		D	mg/l	201	9.0	8.1	9.9	-/6	-	-	-	-	7.8	7.1	8.1	-/6	-	-	-	-	-
		O	mg/l	202	12	11	14	-/6	-	-	-	-	11	9.1	12	-/6	-	-	-	-	-
		D	mg/l	203	1.7	0.5	5.0	-/6	<	0.5	-/6	1.2	0.7	0.5	1.0	-/6	<	0.5	-/6	1.0	0.7
		B	mg/l	204	5.5	2.5	15	-/6	-	2.5	-/6	4.2	2.9	2.0	3.8	-/6	-	2.0	-/6	3.0	2.0
		C	mg/l	205	5	2	14	-/6	-	15	-/6	4.7	8	2	28	-/6	-	3.8	-/6	3.8	3.0
		S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トヘキサン抽出物質	mg/l	208	-	0.40	0.20	1.1	-/6	-	-	-	-	0.53	0.35	0.80	-/6	-	-	-	-		
全窒素	mg/l	209	-	0.061	0.029	0.20	-/6	-	-	-	-	0.068	0.031	0.096	-/6	-	-	-	-		
全窒素	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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

(2005 年度)

水 域 名	調査区分	弘長寺川				年々布川					
		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)		弘長寺川				年々布川					
測定地点名(地点統一番号)		弘長寺川下流				(282-01) 表層					
調査担当機関		松江市				松江市					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	x/y
										(%)	75%値
特殊項目	フェノール類	401									
	銅	402									
	亜鉛	403									
	鉄(溶解性)	404									
	マンガン(溶解性)	405									
	総クロム	406									
そ の 他 項 目	全亜鉛	210									
	塩素(Cl ⁻)	607	22	17	27	6/6					
	電気伝導度:EC	601									
	透明度	602									
	アンモニア性窒素	603	77	20	100	6/6					
	亜硝酸性窒素	511									
	硝酸性窒素	512									
	全窒素	513									
	リン酸性リン	518									
	溶解性全リン	519									
	溶解性全リン	522									
	総リン	523									
	全有機炭素:TOC	524									
	溶解性TOC	704									
	溶解性COD	703									
	クロロフィルa	532									
	クロロフィルa	706									
	植物プランクトン	531									
	色度	701									
	界面活性剤:MBAS	620									
	溶解性ケイ素	702									
	クロロホルム生成能	651									
	クロロホルム生成能	652									
	プロピルクロロホルム生成能	653									
	プロピルクロロホルム生成能	654									
	トリクロロメタン生成能	655									
	トリクロロメタン生成能	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

(2005年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
	調査区分		平田船川(1)			平田船川(2)			平田船川			平田船川							
	河川・海域名(類型)	採取水層	(A1)						(A2)										
調査担当機関			出雲市						出雲市										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	
			西谷水門	平田船川	西谷水門	平田船川	西谷水門	平田船川	西谷水門	平田船川	西谷水門	平田船川	西谷水門	平田船川	西谷水門	平田船川	西谷水門	平田船川	西谷水門
一般項目	気温	°C	17.7	1.0	30.5	-/12					17.7	1.0	30.5	-/12					
	水温	°C	16.7	4.9	29.0	-/12					16.6	3.3	30.1	-/12					
	全水深	m																	
	透明度	m																	
	P	mg/l	7.7	7.3	8.2	0/12					7.3	7.1	7.6	0/6					
	H	mg/l	11	6.9	14	1/12					9.5	4.1	15	4/12					
	O	mg/l	1.2	0.8	1.9	0/12		0.8	0/12	1.1	1.4	0.7	2.0	0/12		0.7	0/12	1.4	
	D	mg/l																	
	C	mg/l	5.5	2.9	14	-/12		1.9	(0%)	1.4	6.7	4.6	15	-/12		4.6	(0%)	5.9	
	S	mg/l	2	1	7	0/12		2.9	(0%)	4.2	9	1	19	0/6		15	(0%)	7.0	
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	6.8E+03	3.3E+03	1.1E+04	4/4					4.2E+03	7.8E+02	7.9E+03	3/4					
	1へキサン抽出物質	mg/l	ND	0.60	3.4	-/12					ND	0.46	2.6	-/12					
	全窒素	mg/l	1.2	0.032	0.091	-/12					0.10	0.072	0.15	-/12					
	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																	
四塩化炭素		mg/l																	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l																	
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l																	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l																	
トリクロロエチレン		mg/l																	
1,3-ジクロロベンゼン		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																		
ぶつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
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																	

(2005 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	平田船川(1)	平田船川(2)	平田船川(1)	平田船川(2)	平田船川(1)	平田船川(2)	平田船川(1)	平田船川(2)	平田船川(1)	平田船川(2)				
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
調査担当機関	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
測定項目	単位	Point	(A4)					(A5)								
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	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													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeo色素	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰性/界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	陰性/界面活性剤	mg/l	702													
	トリクロゲン生成能	mg/l	651													
	トリクロゲン生成能	mg/l	652													
	プロピル/生成能	mg/l	653													
ジプロピル/生成能	mg/l	654														
プロピル/生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
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														
水深	m	906														

地点別総括表

(2005 年度)

水域名		調査区分				平田船川 (2)				平田船川 (2)				年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名 (類型)		平田船川				平田船川				平田船川				(A^)				
測定地点名 (地点統一番号)		旭町付近				旭町付近				排水機場				(019-54) 表層				
調査担当機関		出雲市				出雲市				出雲市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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
			17.7	1.0	30.5	-/12				1.4	17.7	1.0	30.5	-/12				
一般項目	気温	104	17.7	1.0	30.5	-/12					17.7	1.0	30.5	-/12				
	水温	105	17.2	4.2	29.5	-/12					17.1	3.0	30.5	-/12				
	全水深	109																
	透明度	110																
	P	201	7.3	7.0	7.8	0/12					7.2	7.0	7.5	0/6				
	H	202	7.2	2.2	13	7/12					9.4	8.0	12	0/6				
	O	203	1.3	0.8	2.1	1/12	0.8	1/12	1.4		2.5	0.8	6.2	6/12	0.8	6/12		
	D	204																
	C	204	4.9	2.9	7.4	-/12	2.1	(8%)	1.6		4.8	3.2	8.6	-/12	6.2	(50%)	3.4	
	O	204							4.9						3.2	-/12	4.4	
	D	204							5.2						8.6	(0%)	5.1	
	S	205	5	2	8	0/12					6	4	8	0/6				
	S	205	4.2E+03	1.7E+03	5.4E+03	4/4					0.5	ND	0.5	-/6				
	大腸菌数	206	ND	ND	ND	-/12					0.96	0.60	1.4	-/6				
	1ヶ月分抽出物質	207	1.4	1.1	1.8	-/12					0.062	0.053	0.077	-/6				
	全窒素	208	0.096	0.042	0.16	-/12												
	全りん	209																
	カドミウム	301																
	鉛	302																
	六価クロム	304																
	砒素	305																
	総水銀	306																
	アルキル水銀	307																
	PCB	308																
	クロロメタン	309																
	四塩化炭素	310																
	1,1,2-ジクロロエチレン	311																
	1,1,1-トリクロロエチレン	312																
	1,1,2-ジクロロエチレン	313																
	1,1,1-トリクロロエチレン	314																
	1,1,1-トリクロロエチレン	315																
	1,1,1-トリクロロエチレン	316																
	1,1,1-トリクロロエチレン	317																
	1,3-ジクロロプロパン	318																
	チウラム	319																
	シマジン	320																
	チオベンカルブ	321																
	ベンゼン	322																
	セレン	323																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	324																
	ふっ素	407																
	ほう素	407																
	ダイオキシン類(水質)	951																
	ダイオキシン類(底質)	952																
	PFQ																	
	TEQ																	
	PFQ/g																	
	TEQ/g																	

地点別総括表

(2005 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	採取水層	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)	平田船川(2)			
測定地点名(地点統一番号)		(A^)		(A^)					
調査担当機関		(019-01) 表層		(019-54) 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
			平田船川 旭町付近 出雲市	平田船川 出雲市	平田船川 出雲市	平田船川 出雲市	平田船川 出雲市	平田船川 出雲市	平田船川 出雲市
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄(溶解性)	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
その他項目	全亜鉛	210							
	塩素体:Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601							
	透明度	602							
	濁度	603							
	アモニア性窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512							
	亜硫酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	溶解性全窒素	519							
	リン酸性リン	522							
	溶解性全リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	faeo色素	706							
	植物プランクトン	531							
	色度	701							
	活性酸素:MBAS	620							
	活性酸素:MBAS	702							
	活性酸素:MBAS	651							
	活性酸素:MBAS	652							
	活性酸素:MBAS	653							
	活性酸素:MBAS	654							
活性酸素:MBAS	655								
活性酸素:MBAS	901								
活性酸素:MBAS	902								
活性酸素:MBAS	903								
活性酸素:MBAS	904								
活性酸素:MBAS	905								
流量	106								
流速	117								
波高	906								

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	湯谷川 (1)		湯谷川 (2)						湯谷川 (2)									
	湯谷川		湯谷川						湯谷川									
河川・海域名 (類型)		採取水層		(020-01) 表層						(021-51) 表層								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		出雲市						出雲市								
調査担当機関		採取水層		出雲市						出雲市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
																	中央値 75%値	平均
一 般 項 目	気温	℃	104	17.7	1.0	30.5	-/ 12			17.7	1.0	30.5	-/ 12					
	水温	℃	105	15.6	5.2	26.0	-/ 12			15.7	5.3	26.0	-/ 12					
	水深	m	109															
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201	7.3	7.0	7.6	0/ 12			7.1	6.8	7.4	0/ 6					
	H	mg/l	202	8.4	6.4	10	2/ 12			8.2	5.5	9.1	1/ 6					
	O	mg/l	203	0.9	0.6	1.3	0/ 12			1.0	0.6	1.8	0/ 12					
	D	mg/l	204	3.2	2.4	4.7	-/ 12			3.1	1.8	4.7	-/ 12					
	C	mg/l	205	4	1	13	0/ 12			3 <	1	3	0/ 6					
	S	MPN/100ml	206	9.6E+03	3.3E+03	1.3E+04	4/ 4			ND	ND	ND	-/ 6					
生 態 環 境 項 目	大腸菌数	MPN/100ml	207	ND	ND	1.8	-/ 12			0.98	0.60	1.8	-/ 12					
	n-ヘキサノ抽出物質	mg/l	208	0.98	0.60	1.8	-/ 12			0.078	0.059	0.10	-/ 12					
	全窒素	mg/l	209	0.078	0.059	0.10	-/ 12			0.089	0.059	0.14	-/ 6					
	全りん	mg/l	301															
	カドミウム	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304															
	銻	mg/l	305															
	六価クロム	mg/l	306															
	砒素	mg/l	307															
	アルキル水銀	mg/l	308															
健 康 項 目	PCB	mg/l	309															
	シクロヘキサン	mg/l	310															
	四塩化炭素	mg/l	311															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313															
	シ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315															
	1,1,2-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																

(2005 年度)

地点別総括表

水域名	調査区分		湯谷川 (1)					湯谷川 (2)								
	河川・海域名 (類型)	採取水層	(A)					(A')								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(020-01) 表層					(021-51) 表層								
調査担当機関	採取水層		出雲市					出雲市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素/Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィル a	mg/l	703														
faeo/l	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
隣体ン系亜活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性ケイ素	mg/l	620														
生物活性生成能	mg/l	702														
bioassay生成能	mg/l	651														
bioassay生成能	mg/l	652														
bioassay生成能	mg/l	653														
bioassay生成能	mg/l	654														
bioassay生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	mg/l	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌数	個/100ml	903														
O-157 (有・無)		904														
O-26 (有・無)		905														
O-128 (有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

(2005 年度)

地点別総括表

水域名	調査区分		湯谷川 (2)						湯谷川 (2)						年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		採取水層		(A^)						(A^)						(A^)						(A^)					
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		採取水層		(A^)						(A^)						(A^)						(A^)					
	河川・海域名(類型)		採取水層		(A^)						(A^)						(A^)						(A^)					
測定項目	単位	コード	湯谷川						湯谷川						中筋橋						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	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値					
一般項目	気温	℃	104	17.7	1.0	30.5	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	水温	℃	105	16.2	5.0	27.2	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	生活環境項目	生活環境項目	mg/l	201	7.2	7.1	7.5	0/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				202	9.2	7.4	11	1/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				203	1.0	0.6	1.4	0/12	0.6	0/12	1.0	7.0	4.9	8.6	3/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				204	2.9	2.1	3.7	-/12	1.4	(0%)	1.2	6.6	0.6	3.0	1/12	0.6	1/12	3.0	(8%)	1.3	-	-	-	-	-	-		
				205	3	1	8	0/12	2.1	-/12	2.7	3.5	2.5	5.3	-/12	2.5	-/12	2.5	-/12	3.2	-	-	-	-	-	-		
				206	2.7E+04	4.6E+03	7.9E+04	4/4	3.7	(0%)	3.2	4 <	1	9	0/6	4 <	(0%)	5.3	(0%)	3.5	-	-	-	-	-	-		
				207	0.5	ND	0.7	-/12	-	-	-	ND	ND	ND	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
208				1.1	0.57	1.6	-/12	-	-	-	ND	0.57	1.8	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
209				0.083	0.060	0.12	-/12	-	-	-	0.095	0.071	0.12	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
健康項目				健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	302	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	304	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	305	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	306	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	307	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	308	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	309	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	310	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	311	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	312	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	313	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	314	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	315	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	316	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	317	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	318	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	319	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	320	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	321	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	322	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	323	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	324	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	407	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	619	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	951	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	952	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

地点別 総括表 (2005 年度)

水域名	調査区分		湯谷川 (2)		湯谷川 (2)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)	
	河川・海域名 (類型)	採取水層	湯谷川	東橋	湯谷川	中筋橋	(A)	(A)	(021-01) 表層	(021-52) 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
測定項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
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							
	透明度	cm	602							
	マンニア性窒素	mg/l	603							
	亜硝酸性窒素	mg/l	511							
	硝酸性窒素	mg/l	512							
	総窒素	mg/l	513							
	溶解性全窒素	mg/l	518							
	リン酸性リン	mg/l	519							
	溶解性リン	mg/l	522							
	溶解性全リン	mg/l	523							
	総リン	mg/l	524							
	全有機炭素:TOC	mg/l	571							
	溶解性TOC	mg/l	704							
	溶解性COD	mg/l	703							
	クロロフィルa	μg/l	532							
	faeo/a	μg/l	706							
	植物プランクトン	個/ml	482							
	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							
	生物生成能	mg/l	702							
	窒素生成能	mg/l	651							
	有機窒素生成能	mg/l	652							
	アンモニア生成能	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							

地点別総括表

(2005 年度)

水域名		湯谷川 (2)				山王川												
調査区分		湯谷川 (A)				山王川												
河川・海域名 (類型)		(A)				()												
測定地点名 (地点統一番号)		(021-53) 表層				(245-01) 表層												
調査担当機関		出雲市				出雲市												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
																	調査区分	調査区分
一般項目	気温	104	17.7	1.0	30.5	-/12				17.7	1.0	30.5	-/12					
	水温	105	17.2	3.5	30.0	-/12				16.5	5.0	28.4	-/12					
	全水深	109																
	透明度	110																
	H	201	7.3	7.0	8.4	0/6				6.9	6.6	7.1	-/6					
	D	202	8.9	7.0	12	1/6				5.6	2.5	8.6	-/6					
	O	203	2.5	0.8	5.8	5/12	0.8	5/12	1.5	1.0	0.6	1.7	-/12	0.6	1.7	-/12	1.0	
	C	204	4.2	2.6	7.2	-/12	5.8	(41%)	4.2	3.4	2.3	4.0	-/12	2.3	4.0	(0%)	1.1	
	S	205	6	2	12	0/6	2.6	-/12	3.9	5	2	11	-/6	4.0	4.0	(0%)	3.4	
	S	206	MPN/100ml	0.5	ND	0.7	-/6	7.2	(0%)	5.0	ND	ND	-/6	ND	ND	-/6	3.6	
健康項目	大腸菌群数	207																
	全窒素	208	1.1	0.57	1.4	-/6				1.5	0.68	2.1	-/6					
	全りん	209	0.068	0.044	0.088	-/6				0.081	0.048	0.12	-/6					
	カドミウム	301																
	鉛	302																
	六価クロム	304																
	砒素	305																
	鉛素	306																
	鉛素	307																
	鉛素	308																
鉛素	309																	
鉛素	310																	
鉛素	311																	
鉛素	312																	
鉛素	313																	
鉛素	314																	
鉛素	315																	
鉛素	316																	
鉛素	317																	
鉛素	318																	
鉛素	319																	
鉛素	320																	
鉛素	321																	
鉛素	322																	
鉛素	323																	
鉛素	324																	
鉛素	821																	
鉛素	407																	
鉛素	819																	
鉛素	951																	
鉛素	952																	

(2005 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)		山王川		年間調査(測定計画調査)									
		湯谷川	いろは橋	(A)	(245-01) 表層	山王川	()	(245-01) 表層									
河川・海域名 (類型)	河川・海域名 (地点統一番号)	採取水層		(021-53) 表層		出雲市		(245-01) 表層									
調査担当機関	調査項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄 (溶解性)	mg/l	404														
	マンガン (溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
その他項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素化物:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	モニオキシ窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	溶解性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィル a	μg/l	532														
	faeo/l	μg/l	706														
	植物プランクトン	個/ml	48														
	色度	度	531														
	陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性ケイ素	mg/l	620														
	生物生成能	mg/l	702														
	Chlorophyll生成能	mg/l	651														
	Chlorophyll生成能	mg/l	652														
	ATP生成能	mg/l	653														
	ATP生成能	mg/l	654														
	ATP生成能	mg/l	655														
	油膜 (有・無)	個/l	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																

地点別総括表

(2005 年度)

流域名		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)		輪田川			小境川			小境川						
測定地点名(地点統一番号)		輪田川			輪田川			小境川						
調査担当機関		出雲市			出雲市			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)								
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値					
一般項目	気温	℃	17.7	1.0	30.5	-/ 12	17.7	1.0	30.5	-/ 12				
	水温	℃	15.9	5.0	27.1	-/ 12	17.2	5.0	29.9	-/ 12				
	全水深	m												
	透明度	m												
	H	mg/l	201	6.9	7.0	-/ 6	7.1	6.9	7.4	-/ 6				
	D	mg/l	202	6.5	8.7	-/ 6	10	8.4	13	-/ 6				
	O	mg/l	203	1.0 <	1.8	-/ 12 <	0.8 <	0.5	1.2	-/ 12 <				
	C	mg/l	204	3.1	4.9	-/ 12	3.7	1.8	6.2	-/ 12				0.7
	S	mg/l	205	7	14	-/ 6	2 <	1	5	-/ 6				1.0
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	-/ 6	ND	ND	ND	-/ 6				3.8
全キサン抽出物質	mg/l	208	1.2	1.9	-/ 6	0.67	0.45	0.90	-/ 6				4.1	
全窒素	mg/l	209	0.071	0.085	-/ 6	0.060	0.034	0.088	-/ 6					
全りん	mg/l													
健康項目	カドミウム	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	ジクロロメタン	mg/l												
	四塩化炭素	mg/l												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l												
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l												
	チウラム	mg/l												
	チオジン	mg/l												
	チオベンカルブ	mg/l												
	ベンゼン	mg/l												
	セレン	mg/l												
	821	mg/l												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l												
	ふっ素	mg/l												
	819	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											

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	論田川	論田川	小境川	小境川	論田川	論田川	小境川	小境川	論田川	論田川				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		() 表層					() 表層								
調査担当機関	採取水層		出雲市					出雲市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(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														
モニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
iacob素	μg/l	706														
揮発性パラシトロン	個/ml	531														
色度	度	701														
塩化ナトリウム活性剤: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														
アロハロメタン生成能	mg/l	652														
ジブロムメタン生成能	mg/l	653														
ジクロロメタン生成能	mg/l	654														
アトキシメタン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
水深	m															

地点別 総括表

(2005 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(1)			忌部川(1)			忌部川			忌部川							
	測定地点名(地点統一番号)		千本橋			千本貯水池取水口			千本貯水池取水口			千本貯水池取水口							
調査担当機関													松江市						
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)							
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	℃	16.9	6.5	30.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	14.9	7.0	23.8	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
環境項目	H	mg/l	7.3	7.1	7.5	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	10	8.9	12	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	0.5	0.5	0.6	0/6	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5	0/6	0.5	0/6	
	C	mg/l	1.9	1.2	3.0	-/6	1.2	-/6	1.7	-/6	1.7	-/6	1.7	-/6	1.5	-/12	1.5	-/12	
	S	mg/l	3	1	8	0/6	3.0	-/6	2.4	-/6	2.4	-/6	10	0/12	4.4	-/12	3.1	-/12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	0.57	0.32	1.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	0.030	0.018	0.044	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロメタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマベン		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	0.32	0.080	0/12	0.02	0/12	0.08	0/12	0.08	0/12	0.08	0/12	0.08	0/12	0.08	0/12	
りん素		mg/l	407	0.03	0.02	0/4	0.03	0/4	0.03	0/4	0.03	0/4	0.03	0/4	0.03	0/4	0.03	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)												
	忌部川 (1)	忌部川 (1)	忌部川 (1)	忌部川 (1)	忌部川 (1)	忌部川 (1)											
河川・海域名 (類型)	忌部川		忌部川		忌部川												
測定地点名 (地点統一番号)	千本橋		(016-51) 表層		(016-01) 表層												
調査担当機関	松江市		松江市		松江市												
測定項目	コード	単位	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
																	調査区分
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	406														
その他項目	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	511														
	亜硝酸性窒素	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														
	色度	度	532														
	揮発性パララクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	隣体/界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	隣体/界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	隣体/界面活性剤:MBAS	mg/l	702														
	隣体/界面活性剤:MBAS	mg/l	651														
	隣体/界面活性剤:MBAS	mg/l	652														
	隣体/界面活性剤:MBAS	mg/l	653														
	隣体/界面活性剤:MBAS	mg/l	654														
	隣体/界面活性剤:MBAS	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

(2005 年度)

水 域 名		調査区分	忌部川 (1)	年間調査(測定計画調査)	忌部川 (1)	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			忌部川	(AA4)	忌部川	(AA4)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	千本橋	(016-51) 表層	千本防水池取水口	(016-01) 表層						
調査担当機関			松江市		松江市							
測定項目	単位	コード	忌部川 (1)			忌部川 (1)						
			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			
鉛	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/6					
銅	mg/l	802										
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803										
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	804										
1,1-ジクロロエタン	mg/l	805										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	806										
メチルメチルメルカプタン	mg/l	807										
メチルエチルメルカプタン	mg/l	808										
ジメチルメルカプタン	mg/l	809										
ジエチルメルカプタン	mg/l	810										
トリメチルメルカプタン	mg/l	811										
エチルメルカプタン	mg/l	812										
ジブチルメルカプタン	mg/l	813										
ジペンチルメルカプタン	mg/l	814										
ジヘキシルメルカプタン	mg/l	815										
ジヘプシルメルカプタン	mg/l	816										
ジオクチルメルカプタン	mg/l	817										
ジノニルメルカプタン	mg/l	818										
ジデシルメルカプタン	mg/l	819										
ジドデシルメルカプタン	mg/l	820										
ジテトラデシルメルカプタン	mg/l	821										
ジヘキサデシルメルカプタン	mg/l	822										
ジオクタデシルメルカプタン	mg/l	823										
ジヘキサデシルメルカプタン	mg/l	824										
ジオクタデシルメルカプタン	mg/l	825										
ジノニルメルカプタン	mg/l	826										
平均			< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/6					
最小値			< 0.0008	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/6					
最大値			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/6					
k/n							0/6					
日間最大			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/6					
日間最小			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/6					
x/y (%)			< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/6					
中央値			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/6					
75%値			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/6					
平均			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/6					
最小値			< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/6					
最大値			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/6					
k/n							0/6					
日間最大												
日間最小												
x/y (%)												
中央値												
75%値												
平均			0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	1/3					

地点別 総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		忌部川 (2)						忌部川 (2)									
	河川・海域名 (類型)	採取水層	(AP)						(AP)									
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関		半原橋						半原橋									
調査担当機関	調査担当機関		松江市						松江市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	16.9	6.8	30.0	-/ 6	30.0	-	16.8	5.8	30.0	-/ 6	30.0	-/ 6	16.8	-	16.8	-
	°C	105	15.1	7.2	22.5	-/ 6	22.5	-	15.9	6.8	27.4	-/ 6	27.4	-/ 6	15.9	-	15.9	-
	m	109																
	m	110																
環境項目	mg/l	201	7.3	7.1	7.5	0/ 6	7.5	0/ 6	7.2	7.0	7.6	0/ 6	7.6	0/ 6	7.2	0/ 6	7.6	0/ 6
	mg/l	202	10	8.5	12	0/ 6	12	0/ 6	9.3	6.3	12	1/ 6	12	1/ 6	9.3	1/ 6	12	1/ 6
	mg/l	203	1.0	0.7	1.5	0/ 6	1.5	0/ 6	0.9	0.9	0.9	0/ 6	0.9	0/ 6	0.9	0/ 6	0.9	0/ 6
	mg/l	204	3.6	2.9	4.2	-/ 6	4.2	-/ 6	3.2	2.6	3.7	-/ 6	3.7	-/ 6	3.2	-/ 6	3.7	-/ 6
	mg/l	205	14	4	20	0/ 6	20	0/ 6	7	4	13	0/ 6	13	0/ 6	7	0/ 6	13	0/ 6
環境項目	MPN/100ml	206																
環境項目	抽出物質	207																
環境項目	抽出物質	208	0.80	0.58	1.1	-/ 6	1.1	-/ 6	0.83	0.54	1.3	-/ 6	1.3	-/ 6	0.83	-/ 6	1.3	-/ 6
環境項目	抽出物質	209	0.047	0.036	0.061	-/ 6	0.061	-/ 6	0.059	0.038	0.078	-/ 6	0.078	-/ 6	0.059	-/ 6	0.078	-/ 6
健康項目	ng/l	301																
	ng/l	302																
	ng/l	304																
	ng/l	305																
	ng/l	306																
	ng/l	307																
	ng/l	308																
	ng/l	309																
	ng/l	310																
	ng/l	311																
	ng/l	312																
	ng/l	313																
	ng/l	314																
	ng/l	315																
	ng/l	316																
	ng/l	317																
	ng/l	318																
	ng/l	319																
	ng/l	320																
	ng/l	321																
	ng/l	322																
	ng/l	323																
	ng/l	324																
	ng/l	325																
	ng/l	407																
	ng/l	819																
	pg-TEQ/g	951																
	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2005 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	採取水層	忌部川(2)	忌部川(2)	忌部川(2)	忌部川(2)			
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査) (AP)		年間調査(測定計画調査) (AP)				
調査担当機関			(017-51) 表層		(017-01) 表層				
			松江市		松江市				
特殊項目			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
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
鉛	mg/l	403							
マンガン(溶解性)	mg/l	404							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素伝導度:EC	mg/l	607							
透明度	μS/cm	601							
アンモニア性窒素	mg/l	602	34	17	71	6/6			
亜硝酸性窒素	mg/l	603							
硝酸性窒素	mg/l	511							
全窒素	mg/l	512							
リン酸	mg/l	513							
溶解性リン	mg/l	518							
溶解性リン	mg/l	519							
溶解性窒素	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							
色度	Ag/l	532							
揮発性パラクソン	個/ml	706							
揮発性パラクソン	個/ml	531							
揮発性パラクソン	個/ml	701							
揮発性パラクソン	個/ml	620							
揮発性パラクソン	個/ml	702							
揮発性パラクソン	個/ml	651							
揮発性パラクソン	個/ml	652							
揮発性パラクソン	個/ml	653							
揮発性パラクソン	個/ml	654							
揮発性パラクソン	個/ml	655							
揮発性パラクソン	個/ml	901							
揮発性パラクソン	個/ml	902							
揮発性パラクソン	個/ml	903							
揮発性パラクソン	個/ml	904							
揮発性パラクソン	個/ml	905							
揮発性パラクソン	個/ml	106							
揮発性パラクソン	個/ml	117							
揮発性パラクソン	個/ml	906							

(2005 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)		山居川			山居川			山居川			山居川															
	測定地点名(地点統一番号)		下次橋			大桁橋			大桁橋			大桁橋															
調査担当機関													松江市														
測定項目	単位	コード	平均			最大値			m/n			日間最大			日間最小			中央値	75%値								
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	中央値	75%値																	
一般項目	気温	℃	104	16.8	5.0	30.0	-/6	-/6	16.8	5.0	30.0	-/6	-/6	16.8	5.0	30.0	-/6	-/6	16.8	5.0	30.0	-/6	-/6				
	水温	℃	105	16.7	8.7	25.0	-/6	-/6	16.6	8.2	25.0	-/6	-/6	16.6	8.2	25.0	-/6	-/6	16.6	8.2	25.0	-/6	-/6				
	全水深	m	109																								
	透明度	m	110																								
	生活環境項目	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全りん	mg/l	201	7.1	6.8	7.4	0/6	0/6	7.0	6.7	7.4	0/6	0/6	7.0	6.7	7.4	0/6	0/6	7.0	6.7	7.4	0/6	0/6			
			mg/l	202	8.8	6.9	10	0/6	0/6	7.7	4.9	9.5	0/6	0/6	7.7	4.9	9.5	0/6	0/6	7.7	4.9	9.5	0/6	0/6			
			mg/l	203	2.1	1.4	3.2	0/6	0/6	1.4	0/6	3.2	0/6	0/6	1.4	0/6	3.2	0/6	0/6	1.4	0/6	3.2	0/6	0/6	1.0	0/6	
			mg/l	204	4.1	3.1	5.4	-/6	-/6	3.2	0/6	5.4	-/6	-/6	3.1	-/6	5.4	-/6	-/6	3.2	0/6	5.4	-/6	-/6	2.4	0/6	
			mg/l	205	3	2	4	0/6	0/6	3.5	2.6	4.6	-/6	-/6	3.1	-/6	4.6	-/6	-/6	3.5	2.6	4.6	-/6	-/6	2.6	-/6	
			MPN/100ml	206							4	2	10	0/6	0/6	4	2	10	0/6	0/6	4	2	10	0/6	0/6		
mg/l			207							2.7	1.9	3.8	-/6	-/6	2.7	1.9	3.8	-/6	-/6	2.7	1.9	3.8	-/6	-/6			
mg/l			208		3.3	2.6	4.2	-/6	-/6	0.10	0.049	0.19	-/6	-/6	0.10	0.049	0.19	-/6	-/6	0.10	0.049	0.19	-/6	-/6			
mg/l			209		0.54	0.079	2.6	-/6	-/6																		
健康項目			カドミウム	mg/l	301																						
	全シアン	mg/l	302																								
	六価クロム	mg/l	304																								
	砒素	mg/l	305																								
	鉛	mg/l	306																								
	総水銀	mg/l	307																								
	アルキル水銀	mg/l	308																								
	PCB	mg/l	309																								
	シクロロメタン	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																								
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316																								
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317																								
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																								
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																								
	シオベンゼン	mg/l	320																								
	シオベンゼンカルブ	mg/l	321																								
ベンゼン	mg/l	322																									
キシレン	mg/l	323																									
キシレン	mg/l	324																									
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321																									
亜硝酸	mg/l	407																									
ほう素	mg/l	819																									
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																									
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																									

(2005 年度)

地点別総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川	山居川			
河川・海域名(類型)	採取水層		(014-51) 表層						(014-52) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		下伏橋						大桁橋							
調査担当機関	採取水層		松江市						松江市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素(CI-	mg/l	607														
塩素伝導度:BC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603								88	75	100	6/6			
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeo	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
條件性活性剤:MBAS	mg/l	620														
条件性活性剤	mg/l	702														
残留性有機炭素	mg/l	651														
残留性有機炭素	mg/l	652														
残留性有機炭素	mg/l	653														
残留性有機炭素	mg/l	654														
残留性有機炭素	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	mg/l	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
水深	m															

地点別 総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
		山居川	朝酌川	(Dn)				(Bn)									
河川・海域名 (類型)	調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	(014-01) 表層						(013-51) 表層									
調査担当機関	調査区分	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	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	30.0	-/6	-	-	-	16.7	4.8	30.0	-/6	-	-	-	-
	水温	105	16.6	8.0	27.6	-/6	-	-	-	15.4	6.4	26.5	-/6	-	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	201	6.8	6.5	7.2	0/6	7.2	7.5	7.2	7.5	7.2	7.8	0/6	7.2	7.5	7.2	7.5
	H	202	5.4	2.6	8.0	0/6	8.0	10	9.3	12	9.3	12	0/6	9.3	10	9.3	12
	O	203	2.3	1.4	4.1	0/6	4.1	1.4	1.9	1.7	0.9	1.7	0/6	0.9	1.2	1.7	1.7
	D	204	4.7	2.7	7.5	-/6	7.5	4.1	3.0	6.0	2.9	6.0	-/6	2.9	3.8	6.0	6.0
	C	204	4.7	2.7	7.5	-/6	7.5	2.7	4.4	6.0	2.9	6.0	-/6	2.9	3.8	6.0	6.0
	O	204	4.7	2.7	7.5	-/6	7.5	7.5	5.5	6.0	2.9	6.0	-/6	2.9	3.8	6.0	6.0
	D	205	7	4	14	0/6	14	7	7	19	1	19	0/6	1	7	19	19
S	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	207	2.3	1.5	2.9	-/6	2.9	2.3	2.9	0.65	0.89	-/6	0.65	0.65	0.89	0.89	
n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	208	0.14	0.062	0.28	-/6	0.28	0.14	0.28	0.047	0.067	-/6	0.047	0.047	0.067	0.067	
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	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	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2005 年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	山居川	山居川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川		
測定項目	地点名(地点統一番号)	単位	(D>>) 表層						(013-51) 表層							
調査担当機関		コード	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														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	210													
	地素付:Cl-	mg/l	607				6/6									
	電気伝導度:EC	μS/cm	601				6/6									
	透明度	cm	602	30	180		6/6									
	アモニア性窒素	mg/l	603	23	100		6/6			73	30	100	6/6			
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	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													
	フェオ色素	μg/l	532													
	雑物	個/ml	706													
	色度	度	531													
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701													
	陽イオン表面活性剤	mg/l	620													
	生物毒性生成能	mg/l	702													
	加酸生物生成能	mg/l	651													
	シロコクコノ生物生成能	mg/l	652													
	プロコクコノ生物生成能	mg/l	653													
	プロコクコノ生物生成能	mg/l	654													
	油膜(有・無)	mg/l	655													
	とんぼ目性大腸菌群数	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																

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	朝酌川				
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
調査担当機関	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
測定項目	単位	ポイント	朝酌川			朝酌川			朝酌川			朝酌川						
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一 般 項 目	気温	°C	16.2	4.0	30.0	-/6	-	-	-	-	16.5	5.0	30.2	-/6	-	-	-	-
	水温	°C	17.0	6.0	31.0	-/6	-	-	-	-	17.7	6.5	30.8	-/6	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.1	9.0	1/6	-	-	-	-	8.0	7.1	9.2	2/6	-	-	-	-
	O	mg/l	202	10	12	0/6	-	-	-	-	11	8.4	13	0/6	-	-	-	-
	D	mg/l	203	2.4	4.1	2/6	-	0.8	2/6	2.2	2.8	0.8	5.6	3/6	-	0.8	3/6	2.5
	B	mg/l	204	5.5	3.1	9.3	-/6	4.1	(33%)	4.1	5.7	3.1	10	-/6	-	5.6	(50%)	4.2
	C	mg/l	205	12	5	24	0/6	9.3	(0%)	5.2	13	6	21	0/6	-	3.1	-/6	5.3
	O	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	208	0.97	0.68	1.4	-/6	-	-	-	0.92	0.73	1.1	-/6	-	-	-	-	
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	209	0.10	0.044	0.16	-/6	-	-	-	0.094	0.058	0.13	-/6	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全リン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2005 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)	採取水層		カラガラ橋		(013-01) 表層		百足橋		(013-52) 表層								
調査担当機関	松江市		松江市		松江市		松江市		松江市								
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															
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	39	23	58	6/6						32	6/6				
透明度	cm	602	42	20	75	6/6						20	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															
総有機炭素:TOC	mg/l	518															
総有機炭素:TOC	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															
faeo色素	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
優体ノ界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
界面活性剤	mg/l	702															
トリクロム生成能	mg/l	651															
トリクロム生成能	mg/l	652															
トリクロム生成能	mg/l	653															
トリクロム生成能	mg/l	654															
トリクロム生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
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															
水深	m																

地点別 総括表

(2005 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)		京橋川			京橋川			京橋川			京橋川									
	測定地点名(地点統一番号)		筋違橋			筋違橋			新栄橋			新栄橋									
調査担当機関		松江市		松江市		松江市		松江市		松江市		松江市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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			
			17.8	4.6	31.2	-/6	31.0	-/6	-	17.8	4.6	31.2	-/6	31.0	-/6	-	-	17.8	4.6	31.2	-/6
一般項目	気温	℃	17.8	4.6	31.2	-/6	31.0	-	17.8	4.6	31.2	-/6	31.0	-/6	-	-	17.8	4.6	31.2	-/6	
	水温	℃	17.2	5.2	31.0	-/6	31.0	-	17.2	5.2	31.0	-/6	31.0	-/6	-	-	17.2	5.2	31.0	-/6	
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	BOD	mg/l	7.4	6.8	7.8	-/6	7.8	-	7.4	6.8	7.8	-/6	7.8	-/6	-	-	7.4	6.8	7.8	-/6	
	COD	mg/l	9.8	6.3	13	-/6	13	-	9.8	6.3	13	-/6	13	-/6	-	-	9.8	6.3	13	-/6	
	SS	mg/l	2.2	0.7	5.9	-/6	5.9	-	2.2	0.7	5.9	-/6	5.9	-/6	-	-	2.2	0.7	5.9	-/6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.6	3.2	6.7	-/6	6.7	-	4.6	3.2	6.7	-/6	6.7	-/6	-	-	4.6	3.2	6.7	-/6	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	7	1	12	-/6	12	-	7	1	12	-/6	12	-/6	-	-	7	1	12	-/6	
	全窒素	mg/l	0.64	0.43	0.90	-/6	0.90	-	0.64	0.43	0.90	-/6	0.90	-/6	-	-	0.64	0.43	0.90	-/6	
	全りん	mg/l	0.078	0.044	0.17	-/6	0.17	-	0.078	0.044	0.17	-/6	0.17	-/6	-	-	0.078	0.044	0.17	-/6	
	健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	A.C.B	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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

(2005 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)							
	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川	京橋川		
河川・海域名 (類型)	河川・海域名 (類型)		年間調査 (測定計画調査)						年間調査 (測定計画調査)							
測定地点名 (地点統一番号)	測定地点名 (地点統一番号)		(207-01) 表層						(207-02) 表層							
調査担当機関	調査担当機関		新築橋						新築橋							
調査区別	調査区別		松江市						松江市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素 (Cl ⁻)	mg/l	607	2900	1800	3800	6/6				3200	1800	5600	6/6			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602	60	29	100	6/6				63	30	100	6/6			
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
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														
faec 色素	μg/l	532														
揮発性パララントン	個/ml	706														
色度	度	531														
揮発性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
揮発性カドミウム	mg/l	620														
揮発性カドミウム	mg/l	702														
揮発性カドミウム	mg/l	651														
揮発性カドミウム	mg/l	652														
揮発性カドミウム	mg/l	653														
揮発性カドミウム	mg/l	654														
揮発性カドミウム	mg/l	655														
揮発性カドミウム	mg/l	901														
揮発性カドミウム	mg/l	902														
揮発性カドミウム	個/100ml	903														
揮発性カドミウム	個/100ml	904														
揮発性カドミウム	個/100ml	905														
揮発性カドミウム	個/100ml	106														
揮発性カドミウム	個/100ml	117														
揮発性カドミウム	個/100ml	906														
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														
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィル a	μg/l	704														
faec 色素	μg/l	532														
揮発性パララントン	個/ml	706														
色度	度	531														
揮発性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
揮発性カドミウム	mg/l	620														
揮発性カドミウム	mg/l	702														
揮発性カドミウム	mg/l	651														
揮発性カドミウム	mg/l	652														
揮発性カドミウム	mg/l	653														
揮発性カドミウム	mg/l	654														
揮発性カドミウム	mg/l	655														
揮発性カドミウム	mg/l	901														
揮発性カドミウム	mg/l	902														
揮発性カドミウム	個/100ml	903														
揮発性カドミウム	個/100ml	904														
揮発性カドミウム	個/100ml	905														
揮発性カドミウム	個/100ml	106														
揮発性カドミウム	個/100ml	117														
揮発性カドミウム	個/100ml	906														

地点別総括表

(2005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)										
	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川					
河川・海域名(類型)	北田川		北田川						北田川										
測定地点名(地点統一番号)	新橋		(206-04)表層						(206-02)表層										
調査担当機関	松江市		松江市						松江市										
測定項目	単位	コード	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	4.5	31.5	-/6	-	-	-	-	17.8	4.5	31.5	-/6	-	-	-	-	-
	水温	℃	17.5	5.5	31.1	-/6	-	-	-	-	17.7	6.6	31.2	-/6	-	-	-	-	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	7.2	6.6	7.5	-/6	-	-	-	7.0	6.4	7.5	-/6	-	-	-	-	-
	H	mg/l	202	10	7.9	13	-/6	-	-	-	9.5	8.0	13	-/6	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	2.4	1.2	3.5	-/6	1.2	-/6	2.5	2.0	0.9	3.2	-/6	0.9	-/6	-	1.9	
	D	mg/l	204	5.4	4.3	7.6	-/6	3.5	-/6	3.1	4.9	4.0	7.7	-/6	3.2	-/6	-	2.5	
	C	mg/l	205	14	5	26	-/6	4.3	-/6	5.1	11	3	24	-/6	7.7	-/6	-	4.4	
	S	mg/l	206	0.74	0.53	0.88	-/6	7.6	-/6	5.6	0.72	0.59	0.82	-/6	0.9	-/6	-	4.9	
大腸菌数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジフェニル	mg/l	208	0.12	0.041	0.32	-/6	-	-	-	0.13	0.039	0.39	-/6	-	-	-	-	-	
1,2-ジフェニル抽出物質	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全リン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目																			

(2005 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)				
	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川			
河川・海域名(類型)	北田川		北田川		北田川				
測定地点名(地点統一番号)	新橋		(206-04) 表層		(206-02) 表層				
調査担当機関	松江市		松江市		松江市				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
マンガン(溶解性)	mg/l	404							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210	2400	1300	4100	6 / 6			
塩素素子:Cl-	mg/l	601							
電気伝導度:EC	μS/cm	602	37	15	61	6 / 6			
濁度	度	603							
アモニウム性窒素	mg/l	611							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
総窒素	mg/l	518							
総活性全窒素	mg/l	519							
リン酸性リン	mg/l	522							
溶解性至リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	μg/l	532							
揮発性有機炭素	mg/l	706							
揮発性パラクソン	個/ml	531							
揮発性パラクソン	個/ml	701							
揮発性/界面活性剤:MBAS	mg/l	620							
揮発性/界面活性剤	mg/l	702							
揮発性/界面活性剤	mg/l	651							
揮発性/界面活性剤	mg/l	652							
揮発性/界面活性剤	mg/l	653							
揮発性/界面活性剤	mg/l	654							
揮発性/界面活性剤	mg/l	655							
揮発性/界面活性剤	mg/l	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
ふん便性大腸菌群数		903							
O-157(有・無)		904							
O-26(有・無)		905							
O-128(有・無)		106							
流量	m ³ /s	117							
流速	m/s	906							
波高	m								

地点別総括表

(2005 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)										
	北堀川	北堀川	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
河川・海域名 (類型)	北堀川		北堀川						城山西堀川										
測定地点名 (地点統一番号)	北堀川		北堀川						城山西堀川										
調査担当機関	採取水層		松原橋						(242-03) 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	°C	104	17.1	4.0	30.2	-/ 6	-	-	-	-	17.8	4.5	31.2	-/ 6	-	-	-	-	
	°C	105	17.4	6.2	30.0	-/ 6	-	-	-	-	17.3	5.5	31.0	-/ 6	-	-	-	-	
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	mg/l	201	7.2	6.8	7.8	-/ 6	-	-	-	-	7.2	6.8	7.5	-/ 6	-	-	-	-	
	mg/l	202	8.7	6.9	12	-/ 6	-	-	-	-	9.0	6.3	13	-/ 6	-	-	-	-	
	mg/l	203	1.7	0.9	2.8	-/ 6	0.9	-/ 6	1.8	-	2.1	0.9	2.7	-/ 6	0.9	-/ 6	2.3	2.5	
	mg/l	204	4.5	3.5	6.1	-/ 6	2.8	(0%)	2.3	-	5.0	3.1	7.4	-/ 6	3.1	-/ 6	4.8	4.8	
	mg/l	205	8	5	11	-/ 6	6.1	(0%)	4.4	-	11	4	13	-/ 6	7.4	(0%)	5.3	5.3	
	ppm/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	208	0.78	0.58	1.0	-/ 6	-	-	-	-	0.73	0.59	0.90	-/ 6	-	-	-	-	-
	mg/l	209	0.10	0.063	0.20	-/ 6	-	-	-	-	0.13	0.045	0.28	-/ 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2005 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)												
		北堀川	北堀川	北堀川	城山西堀川	城山西堀川	北堀川	北堀川	北堀川	城山西堀川	城山西堀川								
河川・海域名(類型)	採取水層	(276-01) 表層					(242-03) 表層												
測定地点名(地点統一番号)		松江市					松江市												
調査担当機関		松江市					松江市												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
錳(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	2100	650	4100	6/6					2300	930	3800	6/6					
塩素化/Cl-	mg/l	607																	
電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
透明度	cm	602	50	31	100	6/6					34	20	61	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																	
亜硫酸性窒素	mg/l	513																	
総窒素	mg/l	518																	
溶解性全窒素	mg/l	519																	
リン酸性リン	mg/l	522																	
溶解性全リン	mg/l	523																	
総リン	mg/l	524																	
有機炭素:TOC	mg/l	571																	
溶解性TOC	mg/l	704																	
溶解性COD	mg/l	703																	
クロロフィル a	μg/l	532																	
faec色素	mg/l	706																	
種物プランクトン	個/ml	531																	
色度	度	701																	
界面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
溶解性/界面活性剤	mg/l	702																	
1)O ₃ /生成能	mg/l	651																	
2)O ₃ /生成能	mg/l	652																	
3)O ₃ /生成能	mg/l	653																	
4)O ₃ /生成能	mg/l	654																	
5)O ₃ /生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
油膜(有・無)	個/100ml	902																	
ふん便性大腸菌群数		903																	
O-157(有・無)		904																	
O-26(有・無)		905																	
O-128(有・無)		106																	
流量	m ³ /s	117																	
流速	m/s	906																	
水深	m																		

(2005 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	米子川	()	馬橋川	(C1)	米子川	()	馬橋川	(C1)	米子川	()	馬橋川	(C1)			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(277-01) 表層						(015-51) 表層								
調査担当機関	採取水層		松江市						松江市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	℃	17.9	4.2	31.5	-/ 6	-	-	-	15.9	3.5	27.8	-/ 6	-	-	-	
	水温	℃	17.6	5.7	30.3	-/ 6	-	-	-	15.9	6.4	25.2	-/ 6	-	-	-	
	全水深 透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	7.3	6.9	7.5	-/ 6	-	-	-	7.4	7.2	7.6	0/ 6	-	-	-	
	B O D	mg/l	8.4	6.3	12	-/ 6	-	-	-	9.7	7.1	12	0/ 6	-	-	-	
	C O D	mg/l	1.7	1.1	2.2	-/ 6	1.1	-/ 6	1.8	3.1	0.8	14	1/ 6	0.8	1/ 6	1.0	
	S S	mg/l	4.9	3.4	6.1	-/ 6	3.4	-/ 6	5.0	5.6	2.0	21	-/ 6	2.0	-/ 6	2.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	17	5	31	-/ 6	6.1	-/ 6	5.4	13	2	58	1/ 6	21	-/ 6	3.6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.71	0.54	0.92	-/ 6	-	-	-	0.97	0.51	3.0	-/ 6	-	-	-	
	全りん	mg/l	0.12	0.055	0.23	-/ 6	-	-	-	0.22	0.022	1.1	-/ 6	-	-	-	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P.C.B		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリス(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2005 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	米子川	米子川	馬橋川	馬橋川	米子川	米子川	馬橋川	馬橋川	八雲橋	八雲橋					
測定項目	測定地点名(地点統一番号)	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	マンガン(溶解性)	mg/l	404														
	総クロム	mg/l	406														
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	2500	1400	4300	6/6										
	強酸性溶出液:EC	μS/cm	601	41	21	69	6/6				82	14	100	6/6			
	濁度	度	603														
	アモニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	揮発性有機物	個/ml	706														
	揮発性有機物:MBAS	個/ml	531														
	色度	度	701														
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性有機物	mg/l	702														
	揮発性有機物	mg/l	651														
	クロロホルム生成能	mg/l	652														
	トリクロロメタン生成能	mg/l	653														
	ブロムホルム生成能	mg/l	654														
	ブromoform生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	臭気強度	個/100ml	902														
	臭気強度:臭気	個/100ml	903														
	O-157(有・無)		904														
	O-26(有・無)		905														
	O-128(有・無)		106														
	流量	m ³ /s	117														
	流速	m/s	906														
	波高	m															

地点別総括表

(2005 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)		馬橋川			馬橋川			馬橋川			馬橋川								
	測定地点名(地点統一番号)		井手平橋			鷹日橋			鷹日橋			鷹日橋								
調査担当機関		採取水層		(C1)						(C1)										
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	15.8	3.4	27.5	-/ 6	-	-	-	-	16.1	3.6	27.5	-/ 6	-	-	-	-		
水温	℃	105	16.4	6.8	25.3	-/ 6	-	-	-	-	17.2	6.5	27.8	-/ 6	-	-	-	-		
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生活環境項目	mg/l	201	7.5	7.2	7.7	0/ 6	-	-	7.3	7.1	7.7	0/ 6	-	-	-	-	-	-	-	
		202	11	9.3	12	0/ 6	-	-	8.7	4.6	12	1/ 6	-	-	-	-	-	-	-	
		203	1.4	1.0	1.8	0/ 6	1.0	0/ 6	1.5	0.7	3.4	0/ 6	0.7	3.4	0/ 6	0.7	0/ 6	1.1	1.5	
		204	3.9	3.2	5.8	-/ 6	3.2	-/ 6	3.6	2.5	8.2	-/ 6	2.5	8.2	-/ 6	2.5	-/ 6	4.0	4.5	
		205	8	5	12	0/ 6	5.8	-/ 6	3.8	4	17	0/ 6	4	17	0/ 6	4	-/ 6	4.5	4.5	
		206	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		207	n-ヘキサン抽出物質	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		208	全窒素	1.4	1.3	1.7	-/ 6	1.3	-	1.5	1.2	2.0	-/ 6	1.2	2.0	-/ 6	1.2	-	-	-
		209	りん	0.11	0.074	0.19	-/ 6	0.074	-	0.14	0.058	0.43	-/ 6	0.058	0.43	-/ 6	0.058	-	-	-
		健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
303	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2005 年度)

地点別総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)												
	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	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		河川						河川												
測定地点名(地点統一番号)	井手平橋		井手平橋						鷹日橋												
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	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	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																			
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																			
総窒素	mg/l	513																			
総窒素全窒素	mg/l	518																			
リン酸性リン	mg/l	519																			
溶解性リン	mg/l	522																			
溶解性全リン	mg/l	523																			
総リン	mg/l	524																			
全有機炭素:TOC	mg/l	571																			
溶解性TOC	mg/l	704																			
溶解性COD	mg/l	703																			
クロロフィルa	μg/l	532																			
laeo色素	μg/l	706																			
植物プランクトン	個/ml	531																			
色度	度	701																			
陰イオン表面活性剤: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																			
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)	mg/l	901																			
油膜(有・無)	個/100ml	902																			
ふん便性大腸菌群数		903																			
O-157(有・無)		904																			
O-26(有・無)		905																			
O-128(有・無)		106																			
流量	m ³ /s	117																			
流速	m/s	906																			
水深	m																				

地点別総括表

(2005 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						飯梨川								
	河川・海域名(類型)		(C4)						()								
測定地点名(地点統一番号)			(015-01) 表層						(216-05) 表層								
調査担当機関			松江市						広島土木事務所								
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	℃	104	16.2	3.8	27.5	-/ 6	-	-	-	13.1	0.1	23.8	-/ 12	-	-	-	
水深	m	105	17.0	6.2	27.7	-/ 6	-	-	-	11.7	2.0	21.0	-/ 12	-	-	-	
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一 般 項 目	P H O D	201	7.4	7.0	8.0	0/ 6	-	-	-	7.2	6.5	7.6	-/ 12	-	-	-	
		202	8.5	5.4	10	0/ 6	-	-	-	11	8.8	12	-/ 12	-	-	-	
		203	2.6	1.1	8.4	1/ 6	1.1	1/ 6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	
		204	5.0	3.6	8.6	-/ 6	8.4	(16%)	1.7	-	1.9	1.2	2.4	-/ 12	1.2	-/ 12	1.9
		205	12	5	32	0/ 6	8.6	(0%)	4.7	-	-	-	-	-	2.4	(0%)	2.1
		206	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		207	大腸菌数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		208	全窒素	-	1.6	2.0	-/ 6	-	-	-	0.47	0.39	0.65	-/ 12	-	-	-
		209	全りん	-	0.16	0.39	-/ 6	-	-	-	0.020	0.010	0.031	-/ 12	-	-	-
		健 康 項 目	カドミウム 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロメタン 四塩化炭素 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロプロパン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 硝酸及び亜硝酸性窒素 六つ葉 ほう菜 ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)	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/l			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2005 年度)

地点別総括表

水 域 名		調査区分	馬橋川	年間調査(測定計画調査)		飯梨川	年間調査(測定計画調査)									
河川・流域名(類型)		馬橋川	馬橋川	(C4)		飯梨川	()									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	馬橋	(015-01) 表層		布部ダム本川流入部	(216-06) 表層									
調査担当機関			松江市													
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	最小値	最大値	k/n	日間最小 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														
	錳(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	1300	36	3200	6/ 6										
	塩素化物:Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601														
	透明度	602	51	13	87	6/ 6										
	濃度	603														
	アンモニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	513														
	総窒素	518														
	総活性全窒素	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	532														
	faec色素	706														
	植物プランクトン	531														
	個/ml	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	濃度	702														
	植物プランクトン生成能	651														
	クロロフィル生成能	652														
	プロピル生成能	653														
	ジプロピル生成能	654														
	プロピル生成能	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															

地点別 総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		飯梨川						飯梨川								
	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)			飯梨川						飯梨川								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		布部ダム貯水池中心						下田原橋								
調査担当機関			広瀬土木事務所						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	
																	最小値
放 散 項 目	気温	℃	13.1	0.1	23.8	- / 24				16.5	-0.5	30.0	- / 12				
	水温	℃	10.8	4.8	27.1	- / 24				15.4	4.5	27.0	- / 12				
	全水深 透明度	m															
生 活 環 境 項 目	H O D	mg/l	7.6	6.4	9.8	- / 24				7.3	6.9	7.6	- / 12				
	B O D	mg/l	9.4	3.6	12	- / 24				10	8.0	13	- / 12				
	C O D	mg/l	2.5	0.9	4.9	- / 24				0.7 <	0.5	0.9	- / 11	<	0.5	- / 11	
	S S	mg/l								3 <	1	7	- / 12				
	大腸菌群数	MPN/100ml								3.6E+03	3.3E+02	7.9E+03	- / 4				
	トキシサン抽出物質	mg/l								0.42	0.31	0.57	- / 6				
	全 窒 素	mg/l	0.56	0.30	0.72	- / 24				0.014	0.007	0.022	- / 6				
	全 窒 素	mg/l	0.020	0.007	0.041	- / 24											
	カドミウム	mg/l	301														
	鉛	mg/l	302														
六価クロム	mg/l	304															
砒素	mg/l	305															
総水銀	mg/l	306															
アルキル水銀	mg/l	307															
C C B	mg/l	308															
シクロロメタン	mg/l	309															
四塩化炭素	mg/l	310															
1,2-ジクロロエタン	mg/l	311															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	312															
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	313															
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	314															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	316															
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	317															
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318															
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
シワラム	mg/l	320															
シマジン	mg/l	321															
チオベンカルブ	mg/l	322															
ベンゼン	mg/l	323															
セレン	mg/l	324															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
ほう素	mg/l	407															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	飯梨川		飯梨川		飯梨川		飯梨川		飯梨川						
		調査(測定計画調査)	調査(測定計画調査)	調査(測定計画調査)	調査(測定計画調査)	調査(測定計画調査)	調査(測定計画調査)	調査(測定計画調査)	調査(測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)	河川・海域名 (類型)	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	布部ダム貯水池中心		布部ダム貯水池中心		布部ダム貯水池中心		布部ダム貯水池中心		布部ダム貯水池中心						
調査担当機関	調査担当機関	広島土木事務所		広島土木事務所		広島土木事務所		広島土木事務所		広島土木事務所						
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 ₂ -	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	90	60	210	12/12										
濁度	cm	602														
603																
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陽イオン表面活性剤	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
トリクロゲン生成能	mg/l	652														
トリクロゲン生成能	mg/l	653														
トリクロゲン生成能	mg/l	654														
トリクロゲン生成能	mg/l	655														
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														
水深	m															

(2005 年度)

地点別総括表

測定項目	単位	コード	飯梨川				山佐川						
			平均	最小値	最大値	m/n	平均	最小値	最大値	m/n			
気温	℃	104	18.0	-0.2	32.0	-/12	16.3	0.0	29.0	-/12			
水温	℃	105	15.7	4.5	28.5	-/12	12.5	4.0	22.0	-/12			
全水深	m	109											
透明度	m	110											
生活環境項目	H	201	7.2	6.7	7.5	-/12	6.9	6.6	7.2	-/12			
	O	202	11	8.5	13	-/12	10	8.3	13	-/12			
	D	203	0.6	0.5	1.0	-/11	0.5	0.6	0.6	-/12			
	C	204					2.6	1.5	5.1	-/12			
	O	205											
	D	206	9.0E+02	3.3E+02	1.7E+03	-/4							
	S	207	0.44	0.31	0.56	-/6	0.41	0.30	0.80	-/7			
	全	208	0.013	0.007	0.018	-/6	0.030	0.020	0.040	-/7			
	全	209											
	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2							
総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2							
アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
A	308												
C	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							
シ-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							
トリス(クロロ)エチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2							
1,3-ジクロロベンゼン	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	< 0.006	< 0.006	< 0.006	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	0.30	0.23	0.37	0/2							
アンモニア	mg/l	407	0.08	0.08	0.08	0/2							
ほう素	mg/l	819	0.10	0.06	0.13	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

(2005 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	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(216-02) 表層		(272-03) 表層										
調査担当機関	採取水層		能義大橋下流		山佐ダム本川流入部										
測定項目	単位	コード	松江保健所		広瀬土木事務所										
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	総クロム	mg/l													
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	0.003	< 0.001	0.005	1/ 2									
	塩素化水素:Cl-	mg/l													
	電気伝導度:EC	μS/cm	98	74	140	12/ 12									
	透明度	cm													
	アモニア性窒素	mg/l													
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.002	0.001	0.003	2/ 2									
	硝酸性窒素	mg/l	0.30	0.23	0.37	2/ 2									
	溶解性全窒素	mg/l													
	リン酸性リン	mg/l													
	溶解性全リン	mg/l													
	総リン	mg/l													
	全有機炭素:TOC	mg/l													
	溶解性TOC	mg/l													
	溶解性COD	mg/l													
	クロロフィルa	μg/l													
	free色素	μg/l													
	揮発性パララクトン	個/ml													
	色度	度													
	懸浮性固形物:MBAS	mg/l													
	溶解性ケイ素	mg/l													
	揮発性有機炭素	mg/l													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l													
	揮発性有機炭素生成能	mg/l													
	油膜(有・無)	個/100ml	0	0	0	0-12/ 12									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml													
	O-157(有・無)														
	O-26(有・無)														
	O-128(有・無)														
	流量	m ³ /s													
	流速	m/s													
	波高	m													

(2005 年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川			
	河川・海域名(類型)	採取水層	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川	山佐川			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心			
調査担当機関	採取水層		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心		山佐ダム貯水池中心			
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104													
	水温	℃	105													
	全水深	m	109													
	透明度	m	110													
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	6.8	7.5	-/24	7.5	12	-/24							
	O	mg/l	202	6.4	12	-/24	12	12	-/24							
	D	mg/l	203													
	C	mg/l	204	4.2	13	-/24	13	13	-/24	1.8 7.8	-/12 (0%)	3.9 6.3				
	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	0.96	0.30	-/13	2.7	2.7	-/13							
	全りん	mg/l	209	0.032	0.010	-/14	0.070	0.070	-/14							
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301												
鉛		mg/l	302													
六価クロム		mg/l	304													
砒素		mg/l	305													
総水銀		mg/l	306													
アルキル水銀		mg/l	307													
P.C.B		mg/l	308													
シクロロメタン		mg/l	309													
四塩化炭素		mg/l	310													
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311													
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	312													
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	313													
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	314													
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315													
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316													
トリクロロエチレン		mg/l	317													
テトラクロロエチレン		mg/l	318													
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319													
チウラム		mg/l	320													
シマジン		mg/l	321													
チオベンカルブ		mg/l	322													
ベンゼン		mg/l	323													
セレン		mg/l	324													
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821													
ふっ素		mg/l	407													
ほう素		mg/l	409													
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

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)											
	山佐川	山佐川	山佐川	()	山佐川	()										
河川・海域名(類型)	採取水層		(272-04) 表層		(272-02) 表層											
測定地点名(地点統一番号)	山佐ダム貯水池中心		山佐川		小原橋											
調査担当機関	広島土木事務所		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	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
																平均
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	マンガン(溶解性)	mg/l	404													
	総クロム	mg/l	405													
		mg/l	406													
その他項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素化Cl ⁻	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	濁度	cm	602													
	アモニウム性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	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													
	faec色度	Ag/l	532													
	種物アフラクトン	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													
	溶解性生成能	mg/l	702													
	2,4-DPP生成能	mg/l	651													
	2,4,6-TMP生成能	mg/l	652													
	2,4-DMP生成能	mg/l	653													
	2,4,6-TMP生成能	mg/l	654													
	2,4-DMP生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	mg/l	901													
	油膜(有・無)	個/100ml	902													
	細菌性大腸菌群数	個/100ml	903													
	O-157(有・無)		904													
	O-26(有・無)		905													
	O-128(有・無)		106													
	流量	m ³ /s	117													
	流速	m/s	906													
	波高	m														

(2005 年度)

地点別総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)												
	赤川	赤川	赤川	赤川	()	赤川	赤川	()	(302-04) 表層										
河川・海域名(類型)	採取水層		(302-02) 表層				(302-04) 表層												
測定地点名(地点統一番号)	馬田寺		雲南市				たなばた公園												
調査担当機関	雲南市		雲南市				雲南市												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
			一般項目	環境項目	健康項目														
気温	℃	104	15.5	5.0	29.5	-/4				15.8	5.0	35.0	-/4						
水温	℃	105	15.1	5.0	28.0	-/4				15.3	5.0	28.5	-/4						
全水深	m	109																	
透明度	m	110																	
生活環境項目	mg/l	201	7.7	7.5	7.8	-/4				7.5	6.9	7.7	-/4						
			12	10	13	-/4				10	6.9	12	-/4						
			1.7	1.0	2.8	-/4				1.7	1.3	2.2	-/4						
										1.0	1.6								
			2.5	1.1	3.6	-/4				2.8	1.7								
										1.1	2.7								
			4	1	6	-/4				3.6	3.4								
			9.9E+04	1.1E+04	2.8E+05	-/4													
			ND	ND	ND	-/4													
			0.89	0.42	2.0	-/4													
0.058	< 0.010	0.080	-/4																
健康項目	mg/l	301																	
			302																
			304																
			305																
			306																
			307																
			308																
			309																
			310																
			311																
			312																
			313																
			314																
			315																
			316																
			317																
			318																
			319																
			320																
			321																
			322																
			323																
			324																
			325																
			407																
819																			
951																			
952																			

地点別総括表

(2005 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	赤川	()	()	()	()	赤川	()	()	()	()	赤川	()	()	()		
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
調査担当機関	採取水層		赤川						赤川									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			特殊項目	mg/l	401									0.040	< 0.030	0.070	1/4	
	mg/l	402																
	mg/l	403																
	mg/l	404																
	mg/l	406																
	mg/l	210																
	mg/l	607																
	AS/cm	601																
	度	602																
	度	603																
	mg/l	511																
	mg/l	512																
	mg/l	513																
	mg/l	518																
	mg/l	519																
	mg/l	522																
	mg/l	523																
	mg/l	524																
	mg/l	571																
	mg/l	704																
	mg/l	703																
	Ag/l	532																
	個/ml	706																
	個/ml	531																
	度	701																
	mg/l	620																
	mg/l	702																
	mg/l	651																
	mg/l	652																
	mg/l	653																
	mg/l	654																
	mg/l	655																
	mg/l	901																
	個/100ml	902																
		903																
		904																
		905																
	m/s	106																
	m/s	117																
	m	906																
その他項目																		

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		大竹川				年間調査(測定計画調査)				猪尾川				年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)		大竹川				大竹川				猪尾川				猪尾川					
測定地点名(地点統一番号)			下神原				(322-01) 表層				延野				(321-01) 表層					
調査担当機関			雲南市																	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			17.0	5.0	34.5	-/4	1.1	7.6	13	7.6	1.1	1.6	7.6	7.5	12	-/4	1.1	6.7	-/4	1.9
一般項目	°C	104	17.0	5.0	34.5	-/4	1.1	7.6	-/4	1.6	7.6	7.5	12	-/4	1.1	6.7	-/4	-/4	1.9	2.2
	m	105	15.5	3.0	30.0	-/4	1.1	2.6	-/4	1.8	2.9	9.0	6.7	-/4	2.6	6.7	-/4	6.7	2.2	4.0
	m	109								3.5	4.6	2.3	8.0	-/4	1.7	8.0	-/4	2.3	4.0	4.9
	mg/l	110								4.4	4.6	2.3	8.0	-/4	4.6	8.0	-/4	2.3	4.0	4.9
	mg/l	201	7.6	7.4	7.6	-/4	7.6	7.6	-/4	4.4	6	2	8	-/4	6	8	-/4	2	8	4.9
	mg/l	202	11	9.9	13	-/4	11	13	-/4	1.1	1.5E+04	3.3E+01	4.9E+04	-/4	1.5E+04	4.9E+04	-/4	3.3E+01	4.9E+04	4.9
	mg/l	203	1.7	1.1	2.6	-/4	1.7	2.6	-/4	1.1	ND	ND	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	204	3.3	1.7	4.6	-/4	3.3	4.6	-/4	1.7	ND	0.64	2.3	-/4	1.7	2.3	-/4	1.7	2.3	4.0
	mg/l	205	3	1	4	-/4	3	4	-/4	4.6	ND	0.15	8	-/4	4.6	8	-/4	4.6	8	4.9
	MPN/100ml	206	4.5E+04	1.1E+04	1.1E+05	-/4	4.5E+04	1.1E+05	-/4	1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	207	ND	0.92	1.3	-/4	ND	1.3	-/4	1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	208	0.92	0.59	1.3	-/4	0.92	1.3	-/4	1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	209	0.12	0.050	0.26	-/4	0.12	0.26	-/4	1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	301								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
健康項目	mg/l	302								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	304								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	305								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	306								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	307								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	308								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	309								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	310								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	311								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	312								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	313								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	314								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	315								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	316								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	317								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	318								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	319								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	320								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	321								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	322								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	323								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	324								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	821								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	407								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	mg/l	619								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	µg-TEQ/g	951								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0
	µg-TEQ/g	952								1.1	ND	0.64	2.3	-/4	1.1	2.3	-/4	1.1	2.3	4.0

地点別総括表

(2005 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)									
	大竹川	猪尾川	大竹川	猪尾川	()	()	猪尾川	猪尾川	()	()						
河川・海域名(類型)	採取水層		(322-01) 表層				(321-01) 表層									
測定地点名(地点統一番号)	雲南市		雲南市				雲南市									
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	mg/l	401														
	mg/l	402														
	mg/l	403														
	mg/l	404														
	mg/l	405														
	mg/l	406														
	mg/l	210														
	mg/l	607														
	μS/cm	601														
	cm	602														
	度	603														
	mg/l	511														
	mg/l	512														
	mg/l	513														
	mg/l	518														
	mg/l	519														
	mg/l	522														
	mg/l	523														
	mg/l	524														
	mg/l	571														
	mg/l	704														
	mg/l	703														
	μg/l	532														
	μg/l	706														
	個/ml	531														
	度	701														
	mg/l	620														
	mg/l	702														
	mg/l	651														
	mg/l	652														
	mg/l	653														
	mg/l	654														
	mg/l	655														
	mg/l	901														
	個/100ml	902														
		903														
		904														
		905														
	m/s	106														
	m/s	117														
	m	906														
その他項目																

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)														
	調査区分		宇治川					宇治川									
	調査区分		宇治川					宇治川									
河川・海域名(類型)			年間調査(測定計画調査)														
河川・海域名(類型)			宇治川					宇治川									
測定地点名(地点統一番号)			(316-01) 表層														
調査担当機関			(320-01) 表層														
測定項目	単位	コード	宇治川					宇治川									
			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	水温	℃	17.0	5.0	33.0	-/4	17.0	5.0	34.0	-/4	17.0	5.0	34.0	-/4			
	水深	m	16.3	3.0	31.0	-/4	16.3	4.0	28.5	-/4	15.6	4.0	28.5	-/4			
	透明度	m															
	P	mg/l	7.6	7.4	7.8	-/4	7.6	7.3	7.7	-/4	7.6	7.3	7.7	-/4			
	H	mg/l	11	9.3	13	-/4	11	9.4	13	-/4	11	9.4	13	-/4			
	O	mg/l	1.9	0.8	3.5	-/4	1.9	0.8	3.5	-/4	2.4	1.0	5.2	-/4	1.0	-/4	1.6
	D	mg/l	2.8	1.4	4.1	-/4	2.8	1.4	4.1	-/4	3.4	1.6	5.9	-/4	5.2	-/4	1.7
	C	mg/l	4	2	5	-/4	4	2	5	-/4	4	2	6	-/4	5.9	-/4	3.1
	S	mg/l	2.1E+04	4.9E+03	5.4E+04	-/4	2.1E+04	4.9E+03	5.4E+04	-/4	4.5E+04	4.9E+03	1.1E+05	-/4	6	-/4	4.0
	大腸菌群数	MPN/100ml	ND	ND	ND	-/4	ND	ND	ND	-/4	ND	ND	ND	-/4	ND	-/4	
D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	0.65	0.39	1.0	-/4	0.65	0.39	1.0	-/4	0.87	0.38	1.4	-/4	1.4	-/4		
全窒素	mg/l	0.060	0.030	0.090	-/4	0.060	0.030	0.090	-/4	0.12	0.020	0.33	-/4	0.33	-/4		
全りん	mg/l																
健 康 項 目	カドミウム	mg/l															
	鉛	mg/l															
	六価クロム	mg/l															
	砒素	mg/l															
	総水銀	mg/l															
	アルキル水銀	mg/l															
	P	mg/l															
	C	mg/l															
	B	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															
	シクロロメタン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l															
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l															
	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															
	324	mg/l															
	821	mg/l															
	407	mg/l															
	ほう素	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																

(2005 年度)

地点別総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	鳴滝川	宇治川	鳴滝川 ()		宇治川 ()		宇治川 ()		宇治川 ()		宇治川 ()		宇治川 ()			
河川・流域名(類型)	採取水層		(316-01) 表層						(320-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		雲南市						雲南市							
調査担当機関	採取水層		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	601														
電気伝導度:EC	μS/cm	602														
透明度	cm	603														
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
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														
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														
藻類	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														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
ジブチルジメチルシラン生成能	mg/l	653														
ジブチルジメチルシラン生成能	mg/l	654														
アトキシン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

(2005 年度)

地点別 総括表

地域名		調査区分		佐世川		年間調査(測定計画調査)												
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		佐世川		()												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		立原		(311-01) 表層												
調査担当機関		調査担当機関		霞南市														
一般項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
				15.6 15.0	5.0 4.0	30.0 27.5	-/4 -/4	-/- -/4	-/- -/4	-/- -/4	-/- -/4	-/- -/4	-/- -/4	-/- -/4	-/- -/4	-/- -/4	-/- -/4	-/- -/4
項目	測定項目	単位	コード	7.6	7.6 9.4 0.9	7.7 13 4.0	-/4 -/4 -/4	0.9 4.0 1.2 5.0	-/4 -(0%) -/4 -(0%)	1.5 1.8 2.8 3.5	11 2.0	1.2 1 2.3E+03 ND	1.1E+05 ND 0.11	-/4 -/4 -/4 -/4	0.9 4.0 1.2 5.0	-/4 -(0%) -/4 -(0%)	1.5 1.8 2.8 3.5	
				201 202 203	mg/l mg/l mg/l	205 206 207	MPN/100ml mg/l mg/l	208 209	mg/l mg/l	301 302 304	mg/l mg/l mg/l	305 306 307 308 309	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	310 311 312 313 314 315	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	316 317 318 319	mg/l mg/l mg/l mg/l	320 321 322 323 324
健康項目	測定項目	単位	コード	4.0E+04	0.70 0.040	1.1E+05 ND 0.11	-/4 -/4 -/4	-/- -/4 -/4	-/- -/4 -/4	ND 0.085	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 縮水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 硝酸及び亜硝酸性窒素 ふつふつ素 ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)							
				204 205 206 207 208 209	mg/l mg/l MPN/100ml mg/l mg/l mg/l	301 302 304 305 306 307 308 309	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	310 311 312 313 314 315	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	316 317 318 319	mg/l mg/l mg/l mg/l	320 321 322 323 324	mg/l mg/l mg/l mg/l	407 819 951 952	mg/l mg/l pg-TEQ/g pg-TEQ/g			
一般	気温	℃	104	15.6	5.0	30.0	-/4	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	水温	℃	105	15.0	4.0	27.5	-/4	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
項目	測定項目	単位	コード	7.6	7.6 9.4 0.9	7.7 13 4.0	-/4 -/4 -/4	0.9 4.0 1.2 5.0	-/4 -(0%) -/4 -(0%)	1.5 1.8 2.8 3.5	11 2.0	1.2 1 2.3E+03 ND	1.1E+05 ND 0.11	-/4 -/4 -/4 -/4	0.9 4.0 1.2 5.0	-/4 -(0%) -/4 -(0%)	1.5 1.8 2.8 3.5	
				201 202 203	mg/l mg/l mg/l	205 206 207	MPN/100ml mg/l mg/l	208 209	mg/l mg/l	301 302 304	mg/l mg/l mg/l	305 306 307 308 309	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	310 311 312 313 314 315	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	316 317 318 319	mg/l mg/l mg/l mg/l	320 321 322 323 324
健康項目	測定項目	単位	コード	4.0E+04	0.70 0.040	1.1E+05 ND 0.11	-/4 -/4 -/4	-/- -/4 -/4	-/- -/4 -/4	ND 0.085	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 縮水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,1,2-テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 硝酸及び亜硝酸性窒素 ふつふつ素 ダイオキシン類(水質) ダイオキシン類(底質)							
				204 205 206 207 208 209	mg/l mg/l MPN/100ml mg/l mg/l mg/l	301 302 304 305 306 307 308 309	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	310 311 312 313 314 315	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	316 317 318 319	mg/l mg/l mg/l mg/l	320 321 322 323 324	mg/l mg/l mg/l mg/l	407 819 951 952	mg/l mg/l pg-TEQ/g pg-TEQ/g			

(2005 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		佐世川		年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		佐世川		()												
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(311-01) 表層												
調査担当機関		立原		雲南市												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	濃度	mg/l	603													
	モニオキシ窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性全リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeco色素	個/ml	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	活性性剤:MBAS	mg/l	620													
	活性性剤	mg/l	702													
	1)H ₂ O ₂ /生成能	mg/l	651													
	2)H ₂ O ₂ /生成能	mg/l	652													
	3)H ₂ O ₂ /生成能	mg/l	653													
	4)H ₂ O ₂ /生成能	mg/l	654													
	5)H ₂ O ₂ /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													
	水深	m	906													
その他項目																

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		神戸川 (1)				神戸川 (1)																				
	河川・海域名 (標型)		神戸川				神戸川																				
	測定地点名 (地点統一番号)		野土橋				上乙立橋																				
調査担当機関		採取水層		(010-01) 表層				(010-02) 表層																			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	中央値	中央値	75%値				
一 般 項 目	気温	℃	104	18.0	1.6	34.9	-/12	-	-	19.1	1.0	34.0	-/12	-	-	19.1	1.0	34.0	-/12	-	-	-	-	-			
	水温	℃	105	14.4	4.5	25.0	-/12	-	-	15.5	5.2	27.2	-/12	-	-	15.5	5.2	27.2	-/12	-	-	-	-	-			
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	生 活 環 境 項 目	抽出物質	mg/l	201	PH	7.5	7.0	7.8	0/12	-	-	7.5	7.2	7.8	0/12	-	-	7.5	7.2	7.8	0/12	-	-	-	-		
					DO	10	8.5	12	0/12	-	-	10	7.7	12	0/12	-	-	10	7.7	12	0/12	-	-	-	-	-	
					BOD	0.8	0.5	3.1	1/11	<	0.5	1/11	<	0.6	0.5	0.7	0/11	<	0.5	0/11	<	0.7	0/11	<	0.5	0/11	<
					COD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					SS	4	1	11	0/12	-	-	4	2	11	0/12	-	-	4	2	11	0/12	-	-	-	-	-	-
					大腸菌群数	MPN/100ml	205	2.8E+03	1.7E+02	7.9E+03	4/4	-	-	3.0E+03	3.3E+02	7.9E+03	4/4	-	-	3.0E+03	3.3E+02	7.9E+03	4/4	-	-	-	-
n-ヘキサン					抽出物質	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素					mg/l	208	0.52	0.34	0.70	-/6	-	-	0.44	0.19	0.68	-/6	-	-	0.44	0.19	0.68	-/6	-	-	-	-	
全りん					mg/l	209	0.020	0.007	0.036	-/6	-	-	0.018	0.010	0.024	-/6	-	-	0.018	0.010	0.024	-/6	-	-	-	-	
健 康 項 目					カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	P.C.B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,1-ジクロロエチル	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,1,2-トリクロロエチル	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,2-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ベンゼン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

水域名	調査区分		神戸川 (1)					神戸川 (1)									
	河川・海域名 (類型)	採取水層	(010-01) 表層					(010-02) 表層									
測定項目	単位	コード	出雲保健所					出雲保健所									
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	マンガン (溶解性)	mg/l	404														
	総クロム	mg/l	406														
その他項目	全亜鉛	mg/l	210														
	強酸性:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	濁度	cm	602														
	アモニア性窒素	mg/l	603														
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	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														
	色度	個/ml	532														
	界面活性剤:MBAS	mg/l	706														
	溶解性有機炭素	mg/l	531														
	生物活性生成能	mg/l	701														
	生物活性生成能	mg/l	620														
	生物活性生成能	mg/l	702														
	生物活性生成能	mg/l	651														
生物活性生成能	mg/l	652															
生物活性生成能	mg/l	653															
生物活性生成能	mg/l	654															
生物活性生成能	mg/l	655															
油膜 (有・無)	個/100ml	901															
油膜 (有・無)	個/100ml	902															
油膜 (有・無)	個/100ml	903															
油膜 (有・無)	個/100ml	904															
油膜 (有・無)	個/100ml	905															
油膜 (有・無)	個/100ml	106															
油膜 (有・無)	個/100ml	117															
油膜 (有・無)	個/100ml	906															

(2005 年度)

地点別 総括表

調査区分	神戸川 (2)						神戸川 (2)										
	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
	(Ap)						(Ap)										
河川・流域名 (領型)																	
測定地点名 (地点統一番号)																	
調査担当機関																	
測定項目	単位	コード	神戸川 (2)			神戸川 (2)			出雲保健所			出雲保健所					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	°C	104														
	水温	°C	105														
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	D	mg/l	201	7.5	7.2	7.7	0/12	7.1	7.4	7.1	7.7	0/12	7.1	7.4	7.1	7.7	
	O	mg/l	202	9.8	8.1	12	0/12	7.1	9.4	7.1	12	2/12	7.1	9.4	7.1	12	
	B	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	0/11	0.5	0.7	0.5	1.2	0/11	0.5	0.7	0.5	1.2	
	O	mg/l	204														
	C	mg/l	205														
	O	mg/l	206														
	S	MPN/100ml	207														
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	208	9.4E+02	7.8E+01	1.7E+03	2/4		5	3	9	0/12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	209	0.47	0.28	0.69	-/6		0.55	0.14	0.76	-/6				0.6	
	全窒素	mg/l	208	0.016	0.010	0.027	-/6		0.026	0.014	0.032	-/6				1.0	
	全りん	mg/l	209														
	カドミウム	mg/l	301														
	鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	銻	mg/l	306														
	総水銀	mg/l	307														
	アルキル水銀	mg/l	308														
健康項目	PCB	mg/l	309														
	シクロロメタン	mg/l	310														
	四塩化炭素	mg/l	311														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316														
	トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318														
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
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															
銅	mg/l	407															
ほう素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	407															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2005 年度)

水域名	調査区分		神戸川 (2)		神戸川 (2)		年間調査(測定計画調査)		神戸川 (2)		年間調査(測定計画調査)						
	河川・海域名(類型)	採取水層	馬木橋	神戸川	神戸川	河口	(AP)	(AP)	(011-01) 表層	(011-02) 表層	(AP)	(AP)					
測定項目	単位	ポイント	調査保健所				調査保健所										
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
マンガン(溶解性)	mg/l	404															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素体(Cl-)	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	100														
透明度	cm	602		90	120	12/12											
アモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
亜硫酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
溶解性全リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
フェオ色素	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機炭素	mg/l	702															
揮発性有機炭素	mg/l	653															
揮発性有機炭素	mg/l	651															
加臭性生成能	mg/l	652															
アモニア性窒素生成能	mg/l	653															
亜硝酸性窒素生成能	mg/l	654															
亜硫酸性窒素生成能	mg/l	655															
リン酸性リン生成能	mg/l	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流量	m ³ /s	117															
流速	m/s	906															
水深	m																

(2005 年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分		新内藤川		年間調査(測定計画調査)		赤川		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	地点(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							
測定地点名(地点統一番号)		新内藤川		()		()		()		()							
調査担当機関		起点		(248-01) 表層		(249-01) 表層		出雲市		出雲市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	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	℃	16.8	4.0	31.0	-/12	-/12	-	-	16.8	4.0	31.0	-/12	-/12	-	-	
	水深	m	15.8	7.3	24.5	-/12	-/12	-	-	15.8	5.3	25.5	-/12	-/12	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	mg/l	201	7.2	6.9	7.3	-/12	-/12	-	-	7.0	6.7	7.1	-/12	-/12	-	-
		mg/l	202	5.6	2.5	7.9	-/12	-/12	-	-	7.4	4.4	9.4	-/12	-/12	-	-
	B	mg/l	203	5.1	3.5	7.9	-/12	-/12	3.5	4.6	3.4	1.1	6.9	-/12	1.1	1.1	3.1
		mg/l	204	-	-	-	-	-	7.9	5.8	-	-	-	-	-	-	4.9
	C	mg/l	205	9	3	36	-/12	-/12	-	-	14	4	66	-/12	-/12	-	-
		MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	207	0.6	ND	1.4	-/12	-/12	-	-	0.5	ND	0.6	-/12	-/12	-	-
抽出物質		208	3.0	1.6	4.6	-/12	-/12	-	-	1.9	0.86	3.7	-/12	-/12	-	-	
大腸菌群数	mg/l	209	0.22	0.17	0.35	-/12	-/12	-	-	0.16	0.10	0.30	-/12	-/12	-	-	
全窒素	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロヘキサタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふつ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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

(2005 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)				
	新内藤川	赤川	新内藤川	赤川	新内藤川	赤川			
河川・海域名(類型)	新内藤川		新内藤川		()				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(248-01) 表層		(249-01) 表層				
調査担当機関	起点		塩布赤川合流下		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	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						
	塩素体(Cl-)	mg/l	607						
	電気伝導度:EC	μS/cm	601						
	透明度	cm	602						
	マンモニア性窒素	mg/l	603						
	アンモニア性窒素	mg/l	611						
	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						
	溶解性至リン	mg/l	523						
	総リン	mg/l	524						
	全有機炭素:TOC	mg/l	571						
	溶解性TOC	mg/l	704						
	溶解性COD	mg/l	703						
	クロロフィルa	μg/l	532						
	フェオ色素	mg/l	706						
	雑物アランクトン	個/ml	706						
	色度	度	531						
	界面活性剤:MBAS	mg/l	701						
	界面活性剤	mg/l	620						
	揮発性有機物	mg/l	702						
	揮発性有機物生成能	mg/l	651						
	揮発性有機物生成能	mg/l	652						
	揮発性有機物生成能	mg/l	653						
	揮発性有機物生成能	mg/l	654						
	揮発性有機物生成能	mg/l	655						
	揮発性有機物生成能	mg/l	901						
	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	0.10	0.05	0.15	12/12			
流速	m/s	117							
流速	m	906							

(2005 年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	新町下水	古井手川	平均	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		流末						流末							
測定項目	単位	コード	新町下水			古井手川			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
一 般 項 目	気温	℃	16.8	4.0	31.0	-/12	-	-	16.8	4.0	31.0	-/12	-	-	-	-
	水温	℃	18.0	10.0	26.5	-/12	-	-	15.8	5.5	25.6	-/12	-	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	7.3	6.7	8.4	-/12	-	-	6.9	6.6	7.1	-/12	-	-	-	-
	H	mg/l	8.5	6.1	14	-/12	-	-	5.6	2.0	8.0	-/12	-	-	-	-
	O	mg/l	2.4	0.8	6.8	-/12	0.8	-/12	4.1	1.2	6.2	-/12	1.2	-/12	-	4.2
	D	mg/l	-	-	-	-	6.8	-/12	-	-	-	-	-	6.2	-/12	4.6
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	110	< 1	920	-/12	-	-	9	6	16	-/12	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌数	MPN/100ml	0.5	ND	0.8	-/12	-	-	0.7	ND	1.8	-/12	-	-	-	-
	1-キサン抽出物質	mg/l	1.9	0.57	3.8	-/12	-	-	3.6	1.6	6.1	-/12	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.30	0.056	0.76	-/12	-	-	0.31	0.16	0.60	-/12	-	-	-	-
	全りん	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリフルオロエタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラフルオロエタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリフルオロエタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジフルオロエタン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジフルオロプロパン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

(2005 年度)

水域名		調査区分		新町下水		年間調査(測定計画調査)		古井手川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		新町下水		()		古井手川		()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		新町下水		(250-01) 表層		流末		(251-01) 表層						
調査担当機関		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市		出雲市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402	mg/l													
	亜鉛	403	mg/l													
	マンガン(溶解性)	404	mg/l													
	総クロム	406	mg/l													
その他の項目	全亜鉛	210	mg/l													
	塩素付Cl-	607	mg/l													
	電気伝導度:EC	601	μS/cm													
	透明度	602	cm													
	アンモニア性窒素	603	mg/l													
	モニオア性窒素	511	mg/l													
	五硝酸性窒素	512	mg/l													
	硝酸性窒素	513	mg/l													
	総窒素	518	mg/l													
	総リン	519	mg/l													
	リン酸性リン	522	mg/l													
	溶解性全リン	523	mg/l													
	総リン	524	mg/l													
	全有機炭素:TOC	571	mg/l													
	溶解性TOC	704	mg/l													
	溶解性COD	703	mg/l													
	クロロフィルa	532	μg/l													
	faeo色素	706	μg/l													
	植物プランクトン	531	個/ml													
	色度	701	度													
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620	mg/l													
	溶解性有機炭素	702	mg/l													
	トリクロゲン生成能	651	mg/l													
	トリクロゲン生成能	652	mg/l													
	プロペクテクトゲン生成能	653	mg/l													
プロペクテクトゲン生成能	654	mg/l														
プロペクテクトゲン生成能	655	mg/l														
油膜(有・無)	901	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	902	個/100ml														
O-157(有・無)	903															
O-26(有・無)	904															
O-128(有・無)	905															
流量	106	m ³ /s	0.04	0.01	0.07	12/12				0.14	0.04	0.21	8/8			
流速	117	m/s														
流速	906	m														

地点別 総括表

調査項目	単位	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
		十間川			十間川			十間川			十間川				
		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
<p>河川・流域名(類型) 十間川 ()</p> <p>測定地点名(地点統一番号) 間谷橋付近 (253-01) 表層</p> <p>調査担当機関 出雲市</p>															
<p>一般項目</p>															
気温	℃	104	16.8	31.0	-/12	-	-	19.9	7.0	31.2	-/6	-	-	-	-
水温	℃	105	15.7	27.3	-/12	-	-	17.3	7.6	28.4	-/6	-	-	-	-
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>生活環境項目</p>															
DH	mg/l	201	7.2	7.5	-/12	-	7.2	7.2	7.0	7.4	-/6	-	-	-	-
DO	mg/l	202	11	8.0	-/12	-	8.2	8.2	5.1	11	-/6	-	-	-	-
BOD	mg/l	203	0.6	0.5	-/12	<	1.1	1.1	0.7	1.7	-/5	0.7	-/5	1.0	1.1
COD	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS	mg/l	205	3	1	-/12	-	8	8	5	14	-/6	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	208	0.75	0.41	-/12	-	0.90	0.90	0.56	1.3	-/6	-	-	-	-
全りん	mg/l	209	0.044	0.015	-/12	-	0.069	0.069	0.027	0.14	-/6	-	-	-	-
<p>健康項目</p>															
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銻	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2005 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	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川	十間川		
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関	単位	(253-01) 表層						(253-02) 表層							
測定項目	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		mg/l														
	フェノール類	401														
	銅	402														
	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														
	電気伝導度:EC	601								260	150	590	6/6			
	透明度	602														
	濁度	603														
	アモニア性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	513														
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	溶解性全リン	523														
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	faec色素	706														
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620														
	陰イオン表面活性剤	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														
	ジブロモ生成能	654														
	ジブロモ生成能	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	0.25	0.04	0.53	12/12										
	流量	117														
	流速	906														
	波高															

地点別 総括表

水 域 名	調査区分	保知石川					年間調査(測定計画調査)					久景川農業排水路					年間調査(測定計画調査)									
		河川・海域名(類型)					保知石川					()					()									
		測定地点名(地点統一番号)					小島橋					(275-01) 表層					(304-01) 表層									
調査担当機関		採取水層		出雲市		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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 項 目	気温	℃	104	16.8	4.0	31.0	-/12	-	-	-	19.6	5.5	32.0	-/6	-	-	-	-	19.6	5.5	32.0	-/6	-	-	-	-
	水温	℃	105	15.6	5.0	26.0	-/12	-	-	-	16.6	6.8	27.6	-/6	-	-	-	-	16.6	6.8	27.6	-/6	-	-	-	-
	全水深透視度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	D O	mg/l	201	7.0	6.8	7.1	-/12	-	-	-	7.0	6.9	7.2	-/6	-	-	-	-	7.0	6.9	7.2	-/6	-	-	-	-
	B O D	mg/l	202	8.6	5.6	12	-/12	-	-	-	7.7	5.1	10	-/6	-	-	-	-	7.7	5.1	10	-/6	-	-	-	-
	C O D	mg/l	203	1.6	0.6	2.5	-/12	-	-	1.8	0.6	2.5	3.8	-/5	0.6	-/12	-	-	1.8	0.6	2.5	3.8	-/5	0.5	-/5	1.6
	S S	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	5	1	15	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	207	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	208	1.3	0.80	1.6	-/12	-	-	-	-	0.97	0.66	1.7	-/6	-	-	-	-	0.97	0.66	1.7	-/6	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	0.087	0.040	0.16	-/12	-	-	-	-	0.10	0.051	0.17	-/6	-	-	-	-	0.10	0.051	0.17	-/6	-	-	-
	健 康 項 目	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.C.B		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,1-テトラクロロエチレン		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素		mg/l	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

(2005 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)											
		保知石川	保知石川	久景川農業排水路	久景川農業排水路	()	()	()	()								
河川・海域名 (類型)		(275-01) 表層				(304-01) 表層											
測定地点名 (地点統一番号)		小島橋				九景橋											
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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
																	特殊項目
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
マンガン (溶解性)	mg/l	404															
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										700	6/6				
濁度	cm	602									230						
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															
総有機性窒素	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															
faec色素	個/ml	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
優性界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
優性界面活性剤	mg/l	620															
揮発性生成能	mg/l	702															
揮発性生成能	mg/l	651															
揮発性生成能	mg/l	652															
揮発性生成能	mg/l	653															
揮発性生成能	mg/l	654															
揮発性生成能	mg/l	655															
油膜 (有・無)	個/100ml	901															
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	0.49	0.21	1.30	12/12											
流速	m/s	117															
流速	m	906															

地点別 総括表

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	姉谷川	()	()	常楽寺川	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	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	19.3	6.8	32.6	-/6	-	-	-	20.5	6.2	33.0	-/6	-	-	-
	°C	105	16.7	7.2	28.3	-/6	-	-	-	17.0	7.3	29.0	-/6	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	201	7.4	7.2	7.8	-/6	-	-	-	7.6	7.4	7.9	-/6	-	-	-
	mg/l	202	9.3	5.5	12	-/6	-	-	-	9.0	5.7	12	-/6	-	-	-
	mg/l	203	1.2	0.6	1.5	-/5	0.6	-/5	1.3	0.9	0.5	1.3	-/5	0.5	-/5	0.9
	mg/l	204	-	-	-	-	1.5	(0%)	1.5	-	-	-	-	1.3	(0%)	1.1
	mg/l	205	5	2	8	-/6	-	-	-	4	1	8	-/6	-	-	-
	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	208	0.93	0.75	1.3	-/6	-	-	-	0.53	0.36	0.91	-/6	-	-	-
	mg/l	209	0.056	0.025	0.10	-/6	-	-	-	0.041	0.012	0.087	-/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	姉谷川	()	(305-01) 表層	常楽寺川	常楽寺川	()	(306-01) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		三部砂子第一橋		(305-01) 表層		東橋		(306-01) 表層								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
マンガン(溶解性)	mg/l	404															
総クロム	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210															
塩素付Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	730	220	1300	6/6						130	270	6/6			
濁度	cm	602															
マンガン	mg/l	603															
モニオキシ塩素	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															
溶解性至リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
faec色素	mg/l	706															
揮発性パララントン	個/ml	531															
色度	度	701															
界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
陰イオン界面活性剤	mg/l	702															
溶解性ケイ素	mg/l	651															
MBAS生成能	mg/l	652															
パラメタ生成能	mg/l	653															
アロマトゲン生成能	mg/l	654															
アロマトゲン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	901															
ふんばり本腸菌群数	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		静岡川						静岡川									
	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)			(Ap)			(Ap)						
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		(012-01) 表層						(012-02) 表層									
調査担当機関	県央保健所		県央保健所						県央保健所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	℃	16.7	2.3	32.5	-/12	-	-	-	-	17.0	2.8	32.3	-/12	-	-	-	-
	水温	℃	13.8	4.4	24.8	-/12	-	-	-	-	14.4	4.2	26.0	-/12	-	-	-	-
	全水深	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	B	mg/l	7.6	7.1	8.0	0/12	-	-	-	-	7.4	7.0	7.8	0/12	-	-	-	-
	D	mg/l	11	8.6	13	0/12	-	-	-	-	10	8.0	13	0/12	-	-	-	-
	O	mg/l	0.6	0.5	0.9	0/12	<	0.5	0/12	<	0.8	0.5	1.9	0/12	<	0.5	0/12	0.7
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	205	3	1	9	0/12	-	-	-	6	1	10	0/12	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	5.0E+03	2.3E+02	1.7E+04	2/4	-	-	-	2.8E+04	2.3E+03	7.9E+04	4/4	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.65	0.57	0.78	-/6	-	-	-	0.83	0.66	0.96	-/6	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	209	0.036	0.017	0.055	-/6	-	-	-	0.078	0.038	0.11	-/6	-	-	-	0.9
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	鉛	mg/l	302	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	六価クロム	mg/l	304	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	砒素	mg/l	305	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	総水銀	mg/l	306	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	アルキル水銀	mg/l	307	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	PCB	mg/l	308	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	シクロロメタン	mg/l	309	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	四塩化炭素	mg/l	310	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-ジハロエチル	mg/l	311	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1-ジハロエチル	mg/l	312	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-ジハロエチル	mg/l	313	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-ジハロエチル	mg/l	314	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-トリハロエチル	mg/l	315	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-トリハロエチル	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-ジハロエチル	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	0.49	0.29	0.69	0/2	-	-	-	0.49	0.29	0.69	0/2	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	407	0.09	0.08	0.09	0/2	-	-	-	0.09	0.08	0.09	0/2	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	819	0.10	0.08	0.11	0/2	-	-	-	0.10	0.08	0.11	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

(2005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	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川	静間川		
測定項目	採取水層	単位	川合橋 (012-01) 表層						正原橋 (012-02) 表層							
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	鉄(溶解性)	mg/l	404													
	マンガン(溶解性)	mg/l	405													
	総クロム	mg/l	406													
その他項目	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602		160	310	12/12									
	アミンモニア性窒素	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													
	総リン	mg/l	518													
	総有機炭素:TOC	mg/l	519													
	総有機性TOC	mg/l	522													
	クロロフィルa	μg/l	523													
	植物プランクトン	個/ml	524													
	色度	度	571													
	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													
	NH ₄ の生成能	mg/l	702													
	加味生成能	mg/l	651													
	アモニア生成能	mg/l	652													
	シアニド生成能	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													
	油膜(有・無)	個/100ml	902													
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903													
	O-157(有・無)		904													
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)													
	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶ダム本川流入部	三瓶川	三瓶川	三瓶川										
河川・海域名(類型)	()				()													
測定地点名(地点統一番号)	(205-02) 表層				(205-03) 表層													
調査担当機関	大田土木事務所				大田土木事務所													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	17.4	1.0	35.0	-/12				17.6	1.0	36.0	-/24					
	全水深	m	13.1	5.7	21.5	-/12				11.4	4.5	29.0	-/24					
	透明度	m																
	H	mg/l	201	7.2	6.8	7.8	-/12				7.6	6.6	9.8	-/24				
O	mg/l	202	11	9.0	12	-/12				7.3	0.5	14	-/24					
D	mg/l	203																
生活環境項目	C	mg/l	204	1.9	0.9	3.5	-/12	0.9 3.5	-/12 (0%)	1.7 2.2	1.6	8.5	-/24	2.1 6.7	-/12 (0%)	3.3 4.9		
	S	mg/l	205															
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
	全窒素	mg/l	207	0.60	0.36	0.78	-/12				0.85	0.41	2.0	-/24				
	全りん	mg/l	208	0.037	0.025	0.057	-/12				0.049	0.014	0.21	-/24				
	全	mg/l	209															
	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	304															
	砒素	mg/l	305															
	縮水銀	mg/l	306															
	アルキル水銀	mg/l	307															
	P	mg/l	308															
C	mg/l	309																
B	mg/l	310																
四塩化炭素	mg/l	311																
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316																
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	317																
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318																
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	319																
チウラム	mg/l	320																
シマジン	mg/l	321																
チオベンカルブ	mg/l	322																
ベンゼン	mg/l	323																
セレン	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																
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																

地点別 総括表

(2005 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)																
	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川	三瓶川															
河川・海域名(類型)	三瓶川		三瓶川		三瓶川																
測定地点名(地点統一番号)	三瓶ダム本川流入部		三瓶ダム貯水池中心		三瓶ダム貯水池中心																
調査担当機関	大田土木事務所		大田土木事務所		大田土木事務所																
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	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y	(%)	中央値	75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																		
	銅	mg/l	402																		
	亜鉛	mg/l	403																		
	鉄(溶解性)	mg/l	404																		
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																		
	総クロム	mg/l	406																		
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210																		
	塩素付Cl-	mg/l	607																		
	電気伝導度:EC	μS/cm	601																		
	透明度	cm	602																		
	濁度	度	603																		
	マンニア性窒素	mg/l	511																		
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																		
	硝酸性窒素	mg/l	513																		
	総窒素	mg/l	518																		
	溶解性全窒素	mg/l	519																		
	リン酸性リン	mg/l	522																		
	溶解性全リン	mg/l	523																		
	リン酸性リン	mg/l	524																		
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																		
	溶解性TOC	mg/l	704																		
	溶解性COD	mg/l	703																		
	クロロフィルa	μg/l	532																		
	faeco色素	個/ml	706																		
	植物プランクトン	個/ml	531																		
	色度	度	701																		
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																		
	溶解性ケイ素	mg/l	702																		
	トリハロゲン生成能	mg/l	651																		
	クロロホルム生成能	mg/l	652																		
	ブロムクロロホルム生成能	mg/l	653																		
	ブロムホルム生成能	mg/l	654																		
	アトロホキシン生成能	mg/l	655																		
油膜(有・無)	mg/l	901																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902																			
O-157(有・無)		903																			
O-26(有・無)		904																			
O-128(有・無)		905																			
流量	m ³ /s	106																			
流速	m/s	117																			
波高	m	906																			

地点別総括表

(2005 年度)

水域名		調査区分				江の川				年間調査(測定計画調査)				江の川				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		江の川				江の川				(A4)				(A4)				(A4)			
測定地点名(地点統一番号)		都賀				都賀				(003-52) 表層				(003-01) 表層							
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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			
																			中央値	75%値	
一般項目	気温	104	14.8	2.5	32.0	-/12	-	-	-	-	17.7	1.0	33.0	-/12	-	-	-	-			
	水温	105	15.3	3.5	25.5	-/12	-	-	-	-	15.8	4.0	26.0	-/12	-	-	-	-			
	全水深	109	1.69	1.23	2.76	-/12	-	-	-	-	3.78	2.68	5.23	-/12	-	-	-	-			
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	H	201	7.1	6.5	7.5	0/12	-	-	7.4	7.4	7.1	6.8	7.4	0/12	-	-	-	-			
	O	202	10	8.2	13	0/12	-	-	13	13	10	8.2	13	0/12	-	-	-	-			
	D	203	0.6	0.5	1.0	0/12	0.5	0/12	0.5	0.5	0.6	0.5	1.0	0/12	0.5	0/12	0.6	0.6			
	C	204	2.7	1.6	3.6	-/12	0.6	-	2.6	2.6	2.7	1.5	5.3	-/12	1.0	0/12	1.0	0.7			
	O	205	3	1	11	0/12	3.2	-	3.2	3.2	3	1	9	0/11	1.5	-/12	1.5	-/12	2.3		
	S	206	2.6E+03	7.0E+01	1.3E+04	9/12	-	-	-	-	3.9E+03	1.7E+02	2.4E+04	7/12	5.3	0/12	5.3	-	3.6		
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	0.78	0.63	0.87	-/4	-	-	-	0.70	0.46	0.85	-/4	-	-	-	-	-		
1-メチルキサンチン抽出物質	mg/l	208	0.037	0.011	0.050	-/4	-	-	-	0.038	0.012	0.069	-/4	-	-	-	-	-			
全窒素	mg/l	209	0.005	0.005	0.005	0/2	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0/2	-	-	-	-	-			
全りん	mg/l	301	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-			
健康項目	カドミウム	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-			
	全シアン	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-			
	鉛	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-			
	六価クロム	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-			
	砒素	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-			
	総水銀	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-			
	アルキル水銀	309	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-			
	P C B	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-			
	シクロメタン	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-			
	四塩化炭素	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-			
	1,1,1,2-トリクロロエチレン	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-			
	トリクロロエチレン	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-			
	1,3-ジクロロプロパン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,3-ジクロロプロパン	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	mg/l	401	0.52	0.37	0.65	0/6	-	-	0.52	0.37	0.65	0/6	-	-	-	-	-	-		
	ぶつ薬	mg/l	407	0.10	0.08	0.11	0/2	-	-	0.10	0.08	0.11	0/2	-	-	-	-	-	-		
	ほう薬	mg/l	819	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	0.02	0.02	0.02	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

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)					
	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川				
河川・海域名(類型)	江の川		(A4)		(A4)					
測定地点名(地点統一番号)	都賀		(003-52) 表層		(003-01) 表層					
調査担当機関	国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	中央値 75%値
特殊項目										
フェノール類	mg/l	401	<	<	<	0/2	<	<	<	<
銅	mg/l	402	0.01	0.01	0.01	0/2	0.01	<	0.01	0/2
亜鉛	mg/l	403								
マンガン(溶解性)	mg/l	404								
マンガン(総溶解性)	mg/l	405								
総クロム	mg/l	406								
全亜鉛	mg/l	210	8	6	13	12/12	12	7	21	12/12
塩素(体):Cl-	mg/l	607								
電気伝導度:EC	μS/cm	601	95	64	100	12/12	94	23	100	12/12
透明度	cm	602	<	<	<		5	1	27	10/12
マンモニア性窒素	mg/l	603	0.03	0.02	0.05	3/4	0.03	0.02	0.06	2/4
亜硝酸性窒素	mg/l	511	<	<	<	0/4	0.010	0.010	0.011	1/4
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.54	0.44	0.64	4/4	0.46	0.30	0.61	4/4
総窒素	mg/l	513								
溶解性全窒素	mg/l	518								
リン酸性リン	mg/l	519	0.020	0.009	0.027	4/4	0.020	0.008	0.036	4/4
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								
フェス色素	μg/l	532								
雑物アランクトン	個/ml	706								
色度	度	531								
界面活性剤:MBAS	mg/l	701								
溶解性ケイ素	mg/l	620								
溶解性ケイ素	mg/l	702								
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								
油膜(有・無)	個/100ml	901								
油膜(有・無)	個/100ml	902								
菌数	個/100ml	903	38	2	110	12/12	23	4	120	12/12
菌数	個/100ml	904								
菌数	個/100ml	905								
菌数	個/100ml	106								
菌数	個/100ml	117								
菌数	個/100ml	906								
流量	m ³ /s									
流速	m/s									
波高	m									

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名		調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		江の川		年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)		江の川		江の川		(A4)		江の川		(A4)	
測定地点名(地点統一番号)		桜江大橋		桜江大橋		(003-02) 表層		川平		(003-53) 表層	
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所		国土交通省浜田河川国道事務所	
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
	生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	17.9	4.0	33.5	-/12			
水温		℃	105	16.0	4.5	26.0	-/12				
全水深		m	109	2.58	2.15	3.38	-/12				
透明度		m	110								
P		mg/l	201	7.1	6.9	7.4	0/12				
O		mg/l	202	10	8.2	13	0/12				
D		mg/l	203	0.6	0.5	0.9	0/12	0.5	0/12		
C		mg/l	204	2.5	1.5	4.0	-/12	0.6	0/12		
S		mg/l	205	3	1	9	0/12	2.4	-/12		
大腸菌数		MPN/100ml	206	1.6E+03	2.2E+02	4.9E+03	5/12	3	-/12		
健 康 項 目	全窒素	mg/l	208	0.67	0.42	0.79	-/4				
	全りん	mg/l	209	0.036	0.018	0.055	-/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				
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/2				
シクロメタン	mg/l	310	ND	ND	ND	0/2					
四氯化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					
1,2-ジハロゲン	mg/l	312									
1,1-ジハロゲン	mg/l	313									
1,1,2-ジハロゲン	mg/l	314									
1,1,1-トリハロゲン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
1,1,1,2-テトラハロゲン	mg/l	316									
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-ジハロゲン	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	0.49	0.30	0.64	0/6					
ふつ薬	mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2					
ほう薬	mg/l	819	0.03	0.02	0.03	0/2					
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951									
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952									

水 域 名		調査区分				江の川				年間調査(測定計画調査)				江の川				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		江の川				江の川				(A4)				(A4)				(003-53) 表層			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層				江の川				(003-02) 表層				川平				(003-53) 表層			
調査担当機関		採取水層				江の川				江の川				川平				川平			
測定項目		採取水層				江の川				江の川				川平				川平			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 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																		
	マンガン(溶解性)	mg/l	404																		
	マンガン(総溶解性)	mg/l	405																		
	総クロム	mg/l	406																		
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	12	7	20	12/12				12	7	20	12/12							
	塩素(付)Cl-	mg/l	607																		
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	100	100	100	12/12				97	63	100	12/12							
	透明度	cm	602	3	1	12	11/12				3	1	10	11/12							
	アモニア性窒素	mg/l	603	0.08	0.02	0.03	2/4				0.02	0.02	0.02	1/4							
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	<	0.010	0.010	0/4				<	0.010	0.010	0/4							
	硝酸性窒素	mg/l	512	0.47	0.29	0.63	4/4				0.44	0.30	0.57	4/4							
	総窒素	mg/l	513																		
	溶解性全窒素	mg/l	518																		
	リン酸性リン	mg/l	519	0.017	0.009	0.032	4/4				0.014	0.007	0.028	4/4							
	溶解性全リン	mg/l	522																		
	総リン	mg/l	523																		
	524	mg/l	524																		
	571	mg/l	571																		
	574	mg/l	574																		
	704	mg/l	704																		
	703	mg/l	703																		
	クロロフィル a	μg/l	582																		
	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																		
	有機性汚濁:MBAS	mg/l	620																		
	有機性汚濁:MBAS	mg/l	702																		
	生物活性	mg/l	651	0.043	0.020	0.079	4/4				0.043	0.020	0.079	4/4							
	生物活性	mg/l	652	0.029	0.0080	0.064	4/4				0.029	0.0080	0.064	4/4							
	生物活性	mg/l	653	0.011	0.0070	0.013	4/4				0.011	0.0070	0.013	4/4							
	生物活性	mg/l	654	0.0028	0.0010	0.0040	4/4				0.0028	0.0010	0.0040	4/4							
	生物活性	mg/l	655	<	0.0010	0.0010	0/4				<	0.0010	0.0010	0/4							
	油腫(有・無)	個/100ml	901																		
	油腫(有・無)	個/100ml	902	16	2	57	12/12				16	2	57	12/12							
	油腫(有・無)	個/100ml	903																		
	油腫(有・無)	個/100ml	904																		
	油腫(有・無)	個/100ml	905																		
	流量	m ³ /s	106																		
	流速	m/s	117																		
水深	m	906																			

地点別 総括表

水 域 名	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	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	河川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川				
調査担当機関	採取水層	河川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川	江の川				
測定項目	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 監 視 項 目																
クロム(VI)	mg/l	801														
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	802														
1,2-ジクロロプロパン	mg/l	803														
p-ジクロロベンゼン	mg/l	804														
イネキリン	mg/l	805														
ダイオキシン	mg/l	806														
フェノール	mg/l	807														
シアナイド	mg/l	808														
メチルメルカプタン(有機銅)	mg/l	809														
クロロホルム(TPN)	mg/l	810														
アモニウムイオン	mg/l	811														
アンモニア	mg/l	812														
ジクロロメタン(DDVP)	mg/l	813														
フェノール(BPNC)	mg/l	814														
イソプロパノール(IPP)	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
クロロトルエン(CNP)	mg/l	816														
キシレン	mg/l	817														
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	818														
ニッケル	mg/l	825														
セリウム	mg/l	820														
アンチモン	mg/l	824														
塩化ビニルモノマー	mg/l	822														
エチルクロロホルム	mg/l	823														
1,4-ジニトロベンゼン	mg/l	824														
全マンガン	mg/l	825														
ウラン	mg/l	826														

(2005 年度)

地点別総括表

水域名		調査区分	江の川	年間調査(測定計画調査)				濁川	年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		(A)																
測定地点名(地点統一番号)		(003-03) 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	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		
																	(225-03) 表層	
一般項目	気温	℃	15.3	3.0	30.0	-/12				18.5	18.4	18.6	-/2					
	水温	℃	15.8	5.0	26.0	-/12												
	水深	m	3.37	3.20		-/12												
	透明度	m																
	P	mg/l	7.1	6.9	7.7	0/6				7.4	7.3	7.4	-/2					
	H	mg/l	9.9	8.5	12	0/6				10	8.5	12	-/2					
	O	mg/l	0.6	0.5	0.8	0/6				0.8	0.8	0.8	-/2					
	D	mg/l																
	C	mg/l	2.1	1.2	3.6	-/6				2.3	1.0	3.5	-/2					
	O	mg/l																
生活環境項目	S	mg/l	2	1	4	0/6			2	1	3	-/2						
	S	mg/l	2.3E+03	1.7E+02	7.9E+03	7/12			2.8E+02	2.9E+01	5.4E+02	-/2						
	大腸菌群数	MPN/100ml																
	全ヘキサン抽出物質	mg/l																
	全窒素	mg/l																
	全りん	mg/l																
	健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
		鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/2											
		六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
		砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2											
		総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
		アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
		P	mg/l	ND	ND	ND	0/2											
		C	mg/l	ND	ND	ND	0/2											
		B	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
		シクロメタン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2											
		四氯化炭素	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2											
		1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2											
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2											
		シ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
トクロロロエチレン		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
チウラム		mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2												
シマジン		mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2												
チオベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
ベンゼン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2													
セレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.49	0.43	0.54	0/2													
亜硝酸	mg/l	0.16	0.15	0.16	0/2													
ほう素	mg/l	0.45	0.39	0.50	0/2													
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l																	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																	
		951																
		952																

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名		調査区分	江の川	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	江の川	(A1)				()								
測定地点名(地点統一番号)		単位	江の川	(003-03) 表層				(225-03) 表層								
調査担当機関		コード	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														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607														
塩素付濃度:EC	μS/cm	601	1300	470	2700	6/ 6										
透視度	cm	602	5300	5100	5500	2/ 2										
濁度	度	603	99	90	100	11/ 11										
アンモニア性窒素	mg/l	511	2	1	5	7/ 7										
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
亜硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
総窒素	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														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
総付ノ界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
界面活性剤	mg/l	702														
1000ml生成能	mg/l	651														
クロロフィル生成能	mg/l	652														
プロモックロフィル生成能	mg/l	653														
プロモックロフィル生成能	mg/l	654														
プロモックロフィル生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902	26	3	54	12/ 12										
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														
水深	m															

地点別 総括表

(2005 年度)

水域名		調査区分		濁川				年間調査(測定計画調査)				小谷川							
河川・海域名(類型)		濁川		濁川				年間調査(測定計画調査)				小谷川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		竹友橋				(225-04) 表層				(301-01) 表層							
調査担当機関		邑南町		邑南町															
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			19.1	17.5	20.1	-/3	-/3	-/3	-/3	15.2	7.0	24.3	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4
一般	°C	104	19.1	17.5	20.1	-/3	-/3	-/3	-	-	15.2	7.0	24.3	-/4	-/4	-/4	-	-	
	°C	105																	
	m	109																	
	m	110																	
生活環境項目	D	201	7.6	7.3	7.7	-/3	-/3	-/3	7.3	6.8	7.6	6.8	7.6	-/4	-/4	-/4	-	-	
	D	202	10	8.8	11	-/3	-/3	-/3	12	10	14	10	14	-/4	-/4	-/4	-	-	
	O	203	1.0	0.6	1.4	-/3	-/3	-/3	0.6	0.6	0.8	0.5	0.8	-/4	-/4	-/4	0.5	-/4	
	D	204	2.1	1.8	2.6	-/3	-/3	-/3	1.4	1.4	1.8	1.4	1.8	-/4	-/4	-/4	0.8	-/4	
	C	204	2.1	1.8	2.6	-/3	-/3	-/3	1.8	1.8	2.6	1.8	2.6	-/4	-/4	-/4	1.9	-/4	
	O	204	2.1	1.8	2.6	-/3	-/3	-/3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	-/4	-/4	-/4	2.6	-/4	
	S	205	2	1	3	-/3	-/3	-/3	1	1	2	1	2	-/4	-/4	-/4	1	-/4	
	S	206	1.5E+03	3.1E+01	2.3E+03	-/3	-/3	-/3	6.7E+03	1.7E+02	2.2E+04	6.7E+03	1.7E+02	2.2E+04	-/4	-/4	-/4	2	-/4
	大腸菌群数	MPN/100ml	207																
	ノベキサン抽出物質	mg/l	208																
全窒素	mg/l	209																	
全りん	mg/l	209																	
健康項目	カドミウム	301																	
	全シアン	302																	
	鉛	304																	
	六価クロム	305																	
	砒素	306																	
	総水銀	307																	
	アルキル水銀	308																	
	PCB	309																	
	シクロロメタン	310																	
	四塩化炭素	311																	
	1,2-ジクロロエタン	312																	
	1,1-ジクロロエタン	313																	
	1,1,1-トリクロロエタン	314																	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	315																	
	1,1,2-トリクロロエタン	316																	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	317																	
	1,2-ジクロロエタン	318																	
	1,3-ジクロロエタン	319																	
	チウラム	320																	
	シマジン	321																	
	チオベンカルブ	322																	
	ベンゼン	323																	
	セレン	324																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407																
	亜硝酸	mg/l	407																
	亜硝酸	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																

水 域 名	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	河川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川		
河川・海域名 (類型)			()						()							
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	昌南町															
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														
鉛	mg/l	403														
鉄 (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素体(Cl-)	mg/l	607														
塩素伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
モニオキシ素	度	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
全窒素	mg/l	513														
リン酸性リン	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
溶解性リン	mg/l	522														
溶解性至リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeco色素	μg/l	706														
雑物パララクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性ケイ素	mg/l	702														
1,4-ジアキシ生成能	mg/l	651														
アミン生成能	mg/l	652														
フロロアミン生成能	mg/l	653														
ジプロピルアミン生成能	mg/l	654														
アミン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/l	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157 (有・無)		903														
O-26 (有・無)		904														
O-128 (有・無)		905														
流量	m³/s	106														
流速	m/s	117														
流速	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)											
	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川										
河川・海域名 (類型)	出羽川		出羽川		出羽川											
測定地点名 (地点統一番号)	宗林寺橋		(224-03) 表層		(224-04) 表層											
調査担当機関	昌南町		昌南町		昌南町											
測 定 項 目	単 位	コ-ト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			20.0	19.4	20.7	-/3	19.8	19.1	20.5	-/3	19.8	19.1	20.5	-/3	19.8	19.1
一般項目	気温	℃	104													
	水深	m	105													
	透明度	m	110													
	P	mg/l	201	6.9	7.1	-/3	7.1	6.9	7.2	7.1	6.9	-/3	7.1	6.9	7.2	
	B	mg/l	202	9.4	12	-/3	11	8.9	12	11	8.9	-/3	11	8.9	12	
	O	mg/l	203	0.5	1.3	-/3	0.8	0.5	0.9	0.7	0.5	-/3	0.7	0.5	0.9	
	D	mg/l	204	1.1	3.5	-/3	2.0	1.1	4.2	2.3	1.0	-/3	2.3	1.0	4.2	
	S	mg/l	205	3	7	-/3	3	1	7	3	1	-/3	3	1	7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+01	3.5E+02	-/3	1.4E+02	1.2E+01	2.3E+03	1.6E+03	2.0E+02	-/3	1.6E+03	2.0E+02	2.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207													
	全窒素	mg/l	208													
	全りん	mg/l	209													
健康項目	カドミウム	mg/l	301													
	全シアン	mg/l	302													
	鉛	mg/l	304													
	六価クロム	mg/l	305													
	砒素	mg/l	306													
	総水銀	mg/l	307													
	アルキル水銀	mg/l	308													
	PCB	mg/l	309													
	シクロヘキサン	mg/l	310													
	四塩化炭素	mg/l	311													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316													
	トリクロロエチレン	mg/l	317													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318													
	1,3-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														
亜硝酸	mg/l	407														
ほう素	mg/l	819														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別総括表

(2005 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)							
	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川						
河川・海域名(類型)	河川		河川		河川							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		() 表層		() 表層							
調査担当機関	赤林寺橋		(224-03) 表層		(224-04) 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	x/y	中央値
			値	値	値		値	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										
マンガン(溶解性)	mg/l	404										
総クロム	mg/l	406										
全亜鉛	mg/l	210										
塩素伝導度:EC	μS/cm	601										
透明度	cm	602										
アモニア性窒素	mg/l	603										
モニア性窒素	mg/l	511										
亜硝酸性窒素	mg/l	512										
硝酸性窒素	mg/l	513										
総窒素	mg/l	518										
リン	mg/l	519										
溶解性全リン	mg/l	522										
総リン	mg/l	523										
溶解性全リン	mg/l	524										
全有機炭素:TOC	mg/l	571										
溶解性TOC	mg/l	704										
溶解性COD	mg/l	703										
クロロフィルa	μg/l	708										
faeo	μg/l	532										
植物プランクトン	個/ml	706										
色度	度	531										
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701										
陽イオン表面活性剤	mg/l	620										
残留性有機炭素	mg/l	702										
MPAA生成能	mg/l	651										
MPAA生成能	mg/l	652										
アロキサン生成能	mg/l	653										
アロキサン生成能	mg/l	654										
アロキサン生成能	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-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

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川				
河川・海域名(類型)	河川		河川						河川								
測定地点名(地点統一番号)	河川		河川						河川								
調査担当機関	河川		河川						河川								
測定項目	単位	コード	(224-05) 表層						(224-07) 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														
	水深	m	105														
	透明度	m	110														
	生活環境項目	大腸菌群数 MPN/100ml	P	201	7.4	7.2	7.7	-/3	0.5	7.3	7.0	7.5	-/3	0.5	11.1	8.9	12.0
			B	202	11	8.9	12	-/3	0.7	11	8.9	12	-/3	0.7	11	8.9	12
			O	203	0.6	0.5	0.7	-/3	0.9	0.6	0.5	0.7	-/3	0.9	0.6	0.5	0.7
			D	204	2.1	0.9	3.7	-/3	3.7	2.1	1.5	3.3	-/3	3.7	2.1	1.5	3.3
			S	205	3	1	7	-/3	2.3E+03	3	1	7	-/3	2.3E+03	3	1	7
			S	206	1.2E+03	2.3E+01	2.3E+03	-/3	2.3E+03	1.2E+03	2.3E+01	2.3E+03	-/3	2.3E+03	1.2E+03	2.3E+01	2.3E+03
	健 康 項 目	抽出物質	全窒素	207													
全りん			208														
カドミウム			301														
鉛			302														
六価クロム			304														
砒素			305														
総水銀			306														
アルキル水銀			307														
PCB			308														
シクロメタン			309														
四塩化炭素			310														
1,2-ジクロロエチレン			311														
1,1-ジクロロエチレン			312														
1,1,1-トリクロロエチレン			313														
1,1,1,2-テトラクロロエチレン			314														
1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン			315														
1,1,2-ジクロロエチレン			316														
1,2-ジクロロエチレン			317														
1,3-ジクロロベンゼン			318														
1,4-ジクロロベンゼン			319														
シマジン	320																
チオベンカルブ	321																
ベンゼン	322																
セレン	323																
硝酸及び亜硝酸性窒素	324																
ほう素	407																
ほう素	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

(2005 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)							
	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川	出羽川			
河川・海域名(類型)	採取水層		(224-05) 表層					(224-07) 表層							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(224-05) 表層					(224-07) 表層							
調査担当機関	採取水層		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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	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	mg/l	401													
	mg/l	402													
	mg/l	403													
	mg/l	404													
	mg/l	405													
	mg/l	406													
その他項目	mg/l	210													
	mg/l	607													
	μS/cm	601													
	cm	602													
	度	603													
	mg/l	511													
	mg/l	512													
	mg/l	513													
	mg/l	518													
	mg/l	519													
	mg/l	522													
	mg/l	523													
	mg/l	524													
	mg/l	571													
	mg/l	704													
	mg/l	703													
	mg/l	532													
	μg/l	706													
	個/ml	531													
	度	701													
	mg/l	620													
	mg/l	702													
	mg/l	651													
	mg/l	652													
	mg/l	653													
	mg/l	654													
	mg/l	655													
	mg/l	901													
	個/100ml	902													
		903													
		904													
		905													
	m/s	106													
	m/s	117													
	m	906													

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		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		(226-06) 表層						(226-05) 表層								
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 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	17.2	1.8	30.1	-/4				18.0	1.9	31.8	-/4				
	水温	°C	105	13.8	5.4	21.8	-/4				13.5	5.8	20.8	-/4				
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
環境項目	H O D	mg/l	201	7.4	7.2	7.7	-/4				7.5	7.3	7.9	-/4				
	B O D	mg/l	203	1.8	0.5	4.6	-/4	0.5 4.6	-/4 (0%)	1.0 1.3	1.6	0.5	3.9	-/4	0.5 3.9	-/4 (0%)	1.0 1.4	
	C O D	mg/l	204															
	S	mg/l	205	1	1	1	-/4											
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.1E+03	4.9E+02	1.7E+04	-/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															
P C B		mg/l	308															
ジクロロメタン		mg/l	309															
四塩化炭素		mg/l	310															
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311															
1,1,2-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															
1,1,1-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															
トリクロロエチレン		mg/l	316															
トリクロロエチレン		mg/l	317															
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318															
チオラーム		mg/l	319															
シマジン		mg/l	320															
チオベンカルブ		mg/l	321															
ベンゼン	mg/l	322																
セレン	mg/l	323																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324																
ふつろ素	mg/l	821																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	407																
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																

水 域 名	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)		越木橋			八戸川			和木屋橋			八戸川				
調査担当機関		採取水層		(226-06) 表層						(226-05) 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
			旭町	旭町	旭町	旭町	旭町	旭町	旭町	旭町	旭町	旭町	旭町	旭町	旭町	旭町
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(総溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素化Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
濁度	度	603														
モモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
亜硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
総窒素:全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
リン酸性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faec 色度	度	706														
揮発性フランクトン	個/ml	531														
揮発性フランクトン	個/ml	701														
界面活性剤:MBAS	度	620														
界面活性剤	mg/l	702														
揮発性生成能	mg/l	651														
揮発性生成能	mg/l	652														
揮発性生成能	mg/l	653														
揮発性生成能	mg/l	654														
揮発性生成能	mg/l	655														
揮発性生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふんばり度本體菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	八戸川	八戸川	八戸川			八戸川			八戸川			八戸川				
河川・海域名(類型)	八戸川		八戸川						八戸川							
測定地点名(地点統一番号)	八戸川		八戸ダム本川流入部			八戸ダム貯水池中心			八戸川			八戸ダム貯水池中心				
調査担当機関	八戸川		八戸川						八戸川							
測定項目	単位	ポイント	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	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104													
	水温	℃	105													
	全水深	m	109													
	透明度	m	110													
	H	mg/l	201	6.1	8.1	13	-/12									
	D	mg/l	202	9.0	13	13	-/12									
	O		203													
	D		204	1.1	1.8	1.8	-/12	0.6	-/12	1.1	1.2	6.0	-/24	1.3	-/12	2.3
	C	mg/l	205													
	O	mg/l	206													
生 活 環 境 項 目	S	mg/l	207													
	大腸菌群数	MPN/100ml	208													
	全ヘキサン抽出物質	mg/l	209	0.44	0.18	0.72	-/6									
	全	mg/l	209	0.011	0.006	0.017	-/6	1.8	(0%)	1.2	0.038	0.016	0.094	4.9	(0%)	3.3
	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														
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314														
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315														
1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/l	316														
1,1,1,2,2,2-ヘキサクロロエチレン	mg/l	317														
トリクロロロクロロエチレン	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														
チオベンゼン	mg/l	323														
セレン	mg/l	324														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324														
有機窒素	mg/l	324														
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

(2005 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	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川			
測定地点名(地点統一番号)	河川		八戸ダム本川流入部					八戸ダム貯水池中心							
調査担当機関	浜田土木事務所		浜田土木事務所					浜田土木事務所							
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	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401													
	銅	402													
	亜鉛	403													
	マンガン(溶解性)	404													
	総クロム	406													
その他項目	全亜鉛	210													
	塩素体(Cl ⁻)	607													
	電気伝導度:EC	601													
	濁度	602													
	アモニア性窒素	603													
	モニオキシ窒素	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													
	溶解性全リン	523													
	総リン	524													
	全有機炭素:TOC	571													
	溶解性TOC	704													
	溶解性COD	703													
	クロロフィルa	532													
	faecol	706													
	植物プランクトン	531													
	色度	701													
	陰イオン活性剤:MBAS	620													
	溶解性有機炭素	702													
	生物生成能	651													
	クロロフィルa生成能	652													
	アッセイ生成能	653													
	シアノバクテリア生成能	654													
	アッセイ生成能	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													

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		八戸川		八戸川									
	測定地点名(地点統一番号)		冬見橋下		()		()		()									
調査担当機関		採取水層		(226-04) 表層				(226-02) 表層										
測定項目	単位	コード	江津市				江津市											
			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															
	水深	m	109															
	透明度	m	110															
	生活環境項目	D O D	mg/l	201	7.3	7.1	7.7	-/ 4	7.2	6.8	7.5	-/ 4	13	10	16	-/ 4	7.5	-/ 4
			mg/l	202	13	11	17	-/ 4	0.9	0.6	1.1	-/ 4	0.5	0.5	0.6	-/ 4	0.6	-/ 4
		C O D	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	-/ 4	0.5	0.5	0.5	-/ 4	0.5	0.5	0.5	-/ 4	0.5	-/ 4
			mg/l	204	1	1	1	-/ 4	1	1	1	-/ 4	1	1	1	-/ 4	1	-/ 4
		S S	mg/l	205	4.0E+03	3.3E+01	1.1E+04	-/ 4	6.1E+03	1.3E+02	1.3E+04	-/ 4	0.63	0.47	0.77	-/ 4	0.63	-/ 4
			MPN/100ml	206	0.55	0.28	0.73	-/ 4	0.013	0.011	0.014	-/ 4	0.019	0.015	0.020	-/ 4	0.019	-/ 4
			n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207													
全窒素	mg/l	208																
	mg/l	209																
全りん	mg/l	209																
	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															
	シクロロメタン	mg/l	309															
	四塩化炭素	mg/l	310															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314															
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318															
	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	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																

地点別総括表

(2005 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)											
	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川	八戸川										
河川・海域名(類型)	八戸川		()		()											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(226-04) 表層		(226-02) 表層											
調査担当機関	江津市		江津市		江津市											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			7	7	8	4/4	8	4/4	7	9	4/4					
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(総溶解性)	mg/l	405														
クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素伝導度: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														
総有機性窒素	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														
総有機性TOC	mg/l	571														
総有機性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
faeco色素	mg/l	532														
種物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
活性性物質	mg/l	620														
トリカブト生成能	mg/l	651														
トリカブト生成能	mg/l	652														
トリカブト生成能	mg/l	653														
トリカブト生成能	mg/l	654														
トリカブト生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		906														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
水深	m	906														
その他項目																

地点別 総括表 (2005 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						都川川									
	河川・海域名(類型)		()						()									
測定地点名(地点統一番号)			大前橋						大元橋									
調査担当機関			邑南町						旭町									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			19.5	17.9	20.7	-/3	-	17.4	0.8	31.4	-/4	7.4	7.3	7.6	-/4	17.4	0.8	31.4
一般項目	気温	℃	104															
	水温	℃	105															
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	H	mg/l	201	7.2	6.9	7.4	-/3				7.4	7.3	7.6	-/4				
	O	mg/l	202	11	8.9	12	-/3				11	8.9	12	-/3				
	D	mg/l	203	0.9	0.5	1.6	-/3	0.5	-/3	<	0.9	0.5	1.6	-/3	0.5	-/3	<	
	B	mg/l	204	1.6	1.2	2.3	-/3	1.6	-/3	1.4	1.6	1.2	2.3	-/3	1.6	-/3	1.4	
	C	mg/l	205	2	1	3	-/3	2.3	-/3	2.3	2	1	3	-/3	2.3	-/3	2.3	
	S	mg/l	206	7.6E+01	7.0E+01	7.9E+01	-/3	7.9E+01	-/3		1.1E+03	1.3E+02	3.3E+03	-/4	1.1E+03	1.3E+02	3.3E+03	-/4
大腸菌群数	MPN/100ml	207																
n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208																
全窒素	mg/l	209																
全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	全シアン	mg/l	302															
	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															
	1,1,1-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	321															
	ほう素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2005 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	八戸川	八戸川	都川川	都川川	大元橋	大元橋	旭町								
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		(226-10) 表層				(254-01) 表層										
調査担当機関	調査区分		八戸川				都川川										
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															
総有機性全窒素	mg/l	518															
溶解性リン	mg/l	519															
溶解性全リン	mg/l	522															
溶解性至リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
faeco色素	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
残存性有機炭素:MBAS	mg/l	620															
残存性有機炭素	mg/l	702															
1,4-ジオキソベンゼン生成能	mg/l	651															
2,4-ジオキソベンゼン生成能	mg/l	652															
3,4-ジオキソベンゼン生成能	mg/l	653															
ジブチルアミン生成能	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															
水深	m																

地点別総括表

水域名		調査区分	重富川	年間調査(測定計画調査)				家古屋川	年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)			重富川	()				家古屋川	()											
測定地点名(地点統一番号)			旭峡	(255-01) 表層				霰井橋	(256-01) 表層											
調査担当機関			旭町					旭町												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値		
			14.2	0.9	25.2	-/4				16.6	1.6	28.4	-/4							
一般	°C	104	12.8	5.6	19.8	-/4			13.3	5.9	20.4	-/4								
	m	109																		
	m	110																		
生活環境項目	mg/l	201	7.7	7.5	8.0	-/4			7.6	7.4	7.7	-/4								
		202																		
		203	2.1	0.5	5.6	-/4				1.1	0.5	4.8	-/4				0.5	-/4	1.2	
		204																		
		205	1	1	1	-/4														
		206	7.0E+03	1.7E+02	2.2E+04	-/4														
		207																		
		208																		
		209																		
			mg/l	301																
健康項目	mg/l	302																		
		304																		
		305																		
		306																		
		307																		
		308																		
		309																		
		310																		
		311																		
		312																		
		313																		
		314																		
		315																		
		316																		
		317																		
		318																		
		319																		
		320																		
		321																		
		322																		
		323																		
		324																		
		821																		
		407																		
		619																		
951																				
952																				

地点別総括表

(2005 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・梅域名(類型)			家古屋川	()		白角川	()		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	八戸橋	(256-02) 表層		下白角	(257-01) 表層		
調査担当機関			旭町						
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
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							
	クロム	406							
	全亜鉛	210							
	塩素体:Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	12	10	13	4/4			
	濁度	602							
	硬度	603							
	モニオキシ窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512							
	硝酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	総窒素: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							
	チロソ色素	706							
	植物プランクトン	531							
	色度	701							
	殺菌/界面活性剤:MBAS	620							
	溶解性/生	702							
	リノール生成能	651							
	トリブチル生成能	652							
	ジブチル生成能	653							
	モノブチル生成能	654							
	アモニウム生成能	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							
	波浪	906							
	平均		130	28	360	4/4			

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	家古屋川	白角川	()	()	白角川	()	()	()							
測定地点名(地点統一番号)			(256-02) 表層				(257-01) 表層										
調査担当機関			江津市				旭町										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	104							16.2	2.8	27.3	-/ 4				
	水温	℃	105							13.4	5.9	20.7	-/ 4				
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
生 活 環 境 項 目	D H	mg/l	201	7.5	8.1	-/ 4				7.7	7.5	7.9	-/ 4				
	D O	mg/l	202	13	10	-/ 4				1.9	0.6	4.8	-/ 4				
	B O D	mg/l	203	0.5	0.5	-/ 4				0.5	0.5	0.6	-/ 4			1.2	
	C O D	mg/l	204														1.7
	S S	mg/l	205														
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.4E+03	1	-/ 4					1	1	2	-/ 4			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207								4.5E+03	4.9E+02	1.3E+04	-/ 4			
	全窒素	mg/l	208	0.42	0.15	0.67	-/ 4										
	全りん	mg/l	209	0.031	0.024	0.034	-/ 4										
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301													
全鉛		mg/l	302														
六価クロム		mg/l	304														
砒素		mg/l	305														
総水銀		mg/l	306														
アルキル水銀		mg/l	307														
P.C.B		mg/l	308														
シタクロロメタン		mg/l	309														
四塩化炭素		mg/l	310														
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311														
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312														
1,1,1,2-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														
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316														
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/l	317														
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318														
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															
全リン	mg/l	325															
全窒素	mg/l	326															
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	407															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	409															
		951															
		952															

地点別総括表

(2005 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・梅域名(類型)		家古屋川		白角川				白角川									
測定地点名(地点統一番号)		家古屋川		()				()									
調査担当機関		採取水層		八戸橋				(257-01) 表層									
調査地点		江津市		旭町				旭町									
測定項目	単 位	コ-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	
特殊項目	フェノール類																
	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	406															
その他の項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(体):Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	$\mu S/cm$	601														
	濁度	cm	602	10	13		4/4										
	マンガン(不溶性)	mg/l	603														
	モニオキシ素	mg/l	511														
	アンモニア性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	硫酸性窒素	mg/l	518														
	総窒素	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														
	総有機炭素:TOC	mg/l	704														
	総有機炭素:COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	ug/l	532														
	クロロフィルb	ug/l	706														
	クロロフィルc	ug/l	531														
	クロロフィルd	ug/l	701														
	クロロフィルe	ug/l	620														
	クロロフィルf	ug/l	702														
	クロロフィルg	ug/l	651														
	クロロフィルh	ug/l	652														
	クロロフィルi	ug/l	653														
	クロロフィルj	ug/l	654														
クロロフィルk	ug/l	655															
クロロフィルl	ug/l	901															
クロロフィルm	ug/l	902															
クロロフィルn	ug/l	903								130	28	360	4/4				
クロロフィルo	ug/l	904															
クロロフィルp	ug/l	905															
クロロフィルq	ug/l	106															
クロロフィルr	ug/l	117															
クロロフィルs	ug/l	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)										
	長谷川		()						()										
	長谷川		()						()										
測定地点名(地点統一番号)			(270-01) 表層						(258-01) 表層										
調査担当機関			江津市						江津市										
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
			一般項目	°C	104	14.1	6.0	22.5	-/ 4	-	-	-	-	13.9	4.1	23.8	-/ 4	-	-
	°C	105																	
	m	109																	
	m	110																	
生活環境項目	mg/l	201	7.5	6.9	7.9	-/ 4	-	-	-	-	7.3	6.9	7.6	-/ 4	-	-	-	-	
		202	13	10	16	-/ 4	-	-	-	-	13	10	17	-/ 4	-	-	-	-	
		203	0.6 <	0.5	0.8	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.5	0.6 <	0.5	0.7	-/ 4	<	0.5	-/ 4	0.6	
		204																	
		205																	
		206	1.2E+04	7.9E+01	2.4E+04	-/ 4	-	-	-	-	4.0E+03	4.9E+01	7.9E+03	-/ 4	-	-	-	-	-
		207																	
		208	0.51	0.29	0.68	-/ 4	-	-	-	-	0.56	0.33	0.87	-/ 4	-	-	-	-	-
		209	0.033	0.029	0.038	-/ 4	-	-	-	-	0.027	0.019	0.035	-/ 4	-	-	-	-	-
		健康項目	mg/l	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																			
952																			

地点別総括表

(2005 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		長谷川		()		日和川		()							
測定地点名(地点統一番号)		長谷川		出合橋下(長谷川)		()		日和川		()							
調査担当機関		採取水層		(270-01) 表層		(258-01) 表層		千丈溪		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Cl-	mg/l	607															
塩素付濃度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アミン	mg/l	603															
アミン	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512															
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
溶解性全リン	mg/l	523															
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	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															
溶解性ケイ素	mg/l	702															
生物活性生成能	mg/l	651															
Chlorophyll生成能	mg/l	652															
ATP生成能	mg/l	653															
ATP生成能	mg/l	654															
ATP生成能	mg/l	655															
相膜(有・無)	mg/l	901															
菌体濃度: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															

地点別 総括表

調査区分	年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)											
	日和川 ()					糸谷川 ()											
	日和川 ()					糸谷川 ()											
河川・海域名(類型)		採取水層		(258-02) 表層					(259-01) 表層								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		千丈溪橋					糸谷川								
調査担当機関		採取水層		邑南町					江津市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
																	中央値 75%値
一般項目	気温	°C	104	19.1	18.1	-/ 3				13.9	5.6	23.3	-/ 4				
	水温	°C	105														
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
生活環境項目	H	mg/l	201	7.3	7.2	-/ 3				7.3	7.1	7.5	-/ 4				
	D	mg/l	202	10	8.2	-/ 3				12	10	16	-/ 4				
	O	mg/l	203	0.6	0.5	-/ 3	0.5	-/ 3	0.6	1.9	<	4.1	-/ 4	<	0.5	-/ 4	1.5
	D	mg/l	204	2.4	1.0	-/ 3	1.0	-/ 3	2.3				-/ 4	4.1	-/ 4	2.2	
	C	mg/l	205	1	1	-/ 3	3.8	(0%)	3.8				-/ 4				
	S	mg/l	206	6.3E+02	4.5E+01	-/ 3	9.2E+02	-/ 3		5.3E+03	2.2E+02	1.7E+04	-/ 4				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
	全窒素	mg/l	208							3.2	1.1	5.4	-/ 4				
	全りん	mg/l	209							0.36	0.14	0.69	-/ 4				
	健康項目	カドミウム	mg/l	301													
鉛		mg/l	302														
六価クロム		mg/l	304														
砒素		mg/l	305														
総水銀		mg/l	306														
アルキル水銀		mg/l	307														
P.C.B		mg/l	308														
シクロロメタン		mg/l	309														
四塩化炭素		mg/l	310														
1,2-ジクロロエチル		mg/l	311														
1,1,2-トリクロロエチル		mg/l	312														
1,1,1-トリクロロエチル		mg/l	313														
1,1,1,2-テトラクロロエチル		mg/l	314														
1,1,1,2,2-ペンタクロロエチル		mg/l	315														
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	316														
1,1,2,2-テトラクロロエチレン		mg/l	317														
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318														
1,4-ジクロロベンゼン		mg/l	319														
シマジン		mg/l	320														
チオベンカルブ		mg/l	321														
ベンゼン	mg/l	322															
キシレン	mg/l	323															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	324															
ふっ素	mg/l	821															
ほう素	mg/l	407															
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

水 域 名	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)		
	河川・海域名(類型)	河川	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		()		()		()		
調査担当機関	千式溪橋		邑南町		糸谷川		(259-01) 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
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							
五硝酸性窒素	mg/l	511							
五硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
総窒素	mg/l	518							
溶解性全窒素	mg/l	519							
リン酸性リン	mg/l	522							
溶解性リン	mg/l	523							
溶解性全リン	mg/l	524							
総リン	mg/l	571							
全有機炭素:TOC	mg/l	704							
溶解性TOC	mg/l	703							
クロロフィル a	μg/l	532							
faeo/l	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							
溶解性ケイ素	mg/l	702							
生物活性生成能	mg/l	651							
Chlorophyll生成能	mg/l	652							
Chlorophyll生成能	mg/l	653							
Chlorophyll生成能	mg/l	654							
Chlorophyll生成能	mg/l	655							
法膜(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							
その他項目									
平均			13	11	13	4/4			

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)										
		玉川	玉川	宇津井谷川	宇津井谷川	宇津井谷川	宇津井谷川	宇津井谷川	宇津井谷川	宇津井谷川	宇津井谷川	宇津井谷川	宇津井谷川					
河川・海域名(類型)	調査区分	()						()										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	(260-01) 表層						(312-01) 表層										
調査担当機関	採取水層	江津市						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	日間最大	日間最大	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	x/y	中央値
			75%値	75%値	75%値	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
一般項目	水温	°C	104															
	水深	m	105															
	透明度	m	109															
			110															
	P	mg/l	201	7.5	6.9	8.4	-/4	8.4	7.3	7.0	7.4	-/3	7.3	7.0	7.4	-/3	7.3	7.0
	O	mg/l	202	13	10	18	-/4	18	11	9.5	12	-/3	11	9.5	12	-/3	11	9.5
	D	mg/l	203	0.6	0.5	0.7	-/4	0.7	0.5	0.5	0.8	-/3	0.5	0.5	0.8	-/3	0.5	0.5
	C	mg/l	204															
	O	mg/l	205	1	1	2	-/4	2	2	1	3	-/3	2	1	3	-/3	2	1
	S	mg/l	206	1.8E+04	3.5E+02	5.4E+04	-/4	5.4E+04	1.7E+02	2.7E+01	2.4E+02	-/3	1.7E+02	2.7E+01	2.4E+02	-/3	1.7E+02	2.7E+01
大腸菌数	MPN/100ml	207																
ヒノキシラン抽出物質	mg/l	208	0.39	0.20	0.56	-/4	0.56	0.39	0.20	0.56	-/4	0.39	0.20	0.56	-/4	0.39	0.20	
全窒素	mg/l	209	0.039	0.024	0.055	-/4	0.055	0.039	0.024	0.055	-/4	0.039	0.024	0.055	-/4	0.039	0.024	
全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	304															
	銅	mg/l	305															
	銀	mg/l	306															
	アルキル水銀	mg/l	307															
	PCB	mg/l	308															
	クロロメタン	mg/l	309															
	四塩化炭素	mg/l	310															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	316															
	トリクロロエチレン	mg/l	317															
	1,3-ジクロロベンゼン	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															
	324	mg/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	ほう素	mg/l	407															
ほう素	mg/l	819																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2005 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)											
	玉川	宇津井谷川	玉川	宇津井谷川	玉川	宇津井谷川										
河川・海域名(類型)	玉川		()		()											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(260-01) 表層		(312-01) 表層											
調査担当機関	江津市				邑南町											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			10	8	11	4/4										
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													
	クロム	mg/l	405													
	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													
	濁度	cm	602		8	11	4/4									
	アモニア性窒素	mg/l	603													
	モニオ性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン酸性リン	mg/l	522													
	溶解性至リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	クロロフィルa	μg/l	706													
	揮発性有機炭素	mg/l	531													
	揮発性有機炭素	mg/l	701													
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	界面活性剤	mg/l	702													
	揮発性有機炭素	mg/l	651													
	揮発性有機炭素	mg/l	652													
	揮発性有機炭素	mg/l	653													
	揮発性有機炭素	mg/l	654													
	揮発性有機炭素	mg/l	655													
	揮発性有機炭素	mg/l	901													
	揮発性有機炭素	mg/l	902													
	揮発性有機炭素	mg/l	903													
	揮発性有機炭素	mg/l	904													
	揮発性有機炭素	mg/l	905													
	揮発性有機炭素	mg/l	106													
	揮発性有機炭素	mg/l	117													
	揮発性有機炭素	mg/l	906													
	流量	m ³ /s														
	流速	m/s														
	波高	m														

地点別総括表

水 域 名	調査区分		角谷川		年間調査(測定計画調査)		井原川		年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	赤馬橋	赤馬橋	()	(313-01) 表層	井原川	井原川	()	(314-01) 表層								
調査担当機関		赤馬橋		赤馬橋		赤馬橋		赤馬橋		赤馬橋								
調査担当機関		赤馬橋		赤馬橋		赤馬橋		赤馬橋		赤馬橋								
測 定 項 目	単 位	コド	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m/n	日 間 最 小 日 間 最 大	x/y (%)	中 央 値 75% 値		
			一 般 項 目			19.8	18.6	21.5	-/3				19.8	18.5	21.0	-/3		
気 温	℃	104																
水 温	℃	105																
全 水 深	m	109																
透 明 度	m	110																
生 活 環 境 項 目	mg/l	201	7.3	7.0	7.6	-/3				7.2	7.0	7.4	-/3					
		202	11	8.9	12	-/3				11	9.0	12	-/3					
		203	0.7	0.5	0.9	-/3					0.8	0.5	0.9	-/3				
		204	1.3	0.6	2.5	-/3					1.3	0.6	2.0	-/3				
		205	<	1	1	<	-/3				1	1	1	-/3				
		206	MPN/100ml	1.7E+02	1.7E+01	2.4E+02	-/3				3.8E+01	2.2E+01	7.0E+01	-/3				
		207	mg/l															
		208	mg/l															
		209	mg/l															
		健 康 項 目	mg/l	301														
302																		
303																		
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																	

水 域 名	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	角谷川	角谷川	井原川	井原川										
測定地点名(地点統一番号)		()		()												
調査担当機関		赤馬橋 邑南町		赤馬橋 邑南町												
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401													
	銅	mg/l	402													
	亜鉛	mg/l	403													
	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													
	透明度	cm	602													
	アンモニア性窒素	mg/l	603													
	亜硝酸性窒素	mg/l	511													
	硝酸性窒素	mg/l	512													
	総窒素	mg/l	513													
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519													
	溶解性全リン	mg/l	522													
	リン	mg/l	523													
	総リン	mg/l	524													
	全有機炭素:TOC	mg/l	571													
	溶解性TOC	mg/l	704													
	溶解性COD	mg/l	703													
	クロロフィルa	μg/l	532													
	faeo色素	μg/l	706													
	植物プランクトン	個/ml	531													
	色度	度	701													
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリハロゲン生成能	mg/l	651													
	トリハロメタン生成能	mg/l	652													
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l	653													
	ブロムジクロロメタン生成能	mg/l	654													
	ブロムトリクロロメタン生成能	mg/l	655													
油膜(有・無)	mg/l	901														
臭気(有・無)	値/100ml	902														
臭気(有・無)	値/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		浜田川 (1)				浜田川 (1)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名 (類型)		採取水層		浜田川				浜田川				(AA)				(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				浜田ダム貯水池中心				(001-51) 表層				(001-52) 表層								
調査担当機関		採取水層		浜田土木事務所				浜田土木事務所																
一般項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値			
				14.6	1.0	26.5	-/12			18.4	4.0	33.0	-/24			7.3	6.4	9.1	4/24					
環境項目	測定項目	単位	コード	12.3	1.0	21.5	-/12						11.5	4.0	27.4	-/24								
				7.4	8.3	13	0/12			6.2	0.5	10	13/24			3.3	1.4	7.4	-/24					
健康項目	測定項目	単位	コード	0.44	0.28	0.58	-/12						0.76	0.29	2.4	-/24								
				0.026	0.009	0.079	-/12			0.028	0.011	0.072	-/24			1.5	5.0	5.0	-/12					
健康項目	測定項目	単位	コード	301	302	304																		
				305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	821
一般項目	気温	℃	104																					
	水温	℃	-105																					
環境項目	全水深	m	109																					
	透明度	m	-110																					
環境項目	H	mg/l	201																					
	O	mg/l	202																					
環境項目	D	mg/l	203																					
	O	mg/l	204																					
環境項目	S	mg/l	205																					
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																					
環境項目	ホルムアルデヒド抽出物質	mg/l	207																					
	全窒素	mg/l	208																					
健康項目	全りん	mg/l	209																					
	カドミウム	mg/l	301																					
健康項目	鉛	mg/l	302																					
	六価クロム	mg/l	304																					
健康項目	砒素	mg/l	305																					
	アルキル水銀	mg/l	307																					
健康項目	PCB	mg/l	308																					
	シクロロメタン	mg/l	309																					
健康項目	四塩化炭素	mg/l	310																					
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																					
健康項目	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312																					
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313																					
健康項目	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																					
健康項目	トリクロロエチレン	mg/l	316																					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	317																					
健康項目	チオラジ	mg/l	318																					
	シマジン	mg/l	319																					
健康項目	チオベンカルブ	mg/l	320																					
	ベンゼン	mg/l	321																					
健康項目	セレン	mg/l	322																					
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	323																					
健康項目	ふっ素	mg/l	821																					
	ほう素	mg/l	407																					
健康項目	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																					
健康項目			952																					

地点別総括表

(2005 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
	河川・海域名(類型)	採取水層	浜田川(1)	浜田川(1)	浜田川(1)	浜田川(1)	浜田川(1)	浜田川(1)	浜田川(1)	浜田川(1)	浜田川(1)		
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
調査担当機関	採取水層		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	75%値	中央値	75%値
										(%)			
特殊項目													
フェノール類	mg/l	401											
銅	mg/l	402											
亜鉛	mg/l	403											
マンガン(溶解性)	mg/l	404											
クロム	mg/l	406											
全亜鉛	mg/l	210											
塩素体(Cl ⁻)	mg/l	607											
電気伝導度:EC	μS/cm	601											
透明度	cm	602											
濁度	度	603											
モニア性窒素	mg/l	511											
亜硝酸性窒素	mg/l	512											
亜硝酸性窒素	mg/l	513											
総窒素	mg/l	518											
総活性全窒素	mg/l	519											
リン酸性リン	mg/l	522											
溶解性全リン	mg/l	523											
総リン	mg/l	524											
全有機炭素:TOC	mg/l	571											
総有機炭素:DOC	mg/l	704											
クロロフィルa	μg/l	703											
クロロフィルa	μg/l	532											
植物プランクトン	個/ml	706											
色度	度	531											
色度	度	701											
活性酸素:MBAS	mg/l	620											
活性酸素	mg/l	702											
活性酸素	mg/l	651											
活性酸素	mg/l	652											
活性酸素	mg/l	653											
活性酸素	mg/l	654											
活性酸素	mg/l	655											
活性酸素	mg/l	901											
活性酸素	mg/l	902											
活性酸素	mg/l	903											
活性酸素	mg/l	904											
活性酸素	mg/l	905											
活性酸素	mg/l	106											
活性酸素	mg/l	117											
活性酸素	mg/l	906											
その他項目													
全亜鉛	mg/l	210											
塩素体(Cl ⁻)	mg/l	607											
電気伝導度:EC	μS/cm	601											
透明度	cm	602											
濁度	度	603											
モニア性窒素	mg/l	511											
亜硝酸性窒素	mg/l	512											
亜硝酸性窒素	mg/l	513											
総窒素	mg/l	518											
総活性全窒素	mg/l	519											
リン酸性リン	mg/l	522											
溶解性全リン	mg/l	523											
総リン	mg/l	524											
全有機炭素:TOC	mg/l	571											
総有機炭素:DOC	mg/l	704											
クロロフィルa	μg/l	703											
クロロフィルa	μg/l	532											
植物プランクトン	個/ml	706											
色度	度	531											
色度	度	701											
活性酸素:MBAS	mg/l	620											
活性酸素	mg/l	702											
活性酸素	mg/l	651											
活性酸素	mg/l	652											
活性酸素	mg/l	653											
活性酸素	mg/l	654											
活性酸素	mg/l	655											
活性酸素	mg/l	901											
活性酸素	mg/l	902											
活性酸素	mg/l	903											
活性酸素	mg/l	904											
活性酸素	mg/l	905											
活性酸素	mg/l	106											
活性酸素	mg/l	117											
活性酸素	mg/l	906											

地点別 総括表

(2005 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)										
	浜田川(1)	浜田川(2)	(AA)			(AP)			(001-01) 表層			(002-01) 表層							
河川・海域名(類型)	浜田川		浜田川		三宮橋		浜田保健所		浜田川		龜山橋		浜田保健所						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(001-01) 表層			(002-01) 表層			(001-01) 表層			(002-01) 表層							
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		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	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	16.2	1.6	32.0	-/12					18.0	0.3	34.5	-/13					
	水温	105	14.5	4.6	26.2	-/12					15.7	5.3	26.0	-/13					
	全水深	109																	
	透明度	110																	
生 活 環 境 項 目	H	201	7.3	7.0	7.7	0/12					7.4	7.2	7.6	0/12					
	O	202	10	8.2	13	0/12					7.6	3.9	10	5/12					
	D	203	0.6	0.5	0.9	0/12		0.5	0/12	0.5	1.8	0.7	4.3	4/12	0.7	4/12	1.3		
	B	204						0.9	(0%)	0.6								2.1	
	C	205																	
	O	206																	
	D	207																	
	大腸菌群数	MPN/100ml	208	4.7E+04	3.3E+02	1.8E+05	4/4					2	1	5	0/12				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	209	0.47	0.35	0.58	-/6					1.1	0.71	1.3	-/6				
	全 窒 素	mg/l	301	0.014	0.007	0.021	-/6					0.13	0.055	0.19	-/6				
健 康 項 目	カドミウム	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	P.C.B	mg/l																	
	シクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1,2-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																	
	タイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
	タイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名		調査区分		浜田川 (1)		浜田川 (2)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名 (類型)		採取水層		浜田川		浜田川		(AA1)		(AP)							
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		三宮橋		三宮橋		(001-01) 表層		(002-01) 表層							
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-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	
			140	86	480	12 / 12					0.008	0.005	0.010	2 / 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	mg/l														
	銅	607	mg/l														
	電気伝導度:EC	601	μS/cm	140	86	480	12 / 12			11000	1000	28000	13 / 13				
	透明度	602	cm														
	アモニア性窒素	603	度														
	亜硝酸性窒素	511	mg/l														
	硝酸性窒素	512	mg/l														
	総窒素	513	mg/l														
	総窒素全窒素	518	mg/l														
	リン	519	mg/l														
	リン酸性リン	522	mg/l														
	溶解性全リン	523	mg/l														
	総リン	524	mg/l														
	全有機炭素:TOC	571	mg/l														
	溶解性TOC	704	mg/l														
	溶解性COD	703	mg/l														
	クロロフィル a	532	μg/l														
	faeo色素	706	μg/l														
	植物プランクトン	531	個/ml														
	色度	701	度														
	液体界面活性剤:MBAS	620	mg/l														
	溶解性ケイ素	702	mg/l														
	生物活性生成能	651	mg/l														
	生物活性生成能	652	mg/l														
	生物活性生成能	653	mg/l														
	生物活性生成能	654	mg/l														
	生物活性生成能	655	mg/l														
	油膜 (有・無)	901	個/100ml	0	0	0	0-12/12			0	0	0	0-13/13				
	ふん便性大腸菌群数	902	個/100ml														
	O-157 (有・無)	903															
	O-26 (有・無)	904															
	O-128 (有・無)	905															
	流量	106	m ³ /s														
	流速	117	m/s														
	波高	906	m														
	その他項目																

地点別総括表

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)		採取水層		浜田川				(A+)				(317-01) 表層				()								
測定地点名 (地点統一番号)		調査担当機関		河口				(002-02) 表層				浜田川合流点												
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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
																								一般
気温	°C	104	17.7	1.0	33.5	-/12				16.5	7.0	27.0	-/4											
水温	°C	105	16.1	6.2	26.0	-/12																		
全水深	m	109																						
透明度	m	110																						
H	mg/l	201	7.9	7.4	8.1	0/12																		
D	mg/l	202	7.4	5.4	9.8	7/12																		
O	mg/l	203	1.2	0.5	2.8	1/12	<	0.5	1/12	2.2	1.4	3.7	-/4	0.5	1/12	1.1	2.2	1.4	3.7	-/4	1.4	3.7	-/4	1.1
D	mg/l	204																						
C	mg/l	205																						
O	mg/l	206																						
D	mg/l	207																						
C	mg/l	208																						
S	mg/l	209																						
S	MPN/100ml	205	3	1	9	0/12																		
大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.6E+04	2.3E+03	3.3E+04	4/4																		
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207																						
全窒素	mg/l	208	0.59	0.28	1.2	-/6																		
全りん	mg/l	209	0.080	0.034	0.20	-/6																		
カドミウム	mg/l	301																						
鉛	mg/l	302																						
六価クロム	mg/l	304																						
砒素	mg/l	305																						
銀	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																						
シ1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																						
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315																						
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																						
トリクロロエチレン	mg/l	317																						
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																						
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																						
チウラム	mg/l	320																						
シマジン	mg/l	321																						
チオベンカルブ	mg/l	322																						
ベンゼン	mg/l	323																						
セレン	mg/l	324																						
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407																						
有機リン系農薬	mg/l	407																						
ほう素	mg/l	819																						
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																						
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																						

地点別総括表

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)		採取水層	浜田川		(Ap)		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			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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛 (溶解性)	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素化/Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	27000	7200	45000	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														
総有機炭素:TOC	mg/l	518														
総有機炭素:COD	mg/l	519														
クロロフィル a	mg/l	522														
揮発性有機化合物	mg/l	523														
揮発性有機化合物:MBAS	mg/l	524														
揮発性有機化合物:TOC	mg/l	571														
揮発性有機化合物:COD	mg/l	704														
揮発性有機化合物:アセト	mg/l	703														
揮発性有機化合物:ベンゼン	mg/l	532														
揮発性有機化合物:トルエン	mg/l	706														
揮発性有機化合物:キシレン	mg/l	531														
揮発性有機化合物:フェノール	mg/l	701														
揮発性有機化合物:界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
揮発性有機化合物:トリクロロエチレン	mg/l	702														
揮発性有機化合物:四クロロエチレン	mg/l	651														
揮発性有機化合物:六クロロエチレン	mg/l	652														
揮発性有機化合物:シクロヘキサン生成能	mg/l	653														
揮発性有機化合物:ベンゼン生成能	mg/l	654														
揮発性有機化合物:トルエン生成能	mg/l	655														
揮発性有機化合物:キシレン生成能	mg/l	901														
油膜 (有・無)	個/100m ²	902	0	0	0	0-12/ 12										
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

水域名	調査区分			高佐川			浅井川			年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	調査区分	採取水層	高佐川	浅井川	浜田川合流点	高佐川	浅井川	浜田川合流点	高佐川	浅井川	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			(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	
			生活環境項目	健康項目	生活環境項目	健康項目	生活環境項目	健康項目	生活環境項目	健康項目	生活環境項目	健康項目	生活環境項目	健康項目	生活環境項目	健康項目	生活環境項目
一般項目	気温	°C	18.3	7.0	30.0	- / 4				16.3	7.0	25.0	- / 4				
	水温	°C															
	水深	m															
	透明度	m															
	P H	mg/l	23	13	36	- / 4	13	- / 4	21	3.2	1.6	4.8	- / 4	1.6	- / 4	3.3	
	B O D	mg/l															
	C O D	mg/l															
	S S	mg/l	10	5	12	- / 4				4	3	6	- / 4			4.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml															
	トピキサン抽出物質	mg/l															
	全窒素	mg/l															
	全りん	mg/l															
	カドミウム	ng/l															
	全シアン	ng/l															
	鉛	ng/l															
	六価クロム	ng/l															
	砒素	ng/l															
	総水銀	ng/l															
	アルキル水銀	ng/l															
	P C B	ng/l															
	シクロロメタン	ng/l															
	四塩化炭素	ng/l															
	1,2-ジクロロエチレン	ng/l															
	1,1-ジクロロエチレン	ng/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	ng/l															
	1,1,2-トリクロロエチレン	ng/l															
	トリクロロエチレン	ng/l															
	1,3-ジクロロベンゼン	ng/l															
	チウラム	ng/l															
	シマジン	ng/l															
	チオベンカルブ	ng/l															
	ベンゼン	ng/l															
	セレン	ng/l															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l															
	亜硝酸	mg/l															
	硝酸	mg/l															
	有機窒素	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															

水城名		調査区分	高佐川	年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		高佐川	()					()								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	上郷橋	(318-01) 表層					(319-01) 表層							
調査担当機関		浜田市														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	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														
	濁度	602														
	マニオン	603														
	アモニウム性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	513														
	総窒素	518														
	活性性全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	総リン	523														
	総有機炭素:TOC	524														
	全有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	鉄色素	706														
	雑物	531														
	アランクトン	701														
	界面活性剤:MBAS	620														
	色度	702														
	慢性性/生成能	651														
	慢性性/生成能	652														
	慢性性/生成能	653														
	慢性性/生成能	654														
	慢性性/生成能	655														
	慢性性/生成能	901														
	慢性性/生成能	902														
	慢性性/生成能	903														
	慢性性/生成能	904														
	慢性性/生成能	905														
	慢性性/生成能	106														
	慢性性/生成能	117														
	慢性性/生成能	906														

地点別 総括表

水域名		調査区分	唐鐘川	年間調査(測定計画調査)				唐鐘川	年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		唐鐘川	唐鐘川	()				唐鐘川	()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	唐鐘橋上流	(315-01) 表層				唐鐘橋下流	(315-02) 表層							
調査担当機関		単位	浜田市				浜田市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	15.1	6.0	25.0	-/12				16.2	7.0	26.0	-/12			
	水温	℃														
	全水深	m														
	透明度	m														
生活環境項目	H	mg/l														
	D	mg/l														
	B	mg/l	2.9	1.3	5.6	-/12	1.3 5.6	-/12 (0%)	2.9 3.2	56	33	76	-/12	33 76	-/12 (0%)	60 64
	O	mg/l														
	C	mg/l														
	S	mg/l	2 <	1	4	-/12				13	6	19	-/12			
	S	MPN/100ml														
	大腸菌群数	MPN/100ml														
	1-ヘキサゲン抽出物質	mg/l														
全窒素	mg/l															
全りん	mg/l															
健康項目	カドミウム	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	ジクロロメタン	mg/l														
	四塩化炭素	mg/l														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	1,1,2-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														
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l														
	シクロヘキサン	mg/l														
	シクロヘキサン	mg/l														
	シクロヘキサン	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	トルエン	mg/l														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l														
	亜硝酸	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

(2005 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)													
	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川	唐鐘川											
河川・海域名(類型)	唐鐘川		唐鐘川				唐鐘川													
測定地点名(地点統一番号)	唐鐘川		唐鐘川				唐鐘川													
調査担当機関	唐鐘川		唐鐘川				唐鐘川													
測定項目	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	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	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																		
総有機炭素	mg/l	518																		
リン酸性リン	mg/l	519																		
リン酸性リン	mg/l	522																		
溶解性全窒素	mg/l	523																		
総リン	mg/l	524																		
全有機炭素:TOC	mg/l	571																		
溶解性TOC	mg/l	704																		
溶解性COD	mg/l	703																		
クロロフィルa	μg/l	532																		
faeo色素	μg/l	706																		
植物プランクトン	個/ml	531																		
色度	度	701																		
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620																		
陰イオン活性剤	mg/l	702																		
トリクロゲン生成能	mg/l	651																		
トリクロゲン生成能	mg/l	652																		
トリクロゲン生成能	mg/l	653																		
トリクロゲン生成能	mg/l	654																		
トリクロゲン生成能	mg/l	655																		
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																			

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)		黒淵橋	(309-02) 表層																						
調査担当機関		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	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般項目	気温	℃	104																						
	水温	℃	105																						
	全水深	m	109																						
	透明度	m	110																						
	H	mg/l	201																						
	D	mg/l	202																						
	O	mg/l	203																						
	D	mg/l	204																						
	S	mg/l	205																						
	S	MPN/100ml	206																						
生活環境項目	大腸菌数	mg/l	207																						
	1-式サシ抽出物質	mg/l	208																						
	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																							
PCB	mg/l	309																							
シクロロメタン	mg/l	310																							
四塩化炭素	mg/l	311																							
1,1-ジフルオレン	mg/l	312																							
1,2-ジフルオレン	mg/l	313																							
1,1,1-トリフルオレン	mg/l	314																							
1,1,1,1-テトラフルオレン	mg/l	315																							
1,1,1,2-トリフルオレン	mg/l	316																							
1,1,2-トリフルオレン	mg/l	317																							
トリクロロエチレン	mg/l	318																							
トリクロロエチレン	mg/l	319																							
1,3-ジブレン	mg/l	320																							
チウラム	mg/l	321																							
シマジン	mg/l	322																							
チオベンカルブ	mg/l	323																							
ベンゼン	mg/l	324																							
セレン	mg/l	324																							
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	421																							
亜硝酸	mg/l	407																							
亜硝酸	mg/l	407																							
ほう素	mg/l	819																							
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																							
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																							

地点別総括表

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	()														
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		採水地点	浜田市														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素(Cl ⁻)	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	濁度	cm	602														
	深度	cm	603														
	モニア性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	feco色素	μg/l	706														
	揮発性パラクソン	μg/ml	531														
	色度	度	701														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	1)H ₂ O ₂ 生成能	mg/l	651														
	2)H ₂ O ₂ 生成能	mg/l	652														
	3)H ₂ O ₂ 生成能	mg/l	653														
	4)H ₂ O ₂ 生成能	mg/l	654														
	5)H ₂ O ₂ 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														
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)																			
河川・海域名(類型)		周布川		周布川																			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(310-02) 表層																			
調査担当機関		採取水層		(310-02) 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	14.0	5.0	22.0	- / 4																
	水温	℃	105																				
	全水深 透明度	m	109 110																				
生 活 糞 汚 染 項 目	H	mg/l	201																				
	O	mg/l	202																				
	D	mg/l	203																				
	O	mg/l	204																				
	C	mg/l	205																				
	S	mg/l	206																				
	大腸菌群数	MPN/100ml	207																				
	1-メキシラン抽出物質	mg/l	208																				
	全窒素	mg/l	209																				
	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																				
	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																				
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313																				
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314																				
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315																				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																				
	トリクロロエチレン	mg/l	317																				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																				
	チウラム	mg/l	320																				
	シマジン	mg/l	321																				
	チオベンカルブ	mg/l	322																				
	ベンゼン	mg/l	323																				
	セレン	mg/l	324																				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																				
	ふっ素	mg/l	407																				
ほう素	mg/l	819																					
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																					
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																					

水 域 名		調査区分	周布川	年間調査(測定計画調査)													
河川・海域名(類型)		周布川	()														
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	鱒石大橋	(310-02) 表層													
調査担当機関		単位	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	測 定 項 目																
	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
	マンガン(溶解性)	mg/l	405														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素化(Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	アモニア性窒素	mg/l	603														
	モニオ性窒素	mg/l	511														
	亜硝酸性窒素	mg/l	512														
	硝酸性窒素	mg/l	513														
	総窒素	mg/l	518														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	μg/l	532														
	フェス色素	個/ml	706														
	種物プランクトン	個/ml	531														
	色度	度	701														
	活性酸素:MBAS	mg/l	620														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	溶解性生成能	mg/l	651														
	クロロフィル生成能	mg/l	652														
	プロピル加水分解生成能	mg/l	653														
	シアノバクテリア生成能	mg/l	654														
	アモニア生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	mg/l	901														
	ふん便性細菌菌群数	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

(2005 年度)

水域名	調査区分				益田川(1)				益田川(2)						
	河川・海跡名(類型)				(AAP)				(AP)						
	測定地点名(地点統一番号)				(005-01) 表層				(006-01) 表層						
調査担当機関				益田保健所				益田保健所							
測定項目	単位	平均		最小値		最大値		日間最大		最小値		最大値		日間最大	
		コト	コト	コト	コト	コト	コト	コト	コト	コト	コト	コト	コト	コト	コト
		中央値	x/y (%)	中央値	x/y (%)	中央値	x/y (%)	中央値	x/y (%)	中央値	x/y (%)	中央値	x/y (%)	中央値	x/y (%)
気温	℃	104		13.6		33.1		22.4		23.6		33.0		23.6	
水温	℃	105		8.6		25.8		17.2		19.1		27.6		19.1	
全水深	m	109													
透明度	m	110													
H	mg/l	201		7.6		8.0		7.6		7.3		7.7		7.3	
D	mg/l	202		9.7		11		8.4		9.3		11		9.3	
B	mg/l	203		0.6		0.9		0.6		0.7		1.4		0.7	
O	mg/l	204													
D	mg/l	205													
C	mg/l	206													
O	mg/l	207													
D	mg/l	208													
S	mg/l	209													
大腸菌群数	MPN/100ml	301													
n-ヘキサチン抽出物質	mg/l	302													
全窒素	mg/l	303													
全りん	mg/l	304													
カドミウム	mg/l	305													
鉛	mg/l	306													
六価クロム	mg/l	307													
砒素	mg/l	308													
総水銀	mg/l	309													
アルキル水銀	mg/l	310													
P.C.B	mg/l	311													
シクロロメタン	mg/l	312													
四塩化炭素	mg/l	313													
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314													
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	315													
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316													
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317													
テトラクロロエチレン	mg/l	318													
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319													
チウラム	mg/l	320													
シマジン	mg/l	321													
チオベンカルブ	mg/l	322													
ベンゼン	mg/l	323													
トルエン	mg/l	324													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821													
ふつぷ素	mg/l	407													
ほう素	mg/l	819													
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952													

地点別総括表

(2005 年度)

水域名		調査区分		益田川 (1)				益田川 (2)								
河川・海域名 (類型)		採取水層		(AAP)				(AP)								
測定地点名 (地点統一番号)		調査区分		(005-01) 表層				(006-01) 表層								
調査担当機関		採取水層		益田保健所				益田保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	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														
クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210								0.005	0.005	0.005	1/1			
塩素 (体積) : Cl ₂ -	mg/l	607														
電気伝導度 : EC	μS/cm	601	95	83	100	6/6				110	88	120	7/7			
濁度	cm	602														
アンモニア性窒素	mg/l	603														
硝酸性窒素	mg/l	611														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	613														
総窒素	mg/l	518														
総活性窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性リン	mg/l	523														
リン	mg/l	524														
全有機炭素 : TOC	mg/l	571														
総有機炭素 : TOD	mg/l	704														
クロロフィル a	μg/l	703														
クロロフィル a	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
界面活性剤 : MBAS	mg/l	701														
界面活性剤	mg/l	620														
揮発性有機炭素	mg/l	702														
揮発性有機炭素	mg/l	651														
揮発性有機炭素	mg/l	652														
揮発性有機炭素	mg/l	653														
揮発性有機炭素	mg/l	654														
揮発性有機炭素	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901	0	0	0	6/6				0	0	0	7/7			
油膜 (有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157 (有・無)		904														
O-26 (有・無)		905														
O-128 (有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

そ の 他 項 目

益田川水系

地点別総括表

(2005 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	益田川	月見橋	益田保健所	年間調査 (測定計画調査)	年間調査 (測定計画調査)	年間調査 (測定計画調査)	年間調査 (測定計画調査)	年間調査 (測定計画調査)	年間調査 (測定計画調査)	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)	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	℃	24.0	14.8	33.2	- / 7	-	-	-	12.1	1.2	23.0	- / 2	-	-	-	-	
	水温	℃	20.1	9.9	28.4	- / 7	-	-	-	11.4	5.5	17.2	- / 2	-	-	-	-	
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	生 活 環 境 項 目	D	mg/l	7.0	6.7	7.3	0 / 7	-	-	-	7.7	7.4	8.0	- / 2	-	-	-	-
		O	mg/l	6.0	3.8	9.9	3 / 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		B	mg/l	4.0	2.4	6.3	1 / 7	2.4	1 / 7	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		C	mg/l	-	-	-	-	6.3	(14%)	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S	mg/l	5	3	8	0 / 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数		MPN/100ml	3.6E+04	2.3E+04	4.9E+04	- / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素		mg/l	0.66	0.56	0.72	- / 3	-	-	-	-	0.52	0.29	0.74	- / 2	-	-	-	
全りん		mg/l	0.41	0.11	1.0	- / 3	-	-	-	-	0.019	0.016	0.021	- / 2	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 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	< 0.16	0.16	0.16	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふっ素	mg/l	0.08	0.08	0.08	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	mg/l	0.29	0.29	0.29	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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

(2005 年度)

水 域 名		調査区分				益田川 (3)				年間調査(測定計画調査)				深折川				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層				益田川				(C+)				深折川				()			
測定地点名(地点統一番号)		調査区分				月見橋				(007-01) 表層				葛根橋				(220-01) 表層			
調査担当機関		採取水層				益田保健所				(007-01) 表層				益田保健所				(220-01) 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1				< 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	0.028	0.028	0.028	1/1				0.043	0.043	0.043	2/2								
塩素体(Cl-)	mg/l	607																			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	4600	340	21000	7/7				200	190	210	2/2								
透明度	cm	602																			
マンモニズ性窒素	mg/l	603																			
アンモニア性窒素	mg/l	511																			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.025	0.025	0.025	1/1															
硝酸性窒素	mg/l	513	0.14	0.14	0.14	1/1															
総窒素	mg/l	518																			
溶解性全窒素	mg/l	519																			
リン酸性リン	mg/l	522																			
溶解性全リン	mg/l	523																			
総リン	mg/l	524																			
全有機炭素:TOC	mg/l	571																			
溶解性TOC	mg/l	704																			
溶解性COD	mg/l	703																			
クロロフィルa	μg/l	532																			
フェオ色素	mg/l	706																			
種物プランクトン	個/ml	531																			
色度	度	701																			
界面活性剤:MBAS	mg/l	620																			
溶解性/界面活性剤	mg/l	702																			
1,1-DDE生成能	mg/l	651																			
1,1-DDE生成能	mg/l	652																			
1,1-DDE生成能	mg/l	653																			
1,1-DDE生成能	mg/l	654																			
1,1-DDE生成能	mg/l	655																			
1,1-DDE生成能	mg/l	901	0	0	0	7/7				0	0	0	2/2								
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																			
水深	m																				

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		高津川 (1)				高津川 (1)													
	河川・海域名 (類型)	採取水層	高津川	旭橋	益田保健所	高津川	神田橋	国土交通省浜田河川国道事務所	高津川 (1)	高津川										
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関	単 位	年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)													
			高津川 (1)	高津川 (1)	高津川 (1)	高津川 (1)	高津川 (1)	高津川 (1)	高津川 (1)	高津川 (1)										
測定項目	コ-ド	単 位	(AAP)				(AAP)													
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	最大値	m/n	日間最大	日間最小								
			x/y (%)				x/y (%)													
			中央値 75%値				中央値 75%値													
一 般 項 目	気温	104	16.6	0.9	31.7	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	105	14.1	3.7	25.9	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	mg/l	7.5	7.0	8.2	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	202	mg/l	10	8.7	13	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	203	mg/l	0.5	0.5	0.6	0/12	0.5	0.5	0.5	0/12	0.5	0.5	0.5	0/12	0.5	0.5	0.5	0/12	0.5
	D	204	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	204	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	204	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	205	mg/l	1	1	1	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群数	206	MPN/100ml	1.4E+03	2.2E+02	3.3E+03	4/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質	207	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	208	mg/l	0.41	0.25	0.64	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	209	mg/l	0.008	0.004	0.014	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	305	mg/l	0.02	0.02	0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	306	mg/l	0.007	0.005	0.008	0/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P,C,B	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエタン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエタン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シオベンカルブ	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	821	mg/l	0.35	0.15	0.52	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素	407	mg/l	0.27	0.13	0.41	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	407	mg/l	0.13	0.12	0.13	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類 (水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類 (底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	高津川(1)	高津川(1)	高津川(1)	高津川(1)	高津川(1)	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									
測定地点名(地点統一番号)	旭橋		旭橋				神田橋									
調査担当機関	採取水層		(008-01) 表層				(008-51) 表層									
	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	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
銅	mg/l	402	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<	<
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.002	0.001	0.003	2/2										
塩素(体):Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	150	76	320	12/12										
透明度	cm	602														
濁度	度	603														
アモニウム性窒素	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														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
界面活性剤	mg/l	702														
揮発性有機生成能	mg/l	651														
揮発性有機生成能	mg/l	652														
揮発性有機生成能	mg/l	653														
揮発性有機生成能	mg/l	654														
揮発性有機生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901	0	0	0	0-12/12										
大腸菌群数	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
水深	m															

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		高津川 (I)						高津川 (1)							
	河川・海域名 (類型)	採取水層	高津川	旭橋	益田保健所	高津川	神田橋	高津川	神田橋	高津川	神田橋	高津川	神田橋			
測定地点名 (地点統一番号)	調査区分		高津川 (I)						高津川 (1)							
調査担当機関	調査区分		高津川 (I)						高津川 (1)							
測定項目	単位	コード	高津川 (I)			高津川 (1)			高津川 (I)			高津川 (1)				
			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 監 視 項 目	加水	mg / l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2										
	1, 2-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2										
	1, 2-ジクロロエタン	mg / l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエタン	mg / l	0.02	< 0.02	0.02	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエタン	mg / l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエタン	mg / l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエタン	mg / l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエタン	mg / l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエタン	mg / l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエタン	mg / l	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0 / 2										
	1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 2										
1, 1-ジクロロエタン	mg / l	0.04	< 0.04	0.04	0 / 2											
1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2											
1, 1-ジクロロエタン	mg / l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2											
1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0 / 2											
1, 1-ジクロロエタン	mg / l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2											
1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2											
1, 1-ジクロロエタン	mg / l	< 4.0E-05	< 4.0E-05	< 4.0E-05	0 / 2											
1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 2											
1, 1-ジクロロエタン	mg / l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2											
1, 1-ジクロロエチレン	mg / l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2											

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		高津川 (1)				高津川 (2)										
	河川・流域名 (類型)	採取水層	高津川	金地橋	高津川	高角	(AP)										
測定地点名 (地点統一番号)			(AA)				(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	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	℃	19.1	7.0	33.7	-/12				15.4	2.0	31.4	-/48				
	水温	℃	16.6	6.7	27.5	-/12				15.5	4.7	27.0	-/48				
	全水深透深度	m	1.08	0.77	1.49	-/12				1.09	0.74	1.53	-/48				
生 活 環 境 項 目	B	mg/l	7.4	7.2	7.8	0/6				7.2	6.8	7.7	0/48				
	D	mg/l	11	8.9	12	0/6				10	7.6	13	0/48				
	O	mg/l	0.5	0.5	0.5	0/6			0.5	0.5	0.6	0/48					
	D	mg/l	1.2	0.7	1.8	-/6			0.5	0.7	2.7	-/12					
	C	mg/l	2	1	4	0/6			1.2	1.4	1	3	0/44				
	S	mg/l	1.1E+03	4.9E+01	3.3E+03	11/12			1.8	1.4	6.2E+03	9.4E+01	9.2E+04	31/48			
	n-ヘキサン抽出物質	MPN/100ml									0.43	0.29	0.53	-/4			
	全窒素	mg/l									0.015	0.010	0.020	-/4			
	全りん	mg/l															
	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			
		シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2			
鉛		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
六価クロム		mg/l	< 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				< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2				
P,C,B		mg/l	ND	ND	ND	0/2				ND	ND	ND	0/2				
ジクロロメタン		mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
四塩化炭素		mg/l															
1,1-ジクロロエチレン		mg/l															
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l															
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l															
トリクロロエチレン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
1,3-ジクロロブタン		mg/l															
チウラム		mg/l															
シマジン		mg/l															
チオベンカルブ		mg/l															
ベンゼン		mg/l															
セレン		mg/l															
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	0.37	0.31	0.43	0/2					0.33	0.23	0.46	0/6			
とん素		mg/l	0.11	0.10	0.12	0/2					0.11	0.10	0.11	0/2			
ほう素	mg/l	0.09	0.08	0.09	0/2					0.08	0.07	0.08	0/2				
ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l																
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g																

水 域 名		調査区分				高津川 (1)				高津川 (2)						
河川・海域名 (類型)		高津川				高津川				高津川						
測定地点名 (地点統一番号)		金地橋				高角				(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				国土交通省浜田河川国道事務所						
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	銅	402	0.01	0.01	0.01	0/2										
	亜鉛	403														
	鉄 (溶解性)	404														
	マンガン (溶解性)	405														
	総クロム	406														
その他項目	全亜鉛	210	21	14	32	6/6										
	電気伝導度:EC	601	>	>	>											
	濁度	602	100	100	100	12/12										
	アンモニア性窒素	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														
	溶解性至リン	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														
	フェオ色素	706														
	揮発性パラクソン	531														
	揮発性パラクソン	701														
	揮発性界面活性剤:MBAS	620														
	揮発性/生成能	702														
	揮発性/生成能	651	0.026	0.016	0.033	4/4										
	揮発性/生成能	652	0.0085	0.0040	0.014	4/4										
	揮発性/生成能	653	0.0095	0.0060	0.012	4/4										
	揮発性/生成能	654	0.0073	0.0040	0.012	4/4										
	揮発性/生成能	655	0.0010	< 0.0010	0.0010	1/4										
	油膜 (有・無)	901														
	ふん便性大腸菌群数	902	15	<	2	11/12										
	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		高津川 (1)				高津川 (2)										
	河川・海域名 (類型)		高津川				高津川										
	河川・海域名 (類型)		(AAP)				(AP)										
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		(008-02) 表層				(009-51) 表層									
調査担当機関		採取水層		国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最大	最小値	最大値	k/n	日間最大	中央値	x/y	中央値	x/y	
			中央値	75%値	中央値	75%値	中央値	75%値	中央値	75%値	中央値	75%値	中央値	75%値	中央値	75%値	
要 覧	mg/l	801															
	mg/l	802															
	mg/l	803															
	mg/l	804															
	mg/l	805															
	mg/l	806															
	mg/l	807															
	mg/l	808															
	mg/l	809															
	mg/l	810															
	mg/l	811															
	mg/l	801															
	mg/l	812															
	mg/l	813															
	mg/l	814															
	mg/l	815	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	mg/l	816															
	mg/l	817															
	mg/l	818															
	mg/l	625															
	mg/l	820															
	mg/l	624															
	mg/l	822															
	mg/l	823															
	mg/l	824															
	mg/l	825															
	mg/l	826															
視 項 目																	

地点別 総括表 (2005 年度)

Table with columns for water domain, investigation area, measurement point name, and various measurement results. It is divided into 'General Items' (気温, 水温, etc.) and 'Health Items' (カドミウム, 鉛, etc.). The table contains multiple rows of data for different locations and measurement types.

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	(Ap)			津和野川	()								
測定地点名 (地点統一番号)			高津大橋	(009-01) 表層			鷺原	(204-01) 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	mg/l	401	<	0.01	<	0/2				<	0.01	<	0/2			
	mg/l	402														
	mg/l	403														
	mg/l	404														
	mg/l	405														
	mg/l	406														
その他の項目	mg/l	210														
	mg/l	607	640	20	1900	6/6				0.007	0.005	0.009	2/2			
	mg/l	601	230	130	330	2/2				200	100	290	2/2			
	μS/cm	602	93	25	100	12/12										
	度	603	7	1	31	6/6										
	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															
個/100ml	902		1700	13	10000	12/12				0	0	0	1/1			
		903														
		904														
		905														
m³/s	106															
m/s	117															
m	906															

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		津和野川		津和野川		津和野川		津和野川		津和野川							
	調査区分	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						
河川・海域名 (類型)			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)			津和野川		津和野川		津和野川		津和野川		津和野川							
調査担当機関			錦橋		錦橋		錦橋		錦橋		錦橋							
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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	℃	104															
	水温	℃	105															
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
	BOD	mg/l	201															
	BOD	mg/l	202															
	BOD	mg/l	203															
	COD	mg/l	204															
	S S	mg/l	205															
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
生 活 環 境 項 目	抽出物質	mg/l	207															
	全窒素	mg/l	208															
	全りん	mg/l	209															
	カドミウム	ng/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	全シアン	ng/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	鉛	ng/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
	六価クロム	ng/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2											
	砒素	ng/l	306	0.007	0.005	0.009	0/ 2											
	総水銀	ng/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	アルキル水銀	ng/l	308															
健 康 項 目	P C B	ng/l	309															
	ジクロロメタン	ng/l	310															
	四塩化炭素	ng/l	311															
	1, 2-ジクロロエチレン	ng/l	312															
	1, 1-ジクロロエチレン	ng/l	313															
	1, 1, 2-ジクロロエチレン	ng/l	314															
	1, 1, 1-トリクロロエチレン	ng/l	315															
	1, 1, 2-トリクロロエチレン	ng/l	316															
	トリス(2-クロロエチル)エーテル	ng/l	317															
	1, 1, 1-トリクロロエチレン	ng/l	318															
	1, 3-ジクロロベンゼン	ng/l	319															
	シワラム	ng/l	320															
	シマジン	ng/l	321															
	チオベンカルブ	ng/l	322															
	ベンゼン	ng/l	323															
	セレン	ng/l	324															
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
	アンモニア	mg/l	407															
ほう素	mg/l	619																
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

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		津和野川		津和野川		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	錦橋	津和野川	津和野川	枕瀬	(204-02) 表層	(204-03) 表層	年間調査(測定計画調査)					
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		津和野川		津和野川		津和野川		年間調査(測定計画調査)					
調査担当機関	採取水層		錦橋		津和野川		枕瀬		(204-03) 表層					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			0.01<	0.01<	0.01<	0/2		0.01<	0/2	0.003	0.007	2/2		
特殊項目	フェノール類	mg/l	<	<	<	0/2			<	<	0/2			
	銅鉛	mg/l												
	マンガン(溶解性)	mg/l												
	総クロム	mg/l												
	全亜鉛	mg/l	0.007	0.007	0.007	2/2			0.005	0.007	2/2			
	塩素イオン:Cl-	mg/l												
	電気伝導度:EC	μS/cm	290	150	430	2/2			430	660	2/2			
	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												
	溶解性全窒素	mg/l												
	リン酸性リン	mg/l												
	溶解性全リン	mg/l												
	総リン	mg/l												
	全有機炭素:TOC	mg/l												
	溶解性TOC	mg/l												
	溶解性COD	mg/l												
	クロロフィルa	μg/l												
	faeco色素	個/ml												
	植物プランクトン	個/ml												
	色度	度												
	界面活性剤:MBAS	mg/l												
	溶解性有機炭素	mg/l												
	トリプトファン生成能	mg/l												
	アミノ酸生成能	mg/l												
	ジプロパミン生成能	mg/l												
	アミノ酸生成能	mg/l												
	油膜(有・無)	個/100ml	0	0	0	1/1			0	0	1/1			
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml												
	O-157(有・無)													
	O-26(有・無)													
	O-128(有・無)													
	流量	m ³ /s												
	流速	m/s												
	波高	m												
その他項目														

地点別総括表

(2005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	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川							
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)	採取水層		(300-03) 表層						(300-02) 表層												
調査担当機関	西郷町		西郷町						西郷町												
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)									
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	℃	16.7	6.0	28.0	-/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	14.8	7.0	20.5	-/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	mg/l	7.0	6.6	7.4	-/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	8.4	5.9	12	-/3	-	-	5.9	-/3	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	9	7	12	-/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	5.4	4.2	6.6	-/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	0.24	0.19	0.33	-/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	P	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	B	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全つば	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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

(2005 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	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川	宇屋川				
河川・海域名(類型)	河川		河川					河川								
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		採取水層					採取水層								
調査担当機関	西郷町		西郷町					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
			宇屋川 上流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流	宇屋川 中流
特殊項目	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
鉄	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210														
塩素体: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	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
総有機炭素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
faec色素	μg/l	532														
糞物パララクトン	個/ml	706														
糞物パララクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
界面活性剤	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
トリハロメタン生成能	mg/l	652														
トリハロメタン生成能	mg/l	653														
トリハロメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
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														
水深	m															

地点別総括表

(2005 年度)

水域名		調査区分	宇屋川	年間調査(測定計画調査)																					
河川・流域名(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	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y	中央値		
			75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値	75%値
一般項目	気温	℃	104																						
	水温	℃	105																						
	全水深	m	109																						
	透明度	m	110																						
生活環境項目	DH	mg/l	201	7.0	7.5	-/3																			
	DO	mg/l	202																						
	D	mg/l	203	4.8	9.5	-/3	4.8	-/3	5.7	6.7	4.8	9.5	-/3	4.8	-/3	5.7	6.7	4.8	9.5	-/3	4.8	-/3	5.7	6.7	
	C	mg/l	204																						
	S	mg/l	205	4	23	-/3				13															
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																						
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																						
	全窒素	mg/l	208	2.6	2.0	-/3																			
	全りん	mg/l	209	0.22	0.17	-/3																			
	健康項目	カドミウム	mg/l	301																					
全鉛		mg/l	302																						
六価クロム		mg/l	304																						
砒素		mg/l	305																						
総水銀		mg/l	306																						
アルキル水銀		mg/l	307																						
P.C.B.		mg/l	308																						
D.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																						
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/l	317																						
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	318																						
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319																						
チウラム		mg/l	320																						
シマジン		mg/l	321																						
チオベンカルブ		mg/l	322																						
ベンゼン		mg/l	323																						
セレン		mg/l	324																						
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	321																						
ほう素		mg/l	407																						
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	619																						
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																							
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	952																							

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)																						
	河川・海域名(類型)	河川	宇屋川	()	宇屋川	()	中央値	x/y	中央値	x/y	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y	中央値	75%値								
測定項目	測定地点名(地点統一番号)	採取水層	下流	(300-01)	表層	西郷町	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y	中央値	75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																						
	亜鉛	mg/l	402																						
	マンガン(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																						
	塩素化/Cl-	mg/l	607																						
	塩素化/Cl-	mg/l	601																						
	電気伝導度:EC	μS/cm	602																						
	透明度	cm	603																						
	アモニア性窒素	mg/l	511																						
	亜硝酸性窒素	mg/l	512																						
	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																						
	溶解性全リン	mg/l	523																						
	緑リン	mg/l	524																						
	全有機炭素:TOC	mg/l	571																						
	溶解性TOC	mg/l	704																						
	溶解性COD	mg/l	703																						
	クロロフィルa	mg/l	532																						
	faec	mg/l	706																						
	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	702																						
	溶解性ケイ素	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)		106																						
	流量	m ³ /s	117																						
	流速	m/s	906																						
	波高	m																							

地点別 総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		中海及び水道				中海及び水道				中海及び水道							
	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)	単 位	コード	N - 1				N - 1				(Ap)							
			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 国土交通省出雲河川事務所																	
一 般 項 目	気温	℃	104	17.6	4.1	33.1	-/26	-/26	18.0	4.1	32.2	-/12	-/12	-	-	-		
	水温	℃	105	16.9	4.2	30.1	-/26	-/26	17.6	5.2	29.9	-/12	-/12	-	-	-		
	全水深	m	109	4.72	4.30	5.50	-/26	-/26	4.69	4.30	5.50	-/12	-/12	-	-	-		
	透明度	m	110	1.6	0.4	3.1	-/26	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-		
	生 活 環 境 項 目	D O	201	8.1	7.5	8.8	1/24	1/24	8.0	7.5	8.6	1/12	1/12	-	-	-	-	
			202	9.2	6.4	14	5/24	5/24	8.5	5.5	12	4/12	4/12	-	-	-	-	
		C O D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			204	-	4.8	3.5	7.1	24/24	24/24	4.3	3.4	5.7	12/12	12/12	3.4	12/12	4.2	
		S	205	8	1	27	11/24	11/24	3.6	19/19	5.2	5.7	12/12	12/12	3.4	12/12	4.3	
			206	2.7E+02	2.0E+00	1.1E+03	1/16	1/16	7.1	(100%)	5.2	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質		207	mg/l	0.50	0.30	0.82	14/24	14/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		208	mg/l	0.047	0.027	0.085	20/24	20/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全 窒 素		209	mg/l	0.047	0.027	0.085	20/24	20/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	シアン	mg/l	ND	ND	ND	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	六価クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/2	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P C B	mg/l	ND	ND	ND	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チウラム	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シマジン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ベンゼン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	セレン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	とつ薬	mg/l	0.13	0.76	0.33	0/14	0/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ほう薬	mg/l	0.76	0.76	0.76	0/1	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類 (水質)	pg-TEQ/l	407	2.2	1.9	2.4	2/2	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2005 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		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)						
測定地点名(地点統一番号)		N - 1		N - 1		(AP)		(AP)		(AP)						
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	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	0/12										
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	7300	1700	12000	24/24				10000	5600	12000	12/12			
塩素素材:Cl-	mg/l	607	21000	5800	35000	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	77	29	100	12/12										
透明度	cm	602	6	2	16	12/12				5	2	9	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.09	7/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.008	7/12										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.12	0.001	0.33	9/12										
総窒素	mg/l	518	0.36	0.18	0.53	12/12										
溶解性全窒素	mg/l	519	0.005	0.001	0.020	7/12										
リン酸性リン	mg/l	522	0.017	0.007	0.031	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	2.7	1.6	4.9	24/24				2.1	1.6	2.9	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.2	1.7	3.3	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.4	2.5	4.1	12/12										
クロロフィル a	μg/l	532	1.3E+01	1.7E+00	3.3E+01	23/23										
色度	度	706	3.9E+00	<5.0E-01	1.4E+01	8/11										
難燃剤:界面活性剤:MBAS	mg/l	531														
難燃剤:界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
難燃剤:界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
難燃剤:界面活性剤:MBAS	mg/l	702	3.0	1.5	5.4	12/12										
揮発性有機生成能	mg/l	651														
揮発性有機生成能	mg/l	652														
揮発性有機生成能	mg/l	653														
揮発性有機生成能	mg/l	654														
揮発性有機生成能	mg/l	655														
揮発性有機生成能	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902	15	2	30	1/2										
ふんばり便性:大腸菌数		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 (2005 年度)

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
測定地点名(地点統一番号)	N-1		(501-01) 下層				(501-01) 上層				(501-01) 全層							
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	17.7	4.1	33.1	- / 24					17.7	4.1	33.1	- / 62				
水温	℃	105	17.3	6.6	28.5	- / 24					17.2	4.2	30.1	- / 62				
全水深	m	109	4.72	4.30	5.50	- / 24					4.30	4.30	5.50	- / 62				
透明度	m	110									1.6	0.4	3.1	- / 26				
P	mg/l	201	7.9	7.6	8.4	0 / 24					8.0	7.5	8.8	2 / 60				
D	mg/l	202	4.9	0.5	11	-18 / 24					7.2	0.5	14	-27 / 60				
O		203																
B		204	4.8	3.4	7.8	24 / 24	3.4	19 / 19	4.3		4.7	3.4	7.8	60 / 60	3.5	19 / 19	4.3	
C		205	13	6	35	12 / 12	7.8	(100%)	5.7		9	1	35	23 / 36	7.1	(100%)	5.2	
S	mg/l	206									2.7E+02	2.0E+00	1.1E+03	1 / 16				
大腸菌群数	MPN/100ml	207									0.50	0.30	0.82	28 / 48				
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.49	0.30	0.73	-14 / 24					0.062	0.027	0.18	43 / 48				
全窒素	mg/l	209	0.077	0.030	0.18	23 / 24												
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																
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-ジクロロエタン	mg/l	312																
1,1-ジクロロエタン	mg/l	313																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314																
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	315																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
トリクロロエチレン	mg/l	317																
1,3-ジクロロエタン	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																
メレン	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.049	0.020	0.20	0 / 12					0.092	0.020	0.33	0 / 26				
ふっ素	mg/l	407									0.76	0.76	0.76	0 / 1				
ほう素	mg/l	819									2.2	1.9	2.4	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																

(2005 年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)							
	中海及び鏡水道	中海及び鏡水道	(A)	(A)	(A)	(A)	中海及び鏡水道	中海及び鏡水道	(A)	(A)				
河川・海域名 (類型)	採取水層		(501-01) 下層				(501-01) 全層							
測定地点名 (地点統一番号)	N - 1		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所							
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	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												
マンガン (溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12			0.10	< 0.10	0.10	0/24		
マンガン (総量)	mg/l	405				7/12			0.097	< 0.050	0.39	7/24		
総クロム	mg/l	406												
全亜鉛	mg/l	210	12000	7000	15000	24/24			9500	1700	15000	60/60		
塩素 (Cl ⁻)	mg/l	607	35000	28000	41000	12/12			28000	5800	41000	24/24		
電気伝導度:EC	μS/cm	602							77	29	100	12/12		
透明度	度	603	6	3	10	12/12			6	2	16	36/36		
アンモニア性窒素	mg/l	511	0.09	< 0.01	0.19	11/12			0.06	< 0.01	0.19	18/24		
硝酸性窒素	mg/l	512	0.006	< 0.001	0.030	8/12			0.005	< 0.001	0.030	15/24		
硝酸性窒素	mg/l	513	0.039	< 0.001	0.19	9/12			0.079	< 0.001	0.33	18/24		
総窒素	mg/l	518												
総有機炭素	mg/l	519	0.31	0.16	0.45	12/12			0.34	0.16	0.53	24/24		
リン酸性リン	mg/l	522	0.024	< 0.001	0.10	9/12			0.015	< 0.001	0.10	16/24		
総リン酸性リン	mg/l	523	0.035	0.006	0.11	12/12			0.027	0.006	0.11	24/24		
総リン	mg/l	524												
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.7	1.4	5.0	24/24			2.7	1.4	5.0	60/60		
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.4	2.4	12/12			2.1	1.4	3.3	24/24		
溶解性COD	mg/l	703	2.9	1.9	3.8	12/12			3.2	1.9	4.1	24/24		
クロロフィル a	μg/l	532	7.3E+00	1.7E+00	2.0E+01	11/11			1.3E+01	1.7E+00	3.3E+01	34/34		
クロロフィル a	μg/l	706	4.4E+00	<5.0E-01	1.2E+01	10/11			4.2E+00	<5.0E-01	1.4E+01	18/22		
植物プランクトン	個/ml	531												
色度	度	701												
界面活性剤:MBAS	mg/l	620												
界面活性剤	mg/l	702	2.2	0.6	3.9	12/12			2.6	0.6	5.4	24/24		
揮発性有機炭素	mg/l	651												
揮発性有機炭素	mg/l	652												
揮発性有機炭素	mg/l	653												
揮発性有機炭素	mg/l	654												
揮発性有機炭素	mg/l	655												
揮発性有機炭素	mg/l	901												
揮発性有機炭素	mg/l	902												
揮発性有機炭素	個/100ml	903							15	< 2	30	1/2		
揮発性有機炭素	個/100ml	904												
揮発性有機炭素	個/100ml	905												
揮発性有機炭素	個/100ml	106												
揮発性有機炭素	m/s	117												
揮発性有機炭素	m/s	906												
揮発性有機炭素	m													

(2005 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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一 般 項 目	気温	104	17.5	3.9	32.4	-/26	-	-	17.8	4.2	32.4	-/12	-	-	-			
	水温	105	17.0	4.5	30.4	-/26	-	-	17.4	4.9	29.5	-/12	-	-	-			
	全水深	109	5.11	4.70	5.50	-/26	-	-	5.04	4.80	5.40	-/12	-	-	-			
	透明度	110	1.9	0.6	3.7	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	D	201	8.2	7.8	9.0	3/24	-	-	8.1	7.8	8.6	1/12	-	-	-			
	O	202	9.5	7.0	16	5/24	-	-	8.6	5.8	12	5/12	-	-	-			
	D	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	C	204	4.8	3.3	8.9	24/24	-	-	4.2	3.3	5.8	12/12	-	-	-			
	O	205	6	1	17	6/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	S	206	2.7E+02	<2.0E+00	1.4E+03	2/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大腸菌群数	207	mg/l	0.48	0.26	0.77	16/24	-	-	-	-	-	-	-	-				
nへキサン抽出物質	208	mg/l	0.042	0.023	0.065	17/24	-	-	-	-	-	-	-	-				
全窒素	209	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-				
全窒素	301	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-				
カドミウム	302	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-				
鉛	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-				
六価クロム	305	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-				
砒素	306	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-				
銅	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-				
アルキル水銀	308	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-				
PCB	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
シクロロメタン	310	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-				
四塩化炭素	311	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1-ジクロロエチレン	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	317	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1,2,2-テトラクロロエチレン	318	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,3-ジクロロベンゼン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
チウラム	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
シマジン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
チオベンカルブ	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ベンゼン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
キシレン	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.097	< 0.020	0.34	0/14	-	-	-	-	-	-	-	-				
ほう素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ほう素	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

(2005 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)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)							
測定項目	測定地点名(地点統一番号)	単位	N - 2		(501-02) 表層		N - 2		(501-02) 中層								
調査担当機関			保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所								
特殊項目	コード		平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) 総クロム	401	mg/l															
	402	mg/l															
	403	mg/l															
	404	mg/l	< 0.10	0.10	0.10	0/12											
	405	mg/l	0.052	< 0.050	0.070	1/12											
	406	mg/l															
その他項目	210	mg/l	8200	3600	12000	24/24				10000	5500	12000	12/12				
	607	mg/l	25000	12000	36000	12/12											
	601	μS/cm	78	33	100	12/12											
	602	cm	5	2	12	12/12											
	603	度	0.02	0.01	0.13	7/12											
	511	mg/l	0.004	< 0.001	0.011	9/12											
	512	mg/l	0.084	< 0.001	0.26	8/12											
	513	mg/l	0.30	0.15	0.47	12/12											
	519	mg/l	0.006	< 0.001	0.025	7/12											
	522	mg/l	0.017	0.006	0.033	12/12											
	523	mg/l															
	524	mg/l	2.7	1.6	4.4	24/24											
	571	mg/l	2.1	1.6	3.4	12/12											
	704	mg/l	3.4	2.5	4.2	12/12											
	703	mg/l	1.3E+01	1.7E+00	3.2E+01	22/22											
	532	mg/l	2.5E+00	< 3.0E-01	6.8E+00	9/10											
	706	個/ml															
	531	度															
	701	mg/l															
	620	mg/l															
	702	mg/l	2.6	0.9	4.7	12/12											
	651	mg/l															
	652	mg/l															
	653	mg/l															
	654	mg/l															
	655	mg/l															
	901	mg/l															
	902	個/100ml		4	2	7	1/2										
	903																
	904	m ³ /s															
	905	m ³ /s															
	106	m/s															
117	m																
906																	

地点別 総括表

(2005 年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
測定地点名(地点統一番号)		N - 2		中海及び境水道				(501-02) 下層				N - 2				(501-02) 全層			
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				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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
			104	4.2	32.4	-/24			17.6	3.9	32.4	-/62							
一般項目	気温	104	17.5	4.2	32.4	-/24				17.6	3.9	32.4	-/62						
	水温	105	17.3	7.2	28.4	-/24				17.2	4.5	30.4	-/62						
	全水深	109	5.13	4.70	5.50	-/24				5.10	4.70	5.50	-/62						
	透明度	110								1.9	0.6	3.7	-/26						
	D	201	7.9	7.7	8.4	0/24				8.1	7.7	9.0	4/60						
	O	202	4.4	0.5	10	-20/24				7.2	0.5	16	-30/60						
	D	203																	
	B	204	4.1	2.6	7.8	21/24		2.6 18/19	3.8	4.4	2.6	8.9	57/60	3.2 19/19	7.5	4.3			
	C	204	6	2	15	6/12		7.8 (-94%)	4.5	6	1	17	12/36				4.9		
	S	205								2.7E+02	<2.0E+00	1.4E+03	2/16						
生活環境項目	大腸菌群数	206	MPN/100ml																
	n-ヘキササン抽出物質	207	mg/l																
	全窒素	208	mg/l	0.40	0.21	0.57	-12/24			0.44	0.21	0.77	-28/48						
	全りん	209	mg/l	0.055	0.022	0.14	20/24			0.048	0.022	0.14	37/48						
	カドミウム	301	mg/l							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
	鉛	302	mg/l							ND	ND	ND	0/2						
	六価クロム	304	mg/l							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
	砒素	305	mg/l							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2						
	総水銀	306	mg/l							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
	アルキル水銀	307	mg/l							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
健康項目	アクリル水銀	308	mg/l							ND	ND	ND	0/2						
	PCB	309	mg/l																
	シクロロメタン	310	mg/l							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1						
	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	317	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエチレン	318	mg/l																
1,3-ジクロロエチレン	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	821	mg/l	0.060	0.020	0.21	0/12					0.34	0/26							
化合窒素	407	mg/l																	
全窒素	819	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																	

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	N-2		(501-02) 下層		N-2		(501-02) 全層		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	0.10	0/12												
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.074	0.050	0.20	4/12												
総クロム	mg/l	406																
全亜鉛	mg/l	210	12000	6400	15000	24/24				10000	3600	15000	60/60					
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	36000	25000	43000	12/12				31000	12000	43000	24/24					
透明度	cm	602								78	33	100	12/12					
アモニア性窒素	mg/l	603	5	2	8	12/12				5	1	12	36/36					
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.05	0.01	0.14	9/12				0.04	0.01	0.14	16/24					
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.013	0.001	0.082	10/12				0.008	0.001	0.082	19/24					
硝酸性窒素	mg/l	513	0.044	0.001	0.21	9/12				0.064	0.001	0.26	17/24					
全窒素	mg/l	518																
溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	0.11	0.42	12/12				0.29	0.11	0.47	24/24					
リン酸性リン	mg/l	522	0.018	0.001	0.086	8/12				0.012	0.001	0.086	15/24					
溶解性全リン	mg/l	523	0.031	0.007	0.10	12/12				0.024	0.006	0.10	24/24					
総リン	mg/l	524																
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.3	1.5	4.2	24/24				2.5	1.5	4.4	60/60					
溶解性TOC	mg/l	704	1.7	1.4	2.1	12/12				1.9	1.4	3.4	24/24					
溶解性COD	mg/l	703	2.5	1.6	3.4	12/12				3.0	1.6	4.2	24/24					
クロロフィルa	μg/l	532	5.8E+00	<5.0E-01	1.6E+01	10/11				1.2E+01	<5.0E-01	3.2E+01	32/33					
クロロ色素	μg/l	706	2.8E+00	5.0E-01	6.8E+00	11/11				2.6E+00	<5.0E-01	6.8E+00	20/21					
種物アラバクソン	個/瓶	531																
色度	度	701																
液体界面活性剤:MBAS	mg/l	620			2.9	12/12				2.3	0.8	4.7	24/24					
溶解性ケイ素	mg/l	702	1.9	0.8														
生物活性生成能	mg/l	651																
生物活性生成能	mg/l	652																
生物活性生成能	mg/l	653																
生物活性生成能	mg/l	654																
生物活性生成能	mg/l	655																
油膜(有・無)	mg/l	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																	

地点別 総括表

(2005 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)				(Ap)				(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)		N - 3		N - 3				(501-03) 表層				(501-03) 中層				(501-03) 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	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般	気温	℃	17.8	4.8	34.0	- / 26					19.1	5.8	34.0	- / 12					
	水温	℃	16.7	3.9	31.3	- / 26					17.0	5.5	30.5	- / 12					
	全水深	m	6.74	6.20	7.30	- / 26					6.55	6.20	6.90	- / 12					
	透明度	m	2.0	1.4		- / 26													
生活環境項目	H	mg/l	8.3	7.9	8.9	5 / 24					8.2	8.0	8.6	1 / 12					
	D	mg/l	9.8	7.2	13	1 / 24					9.3	6.2	13	3 / 12					
	O	mg/l																	
	D	mg/l																	
	B	mg/l																	
	O	mg/l																	
	D	mg/l																	
	C	mg/l		4.5	3.0	6.1	23 / 24		3.0	23 / 24	4.4	3.1	5.2	12 / 12		3.1	12 / 12	4.4	4.6
	O	mg/l		4	1	8	3 / 24		6.1	(95%)									
	S	mg/l		2.9E+02	< 2.0E+00	3.3E+03	1 / 10												
大腸菌群数	MPN/100ml	206																	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.42	0.24	0.63	10 / 24													
全窒素	mg/l	208	0.42	0.15	0.67	13 / 24													
全りん	mg/l	209	0.035	0.015	0.067	13 / 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.C.B	mg/l																	
	シクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 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																	
	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	821	0.091	0.020	0.26	0 / 13												
	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																

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)	
	河川・海域名(類型)	採取水層	中海及び鏡水道	中海及び鏡水道	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)		
測定地点名(地点統一番号)	N - 3		N - 3		(501-03) 表層		(501-03) 中層			
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目										
フェノール類	mg/l	401								
銅	mg/l	402								
亜鉛	mg/l	403								
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12				
マンガン(総溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12				
総クロム	mg/l	406								
全亜鉛	mg/l	210	9000	5000	13000	24/24				
塩素化合物:Cl-	mg/l	607	26000	18000	33000	12/12				
電気伝導度:EC	μS/cm	601								
透明度	cm	602	90	49	100	12/12				
アモニア性窒素	mg/l	603	5	2	8	12/12				
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.07	3/11				
亜硫酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.007	6/11				
硝酸性窒素	mg/l	513	0.081	0.001	0.26	8/11				
総窒素	mg/l	518								
溶解性全窒素	mg/l	519	0.30	0.18	0.44	11/11				
リン酸性リン	mg/l	522	0.004	0.001	0.019	5/12				
溶解性全リン	mg/l	523	0.016	0.005	0.037	12/12				
総リン	mg/l	524								
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.7	1.6	4.9	24/24				
溶解性TOC	mg/l	704	2.2	1.7	4.0	12/12				
溶解性COD	mg/l	703	3.0	2.2	3.9	12/12				
クロロフィル a	μg/l	532	1.0E+01	1.7E+00	3.4E+01	23/23				
微生物	個/ml	706	2.2E+00	<5.0E-01	4.8E+00	9/11				
色度	度	531								
活性酸素価:MBAS	mg/l	701								
溶解性活性酸素	mg/l	620								
生物活性酸素	mg/l	702	2.5	0.5	3.7	12/12				
生物活性酸素	mg/l	651								
生物活性酸素	mg/l	652								
生物活性酸素	mg/l	653								
生物活性酸素	mg/l	654								
生物活性酸素	mg/l	655								
油膜(有・無)	個/100m ²	901								
ふん便性大腸菌群数	個/100m ²	902	< 2	< 2	2	0/2				
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			10000	6700	13000	12/12				
最小値			5	2	10	12/12				
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

(2005 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		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		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)	N - 3		N - 3		(501-03) 下層		(501-03) 全層		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			
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		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	ポイント	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	°C	104	18.2	4.8	34.0	- / 24				18.2	4.8	34.0	- / 62					
	°C	105	17.0	5.6	29.7	- / 24				16.8	3.9	31.3	- / 62					
	m	109	6.75	6.20	7.30	- / 24				6.71	6.20	7.30	- / 62					
	m	110								2.0	1.4	3.4	- / 26					
	mg/l	201	7.9	7.6	8.3	0 / 24				8.1	7.6	8.9	6 / 60					
	mg/l	202	4.1	0.5	12	21 / 24				7.3	0.5	13	25 / 60					
	mg/l	203																
	mg/l	204	3.1	1.4	6.2	12 / 24	1.4	12 / 24	3.1	3.9	1.4	6.2	47 / 60	2.4	22 / 24	3.9		
	mg/l	205	3	2	5	0 / 12	6.2	(50%)	3.3	4	1	8	3 / 36	5.8	(91%)	4.3		
	MPN/100ml	206								2.9E+02	< 2.0E+00	3.3E+03	1 / 16					
	mg/l	207	0.38	0.24	0.63	7 / 24				0.40	0.24	0.63	17 / 48					
	mg/l	208	0.064	0.018	0.18	17 / 24				0.050	0.015	0.18	30 / 48					
	mg/l	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																
	mg/l	311																
	mg/l	312																
	mg/l	313																
	mg/l	314																
	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								< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1					
	mg/l	319								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1					
	mg/l	320																
	mg/l	321																
	mg/l	322																
	mg/l	323																
	mg/l	324																
	mg/l	321	0.051	0.020	0.10	0 / 12				0.072	0.020	0.26	0 / 25					
	mg/l	407																
	mg/l	819																
	pg-TEQ/g	951																
	pg-TEQ/g	952																

(2005 年度)

地点別総括表

水域名	調査区分		中海及び鏡水道				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	N-3		(501-03)下層		N-3		(501-03)全層		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																
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	0.14	< 0.050	0.95	2/12												
全亜鉛	mg/l	210	15000	11000	16000	24/24												
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	42000	32000	45000	12/12												
透明度	cm	602																
アモニア性窒素	mg/l	603	5	2	9	12/12												
亜硝酸性窒素	mg/l	611	0.08	0.01	0.20	11/12												
硝酸酸性窒素	mg/l	512	0.019	0.001	0.052	10/12												
総窒素	mg/l	513	0.032	0.001	0.075	11/12												
溶解性全窒素	mg/l	518																
リン酸性リン	mg/l	519	0.29	0.15	0.54	12/12												
溶解性全リン	mg/l	522	0.029	0.001	0.069	11/12												
溶解性全リン	mg/l	523	0.039	0.006	0.081	12/12												
緑リン	mg/l	524																
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.0	1.2	3.2	24/24												
溶解性TOC	mg/l	704	1.6	1.1	2.1	12/12												
溶解性COD	mg/l	703	2.1	1.2	2.7	12/12												
クロロフィルa	μg/l	532	2.9E+00	<5.0E-01	9.2E+00	8/11												
揮発性パララクトン	μg/l	706	2.3E+00	<5.0E-01	6.1E+00	10/11												
色度	度	531																
色度	度	701																
炭化/炭面活性剤:MBAS	mg/l	620																
炭化/炭面活性剤	mg/l	702	1.4	0.9	2.1	12/12												
揮発性有機炭素	mg/l	651																
揮発性有機炭素	mg/l	652																
揮発性有機炭素	mg/l	653																
揮発性有機炭素	mg/l	654																
揮発性有機炭素	mg/l	655																
揮発性有機炭素	mg/l	901																
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																
水深	m																	

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	平均	最小値	最大値	m/n	x/y (%)	日間最小 日間最大	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
般 項 目	気温	104	18.0	5.0	33.9	-/26	-	-	-	19.3	6.7	33.9	-/12	-	-	-		
	水温	105	16.7	4.0	31.0	-/26	-	-	-	17.0	6.0	30.3	-/12	-	-	-		
	全水深	109	7.34	5.60	7.50	-/26	-	-	-	5.89	5.70	6.50	-/12	-	-	-		
	透明度	110	1.8	0.4	2.9	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	BOD	201	8.4	7.9	8.9	6/24	-	-	-	8.3	7.9	8.9	1/12	-	-	-		
	COD	202	9.9	7.3	13	1/24	-	-	-	9.3	7.2	12	3/12	-	-	-		
	DOC	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SS	204	-	5.2	2.8	14	22/24	2.8 14	4.6 6.1	4.8	3.3	11	12/12	3.3 11	12/12 (100%)	4.5 4.8		
	大腸菌群数	205	MPN/100ml	5	2	35	5/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ノロウイルス抽出物質	206	-	7.5E+02	5.0E+00	1.1E+04	1/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	207	mg/l	0.47	0.29	1.0	13/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全りん	208	mg/l	0.042	0.020	0.12	18/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
209	mg/l	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
301	mg/l	ND	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
302	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
303	mg/l	ND	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
305	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
306	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
308	mg/l	ND	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
309	mg/l	ND	ND	ND	ND	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
310	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
311	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
312	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
313	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
314	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
315	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
316	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
317	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
318	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
319	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
320	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
321	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
322	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
323	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
324	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
821	mg/l	< 0.14	< 0.020	0.41	0.14	0/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
407	mg/l	0.82	0.82	0.82	0.82	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
819	mg/l	2.0	1.5	2.5	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健 康 項 目	カドミウム	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シアン	302	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉛	303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	六価クロム	304	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	砒素	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総水銀	306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	アルキル水銀	307	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PCB	308	ND	ND	ND	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シクロロメタン	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	四塩化炭素	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,2-ジクロロエチレン	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1-ジクロロエチレン	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,2-トリクロロエチレン	313	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,1-トリクロロエチレン	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,2-ジクロロエチレン	315	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,2-トリクロロエチレン	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,1-トリクロロエチレン	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,3-ジクロロベンゼン	318	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,2-ジクロロベンゼン	319	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シクロヘキサン	320	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チオベンゼン	321	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ベンゼン	322	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
セレン	323	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	mg/l	0.14	0.020	0.41	0/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
アンモニア	407	mg/l	0.82	0.82	0.82	1/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
銅	819	mg/l	2.0	1.5	2.5	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

(2005 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 - 4		(501-04) 表層		(501-04) 中層		N - 4		(501-04) 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		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														
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12										
マンガン(総量)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	8800	5100	13000	24/24				10000	6400	13000	12/12			
塩素素子:Cl-	mg/l	601	25000	16000	33000	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	602	89	40	100	12/12				5	2	14	12/12			
濁度	度	603	5	2	17	12/12										
アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.03	4/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	0.001	0.015	7/12										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.13	0.001	0.40	10/12										
総窒素	mg/l	518	0.33	0.16	0.71	12/12										
溶解性全窒素	mg/l	519	0.005	0.001	0.031	6/12										
リン酸性リン	mg/l	522	0.017	0.004	0.068	12/12										
溶解性至リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.0	1.4	9.0	24/24				2.4	1.6	6.4	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.3	1.6	4.8	12/12										
溶解性COD	mg/l	703	3.3	2.3	4.4	12/12										
クロロフィルa	μg/l	532	1.4E+01	1.1E+00	5.3E+01	23/23										
揮発性有機物	mg/l	706	2.8E+00	<5.0E-01	8.5E+00	10/11										
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
界面活性剤	mg/l	620														
揮発性有機物	mg/l	702	2.6	0.5	4.2	12/12										
揮発性有機物	mg/l	651														
揮発性有機物	mg/l	652														
揮発性有機物	mg/l	653														
揮発性有機物	mg/l	654														
揮発性有機物	mg/l	655														
揮発性有機物	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100m ²	901	5	< 2	9	1/2										
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														

(2005 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)	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			
測定地点名(地点統一番号)	N-4		(501-04) 下層		(501-04) 下層		(501-04) 全層		(501-04) 全層		(501-04) 全層		(501-04) 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		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	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	5.0	33.9	-/24	-	-	18.3	5.0	33.9	-/62	-	-	-	
	水温	℃	17.0	6.0	28.3	-/24	-	-	16.9	4.0	31.0	-/62	-	-	-	
	全水深透明度	m	6.40	5.70	7.50	-/24	-	-	6.28	5.60	7.50	-/62	-	-	-	
生 活 環 境 項 目	D H O D	mg/l	7.9	7.7	8.3	0/24	-	-	8.2	7.7	8.9	7/60	-	-	-	
	D B O D	mg/l	4.1	0.5	12	-21/24	-	-	7.3	0.5	13	-25/60	-	-	-	
	C O D	mg/l	3.5	1.8	8.1	18/24	3.3	-	4.4	1.8	14	52/60	2.7	22/24	4.2	
	S S	mg/l	5	1	16	2/12	3.6	-	5	1	35	7/36	11	(-91%)	4.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	7.5E+02	5.0E+00	1.1E+04	1/16	-	-	-	
	n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.38	0.23	0.61	7/24	-	0.43	0.23	1.0	-20/48	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	0.055	0.018	0.14	17/24	-	0.049	0.018	0.14	35/48	-	-	-	
	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	-	-	-	
健 康 項 目	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	0/1	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	-	-	-	
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	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	0.049	0.020	0.17	0/12	-	0.099	0.020	0.41	0/26	-	-	-		
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	0.82	0.82	0.82	1/1	-	-	-		
ほう素	mg/l	409	-	-	-	-	-	2.0	1.5	2.5	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(2005 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	中海及び境水道	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)	年間調査(測定計画調査)			
測定項目	単位	コード	N-4				(Ap)				(Ap)				(501-04) 全層				
			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																	
	マンガン(溶解性)	404	0.10	0.10	0.10	0/12													
	マンガン(溶解性)	405	0.13	0.050	0.56	6/12													
	総クロム	406																	
その他項目	全亜鉛	210	14000	11000	16000	24/24													
	塩素化Cl-	607	40000	35000	44000	12/12													
	電気伝導度:EC	601																	
	透明度	602																	
	硬度	603	5	1	9	12/12													
	アンモニア性窒素	511	0.10	0.01	0.24	10/12													
	亜硝酸性窒素	512	0.014	0.001	0.091	10/12													
	硝酸性窒素	513	0.031	0.001	0.12	9/12													
	総窒素	518	0.30	0.16	0.53	12/12													
	溶解性全窒素	519	0.033	0.001	0.11	11/12													
	リン酸性リン	522	0.043	0.006	0.12	12/12													
	溶解性全リン	523																	
	緑リソール	524																	
	全有機炭素:TOC	571	2.1	1.3	3.7	24/24													
	溶解性TOC	704	1.6	1.2	2.0	12/12													
	溶解性COD	703	2.4	1.2	3.7	12/12													
	クロロフィルa	532	3.5E+00	<5.0E-01	8.1E+00	10/11													
	Fea0色素	706	2.8E+00	<5.0E-01	6.2E+00	10/11													
	堆物アフラクトン	531																	
	色度	701																	
	界面活性剤:MBAS	620																	
	界面活性剤	702	1.6	0.9	2.1	12/12													
	揮発性有機物	651																	
	揮発性有機物生成能	652																	
	揮発性有機物生成能	653																	
	揮発性有機物生成能	654																	
	揮発性有機物生成能	655																	
揮発性有機物生成能	901																		
油膜(有・無)	902																		
菌類/細菌群数	903																		
O-157(有・無)	904																		
O-26(有・無)	905																		
O-128(有・無)	106																		
流量	117																		
流速	906																		
波高																			

地点別 総括表

(2005 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	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
測定地点名(地点統一番号)	N - 5		(501-05) 表層				(501-05) 中層				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				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	℃	17.2	3.1	33.8	- / 26	-	-	-	17.1	3.1	30.9	- / 12	-	-	-	-	-
	水温	℃	16.6	3.9	30.5	- / 26	-	-	-	17.0	5.8	30.4	- / 12	-	-	-	-	-
	全水深	m	5.52	5.00	6.30	- / 26	-	-	-	5.32	5.00	5.50	- / 12	-	-	-	-	-
	透明度	m	2.0	1.1	3.2	- / 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	201	8.3	7.9	8.9	5 / 24	-	-	8.3	7.9	8.6	2 / 12	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	9.7	5.9	13	1 / 24	-	-	9.1	5.7	12	3 / 12	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	204	4.5	2.8	7.6	22 / 24	2.8	4.3	4.4	3.4	5.6	12 / 12	3.4	12 / 12	3.4	12 / 12	4.1
	C	mg/l	205	5	1	12	7 / 24	7.6	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	2.6E+02	6.0E+00	1.3E+03	2 / 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.45	0.26	0.74	16 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.036	0.014	0.064	15 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	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	0.10	< 0.020	0.27	0 / 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2005 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分			中海及び鏡水道			年間調査(測定計画調査)			中海及び鏡水道			年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		採取水層			中海及び鏡水道			年間調査(測定計画調査)			中海及び鏡水道			年間調査(測定計画調査)		
測定地点名(地点統一番号)		N - 5			N - 5			(Ap)			(Ap)			(Ap)		
調査担当機関		保健環境科学研究所			保健環境科学研究所			保健環境科学研究所			保健環境科学研究所			保健環境科学研究所		
測定項目	単位	Point	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12										
マンガン(総溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12										
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	8600	2800	12000	24/24				10000	6300	13000	12/12			
塩素付Cl-	mg/l	607	25000	16000	33000	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602	86	47	100	12/12				5	2	10	12/12			
濃度	度	603	5	2	9	12/12										
アモニア性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.04	3/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.007	7/12										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.095	0.001	0.27	8/12										
総窒素	mg/l	518														
活性性全窒素	mg/l	519	0.31	0.18	0.47	12/12										
リン酸性リン	mg/l	522	0.004	0.001	0.014	5/12										
溶解性全リン	mg/l	523	0.015	0.005	0.026	12/12										
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.8	1.7	5.1	24/24				2.1	1.5	2.9	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	3.2	2.2	4.4	12/12				3.2	2.2	4.4	12/12			
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532	1.3E+01	2.1E+00	4.1E+01	23/23										
クロロフィルa	μg/l	706	2.7E+00	<5.0E-01	6.7E+00	10/11										
雑物パラクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
界面活性剤	mg/l	702	2.6	0.7	3.8	12/12										
リノール生成能	mg/l	651														
プロピオン酸生成能	mg/l	652														
シロップ酸生成能	mg/l	653														
アセト酸生成能	mg/l	654														
アロキ酸生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/l	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	< 2	< 2	2	0/2										
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2005 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)				(Ap)				(501-05) 全層			
測定地点名(地点統一番号)		N - 5				N - 5				(501-05) 下層				(501-05) 全層				国土交通省出雲河川事務所			
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				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	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値			
一般項目	°C	104	17.2	3.1	33.8	- / 24					17.2	3.1	33.8	- / 62							
	°C	105	17.1	6.0	27.1	- / 24					16.9	3.9	30.5	- / 62							
	m	109	5.54	5.00	6.30	- / 24					5.49	5.00	6.30	- / 62							
	m	110									2.0	1.1	3.2	- / 26							
	mg/l	201	8.0	7.6	8.4	0 / 24					8.2	7.6	8.9	7 / 60							
	mg/l	202	4.2	0.5	11	-18 / 24					7.2	0.5	13	-22 / 60							
	mg/l	203																			
	mg/l	204	3.8	1.8	5.5	19 / 24		1.8	3.8	4.3	4.2	1.8	7.6	53 / 60		2.6	22 / 24	4.2			
	mg/l	205	4	2	5	0 / 12		5.5	4.3		5	1	12	7 / 36				4.7			
	MPN/100ml	206									2.6E+02	6.0E+00	1.3E+03	2 / 16							
	mg/l	207	0.40	0.28	0.68	9 / 24					0.43	0.26	0.74	25 / 48							
	mg/l	208	0.058	0.022	0.21	17 / 24					0.047	0.014	0.21	32 / 48							
	mg/l	209																			
健康項目	mg/l	301																			
	mg/l	302																			
	mg/l	304																			
	mg/l	305																			
	mg/l	306																			
	mg/l	307																			
	mg/l	308																			
	mg/l	309																			
	mg/l	310																			
	mg/l	311																			
	mg/l	312																			
	mg/l	313																			
	mg/l	314																			
	mg/l	315																			
	mg/l	316																			
	mg/l	317																			
	mg/l	318																			
	mg/l	319																			
	mg/l	320																			
	mg/l	321																			
	mg/l	322																			
	mg/l	323																			
	mg/l	324																			
	mg/l	325	0.049	0.020	0.18	0 / 12					0.081	0.020	0.27	0 / 26							
	mg/l	407																			
	mg/l	409																			
	pg-TEQ/l	951																			
	pg-TEQ/g	952																			

(2005 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)	(AP)	(AP)	(AP)	(AP)						
測定地点名(地点統一番号)		N - 5		(501-05) 下層		(501-05) 全層		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所						
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	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	0.10	< 0.050	0.46	3/12						0.075	3/24			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	13000	10000	15000	24/24						11000	60/60			
塩素付:Cl-	mg/l	607	38000	36000	42000	12/12						32000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601										16000	24/24			
透明度	cm	602										86	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	603	5	2	8	12/12						5	36/36			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.07	0.01	0.16	10/12						0.04	13/24			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.014	< 0.001	0.099	9/12						0.008	16/24			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.031	< 0.001	0.11	9/12						0.063	17/24			
全窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.29	0.17	0.43	12/12						0.30	24/24			
リン酸性リン	mg/l	522	0.024	< 0.001	0.076	9/12						0.014	14/24			
溶解性全リン	mg/l	523	0.035	0.007	0.086	12/12						0.025	24/24			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.2	1.3	3.9	24/24						2.5	60/60			
溶解性TOC	mg/l	704	1.7	1.2	2.2	12/12						1.9	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	2.5	1.7	3.4	12/12						2.9	24/24			
クロロフィル a	μg/l	532	5.1E+00	< 5.0E-01	1.3E+01	10/11						1.2E+01	33/34			
クロロフィル a	μg/l	706	2.9E+00	< 5.0E-01	7.7E+00	10/11						2.9E+00	20/22			
雑物アラキントン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰イオン活性剤	mg/l	702	1.7	0.8	2.1	12/12						2.2	24/24			
生物毒性	mg/l	651														
生物毒性	mg/l	652														
生物毒性	mg/l	653														
生物毒性	mg/l	654														
生物毒性	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	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															

地点別 総括表

(2005 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)				(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				(501-06) 中層				国土交通省出雲河川事務所							
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				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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	17.7	4.6	32.8	-/26	-	-	18.6	5.4	32.0	-/12	-	-	-	18.6	5.4	32.0	-/12	-	-	-
	水温	℃	105	16.7	4.0	30.5	-/26	-	-	16.7	5.7	30.0	-/12	-	-	-	16.8	5.7	30.0	-/12	-	-	-
	全水深	m	109	6.63	5.70	7.00	-/26	-	-	6.63	6.40	6.80	-/12	-	-	-	6.64	6.40	6.80	-/12	-	-	-
	透明度	m	110	2.1	1.2	3.5	-/26	-	-	2.1	1.2	3.5	-/26	-	-	-	2.1	1.2	3.5	-/26	-	-	-
	pH	mg/l	201	8.3	7.9	8.9	5/24	-	-	8.3	7.8	8.5	0/12	-	-	-	8.2	7.8	8.5	0/12	-	-	-
	DO	mg/l	202	9.7	6.8	13	2/24	-	-	9.7	6.8	13	4/12	-	-	-	8.5	5.6	12	4/12	-	-	-
	BOD	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COD	mg/l	204	4.5	2.9	7.5	22/24	-	-	4.5	2.9	7.5	12/12	-	-	-	4.0	3.1	4.9	12/12	-	-	-
	SS	mg/l	205	3	1	8	2/24	-	-	3	1	8	2/24	-	-	-	2.9	2.9	4.4	12/12	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.1E+01	2.0E+00	7.0E+02	0/16	-	-	8.1E+01	2.0E+00	7.0E+02	0/16	-	-	-	4.4	4.4	4.9	12/12	-	-	-
生活環境項目	全窒素	mg/l	207	0.42	0.24	0.60	13/24	-	-	0.42	0.24	0.60	13/24	-	-	-	0.41	0.27	0.63	5/12	-	-	-
	全リン	mg/l	208	0.034	0.015	0.055	14/24	-	-	0.034	0.015	0.055	14/24	-	-	-	0.038	0.022	0.055	10/12	-	-	-
	全銅	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/12	-	-	-
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	ND	ND	ND	0/12	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/12	-	-	-
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/12	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/12	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-
	PCB	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	ND	ND	ND	0/12	-	-	-
	健康項目	シクロロメタン	mg/l	309	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/12	-	-
四塩化炭素		mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/12	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/12	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	312	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	313	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-
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	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/12	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-
チウラム		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-
シマジン	mg/l	319	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	320	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	321	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-	
セレン	mg/l	322	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/12	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	323	0.085	0.020	0.31	0/24	-	-	0.085	0.020	0.31	0/24	-	-	-	0.085	0.020	0.31	0/24	-	-	-	
亜硝酸	mg/l	407	0.82	0.82	0.82	1/1	-	-	0.82	0.82	0.82	1/1	-	-	-	0.82	0.82	0.82	1/12	-	-	-	
ほう素	mg/l	408	2.5	2.5	2.5	2/2	-	-	2.5	2.5	2.5	2/2	-	-	-	2.5	2.5	2.5	2/12	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	採取水層	調査区分	単 位	コ-ド	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	<	0/12										
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.050	<	0.050	<	0/12										
	総クロム	mg/l	406																
そ の 他 項 目	全亜鉛	mg/l	210	<	0.065	<	0.003		7/13										
	塩素(CI-)	mg/l	607		9000		4600		13000-24/24										
	電気伝導度:EC	μS/cm	601		28000		18000		34000 12/12										
	透明度	cm	602		91		50		100-12/12										
	アンモニア性窒素	mg/l	603		5		2		10 12/12										
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	<	0.01	<	0.01		0.08-14/24										
	硝酸性窒素	mg/l	512	<	0.003	<	0.001		0.008 15/24										
	総窒素	mg/l	513	<	0.078	<	0.010		0.31 -11/24										
	溶解性全窒素	mg/l	518		0.27		0.17		0.48-24/24										
	リン酸性リン	mg/l	519	<	0.04	<	0.001		0.019 5/12										
	溶解性全リン	mg/l	522	<	0.014	<	0.005		0.028-24/24										
	総リン	mg/l	523																
	総リン	mg/l	524																
	全有機炭素:TOC	mg/l	571		2.7		1.5		5.6-24/24										
	溶解性TOC	mg/l	704		2.2		1.5		3.7 12/12										
	溶解性COD	mg/l	703		3.1		2.2		4.6-24/24										
	クロロフィル a	μg/l	532		1.1E+01		2.1E+00		4.1E+01 23/23										
	クロロ素	μg/l	706		2.3E+00		<5.0E-01		6.1E+00 9/11										
	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		2.5		0.5		3.7-11/12										
	陽イオン表面活性剤	mg/l	702																
	揮発性有機炭素	mg/l	651																
	揮発性有機炭素	mg/l	652																
	揮発性有機炭素	mg/l	653																
	揮発性有機炭素	mg/l	654																
揮発性有機炭素	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
油膜(有・無)	個/100ml	902		<	2		2		1/2										
菌数	個/ml	903																	
菌数	個/ml	904																	
菌数	個/ml	905																	
菌数	個/ml	106																	
菌数	個/ml	117																	
菌数	個/ml	906																	

(2005 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)										
	河川・海域名 (類型)		中海及び境水道 (A1)				中海及び境水道 (A1)										
	測定地点名 (地点統一番号)	採取水層	N-6 (湖心)		(501-06) 下層		N-6 (湖心)		(501-06) 全層								
調査担当機関	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	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般	気温	℃	104	18.0	4.6	32.8	- / 24			18.0	4.6	32.8	- / 62				
	水温	℃	105	17.0	5.5	27.3	- / 24			16.9	4.0	30.5	- / 62				
	全水深	m	109	6.62	5.70	7.00	- / 24			6.63	5.70	7.00	- / 62				
	透明度	m	110							2.1	1.2		- / 26				
生活環境項目	H O D	mg/l	201	8.0	7.8	8.4	0 / 24			8.1	7.8	8.9	5 / 60				
	B O D	mg/l	202	4.8	1.0	12	-23 / 24			7.4	1.0	13	-29 / 60				
	C O D	mg/l	204	3.0	1.4	4.9	9 / 24			3.8	1.4	7.5	43 / 60				
	S S	mg/l	205	4	1	9	1 / 12			4	1	9	3 / 36				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206							8.1E+01	2.0E+00	7.0E+02	0 / 16				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207														
	全窒素	mg/l	208	0.33	0.20	0.60	3 / 24			0.38	0.20	0.63	21 / 60		2.2 / 19 / 24	4.0	
	全窒素	mg/l	209	0.044	0.016	0.11	15 / 24			0.040	0.015	0.11	39 / 60		5.1 (79%)	4.3	
	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														
P C B		mg/l	308														
シクロメタン		mg/l	309														
四塩化炭素		mg/l	310														
1,2-ジクロロエタン		mg/l	311														
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	312														
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	313														
1,1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	314														
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315														
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316														
トリクロロエチレン		mg/l	317														
テトラクロロエチレン		mg/l	318														
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319														
チウラム		mg/l	320														
シマジン		mg/l	321														
チオベンカルブ		mg/l	322														
ベンゼン		mg/l	323														
セレン		mg/l	324														
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.044	0.020	0.090	0 / 24			0.065	0.020	0.31	0 / 48				
ふつう薬		mg/l	407							0.82	0.82	0.82	1 / 1				
ダイオキシン類 (水質)		pg-TEQ/l	951							2.5	2.5	2.5	2 / 2				
ダイオキシン類 (底質)	pg-TEQ/g	952															

(2005 年度)

地点別総括表

水域名	調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)	採取水層	N-6(湖心)		(AP)		N-6(湖心)		(AP)		年間調査(測定計画調査)		(AP)			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 マンガン(溶解性) 総クロム	401 402 403 404 405 406														
その他項目	全亜鉛 塩素(材):Cl- 電気伝導度:EC 透明度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 全窒素 リン酸性リン リン酸全リン 総リン 全有機炭素:TOC 溶解性TOC 溶解性COD クロロフィルa feco色素 雑物プララクトン 色度 陰イオン表面活性剤:MBAS 溶解性カチオン 生物活性生成能 TP TP/TP+TNの生成能 TP/TP+TP+TNの生成能 TP/TP+TP+TNの生成能 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 流量 流速 波高	210 607 601 602 603 511 512 513 518 519 522 523 524 571 704 703 532 706 531 701 620 702 651 652 653 654 655 901 902 903 904 905 106 117 906	0.004 15000 42000 4 0.06 0.014 0.080 0.24 0.025 0.029 1.8 1.5 2.3 2.7E+00 2.1E+00 1.3	<0.003 10000 37000 1 0.01 0.001 0.010 0.14 0.001 0.005	0.012 17000 44000 9 0.16 0.082 0.090 0.57 0.081 0.083 3.0 2.2 3.0 1.1E+01 7.6E+00	8/12 24/24 12/12 12/12 23/24 21/24 12/24 24/24 11/12 24/24 24/24 24/24 10/11 8/11			0.005 12000 34000 91 0.04 0.009 0.054 0.26 0.015 0.022 2.3 1.9 2.7 9.6E+00 2.2E+00	0.003 4600 18000 50 0.01 0.001 0.010 0.14 0.001 0.005	0.012 17000 44000 100 0.16 0.082 0.31 0.57 0.081 0.083 5.6 3.7 4.6 4.1E+01 7.6E+00	15/25 60/60 24/24 12/12 36/36 37/48 36/48 23/48 48/48 60/60 24/24 48/48 33/34 17/22				

地点別 総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)	採取水層	中海及び境水道 (Ap)			中海及び境水道 (Ap)			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-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	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	℃	17.7	5.0	33.3	- / 12	-	-	-	17.7	5.0	33.3	- / 12	-	-	-
	水温	℃	16.7	3.8	27.8	- / 12	-	-	-	17.2	10.3	24.1	- / 12	-	-	-
	全水深	m	11.34	9.80	13.20	- / 12	-	-	-	11.34	9.80	13.20	- / 12	-	-	-
	透明度	m	2.1	1.3	3.0	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 機 関 項 目	H	mg/l	8.3	7.9	8.9	3 / 12	-	-	-	8.1	7.9	8.3	0 / 12	-	-	-
	D	mg/l	10	7.7	12	0 / 12	-	-	-	6.5	4.9	9.3	9 / 12	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	4.9	3.6	6.1	12 / 12	3.6	12 / 12	4.7	2.4	1.7	3.9	1 / 12	1.7	1 / 12	2.3
	O	mg/l	-	-	-	-	6.1	12 / 12	5.6	4	1	15	1 / 12	3.9	8%	2.4
	S	mg/l	3	1	7	1 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	6.6E+02	<2.0E+00	1.3E+03	2 / 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.40	0.25	0.56	5 / 12	-	-	-	0.26	0.15	0.34	0 / 12	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.038	0.015	0.076	7 / 12	-	-	-	0.031	0.019	0.048	5 / 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	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	821	0.088	0.020	0.23	0 / 12	-	-	-	0.034	0.020	0.080	0 / 12	-	-
	除草剤	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2005 年度)

地点別総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
河川・海域名(類型)		採取水層		(A)				(AP)				(AP)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-7				N-7				(501-07) 下層				
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404	0.10	0.10	0.10	0/12				0.10	0.10	0.10	0/12			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.050	0.050	0.050	1/12				0.055	0.050	0.11	1/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	9100	6500	12000	12/12				17000	14000	17000	12/12			
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	28000	20000	35000	12/12				45000	41000	47000	12/12			
透明度	cm	602														
モニオキシ素	度	603														
五硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.01	4/12				0.05	0.01	0.12	11/12			
五硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.006	7/12				0.006	0.001	0.015	10/12			
五硝酸性窒素	mg/l	513	0.077	0.001	0.23	9/12				0.026	0.001	0.071	11/12			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	0.17	0.41	12/12				0.21	0.12	0.31	12/12			
リン酸性リン	mg/l	522	0.004	0.001	0.015	5/12				0.014	0.004	0.033	12/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.015	0.004	0.029	12/12				0.023	0.011	0.041	12/12			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.1	2.0	4.4	12/12				1.7	1.2	3.2	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.4	3.0	12/12				1.4	1.1	2.6	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	3.3	2.8	4.3	12/12				1.9	1.2	2.9	12/12			
クロロフィル a	μg/l	532	9.4E+00	1.7E+00	3.3E+01	11/11				1.2E+00	<5.0E-01	2.5E+00	8/11			
faec 色素	μg/l	706	2.5E+00	<5.0E-01	7.4E+00	8/11				1.4E+00	<5.0E-01	6.8E+00	5/11			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
隣付ン系面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702	2.3	0.5	3.3	12/12				0.8	0.5	1.3	8/12			
生物活性	mg/l	651														
生物活性	mg/l	652														
生物活性	mg/l	653														
生物活性	mg/l	654														
生物活性	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

(2005 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)	調査水層	中海及び鏡水道			中海及び鏡水道			中海及び鏡水道			中海及び鏡水道							
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(Ap) 全層						(Ap) 表層										
調査担当機関	N-7		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	℃	17.7	5.0	33.3	-/24					19.5	7.2	33.4	-/12					
	水温	℃	17.0	3.8	27.8	-/24					17.0	5.3	30.8	-/12					
	全水深	m	11.34	9.80	13.20	-/24					14.59	14.10	16.00	-/12					
	透明度	m	2.1	1.3	3.0	-/12					2.0	1.4	3.2	-/12					
生活環境項目	D	mg/l	8.2	7.9	8.9	3/24					8.3	8.0	8.7	2/12					
	O	mg/l	8.3	4.5	12	9/24					9.7	6.7	13	1/12					
	B	mg/l																	
	D	mg/l	3.7	1.7	6.1	13/24					4.2	2.6	6.0	11/12					
	C	mg/l									4	1	13	2/12					
	S	mg/l	6.6E+02	<2.0E+00	1.3E+03	2/4					3.6E+01	<2.0E+00	1.3E+02	0/12					
	大腸菌群数	MPN/100ml									0.42	0.27	0.56	6/12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.33	0.15	0.56	5/24					0.035	0.019	0.066	6/12					
	全窒素	mg/l	0.034	0.015	0.076	12/24													
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-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	1,8-ジクロロオキシベンゼン	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																	
	メレン	mg/l																	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.063	0.020	0.23	0/24												
	ふっ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																		
タイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l																		
タイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g																		
652																			

(2005 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)								
測定地点名(地点統一番号)	N-7		(AP)					(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					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	404	0.10	0.10	0.10	0/24										
	マンガン(溶解性)	405	0.053	0.050	0.11	2/24										
	総クロム	406														
その他の項目	全亜鉛	210	13000	6500	17000	24/24				9600	4700	13000	12/12			
	塩素伝導度:EC	601	37000	20000	47000	24/24					47	100	12/12			
	透明度	602								92	4	11	12/12			
	モニア性窒素	511	0.03	0.01	0.12	15/24										
	亜硝酸性窒素	512	0.005	0.001	0.015	17/24										
	硝酸性窒素	513	0.052	0.001	0.23	20/24										
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519	0.24	0.12	0.41	24/24										
	リン酸性リン	522	0.009	0.001	0.033	17/24										
	溶解性全リン	523	0.019	0.004	0.041	24/24										
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571	2.4	1.2	4.4	24/24					2.3	1.6	3.7	12/12		
	溶解性TOC	704	1.7	1.1	3.0	24/24										
	溶解性COD	703	2.6	1.2	4.3	24/24										
	クロロフィルa	532	5.4E+00	<5.0E-01	3.3E+01	19/22					1.5E+01	3.8E+00	5.2E+01	12/12		
	微生物	706	2.0E+00	<6.0E-01	7.4E+00	13/22										
	雑物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620														
	陽イオン表面活性剤	702	1.6	0.5	3.3	20/24										
生物生成能	651															
生物生成能	652															
生物生成能	653															
生物生成能	654															
生物生成能	655															
油膜(有・無)	901															
ふん便性大腸菌群数	902	個/100ml														
O-157(有・無)	903															
O-26(有・無)	904															
O-128(有・無)	905															
流量	106	m ³ /s														
流速	117	m/s														
水深	906	m														

(2005 年度)

地点別 総括表

調査区分	年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)													
	中海及び鏡水道			中海及び鏡水道			中海及び鏡水道			中海及び鏡水道										
	河川・海球名(類型)			河川・海球名(類型)			河川・海球名(類型)			河川・海球名(類型)										
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	調査項目	単位	コード	(Ap) 中層 (501-62)						(Ap) 下層 (501-62)									
					平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
調査担当機関																				
国土交通省出雲河川事務所																				
渡町地先																				
国土交通省出雲河川事務所																				
一	気温	°C	104		19.5	7.2	33.4	-/12		19.5	7.2	33.4	-/12		19.5	7.2	33.4	-/12		
	水温	°C	105		17.4	9.2	26.3	-/12		17.7	10.6	25.8	-/12		17.7	10.6	25.8	-/12		
	全水深	m	109		14.59	14.10	16.00	-/12		14.59	14.10	16.00	-/12		14.59	14.10	16.00	-/12		
	透明度	m	110																	
項目	H	mg/l	201		8.1	7.9	8.2	0/12		8.0	7.7	8.1	0/12		8.0	7.7	8.1	0/12		
	O	mg/l	202		6.8	1.6	9.1	8/12		6.1	0.7	8.8	8/12		6.1	0.7	8.8	8/12		
	D	mg/l	203																	
	B	mg/l	204		2.5	1.4	3.8	3/12		2.0	1.2	3.1	1/12		2.0	1.2	3.1	1/12		
	C	mg/l	205																	
	O	mg/l	206																	
	D	MPN/100ml	207																	
	S	mg/l	208																	
	S	mg/l	209																	
	S	mg/l	209																	
	健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	301																
n-ヘキササン抽出物質		mg/l	302																	
全窒素		mg/l	303																	
全りん		mg/l	304																	
カドミウム		mg/l	305																	
鉛		mg/l	306																	
六価クロム		mg/l	307																	
砒素		mg/l	308																	
総水銀		mg/l	309																	
アルキル水銀		mg/l	310																	
PCB		mg/l	311																	
シクロロメタン		mg/l	312																	
四塩化炭素		mg/l	313																	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	314																	
1,1-ジクロロエタン		mg/l	315																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	316																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	317																	
トリクロロエチレン		mg/l	318																	
テトラクロロエチレン		mg/l	319																	
1,3-ジクロロペンタン		mg/l	320																	
チウラム		mg/l	321																	
シマジン		mg/l	322																	
チオベンカルブ		mg/l	323																	
ベンゼン		mg/l	324																	
セレン	mg/l	821																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	407																		
ふっ素	mg/l	819																		
ほう素	mg/l	951																		
ダイオキシソリン類(水質)	pg-TEQ/l	952																		
ダイオキシソリン類(底質)	pg-TEQ/g																			

(2005 年度)

地点別給括表

水 域 名	調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
		中海及び鏡水道	中海及び鏡水道	中海及び鏡水道	中海及び鏡水道	中海及び鏡水道	中海及び鏡水道	中海及び鏡水道	中海及び鏡水道								
河川・海域名(類型)	採取水層	(A) 中層				(A) 下層											
測定地点名(地点統一番号)	測定地点	(501-62) 中層				(501-62) 下層											
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											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 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	16000	13000	18000	12/12				18000	16000	19000	12/12				
	塩素化水素:EC	601															
	電気伝導度	602															
	濁度	603	2	1	5	12/12											
	アモニア性窒素	511															
	亜硝酸性窒素	512															
	硝酸性窒素	513															
	総窒素	518															
	溶解性全窒素	519															
	リン酸性リン	522															
	溶解性至リン	523															
	総リン	524															
	全有機炭素:TOC	571	1.5	1.1	2.4	12/12				1.3	1.0	2.6	12/12				
	溶解性TOC	704															
	溶解性COD	703															
	クロロフィルa	532															
	faec色素	706															
	植物プランクトン	531															
	色度	701															
	揮発性有機炭素:MBAS	620															
	揮発性有機炭素	702															
	揮発性有機炭素生成能	651															
	揮発性有機炭素生成能	652															
	揮発性有機炭素生成能	653															
	揮発性有機炭素生成能	654															
	揮発性有機炭素生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	油膜(有・無)	902															
	ふん属性大腸菌群数	903															
	O-157(有・無)	904															
	O-26(有・無)	905															
	O-128(有・無)	106															
	流量	117															
	流速	906															
	波高																

(2005 年度)

地点別 総括表

調査区分	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)															
	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													
	中津及び境水道		中津及び境水道		中津及び境水道		中津及び境水道													
採取水層		採取水層		採取水層		採取水層														
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)														
測定地点名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)														
調査担当機関		調査担当機関		調査担当機関		調査担当機関														
測定項目	単位	コード	調査区分				調査区分													
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値										
一般項目	気温	℃	104																	
	水温	℃	105																	
	全水深透明度	m	109																	
生活環境項目	D	mg/l	201	8.1	7.9	8.2	0/12													
	O	mg/l	202	6.8	1.6	9.1	8/12													
	D	mg/l	203																	
	C	mg/l	204	2.5	1.4	3.8	3/12	1.4	3.8	3/12	2.3	2.6	1.2	3.1	1/12	1.2	1/12			
	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	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-ジクロロエタン		mg/l	311																	
1,1-ジクロロエタン		mg/l	312																	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	313																	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	314																	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	315																	
1,1,1,2-テトラクロロエタン		mg/l	316																	
1,1,2,2-テトラクロロエタン		mg/l	317																	
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318																	
1,4-ジクロロベンゼン		mg/l	319																	
ベンゼン		mg/l	320																	
トルエン		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																	
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																		

(2005 年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	中海及び鏡水道	中海及び鏡水道	渡町地先	国土交通省出雲河川事務所	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	
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 銅鉛 亜鉛(溶解性) マンガン(溶解性) 総クロム	401 402 403 404 406																
その他項目	全亜鉛 塩素体/Cl- 電気伝導度:EC 濁度 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 リン酸性リン 溶存性全リン 総リン 全有機炭素:TOC 溶存性TOC 溶存性COD クロロフィルa faec色素 植物プランクトン 色度 陰イオン表面活性剤:MBAS 溶存性鉛 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジブチル鉛生成能 ジブチル鉛生成能 7-トリブチル鉛生成能 油膜(有・無) ふん便性大腸菌群数 O-157(有・無) O-26(有・無) O-128(有・無) 流量 流速 波高	210 607 601 602 603 511 512 513 518 519 522 523 524 571 704 703 532 706 531 701 620 702 651 652 653 654 655 901 902 903 904 905 106 117 906	14000 92 3	4700 47 1	19000 100 11	36/36 12/12 36/36				9800 29000	6900 21000	13000 37000	12/12 12/12					

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	中海及び境水道 (Ap)			中海及び境水道 (Ap)			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 - 8		N - 8			N - 8			N - 8			N - 8					
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所			保健環境科学研究所			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	4.5	33.4	- / 12	- / 12	-	-	17.8	4.5	33.4	- / 24	- / 24	-	-	
	水温	℃	17.2	10.1	24.1	- / 12	- / 12	-	-	17.0	4.4	27.9	- / 24	- / 24	-	-	
	全水深 透明度	m	12.07	11.40	12.70	- / 12	- / 12	-	-	12.07	11.40	12.70	- / 24	- / 24	-	-	
生 活 環 境 項 目	D H	mg/l	8.1	7.9	8.3	0 / 12	0 / 12	-	-	8.3	7.9	8.8	3 / 24	3 / 24	-	-	
	D O	mg/l	7.8	5.6	9.3	5 / 12	5 / 12	-	-	9.0	5.6	12	5 / 24	5 / 24	-	-	
	B O D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C O D	mg/l	2.4	1.7	3.1	1 / 12	1 / 12	1.7 3.1 (- 8%)	2.4 2.6	3.5	1.7	6.3	13 / 24	2.7 4.4 (- 75%)	9 / 12 3.3 4.1	-	
	S	mg/l	7	2	13	7 / 12	7 / 12	-	-	5	1	13	7 / 24	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.22	0.11	0.37	0 / 12	0 / 12	-	-	0.31	0.11	0.63	5 / 24	-	-	-	
	全りん	mg/l	0.025	0.017	0.041	2 / 12	2 / 12	-	-	0.031	0.013	0.066	8 / 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.036 <	0.020	0.080	0 / 12	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2005 年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				中海及び鏡水道			
	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)	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)		N - 8		(501-57) 下層		(501-57) 全層				
調査担当機関		保健環境科学研究所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401								
	銅	402								
	亜鉛	403								
	マンガン (溶解性)	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0 / 12				
その他項目	クロロム	406	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0 / 12				
	全亜鉛	210	17000	15000	18000	12 / 12				
	塩素 (Cl ⁻)	601	46000	42000	48000	12 / 12				
	電気伝導度: EC	602								
透明度	603									
アンモニア性窒素	511	0.03	< 0.01	0.07	10 / 12					
亜硝酸性窒素	512	0.005	< 0.001	0.011	9 / 12					
硝酸性窒素	513	0.027	< 0.001	0.077	11 / 12					
総窒素	518									
総活性全窒素	519	0.18	0.07	0.28	12 / 12					
リン酸性リン	522	0.007	< 0.001	0.013	11 / 12					
溶解性至リン	523	0.015	0.012	0.022	12 / 12					
総リン	524									
全有機炭素: TOC	571	1.6	1.3	3.0	12 / 12					
溶解性 TOC	704	1.3	1.0	1.8	12 / 12					
溶解性 COD	703	1.8	1.3	2.2	12 / 12					
クロロフィル a	532	1.5E+00	< 5.0E-01	3.0E+00	8 / 11					
雑物	706	1.2E+00	< 5.0E-01	4.0E+00	8 / 11					
色度	531									
界面活性剤: MBAS	701									
界面活性剤	620									
界面活性剤	702	0.6	< 0.5	1.0	4 / 12					
界面活性剤	651									
界面活性剤	652									
界面活性剤	653									
界面活性剤	654									
界面活性剤	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										

地点別 総括表

(2005 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)	NH-1		NH-1		NH-1		NH-1		NH-1									
調査担当機関	保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		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	℃	17.5	3.0	34.0	-/26	-	-	-	17.6	3.0	34.0	-/24	-	-	-	-	-
	水温	℃	16.5	3.6	30.7	-/26	-	-	-	16.4	4.4	30.0	-/24	-	-	-	-	-
	全水深	m	6.08	5.40	6.70	-/26	-	-	-	6.09	5.40	6.70	-/24	-	-	-	-	-
	透明度	m	2.3	0.5	3.4	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	8.2	7.8	8.8	2/24	-	-	-	8.1	7.7	8.6	1/24	-	-	-	-	-
	O	mg/l	8.8	5.4	12	6/24	-	-	-	6.8	0.5	12	15/24	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	4.8	2.9	12	23/24	-	4.3	5.4	4.6	2.2	8.3	19/24	-	2.2	19/24	4.4	6.0
	O	mg/l	4	1	20	7/24	-	-	-	5	3	7	5/12	-	-	-	-	-
	S	mg/l	1.5E+01	<2.0E+00	1.3E+02	0/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	0.37	0.19	0.60	7/24	-	0.39	0.22	0.047	0.22	0.82	11/24	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	0.039	0.017	0.090	14/24	-	-	-	-	0.024	0.024	0.11	17/24	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	mg/l	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.024	0.020	0.060	0/24	-	0.023	0.020	0.050	0.023	0.020	0.050	0/24	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	0.46	0.11	0.81	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	2.5	2.4	2.6	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	NH-1	(501-08) 表層	(AP)	(501-08) 下層	(AP)	(501-08) 下層	(AP)								
測定地点名(地点統一番号)	調査区分		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)								
調査担当機関	調査区分		NH-1		(501-08) 表層		NH-1		(501-08) 下層								
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	mg/l	401	<	0.01	<	0/2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
銅	mg/l	402	<	0.030	<	0/2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
亜鉛	mg/l	403	<	0.10	<	0/12	<	<	<	<	<	0.10	0/12	<	<	<	<
鉄(溶解性)	mg/l	404	<	0.074	<	2/12	<	<	<	<	<	0.44	5/12	<	<	<	<
マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.050	<		<	<	<	<	<	0.12		<	<	<	<
総クロム	mg/l	406	<		<		<	<	<	<	<			<	<	<	<
全亜鉛	mg/l	210	0.004	0.003	0.007	5/14						0.005	5/12				
塩素(Cl-)	mg/l	607	10000	8500	11000	24/24						12000	24/24				
電気伝導度:EC	μS/cm	601	30000	25000	33000	12/12						35000	12/12				
透明度	cm	602	94	42	100	12/12											
濃度	度	603	4	1	18	12/12						8	12/12				
アンモニア性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.04	14/24						0.17	17/24				
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.011	9/24						0.009	11/24				
硝酸性窒素	mg/l	513	0.017	0.010	0.066	8/24						0.056	6/24				
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519	0.21	0.15	0.36	24/24						0.43	24/24				
リン酸性リン	mg/l	522	0.009	0.005	0.043	8/24						0.090	12/24				
溶解性全リン	mg/l	523	0.018	0.007	0.060	24/24						0.10	24/24				
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.8	1.5	6.9	24/24						6.9	24/24				
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.3	2.4	12/12						2.6	12/12				
溶解性COD	mg/l	703	3.0	2.0	4.3	24/24						4.2	24/24				
クロロフィル a	μg/l	532	1.2E+01	2.1E+00	3.2E+01	23/23						7.9E+00	11/11				
クロロ素	μg/ml	706	2.8E+00	8.0E-01	7.5E+00	11/11						3.3E+00	8/11				
植物プランクトン	度	531															
色度	度	701															
陰性/陽面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性/生性能	mg/l	702	2.1	0.9	3.2	12/12						3.2	12/12				
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
アロマ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															
アロマトリハロメタン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	801															
油膜	個/100ml	902	<	2	<	0/2											
ふん便性大腸菌群数		903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流量	m ³ /s	117															
流速	m/s	906															
水深	m																

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)		NH-1				(AP)				(AP)				NH-2			
	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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般																		
気温	℃	104	17.6	3.0	34.0	- / 50				17.3	3.0	34.7	- / 26					
水温	℃	105	16.5	3.6	30.7	- / 50				16.6	3.7	30.8	- / 26					
全水深	m	109	6.08	5.40	6.70	- / 50				6.47	5.80	8.30	- / 26					
透明度	m	110	2.3	0.5	3.4	- / 26				2.4	1.0	3.7	- / 26					
P	mg/l	201	8.2	7.7	8.8	3 / 48				8.2	7.8	8.8	2 / 24					
H	mg/l	202	7.9	0.5	12	-21 / 48				8.8	6.1	12	-6 / 24					
O	mg/l	203																
D	mg/l	204	4.7	2.2	12	41 / 48			4.4	2.8	11	22 / 24						
C	mg/l	205	5	1	20	12 / 36			5.3	4	17	4 / 24						
S	mg/l	206	1.5E+01	<2.0E+00	1.3E+02	0 / 16				5.7E+01	<2.0E+00	7.9E+02	0 / 16					
大腸菌群	MPN/100ml	207																
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.38	0.19	0.82	-18 / 48				0.38	0.22	0.63	9 / 24					
全全	mg/l	209	0.44	0.17	0.11	31 / 48				0.039	0.018	0.080	16 / 24					
カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2					
鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2				ND	ND	ND	0 / 2					
六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2					
砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 4				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2					
総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 4				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 5				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2					
P	mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2				ND	ND	ND	0 / 2					
PCB	mg/l	309																
シタクロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1					
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 3				< 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 / 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 / 3				< 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 / 2				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1					
トクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 3				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1					
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 3				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1					
1,3-ジクロロブタン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1					
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	< 0.010	< 0.010	< 0.010	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	0.023	0.020	0.060	0 / 48				0.030	0.020	0.080	0 / 24					
ふっ素	mg/l	407	0.46	0.11	0.81	1 / 2												
ほう素	mg/l	819	2.5	2.4	2.6	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																

(2005 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		NH-1				NH-2				(AP)				(AP)			
測定地点名(地点統一番号)		調査機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401	<	<	<	0/2													
銅	mg/l	402	<	0.01	0.01	0/2													
亜鉛	mg/l	403	<	0.030	0.030	0/2													
鉄	mg/l	404	<	0.10	0.10	0/24													
マンガン(溶解性)	mg/l	405	<	0.098	0.050	7/24													
総クロム	mg/l	406																	
全鉛	mg/l	210	0.004	0.003	0.007	10/26													
塩素化物:Cl-	mg/l	607	10000	8500	12000	48/48													
電気伝導度:EC	μS/cm	601	30000	25000	35000	24/24													
透明度	cm	602	94	42	100	12/12													
モニア性窒素	mg/l	603	4	1	18	24/24													
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.03	0.01	0.17	31/48													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.011	20/48													
総窒素	mg/l	513	0.016	0.010	0.066	14/48													
溶解性全窒素	mg/l	518																	
リン酸性リン	mg/l	519	0.22	0.14	0.43	48/48													
溶解性全リン	mg/l	522	0.013	0.005	0.090	20/48													
溶解性全シリ	mg/l	523	0.022	0.006	0.10	48/48													
総リン	mg/l	524																	
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.8	1.5	6.9	48/48													
溶解性TOC	mg/l	704	1.9	1.3	2.6	24/24													
溶解性COD	mg/l	703	3.0	2.0	4.3	48/48													
クロロフィル a	μg/l	552	1.2E+01	1.7E+00	3.2E+01	34/34													
Chl a	μg/l	706	3.1E+00	5.0E-01	9.1E+00	19/22													
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	2.2	0.9	3.2	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)	mg/l	901																	
油膜(有・無)	個/100ml	902	<	2	2	0/2													
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																		

(2005 年度)

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)	採取水層	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	17.4	3.0	34.7	-/24	-	-	-	17.4	3.0	34.7	-/50	-	-	-	-	-
	水深	105	16.5	3.7	30.2	-/24	-	-	-	16.6	3.7	30.8	-/50	-	-	-	-	-
	透明度	109	6.48	5.80	8.30	-/24	-	-	-	6.47	5.80	8.30	-/50	-	-	-	-	-
		110	-	-	-	-	-	-	-	2.4	1.0	3.7	-/26	-	-	-	-	-
	P	201	8.1	7.6	8.5	0/24	-	-	-	8.2	7.6	8.8	2/48	-	-	-	-	-
	D	202	6.6	0.5	11	15/24	-	-	-	7.8	0.5	12	21/48	-	-	-	-	-
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	204	4.2	2.4	7.1	20/24	-	3.8	4.5	4.5	2.4	11	42/48	-	2.8	22/24	4.1	5.2
	C	205	4	1	7	3/12	-	-	-	4	1	17	7/36	-	-	-	-	-
	O	206	-	-	-	-	-	-	-	5.7E+01	2.0E+00	7.9E+02	0/16	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	207	0.37	0.22	0.63	7/24	-	-	-	0.38	0.22	0.63	16/48	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	208	0.043	0.015	0.11	16/24	-	-	-	0.041	0.015	0.11	32/48	-	-	-	-	-
	全窒素	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-
	鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-
	銅	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	-	-	-	-	-
健 康 項 目	PCB	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	311	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	407	0.025	0.020	0.060	0/24	-	-	-	0.028	0.020	0.080	0/48	-	-	-	-	-	
ほう素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2005 年度)

地点別総括表

水 域 名	調査区分	中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)			
		平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
河川・海域名(類型)		NH-2				(A+)				(A+)				(501-09) 全層			
測定地点名(地点統一番号)		NH-2				(501-09) 下層				(501-09) 全層				NH-2			
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	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	0.062	0.050	0.13	5/12											
	総クロム	406															
その他の項目	全亜鉛	210	0.003	0.003	0.004	5/12				0.004	0.003	0.007	8/24				
	塩素化:Cl-	607	11000	8700	13000	24/24				10000	8400	13000	48/48				
	電気伝導度:EC	601	31000	26000	35000	12/12				30000	24000	35000	24/24				
	透明度	602								95	63	100	12/12				
	アモニア性窒素	603	3	1	6	12/12				4	1	12	24/24				
	亜硝酸性窒素	511	0.04	0.01	0.17	19/24				0.03	0.01	0.17	32/48				
	亜硝酸性窒素	512	0.002	0.001	0.010	14/24				0.002	0.001	0.010	23/48				
	硝酸性窒素	513	0.018	0.010	0.059	9/24				0.021	0.010	0.085	16/48				
	溶解性全窒素	518															
	リン酸性リン	519	0.25	0.16	0.49	24/24				0.24	0.14	0.49	48/48				
	溶解性リン	522	0.017	0.005	0.070	15/24				0.013	0.005	0.070	22/48				
	総リン	523	0.026	0.006	0.087	24/24				0.022	0.006	0.087	48/48				
	総リン	524															
	全有機炭素:TOC	571	2.4	1.5	5.7	24/24				2.6	1.5	5.7	48/48				
	溶解性TOC	704	2.0	1.7	2.4	12/12				2.1	1.5	2.5	24/24				
	溶解性COD	703	3.1	1.4	5.1	24/24				3.1	1.4	5.1	48/48				
	クロロフィルa	532	6.1E+00	<5.0E-01	2.0E+01	10/11				1.1E+01	<5.0E-01	3.3E+01	33/34				
	クロロフィルa	706	3.0E+00	<3.0E-01	8.5E+00	9/11				3.1E+00	<3.0E-01	8.5E+00	16/22				
	種物アラクソン	531															
	色度	701															
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620															
	陰イオン表面活性剤	702		1.1	3.1	12/12											
	陽イオン表面活性剤	651		2.2													
	陽イオン表面活性剤	652															
	アモニア生成能	653															
シアノバクテリア生成能	654																
プロキシア生成能	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	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		(A)				(A)									
	測定地点名(地点統一番号)		(502-01) 表層				(502-01) 下層									
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	2.8	32.2	-/26	-	-	17.0	2.8	32.2	-/24	-	-	-
	水温	℃	105	16.2	2.7	30.3	-/26	-	-	16.3	3.1	29.7	-/24	-	-	-
	全水深	m	109	4.43	4.00	5.00	-/26	-	-	4.45	4.00	5.00	-/24	-	-	-
	透明度	m	110	1.6	0.8	2.4	-/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	201	8.0	7.2	9.2	3/24	-	-	7.9	7.0	8.9	1/24	-	-	-
	O	mg/l	202	9.9	7.7	14	0/24	-	-	9.1	5.8	14	6/24	-	-	-
	B	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	4.6	3.5	6.2	24/24	3.5	19/19 (100%)	4.5	3.7	6.3	24/24	3.9	19/19 (100%)	4.4
	O	mg/l	205	5	2	14	5/24	6.2	(100%)	5.0	2	11	3/12	6.3	19/19 (100%)	4.7
	S	MPN/100ml	206	4.0E+02	2.0E+00	4.9E+03	1/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.52	0.24	0.86	17/24	-	-	0.52	0.24	0.78	16/24	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.034	0.017	0.055	12/24	-	-	0.037	0.023	0.063	16/24	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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.C.B	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 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	0.41	0/24	-	-	0.15	< 0.020	0.41	0/24	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	0.32	0.32	0.32	0/1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	0.82	0.63	1.0	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キシレン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
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 - 1		(502-01) 表層				(502-01) 下層									
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜鉄(溶解性)	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0 / 12	-	-	-	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0 / 12	-	-	-	
	マンガン(溶解性)	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0 / 12	-	-	-	< 0.050	< 0.050	0.16	1 / 12	-	-	-	
	総クロム	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
そ の 他 項 目	全亜鉛	210	0.003	< 0.003	0.004	4 / 12	-	-	-	0.003	< 0.003	0.003	1 / 12	-	-	-	
	全亜銅	607	2600	1100	3500	24 / 24	-	-	-	2800	1100	4500	24 / 24	-	-	-	
	塩素伝導度:EC	601	8400	3800	10000	12 / 12	-	-	-	9400	3800	14000	12 / 12	-	-	-	
	透明度	602	74	36	100	12 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アマンニオ性窒素	603	7	2	14	12 / 12	-	-	-	6	2	15	12 / 12	-	-	-	
	亜硝酸性窒素	511	0.02	< 0.01	0.08	17 / 24	-	-	-	0.03	< 0.01	0.11	16 / 24	-	-	-	
	硝酸性窒素	512	0.003	< 0.001	0.009	19 / 24	-	-	-	0.004	< 0.001	0.010	19 / 24	-	-	-	
	総窒素	513	0.15	< 0.010	0.41	17 / 24	-	-	-	0.14	< 0.010	0.41	18 / 24	-	-	-	
	溶解性全窒素	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン	519	0.36	0.15	0.75	24 / 24	-	-	-	0.36	0.15	0.60	24 / 24	-	-	-	
	溶解性全リン	522	0.002	< 0.001	0.012	5 / 12	-	-	-	0.003	< 0.001	0.019	2 / 12	-	-	-	
	総リン	523	0.011	0.006	0.024	24 / 24	-	-	-	0.011	0.006	0.023	24 / 24	-	-	-	
	全有機炭素:TOC	524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性TOC	571	2.8	1.7	5.4	24 / 24	-	-	-	2.7	1.5	5.0	24 / 24	-	-	-	
	クロロフィルa	704	2.1	1.6	2.9	12 / 12	-	-	-	2.2	1.6	3.0	12 / 12	-	-	-	
	溶解性COD	703	3.2	2.6	4.0	24 / 24	-	-	-	3.2	2.0	4.2	24 / 24	-	-	-	
	クロロフィルa	532	1.6E+01	1.2E+00	4.1E+01	23 / 23	-	-	-	1.2E+01	5.9E+00	1.9E+01	11 / 11	-	-	-	
	faeco色素	706	3.4E+00	3.0E-01	6.4E+00	10 / 11	-	-	-	3.2E+00	3.0E-01	9.1E+00	10 / 11	-	-	-	
	植物プランクトン	531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	色度	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	懸体の表面活性剤:MBAS	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性ケイ素	702	4.1	1.8	5.6	12 / 12	-	-	-	4.0	1.9	5.6	12 / 12	-	-	-	
	クロロフィル生成能	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィル生成能	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アッセイクロロフィル生成能	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アッセイクロロフィル生成能	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アッセイクロロフィル生成能	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
油膜(有・無)	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
人便性大腸菌群数	902	3	< 2	5	1 / 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水 域 名	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	(A1)		(A2)		(A1)		(A2)															
測定地点名(地点統一番号)	S - 1		(502-01) 全層				S - 2																	
調査担当機関	保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所																	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	17.0	32.2	- / 50			32.2	2.7	- / 26			32.2	2.7									
	水温	℃	105	16.2	30.3	- / 50			30.3	2.7	- / 26			30.3	2.7									
	全水深	m	109	4.44	5.0	- / 50			5.0	5.00	- / 26			5.0	5.00									
	透明度	m	110	1.6	0.8	2.4	- / 26			2.0	0.8	- / 26			2.0	0.8								
生 活 環 境 項 目	P H	mg/l	201	7.9	9.2	4 / 48			9.2	7.3	2 / 24			9.1	7.3									
	O	mg/l	202	9.5	14	6 / 48			14	7.7	0 / 24			14	7.7									
	D	mg/l	203																					
	C O D	mg/l	204	4.6	3.5	6.3	48 / 48			6.3	3.6	24 / 24			6.3	3.6								
	S	mg/l	205	5	2	14	8 / 36			14	2	6 / 24			11	2								
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.0E+02	2.0E+00	4.9E+03	1 / 16			4.9E+03	5.0E+00	2 / 16			7.9E+03	5.0E+00								
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																					
	全窒素	mg/l	208	0.52	0.24	0.86	33 / 48			0.86	0.28	19 / 24			0.84	0.28								
	全りん	mg/l	209	0.036	0.017	0.063	28 / 48			0.063	0.020	14 / 24			0.070	0.020								
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 / 2			< 0.005	< 0.005									
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2		ND	ND	0 / 2			ND	ND									
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2		< 0.005	< 0.005	0 / 2			< 0.005	< 0.005									
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.02	< 0.02	0 / 2		< 0.02	< 0.02	0 / 2			< 0.02	< 0.02									
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.005	< 0.005	0 / 2		< 0.005	< 0.005	0 / 2			< 0.005	< 0.005									
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2		ND	ND	0 / 2			ND	ND									
	P C B	mg/l	309	ND	ND	ND	0 / 1		ND	ND	0 / 1			ND	ND									
	シクロロキサタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1		< 0.0020	< 0.0020	0 / 1			< 0.0020	< 0.0020									
	四氯化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1		< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 0.0002									
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1		< 0.0004	< 0.0004	0 / 1			< 0.0004	< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1		< 0.0020	< 0.0020	0 / 1			< 0.0020	< 0.0020									
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0 / 1		< 0.0040	< 0.0040	0 / 1			< 0.0040	< 0.0040									
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1		< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1		< 0.0006	< 0.0006	0 / 1			< 0.0006	< 0.0006									
	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 / 1			< 0.0020	< 0.0020									
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1		< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			< 0.0005	< 0.0005									
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1		< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			< 0.0002	< 0.0002									
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1		< 0.0006	< 0.0006	0 / 1			< 0.0006	< 0.0006									
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1		< 0.0003	< 0.0003	0 / 1			< 0.0003	< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1		< 0.0020	< 0.0020	0 / 1			< 0.0020	< 0.0020									
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 1		< 0.0010	< 0.0010	0 / 1			< 0.0010	< 0.0010									
	ベンゼン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1		< 0.002	< 0.002	0 / 1			< 0.002	< 0.002									
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.15	0.020	0.41	0 / 48			0.41	0.020	0 / 14			0.37	0.020								
	ふっ素	mg/l	407	0.32	0.32	0.32	0 / 1			0.32	0.32	0 / 1			0.32	0.32								
	ほう素	mg/l	819	0.82	0.63	1.0	0 / 2			1.0	0.63	0 / 2			1.0	0.63								
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																					
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																					

水域名		調査区分				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		采取水層		S-1		S-2		S-1		S-2		S-1		S-2				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		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		保健康科学研究所		保健康科学研究所				
調査担当機関		採取水層		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		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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	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	-	-	-	< 0.10	0.10	0.10	0/12	-	-	-	
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.055	0.050	0.16	1/24	-	-	-	0.057	0.050	0.12	3/12	-	-	-	
	総クロム	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	0.003	0.003	0.004	5/24	-	-	-	0.003	0.003	0.004	5/24	-	-	-	
	電気伝導度:EC	μS/cm	607	2700	1100	4500	48/48	-	-	-	2400	1000	3400	24/24	-	-	-	
	透明度	cm	601	8900	3800	14000	24/24	-	-	-	7900	3400	10000	12/12	-	-	-	
	アモニア性窒素	mg/l	602	74	36	100	12/12	-	-	-	71	30	100	12/12	-	-	-	
	亜硝酸性窒素	mg/l	603	7	2	15	24/24	-	-	-	7	3	15	12/12	-	-	-	
	硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.11	33/48	-	-	-	0.02	0.01	0.07	7/12	-	-	-	
	溶解性全窒素	mg/l	512	0.004	0.001	0.10	38/48	-	-	-	0.004	0.001	0.009	10/12	-	-	-	
	リン酸性リン	mg/l	513	0.15	0.010	0.41	35/48	-	-	-	0.17	0.001	0.37	10/12	-	-	-	
	溶解性全リン	mg/l	518	0.36	0.15	0.75	48/48	-	-	-	0.38	0.19	0.69	12/12	-	-	-	
	総リン	mg/l	522	0.003	0.001	0.019	7/24	-	-	-	0.002	0.001	0.012	3/12	-	-	-	
	総有機炭素:TOC	mg/l	523	0.011	0.006	0.029	48/48	-	-	-	0.012	0.007	0.022	12/12	-	-	-	
	溶解性TOC	mg/l	524	2.8	1.5	5.4	48/48	-	-	-	2.7	1.7	4.9	24/24	-	-	-	
	クロロフィルa	μg/l	704	2.2	1.6	3.0	24/24	-	-	-	2.2	1.6	3.0	12/12	-	-	-	
	色度	度	703	3.2	2.0	4.2	48/48	-	-	-	3.1	2.5	3.9	12/12	-	-	-	
	生物アフラクソン	個/ml	532	1.6E+01	1.2E+00	4.1E+01	34/34	-	-	-	2.0E+01	6.3E+00	5.5E+01	22/22	-	-	-	
	界面活性剤:MBAS	mg/l	706	3.3E+00	3.0E-01	9.1E+00	20/22	-	-	-	3.5E+00	5.0E-01	6.6E+00	10/10	-	-	-	
	生物活性	度	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	702	4.0	1.8	5.6	24/24	-	-	-	4.2	1.9	5.7	12/12	-	-	-	
	生物活性	度	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	902	3	2	5	1/2	-	-	-	7	2	13	1/2	-	-	-	
	生物活性	度	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性	度	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・流域名(類型)		河川湖		(Aa)				(Ab)										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(502-02) 下層				(502-02) 全層										
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				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	17.3	2.7	32.2	-/24				17.2	2.7	32.2	-/50					
	水温	105	16.3	2.9	30.1	-/24				16.3	2.7	30.3	-/50					
	全水深	109	5.35	5.00	5.60	-/24				5.34	5.00	5.60	-/50					
	透明度	110								1.5	0.8	2.0	-/26					
	H O D	201	7.7	7.2	8.5	0/24				7.9	7.2	9.1	2/48					
B O D	202	8.7	1.8	14	8/24				9.3	1.8	14	8/48						
C O D	204		4.3	3.5	6.0	24/24				4.4	3.5	6.0	48/48					
S	205		6	2	16	5/12				6	2	16	11/36					
大腸菌群数	MPN/100ml	206								9.4E+02	5.0E+00	7.9E+03	2/16					
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207								0.55	0.28	0.84	38/48		3.6	19/19		
全窒素	mg/l	208	0.54	0.31	0.77	19/24				0.038	0.020	0.070	27/48		5.9	(100%)		
全りん	mg/l	209	0.036	0.023	0.062	13/24										4.3		
健康項目	カドミウム	301																
	金	302																
	鉛	304																
	六価クロム	305																
	砒素	306																
	鉛水銀	307																
	アルキル水銀	308																
	P.C.B	309																
	シクロロメタン	310																
	四塩化炭素	311																
	1,2-ジクロロエタン	312																
	1,1-ジクロロエタン	313																
	シス-1,2-ジクロロエタン	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	316																
	トリクロロエチレン	317																
	テトラクロロエチレン	318																
	1,3-ジクロロプロパン	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	mg/l	821	0.17	0.020	0.36	0/12											
	ほう素	mg/l	407															
pesticide類(水質)	pg-TEQ/l	819																
pesticide類(底質)	pg-TEQ/g	951																
pesticide類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名		調査区分				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		宍道湖				宍道湖				宍道湖			
測定地点名(地点統一番号)		S-2				(502-02) 下層				(502-02) 全層			
調査担当機関		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		
			平均	最大値	最小値	中央値 75%値	平均	最大値	最小値	中央値 75%値	平均	最大値	最小値
			k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	
特殊項目	フェノール類												
	銅	mg/l	401										
	亜鉛	mg/l	402										
	鉄	mg/l	403										
	マンガン(溶解性)	mg/l	404	<	0.10	<	0.10	<	0.10	<	0.10	<	0.10
	総クロム	mg/l	406										
その他項目	全亜鉛	mg/l	210										
	塩素(体):Cl-	mg/l	607										
	電気伝導度:EC	μS/cm	601										
	透明度	cm	602										
	アンモニア性窒素	mg/l	603										
	亜硝酸性窒素	mg/l	511										
	硝酸性窒素	mg/l	512										
	総窒素	mg/l	513										
	溶解性全窒素	mg/l	518										
	リン酸性リン	mg/l	519										
	溶解性全リン	mg/l	522										
	総リン	mg/l	523										
	全有機炭素:TOC	mg/l	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										
	揮発性有機物	mg/l	706										
	揮発性有機物:MBAS	mg/l	531										
	揮発性有機物:MBAS	mg/l	701										
	揮発性有機物:MBAS	mg/l	620										
	揮発性有機物:MBAS	mg/l	702										
	揮発性有機物:MBAS	mg/l	651										
	揮発性有機物:MBAS	mg/l	652										
	揮発性有機物:MBAS	mg/l	653										
	揮発性有機物:MBAS	mg/l	654										
	揮発性有機物:MBAS	mg/l	655										
	揮発性有機物:MBAS	mg/l	901										
	揮発性有機物:MBAS	個/100ml	902										
	揮発性有機物:MBAS	個/100ml	903										
	揮発性有機物:MBAS	個/100ml	904										
	揮発性有機物:MBAS	個/100ml	905										
	揮発性有機物:MBAS	個/100ml	106										
揮発性有機物:MBAS	m/s	117											
揮発性有機物:MBAS	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	尖道湖	(Ap)	(Ap)	(Ap)	尖道湖	(Ap)	(Ap)	(Ap)	尖道湖	(Ap)	(Ap)					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(502-03) 表層					(502-03) 中層										
調査担当機関	採取水層		国土交通省出雲河川事務所					国土交通省出雲河川事務所										
測定項目	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	℃	17.5	3.9	32.7	- / 26					19.3	5.8	32.7	- / 12				
	水温	℃	16.3	2.7	30.1	- / 26					16.9	3.8	29.8	- / 12				
	全水深	m	5.59	5.30	5.90	- / 26					5.55	5.30	5.80	- / 12				
	透明度	m	1.4	0.7	2.2	- / 26												
	H	mg/l	201	8.0	7.3	9.1	4 / 24				7.8	7.3	8.6	1 / 12				
	O	mg/l	202	9.8	7.5	14	0 / 24				9.9	7.5	14	0 / 12				
	D	mg/l	203															
	B	mg/l	204	4.5	3.1	5.8	24 / 24			4.7	4.4	3.8	5.1	12 / 12	3.8	12 / 12	4.4	4.6
	C	mg/l	205	5	1	9	6 / 24			4.9	4.4	3.8	5.1	12 / 12	3.8	12 / 12	4.4	4.6
	S	mg/l	206	2.7E+02	1.3E+01	2.3E+03	1 / 16											
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207															
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.55	0.31	0.89	19 / 24				0.55	0.32	1.0	10 / 12				
	全窒素	mg/l	209	0.036	0.017	0.062	15 / 24				0.036	0.027	0.050	8 / 12				
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
	カドミウム	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2											
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2											
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2											
健康項目	PCB	mg/l	309															
	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											
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1											
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
シマリン	mg/l	320																
シオベンソール	mg/l	321																
シオベンソール	mg/l	322																
セレン	mg/l	323																
セレン	mg/l	324																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	421	0.16	< 0.020	0.41	0 / 25												
亜硝酸	mg/l	407	0.31	0.31	0.31	0 / 1												
亜硝酸	mg/l	407	0.70	0.63	0.77	0 / 2												
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水 域 名		調査区分				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)		宋道湖				宋道湖				宋道湖							
測定地点名(地点統一番号)		宋道湖				宋道湖				宋道湖							
調査担当機関		S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)							
測定項目		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							
採取水層		S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	マンガン(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	0.003	< 0.003	0.005	3 / 13				2600	1400	3300	12 / 12				
	塩素(体):Cl-	607	2400	1000	3300	24 / 24											
	塩素(体):Cl-	601	7900	3700	10000	12 / 12											
	電気伝導度:EC	602	72	39	100	12 / 12											
	濁度	603	7	2	11	12 / 12											
	アモニア性窒素	511	0.02	< 0.01	0.11	15 / 24											
	亜硝酸性窒素	512	0.004	< 0.001	0.011	18 / 24											
	硝酸性窒素	513	0.17	< 0.010	0.41	18 / 24											
	総窒素	518	0.37	0.15	0.62	24 / 24											
	溶解性全窒素	519	0.003	< 0.001	0.019	3 / 12											
	リン酸性リン	522	0.010	0.005	0.024	24 / 24											
	溶解性全リン	523	0.010	0.005	0.024	24 / 24											
	総リン	524	2.7	1.6	4.6	24 / 24											
	全有機炭素:TOC	571	2.1	1.5	2.7	12 / 12											
	溶解性TOC	704	3.1	2.2	4.1	24 / 24											
	溶解性COD	703	1.8E+01	5.8E+00	3.4E+01	23 / 23											
	クロロフィル a	532	3.2E+00	< 5.0E-01	6.3E+00	9 / 11											
	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															
	溶解性ケイ素	702	4.2	1.8	5.6	12 / 12											
	生物生成能	651															
	カブトガタ生成能	652															
	アモニア生成能	653															
	シアノバクテリア生成能	654															
	プロテオバクテリア生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	ふん便性大腸菌群数	902	13	< 2	25	1 / 2											
	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																

(2005 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)							
	調査区分		宋道湖			宋道湖			宋道湖			宋道湖				
	採取水層		S - 3 (湖心)			S - 3 (湖心)			S - 3 (湖心)			(Ap)				
河川・海域名 (類型)			(502-03) 下層						(502-03) 全層							
測定地点名 (地点統一番号)			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							
測定項目	単位	ポイント	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	℃	17.5	3.9	32.7	- / 24	-	-	-	17.8	3.9	32.7	- / 62	-	-	-
	水温	℃	16.3	3.4	29.4	- / 24	-	-	-	16.4	2.7	30.1	- / 62	-	-	-
	全水深	m	5.59	5.30	5.90	- / 24	-	-	-	5.58	5.30	5.90	- / 62	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.7	2.2	- / 26	-	-	-
	P	mg/l	201	7.7	7.2	8.6	1 / 24	-	-	7.9	7.2	9.1	6 / 60	-	-	-
	D	mg/l	202	8.0	0.5	14	10 / 24	-	-	8.9	0.5	14	10 / 60	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	4.3	3.7	5.2	24 / 24	3.7	19 / 19	4.4	3.1	5.8	60 / 60	3.5	19 / 19	4.4
	O	mg/l	205	5	2	11	4 / 12	5.2	(100%)	5	1	11	10 / 36	5.5	(100%)	4.8
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.56	0.32	0.80	20 / 24	-	-	0.56	0.31	1.0	49 / 60	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.037	0.024	0.076	17 / 24	-	-	0.036	0.017	0.076	40 / 60	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-
	P,C,B	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-
健康項目	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 1	-	-	-
シウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	-	-	-	
シオキシベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	0.16	< 0.020	0.39	0 / 23	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	0.31	0.31	0.41	0 / 48	-	-	-	
ほう素	mg/l	408	-	-	-	-	-	-	0.70	0.63	0.77	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

(2005 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 - 3 (湖心)		(502-03) 下層				(502-03) 全層								
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	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	< 0.23	0.050	1.7	5/12						1.7	5/24			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	0.004	< 0.003	0.009	1/12						0.009	4/25			
塩素(材):Cl-	mg/l	607	2800	1100	6200	24/24						6200	60/60			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	9900	3700	18000	12/12						18000	24/24			
透明度	cm	602										72	39→			
モニア性窒素	mg/l	603	7	2	12	12/12						12	36/36			
アンモニア性窒素	mg/l	511	0.06	0.01	0.25	18/24						0.25	33/48			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.015	20/24						0.015	38/48			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.15	< 0.010	0.39	19/24						0.41	37/48			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.40	0.15	0.69	24/24						0.69	48/48			
リン酸性リン	mg/l	522	0.003	< 0.001	0.020	3/12						0.020	6/24			
溶解性全リン	mg/l	523	0.013	0.005	0.042	24/24						0.042	48/48			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.7	1.6	5.3	24/24						5.3	60/60			
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.7	2.8	12/12						2.8	24/24			
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.5	3.8	24/24						4.1	48/48			
クロロフィル a	μg/l	532	1.3E+01	4.7E+00	2.5E+01	11/11						3.4E+01	34/34			
藻類	個/ml	706	4.5E+00	1.3E+00	8.8E+00	11/11						8.8E+00	20/22			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	mg/l	701														
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702	4.2	1.8	5.6	12/12						5.6	24/24			
揮発性有機炭素	mg/l	651														
揮発性有機炭素	mg/l	652														
揮発性有機炭素	mg/l	653														
揮発性有機炭素	mg/l	654														
揮発性有機炭素	mg/l	655														
油膜(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

(2005 年度)

水域名		調査区分		年度調査(測定計画調査)				年度調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		採取水層		年度調査(測定計画調査)				年度調査(測定計画調査)										
測定地点名(地点統一番号)		S - 4		年度調査(測定計画調査)				年度調査(測定計画調査)										
調査担当機関		保健環境科学研究所		年度調査(測定計画調査)				年度調査(測定計画調査)										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	17.7	3.8	34.2	-/26				17.8	3.8	34.2	-/24				
	水温	℃	105	16.2	2.9	29.5	-/26				16.3	3.3	28.5	-/24				
	全水深	m	109	4.98	4.70	5.40	-/26				4.99	4.70	5.40	-/24				
	透明度	m	110	1.4	0.8	2.0	-/26											
	H	mg/l	201	7.9	7.3	9.0	2/24				7.7	7.2	8.6	1/24				
	O	mg/l	202	9.6	7.5	14	0/24				8.5	3.1	13	9/24				
	D		203															
	B		204		4.6	3.7	5.5	24/24			4.6	3.5	7.0	24/24				
	C		205		6	2	14	7/24			6	3	12	5/12				
	O		206		3.5E+02	5.0E+00	3.1E+03	2/16										
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207															
	n-hexキサン抽出物質	mg/l	208	0.55	0.28	0.85	18/24				0.57	0.32	0.86	18/24			4.6	
	全窒素	mg/l	209	0.038	0.023	0.059	19/24				0.039	0.024	0.067	21/24			5.0	
	全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
	カドミウム	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2											
	全シアン	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	ND	ND	ND	0/2											
健康項目	アルキル水銀	mg/l	309															
	PCCB	mg/l	310															
	ジクロロメタン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1											
	四塩化炭素	mg/l	312															
	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
	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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1											
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1											
チウラム	mg/l	319																
シマジン	mg/l	320																
チオベンカルブ	mg/l	321																
ベンゼン	mg/l	322																
セレン	mg/l	323																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.18	< 0.020	0.38	0/14				0.17	< 0.020	0.36	0/12					
ほう素	mg/l	407																
ほう素	mg/l	819																
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	852																

水 域 名		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 - 4		(502-04) 表層		(502-04) 下層	
調査担当機関		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	中央値 75%値
特殊項目							
フェノール類	mg/l						
銅	mg/l						
亜鉛	mg/l						
鉄(溶解性)	mg/l	0.10	0.10	0.10	0/12		
マンガン(溶解性)	mg/l	0.050	0.050	0.050	0/12		
総クロム	mg/l						
全亜鉛	mg/l	2400	1000	3300	24/24		
塩素化物:Cl-	mg/l	607	3500	10000	12/12		
電気伝導度:EC	μS/cm	7700	35	100	12/12		
透明度	cm	70	35	100	12/12		
アンモニア性窒素	mg/l	0.02	0.01	0.11	5/12		
亜硝酸性窒素	mg/l	0.003	0.001	0.007	9/12		
硝酸性窒素	mg/l	0.18	0.001	0.37	10/12		
総窒素	mg/l	0.39	0.17	0.72	12/12		
総リン	mg/l	0.003	0.001	0.017	2/12		
溶解性全窒素	mg/l	0.012	0.006	0.023	12/12		
リン酸性リン	mg/l	2.6	1.5	4.4	24/24		
溶解性全窒素:TOC	mg/l	2.0	1.6	2.4	12/12		
溶解性TOC	mg/l	3.1	2.2	3.8	12/12		
溶解性COD	mg/l	1.9E+01	5.1E+00	4.6E+01	23/23		
クロロフィル a	μg/l	4.0E+00	5.0E-01	8.8E+00	10/11		
faec 色度	個/ml						
植物プランクトン	個/ml						
色度	度	701					
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l						
溶解性ケイ素	mg/l	4.3	2.2	5.7	12/12		
トリハロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブロムメタン生成能	mg/l						
シクロヘキサン生成能	mg/l						
トリクロロメタン生成能	mg/l						
油膜(有・無)	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	17	2	34	1/2		
O-157(有・無)							
O-26(有・無)							
O-128(有・無)							
流量	m ³ /s						
流速	m/s						
波高	m						
その他項目							
平均		2600	1000	3500	24/24		
最小値		8800	3700	11000	12/12		
最大値							
k/n							
日間最小 日間最大							
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)		矢道湖		(Ap)		矢道湖		(Ap)		矢道湖		(Ap)				
測定地点名(地点統一番号)		S - 4		(502-04) 全層		S - 5		(502-05) 表層		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所				
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	3.8	34.2	-/50				17.3	1.7	32.7	-/26			
	水温	℃	105	2.9	29.5	-/50				16.6	3.3	28.8	-/26			
	全水深	m	109	4.98	4.70	5.40	-/50			5.43	4.50	6.40	-/26			
	透明度	m	110	1.4	0.8	2.0	-/26			2.2	0.6	5.3	-/26			
	H	mg/l	201	7.8	7.2	9.0	3/48			7.8	7.2	8.8	1/23			
	O	mg/l	202	9.1	3.1	14	9/48			9.1	4.7	13	8/24			
	D	mg/l	203													
	O	mg/l	204	4.6	3.5	7.0	48/48		4.6	4.3	3.0	7.9	22/23			
	C	mg/l	205	6	2	14	12/36		4.9	10	1	71	11/23			
	S	mg/l	206	3.5E+02	5.0E+00	3.1E+03	2/10			6.1E+02	2.3E+01	2.4E+03	3/10			
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207													
	ニヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.56	0.28	0.86	36/48			0.54	0.29	0.99	17/23		3.0	19/20
	全窒素	mg/l	209	0.038	0.023	0.067	40/48			0.046	0.023	0.12	18/23		7.9	(95%)
	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			
	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			
健康項目	P.C.B	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1			< 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-ジクロロエチレン	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			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1			
	テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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			
チウラム	mg/l	319							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
シマジン	mg/l	320							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
チオベンカルブ	mg/l	321							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1				
ベンゼン	mg/l	322							< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/1				
セレン	mg/l	323							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.17	< 0.020	0.38	0/26			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
ほう素	mg/l	407							0.15	< 0.020	0.40	0/23				
ほう素	mg/l	819							0.38	0.38	0.38	0/1				
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951							0.83	0.67	0.99	0/2				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別総括表

(2005 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 - 4				S - 5											
調査担当機関			保健環境科学研究所				保健環境科学研究所											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401															
	亜鉛	mg/l	402															
	鉄	mg/l	403															
	マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24											
	総クロム	mg/l	405	0.060	< 0.050	0.28	2/24											
		mg/l	406															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	2500	1000	3500	48/48											
	塩素体分:Cl-	mg/l	607	8200	3500	11000	24/24											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	70	35	100	12/12											
	透明度	cm	602	7	2	14	24/24											
	アモニウム窒素	mg/l	511	0.03	< 0.01	0.17	13/24											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.017	19/24											
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.17	< 0.001	0.37	20/24											
	溶解性全窒素	mg/l	518	0.39	0.17	0.72	24/24											
	リン酸性リン	mg/l	519	0.003	< 0.001	0.026	5/24											
	溶解性全リン	mg/l	522	0.012	0.006	0.033	24/24											
	総リン	mg/l	524	2.6	1.5	4.4	48/48											
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	1.6	2.6	24/24											
	溶解性TOC	mg/l	704	3.1	2.2	3.8	24/24											
	溶解性COD	mg/l	703	2.0E+01	5.1E+00	5.4E+01	34/34											
	クロロフィルa	μg/l	532	4.2E+00	<5.0E-01	8.8E+00	19/22											
	faecoides	個/ml	706															
	植物プランクトン	個/ml	531															
	色度	度	701															
	界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
	陰イオン生成能	mg/l	702	4.2	2.2	5.7	24/24											
	陽イオン生成能	mg/l	651															
	カドミウム生成能	mg/l	652															
	アセチルチオチオ生成能	mg/l	653															
	ジメチルチオチオ生成能	mg/l	654															
	アセチルチオチオ生成能	mg/l	655															
	油膜(有・無)	mg/l	901															
	ふん便性本腸菌群数	個/100ml	902	17	< 2	34	1/2											
	O-157(有・無)		903															
	O-26(有・無)		904															
	O-128(有・無)		905															
	流量	m ³ /s	106															
	流速	m/s	117															
波高	m	906																

(2005 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)									
			突道湖			突道湖			突道湖			突道湖						
	河川・海域名(類型)		(Ap)			(Ap)			(Ap)			(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(502-05) 中層						(502-05) 下層								
調査担当機関				保健環境科学研究所			保健環境科学研究所			保健環境科学研究所			保健環境科学研究所					
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	°C	104	17.9	1.7	32.7	-/12	-	-	-	-	17.2	1.7	32.7	-/24	-	-	-	-
	°C	105	17.4	4.8	29.0	-/12	-	-	-	-	16.8	4.0	28.9	-/24	-	-	-	-
	m	109	5.68	5.10	6.60	-/12	-	-	-	-	5.35	4.50	6.60	-/24	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	201	7.7	7.1	8.4	0/12	-	-	-	-	7.8	7.3	8.5	0/24	-	-	-	-
	mg/l	202	8.3	4.6	13	6/12	-	-	-	-	8.4	3.8	13	11/24	-	-	-	-
	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	204	4.4	2.7	8.3	11/12	2.7	11/12	4.1	4.5	4.2	2.3	9.4	22/24	2.3	19/21	3.9	4.5
	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	6 <	1	15	6/12	-	-	-	-
	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	0.24	1.1	16/24	-	-	-	-
	mg/l	208	0.50	0.27	0.98	8/12	-	-	-	-	0.049	0.024	0.15	19/24	-	-	-	-
	mg/l	209	0.049	0.028	0.12	10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13 <	0.020	0.40	0/24	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2005 年度)

水域名		調査区分	宋道湖				宋道湖										
河川・海域名(類型)		採取水層	宋道湖				宋道湖										
測定地点名(地点統一番号)			S - 5				S - 5										
調査担当機関			保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	銅	mg/l	402														
	亜鉛	mg/l	403														
	鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	6600	1600	11000	12/ 12										
	塩素付:Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	アマンニオニア性窒素	mg/l	603	8	1	46	12/ 12										
	亜硝酸性窒素	mg/l	511														
	硝酸性窒素	mg/l	512														
	総窒素	mg/l	513														
	溶解性全窒素	mg/l	518														
	リン酸性リン	mg/l	519														
	溶解性全リン	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	1.9	1.6	2.3	12/ 12										
	704	mg/l	704														
	703	mg/l	703														
	溶解性COD	mg/l	532														
	クロロフィルa	μg/l	706														
	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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	生物活性	mg/l	651														
	カプトゲン生成能	mg/l	652														
	アッセイ生成能	mg/l	653														
	プロキシロゲン生成能	mg/l	654														
プロキシロゲン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

(2005 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		(A)						(A)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(502-05) 全層						(502-51) 表層									
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	項目	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
				mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
一般項目	気温	104	℃	17.4	1.7	32.7	-/62					17.8	2.9	34.0	-/24				
	水温	105	℃	16.8	3.3	29.0	-/62					16.4	2.9	30.0	-/24				
	全水深	109	m	5.45	4.50	6.60	-/62					4.73	4.40	5.10	-/24				
	透明度	110	m	2.2	0.6	5.3	-/26					1.2	0.5	1.9	-/24				
	H	201	mg/l	7.8	7.1	8.8	1/59					8.0	7.3	8.8	3/24				
	D	202	mg/l	8.8	3.8	13	25/60					10	7.2	14	1/24				
	O	203	mg/l																
	D	204	mg/l	4.3	2.3	9.4	55/59				4.1	4.6	5.8	24/24					
	C	205	mg/l	10	1	71	17/35			2.7	20/21	4.1	7	20	12/24				
	S	206	mg/l	6.1E+02	2.3E+01	2.4E+03	3/16			8.5	(95%)	4.6	1.5E+03	2.6E+01	1.3E+04	4/16			
生活環境項目	大腸菌群数	207	MPN/100ml																
	n-ヘキサシン抽出物質	208	mg/l	0.53	0.24	1.1	41/59					0.62	0.35	1.1	20/24				
	全窒素	209	mg/l	0.047	0.023	0.15	47/59					0.046	0.026	0.094	20/24				
	りん	301	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	カドミウム	302	mg/l	ND	ND	ND	0/2												
	鉛	304	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	六価クロム	305	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2												
	砒素	306	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	総水銀	307	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	アルキル水銀	308	mg/l	ND	ND	ND	0/2												
健康項目	P,C,B	309	mg/l	ND	ND	ND	0/1												
	シクロロメタン	310	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1												
	四塩化炭素	311	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエチレン	312	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1												
	1,1-ジクロロエチレン	313	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1												
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/1												
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエチレン	316	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1												
	テトラクロロエチレン	317	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	318	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1												
チウラム	319	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1													
シマジン	320	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1													
チオベンカルブ	321	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1													
ベンゼン	322	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/1													
セレン	323	mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/1													
硝酸及び亜硝酸性窒素	324	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1						0.21	< 0.020	0.52	0/24				
ほう素	321	mg/l	0.15	0.020	0.40	0/47													
ほう素	407	mg/l	0.38	0.38	0.38	0/1													
ほう素	819	mg/l	0.83	0.67	0.99	0/2													
ダイオキシン類(水質)	951	pg-TEQ/l																	
ダイオキシン類(底質)	952	pg-TEQ/g																	

地点別総括表

(2005 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)		采道湖				采道湖				采道湖								
測定地点名(地点統一番号)		S-5				S-6				S-6								
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所								
測定項目		単位	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	フエノール類	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	0/23	-	-	-	0.10	0.10	0.10	0/12	-	-	-	
マンガン(総量)	mg/l	405	0.094	0.050	0.92	10/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総クロム	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	0.005	0.003	0.019	11/24	-	-	-	0.003	0.003	0.004	3/12	-	-	-	
	塩素付:Cl-	mg/l	607	5600	1100	14000	59/59	-	-	-	2000	520	3200	24/24	-	-	-	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	16000	4000	35000	23/23	-	-	-	7300	2800	9900	12/12	-	-	-	
	透明度	cm	602	76	13	100	12/12	-	-	-	66	26	100	12/12	-	-	-	-
	濁度	度	603	9	1	74	36/36	-	-	-	8	2	18	12/12	-	-	-	-
	モニア性窒素	mg/l	511	0.06	0.01	0.18	42/47	-	-	-	0.02	0.01	0.13	15/24	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.008	41/47	-	-	-	0.003	0.001	0.010	19/24	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.14	0.010	0.40	33/47	-	-	-	0.21	0.010	0.52	19/24	-	-	-	-
	総窒素	mg/l	518	0.39	0.14	0.69	47/47	-	-	-	0.42	0.15	0.82	24/24	-	-	-	-
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.08	0.001	0.037	12/23	-	-	-	0.003	0.001	0.019	3/12	-	-	-	-
	リン酸性リン	mg/l	522	0.020	0.006	0.054	47/47	-	-	-	0.011	0.005	0.025	24/24	-	-	-	-
	溶解性全リン	mg/l	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総リン	mg/l	524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.4	1.4	4.8	59/59	-	-	-	2.6	1.3	4.2	24/24	-	-	-	-
	溶解性TOC	mg/l	704	2.2	1.6	2.9	23/23	-	-	-	2.1	1.6	2.7	12/12	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/l	703	3.0	2.0	4.3	47/47	-	-	-	3.0	2.2	3.7	24/24	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/l	552	1.4E+01	1.7E+00	7.3E+01	33/33	-	-	-	2.3E+01	4.2E+00	8.7E+01	23/23	-	-	-	-
	faeo色素	μg/l	706	3.1E+00	5.0E-01	8.2E+00	14/21	-	-	-	4.3E+00	6.0E-01	9.4E+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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性ケイ素	mg/l	702	3.5	1.8	5.6	23/23	-	-	-	4.4	2.5	6.0	12/12	-	-	-	-
	生物活性	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性生成能	mg/l	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性生成能	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性生成能	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	生物活性生成能	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	油膜(有・無)	mg/l	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	27	2	53	1/2	-	-	-	10	2	19	1/2	-	-	-	-
	O-157(有・無)	-	903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-26(有・無)	-	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O-128(有・無)	-	905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /s	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流速	m/s	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
波高	m	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(2005 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)		采道湖		(Ap)		(Ap)		(Ap)					
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(502-51) 中層		(502-51) 下層		国土交通省出雲河川事務所					
調査担当機関			保健康科学研究所				保健康科学研究所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	19.4	7.5	34.0	- / 12	-	17.8	34.0	- / 24	-	-	
	水温	℃	105	16.9	4.4	29.6	- / 12	-	16.3	29.2	- / 24	-	-	
	全水深透光度	m	109	4.84	4.60	5.10	- / 12	-	4.73	5.10	- / 24	-	-	
生 活 環 境 項 目	H O D	mg/l	201	7.8	7.3	8.7	1 / 12	-	7.7	8.6	1 / 24	-	-	
	D O D	mg/l	202	9.9	7.6	14	0 / 12	-	8.5	13	-10 / 24	-	-	
	C O D	mg/l	204	4.3	3.8	4.9	12 / 12	-	4.3	5.3	24 / 24	-	-	
	S O ₄	mg/l	205	-	-	-	-	-	7	15	7 / 12	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ノニヘキサザン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	208	0.57	0.36	0.84	9 / 12	3.8 12 / 12	0.58	0.79	20 / 24	3.3 20 / 20	4.3	
	全りん	mg/l	209	0.040	0.029	0.059	11 / 12	4.9 (100%)	0.038	0.058	20 / 24	5.3 (100%)	4.7	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
メチル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D C B		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエタン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエタン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロエタン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,4-ジクロロベンゼン		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.17	0.020	0.41	0 / 24	-	0.17	0.41	0 / 24	-	-	
ほう素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素		mg/l	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

水域名		調査区分		宍道湖				宍道湖				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				年間調査(測定計画調査)				
測定地点名(地点統一番号)		S - 6		S - 6				S - 6				(A)				
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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	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	2400	1000	3300	12/12				0.003	0.003	0.003	1/12			
塩素(Cl ₂ -)	mg/l	607								2500	800	3500	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601								8400	2800	11000	12/12			
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603	7	3	16	12/12										
亜硝酸性窒素	mg/l	511								0.05	0.01	0.20	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512								0.004	0.001	0.023	20/24			
硝酸性窒素	mg/l	513								0.17	0.010	0.41	18/24			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519								0.41	0.16	0.65	24/24			
リン酸性リン	mg/l	522								0.003	0.001	0.023	2/12			
溶解性全リン	mg/l	523								0.010	0.005	0.029	24/24			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.0	1.5	2.5	9/9				2.6	1.6	4.0	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	2.2	3.9	24/24			
クロロフィルa	μg/l	532								1.4E+01	2.1E+00	2.6E+01	11/11			
揮発性有機物	mg/l	706								4.6E+00	3.0E-01	9.3E+00	10/11			
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
界面活性剤	mg/l	702								4.3	2.2	6.0	12/12			
揮発性有機物	mg/l	651														
揮発性有機物生成能	mg/l	652														
揮発性有機物生成能	mg/l	653														
揮発性有機物生成能	mg/l	654														
揮発性有機物生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
菌数	個/100ml	902														
菌数	個/100ml	903														
菌数	個/100ml	904														
菌数	個/100ml	905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
水深	m	906														

(2005 年度)

地点別 総括表

水域名		調査区分	栄道湖	年間調査(測定計画調査)				栄道湖									
河川・海域名(類型)			栄道湖	(A/F)				(A/F)									
測定地点名(地点統一番号)			S - 6	(502-51) 全層				(502-53) 表層									
調査担当機関			保健環境科学研究所				保健環境科学研究所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	18.1	2.9	34.0	-/60				16.3	5.8	28.6	-/6				
	水温	℃	16.5	2.9	30.0	-/60				15.9	5.3	28.0	-/6				
	全水深	m	4.76	4.40	5.10	-/60				5.05	4.90	5.30	-/6				
	透明度	m	1.2	0.5	1.9	-/24				1.2	0.7	1.8	-/6				
生活環境項目	H	mg/l	7.8	7.2	8.8	5/60				8.0	7.7	8.8	1/6				
	D	mg/l	9.3	1.3	14	11/60				9.6	7.7	11	0/6				
	O	mg/l															
	D	mg/l	4.4	3.3	5.8	60/60				4.8	3.8	6.3	6/6				
	C	mg/l	7	2	20	19/36				6	2	9	3/6				
	S	MPN/100ml	1.5E+03	2.6E+01	1.3E+04	4/16				0.57	0.35	0.71	5/6				
	大腸菌群数	mg/l	0.60	0.32	1.1	49/60				0.039	0.025	0.054	5/6				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.042	0.026	0.094	51/60											
	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															
	シクロメタン	mg/l															
	四塩化炭素	mg/l															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l															
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l															
	シウラム	mg/l															
	シマジン	mg/l															
	チオベンカルブ	mg/l															
	セレン	mg/l															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.19	< 0.020	0.52	0/48				0.19	< 0.020	0.38	0/6				
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																

水域名		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)		宋道湖			宋道湖			宋道湖								
測定地点名(地点統一番号)		宋道湖			宋道湖			宋道湖								
調査担当機関		S - 6			S - 7			(Ap)								
		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	mg/l	401														
フェノール類	mg/l	402														
銅鉛	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	< 0.092	< 0.050	0.50	9/24						0.080	2/6			
総クロム	mg/l	406														
	mg/l	210	0.003	< 0.003	0.004	4/24						2700	6/6			
全亜鉛	mg/l	607	2300	520	3500	60/60						9500	6/6			
塩素イオン:Cl-	mg/l	601	7800	2800	11000	24/24										
電気伝導度:EC	μS/cm	602	66	26	100	12/12										
透明度	cm	603	7	2	18	36/36										
アモニア性窒素	mg/l	511	0.04	< 0.01	0.20	33/48						0.03	2/6			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.004	< 0.001	0.023	39/48						0.005	5/6			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.19	< 0.010	0.52	37/48						0.38	5/6			
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.42	0.15	0.82	48/48						0.52	6/6			
リン酸性リン	mg/l	522	0.003	< 0.001	0.023	5/24						0.003	2/6			
溶解性至リン	mg/l	523	0.011	0.005	0.029	48/48						0.016	6/6			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.3	4.2	57/57						4.7	6/6			
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.5	2.7	24/24						2.5	6/6			
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.2	3.9	48/48						3.9	6/6			
クロロフィル a	μg/l	532	2.2E+01	2.1E+00	8.7E+01	34/34						3.6E+01	6/6			
faeco色素	個/ml	706	4.4E+00	< 5.0E-01	9.4E+00	20/22						8.7E+00	5/6			
種物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性V5	mg/l	702	4.4	2.2	6.0	24/24						6.1	6/6			
リパシ生成能	mg/l	651														
クロロホルム生成能	mg/l	652														
ジクロロメタン生成能	mg/l	653														
シクロヘキサン生成能	mg/l	654														
トリクロロメタン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	10	< 2	19	1/2										
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

(2005 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	北道湖 (Ap)			北道湖 (Ap)			北道湖 (Ap)			北道湖 (Ap)						
測定地点名(地点統一番号)	S - 7		S - 7			S - 7			S - 7			S - 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	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	℃	16.3	5.8	28.6	- / 6	-	-	-	-	16.3	5.8	28.6	- / 12	-	-	-	-
	水温	℃	15.7	5.0	27.2	- / 6	-	-	-	-	15.8	5.0	28.0	- / 12	-	-	-	-
	全水深	m	5.05	4.90	5.30	- / 6	-	-	-	-	5.05	4.90	5.30	- / 12	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.7	1.8	- / 6	-	-	-	-
生活環境項目	H	mg/l	7.6	7.4	7.8	0 / 6	-	-	-	-	7.8	7.4	8.8	1 / 12	-	-	-	-
	D	mg/l	7.1	1.6	11	3 / 6	-	-	-	-	8.3	1.6	11	3 / 12	-	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	4.6	3.7	5.9	6 / 6	3.7	6 / 6	4.6	4.9	4.7	3.7	6.3	12 / 12	3.8	6 / 6	4.8	5.3
	O	mg/l	6	2	12	3 / 6	5.9	6 / 6	4.9	-	6	2	12	6 / 12	-	-	-	-
	S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.34	0.77	5 / 6	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.037	0.029	0.053	5 / 6	-	-	-	-
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-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.020	0.36	0 / 6	-	-	-	-
	ほう素	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

(2005 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		(A) 下層				(A) 全層								
測定地点名(地点統一番号)		S - 7		保健康科学研究所				保健康科学研究所								
調査担当機関		S - 7		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	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	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	0/6						0.10	0/12			
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.075	0.050	0.19	2/6						0.065	4/12			
総クロム	mg/l	406														
全亜鉛	mg/l	210	2500	700	3200	6/6				2300	600	3200	12/12			
塩素伝導度:EC	μS/cm	601	8200	2700	10000	6/6				7800	2400	10000	12/12			
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603	0.03	0.01	0.09	4/6				0.03	0.01	0.09	6/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.003	0.001	0.005	5/6				0.003	0.001	0.005	10/12			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.17	0.001	0.36	5/6				0.17	0.001	0.36	10/12			
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518	0.40	0.19	0.55	6/6				0.40	0.19	0.55	12/12			
リン酸性リン	mg/l	522	0.001	0.001	0.002	1/6				0.001	0.001	0.002	3/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.012	0.008	0.016	6/6				0.012	0.008	0.016	12/12			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.2	1.9	4.4	6/6				3.3	1.9	4.7	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.7	2.6	6/6				2.1	1.6	2.6	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.6	3.6	6/6				3.2	2.6	3.9	12/12			
クロロフィルa	μg/l	532	1.6E+01	4.6E+00	3.6E+01	6/6				1.7E+01	4.6E+00	3.6E+01	12/12			
faecol	個/ml	706	4.6E+00	< 5.0E-01	7.8E+00	5/6				4.6E+00	< 5.0E-01	8.7E+00	10/12			
植物プランクトン	個/ml	531														
光度	度	701														
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性ケイ素	mg/l	702	4.3	2.3	6.0	6/6				4.3	2.2	6.1	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														
膜(有・無)	個/100ml	902														
膜(有・無)	個/100ml	903														
膜(有・無)	個/100ml	904														
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																

水域名		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		(Aa)						(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)		S-8		保健環境科学研究所						保健環境科学研究所						
調査担当機関		S-8		保健環境科学研究所						保健環境科学研究所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	亜鉄(溶解性)	404	<	0.10	0.10	0/6						0.10	0/6			
	マンガン(溶解性)	405	<	0.057	0.050	2/6						0.18	3/6			
	総クロム	406														
	全亜鉛	210		1900	800	6/6						3100	6/6			
	塩素化Cl-	607		6700	2900	6/6						10000	6/6			
	電気伝導度:EC	601														
	透明度	602														
	温度	603														
	アモニア性窒素	511	<	0.01	0.01	3/6						0.12	4/6			
	亜硝酸性窒素	512	<	0.002	0.001	5/6						0.006	5/6			
	亜硝酸性窒素	513	<	0.22	0.001	5/6						0.41	6/6			
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519		0.41	0.18	6/6						0.53	6/6			
	リン酸性リン	522	<	0.002	0.001	3/6						0.005	3/6			
	溶解性全リン	523		0.011	0.008	6/6						0.016	6/6			
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571		3.4	1.6	6/6						4.7	6/6			
	溶解性TOC	704		2.0	1.5	6/6						2.9	6/6			
	溶解性COD	703		3.0	2.3	6/6						3.7	6/6			
	クロロフィルa	532		1.6E+01	<5.0E-01	5/6						2.8E+01	6/6			
	faec色素	706		4.7E+00	<5.0E-01	5/6						7.5E+00	5/6			
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰性界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性有機炭素生成能	702		4.4	2.2	6/6						5.9	6/6			
	生物活性生成能	651														
	生物活性生成能	652														
	生物活性生成能	653														
	生物活性生成能	654														
	生物活性生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	おん便性大腸菌数	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)																		
河川・海域名(類型)		採取水層		(Ap)																		
測定地点名(地点統一番号)		S - 8		(502-54) 全層																		
調査担当機関		保健環境科学研究所																				
項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値			
				16.2	7.7	8.6	1/12	3.1	11	5/12	30.6	6.1	30.6	1/12	3.0	1.0	1.6	1/6	3.8	6/6	4.5	
一般	気温	°C	104	16.2	7.7	8.6	1/12	3.1	11	5/12	30.6	6.1	30.6	1/12	3.0	1.0	1.6	1/6	3.8	6/6	4.5	
	水温	°C	105	15.7	5.2	27.2	1/12	5.2	27.2	1/12	4.40	3.90	4.40	1/12	1.6	1/6	3.8	6/6	4.5	5.1		
	全水深透明度	m	109	4.15	0.6	1.6	1/6	0.6	1.6	1/6	1.6	0.6	1.6	1/6	1.6	1/6	1.6	1/6	1.6	1/6	1.6	1/6
生活環境項目	H	mg/l	201	7.7	7.2	8.6	1/12	7.2	8.6	1/12	8.6	7.2	8.6	1/12	7.2	8.6	1/12	7.2	8.6	1/12	7.2	
	O	mg/l	202	8.5	3.1	11	5/12	3.1	11	5/12	11	3.1	11	5/12	3.1	11	5/12	3.1	11	5/12	3.1	
	D	mg/l	203																			
	B	mg/l	204	4.6	3.4	5.8	12/12	3.4	5.8	12/12	5.8	3.4	5.8	12/12	3.4	5.8	12/12	3.4	5.8	12/12	3.4	
	C	mg/l	205	9	2	19	10/12	2	19	10/12	19	2	19	10/12	2	19	10/12	2	19	10/12	2	
	S	MPN/100ml	206																			
	大腸菌群数	MPN/100ml	207																			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.60	0.35	0.74	10/12	0.35	0.74	10/12	0.74	0.35	0.74	10/12	0.35	0.74	10/12	0.35	0.74	10/12	0.35	
	全窒素	mg/l	209	0.044	0.035	0.059	12/12	0.035	0.059	12/12	0.059	0.035	0.059	12/12	0.035	0.059	12/12	0.035	0.059	12/12	0.035	
	全りん	mg/l	209	0.044	0.035	0.059	12/12	0.035	0.059	12/12	0.059	0.035	0.059	12/12	0.035	0.059	12/12	0.035	0.059	12/12	0.035	
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																			
	トリクロロエチレン	mg/l	317																			
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																			
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																			
	シワラム	mg/l	320																			
	シマジン	mg/l	321																			
	チオベンカルブ	mg/l	322																			
	ベンゼン	mg/l	323																			
	セレン	mg/l	324																			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.21	< 0.020	0.44	0/12	< 0.020	0.44	0/12	0.44	< 0.020	0.44	0/12	< 0.020	0.44	0/12	< 0.020	0.44	0/12	< 0.020	
	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																				

水域名		調査区分	年間調査(測定計画調査)														
河川・海域名(類型)		宋道湖	(A+)														
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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12											
総クロム	mg/l	405	0.068	< 0.050	0.18	5/12											
	mg/l	406															
全亜鉛	mg/l	210	2100	800	3100	12/12											
塩素体(Cl ⁻)	mg/l	607	7300	2900	10000	12/12											
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
メチル性窒素	mg/l	603	0.03	< 0.01	0.12	7/12											
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.006	10/12											
硝酸性窒素	mg/l	513	0.20	< 0.001	0.43	11/12											
総窒素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519	0.42	0.18	0.61	12/12											
リン酸性リン	mg/l	522	0.002	< 0.001	0.005	6/12											
溶解性全リン	mg/l	523	0.011	0.008	0.016	12/12											
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.3	1.6	4.7	12/12											
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.5	2.9	12/12											
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.3	3.7	12/12											
クロロフィル a	μg/l	532	1.5E+01	<5.0E-01	3.1E+01	11/12											
faec 色度	個/ml	706	4.9E+00	<3.0E-01	7.5E+00	10/12											
揮発性プラシトクソン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機炭素	mg/l	702	4.4	2.2	5.9	12/12											
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
クロロホルム生成能	mg/l	652															
ジブロムメタン生成能	mg/l	653															
ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	654															
フェトリル生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-157(有・無)		903															
O-26(有・無)		904															
O-128(有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

地点別 総括表

測定項目	単位	神西湖 (測定計画調査)						神西湖 (測定計画調査)							
		出雲保健所						出雲保健所							
		平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般															
気温	℃	18.1	3.9	32.1	-/12	-	-	17.6	2.9	30.8	-/12	-	-	-	-
水温	℃	16.3	4.1	27.1	-/12	-	-	16.3	4.0	28.7	-/12	-	-	-	-
全水深	m	0.77	0.40	1.40	-/12	-	-	1.63	1.40	1.80	-/12	-	-	-	-
透明度	m	0.6	0.2	1.1	-/11	-	-	1.0	0.4	1.4	-/11	-	-	-	-
項目															
P	mg/l	7.7	7.0	8.6	1/12	-	-	8.2	7.5	8.7	4/12	-	-	-	-
D	mg/l	9.0	6.0	12	0/12	-	-	10	7.6	13	0/12	-	-	-	-
O															
D															
C	mg/l	5.5	3.3	9.7	8/12	-	-	5.4	3.2	7.0	6/12	-	-	-	-
O															
D															
S	mg/l	19	7	83	3/12	-	-	11	5	33	2/12	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	5.3E+03	4.6E+02	1.7E+04	-/4	-	-	1.6E+03	2.3E+02	3.3E+03	-/4	-	-	-	-
n-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.91	0.66	1.6	12/12	-	-	0.75	0.52	1.1	9/12	-	-	-	-
全窒素	mg/l	0.11	0.056	0.20	12/12	-	-	0.079	0.042	0.11	10/12	-	-	-	-
全りん															
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														
四塩化炭素	mg/l														
1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l														
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														
チワファミン	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														
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														

水域名		調査区分	神西湖				神西湖										
河川・海域名 (類型)		採取水層	神西湖				神西湖										
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	J - 1				J - 3 (湖心)										
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	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	マンガン (溶解性)	mg/l															
	総クロム	mg/l															
その他項目	全亜鉛	mg/l	210														
	塩素化ベンゼン	mg/l	4200	160	6500	12/12				0.006	< 0.001	0.010	1/2				
	電気伝導度:EC	μS/cm	13000	750	19000	12/12				5300	1200	8800	12/12				
	透明度	cm								15000	4300	24000	12/12				
	アモニア性窒素	mg/l															
	亜硝酸性窒素	mg/l															
	硝酸性窒素	mg/l								0.010	< 0.001	0.019	1/2				
	総窒素	mg/l								0.24	< 0.001	0.47	1/2				
	溶解性全窒素	mg/l															
	リン酸性リン	mg/l															
	溶解性全リン	mg/l															
	溶解性全リン	mg/l															
	総リン	mg/l															
	全有機炭素:TOC	mg/l															
	溶解性TOC	mg/l															
	溶解性COD	mg/l															
	クロロフィルa	μg/l															
	faeco色素	個/ml		1.5E+01	1.9E+00	5.1E+01	12/12										
	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		< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4										
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
トリハロメタン生成能	mg/l																
トリハロメタン生成能	mg/l																
油膜 (有・無)	個/100ml																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																
O-157 (有・無)																	
O-26 (有・無)																	
O-128 (有・無)																	
流量	m ³ /s																
流速	m/s																
波高	m																

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		神西湖					神西湖									
	河川・海域名 (類型)		神西湖					神西湖									
	測定地点名 (地点統一番号)		J - 3 (湖心)					J - 3 (湖心)									
調査担当機関	調査項目	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)								
				出雲保健所					出雲保健所								
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	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
				気 温	104	17.6	2.9	30.8	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	17.6	2.9	30.8	-/24
105	16.9	5.0	28.7		-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	16.6	4.0	28.7	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24
109	1.63	1.40	1.80		-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	1.63	1.40	1.80	-/24	-/24	-/24	-/24	-/24
110	-	-	-		-	-	-	-	-	1.0	0.4	1.4	-/11	-/11	-/11	-/11	-/11
生 環 境 項 目	D H	201	8.2	7.6	8.6	1/12	1/12	1/12	1/12	8.2	7.5	8.7	5/24	5/24	5/24	5/24	5/24
	O D	202	9.6	7.0	12	0/12	0/12	0/12	0/12	10	7.0	13	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24
	B O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O D	204	5.4	3.1	7.9	6/12	6/12	6/12	6/12	5.4	3.1	7.9	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24
	S	205	15	6	28	3/12	3/12	3/12	3/12	13	5	33	5/24	5/24	5/24	5/24	5/24
	n-ヘキサン抽出物質	206	-	-	-	-	-	-	-	1.6E+03	2.3E+02	3.3E+03	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4
	全窒素	207	0.73	0.48	1.1	9/12	9/12	9/12	9/12	0.74	0.48	1.1	18/24	18/24	18/24	18/24	18/24
	全りん	208	0.17	0.046	0.99	11/12	11/12	11/12	11/12	0.12	0.042	0.99	21/24	21/24	21/24	21/24	21/24
	全りん	209	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
砒素	305	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
総水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
P.C.B	308	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
1,2-ジクロロエタン	311	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン	312	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
1,1,2-ジクロロエタン	313	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン	314	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン	315	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン	316	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン	317	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
1,3-ジクロロエタン	318	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
1,3-ジクロロエタン	319	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
チオラム	320	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
ベンゼン	324	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.020	0.49	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
ふっ素	407	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.23	0.28	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.1	1.3	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	
ダイオキシン類 (水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類 (底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目																	

地点別総括表

(2005 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)		採取水層		神西湖						神西湖							
調査担当機関		J - 3 (湖心)		J - 3 (湖心)						J - 3 (湖心)							
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	
コード		単位		平均		最小値		最大値		k / n		日間最小 日間最大		x / y (%)		中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401														
	亜鉛	mg/l	402														
	鉄 (溶解性)	mg/l	403														
	マンガン (溶解性)	mg/l	404														
	総クロム	mg/l	406														
	全亜鉛	mg/l	210														
その他項目	塩素化物:Cl-	mg/l	607	8100	4500	12000	12/ 12										
	電伝導度:EC	μS/cm	601	22000	13000	32000	12/ 12										
	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														
	溶解性全窒素	mg/l	519														
	リン酸性リン	mg/l	522														
	溶解性全リン	mg/l	523														
	総リン	mg/l	524														
	全有機炭素:TOC	mg/l	571														
	溶解性TOC	mg/l	704														
	溶解性COD	mg/l	703														
	クロロフィルa	mg/l	532	1.2E+01	1.5E+00	1.9E+01	3/ 3										
	faeco	個/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														
	溶解性ケイ素	mg/l	702														
	生物生成能	mg/l	651														
	Chlorophyll生成能	mg/l	652														
	ATP生成能	mg/l	653														
	ATP生成能	mg/l	654														
	ATP生成能	mg/l	655														
	油膜 (有・無)	mg/l	901														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157 (有・無)		903															
O-26 (有・無)		904															
O-128 (有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		美保湾		年間調査(測定計画調査)		美保湾		年間調査(測定計画調査)	
	河川・海域名(類型)	採取水層	美保湾	美保湾	(Ap)	(Ap)	(602-01) 下層	(602-01) 下層		
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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
調査担当機関			松江保健所				松江保健所			
一 般 項 目	気温	℃	104		30.1	-/ 6				
	水深	m	105		28.3	-/ 6				
	透明度	m	109	17.5	9.4	32.70	-/ 6			
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	110	10.4	15.0	-/ 6				
	H	mg/l	201	8.2	8.0	0/ 6				
	D	mg/l	202	8.4	7.9	0/ 6				
	O	mg/l	203			0/ 6				
	C	mg/l	204	1.8	1.2	2/ 6				
	O	mg/l	205	1	1	0/ 6				
	S	mg/l	206	<2.0E+00	<2.0E+00	0/ 6				
	大腸菌数	MPN/100ml	207	ND	ND	0/ 6				
	U-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	0.22	0.12	-/ 6		1.2 2/ 6 2.2 (33%)	1.7 2.1	1.1 1/ 6 2.3 (16%)
	全窒素	mg/l	209	0.030	0.021	-/ 6				
健 康 項 目	全窒素	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	鉛	mg/l	303	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	PCB	mg/l	308			0/ 2				
	シクロメタン	mg/l	309			0/ 2				
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
	1,3-ジクロロエタン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
	1,3-ジクロロエタン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
	シマジン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
	チオベンカルブ	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				
	糖酸及び五価硝酸性窒素	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
	ほう素	mg/l	407	0.043	0.020	0.066	0/ 2			
	ほう素	mg/l	819							
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951							
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952								

地点別総括表

(2005 年度)

水域名	調査区分		美保湾		美保湾		年間調査(測定計画調査)		美保湾		年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	美保湾	美保湾	美保湾	美保湾	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)	(Ap)								
測定地点名(地点統一番号)		M - 1		M - 1		M - 1		M - 1		M - 1		M - 1								
調査担当機関		松江保健所		松江保健所		松江保健所		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	最小値	最大値	k/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	75%値	
			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	47000	44000	51000	6/ 6	47000	44000	51000
特殊項目	フェノール類	401																		
	銅	402																		
	亜鉛	403																		
	マンガン(溶解性)	404																		
	総クロム	406																		
その他項目	全亜鉛	210																		
	塩素付:Cl-	607																		
	電気伝導度:EC	601																		
	濁度	602																		
	アモニア性窒素	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																		
	溶解性全リン	523																		
	総リン	524																		
	全有機炭素:TOC	571																		
	溶解性TOC	704																		
	溶解性COD	703																		
	クロロフィルa	532																		
	フェノール	706																		
	揮発物	531																		
	揮発物アランクトン	701																		
	色度	620																		
	界面活性剤:MBAS	702																		
	揮発性有機生成能	651																		
	揮発性有機生成能	652																		
	揮発性有機生成能	653																		
	揮発性有機生成能	654																		
	揮発性有機生成能	655																		
	揮発性有機生成能	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																		
	水深	906																		

地点別 総括表

(2005 年度)

水域名	調査区分		美保湾 (測定計画調査)						美保湾 (測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	美保湾 (A0)						美保湾 (A0)									
測定地点名(地点統一番号)	M-1		(602-01) 全層						(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									
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	16.4	2.5	30.1	-/12				16.4	2.5	30.1	-/6				
	水温	℃	105	17.2	9.4	28.3	-/12				17.3	8.0	29.0	-/6				
	水深	m	109	31.15	24.80	32.70	-/6				18.78	18.10	19.80	-/6				
	透明度	m	110	10.4	5.7	15.0	-/6				7.8	3.5	12.0	-/6				
生活環境項目	H	mg/l	201	8.2	8.0	8.3	0/12				8.2	8.1	8.3	0/6				
	O	mg/l	202	8.4	7.1	9.3	1/12				8.5	7.3	10	2/6				
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	1.7	1.1	2.3	3/12	1.2	1/6	1.6	2.2	1.3	3.2	4/6	1.3	4/6	2.2	2.2
	S	mg/l	205	1	1	1	-/12	2.3	(16%)	2.0	2	1	4	-/6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/6				4.5E+00	<2.0E+00	1.4E+01	0/6				
	ノニキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6				ND	ND	ND	0/6				
	全窒素	mg/l	208	0.22	0.12	0.33	-/6				0.24	0.13	0.31	-/6				
	全窒素	mg/l	209	0.030	0.021	0.034	-/6				0.022	0.015	0.032	-/6				
	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															
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											
1,1,1,2-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	0.043	0.020	0.066	0/2												
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

(2005 年度)

水域名	調査区分		美保湾				美保湾								
	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)		(Ap)		(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)	M - 1		M - 2		M - 2		M - 2		M - 2						
調査担当機関	松江保健所		松江保健所		松江保健所		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	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目															
フェノール類	mg/l	401													
銅	mg/l	402													
亜鉛	mg/l	403													
鉄(溶解性)	mg/l	404													
マンガン(溶解性)	mg/l	405													
総クロム	mg/l	406													
全亜鉛	mg/l	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2									
塩素化合物:Cl-	mg/l	607													
電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	44000	51000	12/ 12				37000	49000	6/ 6			
透明度	cm	602													
マンガン	mg/l	603													
モニオキシ窒素	mg/l	511													
硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2									
硝酸性窒素	mg/l	513													
総窒素	mg/l	518													
リン酸性リン	mg/l	519													
リン酸性リン	mg/l	522													
溶解性亜リン	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	mg/l	706													
雑物アランクトン	個/ml	531													
色度	度	701													
陰性活性剤:MBAS	mg/l	620													
陰性活性剤	mg/l	702													
トリハロメタン生成能	mg/l	651													
トリハロメタン生成能	mg/l	652													
トリハロメタン生成能	mg/l	653													
トリハロメタン生成能	mg/l	654													
トリハロメタン生成能	mg/l	655													
油膜(有・無)	mg/l	901													
油膜(有・無)	個/100ml	902													
ふん便性大腸菌群数		903													
O-157(有・無)		904													
O-26(有・無)		905													
O-128(有・無)		106													
流量	m ³ /s	117													
流速	m/s	906													
水深	m														

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
	美保湾	美保湾	美保湾 (AP)			美保湾 (AP)			美保湾 (602-02) 全層			美保湾 (602-02) 全層							
河川・海域名(類型)																			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		M-2			M-2			M-2			M-2							
調査担当機関	松江保健所		松江保健所						松江保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	℃	16.4	2.5	30.1	-/6					16.4	2.5	30.1	-/12					
	水温	℃	17.0	9.3	25.4	-/6					17.2	8.0	29.0	-/12					
	全水深	m									18.78	18.10	19.80	-/6					
	透明度	m									7.8	3.5	12.0	-/6					
生活環境項目	D	mg/l	8.2	8.1	8.3	0/6					8.2	8.1	8.3	0/12					
	D	mg/l	8.4	7.5	9.2	0/6					8.4	7.3	10	2/12					
	O	mg/l																	
	D	mg/l																	
	C	mg/l	1.8	1.2	2.4	1/6	1.2	1/6	1.8		2.0	1.2	3.2	5/12	1.3	2/6	2.0		
	O	mg/l																	
	S	mg/l	1 <	1	3	-/6	2.4	(16%)	2.0		4.5E+00	<2.0E+00	1.4E+01	0/6	2.8	(33%)	2.1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206								ND	ND	ND	0/6					
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207								0.24	0.13	0.31	-/6					
	全窒素	mg/l	208								0.022	0.015	0.032	-/6					
全窒素	mg/l	209																	
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																	
	CBC	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-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																	
	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																	
	銅	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																		

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)	(AP)	(AP)	(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	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	日間最大 日間最小	x / y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k / n	日間最大 日間最小	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l	210													
	塩素イオン:Cl ⁻	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	濁度	度	603													
	モニア性窒素	mg/l	511													
	亜硝酸性窒素	mg/l	512													
	硝酸性窒素	mg/l	513													
	総窒素	mg/l	518													
	溶解性全窒素	mg/l	519													
	リン	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													
	海藻色素	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													
	溶解性ケイ素	mg/l	702													
	トリプトファン生成能	mg/l	651													
	アミノ酸生成能	mg/l	652													
	ジプロピオン生成能	mg/l	653													
	ジプロピオン生成能	mg/l	654													
	アセチル生成能	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-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																

(2005 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	江の川河口海域			江の川河口海域			G-1			G-1				
測定地点名(地点統一番号)	調査当機関		(A) 表層						(B) 下層							
測定項目	単位	コト	浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所				
			平均	最小値	最大値	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	19.1	9.4	28.7	-/6	-	-	19.1	9.4	28.7	-/6	-	-	-	-
	°C	105	18.4	9.0	28.6	-/6	-	-	18.4	10.5	27.8	-/6	-	-	-	-
	m	109	16.42	15.40	18.10	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	9.5	7.0	12.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	201	8.2	8.0	8.3	0/6	-	-	8.2	8.2	8.3	0/6	-	-	-	-
	mg/l	202	9.1	8.7	10	0/6	-	-	8.9	8.6	9.6	0/6	-	-	-	-
	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	204	1.6	1.0	2.9	1/6	-	-	1.0	0.6	1.3	0/6	-	-	1.1	
	mg/l	205	1	1	1	-/6	-	-	1 <	1 <	1	-/6	-	-	1.3	
	MPN/100ml	206	1.7E+02	9.0E+00	7.0E+02	0/6	-	-	1.0	0.6	1.3	0/6	-	-	-	
	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	2.9	1.4	1.9	0/6	-	-	-	
	mg/l	208	0.29	0.10	0.57	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	mg/l	209	0.017	0.009	0.022	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	< 0.0006	< 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	0.16	0.063	0.26	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2005 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	(A+B)	江の川河口海域	(A+B)			
測定地点名(地点統一番号)			G - 1	(603-01) 表層	G - 1	(603-01) 下層			
調査担当機関			浜田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	マンガン(溶解性)	404							
	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	34000	13000	48000	6/ 6			52000
	濁度	602							
	アモニア性窒素	603							
	亜硝酸性窒素	511	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2			
	硝酸性窒素	512							
	溶解性全窒素	513							
	リン酸	518							
	溶解性全リン	519							
	溶解性全リン	522							
	溶解性全リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	faec色素	706							
	植物プランクトン	531							
	色度	701							
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620							
	溶解性リチウム	702							
	溶解性リチウム	651							
	クロロフィルa生成能	652							
	アッセイ生成能	653							
	シニア生成能	654							
	アッセイ生成能	655							
	油膜(有・無)	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	106							
	流速	117							
	波高	906							
その他項目									

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
	江の川河口海域	江の川河口海域	(A)			(B)			(A)			(B)					
河川・海域名 (類型)	採取水層		(603-01) 全層						(603-02) 表層								
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		G - 1			G - 2			G - 1			G - 2					
調査担当機関	調査担当機関		浜田保健所						浜田保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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	℃	19.1	9.4	28.7	-/12	-	-	-	19.1	9.4	28.7	-/6	-	-	-	
	水温	℃	18.4	9.0	28.6	-/12	-	-	-	18.5	11.0	28.1	-/6	-	-	-	
	全水深透明度	m	16.42	15.40	18.10	-/6	-	-	-	24.02	20.40	27.00	-/6	-	-	-	
生活環境項目	pH	mg/l	8.2	8.0	8.3	0/12	-	-	-	8.2	8.2	8.3	0/6	-	-	-	
	D.O	mg/l	9.0	8.6	10	0/12	-	-	-	8.9	8.5	9.3	0/6	-	-	-	
	B.O.D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C.O.D	mg/l	1.3	0.6	2.9	1/12	0.8	0/6	1.3	1.3	0.8	2.1	1/6	0.8	1/6	1.2	
	S.S	mg/l	1	1	1	-/12	2.0	0/6	1.6	1	1	1	-/6	-	-	1.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	9.0E+00	7.0E+02	0/6	ND	0/6	1.3	2.0E+01	2.0E+00	1.1E+02	0/6	0/6	-	-	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	
	全窒素	mg/l	0.29	0.10	0.57	-/4	-	-	-	0.20	0.09	0.33	-/4	-	-	-	
	全りん	mg/l	0.017	0.009	0.022	-/4	-	-	-	0.035	0.010	0.058	-/4	-	-	-	
	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P.C.B		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン		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-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム		mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン		mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン		mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.16	0.063	0.26	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	河川河口海域	河川河口海域	(Aa)	(Ap)	(603-02) 表層									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		(603-01) 全層		G - 2										
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目															
フェノール類	mg/l	401													
銅	mg/l	402													
亜鉛	mg/l	403													
鉄(溶解性)	mg/l	404													
マンガン(溶解性)	mg/l	405													
総クロム	mg/l	406													
全亜鉛	mg/l	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2									
全亜銅	mg/l	607													
電気伝導度:EC	μS/cm	601	42000	13000	52000	12 / 12					6 / 6				
透明度	cm	602													
濁度	度	603													
アンモニア性窒素	mg/l	511													
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0 / 2									
硝酸性窒素	mg/l	513													
全窒素	mg/l	518													
リン酸性リン	mg/l	519													
総リン酸性リン	mg/l	522													
総リン	mg/l	523													
総リン	mg/l	524													
全有機炭素:TOC	mg/l	571													
溶解性TOC	mg/l	704													
溶解性COD	mg/l	703													
クロロフィル a	μg/l	532													
フェオ色素	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													
陽イオン表面活性剤	mg/l	702													
揮発性VOC	mg/l	651													
半揮発性VOC	mg/l	652													
揮発性生成能	mg/l	653													
半揮発性生成能	mg/l	654													
揮発性生成能	mg/l	655													
揮発性生成能	mg/l	901													
油膜(有・無)	個/100ml	902													
臭気(有・無)	個/100ml	903													
酸素消費量	mg/l	904													
溶存酸素量	mg/l	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

(2005 年度)

水域名		調査区分	江の川河口海域	年間調査(測定計画調査)	江の川河口海域	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)			江の川河口海域	(Ap)	江の川河口海域	(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	G - 2	(603-02) 下層	G - 2	(603-02) 全層						
調査担当機関			浜田保健所		浜田保健所							
項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
				1.0	0.6	1.4	0/6	0.6	1.4	0/6	1.1	1.3
一般	気温	℃	104	19.1	9.4	28.7	-/6	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	18.5	11.0	27.9	-/6	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境項目	H	mg/l	201	8.2	8.2	8.3	0/6	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	8.9	7.9	9.8	0/6	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	204	1.0	0.6	1.4	0/6	0.6	1.4	0/6	1.1	1.3
	C	mg/l	205	<	1	1	-/6	1	<	1	<	<
	S	mg/l	206	<	1	1	-/6	1	<	1	<	<
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノベキサン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	除草剤	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

(2005 年度)

水域名	調査区分		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	江の川河口海域	江の川河口海域	(Ap)	(Ap)	江の川河口海域	江の川河口海域	(603-02) 全層								
測定地点名(地点統一番号)		G - 2		(603-02) 下層		(603-02) 上層		G - 2									
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
	総クロム	mg/l															
	全亜鉛	mg/l	210														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602		51000												
	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														
	faeco	AE/l	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
	溶解性有機炭素	mg/l	702														
	生物活性生成能	mg/l	651														
	生物活性生成能	mg/l	652														
	生物活性生成能	mg/l	653														
	生物活性生成能	mg/l	654														
	生物活性生成能	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														
その他項目																	

地点別 総括表

(2005 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)		採取水層		G-3				G-3				(Ap)				(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)		調査当機関		G-3				G-3				(603-03) 表層				(603-03) 下層			
調査担当機関		調査当機関		浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所			
一般項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
				19.1	9.4	28.7	-/6	-	-	19.1	9.4	28.7	-/6	18.4	11.0	27.6	-/6	-	-
生活環境項目	気温	℃	104	19.1	9.4	28.7	-/6	-	-	-	-	19.1	9.4	28.7	-/6	-	-	-	-
	水温	℃	105	18.5	11.0	28.0	-/6	-	-	-	-	18.4	11.0	27.6	-/6	-	-	-	-
	全水深	m	109	20.60	16.00	23.50	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	11.8	8.0	16.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	-	8.2	8.2	8.3	0/6	-	-	-	-
	O	mg/l	202	8.6	8.1	9.1	0/6	-	-	-	-	8.5	7.7	8.9	0/6	-	-	-	-
	B	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	6.1E+01	<2.0E+00	3.5E+02	0/6	0.7	2/6	1.7	3.0	1.2	0.5	1.7	0/6	0.5	0/6	1.2	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	ND	ND	ND	0/6	3.7	(33%)	3.0	-	1 <	1	1	-/6	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	0.23	0.09	0.50	0/4	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	0.042	0.028	0.067	-/4	0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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-ジクロロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全リン	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

(2005 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
	江の川河口海域	江の川河口海域	(AP)		(AP)				
	江の川河口海域		(603-03) 下層						
河川・海域名(類型)		採取水層							
測定地点名(地点統一番号)		G - 3							
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
			48000	44000	51000	6 / 6		48000	51000
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210							
	塩素付・Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	48000	44000	51000	6 / 6			
	透明度	602							
	アモニウム	603							
	モニウム	511							
	亜硝酸性窒素	512							
	亜硫酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	溶解性全窒素	519							
	リン酸性リン	522							
	溶解性全リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィル a	532							
	feco色素	706							
	雑物アランクトン	531							
	色度	701							
	陰性/界面活性剤:MBAS	620							
	陰性/界面活性剤	702							
	トリハロゲン生成能	651							
	クロロホルム生成能	652							
	ブロムホルム生成能	653							
	ジブロムホルム生成能	654							
	テトラブロムホルム生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	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							
	水深	906							
その他項目									

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名		調査区分		江の川河口海域		年間調査(測定計画調査)																		
河川・海域名(類型)		江の川河口海域		江の川河口海域		(A)																		
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		採取水層		G - 3		浜田保健所																		
観 測 項 目	単 位	コ-ド	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	平 均	最 小 値	最 大 値	m / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値	
																								観 測 項 目
一 般 項 目	気温	℃	104	19.1	9.4	28.7	- / 12	-	-	-	-	-	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	18.5	11.0	28.0	- / 12	-	-	-	-	-	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深透明度	m	109	20.60	16.00	23.50	- / 6	-	-	-	-	-	- / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 糞 汚 染 項 目	B O D	mg / l	201	8.2	8.1	8.3	0 / 12	-	-	-	-	-	0 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B O D	mg / l	202	8.6	7.7	9.1	0 / 12	-	-	-	-	-	0 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C O D	mg / l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C O D	mg / l	204	1.6	0.5	3.7	2 / 12	-	-	-	-	-	2 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg / l	205	1	1	3	- / 12	-	-	-	-	-	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN / 100ml	206	6.1E+01	< 2.0E+00	3.5E+02	0 / 6	-	-	-	-	-	0 / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11-ヘキサリン抽出物質	mg / l	207	ND	ND	ND	0 / 6	-	-	-	-	-	0 / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg / l	208	0.23	0.09	0.50	- / 4	-	-	-	-	-	- / 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg / l	209	0.042	0.028	0.067	- / 4	-	-	-	-	-	- / 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健 康 項 目	カドミウム	mg / l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン		mg / l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg / l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム		mg / l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素		mg / l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀		mg / l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀		mg / l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB		mg / l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン		mg / l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素		mg / l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン		mg / l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン		mg / l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチレン		mg / l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン		mg / l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチレン		mg / l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン		mg / l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン		mg / l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-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	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
とつ薬		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		G - 3		(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		採取水層		G - 3		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																
	銅	401															
	亜鉛	402															
	鉄(溶解性)	403															
	マンガン(溶解性)	404															
	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		48000	44000	51000	12 / 12										
	透明度	602															
	アモニア性窒素	603															
	モニオ性窒素	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															
	溶解性至リン	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															
	faec色素	706															
	揮発物パララントン	531															
	色度	701															
揮発性界面活性剤:MBAS	620																
揮発性カドミウム	702																
揮発性カドミウム	651																
HAPsの生成能	652																
揮発性カドミウム生成能	653																
揮発性カドミウム生成能	654																
揮発性カドミウム生成能	655																
揮発性カドミウム生成能	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															
水深	m																

(2005 年度)

地点別総括表

水域名		調査区分		浜田川河口海域				年間調査(測定計画調査)				浜田川河口海域				年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層		浜田川河口海域				(A)				(601-01) 表層				(601-01) 下層					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		H-1				H-1				H-1				H-1					
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	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	
			標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差	標準偏差
一般項目	気温	℃	18.2	3.0	30.0	-/6						18.2	3.0	30.0	-/6						
	水温	℃	18.5	12.2	27.2	-/6						18.4	12.1	27.0	-/6						
	全水深透明度	m	10.3	8.0	12.5	-/6															
環境項目	pH	mg/l	8.2	8.1	8.3	0/6						8.2	8.2	8.3	0/6						
	DO	mg/l	8.6	7.9	9.1	0/6						8.4	7.5	9.1	0/6						
	BOD	mg/l	1.4	0.5	2.0	0/6						1.3	0.8	1.6	0/6						
	COD	mg/l	1.4	0.5	2.0	0/6						1.3	0.8	1.6	0/6						
	SS	mg/l	1.4	0.5	2.0	0/6						1.3	0.8	1.6	0/6						
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E+02	2.0E+00	3.3E+03	2/6						1.5	1.5	1.6	0/6						
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	0/6						1.7	1.7	1.7	0/6						
	全窒素	mg/l	0.20	0.11	0.28	-/4															
	全りん	mg/l	0.033	0.017	0.053	-/4															
	健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2														
鉛		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2															
六価クロム		mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2															
砒素		mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2															
総水銀		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
アルキル水銀		mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
PCB		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
ジクロロメタン		mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2															
四塩化炭素		mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2															
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2															
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	< 0.0005	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2															
チウラム		mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2															
シマジン		mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2															
チオベンカルブ		mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
ベンゼン		mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2															
セレン		mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2															
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	0.063	0.041	0.084	0/2															
ほう素		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

(2005 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		(Ap)		浜田川河口海城		(Ap)						
測定地点名(地点統番号)		H - 1		H - 1		(601-01) 表層		H - 1		(601-01) 下層						
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2										
	塩素付:Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	47000	42000	50000	6/ 6				47000	44000	50000	6/ 6			
	透明度	602														
	アマン	603														
	モニア窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512	0.011	< 0.010	0.012	1/ 2										
	硝酸性窒素	513														
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	溶解性全リン	523														
	リン	324														
	全有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	faeco	706														
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰性界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性有機	702														
	生物生成能	651														
	カラム生成能	652														
	アッセイ生成能	653														
	シアノバクテリア生成能	654														
	アッセイ生成能	655														
	油膜(有・無)	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	106														
	流速	117														
	波高	906														
	その他項目															

地点別総括表

(2005年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)					
	河川・流域名(類型)	採取水層	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	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)			(Aα)				(Aβ)					
調査担当機関			(601-01) 全層				(601-02) 表層					
測定項目	単位	コード	平均		最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
			値	値	値	値	値	値	値	値	値	値
一般項目	気温	°C	104	18.2	3.0	30.0	-/12					
	水温	°C	105	18.5	12.1	27.2	-/12					
	全水深	m	109	12.43	12.00	13.00	-/6					
	透明度	m	110	10.3	8.0	12.5	-/6					
生活環境項目	D	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/12					
	O	mg/l	202	8.5	7.5	9.1	0/12					
	B	mg/l	203									
	C	mg/l	204	1.4	0.5	2.0	0/12					
	O	mg/l	205	1	1	1	0/12					
	S	mg/l	206	9.2E+02	2.0E+00	3.3E+03	2/6					
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.20	0.11	0.28	-/4					
	全窒素	mg/l	209	0.033	0.017	0.053	-/4					
	りん	mg/l	209	0.033	0.017	0.053	-/4					
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					
	鉛水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
	アルギル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
	P	mg/l	308									
	C	mg/l	309									
	B	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
	シクロメタン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2					
	四塩化炭素	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					
	1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロエチレン	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					
	1,3-ジクロロベンゼン	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	< 0.063	0.041	0.084	0/2					
	ほう素	mg/l	407									
	ほう素	mg/l	819									
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951									
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952									

地点別総括表

(2005 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	(A)	浜田川河口海域	(AP)				
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関	H - 1	(601-01) 全層	H - 2	(601-02) 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
特殊項目	フェノール類	mg/l	401							
	銅	mg/l	402							
	亜鉛	mg/l	403							
	鉄(溶解性)	mg/l	404							
マンガン(溶解性)	mg/l	405								
総クロム	mg/l	406								
その他項目	全亜鉛	mg/l	210	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2			
	塩素伝導度:EC	μS/cm	601	47000	42000	50000	12 / 12			51000
	濁度	度	602							44000
	アンモニア性窒素	mg/l	603							
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.011	< 0.010	0.012	1 / 2			
	硝酸性窒素	mg/l	512							
	総窒素	mg/l	513							
	溶解性全窒素	mg/l	518							
	リン酸性リン	mg/l	519							
	溶解性全リン	mg/l	522							
	リン酸性全リン	mg/l	523							
	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/l	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							
	生物活性生成能	mg/l	651							
	ATP生成能	mg/l	652							
	ATP生成能	mg/l	653							
	ATP生成能	mg/l	654							
	ATP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	浜田川河口海域 (Aα)			浜田川河口海域 (Aβ)			浜田川河口海域 (601-01) 全層 (Aα)			浜田川河口海域 (601-02) 表層 (Aβ)				
測定地点名(地点統一番号)	H-1		浜田保健所						浜田保健所							
調査担当機関	H-2		浜田保健所						浜田保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	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
要 監 視 項 目																
クロム	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
銅	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
鉛	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
マンガン	mg/l	804	< 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
鉄	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
亜鉛	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
メチル水銀	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
有機水銀	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
銅(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
トリクロロエチレン	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
四クロロエチレン	mg/l	811	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2	< 0.008	< 0.008	< 0.008
六クロロシクロヘキサン	mg/l	812	< 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
ジクロロメタン	mg/l	813	< 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
ジクロロエタン	mg/l	814	< 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
トリクロロエタン	mg/l	815	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0/2	< 0.008	< 0.008	< 0.008
トリクロロエチレン	mg/l	816	< 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
トリクロロベンゼン	mg/l	817	< 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
四クロロベンゼン	mg/l	818	< 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
五クロロベンゼン	mg/l	819	< 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
六クロロベンゼン	mg/l	820	< 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
七クロロベンゼン	mg/l	821	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	< 0.010	< 0.010	< 0.010
八クロロベンゼン	mg/l	822	< 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
九クロロベンゼン	mg/l	823	< 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
十クロロベンゼン	mg/l	824	< 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
全マンガン	mg/l	825	< 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
ウラン	mg/l	826	< 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		< 0.003	< 0.003	< 0.003	2/2	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	2/2	< 0.003	< 0.003	< 0.003

地点別総括表

(2005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・海城名(類型)			浜田川河口海城		(Aa)		浜田川河口海城		(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	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	最大値	m/n	中央値	75%値	
一般項目	°C	104	18.2	3.0	30.0	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	°C	105	18.3	12.0	27.4	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	mg/l	201	8.2	8.2	8.3	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	mg/l	202	8.8	7.5	9.8	0/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D	mg/l	204	1.3	0.9	1.9	0/6	0.9	1.9	0/6	1.2	1.9	0/12	1.0	1.6	0/6	1.3	1.9	0/12	1.2	1.8	
C	mg/l	205	1	1	1	-/6	1	1	0/6	1	1	-/12	1	1	0/6	1	1	-/12	1	1	
S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全鉛	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
とん素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2005 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	(A)	浜田川河口海域	(A)			
測定地点名(地点統一番号)			H - 2	(601-02) 下層	H - 2	(601-02) 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	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	マンガン(溶解性)	404							
	総クロム	406							
	全亜鉛	210							
	塩素体/Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	47000	44000	51000	6 / 6			
	透明度	602							
	濃度	603							
	アモニア性窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512							
	硝酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	溶解性全窒素	519							
	リン酸性リン	522							
	溶解性全リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	faec色素	706							
	揮発性有機物	531							
	揮発性有機物	701							
	色度	620							
	陰イオン界面活性剤:MBAS	702							
	揮発性有機物	651							
	揮発性有機物	652							
	揮発性有機物	653							
	揮発性有機物	654							
	揮発性有機物	655							
	揮発性有機物	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

(2005 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-2	(601-02) 下層	(601-02) 上層	(AP)	H-2	(601-02) 全層	(AP)								
測定地点名(地点統一番号)	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																	
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-ジクロロブタン	mg/l	803														
	p-ジクロロベンゼン	mg/l	804														
	イソクワリツ	mg/l	805														
	o-ATソル	mg/l	806														
	フェニトロチン(MEP)	mg/l	807														
	イブチチン	mg/l	808														
	キシリチン(有機銅)	mg/l	809														
	クロロピリン(TPN)	mg/l	810														
	アピチン	mg/l	811														
	EPN	mg/l	501														
	ジクロロベンゼン(DDVP)	mg/l	812														
	フェノキシ酢酸(BFMC)	mg/l	813														
	イソプロピルイソチアゾリン	mg/l	814														
	クロロピリン(TPN)	mg/l	815														
	トリス	mg/l	816														
	キシレン	mg/l	817														
	フタル酸ジエチルエステル	mg/l	818														
	ニソフル	mg/l	825														
	ピリチン	mg/l	820														
	アピチン	mg/l	624														
	塩化ビニル/マニ	mg/l	822														
	エビノキ	mg/l	823														
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	824														
	全マンガン	mg/l	825														
	ウラン	mg/l	826														

地点別 総括表

(2005 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		(Ap)		(Ap)		(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)		H - 3		(601-03) 表層		(601-03) 下層		(601-03) 下層						
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		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 (%)	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	18.2	30.0	- / 6	- / 6	-	18.2	30.0	- / 6	- / 6	-	-
	水温	℃	105	18.8	28.0	- / 6	- / 6	-	18.5	27.6	- / 6	- / 6	-	-
	全水深	m	109	16.48	15.70	- / 6	- / 6	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	10.8	8.2	16.3	- / 6	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	BOD	mg/l	201	8.2	8.3	0 / 6	0 / 6	-	8.2	8.3	0 / 6	0 / 6	-	-
	DBD	mg/l	202	8.6	7.2	9.2	1 / 6	-	8.6	9.0	0 / 6	0 / 6	-	-
	COD	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DOC	mg/l	204	1.2	0.6	1.6	0 / 6	0 / 6	1.3	1.9	0 / 6	0 / 6	0 / 6	1.1
	SS	mg/l	205	1 <	1	1	- / 6	0.6 / 1.6 (0%)	1 <	1 <	1	- / 6	1.0 / 1.9 (0%)	1.1
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.0E+00	<2.0E+00	1.4E+01	0 / 6	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0 / 6	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.18	0.10	0.30	0 / 6	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.036	0.011	0.075	- / 4	-	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロエタン		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラクロロエタン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム		mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン		mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ		mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン		mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水 域 名	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)		浜田川河口海城		浜田川河口海城		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)		H-3		H-3		H-3		H-3			
調査担当機関		採取水層		(601-03) 表層				(601-03) 下層				
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	標準偏差	最大値	最小値	平均	標準偏差	最大値	最小値		
特殊項目												
フェノール類	mg/l	401										
銅	mg/l	402										
亜鉛	mg/l	403										
鉄(溶解性)	mg/l	404										
マンガン(溶解性)	mg/l	405										
総クロム	mg/l	406										
全亜鉛	mg/l	210										
塩素化/Cl-	mg/l	607										
電気伝導度:EC	μS/cm	601										
濁度	cm	602										
アモニア性窒素	mg/l	603										
亜硝酸性窒素	mg/l	511										
硝酸性窒素	mg/l	512										
総窒素	mg/l	513										
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										
フェオ色素	mg/l	532										
揮発性パララクトン	個/ml	706										
色度	度	531										
界面活性剤:MBAS	mg/l	701										
機性活性剤	mg/l	620										
揮発性生成能	mg/l	702										
揮発性生成能	mg/l	651										
揮発性生成能	mg/l	652										
揮発性生成能	mg/l	653										
揮発性生成能	mg/l	654										
揮発性生成能	mg/l	655										
油膜(有・無)	個/100ml	901										
ふん便性大腸菌群数	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)													
河川・流域名(類型)		浜田川河口海域		(A+)													
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(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		中央値 75%値	x/y (%)	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
							日間最大	日間最大									
一般	気温	℃	104	18.2	3.0	30.0	-/ 12										
	水温	℃	105	18.7	12.0	28.0	-/ 12										
	全水深	m	109	16.48	15.70	18.00	-/ 6										
	透明度	m	110	10.8	8.2	16.3	-/ 6										
環境項目	DH	mg/l	201	8.2	8.2	8.3	0/ 12										
	DO	mg/l	202	8.6	7.2	9.2	1/ 12										
	BOD	mg/l	203														
	COD	mg/l	204	1.2	0.6	1.9	0/ 12		0.8	0/ 6					1.2		
	SS	mg/l	205	1	1	1	-/ 12		1.7	(0%)					1.5		
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.0E+00	< 2.0E+00	1.4E+01	0/ 6										
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 6										
	全窒素	mg/l	208	0.18	0.10	0.30	-/ 4										
	全りん	mg/l	209	0.036	0.011	0.075	-/ 4										
	健康項目	カドミウム	mg/l	301													
全鉛		mg/l	302														
六価クロム		mg/l	304														
砒素		mg/l	305														
総水銀		mg/l	306														
アルキル水銀		mg/l	307														
P-CB		mg/l	308														
シクロロメタン		mg/l	309														
四塩化炭素		mg/l	310														
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311														
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	312														
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	313														
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	314														
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	315														
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	316														
トリクロロエチレン		mg/l	317														
テトラクロロエチレン		mg/l	318														
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	319														
チウラム		mg/l	320														
シマジン		mg/l	321														
チオベンカルブ		mg/l	322														
ベンゼン		mg/l	323														
セレン		mg/l	324														
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821														
ふっ素		mg/l	407														
ほう素		mg/l	819														
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	952														

水 域 名		調査区分		浜田川河口海城		年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)		採取水層		H-3		(Ap)											
測定地点名(地点統一番号)		調査当機関		H-3		(601-03) 全層											
調査担当機関		浜田保健所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	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	44000	51000	12/12											
透明度	cm	602															
濁度	度	603															
アミン	mg/l	511															
モニオ性窒素	mg/l	512															
亜硝酸性窒素	mg/l	513															
硝酸性窒素	mg/l	518															
全窒素	mg/l	519															
リン酸性リン	mg/l	522															
総リン酸性リン	mg/l	523															
リン酸全リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
faeo/l	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性ケイ素	mg/l	702															
生物活性生成能	mg/l	651															
クロロフィル生成能	mg/l	652															
アミン生成能	mg/l	653															
アミノ酸生成能	mg/l	654															
アミノ酸生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	mg/l	901															
菌類(有・無)	個/100ml	902															
菌類(有・無)	個/100ml	903															
菌類(有・無)	個/100ml	904															
菌類(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

水 域 名	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							
	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							
河川・海域名(類型)	調査区分				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層				(A1)		(604-51) 表層		(A1)		(604-01) 表層							
調査担当機関	松江保健所				松江保健所				松江保健所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	℃	104															
	水温	℃	105															
	全水深	m	109															
	透明度	m	110															
生 活 環 境 項 目	D H	mg/l	201	8.2	8.1	0/6				8.2	8.1	8.3	0/6					
	D O	mg/l	202	9.2	7.0	1/6				9.5	7.4	13	1/6					
	D B	mg/l	203															
	C O	mg/l	204	1.9	1.0	2/6	1.0	2/6	1.9	2.0	1.2	2.5	4/6	1.2	4/6	2.3		
	S	mg/l	205	1	1	1/6	2.8	(33%)	2.2	2	< 1	4	0/6				2.3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.0E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6			6.2E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/6					
	ノニヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6			ND	ND	ND	0/6					
	全窒素	mg/l	208	0.25	0.21	0.31	0/4			0.24	0.15	0.38	0/4					
	全りん	mg/l	209	0.033	0.018	0.044	0/4			0.026	0.014	0.036	0/4					
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
		鉛	mg/l	302							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2				
六価クロム		mg/l	304							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
砒素		mg/l	305							< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2					
総水銀		mg/l	306							< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2					
アルキル水銀		mg/l	307							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
A.C.B		mg/l	308							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
シクロロメタン		mg/l	309							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
四塩化炭素		mg/l	310							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
1,2-ジクロロエチル		mg/l	311							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2					
1,1-ジクロロエチル		mg/l	312							< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2					
1,1,2-トリクロロエチル		mg/l	313							< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2					
1,1,2-トリクロロエチル		mg/l	314							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
1,1,1-トリクロロエチル		mg/l	315							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2					
1,1,2-トリクロロエチル		mg/l	316							< 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					
1,3-ジクロロベンゼン		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					
ペルメチン		mg/l	323							< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2					
セルレン		mg/l	324							< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2					
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821							< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/2					
ほうろく		mg/l	407															
ほうろく		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

(2005 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)							
	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				
河川・海域名(類型)	河川・海域名(類型)		(A)						(A)							
測定地点名(地点統一番号)	測定地点名(地点統一番号)		I Z - 1			I Z - 2			I Z - 1			I Z - 2				
調査担当機関	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														
塩素付Cl-	mg/l	601														
塩素付Cl-	mg/l	602														
塩素付Cl-	mg/l	603														
塩素付Cl-	mg/l	611														
塩素付Cl-	mg/l	512														
塩素付Cl-	mg/l	513														
塩素付Cl-	mg/l	518														
塩素付Cl-	mg/l	519														
塩素付Cl-	mg/l	522														
塩素付Cl-	mg/l	523														
塩素付Cl-	mg/l	524														
塩素付Cl-	mg/l	571														
塩素付Cl-	mg/l	704														
塩素付Cl-	mg/l	703														
塩素付Cl-	mg/l	532														
塩素付Cl-	mg/l	706														
塩素付Cl-	mg/l	531														
塩素付Cl-	mg/l	701														
塩素付Cl-	mg/l	620														
塩素付Cl-	mg/l	702														
塩素付Cl-	mg/l	651														
塩素付Cl-	mg/l	652														
塩素付Cl-	mg/l	653														
塩素付Cl-	mg/l	654														
塩素付Cl-	mg/l	655														
塩素付Cl-	mg/l	901														
塩素付Cl-	mg/l	902														
塩素付Cl-	mg/l	903														
塩素付Cl-	mg/l	904														
塩素付Cl-	mg/l	905														
塩素付Cl-	mg/l	106														
塩素付Cl-	mg/l	117														
塩素付Cl-	mg/l	906														
その他項目																
全亜鉛	mg/l	210														
塩素付Cl-	mg/l	607														
塩素付Cl-	mg/l	601														
塩素付Cl-	mg/l	602														
塩素付Cl-	mg/l	603														
塩素付Cl-	mg/l	611														
塩素付Cl-	mg/l	512														
塩素付Cl-	mg/l	513														
塩素付Cl-	mg/l	518														
塩素付Cl-	mg/l	519														
塩素付Cl-	mg/l	522														
塩素付Cl-	mg/l	523														
塩素付Cl-	mg/l	524														
塩素付Cl-	mg/l	571														
塩素付Cl-	mg/l	704														
塩素付Cl-	mg/l	703														
塩素付Cl-	mg/l	532														
塩素付Cl-	mg/l	706														
塩素付Cl-	mg/l	531														
塩素付Cl-	mg/l	701														
塩素付Cl-	mg/l	620														
塩素付Cl-	mg/l	702														
塩素付Cl-	mg/l	651														
塩素付Cl-	mg/l	652														
塩素付Cl-	mg/l	653														
塩素付Cl-	mg/l	654														
塩素付Cl-	mg/l	655														
塩素付Cl-	mg/l	901														
塩素付Cl-	mg/l	902														
塩素付Cl-	mg/l	903														
塩素付Cl-	mg/l	904														
塩素付Cl-	mg/l	905														
塩素付Cl-	mg/l	106														
塩素付Cl-	mg/l	117														
塩素付Cl-	mg/l	906														

地点別総括表 (2005年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		古浦海水浴場			古浦海水浴場			古浦海水浴場			古浦海水浴場						
	測定地点名(地点統一番号)		I Z - 3			I Z - 4			I Z - 4			(605-51) 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	20.1	9.0	31.2	-/6	-	-	-	-	20.1	9.0	31.2	-/6	-	-	-	-
	°C	105	19.2	11.2	30.5	-/6	-	-	-	-	19.4	11.3	31.2	-/6	-	-	-	-
	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項目	mg/l	201	8.2	8.1	8.2	0/6	-	-	-	-	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	-
	mg/l	202	8.4	6.2	9.3	1/6	-	-	-	-	8.2	6.5	9.6	2/6	-	-	-	-
	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	204	2.0	1.0	3.0	3/6	1.0	3.0	3/6 (50%)	2.0	1.4	2.8	3/6	1.4	3/6	2.2	2.6	
	mg/l	205	1	1	1	-/6	3.0	-	-	2.5	2	1	4	-/6	-	-	-	
	MPN/100ml	206	8.7E+00	<2.0E+00	2.3E+01	0/6	ND	ND	ND	ND	9.3E+00	<2.0E+00	2.2E+01	0/6	0/6	0/6	-	
	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/6	0/6	0/6	-	
	mg/l	208	0.26	0.14	0.37	-/4	-	-	-	-	0.26	0.14	0.38	-/4	-	-	-	
	mg/l	209	0.032	0.020	0.048	-/4	-	-	-	-	0.030	0.017	0.049	-/4	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	< 0.0006	< 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	0.055	0.025	0.084	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2005 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)		I Z - 3		古浦海水浴場		(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									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 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											
	塩素イオン:Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601	44000	38000	49000	6/ 6				44000	39000	49000	6/ 6				
	透明度	602															
	濁度	603															
	モニオ性窒素	511	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2											
	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															
	溶解性シリコン	523															
	総リン	524															
	全有機炭素:TOC	571															
	溶解性TOC	704															
	溶解性COD	703															
	クロロフィルa	532															
	faecO	706															
	糞物プララクトン	531															
	色度	701															
	陰性界面活性剤:MBAS	620															
	溶解性ケイ素	702															
	トリハロメタン生成能	651															
	クロロホルム生成能	652															
	ジブロムクロロメタン生成能	653															
	ジブロムエタン生成能	654															
	ブロムホルム生成能	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・海跡名(類型)		おわし海水浴場		(A1)		おわし海水浴場		(A1)										
	測定地点名(地点統一番号)		I Z - 5		(606-01) 表層		I Z - 6		(606-51) 表層										
調査担当機関			出雲保健所																
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	℃	19.0	5.0	30.1	-/ 6	19.0	-	19.0	-	19.0	5.0	30.1	-/ 6	19.0	-	19.0	-	
	水温	℃	18.9	11.3	28.7	-/ 6	18.9	-	18.9	-	18.9	11.3	30.3	-/ 6	18.9	-	18.9	-	
	全水深透光度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	H	mg/l	8.3	8.2	8.4	1/ 6	8.3	-	8.3	-	8.3	8.2	8.5	2/ 6	8.3	-	8.3	-	
	O	mg/l	9.3	7.2	11	1/ 6	9.3	-	9.3	-	9.3	7.2	13	0/ 6	9.3	-	9.3	-	
	D	mg/l	1.6	0.5	2.5	2/ 6	1.6	-	1.6	-	1.6	0.5	2.7	2/ 6	1.6	-	1.6	-	
	O	mg/l	1	1	1	-/ 6	1	-	1	-	1	1	1	1	-/ 6	1	-	1	-
	S	mg/l	3.5E+00	< 2.0E+00	8.0E+00	0/ 6	3.5E+00	-	3.5E+00	-	3.5E+00	< 2.0E+00	1.7E+01	0/ 6	3.5E+00	-	3.5E+00	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	ND	ND	ND	0/ 6	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0/ 6	ND	-	ND	-	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.21	0.13	0.32	-/ 4	0.21	-	0.21	-	0.21	0.13	0.31	-/ 4	0.21	-	0.21	-	
	全窒素	mg/l	0.031	0.012	0.060	-/ 4	0.031	-	0.031	-	0.031	0.012	0.045	-/ 4	0.031	-	0.031	-	
	りん	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	
	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	
健 康 項 目	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	
	六価クロム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	
	砒素	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2	< 0.02	-	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	-	< 0.02	-	
	総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	
	アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	
	P,C,B	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	-	< 0.0020	-	< 0.0020	-	
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	-	< 0.0020	-	< 0.0020	-	
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002	-	< 0.0002	-	
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	-	< 0.0004	-	< 0.0004	-	
	1,1-ジクロロエチル	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	-	< 0.0020	-	< 0.0020	-	
	1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2	< 0.0040	-	< 0.0040	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	-	< 0.0040	-	< 0.0040	-	
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-	< 0.0006	-	< 0.0006	-	
	1,1,1,2-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	< 0.0020	< 0.0020	-	< 0.0020	-	< 0.0020	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	< 0.0005	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	
	チウラム	mg/l	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/ 2	< 0.006	-	< 0.006	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	-	< 0.006	-	< 0.006	-	
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	-	< 0.0003	-	< 0.0003	-	
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	< 0.0020	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	-	< 0.0020	-	< 0.0020	-	
	ベンゼン	mg/l	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	< 0.010	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002	-	< 0.002	-	
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.040	< 0.020	< 0.059	0/ 2	< 0.040	-	< 0.040	-	< 0.040	< 0.020	< 0.059	-	< 0.040	-	< 0.040	-	
	ふっ素	mg/l	407	-	-	-	407	-	407	-	407	-	-	-	407	-	407	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	819	-	819	-	819	-	-	-	819	-	819	-	-
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	951	-	951	-	951	-	-	-	951	-	951	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	952	-	952	-	952	-	-	-	952	-	952	-	-	

地点別総括表

(2005 年度)

水 域 名	調査区分	おわし海水浴場		年間調査(測定計画調査)		おわし海水浴場		年間調査(測定計画調査)	
		おわし海水浴場	おわし海水浴場	(A1)	(A1)	おわし海水浴場	おわし海水浴場	(A1)	(A1)
河川・海域名 (類型)	採取水層	I Z - 5		(606-01) 表層		I Z - 6		(606-51) 表層	
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関	出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
マンガン (溶解性)	mg/l	404							
総クロム	mg/l	406							
全亜鉛	mg/l	210							
塩素体/Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	47000	43000	51000	6/ 6			
濁度	cm	602							
遊離モニオア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.011	< 0.010	0.011	1/ 2			
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	703							
クロロフィルa	μg/l	532							
faec色素	mg/l	706							
揮発性プラクトン	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							
1,4-ジアチル生成能	mg/l	651							
2,4-ジアチル生成能	mg/l	652							
3,4-ジアチル生成能	mg/l	653							
ジ,4-メチルジチル生成能	mg/l	654							
2,4,6-トリメチルジチル生成能	mg/l	655							
油質 (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							
そ の 他 項 目									

地点別 総括表

(2005 年度)

水域名		調査区分	波子海水浴場	年間調査(測定計画調査)	波子海水浴場	年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)			波子海水浴場	(A1)	波子海水浴場	(A1)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I W - 1	(607-01) 表層	I W - 2	(607-51) 表層				
調査担当機関			浜田保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
			19.8	9.3	30.8	- / 6		19.8	9.3	30.8
一般項目	気温	℃	19.8	9.3	30.8	- / 6				
	水温	℃	19.9	12.5	29.5	- / 6				
	全水深	m								
	透明度	m								
	H O D	mg/l	8.2	8.1	8.3	0 / 6				
	B O D	mg/l	9.1	8.2	10	0 / 6				
	C O D	mg/l	1.3	0.7	1.6	0 / 6				
	S S	mg/l	1	1	2	- / 6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.3E+00	< 2.0E+00	9.0E+00	0 / 6				
	1-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	0 / 6				
	全窒素	mg/l	0.25	0.11	0.38	- / 4				
全りん	mg/l	0.026	0.015	0.035	- / 4					
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								
	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				
	アルギン	mg/l								
	PCB	mg/l								
	シクロロメタン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2				
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2				
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 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				
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2				
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2				
	チウラム	mg/l	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2				
	シマジン	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2				
	ベンゼン	mg/l	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0 / 2				
	セレン	mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.048	0.031	0.064	0 / 2				
	ほう素	mg/l								
	819	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							

水 域 名		調査区分		波子海水浴場		年間調査(測定計画調査)		波子海水浴場		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		波子海水浴場		(A4)		波子海水浴場		(A4)						
測定地点名(地点統一番号)		I W - 1		I W - 2		(607-01) 表層		I W - 2		(607-51) 表層						
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所				浜田保健所								
測定項目	単位	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	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	マンガン(溶解性)	404														
	マンガン(総溶解性)	405														
	総クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素体:Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	48000	44000	50000	6/6				48000	43000	50000	6/6			
	透明度	602														
	濁度	603														
	モニオ性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512	0.011	< 0.010	0.011	1/2										
	硝酸性窒素	513														
	総窒素	518														
	溶解性全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	溶解性至リン	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														
	faec色素	706														
	種物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620														
	陰イオン表面活性剤	702														
	リノール生成能	651														
	トリブチリン生成能	652														
	ジブチリン生成能	653														
	モノブチリン生成能	654														
	アセチルA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

(2005 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)				国分海水浴場				(A/)				国分海水浴場				(A/)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW - 3				(608-01) 表層				IW - 4				(608-51) 表層				
調査担当機関				浜田保健所								浜田保健所								
一 般 項 目	測定項目	単位	ポ-ト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値	
				19.4	9.3	31.1	-/6	9.3	31.1	6	19.4	9.3	31.1	-/6	19.4	9.3	31.1	-/6	19.4	9.3
生 活 環 境 項 目	気温	°C	104	19.4	9.3	31.1	-/6	9.3				19.4	9.3	31.1	-/6	9.3				
	水温	°C	105	19.7	12.3	29.5	-/6	12.3				19.8	12.1	30.0	-/6	12.1				
	全水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
	H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	8.1				8.2	8.2	8.2	0/6	8.2				
	O	mg/l	202	9.6	7.9	12	0/6	7.9				8.6	7.5	9.6	0/6	7.5				
	D	mg/l	203																	
	C	mg/l	204	1.4	0.9	2.0	0/6	0.9	0/6	0.9	1.5	1.6	1.4	0.9	2.2	1/6	0.9	0/6	1.5	1.6
	S	mg/l	205	2	1	4	-/6	1					2	1	5	-/6	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.8E+00	<2.0E+00	7.0E+00	0/6	<2.0E+00					7.7E+00	<2.0E+00	2.6E+01	0/6	<2.0E+00			
ノロウイルス抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	ND					ND	ND	ND	0/6	ND				
全窒素	mg/l	208	0.25	0.12	0.32	-/4	0.12					0.22	0.12	0.31	-/4	0.12				
全リン	mg/l	209	0.026	0.018	0.035	-/4	0.018					0.036	0.027	0.048	-/4	0.027				
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005				
	シアン	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005				
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005				
	六価クロム	mg/l	305	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02				0.02	0.02	0.02	0/2	0.02				
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005				
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l	308	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				
	PCB	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040				< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040				< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040				
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005				
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005				
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002				
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006				
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020				
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010				< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010				
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.090	0.060	0.12	0/2	0.060				0.12	0.060	0.12	0/2	0.060				
	ふつふつ素	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																		

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)		採取水層		国分海水浴場		(A4)		国分海水浴場		(A4)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW - 3		(608-01) 表層		IW - 4		(608-51) 表層						
調査担当機関				浜田保健所				浜田保健所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	クロム	406														
	全亜鉛	210														
	塩素体/Cl-	607														
	揮発性有機化合物:EC	601	45000	41000	50000	6/6				45000	40000	49000	6/6			
	透明度	602														
	濃度	603														
	アンモニア性窒素	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														
	溶解性全リン	523														
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	faec色素	706														
	種物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	620														
	溶解性有機炭素	702														
	トリハロメタン生成能	651														
	クロロホルム生成能	652														
	トリクロロエチレン生成能	653														
	ジブromoエタン生成能	654														
	ブromoホルム生成能	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

(2005年度)

調査区分	田の清海水浴場		田の清海水浴場		田の清海水浴場		田の清海水浴場				
	田の清海水浴場		田の清海水浴場		田の清海水浴場		田の清海水浴場				
	IW-5		IW-6		IW-5		IW-6				
測定地点名(地点統一番号)	IW-5		IW-6		IW-5		IW-6				
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		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
気温	℃	104	20.3	9.0	30.4	-/6	-	-	-	-	-
水温	℃	105	19.3	11.2	28.5	-/6	-	-	-	-	-
全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	-	-
O	mg/l	202	8.9	8.0	10	0/6	-	-	-	-	-
D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C	mg/l	204	1.9	1.6	2.3	2/6	1.6	2.3	2/6 (33%)	1.8	2.1
S	mg/l	205	1	1	2	-/6	-	-	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.2E+00	<2.0E+00	5.0E+00	0/6	5.0E+00	<2.0E+00	1.7E+01	ND	1.7E+01
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	mg/l	208	0.25	0.12	0.42	-/4	0.18	0.24	0.24	0.24	0.24
全りん	mg/l	209	0.027	0.004	0.067	-/4	0.022	0.15	0.026	0.026	0.026
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチル	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチル	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-
1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	-	-
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	-	-
1,1,2,2-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	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2	-	-	-	-	-
トルエン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	-	-	-	-	-
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.070	< 0.020	0.12	0/2	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン類(水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場	田の浦海水浴場								
河川・海域名(類型)	採取水層		(A4)				(A4)										
測定地点名(地点統一番号)	I W - 5		(609-01) 表層				(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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/ 2											
塩素化/Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	46000	38000	51000	6/ 6				45000	36000	51000	6/ 6				
濁度	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															
総活性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519			0.010	1/ 2											
溶解性至リン	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															
faec色素	μg/l	706															
揮発性アランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性トリホス	mg/l	702															
トリホス生成能	mg/l	651															
トリホス生成能	mg/l	652															
トリホス生成能	mg/l	653															
トリホス生成能	mg/l	654															
トリホス生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
ふん便性大腸菌群数		903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流量	m ³ /s	117															
流速	m/s	906															
水深	m																

地点別 総括表

(2005 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	(A1)			(610-01) 表層			(610-51) 表層			(A1)						
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	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	℃	18.1	9.5	31.1	-/ 9					18.1	9.5	31.1	-/ 9				
	水温	℃	17.7	11.4	27.4	-/ 9					18.0	11.5	28.5	-/ 9				
	全水深	m																
	透明度	m	110															
	D	mg/l	201	8.2	8.2	8.3	0/ 9				8.3	8.2	8.4	2/ 9				
	O	mg/l	202	8.8	7.8	9.6	0/ 9				9.3	8.5	9.8	0/ 9				
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	1.5	1.3	1.8	0/ 9	1.3	0/ 6	1.5	1.8	1.4	2.8	2/ 9	1.4	1/ 6	1.9	2.0
	S	mg/l	205	3	1	6	-/ 9	1.8	(0%)	1.8	2	1	5	-/ 9				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.8E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/ 9				3.8E+00	<2.0E+00	1.3E+01	0/ 9				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 9				ND	ND	ND	0/ 9				
全窒素	mg/l	208	0.17	0.10	0.20	-/ 6				0.18	0.11	0.24	-/ 6					
全りん	mg/l	209	0.029	0.011	0.043	-/ 6				0.023	0.011	0.035	-/ 6					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 3												
	全シアン	mg/l	302															
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 3											
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 3											
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 3											
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 3											
	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/ 3											
	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/ 3											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 3											
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 3											
	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/ 3											
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 3											
	1,1,2-ジクロロエチレン	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/ 3											
	チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 3											
	シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 3											
	チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 3											
	ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 3											
	セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 3											
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.036	0.020	0.052	0/ 3											
	ほう素	mg/l	407															
	ほう素	mg/l	819															
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

水域名	調査区分	持石海水浴場				持石海水浴場			
		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
		(A1)				(A1)			
河川・海域名 (類型)		持石海水浴場		持石海水浴場		持石海水浴場		持石海水浴場	
測定地点名 (地点統一番号)		IW - 7		IW - 8		IW - 8		IW - 8	
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	k / n	日間最小 日間最大	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	44000	50000	9/ 9			
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	0.011 <	0.010	0.011	2/ 3			
亜硫酸性窒素	mg/l	512							
総窒素	mg/l	513							
総活性全窒素	mg/l	518							
総活性リン	mg/l	519							
リン酸性リン	mg/l	522							
溶解性全リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571							
総活性TOC	mg/l	704							
総活性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	μg/l	532							
チロシン	μg/l	706							
揮発物アランクトン	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							
トータル生成能	mg/l	651							
プロピル生成能	mg/l	652							
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	0	0	0	3/ 3			
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	1.0	1.0	1.0	2/ 2			
流速	m/s	117							
流速 波高	m	906							
その他項目									

平成 1 7 年 度
地下水水質測定結果の概要

平成17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17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17年10月

(2) 調査内容

地下水の調査は次の2区分で実施した。平成17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17年度は表-1の測定項目について8市町14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17年度は河川等の8地点で調査した。

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	トリクロエチレン	0.03 以下
鉛(Pb)	0.01 以下	テトラクロエチレン	0.01 以下
六価クロム(Cr ⁶⁺)	0.05 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下
砒素(As)	0.01 以下	チウラム	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		
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	ほう素	1 以下

2 調査結果

概況調査を行った14地点すべてにおいて、環境基準を達成していた。

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も、環境基準値を超過した項目はなかった。

表・2 水質調査地点数及び基準超過地点数

調査区分		松江市	浜田市	出雲市	益田市	雲南市	奥出雲町	斐川町	邑南町	計
概況調査	基準超過地点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0地点
	調査地点数	2	3	1	2	1	2	2	1	14地点

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

平成17年度地下水水質測定結果

平成17年度地下水水質測定結果

市区町村名			松江市	松江市	松江市	雲南市	奥出雲町
市区町村コード			201	201	201	209	343
地区名			西川津	西川津	寺町	大東町東阿用	亀嵩
地区番号			A050	A050	A080	10	10
井戸番号			203	204	302	100	100
井戸深度(m)			15	30	不明	5~6	4
浅深井戸別			不明	不明	不明	深井戸	浅井戸
用途区分			生活用水	生活用水	廃止	生活用水	生活用水
測定年月日			H17.10.11	H17.10.11	採水せず	H17.10.11	H17.10.11
調査区分			概況	概況	概況	概況	概況
測定項目	[単位]	環境基準					
			(再)	(再)	(再)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	—	—	—	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	—	—	—	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	—	—	—	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	—	—	—	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	—	<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	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	—	—	—	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	—	—	—	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	—	—	—	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	—	—	—	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	—	—	—	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	—	—	—	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	3.0	3.6	—	0.41	1.04
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08	—	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	0.05	0.04	—	0.01	0.01
pH	—	—	7.2	7.0	—	6.2	5.9
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	360	340	—	100	120
水温	[$^{\circ}$ C]	—	17.5	16.6	—	19.5	18.7

平成17年度地下水水質測定結果

市区町村名			奥出雲町	斐川町	斐川町	出雲市	邑南町
市区町村コード			343	401	401	203	449
地区名			三沢	直江	直江	下古志	三日市
地区番号			20	10	10	10	30
井戸番号			100	700	100	100	100
井戸深度(m)			不明	10	20	5	5
浅深井戸別			不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明
用途区分			生活用水	その他	その他	一般飲用	生活用水
測定年月日			H17.10.11	H17.10.11	H17.10.11	H17.10.11	H17.10.18
調査区分			概況	概況	概況	概況	概況
測定項目	[単位]	環境基準	(新規)	(新規)	(再)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	0.16	1.2	<0.002	2.1	1.3
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08
ほう素	[mg/l]	1	0.01	0.04	0.06	0.03	0.03
pH	—	—	6.1	5.9	6.2	6.1	6.5
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	79	120	100	79	220
水温	[$^{\circ}$ C]	—	14.6	20.7	20.4	20.1	17.7

平成17年度地下水水質測定結果

市区町村名			浜田市	浜田市	浜田市	益田市	益田市
市区町村コード			202	202	202	204	204
地区名			松原町	松原町	松原町	高津	元町
地区番号			40	40	40	30	140
井戸番号			103	104	105	300	100
井戸深度(m)			5	8	7	4	5
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用途区分			生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水
測定年月日			H17.10.18	H17.10.18	H17.10.18	H17.10.18	H17.10.18
調査区分			概況	概況	概況	概況	概況
測定項目	[単位]	環境基準	(再)	(再)	(再)	(新規)	(新規)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	—	—	—	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	—	—	—	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	—	—	—	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	—	—	—	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	[mg/l]	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	[mg/l]	0.006	—	—	—	<0.0006	<0.0006
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	—	—	—	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	—	—	—	<0.002	<0.002
ベンゼン	[mg/l]	0.01	—	—	—	<0.001	<0.001
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	—	—	—	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	0.28	0.26	0.30	3.6	3.3
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09
ほう素	[mg/l]	1	0.03	0.03	0.03	0.05	0.09
pH	—	—	6.3	6.2	6.4	6.3	5.9
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	240	240	250	340	240
水温	[℃]	—	19.0	19.5	20.2	20.2	18.5

