

平成15年度

公共用水域・地下水水質測定結果報告書

島 根 県

目 次

公 共 用 水 域

平成15年度公共用水域水質測定結果の概要……………	1
(参考資料) 平成15年度の気象状況の月別推移	
水質環境基準と環境基準類型指定状況……………	15
全測定地点及び測定機関一覧表……………	21
各水域水質調査地点図……………	27
公共用水域水質測定結果水域別総括表 (健康項目等)……………	39
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)……………	43
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……………	63
(全測定地点・全測定項目) 河川・湖沼・海域別	
河 川……………	63
湖 沼……………	197
海 域……………	271

地 下 水

平成15年度地下水水質測定結果の概要……………	311
平成15年度地下水水質測定結果……………	313

公 共 用 水 域

平成 1 5 年 度

公共用水域水質測定結果の概要

平成15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15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、出雲市、平田市、宍道町、広瀬町、桜江町、旭町、六日市町及び西郷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15年4月1日～平成16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

28の河川・湖沼・海域で56地点（15河川28地点、3湖沼18地点、10海域10地点）の環境基準の適合状況を年2回～12回監視測定した。

測定機関別の測定地点数は表2のとおりである。

表2 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	11	16	3	18	10	10	24	44
国土交通省	3	11	2	11	0	0	5	22
松江市	1	1	0	0	0	0	1	1
実数	15	28	* 3	* 18	10	10	* 28	* 56

(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

69の河川・湖沼・海域で169地点（56河川 126地点、3湖沼21地点、10海域22地点）の監視測定を年2回～24回実施した。

測定機関別の測定地点数は表1のとおりである。

表1 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	20	47	3	20	10	22	33	89
国土交通省	3	11	2	13	0	0	5	24
松江市	9	21	0	0	0	0	9	21
出雲市	6	6	0	0	0	0	6	6
平田市	5	12	0	0	0	0	5	12
宍道町	5	5	0	0	0	0	5	5
広瀬町	5	5	0	0	0	0	5	5
桜江町	7	8	0	0	0	0	7	8
旭町	5	6	0	0	0	0	5	6
六日市町	1	2	0	0	0	0	1	2
西郷町	1	3	0	0	0	0	1	3
実数	* 69	126	* 3	* 21	10	22	* 82	* 169

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

ウ 要監視項目

5河川5地点で年2回監視測定した。

測定機関別の測定地点数は表3のとおりである。

表3 要監視項目測定地点数

測定機関	河 川	
	河川数	地点数
島 根 県	2	2
国土交通省	3	3
実 数	5	5

エ 水道水源水域の利水障害の防止のための監視項目（トリハロメタン生成能）

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

人の健康の保護に関して環境基準が定められているカドミウム等26項目について、15河川、3湖沼、10海域の56地点の全ての地点において環境基準を達成していた。

(資料編：3 表1)

(2) 生活環境項目

生活環境の保全に関する環境基準が定められているBOD（生物化学的酸素要求量）、COD（化学的酸素要求量）等9項目について、県下の69河川3湖沼10海域で監視測定しているが、そのうち生活環境項目に係わる類型指定をしている13河川（21水域）、3湖沼（3水域）、10海域（10水域）、計34水域での適合状況を以下に示す。

ア BOD、CODの評価

有機汚濁の指標であるBOD（河川）、COD（湖沼、海域）について、環境基準を達成しているのは、34水域中、27水域（12河川20水域、7海域7水域（前年度達成水域は20））であった。

なお、類型別の達成率は表5のとおりである。

表5 類型別環境基準達成状況

類型	河川 (BOD)			湖沼 (COD)			海域 (COD)		
	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)	達成 水域数	類型指定 水域数	達成率 (%)
AA	6	6	100.0 (66.7)	—	—	—	—	—	—
A	11	11	100.0 (90.9)	0	2	0.0(0.0)	7	10	70.0 (40.0)
B	1	1	100.0 (0.0)	0	1	0.0(0.0)	—	—	—
C	1	2	50.0 (50.0)	—	—	—	—	—	—
D	1	1	100.0 (100.0)	—	—	—	—	—	—
計	20	21	95.2 (76.2)	0	3	0.0(0.0)	7	10	70.0 (40.0)
全水域： 達成水域数 27、類型指定水域数 34、達成率 79.4% (58.8%)									

(注) () 内数値は前年度の状況

イ T-N、T-Pの評価

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

(資料編：2 表5、表6、表10、表11)

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10年度から15年度までの達成状況を○×で示すと、表6のとおりである。

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中国地方第一の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15年では平成6年度を除き、環境基準を達成しており全体として概ね良好な水質で推移している。

（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。

環境基準を達成した年もあり達成していなかった年もあるが、水質はA類型相当の水質を維持しており、比較的良好な状態で推移している。

（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とA類型に指定している。

上流域では環境基準点の旭橋又は金地橋ではAA類型に適合していないことがあり、環境基準不達成の年もあった。しかし、平成11年度以降継続して環境基準を達成しており、極めて良好な状態で推移している。

また、下流域も継続して環境基準を達成しており、上流域同様極めて良好な状態で推移している。

（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とA類型に指定している。

上流域・下流域とも全体では良好な状態で推移しており、平成9及び10年度以外は環境基準を達成している。

② 主に都市部を流れる河川 (9河川15水域)

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

(浜田川)

水源を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とA類型に指定している。

上流域は環境基準を達成していない年もあったが、平成10年度以降継続して環境基準を達成しており、良好な状態で推移している。

下流域は同水域を類型指定して以来、初めて環境基準を達成した。

(益田川)

水源を美濃郡美都町内石に発し、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、A及びC類型に指定している。

中流域は継続して環境基準を達成し、上流域は達成しなかった年もあるが、上流域及び中流域の水質は概ね良好な状態で推移している。

下流域は継続して環境基準を達成していないが、平成9年度以降は低めの値で推移しており、今年度は基準値とほぼ同程度の値であった。

(静間川)

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

環境基準は本川全域をA類型に指定している。全域で継続して環境基準を達成している。

(松江市内及び平田市内河川)

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、平成7年度から環境基準監視を実施している。

山居川は平成8年度以降、湯谷川上流域では平成7年度以来継続して環境基準を達成しており、忌部川下流及び平田船川下流でも平成11年度以降環境基準を達成している。今年度は、昨年度まで基準を達成していなかった朝酌川及び忌部川上流が基準を達成したので、全水域において、基準が達成された。

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	H10	H11	H12	H13	H14	H15
広い流域を持つ河川	江の川	全域	A	2 mg/l	3	○	○	○	○	○	○
	斐伊川	本川	AA	1 mg/l	2	○	×	×	×	×	○
	高津川	上流	AA	1 mg/l	2	×	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	神戸川	上流	AA	1 mg/l	2	×	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
都市部を流れる河川	浜田川	上流	AA	1 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	2	×	×	×	×	×	○
	益田川	上流	AA	1 mg/l	1	×	○	○	×	○	○
		中流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	C	5 mg/l	1	×	×	×	×	×	×
	静間川	全域	A	2 mg/l	2	○	○	○	○	○	○
	朝酌川	全域	B	3 mg/l	1	○	○	×	×	×	○
	山居川	全域	D	8 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
	馬橋川	全域	C	5 mg/l	1	×	×	○	○	○	○
	忌部川	上流	AA	1 mg/l	1	×	×	×	×	×	○
		下流	A	2 mg/l	1	×	○	○	○	○	○
	平田船川	上流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○
		下流	A	2 mg/l	1	×	○	○	○	○	○
湯谷川	上流	A	2 mg/l	1	○	○	○	○	○	○	
	下流	A	2 mg/l	1	×	×	○	○	○	○	

(注) ① ○は環境基準達成水域、×は環境基準未達成水域を示す。

② 江の川は県際水域のため、県内水域での評価とした。

③ 類型が未指定の河川 (44河川)

津和野川等中小44河川 (68地点) で調査した。

このうち、BODを測定している57地点についてBOD値をみると、環境基準の類型AからE類型に相当する水質まで地点により様々であったが、A類型以上 (BOD2mg/l以下) の水質の地点が43地点 (75.4%) を占めた。

(資料編：2 表11)

(イ) 湖 沼

3湖沼3水域のCOD、T-N及びT-Pについて、平成10年度から15年度までの環境基準達成状況は表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項目については環境基準を達成していない。なお、これらの水域では中海・宍道湖の湖沼水質保全計画及び神西湖水質管理計画でそれぞれ目標水質を定め、総合的な対策を推進している。

平成14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)

例年に比べ良好。

(宍道湖)

水域や水質指標によって傾向は異なるものの、例年に比べやや良好。

(神西湖)

CODは近年低下傾向、全窒素は低下から近年は横這い傾向、全りんは概ね例年並み。

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			水質保全計画等の 目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H10	H11	H12	H13	H14	H15
中海	A	3 mg/l	7(県内)	5.4 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	A	3 mg/l	5	4.1 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	B	5 mg/l	2	5.7 mg/l	×	×	×	×	×	×

- (注) ① 中海の目標水質は第3期湖沼水質保全計画(H11~15年度)に基づくH15年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点(10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3期湖沼水質保全計画(H11~15年度)に基づくH15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。
 ③ 神西湖の目標水質は水質管理計画(H5~15年度)に基づくH15年度の目標水質で、環境基準点(2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%値を平均した値。
 ④ 神西湖の環境基準はH5年6月8日にC類型からB類型に指定の見直しを行っている。

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			水質保全計画等の 目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H10	H11	H12	H13	H14	H15
中海	Ⅲ	0.4 mg/l	7(県内)	0.58 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	Ⅲ	0.4 mg/l	5	0.42 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	Ⅳ	0.6 mg/l	2	0.91 mg/l	×	×	×	×	×	×

- (注) ① 中海の目標水質は第3期湖沼水質保全計画(H11~15年度)に基づくH15年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点(10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3期湖沼水質保全計画(H11~15年度)に基づくH15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。
 ③ 神西湖の目標水質は水質管理計画(H5~15年度)に基づくH15年度の目標水質で、環境基準点(2地点)各々の上層の日間平均値を年間平均した値の2地点平均値。

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			水質保全計画等の 目標水質	環境基準達成状況					
	類型	基準値	地点数		H10	H11	H12	H13	H14	H15
中海	Ⅲ	0.03 mg/l	7(県内)	0.067 mg/l	×	×	×	×	×	×
宍道湖	Ⅲ	0.03 mg/l	5	0.054 mg/l	×	×	×	×	×	×
神西湖	Ⅳ	0.05 mg/l	2	0.085 mg/l	×	×	×	×	×	×

- (注) ① 中海の目標水質は第3期湖沼水質保全計画(H11~15年度)に基づくH15年度の目標水質で、鳥取県域を含む環境基準点(10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3期湖沼水質保全計画(H11~15年度)に基づくH15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。
 ③ 神西湖の目標水質は水質管理計画(H5~15年度)に基づくH15年度の目標水質で、環境基準点(2地点)各々の上層の日間平均値を年間平均した値の2地点平均値

(ウ) 海 域

10海域10水域のCODについて、平成10年度から15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14年度は例年に比べて達成率が低めであったが、今年度は美保湾、北浦、古浦を除く7水域において環境基準を達成している

このうち、出雲部の3海岸のうち北浦と古浦が連続して基準を達成していない。石見部の4海岸は全て環境基準を達成している。

表10 海域の水域別CODの環境基準達成状況

水 域 名		環 境 基 準			環 境 基 準 達 成 状 況					
		類型	基準値	地点数	H10	H11	H12	H13	H14	
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22項目の要監視項目について、5河川5地点で延べ93検体の調査を実施した。

なお、クロロトロフェン、ニッケル、アンチモンを除く19項目は指針値が設定されている。また、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素は平成11年2月22日から環境基準健康項目に移行した。いずれの地点においても、指針値を超えて検出された項目はなかった。

(資料編： 3 表3)

測定地点：斐伊川（神立橋）、江の川（桜江大橋）
浜田川（亀山橋）、高津川（金地橋）
益田川（月見橋）

測定項目：殺虫剤（E P N、イキサチオン、ダイジノン、フェントチオン、ジクロルメス、フェノカルブ）
殺菌剤（イプロチオン、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（フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン）

(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。

(資料編： 3 表2)

測定地点：斐伊川（神立橋）、江の川（桜江大橋）、高津川上流（金地橋）、

測定項目：トリハロメタン生成能(総和)

クロホルム生成能、ブロモ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、全アソを除き、同一測定点における年間の総検体の測定値の平均値（年間平均値）により評価することとされている（全アソについては、同一測定点における年間の総検体の測定値の最高値により評価）。

(2) 「環境基準達成水域」とは、

- 水質汚濁に係る環境基準のうち生活環境の保全に係る環境基準は、公共用水域が通常の状態（河川では低水流量以上の流量がある場合）のもとにあるとき測定することとされ、達成すべき値として設定されていますが、低水流量の把握は非常に困難であるため、1年のうち75%以上の日数に対して環境基準が維持されるべきという考え方です。
- COD、BODについては、環境基準点において、年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータ（75%値）が環境基準値を満足している場合をいう。
なお、1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において環境基準に適合している場合のみを達成水域という。
- T-N（全窒素）、T-P（全りん）については、全ての環境基準点において、上層の年間平均値が環境基準値を満足している場合をいう。

(3) 「75%値」とは、

- 年間のn個の日間平均値を水質の良いものから並べた時、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値をいう。 $0.75 \times n$ が整数でない場合は、その数を超える最小の整数番目の数値。
環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値で判断する。

(4) 「環境基準不適合率」とは、

- 環境基準点における、環境基準に適合しない検体数／総検体数の割合をいう。

(5) 「環境基準達成率」とは、

- 環境基準を達成している水域数／総水域数の割合をいう。

参考1 類型未指定河川の水質

河川名	地点名	年間 調査回数	B O D		
			平均値	75%値	相当する水 質の類型
伊志見川	伊志見川下流	6	1.0	1.3	A
同道川	同道川下流	6	1.0	1.6	A
来待川	来待川下流	6	0.9	1.4	A
弘長寺川	弘長寺川下流	6	1.5	1.8	A
佐々布川	灘橋	6	1.5	1.5	A
山王川	山王橋	12	1.2	1.6	A
論田川	論田橋	12	1.0	1.2	A
小境川	浜田橋	12	0.7	0.7	AA
京橋川	筋違橋	6	2.3	3.6	C
	新栄橋	6	2.0	3.2	C
北田川	新橋	6	2.3	2.8	B
	北堀橋	6	2.0	2.4	B
北堀川	松原橋	6	2.0	2.3	B
城山西堀川	亀田橋	6	1.8	1.8	A
米子川	米子橋	6	1.8	2.4	B
飯梨川	比田	6	1.2	1.6	A
	下田原橋	12	0.7	0.8	AA
	能義大橋下流	12	0.6	0.6	AA
西の谷川	布部	6	1.0	1.1	A
山佐川	山佐	6	1.3	1.6	A
	小原橋	12	0.6	0.6	AA
祖父谷川	広瀬2	6	1.9	2.0	A
目谷川	広瀬1	6	1.1	1.2	A
新内藤川	起点	12	6.5	7.2	D
赤川	塩冶赤川合流下	12	2.6	3.1	C
新町下水	流末	12	2.4	3.4	C
古井手川	流末	12	5.2	6.1	D
十間川	間谷橋付近	12	0.9	1.1	A
	吉祥寺橋	6	0.8	0.9	AA
保知石川	小島橋	12	2.6	2.9	B
九景川農業排水路	九景橋	6	1.3	1.5	A
姉谷川	三部砂子第一橋	6	1.1	1.3	A
常楽寺川	東橋	6	0.9	1.2	A
出羽川	昭和橋	12	0.6	0.6	AA
小谷川	小谷川	4	0.6	<0.5	AA
八戸川	越木橋	4	0.5	0.5	AA
	和田屋橋	4	0.5	0.5	AA
	冬見橋下	4	0.5	0.5	AA
	長尾橋(旧八戸川河口)	12	0.6	0.7	AA
	志谷橋下	4	0.6	0.6	AA
都川川	大元橋	4	0.5	0.5	AA
重富川	旭峽	4	0.5	0.5	AA
家古屋川	雲井橋	4	0.6	0.6	AA
	八戸橋	4	0.5	0.5	AA
白角川	下白角	4	0.7	0.6	AA
長谷川	出合橋下(長谷川)	4	0.6	<0.5	AA
日和川	千丈溪	4	0.5	<0.5	AA
糸谷川	糸谷川	4	0.5	<0.5	AA
玉川	市山橋	4	0.5	0.5	AA
津和野川	鷺原	6	0.5	0.5	AA
	錦橋	6	0.6	0.6	AA
	枕瀬	6	0.5	<0.5	AA
匹見川	昭和橋	6	0.5	<0.5	AA
	横田橋	6	<0.5	<0.5	AA
宇屋川	上流	6	6.1	7.7	D
	中流	6	6.4	9.6	E
	下流	6	5.3	8.3	E

参考2 健康項目測定地点数、総検体数(n)、環境基準値超過検体数(m)

項目	環境基準値 (mg/l)	河川			湖沼			海域			全水域		
		検体数		地点数	検体数		地点数	検体数		地点数	検体数		地点数
		m	n		m	n		m	n		m	n	
カドミウム	0.01以下	0	48	23	0	24	12	0	20	10	0	92	45
全シアン	検出されないこと	0	28	12	0	22	11	0	0	0	0	50	23
鉛	0.01以下	0	56	23	0	24	12	0	20	10	0	100	45
六価クロム	0.05以下	0	46	22	0	24	12	0	20	10	0	90	44
ヒ素	0.01以下	0	54	22	0	24	12	0	20	10	0	98	44
総水銀	0.0005以下	0	46	22	0	24	12	0	20	10	0	90	44
アルキル水銀	検出されないこと	0	22	11	0	22	11	0	0	0	0	44	22
PCB	検出されないこと	0	22	11	0	14	10	0	0	0	0	36	21
ジクロロメタン	0.02以下	0	26	12	0	13	8	0	20	10	0	59	30
四塩化炭素	0.002以下	0	38	18	0	17	12	0	20	10	0	75	40
1, 2-ジクロロエタン	0.004以下	0	26	12	0	10	6	0	20	10	0	56	28
1, 1-ジクロロエチレン	0.02以下	0	26	12	0	10	6	0	20	10	0	56	28
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	26	12	0	10	6	0	20	10	0	56	28
1, 1, 1-トリクロロエタン	1以下	0	38	18	0	24	12	0	20	10	0	82	40
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006以下	0	26	12	0	10	6	0	20	10	0	56	28
トリクロロエチレン	0.03以下	0	38	18	0	24	12	0	20	10	0	82	40
テトラクロロエチレン	0.01以下	0	38	18	0	24	12	0	20	10	0	82	40
1, 3-ジクロロプロペン	0.002以下	0	29	12	0	10	6	0	20	10	0	59	28
チウラム	0.006以下	0	29	12	0	10	6	0	20	10	0	59	28
シマジン	0.003以下	0	29	12	0	10	6	0	20	10	0	59	28
チオベンカルブ	0.02以下	0	29	12	0	10	6	0	20	10	0	59	28
ベンゼン	0.01以下	0	25	12	0	10	6	0	20	10	0	55	28
セレン	0.01以下	0	26	12	0	10	6	0	20	10	0	56	28
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0	40	18	0	431	18	0	20	10	0	491	46
ふっ素 ※	0.8以下	0	34	17	(6)	24	12	0	0	0	(6)	58	29
ほう素 ※	1以下	(1)	98	23	0	24	12	0	0	0	(1)	122	35
検体数合計	-	0	943	408	0	859	250	0	420	210	1	2222	868
地点数合計	-	0	-	28	0	-	18	0	-	10	1	-	56

※ふっ素及びほう素の環境基準超過検体のすべてにおいて、電気伝導率から、海水の混入による影響で環境基準を超過した可能性があると判断されることから、評価対象から除外した。(検体数合計及び地点数合計には計上せず)

参考3 トリハロメタン生成能測定結果

水域名		江の川	斐伊川	高津川上流
測定地点名		桜江大橋	神立橋	金地橋
総検体数		4	4	4
トリハロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.031	0.027	0.022
	平均値(mg/l)	0.022	0.024	0.017
クロホルム生成能	最大値(mg/l)	0.017	0.015	0.0090
	平均値(mg/l)	0.011	0.013	0.0050
ブromoクロロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.010	0.008	0.0080
	平均値(mg/l)	0.0075	0.0070	0.0060
ジブromoクロロメタン生成能	最大値(mg/l)	0.0060	0.0030	0.0090
	平均値(mg/l)	0.0040	0.0028	0.0055
ブromoホルム生成能	最大値(mg/l)	<0.0010	<0.0010	0.0030
	平均値(mg/l)	<0.0010	<0.0010	0.0015

(参考)トリハロメタン生成能の濃度に係る水質目標値

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

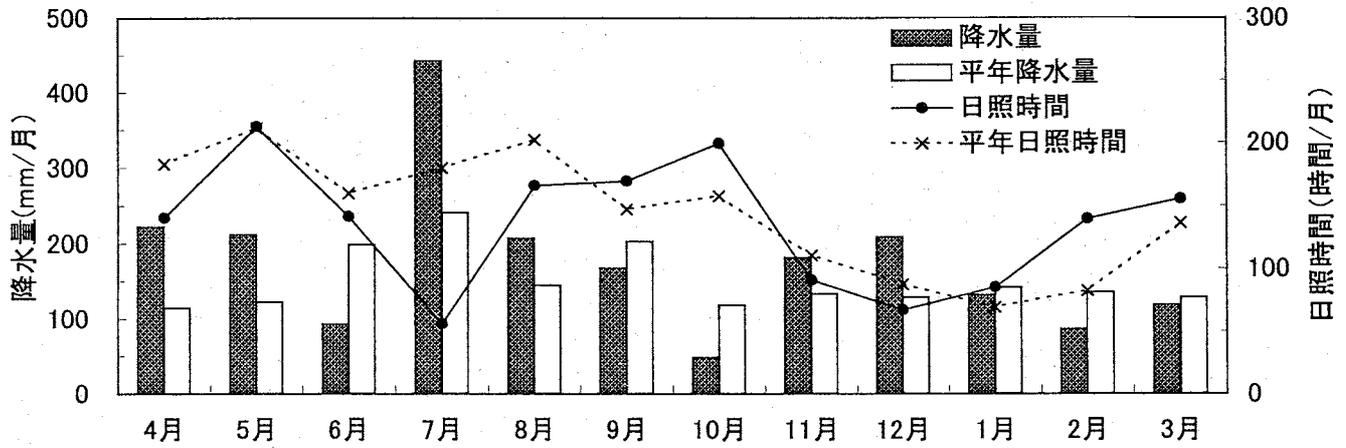
参考4 要監視項目測定地点数、総検体数(n)、環境基準値超過検体数(m)

項 目	指針値 (mg/l)	河 川		河川数	
		検体数			
		m	n		
クロロホルム	0.06以下	0	4	2	2
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	0	4	2	2
1, 2-ジクロロプロパン	0.06以下	0	4	2	2
p-ジクロロベンゼン	0.3以下	0	4	2	2
イソキサチオン	0.008以下	0	4	2	2
ダイアジノン	0.005以下	0	4	2	2
フェントロチオン	0.003以下	0	4	2	2
イソプロチオラン	0.04以下	0	4	2	2
オキシ銅(有機銅)	0.04以下	0	4	2	2
クロロタロニル	0.05以下	0	4	2	2
プロピザミド	0.008以下	0	4	2	2
EPN	0.006以下	0	4	2	2
ジクロルボス	0.008以下	0	4	2	2
フェノブカルブ	0.03以下	0	4	2	2
イプロベンホス	0.008以下	0	4	2	2
クロルニトロフェン	-	-	9	5	5
トルエン	0.6以下	0	4	2	2
キシレン	0.4以下	0	4	2	2
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	0	4	2	2
ニッケル	-	-	4	2	2
モリブデン	0.07以下	0	4	2	2
アンチモン	-	-	4	2	2
合計	-	0	93	47	47
実数	-	-	-	5	5

(参考資料)

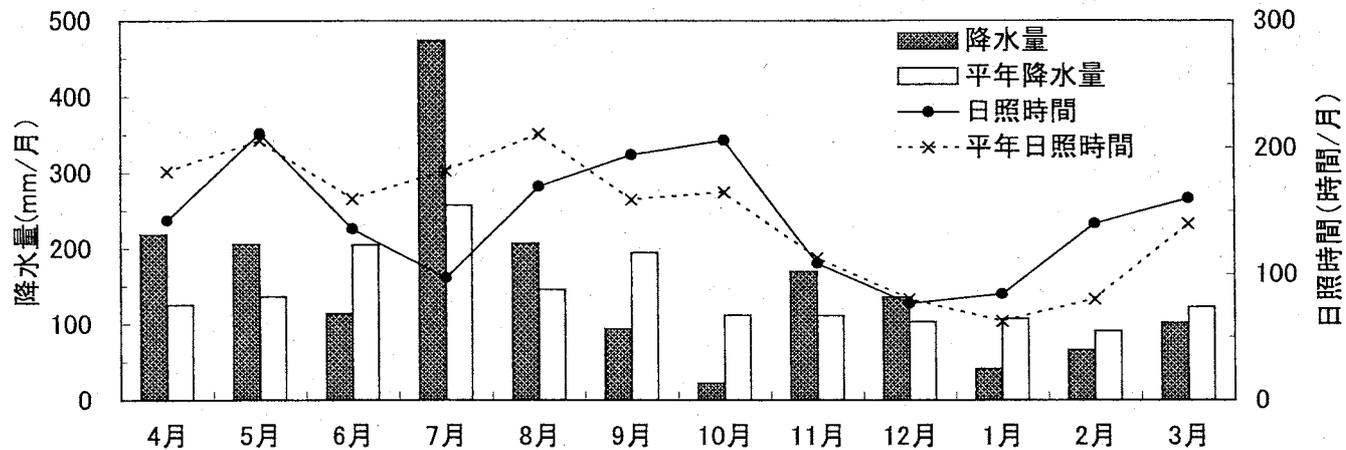
平成15年度の気象状況の月別推移

松江气象台



	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	223.0	212.0	93.5	443.0	207.0	168.0	49.0	181.5	209.0	132.0	86.5	118.5
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(%)	194.8	173.2	47.2	184.2	143.4	83.1	41.5	136.5	162.8	93.5	64.1	92.6
日照時間	140.7	212.9	141.8	56.1	165.9	169.5	199.5	91.0	67.0	85.3	139.5	155.3
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(%)	76.8	100.5	88.6	31.1	81.9	115.0	126.4	82.1	76.6	122.9	168.9	113.9

浜田气象台



	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	219.0	206.5	114.5	474.5	207.5	94.0	22.5	170.0	136.0	42.0	66.5	102.0
平年降水量	124.9	135.9	204.6	257.7	145.6	194.7	111.6	111.2	102.8	107.0	90.9	122.3
降水量平年比(%)	175.3	151.9	56.0	184.1	142.5	48.3	20.2	152.9	132.3	39.3	73.2	83.4
日照時間	142.5	211.2	135.8	96.8	169.7	194.6	206.0	108.2	76.4	84.2	140.0	160.2
平年日照時間	181.2	205.8	159.7	182.0	211.0	159.1	165.0	112.9	80.1	62.6	80.1	140.2
日照時間平年比(%)	78.6	102.6	85.0	53.2	80.4	122.3	124.8	95.8	95.4	134.5	174.8	114.3

水質環境基準と環境基準類型指定状況

水質環境基準と環境基準類型指定状況

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

1 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

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

表1 有害物質に関する環境基準

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

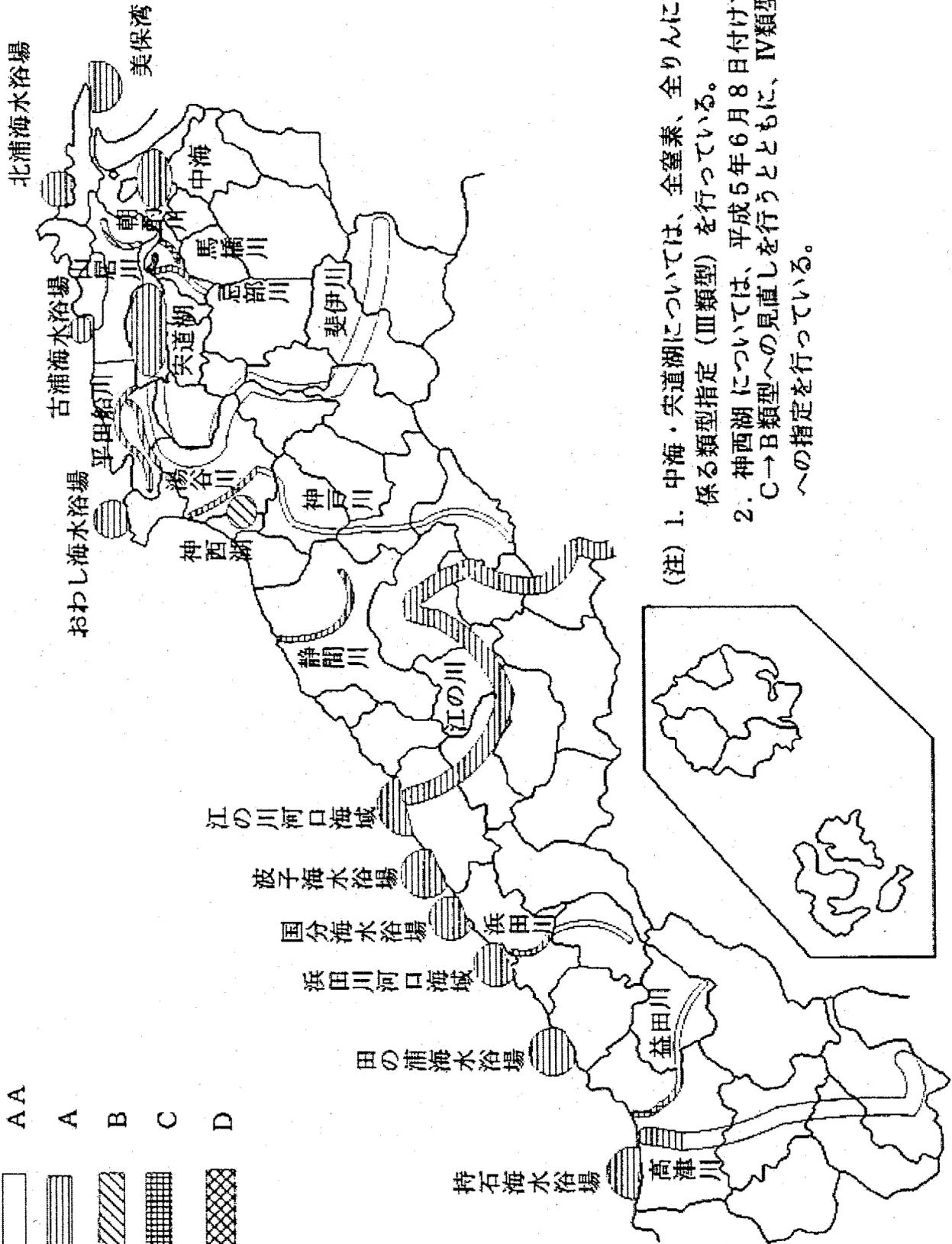
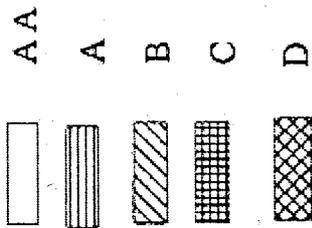
2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

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・突道湖については、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) mg/l	生物化学的 酸素要求量 (BOD) mg/l	浮遊物質 (SS) mg/l	溶存酸素量 (DO) mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml
AA	・水道1級 ・自然環境保全 ・A以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1以下	25以下	7.5以上	50以下
A	・水道2級 ・水産1級 ・水浴 ・B以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2以下	25以下	7.5以上	1,000以下
B	・水道3級 ・水産2級 ・C以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3以下	25以下	5以上	5,000以下
C	・水産3級 ・工業用水1級 ・D以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5以下	50以下	5以上	
D	・工業用水2級 ・農業用水 ・Eの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8以下	100以下	2以上	
E	・工業用水3級 ・環境保全	6.0以上 8.5以下	10以下	ゴミ等の浮遊が認められないこと	2以上	

表3

備考

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

表4（ア）

備考

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

表4（イ）

備考

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

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

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

表5 生活環境の保全に関する環境基準（海域）
（ア）

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

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

（イ）

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

備考 1 基準値は年間平均値とする。

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

表6 利水目的の区分

利水区分	利水目的	
水道用水	<ul style="list-style-type: none"> ・水道1級（河川・湖沼） ・水道2級（河川・湖沼） ・水道3級（河川・湖沼） 	<ul style="list-style-type: none"> ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの〔湖沼で「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。〕
工業用水	<ul style="list-style-type: none"> ・工業用水1級（河川・湖沼） ・工業用水2級（河川・湖沼） ・工業用水3級（河川） 	<ul style="list-style-type: none"> 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの 特殊の浄水操作を行うもの
水産用水	<ul style="list-style-type: none"> ・水産1級（河川） ・水産1級（湖沼） ・水産1級（海域） ・水産2級（河川・湖沼） ・水産2級（海域） ・水産3級（河川・湖沼） ・水産1種（湖沼） ・水産1種（海域） ・水産2種（湖沼） ・水産2種（海域） ・水産3種（湖沼） ・水産3種（海域） 	<ul style="list-style-type: none"> ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用 ヒメマス等富栄養湖型の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用 マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用 サケ科魚類及びアユ等、貧腐水性水域（河川）〔富栄養湖型の水産生物用（湖沼）〕の水産生物用及び水産3級の水産生物用 ボラ、ノリ等の水産生物用 コイ、フナ等、β-中腐水性水域（河川）〔富栄養湖型の水産生物用（湖沼）〕の水産生物用 サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3級の水産生物用 底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される ワカサギ等の水産生物用及び水産3級の水産生物用 一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される コイ、フナ等の水産生物用 汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・水浴（河川・湖沼・海域） ・農業用水（河川・湖沼） ・自然環境保全（河川・湖沼・海域） ・環境保全（河川・湖沼・海域） ・生物生息環境保全（海域） 	<ul style="list-style-type: none"> 自然探勝等の環境保全 日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感生じない限度 年間を通して底生生物が生息できる限度

全測定地点及び測定機関一覧表

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

注2. 達成期間のイ・ロ・ハ・ニは、次の内容を表す。

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

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

注4. 測定機関欄のHCは保健所を、保環研は保健環境科学研究所を示す。

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水 域 名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類 型 (達成期間)	類 型 指 定 告 示 年 月 日	地 点 統 一 番 号 (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			
		18 (229)	平田船川(1)	西谷水門*	Aイ	H7年3月24日	18-1	平田市	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)	平田市	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	平田市	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)	平田市	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	平田市	H6年度から 測定開始	
		246	論田川	論田橋			246-1	平田市	H6年度から 測定開始	
		247	小境川	浜田橋			247-1	平田市	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	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	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	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	H4年度から 測定開始			
		ガラガラ橋*			13-1 (209-3)					
		百足橋			13-52 (206-1)					
207	京橋川	筋違橋			207-1	松江				
		新栄橋	207-2							
206	北田川	新橋			206-4	松江				
		北堀橋	206-2							
276	北堀川	松原橋			276-1 (206-3)	松江	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	H5年度から 測定開始			
277	米子川	米子橋			277-1	松江	H11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
		15 (212)	馬橋川	八雲橋	C イ	H 7年 3月24日	15 - 51 (212 - 4)	松江市	H4年度から測定開始
				井手平橋			15 - 52 (212 - 1)		
				鷹日橋			15 - 53 (212 - 3)		H4年度から測定開始
				馬橋*			15 - 1 (212 - 2)		
		280	伊志見川	伊志見川下流			280 - 1	宍道町	H11年度から測定開始
		281	同道川	同道川下流			281 - 1	宍道町	H11年度から測定開始
		265	来待川	来待川下流			265 - 2	宍道町	H11年度から測定開始
		282	弘長寺川	弘長寺川下流			282 - 1	宍道町	H11年度から測定開始
		263	佐々布川	灘橋			263 - 1	宍道町	H8年度から測定開始
		216	飯梨川	比田			216 - 4	広瀬町	H10年度から測定開始
				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			
	271	西の谷川	布部			271 - 1	広瀬町	H10年度から測定開始	
	272	山佐川	山佐			272 - 1	広瀬町	H10年度から測定開始	
			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			
	273	祖父谷川	広瀬 2			273 - 1	広瀬町	H10年度から測定開始	
	274	目谷川	広瀬 1			274 - 1	広瀬町	H10年度から測定開始	
	神戸川	10	神戸川 (1)	橋波簡水橋	AA 口	S50年 4月11日	10 - 52	島根県(出雲 HC)	
				野土橋*			10 - 1		
				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		H8年度から測定開始	
250		新町下水	流末			250 - 1		H8年度から測定開始	
251		古井手川	流末			251 - 1		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	

全測定地点及び測定機関一覧表

水域区分	水系名	水域統一番号	水域名	調査地点名 (*印は環境基準点)	類型	類型指定 (達成期間)	告示年月日	地点統一番号 (旧地点番号)	測定機関	備考	
		275	保知石川	小島橋				275 - 1	出雲市	H10年度から測定開始	
		304	九景川農業排水	九景橋				304 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
		305	姉谷川	三部砂子第一橋				305 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
		306	常楽寺川	東橋				306 - 1	島根県(出雲HC)	H14年度から測定開始	
	静間川	12		静間川	川合橋*	A口	S51年6月11日	12 - 1	島根県(県央HC)		
					正原橋*						12 - 2
		205	三瓶川	三瓶ダム本川流入部				205 - 2	島根県(大田土木)	H15年度から測定開始	
					三瓶ダム貯水池中心			205 - 3			
	江の川	3		江の川	都賀	Aイ	S48年3月31日	3 - 52	国土交通省(浜田河川国道)	広島県との 県際水域	
					川本大橋*			3 - 1			
					因原			3 - 54	島根県企業局(西部事務所)		
					桜江大橋*			3 - 2	国土交通省(浜田河川国道)		
					川戸			3 - 55	島根県企業局(西部事務所)		
					長良			3 - 56			
					川平			3 - 53	国土交通省(浜田河川国道)		
					江川橋*			3 - 3			
		224	出羽川	昭和橋				224 - 2	島根県(県央HC)		
		225	濁川	濁川河口				225 - 2	島根県企業局(西部事務所)		
		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		
						冬見橋下			226 - 4	桜江町	H8年度から測定開始
						長尾橋			226 - 1	島根県(県央HC)	H8年度から測定開始
	志谷橋下							226 - 2	桜江町	H8年度から測定開始	
	八戸川河口							226 - 7	島根県企業局(西部事務所)		
	三瓶ダム本川流入部							226 - 8	島根県(川本土木)	H15年度から測定開始	
	三瓶ダム貯水池中心			226 - 9							
	254	都川	大元橋				254 - 1	旭町	H8年度から測定開始		
255	重富川	旭映				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	桜江町	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			
301	小谷川	小谷川				301 - 1	桜江町	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
		270	長谷川	出合橋下			270 - 1	桜江町	H12年度から測定開始
		258	日和川	千丈溪			258 - 1	桜江町	H12年度から測定開始
		259	糸谷川	糸谷川			259 - 1	桜江町	H12年度から測定開始
		260	玉川	市山橋 (笹尾医院裏)			260 - 1	桜江町	H12年度から測定開始
	浜田川	1	浜田川(1)	三宮橋*	AA イ	S48年1月9日	1 - 1	島根県(浜田HC)	
				浜田ダム 本川流入部			1 - 51	島根県 (浜田土木)	H15年度から測定開始
				浜田ダム 貯水池中心			1 - 52		
		2	浜田川(2)	亀山橋*	A 口	S48年1月9日	2 - 1	島根県(浜田HC)	
				河口*			2 - 2		
		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)
	雪舟橋*				A 口	S49年4月12日	6 - 1	島根県(益田HC)	
	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)	八王子橋	AA 口	S49年4月12日	8 - 56	六日市町	H8年度から測定開始
				月和田橋			8 - 58		
				六日市 (七村橋)			8 - 54	島根県(益田HC)	
				柿木 (小野原橋)			8 - 53		
				旭橋*			8 - 1		
				神田橋			8 - 51	国土交通省 (浜田河川国道)	
				金地橋*			8 - 2		
		9	高津川(2)	高角	A 口	S49年4月12日	9 - 51	国土交通省 (浜田河川国道)	
				高津大橋*			9 - 1		
		204	津和野川	鷺原			204 - 1	島根県(益田HC)	
				錦橋			204 - 2		
枕瀬						204 - 3			
228		匹見川	昭和橋			228 - 2	島根県(益田HC)		
	横田橋				228 - 1				
宇屋川	300	宇屋川	上流			300 - 1	西郷町	H11年度から測定開始	
			中流			300 - 2			
			下流			300 - 3			
湖沼	斐伊川	501	中海及び境水道	N - 1 (大橋川河口地先)*	A 口 II 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 (慈東鼻地先)*			501 - 2		

全測定地点及び測定機関一覧表

水域 区分	水系名	水域 統一 番号	水 域 名	調 査 地 点 名 (*印は環境基準点)	類 型 (達成期間)	類 型 指 定 告 示 年 月 日	地 点 統 一 番 号 (旧地点番号)	測 定 機 関	備 考								
				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)							
				【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】										
				飛行場沖			501 - 55			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)							
				【境水道中央部】			503 - 01 【501 - 60】			国交省(出雲河川)	県境確定により鳥取県の処理地点						
				502			宍 道 湖				S - 1 *	A Ⅲ	S 48年 6月 29日 S 61年 4月 1日	502 - 1	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)		
											S - 2 *						502 - 2
											S - 3 * (湖 心)						502 - 3
S - 4 *	502 - 4																
S - 5 * (矢 田)	502 - 5	島根県(保環研) 国交省(出雲河川)															
S - 6 (斐伊川河口地先)	502 - 51																
S - 7	502 - 53	島根県(保環研)															
S - 8	502 - 54																
十 間 川	503	神 西 湖	J - 1 * (十間川地先)	B Ⅳ	H 5年 6月 8日	503 - 1	島根県(出雲HC)	湖沼C(S50年4月11日告示)を見直し指定									
			J - 2 (差海川地先)						503 - 51								
			J - 3 * (湖 心)						503 - 2								
海 域	日 本 海	602	美 保 湾	M - 1 *	A	口	S 48年 3月 20日	602 - 1	島 根 県								
				M - 2 *						602 - 2							
		603	江の川河口海域	G - 1 *	A	口	S 50年 4月 11日	603 - 1	島 根 県								
				G - 2 *						603 - 2							
				G - 3 *						603 - 3							
		601	浜田川河口海域	H - 1 *	A	口	S 48年 1月 9日	601 - 1	島 根 県								
	H - 2 *			601 - 2													
	H - 3 *			601 - 3													
	604	北 海 水 浴 浦 場	I Z - 1	A	イ	S 54年 6月 8日	604 - 51	島 根 県									
			I Z - 2 *						604 - 1								

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
		605	古 海 水 浴	浦場	I Z - 3 *	A イ	S54年 6月 8日	605 - 1	島 根 県
					I Z - 4			605 - 51	
		606	お 海 水 浴	わ し 場	I Z - 5 *	A イ	S54年 6月 8日	606 - 1	島 根 県
								I Z - 6	
		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	
		608	国 海 水 浴	府 場	I W - 3 *	A イ	S54年 6月 8日	608 - 1	島 根 県
								I W - 4	
		609	田 海 水 浴	の 浦 場	I W - 5 *	A イ	S54年 6月 8日	609 - 1	島 根 県
								I W - 6	
		610	持 海 水 浴	石 場	I W - 7 *	A イ	S54年 6月 8日	610 - 1	島 根 県
								I W - 8	

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

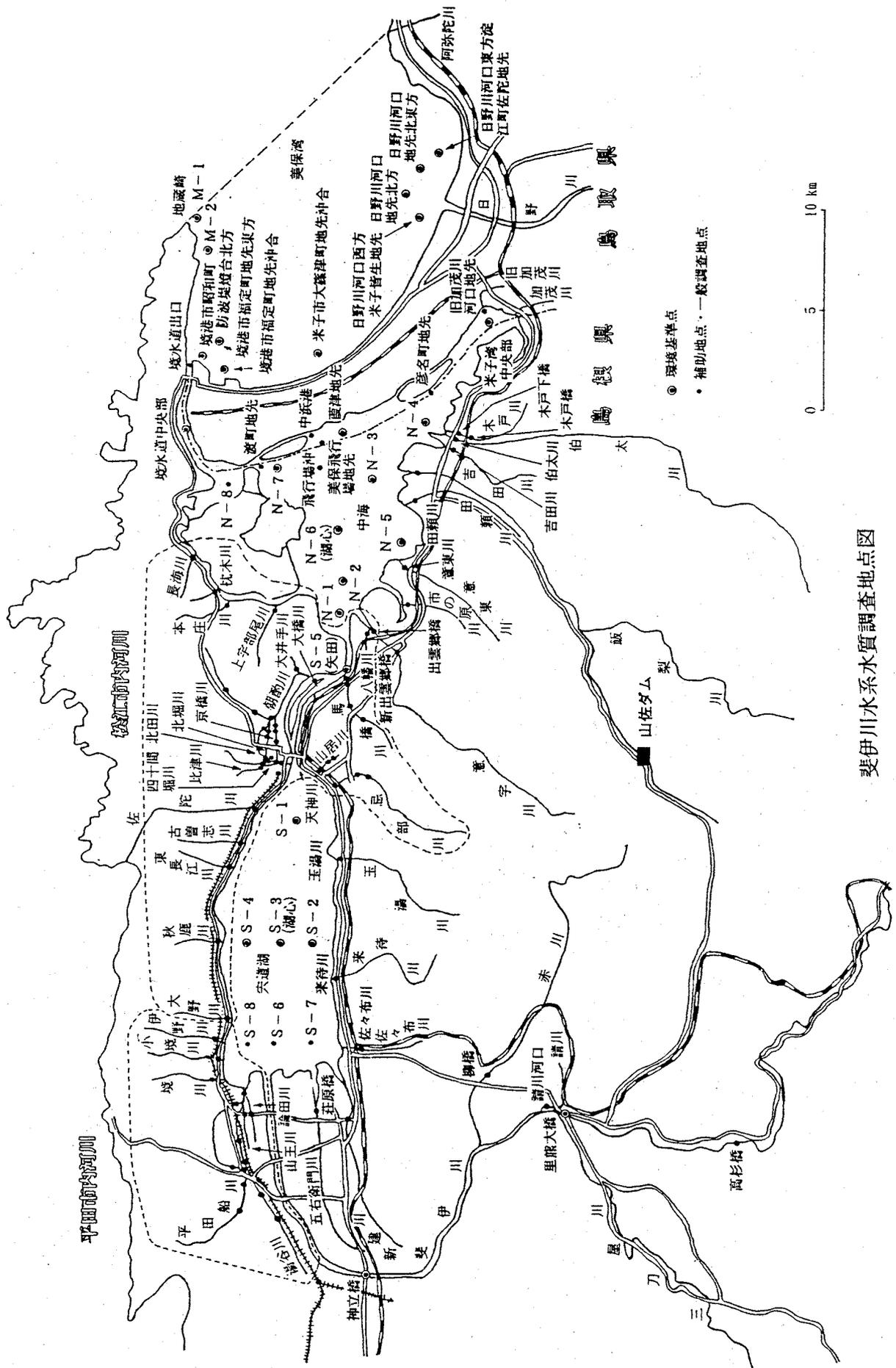
おわし海水浴場水域

波子海水浴場水域

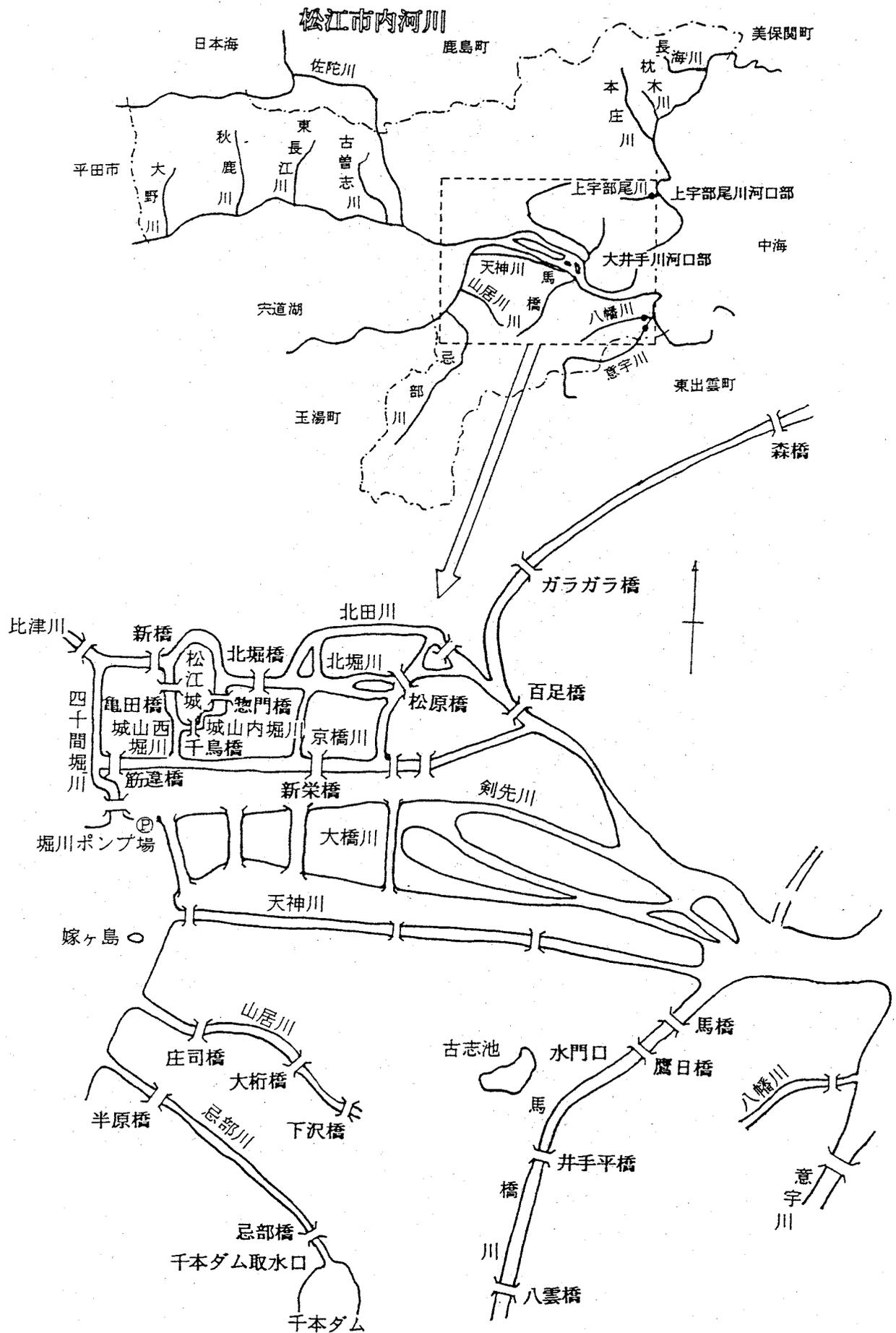
国府海水浴場水域

持石海水浴場水域

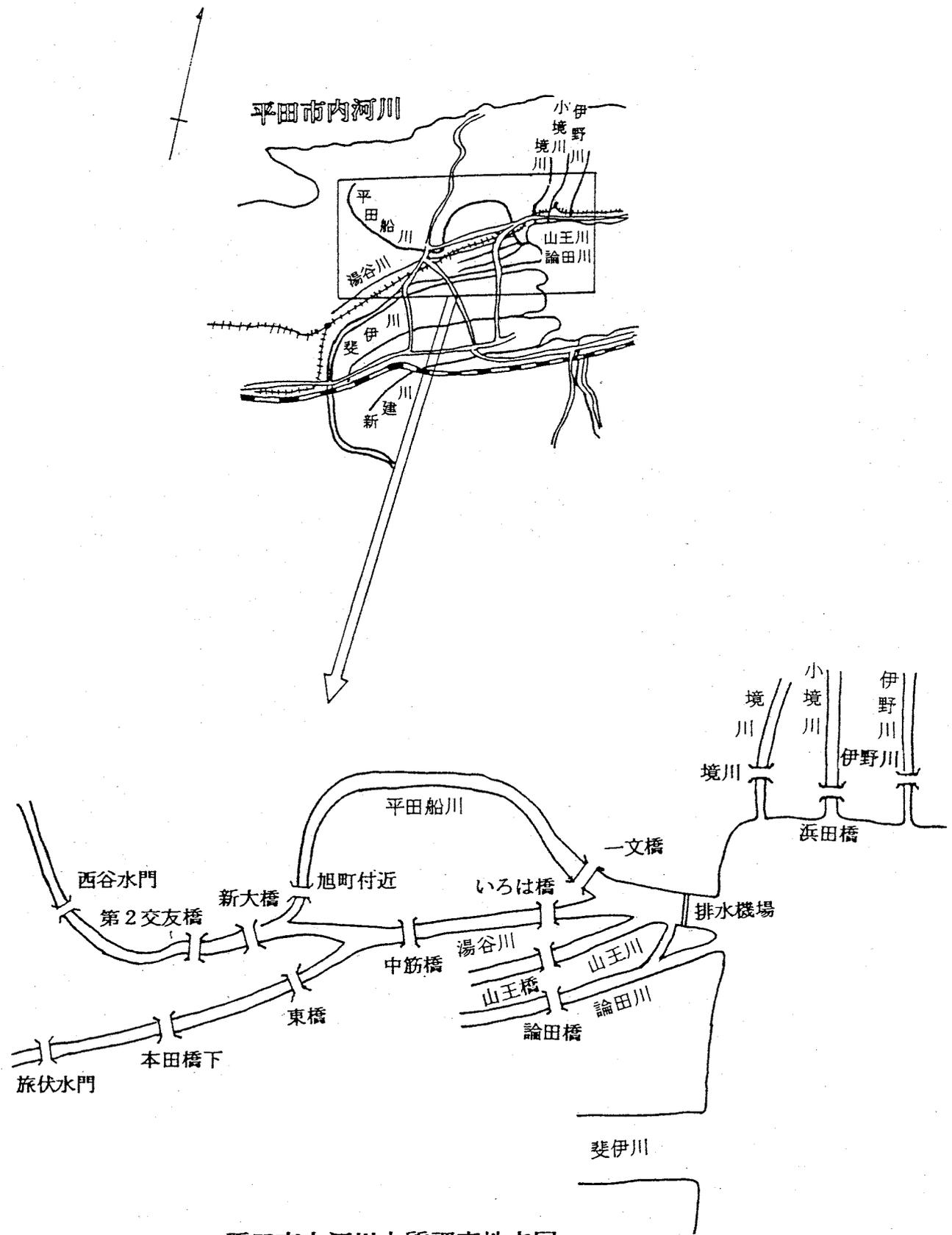
三隅川水系、田の浦海水浴場水域



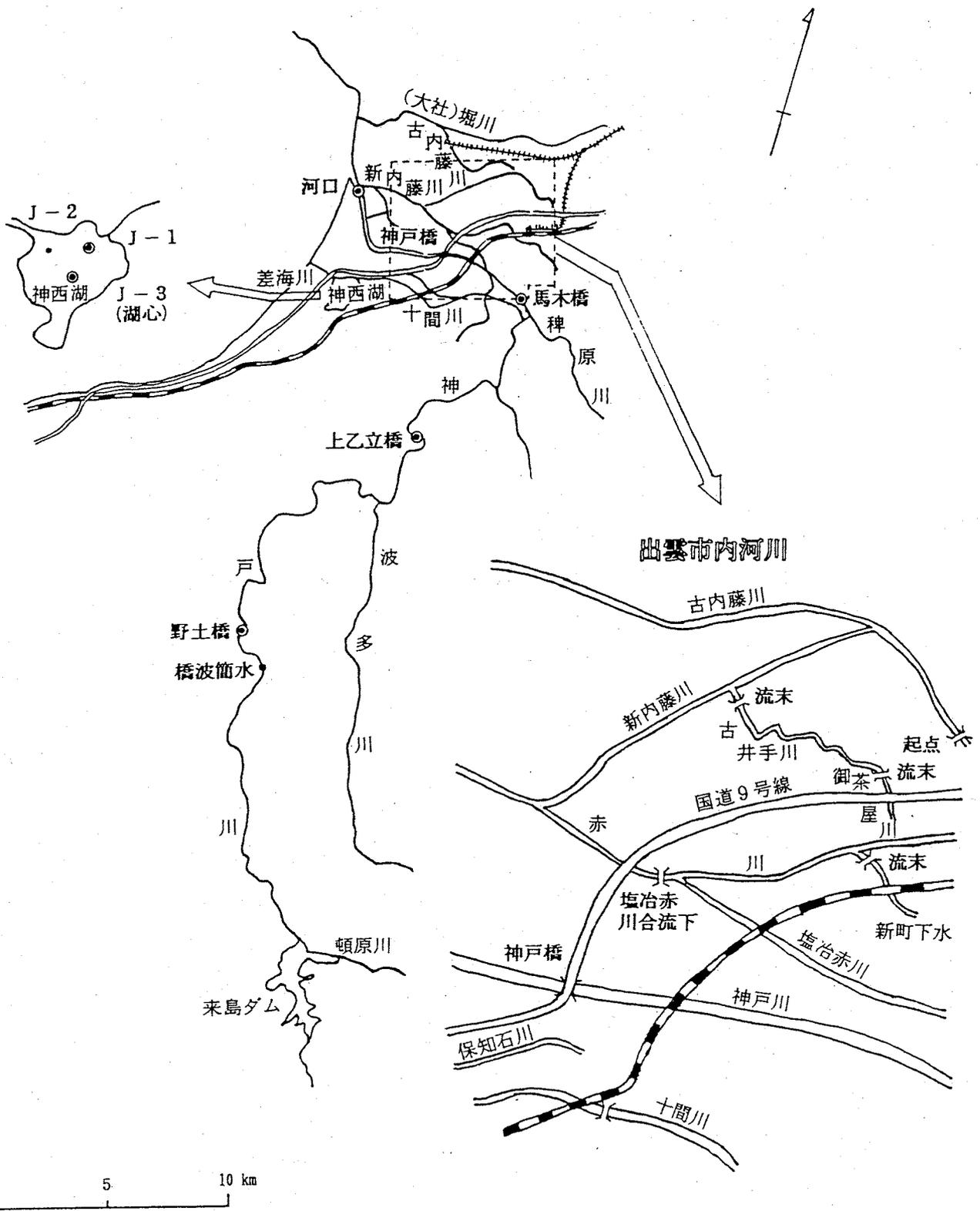
琵琶川水系水質調査地点図



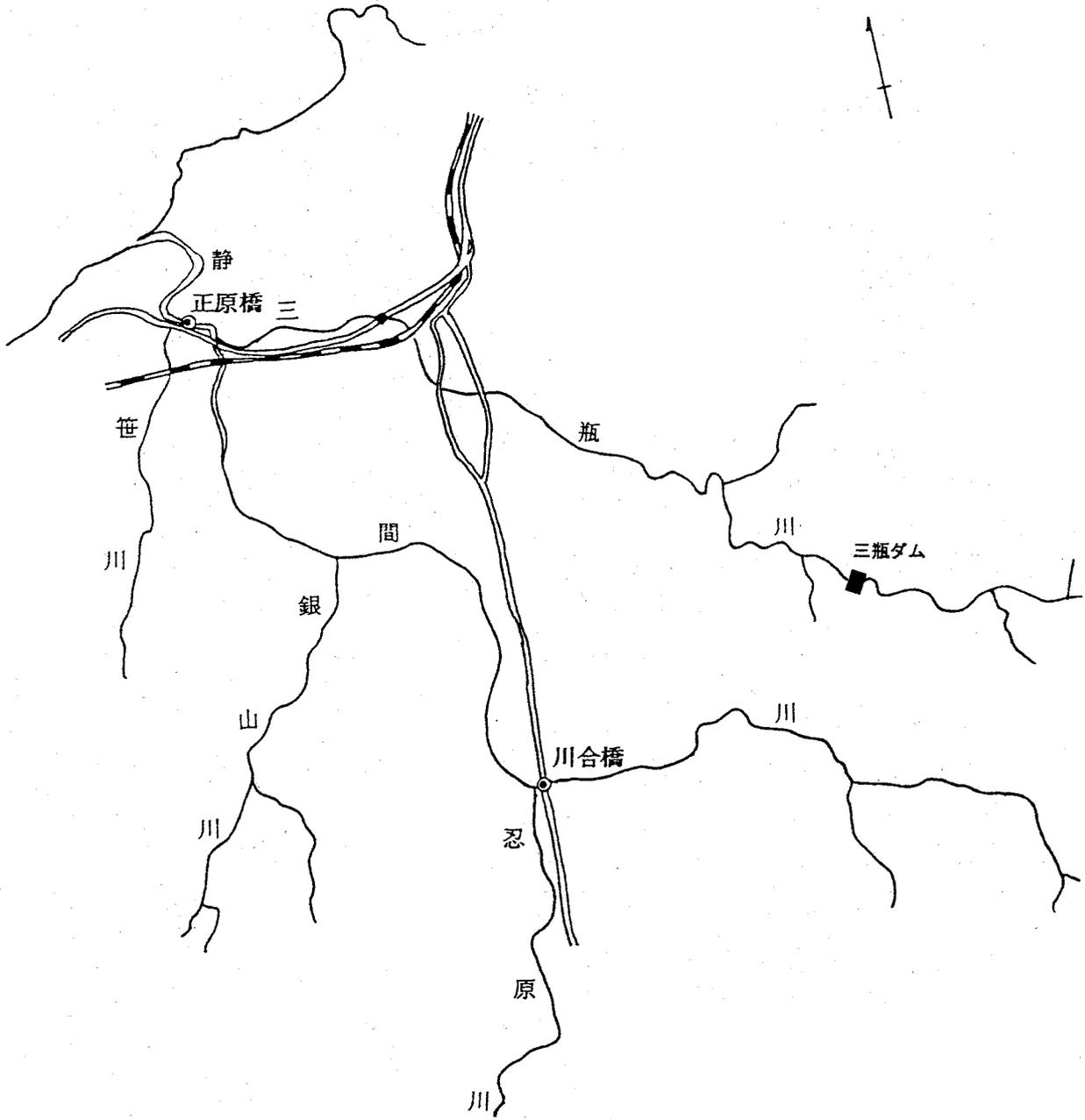
松江市内河川水質調査地点図



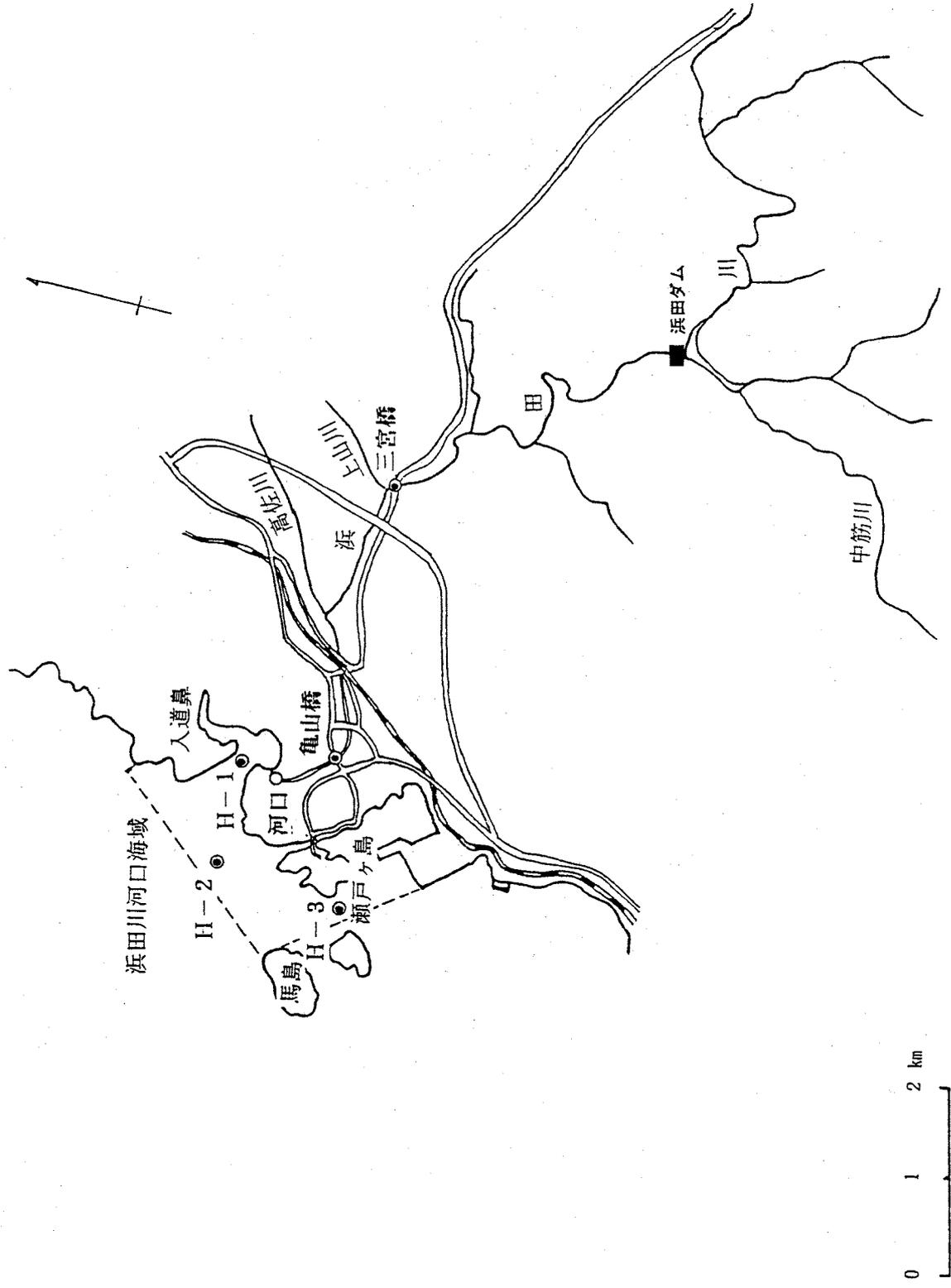
平田市内河川水質調査地点図



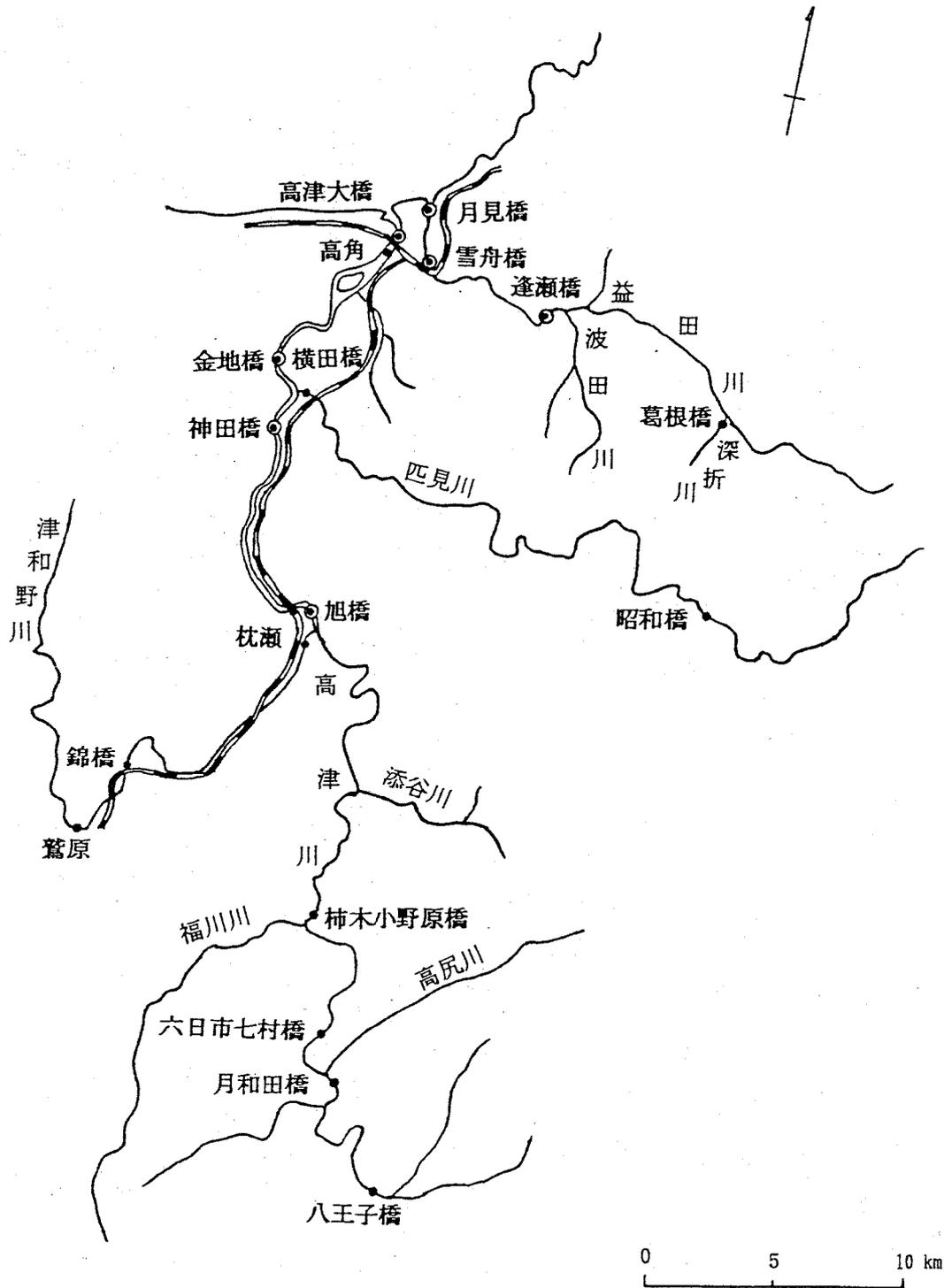
神西湖、神戸川水系、出雲市内河川水質調査地点図



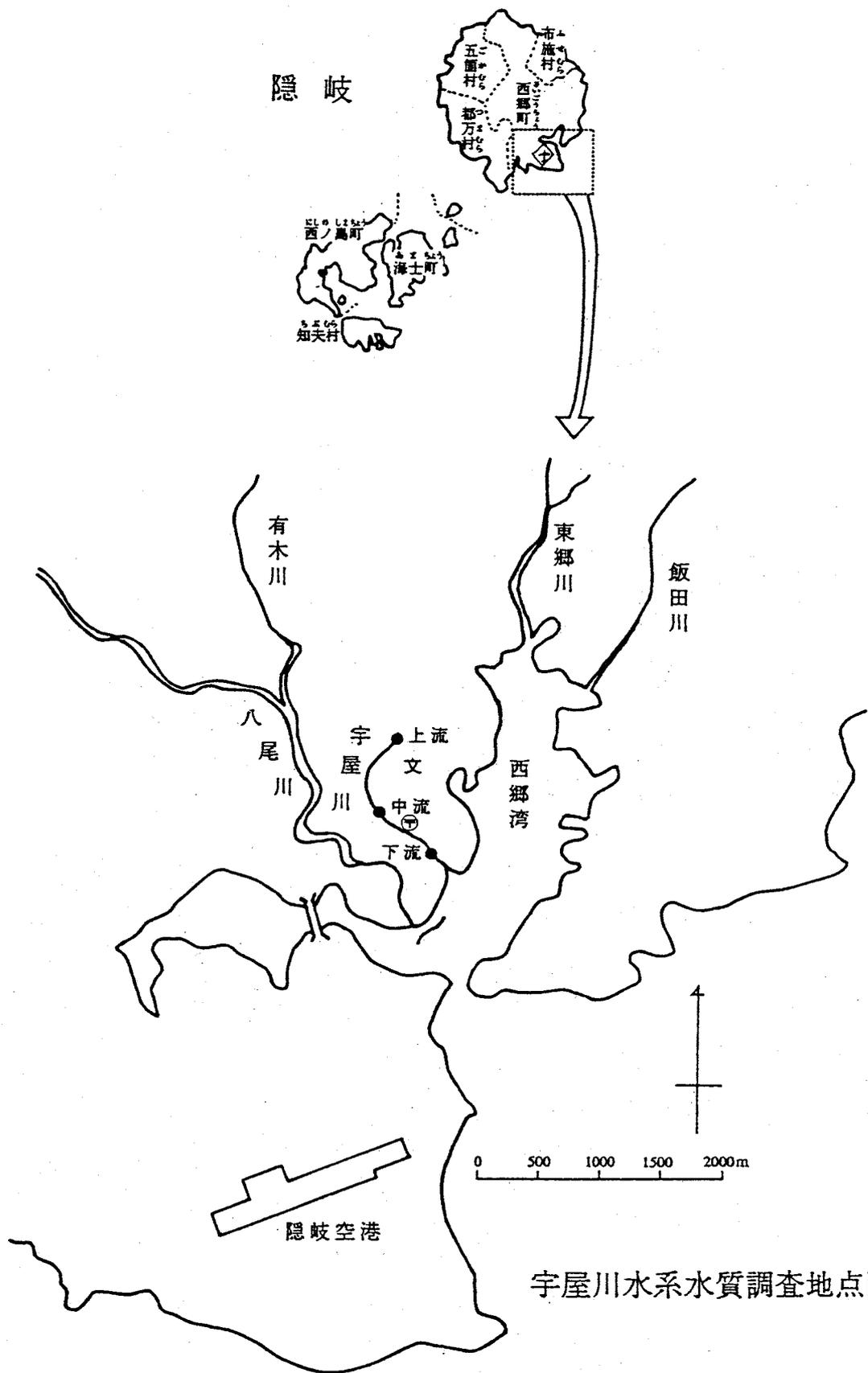
静間川水系水質調査地点図



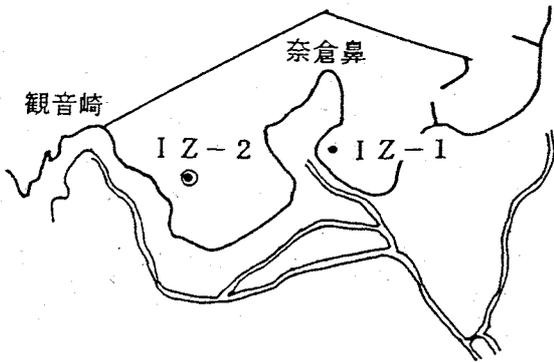
浜田川水系、浜田川河口海域水質調査地点図



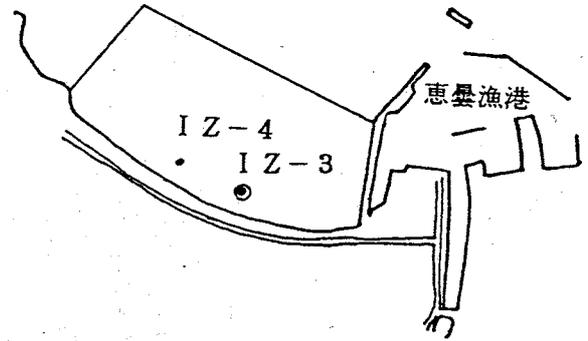
高津川、益田川水系水質調査地点図



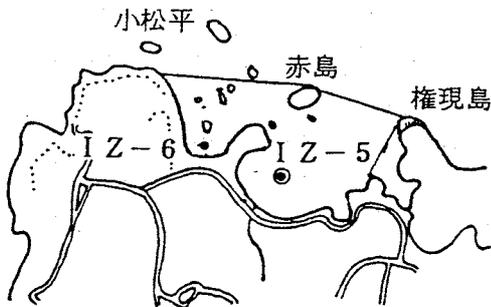
宇屋川水系水質調査地点図



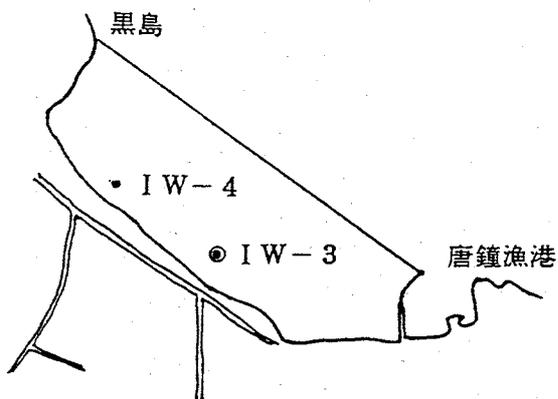
北浦海水浴場水域水質調査地点図



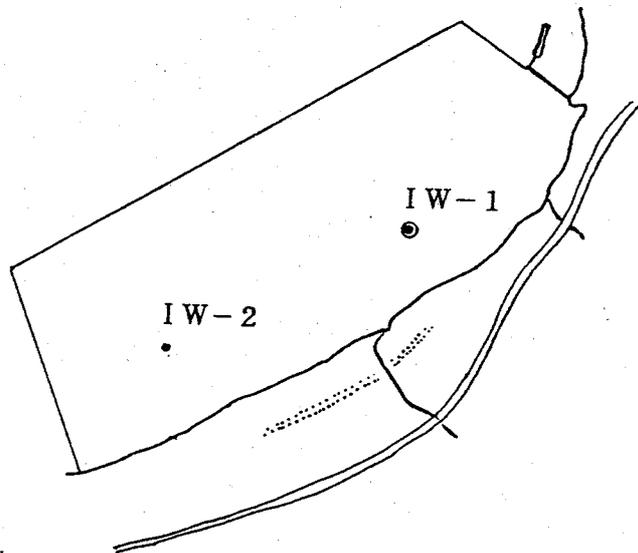
古浦海水浴場水域水質調査地点図



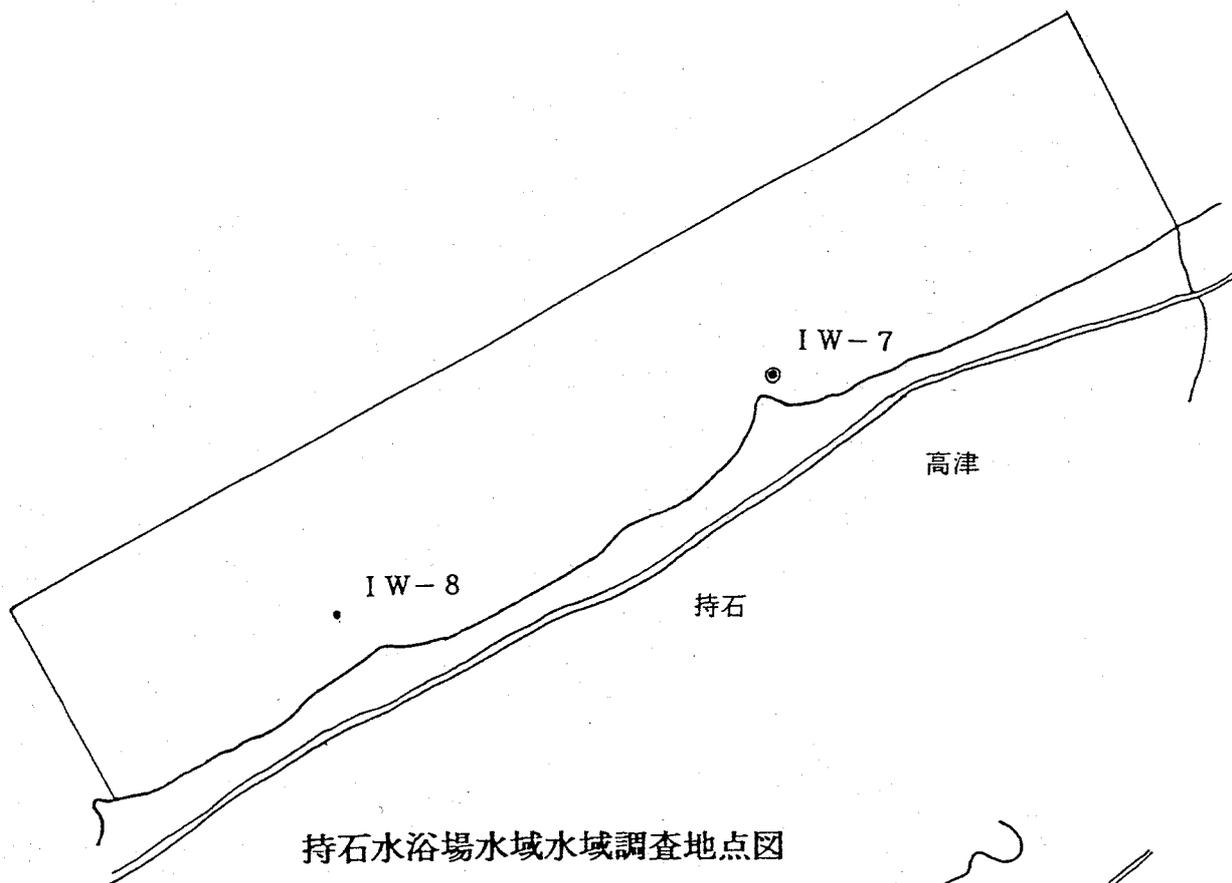
おわし海水浴場水域水質調査地点図



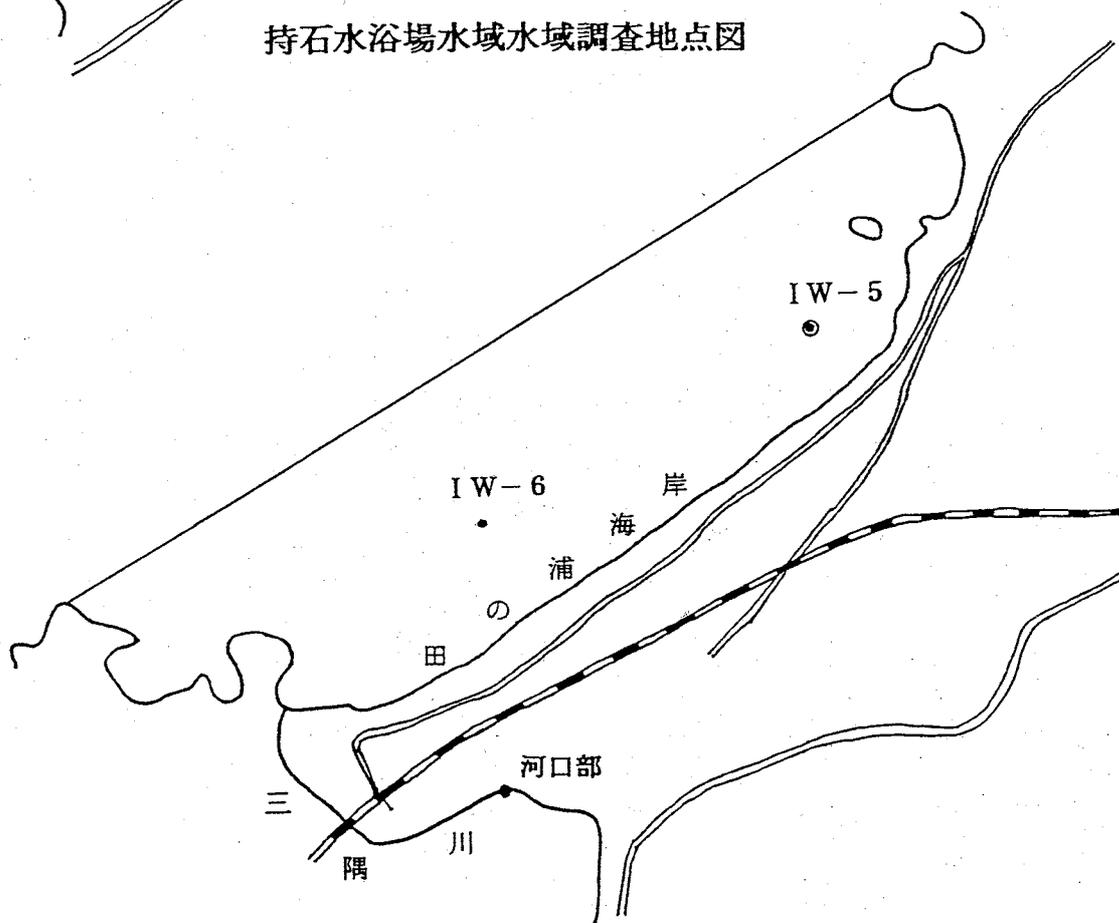
国府海水浴場水域水質調査地点図



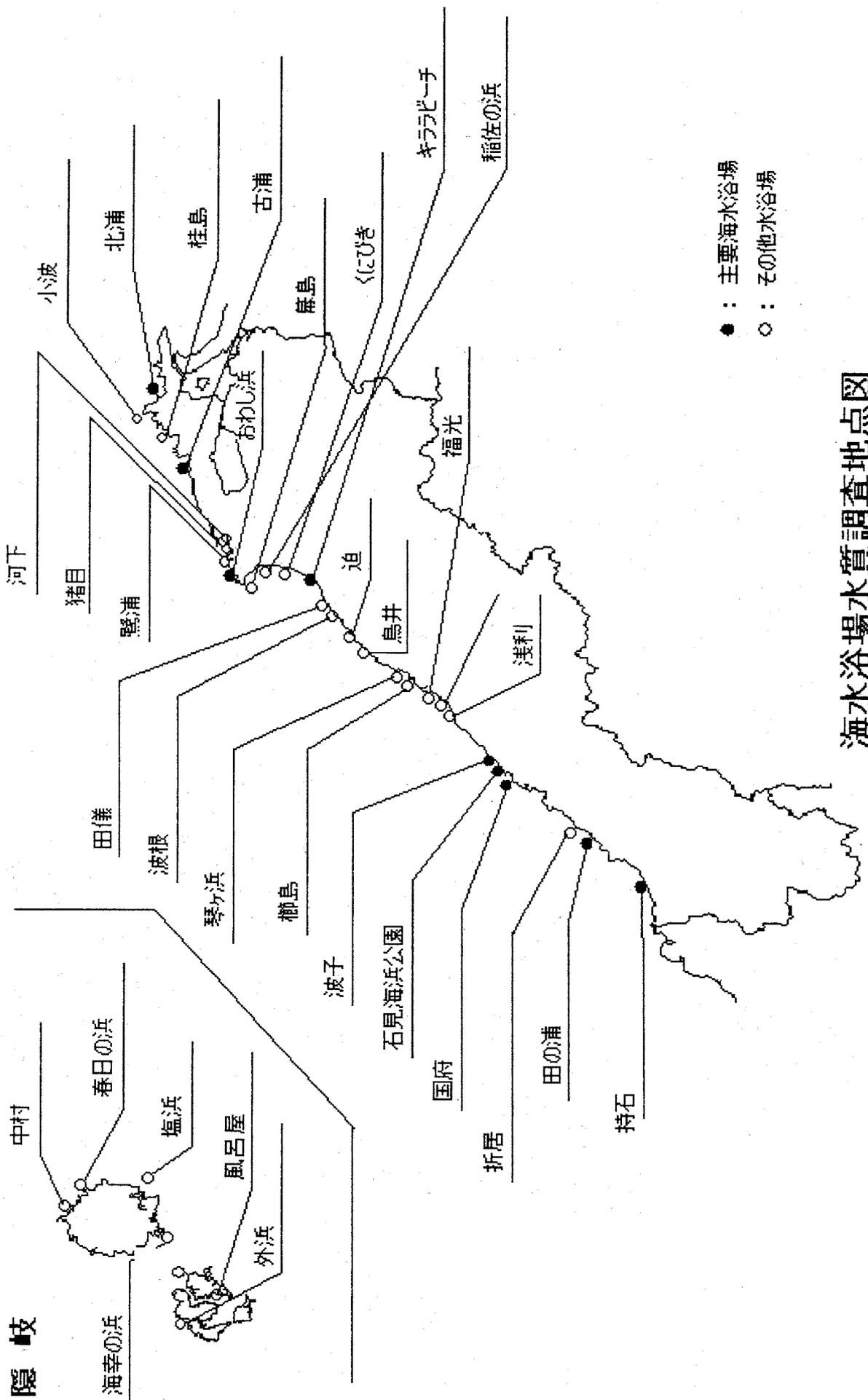
波子海水浴場水域水質調査地点図



持石水浴場水域調査地点図



三隅川水系、田の浦海水浴場水域水質調査地点図



海水浴場水質調査地点図

公共用水域水質測定結果水域別総括表
(健康項目等)

(掲載表一覧)

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

表 1-1 (水系別-1)

表 1-2 (水系別-2)

表 2 特定項目 (トリハロメタン生成能) 測定結果総括表

(2003 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-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
河川	計	0/48	0/28	0/56	0/46	0/54	0/46	0/22	0/11	0/12	0/38	0/26	0/26	0/26	0/38	0/26
	a/b	0/23	0/12	0/23	0/22	0/22	0/22	0/11	0/11	0/12	0/18	0/12	0/12	0/18	0/18	0/12
湖沼	計	0/24	0/22	0/24	0/24	0/24	0/24	0/22	0/14	0/13	0/17	0/10	0/10	0/24	0/10	0/10
	a/b	0/12	0/11	0/12	0/12	0/12	0/12	0/11	0/10	0/8	0/12	0/6	0/6	0/12	0/6	0/6
海域	計	0/20	-/-	0/20	0/20	0/20	0/20	-/-	-/-	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20	0/20
	a/b	0/10	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	-/-	-/-	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10
測定検体数合計 (m/n)		0/92	0/50	0/100	0/90	0/98	0/90	0/44	0/36	0/59	0/75	0/56	0/56	0/82	0/56	0/56
測定地点数合計 (a/b)		56	0/23	0/45	0/44	0/44	0/44	0/22	0/21	0/30	0/40	0/28	0/28	0/40	0/28	0/28

水域区分	N	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸亜硝酸性及素及び	ホウ素	フッ素	合計	
		m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
河川	計	0/38	0/38	0/29	0/29	0/29	0/29	0/25	0/26	0/40	1/34	0/98	1/943	0/408
	a/b	0/18	0/18	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/18	0/17	0/23	0/408	0/408
湖沼	計	0/24	0/24	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/431	6/24	0/24	6/859	2/250
	a/b	0/12	0/12	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/18	2/12	0/12	2/250	0/420
海域	計	0/20	0/20	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/20	0/20	0/20	0/420	0/210
	a/b	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/210	0/210
測定検体数合計 (m/n)		0/82	0/82	0/59	0/59	0/59	0/59	0/55	0/56	0/491	7/58	0/122	7/2222	0/210
測定地点数合計 (a/b)		56	0/40	0/28	0/28	0/28	0/28	0/28	0/28	0/46	2/29	0/35	2/868	0/28

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

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

水域区分	水系名	N	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	シロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	
			m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
河川	浜田川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	0/10	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	江の川	10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/4	0/10	0/4	0/10	0/4	0/10	0/4	
	斐伊川	4	0/10	0/10	0/18	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/10	0/2	0/2	0/2	0/2	0/10	
	益田川	2	0/4	-/-	0/4	0/4	0/4	0/4	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	高津川	7	0/14	0/8	0/14	0/14	0/14	0/14	0/8	0/8	0/2	0/8	0/2	0/2	0/2	0/8	0/2	
	神戸川	2	0/4	-/-	0/4	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	静岡川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	十間川	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
湖沼	中海及び境水道	9	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/8	0/4	0/8	0/4	0/4	0/4	0/12	0/4	
	尖道湖	8	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/10	0/6	0/7	0/7	0/4	0/4	0/4	0/10	0/4	
海域	神西湖	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	浜田川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	美保湾	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	江の川河口海域	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	北浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	古浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	おわし海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	波子海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	国分海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
	田の浦海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	
持石海水浴場	1	0/2	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	-/-	-/-	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2		

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

(2003 年度)

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)

水域区分	水系名	N	トリクロロエチレン	テトラエチレン	1,3-ジプロピレン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸 亜硝酸 性及 窒素 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	
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	10	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/10	0/10	0/67	0/251	
	斐伊川	4	0/10	0/10	0/13	0/13	0/13	0/13	0/10	0/10	0/12	0/6	0/12	0/276	
	益田川	2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/1	0/1	0/2	0/2	0/2	0/3	0/56	
	高津川	7	0/8	0/8	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/8	0/8	0/8	0/172	
	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	
	幹間川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/46	
	十間川	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/46	
湖沼	中海及び境水道	9	0/12	0/12	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/227	5/12	0/12	5/431	
	宍道湖	8	0/10	0/10	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/202	0/10	0/10	0/382	
海域	神西湖	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	1/2	0/2	1/46	
	浜田川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	美保湾	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	江の川河口海域	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	北浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	古浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	おわし海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	波子海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	国分海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
	田の浦海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42	
持石海水浴場	1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2			0/42		

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

表2 特定項目（トリハロメタン生成能）測定結果総括表

水城名 (河川名)	地点名	地点統一 番号	水質目 標値	トリハロメタン生成能		クロロホルム生成能		ブロモクロロメタン生成能		ブロモクロロベンゼン生成能		ブロモホルム生成能	
				m/n	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値
江の川	桜江大橋	32-003-02	—	0.031	0.022	0.017	0.011	0.010	0.0075	0.0060	0.0040	< 0.0010	< 0.0010
斐伊川	神立橋	32-004-02	—	0.027	0.024	0.015	0.013	0.0080	0.0070	0.0030	0.0028	< 0.0010	< 0.0010
高津川 (1)	金地橋	32-008-02	—	0.022	0.017	0.0090	0.0050	0.0080	0.0060	0.0090	0.0065	0.0030	0.0015
合 計													

(注) 1. トリハロメタン生成能は、クロロホルム生成能、ブロモクロロメタン生成能及びブロモクロロベンゼン生成能の総和である。
 2. 「水質目標値」の欄は、特定水道利水障害防止のための水道水源の水質の保全に関する特別措置法に基づく水質保全計画において、定められている場合のみ記入。
 3. 「m/n」の欄についても同様である。ただし、m：水質目標値を超えた検体数、n：総検体数を意味する。
 4. 単位：mg/l

公共用水域水質測定結果

生活環境項目総括表(環境基準点)

環境基準達成状況等経年変化表

(掲載表一覧)

表1-1 公共用水域水質測定結果 (河川)

生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化 (環境基準点のみ)

表1-2 公共用水域水質測定結果 (湖沼・海域)

生活環境項目総括表：環境基準類型別不適合率の経年変化 (環境基準点のみ)

表2-1 公共用水域水質測定結果 (河川)

水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況 (環境基準点のみ)

表2-2 公共用水域水質測定結果 (湖沼・海域)

水域別総括表：生活環境項目の環境基準適合状況 (環境基準点のみ)

表3 水域別総括表：T-N・T-Pの環境基準適合状況 (環境基準点のみ)
(湖沼)

表4-1 水域別BODの環境基準達成状況 (河川)

表4-2 水域別CODの環境基準達成状況 (湖沼・海域)

表5-1 地点別BODの環境基準適合状況 (河川)

表5-2 地点別CODの環境基準適合状況 (湖沼・海域)

表6-1 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化 (河川)

表6-2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化 (湖沼・海域)

表7-1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化 (河川)

表7-2 環境基準点におけるCOD年間平均値の経年変化 (湖沼・海域)

表8-1 水域別T-Nの環境基準達成状況 (湖沼)

表8-2 水域別T-Pの環境基準達成状況 (湖沼)

表9-1 神西湖におけるCODの環境基準 (暫定目標) 達成状況

表9-2 神西湖におけるT-Nの環境基準 (暫定目標) 達成状況

表9-3 神西湖におけるT-Pの環境基準 (暫定目標) 達成状況

表10-1 地点別T-Nの環境基準適合状況 (湖沼)

表10-2 地点別T-Pの環境基準適合状況 (湖沼)

表11-1 環境基準点 (湖沼) におけるT-N年間平均値の経年変化

表11-2 環境基準点 (湖沼) におけるT-P年間平均値の経年変化

表1-2 公共用水域水質測定結果 生活環境項目総括表：環境基準項目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	H15年度 水点数 (地点数)	測定項目	H15年度 調査対象 検体数 (n)	H15年度 環境 基準 超過 検体数 (m)	不 適 合 率 [不適合率(%) = m/n × 100]																			環 境 基 準 値	
						S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13		H14
湖	A (12)	P H	647	20.6	19.7	11.2	15.9	23.3	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	6.5~8.5	
		D O	624	37.5	37.5	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	7.5mg/l以上	
		COD	647	65.3	76.4	63.9	79.5	85.2	85.6	81.2	85.6	87.0	87.0	90.3	92.1	87.0	92.4	86.3	92.9	91.2	93.8	94.1	94.4	92.7	3.0mg/l以下	
		S S	419	76.4	72.5	67.6	67.9	57.3	56.7	36.5	43.2	37.5	37.1	32.5	30.9	49.0	43.1	54.5	42.8	46.9	48.7	48.7	38.6	29.1	5mg/l以下	
		大腸菌群数	179	15.5	7.3	23.1	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	10.6	1000MPN/100ml以下
		小 計	2516	45.7	45.0	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	41.6	39.6	
		P H	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		D O	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		COD	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5~8.5
		S S	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0mg/l以下
小 計	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15mg/l以下		
P H	—	33.3	33.3	22.2	27.8	22.2	27.8	33.3	33.3	25.0	36.1	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0~8.5		
D O	—	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0mg/l以上		
COD	—	44.4	36.1	8.3	11.1	16.7	13.9	2.8	30.6	38.9	39.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0mg/l以下		
S S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
小 計	—	28.7	23.1	10.2	13.0	13.0	13.9	12.0	18.5	25.5	19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
P H	683	21.2	20.2	11.7	16.4	22.3	24.0	14.0	12.8	8.5	5.5	5.5	11.9	10.1	7.0	12.4	22.1	14.9	12.2	19.9	20.8	8.0	20.1	—		
D O	660	36.2	36.0	30.2	28.3	31.0	30.0	29.1	27.4	32.8	29.8	31.6	33.7	33.7	29.3	28.4	31.4	32.3	27.2	29.4	26.7	31.1	28.0	—		
COD	683	64.3	74.4	61.7	76.7	82.4	82.7	77.7	82.6	84.2	87.5	87.5	87.5	92.1	87.7	92.1	86.4	92.2	90.8	93.2	92.6	92.5	81.7	—		
S S	455	76.4	72.5	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	46.8	36.8	28.4	—		
大腸菌群数	179	15.5	7.3	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	10.6	—		
總 合 計	2660	45.1	44.4	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	44.6	40.5	38.6	—		
P H	136	2.2	1.3	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	0.7	7.8~8.3		
D O	136	50.7	54.0	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	12.5	7.5mg/l以上		
COD	136	36.6	32.6	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	15.4	2.0mg/l以下		
油 分	88	0	2.2	2.7	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	—		
大腸菌群数	72	18.4	21.5	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	—		
總 合 計	568	24.0	23.8	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	7.8	5.6	14.9	6.9	—		

(注) 中海は泉縣水域であるが、県内水域結果で算出した。

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

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	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大	m/n	%	最小～最大		
江の川	A	3	0/29	0.0	7.2～7.9	0/29	0.0	8.4～13	0/29	0.0	<0.5～0.9	0.6	0/29	0.0	<1～4	16/35	45.7	7.0E+01～2.4E+04
斐伊川	AA	2	0/24	0.0	7.0～7.7	0/24	0.0	7.8～12	2/24	8.3	0.5～2.1	0.9	0/24	0.0	1～15	20/24	83.3	1.7E+01～1.6E+04
高津川 (1)	AA	2	0/18	0.0	7.1～7.8	0/18	0.0	8.8～13	0/18	0.0	<0.5～0.8	0.6	0/18	0.0	<1～2	16/16	100	7.9E+01～4.9E+03
高津川 (2)	A	1	0/6	0.0	7.2～7.5	0/6	0.0	7.8～12	0/6	0.0	<0.5～1.1	0.7	0/6	0.0	<1～2	12/12	100	2.3E+03～3.3E+04
神戸川 (1)	AA	2	0/24	0.0	7.2～7.8	0/24	0.0	8.2～12	1/24	4.2	<0.5～1.1	0.6	0/24	0.0	1～6	6/6	100	1.1E+02～2.3E+03
神戸川 (2)	A	2	0/24	0.0	7.0～7.6	2/24	8.3	6.6～12	0/24	0.0	<0.5～0.9	0.6	0/24	0.0	2～9	3/6	50.0	2.3E+02～3.3E+03
小 計		12	0/125	0.0		2/125	1.6									73/99	73.7	
浜田川 (1)	AA	3	1/35	2.9	7.1～9.1	0/35	0.0	8.5～12	0/12	0.0	<0.5～0.5	0.2	0/34	0.0	<1～12	27/27	100	7.9E+01～2.4E+04
浜田川 (2)	A	2	0/24	0.0	7.3～8.2	10/24	41.7	4.0～8.9	3/24	12.5	0.6～3.0	1.4	0/24	0.0	1～13	8/8	100	4.6E+03～2.2E+04
益田川 (1)	AA	1	0/12	0.0	7.3～7.7	0/12	0.0	8.6～13	0/12	0.0	<0.5～0.6	0.5	1/12	8.3	1～30	4/4	100	4.6E+02～3.3E+03
益田川 (2)	A	1	0/12	0.0	7.3～7.4	0/12	0.0	8.1～13	0/12	0.0	<0.5～0.8	0.6	0/12	0.0	1～11	3/4	75.0	7.9E+02～7.9E+03
益田川 (3)	C	1	0/12	0.0	6.8～7.1	1/12	8.3	3.0～10	4/12	33.3	2.6～9.4	5.1	0/12	0.0	2～11			
静間川	A	2	0/24	0.0	7.3～8.3	0/24	0.0	8.2～13	0/24	0.0	<0.5～1.7	0.8	0/24	0.0	<1～12	7/8	87.5	3.3E+02～1.7E+04
朝酌川	B	1	0/6	0.0	7.3～7.6	0/6	0.0	6.3～11	0/6	0.0	1.1～2.5	1.6	0/6	0.0	3～16	0/0		
山居川	D	1	0/6	0.0	7.0～7.2	0/6	0.0	2.3～10	0/6	0.0	1.4～2.6	2.0	0/6	0.0	4～36			
馬橋川	C	1	0/6	0.0	7.1～7.5	0/6	0.0	5.1～10	0/6	0.0	1.3～3.1	1.9	0/6	0.0	6～14			
忌部川 (1)	AA	1	0/12	0.0	7.0～7.5	4/11	36.4	5.7～11	2/12	16.7	<0.5～1.6	0.9	2/12	16.7	3～33	5/5	100	1.3E+02～5.4E+03
忌部川 (2)	A	1	0/6	0.0	7.5～8.0	0/6	0.0	8.6～13	0/6	0.0	0.9～1.4	1.1	0/6	0.0	3～10	0/0		
平田船川 (1)	A	1	0/12	0.0	6.8～8.1	0/12	0.0	8.6～17	1/12	8.3	0.6～3.6	1.4	0/12	0.0	<1～23	4/4	100	1.1E+04～9.5E+05
平田船川 (2)	A	1	0/12	0.0	6.9～7.1	4/12	33.3	5.6～12	1/12	8.3	0.8～2.6	1.4	0/12	0.0	3～18	4/4	100	4.9E+03～1.7E+04
湯谷川 (1)	A	1	0/12	0.0	6.8～7.2	2/12	16.7	6.5～12	0/12	0.0	0.6～1.4	0.9	0/12	0.0	<1～21	4/4	100	3.3E+03～1.3E+05
湯谷川 (2)	A	1	0/12	0.0	6.8～7.1	2/12	16.7	2.3～12	1/12	8.3	<0.5～2.2	1.3	0/12	0.0	1～9	4/4	100	3.3E+03～3.5E+05
小 計		19	1/203	0.5		23/202	11.4									70/72	97.2	
河 川 計		31	1/328	0.3		25/327	7.6									143/171	83.6	

(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城平均値。

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

水城名	類型	N	P H		D O			C O D			S S (油分)		大腸菌群数					
			m/n	%	最小~最大	m/n	%	最小~最大	m/n	%	平均	最小~最大	m/n	%	最小~最大			
湖沼	中海及びびろ水道	A 7	72/383	18.8	7.4~9.6	141/370	38.1	<0.5~14	282/383	73.6	1.1~15	4.2	76/239	31.8	1~25	7/100	7.0	2.0E+00~5.4E+03
	穴道湖	A 5	63/264	23.9	7.3~9.4	44/254	17.3	3.8~14	253/264	95.8	2.4~7.2	4.5	46/180	25.6	1~15	12/79	15.2	2.0E+00~9.2E+03
	神西湖	B 2	2/36	5.6	6.7~8.9	0/36	0.0	5.7~11	23/36	63.9	3.9~8.6	5.7	7/36	19.4	4~27			
	湖沼計	14	137/683	20.1		185/660	28.0		558/683	81.7			129/455	28.4		19/179	10.6	
海域	浜田川河口海域	A 3	0/35	0.0	8.2~8.2	8/35	22.9	7.2~9.5	0/35	0.0	<0.5~2.0	1.3	0/17	0.0	ND ~ ND	0/11	0.0	<2.0E+00~4.9E+02
	美保湾	A 2	0/24	0.0	8.2~8.3	1/24	4.2	7.4~9.6	8/24	33.3	0.9~3.6	1.9	0/12	0.0	ND ~ ND	0/8	0.0	<2.0E+00~2.3E+02
	江の川河口海域	A 3	0/36	0.0	8.2~8.3	4/36	11.1	7.2~9.4	3/36	8.3	0.5~3.0	1.3	0/18	0.0	ND ~ ND	0/12	0.0	<2.0E+00~7.9E+02
	北浦海水浴場	A 1	1/6	16.7	8.2~8.4	0/6	0.0	7.7~12	4/6	66.7	1.8~2.5	2.2	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~9.4E+01
	古浦海水浴場	A 1	0/6	0.0	8.2~8.2	1/6	16.7	7.3~9.3	4/6	66.7	0.8~2.6	1.9	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~3.3E+02
	おわし海水浴場	A 1	0/6	0.0	8.2~8.3	1/6	16.7	7.3~9.9	1/6	16.7	0.5~2.8	1.5	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~2.3E+01
	波子海水浴場	A 1	0/6	0.0	8.1~8.2	1/6	16.7	7.2~9.1	0/6	0.0	0.5~1.6	1.3	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~1.3E+02
	国分海水浴場	A 1	0/6	0.0	8.2~8.2	0/6	0.0	7.7~9.1	0/6	0.0	0.9~2.0	1.5	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~2.1E+01
	田の浦海水浴場	A 1	0/6	0.0	8.2~8.3	1/6	16.7	7.4~9.2	1/6	16.7	<0.5~2.2	1.3	0/6	0.0	ND ~ ND	0/6	0.0	<2.0E+00~4.0E+01
	持石海水浴場	A 1	0/5	0.0	8.2~8.3	0/5	0.0	7.6~9.6	0/5	0.0	0.7~1.5	1.1	0/5	0.0	ND ~ ND	0/5	0.0	<2.0E+00~7.0E+00
海域計	15	1/136	0.7		17/136	12.5		21/136	15.4			0/88	0.0		0/72	0.0		

(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 (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城平均値。

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）

（2003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	7	94/155	60.6	0.26～0.88	118/155	76.1	0.017～0.091
		宍道湖	Ⅲ	5	70/120	58.3	0.27～0.64	91/120	75.8	0.016～0.084
		神西湖	Ⅳ	2	19/24	79.2	0.48～0.94	23/24	95.8	0.038～0.17
		計		14	183/299	61.2		232/299	77.6	

- (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15年度 75%値
					H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	桜江大橋				×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	江川橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	×	○	×	×	○	×	×	×	×	○	0.9
	神立橋				○	×	○	×	×	○	×	×	×	×	○	0.8
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	<0.5
	金地橋				×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	0.8
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	0.8
	上乙立橋				○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	0.5
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	<0.5
	龜山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	1.8
	河口				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	1.4
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	0.5
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	-	-	×	○	○	○	×	×	×	○	1.8	
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	-	-	×	○	×	×	×	○	○	○	○	2.0
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	-	-	×	×	○	×	×	×	×	×	○	1.0
	半原橋	A(2)	ロ	H6	-	-	×	×	○	×	○	○	○	○	○	1.3
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	-	-	○	×	×	○	○	○	○	○	○	1.6
	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	-	-	×	×	×	×	×	○	○	○	○	1.4

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

表4-2 水域別CODの環境基準達成状況(湖沼・海域)

環境基準類型あてはめ 水域及び環境基準点名		類 型 (mg/l)	達成 期間	指定 年度	達 成 状 況											平成15年度 75%値	
					H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15		
中 海	N-1	A(3)	□	S47												5.0	
	N-2															4.6	
	N-3																4.0
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.2
	N-5																4.6
	N-6(湖心)																4.3
	N-7																3.4
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48											5.0		
	S-2														5.0		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.1	
	S-4															5.0	
	S-5															4.6	
神西湖	J-1	B(5)	=	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.8		
	J-3(湖心)															6.9	
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7		
	H-2															1.7	
	H-3															1.3	
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	2.0		
	M-2															2.5	
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	○	1.4	
	G-2															1.6	
	G-3															1.9	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	2.4		
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	○	×	○	×	×	○	×	○	×	×	×	2.5	
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	○	×	×	○	1.9	
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6	
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.9	
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5	
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の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) 神西湖はS50年度に湖沼C類型(8mg/l)に指定後、H5年度にB類型に指定替えを行っているため、H4年度まではC類型で判定している。

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15年度 75%値
					H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	
江の川	川本大橋	A(2)	イ	S47	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	桜江大橋				○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	江川橋				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.5
斐伊川	里熊大橋	AA(1)	ロ	S48	○	○	○	×	×	○	×	×	×	×	○	0.9
	神立橋				○	×	○	×	○	○	×	×	×	×	○	0.8
高津川	旭橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	<0.5
	金地橋				×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	0.8
	高津大橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0	
神戸川	野土橋	AA(1)	ロ	S50	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	0.8
	上乙立橋				○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	0.5
	馬木橋	A(2)	ロ	S50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	河口				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
浜田川	三宮橋	AA(1)	イ	S47	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	<0.5	
	亀山橋	A(2)	ロ	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	1.8
	河口				×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	1.4
益田川	逢瀬橋	AA(1)	ロ	S49	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	0.5
	雪舟橋	A(2)	ロ	S49	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0.7
	月見橋	C(5)	ロ	S49	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.2
静岡川	川合橋	A(2)	ロ	S51	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	<0.5
	正原橋				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.0
朝酌川	ガラガラ橋	B(3)	ロ	H6	-	-	×	○	○	○	○	×	×	×	○	1.8
山居川	庄司橋	D(8)	ハ	H6	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	○	2.0
馬橋川	馬橋	C(5)	イ	H6	-	-	×	○	×	×	×	○	○	○	○	2.0
忌部川	千本貯水池取水口	AA(1)	イ	H6	-	-	×	×	○	×	×	×	×	×	○	1.0
	半原橋	A(2)	ロ	H6	-	-	×	×	○	×	○	○	○	○	○	1.3
平田船川	西谷水門	A(2)	イ	H6	-	-	○	×	×	○	○	○	○	○	○	1.6
	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	-	-	×	×	×	×	×	○	○	○	○	1.4

- 注) (1) 数値はBOD(生物化学的酸素要求量)の日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、 $0.75 \times n$ 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15年度 75%値
					H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	
中 海	N-1	A(3)	□	S47	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.0	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.2	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.3	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3.4	
宍道湖	S-1	A(3)	□	S48	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0		
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.1		
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.0		
	S-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.6		
神西湖	J-1	B(5)	=	H5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	5.8		
	J-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	6.9		
浜田川河口海域	H-1	A(2)	□	S47	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	H-2				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.7	
	H-3				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.3	
美保湾	M-1	A(2)	□	S47	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	2.0	
	M-2				○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	2.5
江の川河口海域	G-1	A(2)	□	S50	×	×	×	×	○	○	○	○	×	○	1.4	
	G-2				○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	1.6	
	G-3				×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	1.9	
北浦海水浴場	IZ-2	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	×	×	×	×	2.4	
古浦海水浴場	IZ-3	A(2)	イ	S54	○	×	○	×	×	○	×	○	×	×	2.5	
おわし海水浴場	IZ-5	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	1.9
波子海水浴場	IW-1	A(2)	イ	S54	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.6
国分海水浴場	IW-3	A(2)	イ	S54	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	1.9
田の浦海水浴場	IW-5	A(2)	イ	S54	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.5
持石海水浴場	IW-7	A(2)	イ	S54	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1.2

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
- (2) 環境基準に適合しているか否かは、環境基準点における75%値(年間のn個の日間平均値を水質のよいものから並べた時、0.75×n番目にくる数値。0.75×nが整数でない場合は、その数を超える最小の整数(小数点以下を切り上げた整数)番目数値。)で判断する。
- (3) 達成期間のイは直ちに達成すること。ロは5年以内に可及的速やかに達成すること。ニは段階的に暫定目標を達成しつつ環境基準の可及的速やかな達成に努めること。
- (4) ○は環境基準適合地点、×は環境基準不適合地点である。
- (5) 中海のN-7のH4年度以前の数値は、鳥取県の測定結果による(県境確定によりH5から島根県の測定地点)。
- (6) 神西湖はS50年度に湖沼C類型(8mg/l)に指定後、H5年度にB類型に指定替えを行っているため、H4年度まではC類型で判定している。

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	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	過去5か年間の 平均値	H15
測定地点														
江の川	川本大橋	2	2.2	2.5	1.6	1.4	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	1.0	0.7
	桜江大橋		2.0	2.9	1.8	1.4	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.5	0.9	0.7
	江川橋		2.1	2.0	1.7	1.2	0.7	1.2	1.2	0.8	1.1	0.6	1.0	0.5
斐伊川	里熊大橋	1	0.9	1.0	0.8	1.7	1.3	0.9	1.3	1.7	1.7	1.3	1.4	0.9
	神立橋		0.6	1.2	0.8	2.0	0.9	0.9	1.5	2.0	1.7	1.4	1.5	0.8
高津川	旭橋	1	0.5	0.8	0.6	1.0	0.6	1.3	0.8	0.6	1.0	0.6	0.9	<0.5
	金地橋		2.2	1.7	1.5	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8
	高津大橋	2	1.9	1.5	1.5	1.2	0.8	1.0	1.2	0.7	0.7	0.5	0.8	1.0
神戸川	野土橋	1	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9	1.1	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.8
	上乙立橋		0.9	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5
	馬木橋	2	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.0	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7
	河口		1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.2	0.6	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7
浜田川	三宮橋	1	0.6	0.7	1.3	0.7	1.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	<0.5
	龜山橋	2	2.3	4.6	3.8	2.8	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	1.8
	河口		3.8	4.4	2.7	2.4	2.2	1.7	2.0	1.7	1.5	1.5	1.7	1.4
益田川	逢瀬橋	1	1.0	0.9	0.7	0.6	1.0	1.4	0.6	0.6	1.1	0.7	0.9	0.5
	雪舟橋	2	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	0.7
	月見橋	5	10	12	9.2	10	6.7	7.3	6.4	7.4	5.8	8.3	7.0	5.2
静岡川	川合橋	2	0.8	1.0	1.0	0.8	0.5	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	0.9	<0.5
	正原橋		1.3	1.3	1.7	1.2	1.3	1.5	1.5	1.2	1.9	1.8	1.6	1.0
朝酌川	ガラガラ橋	3	—	—	3.3	2.9	2.4	2.7	2.9	3.5	3.9	5.2	3.6	1.8
山居川	庄司橋	8	—	—	9.5	7.1	7.0	7.6	6.7	5.4	3.6	5.0	5.7	2.0
馬橋川	馬橋	5	—	—	7.2	4.9	6.4	5.8	5.7	5.0	3.2	4.0	4.7	2.0
忌部川	千本貯水池取水口	1	—	—	1.1	1.5	0.8	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	1.0
	半原橋	2	—	—	4.0	2.2	2.0	2.3	1.6	1.9	0.9	1.3	1.6	1.3
平田船川	西谷水門	2	—	—	1.8	2.5	2.3	1.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6
	旭町付近	2	—	—	2.7	2.8	2.6	2.3	1.9	1.5	1.8	1.4	1.8	1.6
湯谷川	旅伏駅水門	2	—	—	1.9	1.6	1.9	1.3	1.4	1.3	1.6	1.2	1.4	1.0
	東橋	2	—	—	3.4	3.6	3.5	3.5	2.7	2.0	1.8	2.0	2.4	1.4

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

表6-2 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化(湖沼・海域)

年 度		環 境 基 準	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	過去5年間の 平均値	H15	
測定地点															
中 海	N-1	3	4.7	6.6	4.7	4.8	5.4	5.5	4.9	5.5	4.9	5.4	5.2	5.0	
	N-2		5.2	6.4	4.7	5.5	4.8	6.5	5.0	5.6	5.2	5.3	5.5	4.6	
	N-3		6.0	5.5	4.8	4.8	4.5	6.1	5.8	5.9	5.5	4.8	5.6	4.0	
	N-4		6.9	5.5	5.4	5.3	5.6	6.5	5.9	6.9	5.5	5.6	6.1	4.2	
	N-5		5.6	6.1	5.1	5.7	5.1	6.5	5.1	6.1	5.5	5.2	5.7	4.6	
	N-6(湖心)		5.4	6.2	4.5	5.5	4.2	5.1	4.5	5.9	5.1	4.7	5.1	4.3	
	N-7		5.7	4.4	4.1	3.9	3.6	4.4	4.3	4.1	4.3	4.1	4.2	3.4	
	[7地点平均値]			5.6	5.8	4.8	5.1	4.7	5.8	5.1	5.7	5.1	5.0	5.3	4.3
	参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	3	3.2	3.4	2.8	2.8	2.9	3.2	2.9	4.0	3.5	2.6	3.1	2.8
		T-2(霞津地先)		5.0	4.9	4.0	5.3	4.3	4.8	3.6	5.8	5.5	4.2	4.2	3.9
T-3(米子湾中央)		5.6		5.9	6.0	7.5	5.7	6.4	6.2	7.0	8.1	5.1	6.3	5.2	
[最悪地点値]			6.9	6.6	6.0	7.5	5.7	6.5	6.2	7.0	8.1	5.6	6.4	5.3	
宍 道 湖	S-1	3	4.6	5.1	4.2	4.7	4.7	5.3	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0	5.0	
	S-2		4.2	5.1	4.1	4.6	4.8	5.1	4.9	4.9	4.5	5.2	4.9	5.0	
	S-3(湖心)		4.4	5.2	4.3	4.5	4.7	5.1	5.0	5.0	4.6	5.2	5.0	5.1	
	S-4		4.2	4.9	4.2	4.2	4.7	5.4	4.7	4.9	4.5	5.1	4.9	5.0	
	S-5		4.4	5.4	4.2	4.5	4.6	5.3	4.4	4.8	4.9	4.4	4.8	4.6	
	[5地点平均値]			4.4	5.1	4.2	4.5	4.7	5.2	4.8	4.9	4.7	5.0	4.9	4.9
	[最悪地点値]			4.6	5.4	4.3	4.7	4.8	5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1	5.1
神 西 湖	J-1	5	8.8	8.6	8.0	9.3	6.7	8.2	7.3	7.3	5.9	5.4	6.8	5.8	
	J-3(湖心)		8.8	8.6	10	9.5	8.7	9.1	8.0	7.0	7.0	6.0	7.4	6.9	
	[2地点平均値]			8.8	8.6	9.0	9.4	7.7	8.7	7.7	7.2	6.5	5.7	7.2	6.4
浜田川河口海域	H-1	2	2.7	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.9	1.6	1.3	1.6	1.6	1.7	
	H-2		1.9	1.8	1.5	1.4	1.7	1.4	1.5	1.6	1.0	1.4	1.4	1.7	
	H-3		2.1	1.9	1.6	1.6	1.9	1.3	1.5	1.5	1.1	1.6	1.4	1.3	
美 保 湾	M-1	2	0.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.8	1.9	2.1	1.5	2.1	1.9	2.0	
	M-2		1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	2.0	2.2	2.5	1.9	1.7	2.1	2.5	
江の川河口海域	G-1	2	2.3	2.1	2.3	2.1	2.0	1.9	1.6	2.0	1.6	2.1	1.8	1.4	
	G-2		2.0	2.3	2.6	1.8	2.2	1.4	1.3	1.8	1.1	1.5	1.4	1.6	
	G-3		2.1	2.1	1.7	3.0	2.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	
北浦海水浴場	IZ-2	2	0.7	1.4	1.4	1.9	2.2	1.9	2.1	2.1	2.6	2.2	2.2	2.4	
古浦海水浴場	IZ-3	2	1.8	2.4	2.0	2.1	2.2	2.0	2.3	1.7	2.4	2.6	2.2	2.5	
おわし海水浴場	IZ-5	2	1.9	1.9	1.6	1.8	2.1	1.4	1.4	1.5	2.0	2.1	1.7	1.9	
波子海水浴場	IW-1	2	2.2	1.9	1.6	1.5	1.9	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	1.8	1.6	
国分海水浴場	IW-3	2	2.1	2.3	1.8	1.4	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	2.2	1.8	1.9	
田の浦海水浴場	IW-5	2	2.3	2.0	1.6	1.8	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	
持石海水浴場	IW-7	2	0.8	1.2	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	1.7	1.2	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値の年間の75%値であり、単位はmg/lである。
(2) 中海のN-7のH4年度以前の数値は、鳥取県の測定結果による(県境確定によりH5年から鳥根県の測定地点)。
(3) 最悪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)。
(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。
(5) H6年度以降のデータは、データ処理システムの整備に伴い再計算処理した。

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	
中 海	5.9	5.5	5.4	中海湖沼水質保全計画
宍 道 湖	5.0	4.1	4.1	宍道湖湖沼保全計画
神 西 湖	—	5.9	5.7	神西湖水質管理計画

表7-1 環境基準点におけるBOD年間平均値の経年変化(河川)

測定地点		年 度										過去5年間の 平均値	H15
		H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14		
江の川	川本大橋	1.8	2.0	1.5	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.9	0.6
	桜江大橋	1.8	2.3	1.6	1.3	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.5	0.8	0.6
	江川橋	2.0	1.6	1.4	1.0	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.8	0.5
斐伊川	里熊大橋	0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	0.9	1.1	1.5	1.4	1.2	1.2	0.9
	神立橋	0.6	1.0	0.8	1.3	0.8	0.8	1.2	1.7	1.6	1.3	1.3	0.8
高津川	旭橋	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.5
	金地橋	1.6	1.2	1.4	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6
	高津大橋	1.6	1.3	1.2	0.9	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7
神戸川	野土橋	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7
	上乙立橋	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5
	馬木橋	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6
	河口	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7
浜田川	三宮橋	0.6	0.7	0.9	0.6	1.1	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5
	龜山橋	2.0	3.8	3.2	2.3	2.2	2.4	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	1.5
	河口	3.3	3.5	2.4	1.9	2.0	1.4	1.6	1.5	1.1	1.3	1.4	1.2
益田川	逢瀬橋	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5
	雪舟橋	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.6
	月見橋	7.9	10	8.6	8.4	5.5	6.6	5.4	5.9	5.2	6.6	5.9	5.1
静岡川	川合橋	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5
	正原橋	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.4	1.5	1.3	1.0
朝酌川	ガラガラ橋	—	—	3.0	2.5	2.4	2.3	2.7	2.9	2.3	3.6	2.8	1.6
山居川	庄司橋	—	—	8.1	6.9	6.0	5.9	5.8	5.3	3.0	3.6	4.7	2.0
馬橋川	馬橋	—	—	6.4	4.7	4.3	4.6	4.6	4.0	3.2	4.2	4.1	1.9
忌部川	千本貯水池取水口	—	—	0.9	1.3	0.8	0.9	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9
	半原橋	—	—	3.0	2.2	1.8	1.8	1.6	1.4	0.8	1.1	1.3	1.1
平田船川	西谷水門	—	—	1.3	1.8	1.7	1.5	1.8	1.4	1.1	1.2	1.4	1.4
	旭町付近	—	—	2.2	2.3	2.3	2.0	1.7	1.2	1.3	1.3	1.5	1.4
湯谷川	旅伏駅水門	—	—	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.1	1.2	1.0	1.2	0.9
	東橋	—	—	2.6	3.4	2.9	2.8	2.5	1.6	1.5	1.6	2.0	1.3

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	H15	
		H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14			
中 海	N-1	4.4	5.3	4.4	4.5	6.8	5.3	4.7	5.1	4.9	4.8	5.0	4.5	
	N-2	4.5	5.2	4.7	4.7	5.0	5.3	4.8	5.1	5.1	4.6	5.0	4.5	
	N-3	4.9	5.0	4.4	4.7	4.4	6.5	4.9	5.5	5.1	4.6	5.3	3.8	
	N-4	5.7	4.9	5.5	5.5	5.0	5.5	5.2	6.0	5.3	5.4	5.5	4.2	
	N-5	4.9	5.2	4.8	5.8	5.1	5.5	5.0	5.4	5.5	4.9	5.3	4.5	
	N-6(湖心)	4.6	5.2	4.4	4.9	4.3	4.7	4.4	4.9	4.8	4.4	4.6	4.2	
	N-7	4.5	3.9	3.6	3.6	5.1	4.0	4.1	3.6	4.1	3.8	3.9	3.5	
	[7地点平均値]	4.8	5.0	4.5	4.8	5.1	5.3	4.7	5.1	5.0	4.6	4.9	4.2	
	参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	2.8	2.9	2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	3.1	3.1	2.4	2.7	2.8
		T-2(霞津地先)	4.1	4.1	3.6	4.8	4.0	4.3	3.6	4.8	5.0	3.6	4.0	3.6
T-3(米子湾中央)		4.7	5.2	5.1	6.2	5.6	5.8	5.2	6.2	6.7	4.9	5.5	4.9	
宍道湖	S-1	4.0	5.3	4.0	4.3	4.3	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	4.7	4.6	
	S-2	3.8	4.9	3.9	4.3	4.3	4.7	4.6	4.4	4.2	4.6	4.5	4.6	
	S-3(湖心)	3.9	4.8	3.9	4.2	4.4	4.7	4.7	4.5	4.2	4.7	4.6	4.6	
	S-4	3.9	4.7	3.9	4.1	4.3	4.9	4.5	4.4	4.2	4.6	4.5	4.7	
	S-5	3.8	4.9	3.8	4.1	4.9	4.7	4.4	4.5	4.8	4.3	4.5	4.2	
	[5地点平均値]	3.9	4.9	3.9	4.2	4.4	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.4	4.5	
神西湖	J-1	7.0	7.0	7.9	7.3	6.2	6.8	6.5	6.1	5.4	5.2	6.0	5.4	
	J-3(湖心)	7.5	7.9	9.3	8.5	7.9	7.8	6.7	6.5	6.1	5.6	6.5	6.0	
	[2地点平均値]	7.3	7.5	8.6	7.9	7.1	7.3	6.6	6.3	5.8	5.4	6.3	5.7	
浜田川河口海域	H-1	2.1	2.0	1.7	1.7	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	
	H-2	1.7	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	0.9	1.1	1.1	1.3	
	H-3	1.9	1.7	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	
美保湾	M-1	0.5	1.1	1.1	1.1	1.0	1.5	1.6	1.8	1.4	1.6	1.6	1.8	
	M-2	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	1.8	2.1	1.6	1.6	1.8	2.0	
江の川河口海域	G-1	2.1	1.9	1.9	1.8	1.4	1.6	1.5	1.8	1.4	1.7	1.6	1.2	
	G-2	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.1	1.2	1.7	1.1	1.5	1.3	1.3	
	G-3	2.1	2.2	1.8	1.9	2.8	1.1	1.4	1.5	1.3	1.6	1.4	1.5	
北浦海水浴場	IZ-2	0.8	1.3	1.7	1.4	1.5	1.4	1.8	1.8	1.6	2.1	1.7	2.2	
古浦海水浴場	IZ-3	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9	2.0	1.6	2.1	2.1	1.9	1.9	
おわし海水浴場	IZ-5	1.8	1.5	1.4	1.4	1.7	1.1	1.3	1.3	1.6	1.8	1.4	1.5	
波子海水浴場	IW-1	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.6	1.3	
国分海水浴場	IW-3	2.0	2.1	1.6	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	2.0	1.6	1.5	
田の浦海水浴場	IW-5	2.2	1.8	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	
持石海水浴場	IW-7	0.7	1.0	1.4	1.1	1.5	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.4	1.1	

- 注) (1) 数値はCOD(化学的酸素要求量)の全層平均日間平均値であり、単位はmg/lである。
(2) 中海のN-7のH4年度以前の数値は、鳥取県の測定結果による(県境確定によりH5年から鳥根県の測定地点)。
(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。
(4) H6年度以降のデータは、データ処理システムの整備に伴い再計算処理した。

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	達 成 状 況											平成15年度 年間平均値		
					H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15			
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	二	S61													0.46	
	N-2																0.44	
	N-3																	0.44
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49
	N-5																	0.45
	N-6(湖心)																	0.46
	N-7																	0.38
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	二	S61													0.40	
	S-2																0.47	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.41	
	S-4																	0.44
	S-5(大橋川矢田)																	0.45
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	二	H5	-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.80		
	J-3(湖心)																0.66	

- 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。

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	達 成 状 況											平成15年度 年間平均値		
					H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15			
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.049		
	N-2															0.044		
	N-3																0.043	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.045	
	N-5																	0.046
	N-6(湖心)																	0.043
	N-7																	0.041
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61												0.043		
	S-2																0.046	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042	
	S-4																	0.044
	S-5(大橋川矢田)																	0.047
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.10		
	J-3(湖心)																0.093	

- 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。

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	適 合 状 況										平成15年度 年間平均値	
					H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14		H15
中 海	N-1	Ⅲ(0.4)	=	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.46
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.49
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.45
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.46
	N-7				×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	0.38
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.4)	=	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	0.40
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.47
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.41
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.44
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.45
神西湖	J-1	Ⅳ(0.6)	=	H5	-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.80	
	J-3(湖心)				-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.66	

- 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。

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	適 合 状 況										平成15年度 年間平均値	
					H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14		H15
中 海	N-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.049
	N-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044	
	N-3				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043	
	N-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.045	
	N-5				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.046	
	N-6(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043	
	N-7				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.041	
宍道湖	S-1	Ⅲ(0.03)	二	S61	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.043	
	S-2				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.046	
	S-3(湖心)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.042	
	S-4				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.044	
	S-5(大橋川矢田)				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.047	
神西湖	J-1	Ⅳ(0.05)	二	H5	-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.10	
	J-3(湖心)				-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.093	

- 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。

表10 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	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	過去5ヶ 年間の 平均値	H15	
中 海	N-1	0.4		0.48	0.47	0.48	0.51	0.77	0.55	0.56	0.62	0.56	0.51	0.56	0.46	
	N-2			0.50	0.46	0.48	0.50	0.55	0.50	0.48	0.59	0.52	0.46	0.51	0.44	
	N-3			0.52	0.47	0.45	0.52	0.51	0.64	0.57	0.68	0.59	0.47	0.59	0.44	
	N-4			0.66	0.51	0.58	0.66	0.59	0.61	0.78	0.75	0.52	0.57	0.65	0.49	
	N-5			0.52	0.47	0.48	0.72	0.55	0.54	0.59	0.61	0.60	0.48	0.56	0.45	
	N-6(湖心)			0.49	0.59	0.43	0.54	0.49	0.46	0.52	0.55	0.47	0.45	0.49	0.46	
	N-7			0.46	0.35	0.37	0.38	0.67	0.43	0.48	0.53	0.53	0.43	0.48	0.38	
	[7地点平均値]				0.52	0.47	0.47	0.55	0.59	0.53	0.57	0.62	0.54	0.48	0.55	0.45
	参考 鳥 取 県	T-1(境水道中央)	0.4		0.47	0.44	0.42	0.36	0.42	0.43	0.38	0.37	0.31	0.29	0.41	0.32
		T-2(葭津地先)			0.66	0.55	0.48	0.69	0.50	0.48	0.50	0.57	0.45	0.39	0.49	0.35
T-3(米子湾中央)				0.73	0.64	0.76	1.0	0.86	0.73	0.72	0.78	0.60	0.52	0.73	0.53	
[最悪地点値]					0.73	0.64	0.76	1.0	0.86	0.73	0.78	0.78	0.60	0.57	0.76	0.53
宍道湖	S-1	0.4		0.48	0.48	0.50	0.51	0.49	0.46	0.50	0.55	0.52	0.53	0.51	0.40	
	S-2			0.47	0.45	0.54	0.53	0.48	0.46	0.51	0.56	0.51	0.56	0.52	0.47	
	S-3(湖心)			0.48	0.44	0.51	0.49	0.51	0.44	0.50	0.54	0.51	0.52	0.50	0.41	
	S-4			0.46	0.44	0.52	0.49	0.51	0.46	0.49	0.55	0.51	0.53	0.51	0.44	
	S-5			0.49	0.49	0.58	0.56	0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.55	0.45	
	[5地点平均値]			0.48	0.46	0.53	0.52	0.52	0.46	0.51	0.56	0.53	0.54	0.53	0.43	
	[最悪地点値]			0.49	0.49	0.58	0.56	0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.55	0.47	
神西湖	J-1	0.6		1.0	1.1	1.2	0.93	0.79	0.97	0.79	0.82	0.87	0.88	0.87	0.80	
	J-3(湖心)			0.89	0.86	0.96	0.78	0.63	0.75	0.68	0.70	0.71	0.73	0.71	0.66	
	[2地点平均値]				0.95	0.98	1.1	0.86	0.71	0.86	0.74	0.76	0.79	0.81	0.79	0.73

- 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) 中海のN-7のH4年度以前の数値は、鳥取県の測定結果による(県境確定によりH5年から鳥根県の測定地点)。
 (3) 最悪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)。
 (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。
 (5) H6年度以降のデータは、データ処理システムの整備に伴い再計算処理した。

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	
中 海	—	0.65	0.58	中海湖沼水質保全計画
宍道湖	—	0.44	0.42	宍道湖湖沼保全計画
神西湖	—	0.92	0.92	神西湖水質管理計画

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	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	過去5ヶ 年間の 平均値	H15
中 海	N-1	0.03	0.048	0.060	0.045	0.053	0.096	0.073	0.057	0.066	0.055	0.047	0.060	0.049	
	N-2		0.047	0.052	0.047	0.048	0.053	0.067	0.056	0.061	0.054	0.040	0.056	0.044	
	N-3		0.054	0.053	0.042	0.054	0.054	0.081	0.058	0.068	0.059	0.041	0.061	0.043	
	N-4		0.074	0.053	0.057	0.078	0.064	0.072	0.072	0.073	0.054	0.049	0.064	0.045	
	N-5		0.055	0.055	0.043	0.074	0.061	0.068	0.058	0.062	0.060	0.041	0.058	0.046	
	N-6(湖心)		0.050	0.062	0.041	0.056	0.052	0.064	0.053	0.056	0.046	0.036	0.051	0.043	
	N-7		0.054	0.046	0.038	0.046	0.081	0.052	0.054	0.046	0.049	0.033	0.047	0.041	
	[7地点平均値]		0.055	0.054	0.045	0.058	0.066	0.068	0.058	0.062	0.054	0.041	0.057	0.044	
	参考	T-1(境水道中央)	0.03	0.045	0.049	0.041	0.036	0.036	0.050	0.040	0.043	0.04	0.03	0.045	0.034
	鳥	T-2(葭津地先)		0.061	0.055	0.047	0.068	0.047	0.059	0.048	0.067	0.053	0.036	0.054	0.036
取	T-3(米子湾中央)	0.074		0.068	0.085	0.10	0.094	0.093	0.069	0.087	0.073	0.054	0.081	0.052	
	[最悪地点値]		0.074	0.068	0.085	0.10	0.096	0.093	0.072	0.087	0.073	0.054	0.083	0.052	
宍 道 湖	S-1	0.03	0.034	0.053	0.032	0.038	0.043	0.053	0.056	0.043	0.046	0.050	0.050	0.043	
	S-2		0.034	0.048	0.035	0.042	0.041	0.053	0.057	0.046	0.043	0.048	0.049	0.046	
	S-3(湖心)		0.033	0.046	0.032	0.036	0.050	0.051	0.058	0.042	0.041	0.042	0.047	0.042	
	S-4		0.034	0.046	0.034	0.035	0.048	0.054	0.057	0.045	0.043	0.042	0.048	0.044	
	S-5		0.045	0.065	0.048	0.053	0.069	0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.061	0.047	
	[5地点平均値]		0.036	0.052	0.036	0.041	0.050	0.055	0.058	0.047	0.047	0.047	0.051	0.044	
	[最悪地点値]		0.045	0.065	0.048	0.053	0.069	0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.061	0.047	
神 西 湖	J-1	0.05	0.11	0.11	0.099	0.12	0.086	0.12	0.12	0.11	0.13	0.11	0.12	0.10	
	J-3(湖心)		0.088	0.12	0.088	0.10	0.074	0.11	0.098	0.096	0.089	0.11	0.10	0.093	
	[2地点平均値]		0.099	0.12	0.094	0.11	0.080	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.097	

- 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) 中海のN-7のH4年度以前の数値は、鳥取県の測定結果による(県境確定によりH5年から鳥取県の測定地点)。
 (3) 最悪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)。
 (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。
 (5) H6年度以降のデータは、データ処理システムの整備に伴い再計算処理した。

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	
中 海	—	0.069	0.067	中海湖沼水質保全計画
宍 道 湖	—	0.040	0.054	宍道湖湖沼保全計画
神 西 湖	—	0.093	0.085	神西湖水質管理計画

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. 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	63
神戸川水系	113
十間川水系	123
静岡川水系	129
江の川水系	133
浜田川水系	163
益田川水系	171
高津川水系	177
宇屋川水系	193

斐伊川水系

地点別総括表

(2003年度)

水 域 名		調査区分		斐伊川				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				
河川・海跡名(類型)		採取水層		斐伊川				(AAP)				(AAP)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		高杉橋				(004-51) 表層				(004-01) 表層				
調査担当機関		採取水層		雲南保健所				国土交通省出雲河川事務所				雲南保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	15.9	1.0	31.0	-/12				18.5	3.7	30.3	-/12			
	水温	℃	13.6	4.0	24.0	-/12				15.3	4.8	23.5	-/12			
	全水深	m								0.99	0.70	1.30	-/12			
	透明度	m														
	H	mg/l	201	7.5	7.0	8.3	0/12			7.3	7.0	7.5	0/12			
	O	mg/l	202	10	8.6	12	0/12			10	8.3	12	0/12			
	D	mg/l	203	0.6	0.5	1.0	0/12	0.5	0/12	0.9	0.5	2.1	1/12	0.5	1/12	0.8
	C	mg/l	204					1.0	(0%)	2.7	2.2	4.5	-/12	2.1	(8%)	2.2
	O	mg/l	205	2	1	3	0/12			5	1	13	0/12	4.5	(0%)	2.7
	S	mg/l	206	8.3E+02	0.0E+00	4.9E+03	4/11			2.2E+03	4.9E+01	1.6E+04	10/12			
	大腸菌群数	MPN/100ml	207													
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.39	0.29	0.54	-/6			0.62	0.43	1.1	-/12				
全窒素	mg/l	209	0.015	0.008	0.021	-/6			0.026	0.016	0.046	-/12				
全りん	mg/l	209														
健康項目	カドミウム	mg/l														
	全ジアン	mg/l	301													
	全鉛	mg/l	302													
	六価クロム	mg/l	304													
	母液	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-ジクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	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													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319													
	チオララム	mg/l	320													
	シマジン	mg/l	321													
	チオベンカルブ	mg/l	322													
	ベンゼン	mg/l	323													
	セレン	mg/l	324													
	亜硝酸	mg/l	407													
	亜硝酸性窒素	mg/l	819													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821													
ダイオキシン類(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

(2003 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		(AAP)		(AAP)					
河川・海域名(類型)		高杉橋		雲南保健所		高杉橋		雲南保健所		(004-51) 表層		(004-01) 表層					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層									
調査担当機関		雲南保健所		雲南保健所		雲南保健所		雲南保健所									
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															
	mg/l	402															
	mg/l	403															
	mg/l	404															
	mg/l	405															
	mg/l	406															
	mg/l	607															
	AS/cm	601	76	66	88	12/12				9	8	10	12/12				
	度	602								96	76	>	100	12/12			
	mg/l	511								0.02	0.01	0.05	12/12				
	mg/l	512								0.004	0.002	0.007	12/12				
	mg/l	513								0.38	0.25	0.56	12/12				
	mg/l	518								0.57	0.37	1.0	12/12				
	mg/l	519								0.013	0.009	0.019	12/12				
	mg/l	523								1.2	0.5	2.0	12/12				
	mg/l	524								2.0	1.6	3.1	12/12				
	mg/l	571															
	mg/l	704															
	mg/l	703															
	mg/l	703															
	mg/l	532															
	個/ml	706															
	度	531															
	mg/l	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								370	10	2600	12/12				
	個/100ml	902															
	個/100ml	903															
	m/s	904															
	m/s	905															
	m/s	106															
	m	117															
	m	906															
その他項目																	

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		斐伊川		(AAP)				(A1)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(004-02) 表層				(018-01) 表層								
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所						平田市								
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
				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	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	18.8	5.7	29.4	-/12			18.6	6.0	30.0	-/12			
	水温	℃	105	16.7	5.0	25.8	-/12			16.3	6.9	23.2	-/12			
	全水深 透明度	m	109 110	0.49	0.20	0.90	-/12									
一 般 項 目	P	mg/l	201	7.3	7.0	7.7	0/12			7.3	6.8	8.1	0/12			
	H	mg/l	202	9.7	7.8	12	0/12			12	8.6	17	0/12			
	O	mg/l	203	0.8	0.5	1.6	1/12	<		1.4	0.6	3.6	1/12			
	D	mg/l	204	2.6	1.9	3.6	-/12			4.4	3.1	7.0	-/12			
	C	mg/l	205	7	2	15	0/12			6	1	23	0/12			
	S	MPN/100ml	206	8.2E+02	1.7E+01	4.6E+03	10/12			2.5E+05	1.1E+04	9.5E+05	4/4			
	大腸菌数	mg/l	207	0.61	0.40	1.0	-/12			0.6	ND	2.0	-/12			1.2
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	208	0.031	0.016	0.065	-/12			0.95	0.50	1.4	-/12			1.6
	全窒素	mg/l	209	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			0.071	0.036	0.22	-/12			3.9
	全窒素抽出物質	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2									4.8
	健 康 項 目	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									
PCB		mg/l	309	ND	ND	ND	0/2									
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-ジクロロエチレン		mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2									
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2									
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2									
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2									
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316	< 0.0006	< 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-ジクロロプロパン		mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2									
チウラム		mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2									
シマジン		mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2									
チオベンカルブ		mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2									
セレン		mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2									
ベンゼン		mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2									
揮発性有機化合物		mg/l	407	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/2									
亜硝酸性窒素		mg/l	819	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2									
硝酸性及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.40	0.30	0.50	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		斐伊川		年間調査(測定計画調査)		平田船川(1)		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層		斐伊川		(AAP)		平田船川		(AI)					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		神立橋		(004-02) 表層		西谷水門		(018-01) 表層					
調査担当機関		採取水層		国土交通省出雲河川事務所				平田市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 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													
塩素化・Cl-	mg/l	607	10	8	12	12/12									
塩素化・EC	μS/cm	601													
濁度	cm	602	92	54	>	100	12/12								
透明度	度	603	3	1		8	12/12								
アモニア性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.04	12/12									
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.006	12/12									
硝酸性窒素	mg/l	513	0.40	0.24	0.56	12/12									
溶解性全窒素	mg/l	518													
溶解性全窒素	mg/l	519	0.55	0.40	0.90	12/12									
リン酸性リン	mg/l	522													
リン酸性リン	mg/l	523	0.014	0.006	0.021	12/12									
総リン	mg/l	524													
全有機炭素・TOC	mg/l	571	1.1	0.8	1.6	12/12									
溶解性TOC	mg/l	704													
溶解性COD	mg/l	703	1.9	1.6	2.3	12/12									
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													
総活性性剤・MBAS	mg/l	620													
界面活性剤	mg/l	702													
揮発性有機化合物生成能	mg/l	651	0.024	0.020	0.027	4/4									
揮発性有機化合物生成能	mg/l	652	0.013	0.010	0.015	4/4									
揮発性有機化合物生成能	mg/l	653	0.0070	0.0060	0.0080	4/4									
揮発性有機化合物生成能	mg/l	654	0.0028	0.0020	0.0030	4/4									
揮発性有機化合物生成能	mg/l	655	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/4									
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	個/100ml	902	370	4	3100	12/12									
揮発性有機化合物生成能		903													
揮発性有機化合物生成能		904													
揮発性有機化合物生成能		905													
揮発性有機化合物生成能	m/s	106													
揮発性有機化合物生成能	m/s	117													
揮発性有機化合物生成能	m	906													
その他項目															

地点別総括表

(2003年度)

水域名		調査区分	斐伊川	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・流域名(類型)			斐伊川	(AAT)				(A4)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神立橋	(004-02) 斐層				(018-01) 斐層								
調査担当機関			国土交通省出雲河川事務所													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			要 監 視 項 目													
EPN	mg/l	501														
1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	801														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	802														
D-ジクロロベンゼン	mg/l	803														
イソクロロベンゼン	mg/l	804														
クロロベンゼン	mg/l	805														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	806														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	807														
メチルクロロホルム(MCP)	mg/l	808														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	809														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	810														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	811														
ジクロロメタン(DCM)	mg/l	812														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	813														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	814														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	816														
1,1,2-トリクロロエタン	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	820														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	624														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	625														

地点別総括表

(2003 年度)

水域名		平田船川 (2)				平田船川 (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)		平田船川				平田船川				(A^)				(A^)				
測定地点名 (地点統一番号)		第2交友橋				旭町付近				(019-51) 表層				(019-01) 表層				
調査担当機関		平田市				平田市												
測定項目	単位	ポイント	平均				中央値				日間最大				日間最大			
			平均	最小値	最大値	m/n	中央値	75%値	最小値	最大値	m/n	最小値	最大値	x/y (%)	x/y (%)			
一般項目	気温	104	18.6	6.0	30.0	-/12	-	-	-	18.6	6.0	30.0	-/12	-	-	-	-	-
	水温	105	15.5	6.8	23.8	-/12	-	-	-	16.1	6.5	24.2	-/12	-	-	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	7.2	6.9	7.4	0/6	-	-	-	7.0	6.9	7.1	0/12	-	-	-	-	-
	H	202	9.9	6.6	13	3/12	-	-	-	8.7	5.6	12	4/12	-	-	-	-	-
	O	203	1.3	0.8	1.9	0/12	-	-	-	1.4	0.8	2.6	1/12	-	-	-	-	-
	D	204	4.5	3.4	6.6	-/12	-	-	-	4.6	3.3	5.9	-/12	-	-	-	-	-
	C	205	11	2	30	1/6	-	-	-	11	3	18	0/12	-	-	-	-	-
	S	206	2.7E+04	7.0E+03	4.9E+04	4/4	-	-	-	1.1E+04	4.9E+03	1.7E+04	4/4	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	207	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	ND	ND	ND	-/12	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	208	1.0	0.79	1.4	-/12	-	-	-	1.3	0.92	2.1	-/12	-	-	-	-	-
	全窒素	209	0.077	0.041	0.15	-/12	-	-	-	0.10	0.057	0.15	-/12	-	-	-	-	-
	カドミウム	301	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCBB	308	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	シクロロメタン	309	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	312	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	313	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	315	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	316	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	318	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	319	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオラア	320	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	321	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	322	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	407	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸性窒素	951	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	952	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

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	平田船川 (2)	年間調査(測定計画調査)	平田船川 (2)	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			平田船川	(A)	平田船川	(A)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	第2交支橋	(019-51) 表層	旭町付近	(019-01) 表層			
調査担当機関			平田市		平田市				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
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							
総シロム	mg/l	406							
塩素/枝/Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601							
透明度	cm	602							
モニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
総窒素	mg/l	513							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性全リン	mg/l	519							
溶解性全リン	mg/l	522							
総リン	mg/l	523							
含有機炭素:TOC	mg/l	524							
溶解性TOC	mg/l	571							
溶解性COD	mg/l	704							
クロロフィルa	mg/l	703							
faeco色素	μg/l	532							
植物プランクトン	個/ml	706							
色度	度	531							
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
陰イオン界面活性剤	mg/l	620							
トリプトファン生成能	mg/l	702							
トリプトファン生成能	mg/l	651							
アミノ酸生成能	mg/l	662							
アミノ酸生成能	mg/l	663							
アミノ酸生成能	mg/l	654							
アミノ酸生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903							
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

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	平田船川 (2)	年間調査(測定計画調査)				湯谷川 (1)	年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)			平田船川	(A)				湯谷川	(A)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	排水機場	(019-54) 表層				旅伏駅水門	(020-01) 表層							
調査担当機関			平田市					平田市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	18.6	6.0	30.0	-/ 12	-/ 12	-	-	18.6	6.0	30.0	-/ 12	-/ 12	-	-
	水温	℃	16.8	6.0	25.5	-/ 12	-/ 12	-	-	15.7	6.9	22.9	-/ 12	-/ 12	-	-
	全水深	m														
	透明度	m														
	H O D	mg/l	201	6.9	6.8	7.1	0/ 6	0/ 6	-	7.0	6.8	7.2	0/ 12	0/ 12	-	-
	P O D	mg/l	202	8.7	6.8	11	1/ 6	1/ 6	-	9.5	6.5	12	2/ 12	2/ 12	-	-
	B O D	mg/l	203	2.3	1.2	4.3	5/ 12	5/ 12	1.2 (41%)	2.0	0.9	1.4	0/ 12	0/ 12	0.6 (0%)	0/ 12
	C O D	mg/l	204	5.2	3.4	6.6	-/ 12	-/ 12	3.4 (41%)	2.9	3.2	4.4	-/ 12	-/ 12	2.2 (0%)	-/ 12
	S	mg/l	205	11	5	18	0/ 6	0/ 6	6.6 (0%)	5.9	7 <	21	0/ 12	0/ 12	4.4 (0%)	0.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	ND	ND	ND	-/ 6	-/ 6	-	5.3E+03	3.3E+03	1.3E+05	4/ 4	4/ 4	-	-
生 活 環 境 項 目	ニッケル抽出物質	mg/l	ND	ND	1.4	-/ 6	-/ 6	-	ND	1.1	0.70	1.6	-/ 12	-/ 12	-	-
	全窒素	mg/l	0.087	0.067	0.10	-/ 6	-/ 6	-	0.082	0.051	0.13	-/ 12	-/ 12	-	-	
	カドミウム	mg/l	301													
	全シアン	mg/l	302													
	鉛	mg/l	304													
	六価クロム	mg/l	305													
	砒素	mg/l	306													
	総水銀	mg/l	307													
	アルキル水銀	mg/l	308													
	P C B	mg/l	309													
健 康 項 目	シクロメタン	mg/l	310													
	四塩化炭素	mg/l	311													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	317													
	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														
セレン	mg/l	323														
ホウ素	mg/l	324														
硝酸	mg/l	407														
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	819														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)		平田船川(2)		平田船川(1)		湯谷川		湯谷川							
	測定地点名(地点統一番号)		排水機場		排水機場		(AV)		(AP)							
調査担当機関			平田市					平田市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素付Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
濁度	cm	602														
透明度	度	603														
モニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
溶解性全リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
全有機炭素:DOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faeo色素	個/ml	706														
植物プランクトン 色度	度	531														
トリクロメチレン性剤:MBAS	mg/l	620														
陰イオン生成能	mg/l	702														
トリクロメチレン生成能	mg/l	651														
アッセイ生成能	mg/l	652														
ジフェニルピカリン生成能	mg/l	653														
ジフェニルピカリン生成能	mg/l	654														
アッセイ生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数		903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流速	m ³ /s	117														
流速	m/s	117														
流速	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2003 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)					
河川・海域名 (類型)		河川・海域名 (類型)		湯谷川						湯谷川						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		本田橋						東橋						(A*) 表層					
調査担当機関		採取水層		平田市						平田市						(A*) 表層					
測定項目	単位	コード	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)			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	気温	℃	18.6	6.0	30.0	-/12	-/12	-/12	18.6	6.0	30.0	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12				
	水温	℃	15.6	6.6	23.2	-/12	-/12	-/12	15.9	6.0	24.5	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12				
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
生活環境項目	P	mg/l	7.0	6.8	7.2	0/6	0/6	0/6	6.9	6.8	7.1	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12				
	H	mg/l	9.2	6.8	12	2/6	2/6	8.8	2.3	12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12				
	O	mg/l	1.0	0.6	2.0	0/12	0/12	0.9	0.5	2.2	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12				
	D	mg/l	3.3	1.9	4.0	-/12	-/12	1.2	1.3	4.3	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12				
	C	mg/l	4	1	13	0/6	0/6	3.4	1.9	4.3	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12				
	S	mg/l	ND	ND	ND	-/6	-/6	3.6	1.1	1.6	3.5E+05	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4				
	大腸菌群数	MPN/100ml	ND	0.83	1.6	-/6	-/6	0.9	0.48	ND	3.5E+05	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4				
	n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	0.078	0.063	0.091	-/6	-/6	0.9	0.094	0.041	0.12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12				
	全全	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	全全	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	チオララム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	フェノール	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

地点別 総括表

(2003年度)

流域名		調査区分	湯谷川 (2)	年間調査(測定計画調査)	湯谷川 (2)	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			湯谷川	(A)	湯谷川	(A)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	本田橋	(021-51) 表層	東橋	(021-01) 表層			
調査担当機関			平田市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
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							
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							
溶存性全窒素	mg/l	513							
リン酸性リン	mg/l	518							
溶存性全リン	mg/l	519							
総リン	mg/l	522							
全有機炭素:TOC	mg/l	523							
溶存性TOC	mg/l	524							
溶存性COD	mg/l	571							
クロロフィルa	mg/l	704							
クロロフィルb	mg/l	703							
植物色素	mg/l	532							
植物色素	μg/ml	706							
色度	度	531							
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
溶解性有機物	mg/l	620							
トリプトファン生成能	mg/l	702							
トリプトファン生成能	mg/l	651							
トリプトファン生成能	mg/l	652							
トリプトファン生成能	mg/l	653							
トリプトファン生成能	mg/l	654							
トリプトファン生成能	mg/l	655							
トリプトファン生成能	mg/l	901							
トリプトファン生成能	mg/l	902							
トリプトファン生成能	mg/l	903							
トリプトファン生成能	mg/l	904							
トリプトファン生成能	mg/l	905							
トリプトファン生成能	mg/l	106							
トリプトファン生成能	mg/l	117							
トリプトファン生成能	mg/l	906							
流量	m³/s								
流速	m/s								
波浪高	m								
その他項目									

水城名	調査区分		湯谷川(2)						湯谷川(2)								
	河川・海城名(類型)		湯谷川						湯谷川								
	測定地点名(地点統一番号)		中筋橋						いろは橋								
調査担当機関		平田市															
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104														
	水温	℃	105														
	水深	m	109														
	透明度	m	110														
生活環境項目	P	mg/l	201	6.8	6.9	0/6											
	H	mg/l	202	7.8	12	3/6											
	O	mg/l	203	1.3	0.8	0/12		0.8	0/12								
	D	mg/l	204	3.6	2.2	-/12		1.8	(0%)								
	C	mg/l	205					2.2	-/12								
	O	mg/l	206	7	2	0/6		4.3	(0%)								
	S	MPN/100ml	207	ND	ND	-/6		4.3	(0%)								
	大腸菌群数	MPN/100ml	208	1.2	0.98	-/6		7.0									
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	209	0.11	0.072	-/6		13	0/6								
	全全	mg/l						ND									
健康項目	カドミウム	mg/l	301														
	鉛	mg/l	302														
	銅	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	硫酸水銀	mg/l	306														
	総水銀	mg/l	307														
	アルキル水銀	mg/l	308														
	PCBB	mg/l	309														
	ジクロロメタン	mg/l	310														
	四塩化炭素	mg/l	311														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316														
	トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318														
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
	チウラム	mg/l	320														
	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														
	407	mg/l	407														
	弗素	mg/l	819														
	ほうり素	mg/l	821														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951														
	硝酸類(水質)	mg/l	951														
ダイオキシン類(総量)	pg-TEQ/g	952															
ダイオキシン類(毒性)	pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		湯谷川 (2)				湯谷川 (2)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・流域名 (類型)				湯谷川				湯谷川				(A)				(A)			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		中筋橋				いろは橋				(021-52) 表層				(021-53) 表層			
調査担当機関				平田市				平田市											
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		
																			中央値 75%値
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄 (溶解性)	mg/l	404																	
マンガン (溶解性)	mg/l	405																	
総クロム	mg/l	406																	
塩素付:Cl-	mg/l	607																	
電気伝導度:EC	μS/cm	601																	
透明度	cm	602																	
濁度	度	603																	
アモニア性窒素	mg/l	511																	
亜硝酸性窒素	mg/l	512																	
硝酸性窒素	mg/l	513																	
総窒素	mg/l	518																	
溶解性全窒素	mg/l	519																	
リン酸性リン	mg/l	522																	
総リン	mg/l	523																	
全有機炭素:TOC	mg/l	571																	
溶解性TOC	mg/l	704																	
溶解性COD	mg/l	703																	
クロロフィルa	μg/l	532																	
植物プランクトン	個/ml	706																	
色度	度	531																	
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620																	
溶解性有機炭素	mg/l	702																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654																	
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655																	
油膜 (有・無)	個/100ml	901																	
油膜 (有・無)	個/100ml	902																	
大腸菌群数	個/100ml	903																	
O-157 (有・無)		904																	
O-26 (有・無)		905																	
O-128 (有・無)		106																	
流速	m ³ /s	117																	
流速	m/s	906																	
流速	m																		
流速	m																		
流速	m																		

地点別総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分			年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		山王川			山王川						輪田川								
測定地点名(地点統一番号)		山王橋			山王橋						輪田橋								
調査担当機関		平田市			(245-01) 表層						(246-01) 表層								
測定項目	単位	コード	平均		最小値	最大値	m/n	日間最大		中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大		中央値	75%値
			x/y	x/y (%)				x/y	x/y (%)										
一般項目	気温	℃	104	18.6	6.0	30.0	-/12	-	-	18.6	6.0	30.0	-/12	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.4	7.1	25.0	-/12	-	-	15.7	6.5	24.8	-/12	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P H	mg/l	201	6.6	6.4	6.9	-/6	-	-	6.6	6.4	6.7	-/6	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	5.1	3.0	7.7	-/6	-	-	6.8	5.1	8.9	-/6	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	1.2	0.8	2.2	-/12	-	-	1.0	0.5	1.9	-/12	<	-	-	0.5	-/12	-
	C	mg/l	204	4.5	2.9	6.2	-/12	-	-	3.3	2.1	4.4	-/12	-	-	-	1.9	-/12	-
	O	mg/l	205	7	1	16	-/6	-	-	8	5	14	-/6	-	-	-	2.1	-/12	-
	S	mg/l	206	0.6	ND	0.8	-/6	-	-	ND	ND	1.8	-/6	-	-	-	4.4	-/12	-
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	1.8	0.97	2.6	-/6	-	-	1.4	0.80	1.8	-/6	-	-	-	1.9	-/12	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.080	0.017	0.15	-/6	-	-	0.090	0.057	0.13	-/6	-	-	-	2.1	-/12	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-/12	-
	全りん	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	P C B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリス(クロロ)エチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チワラム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
フェネチル	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
非薬	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(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

(2003 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)				
	山王川	輪田川	()	()	()	()			
河川・海城名(類型)	山王川		山王川		山王川				
測定地点名(地点統一番号)	山王橋		山王橋		山王橋				
調査担当機関	平田市		平田市		平田市				
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	最	最	日	日	日	日
特殊項目	フェノール類	mg/l	401						
	銅	mg/l	402						
	亜鉛	mg/l	403						
	鉄(溶解性)	mg/l	404						
	マンガン(溶解性)	mg/l	405						
	総クロム	mg/l	406						
その他の項目	塩素体:Cl-	mg/l	607						
	電気伝導度:EC	μS/cm	601						
	透明度	cm	602						
	アモニア性窒素	mg/l	603						
	亜硝酸性窒素	mg/l	511						
	硝酸性窒素	mg/l	512						
	総窒素	mg/l	513						
	溶解性全窒素	mg/l	518						
	リン酸性リン	mg/l	519						
	溶解性全リン	mg/l	522						
	総リン	mg/l	523						
	全有機炭素:TOC	mg/l	524						
	溶解性TOC	mg/l	571						
	溶解性COD	mg/l	704						
	クロロフィルa	mg/l	703						
	faeco色素	mg/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						
	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						
	油膜(有・無)	個/100ml	901						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902							
O-157(有・無)		903							
O-26(有・無)		904							
O-128(有・無)		905							
流量	m ³ /s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		小境川		()				(AAI)									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(247-01) 表層				(016-51) 表層									
調査担当機関		平田市		平田市				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	
																	小境川
一般項目	気温	104	18.6	6.0	30.0	-/12	-	-	-	17.8	4.5	26.0	-/6	-	-	-	-
	水温	105	15.7	5.7	25.5	-/12	-	-	-	14.8	6.2	21.7	-/6	-	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	7.0	6.8	7.2	-/6	-	-	-	7.7	7.5	7.8	0/6	-	-	-	-
	H	202	10	8.7	12	-/6	-	-	-	10	9.2	12	0/6	-	-	-	-
	O	203	0.7	0.5	1.2	-/12	<	0.5	-/12	0.6	0.5	0.7	0/6	<	0.5	0/6	0.7
	D	204	3.2	1.8	4.7	-/12	-	1.2	(0%)	2.9	1.8	3.3	-/6	-	1.8	-/6	2.2
	C	205	4	1	12	-/6	-	1.8	-/12	4.0	2	8	0/6	-	3.3	(0%)	2.4
	S	206	ND	ND	ND	-/6	-	4.7	(0%)	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	大腸菌群数	207	0.53	0.40	0.64	-/6	-	-	-	0.49	0.35	0.60	-/6	-	-	-	-
	n-ヘキサシン抽出物質	208	0.047	0.023	0.073	-/6	-	-	-	0.022	0.010	0.040	-/6	-	-	-	-
	全窒素	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	アルキル水銀	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗ほう素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素(水質)	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

(2003年度)

水城名	調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)										
	河川・海域名(類型)	採取水層	小鏡川	()				忌部川(1)	(AA4)									
			小鏡川	(247-01) 表層				忌部川	(016-51) 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	
フェノール類		mg/l	401															
銅鉛		mg/l	402															
鉄(溶解性)		mg/l	403															
マンガン(溶解性)		mg/l	404															
総クロム		mg/l	406															
塩素体:Cl-		mg/l	607															
電気伝導度:EC		μS/cm	601															
濁度		度	602															
アモニア性窒素		mg/l	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															
faecol		個/ml	706															
植物プランクトン		個/ml	531															
色度		度	701															
界面活性剤:MEAS		mg/l	620															
陰性性力		mg/l	702															
トリハロメタン生成能		mg/l	651															
フルボ酸生成能		mg/l	652															
アピキリノール生成能		mg/l	653															
シアニド生成能		mg/l	654															
アピキリノール生成能		mg/l	655															
油膜(有・無)		mg/l	901															
大腸菌群数		個/100ml	902															
O-157(有・無)			903															
O-26(有・無)			904															
O-128(有・無)			905															
流速		m/s	106															
流速		m/s	117															
波高		m	906															
その他項目																		

地点別総括表

(2003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(2)				年間調査(測定計画調査)			
河川・流域名(類型)		調査水層		忌部川				(AA)				(AP)				(017-51) 表層			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		千本貯水池取水口				(016-01) 表層				忌部橋				(017-51) 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	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
	銅	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1/6													
	鉄	403	0.045	< 0.030	0.10	4/6													
	マンガン(溶解性)	404	0.40	0.20	0.50	6/6													
	総クロム	406	0.090	0.080	0.12	6/6													
	塩素付:Cl-	607	11	8	15	12/12													
	電気伝導度:EC	601	100	93	110	6/6				42	16	58	6/6						
	透明度	602	13	3	36	12/12													
	マンモニア性窒素	511	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0/6													
	亜硝酸性窒素	512	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/12													
	硝酸性窒素	513	0.39	0.11	0.64	12/12													
	総窒素	518																	
	溶解性全窒素	519																	
	リン酸性リン	522	0.033	< 0.010	0.060	11/12													
	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	6.9E+03	1.0E+03	1.9E+04	12/12													
	色度	701	18	7.0	32	12/12													
	柱状界面活性剤:MBAS	620	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4													
	陰定性/葉	651																	
	陽定性/葉	652																	
	加酸生成能	653																	
	アピリノリ生成能	654																	
	シアリノリ生成能	655																	
	アピリノリ生成能	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	117																	
	流速	906																	
	波高																		
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	忌部川(2)	忌部川	半原橋	松江市	山居川	山居川	下沢橋	松江市							
測定地点名(地点統一番号)			(A/F)					(D/F)									
調査担当機関			松江市					松江市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	℃	18.0	4.5	27.0	-/ 6				17.9	4.5	26.0	-/ 6				
	水温	℃	16.2	5.2	25.8	-/ 6				16.1	5.9	24.3	-/ 6				
	全水深	m															
	透明度	m															
	H	mg/l	201	7.7	7.5	8.0	0/ 6			7.2	7.0	7.4	0/ 6				
	O	mg/l	202	11	8.6	13	0/ 6			8.2	6.2	9.5	0/ 6				
	D	mg/l	203	1.1	0.9	1.4	0/ 6	0.9	0/ 6	1.1	1.2	3.8	0/ 6	1.2	0/ 6	3.5	
	C	mg/l	204	3.1	2.6	4.6	-/ 6	2.6	-/ 6	2.7	3.5	5.9	-/ 6	3.5	-/ 6	5.2	
	O	mg/l	205	6	3	10	0/ 6	4.6	(0%)	3.1	1	5	0/ 6	5.9	(0%)	5.3	
	S	MPN/100ml	206														
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207														
	n-ヘキサチン抽出物質	mg/l	208	0.62	0.37	0.89	-/ 6			4.4	3.4	6.0	-/ 6				
	全窒素	mg/l	209	0.043	0.032	0.070	-/ 6			0.19	0.15	0.26	-/ 6				
	全リン	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 C B		mg/l															
シクロロメタン		mg/l															
四塩化炭素		mg/l															
1,2-ジクロロエチレン		mg/l															
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		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															
ナワラム		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															
弗素		mg/l															
ほう素		mg/l															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951															
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952															

地点別 総括表

水域名		調査区分		忌部川 (2)		年間調査(測定計画調査)		山居川		年間調査(測定計画調査)							
河川・流域名(類型)		採取水層		忌部川		(AP)		山居川		(D)							
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		半原橋		(017-01) 表層		下次橋		(014-51) 表層							
調査担当機関		松江市		松江市				松江市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目		フェノール類	mg/l														
		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														
		塩素材:Cl-	mg/l	607													
		電気伝導度:EC	μS/cm	21	15	37	6/6			85	54	100	6/6				
		透明度	cm	55	40	68	6/6										
		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														
		リン	mg/l														
		溶解性全リン	mg/l														
		溶解性全リン	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	個/ml														
		植物プランクトン	個/ml														
		色度	度														
		陰性界面活性剤:MBAS	mg/l														
		溶解性ケイ素	mg/l														
		生物生成能	mg/l														
		生物生成能	mg/l														
		生物生成能	mg/l														
		生物生成能	mg/l														
		油膜(有・無)	個/100ml														
		油膜(有・無)	個/100ml														
		ふん便性大腸菌群数	個/100ml														
		O-157(有・無)															
		O-26(有・無)															
		O-128(有・無)															
		遊動	m/s														
		流速	m/s														
		波高	m														
		その他項目															

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		山居川		山居川				山居川									
測定地点名(地点統一番号)		大府橋		大府橋				庄司橋									
調査担当機関		松江市		松江市				松江市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 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	
																	採取水層
一般項目	気温	℃	18.0	4.5	27.0	-/6				18.0	4.5	27.0	-/6				
	水温	℃	16.5	6.0	25.5	-/6				16.0	5.5	25.5	-/6				
	全水深	m															
	透明度	m	110														
生活環境項目	P H	mg/l	201	7.1	7.4	0/6				7.1	7.0	7.2	0/6				
	O D	mg/l	202	7.3	9.5	0/6				5.9	2.3	10	0/6				
	B O	mg/l	203	2.4	4.0	0/6	1.2	0/6	2.3	2.0	1.4	2.6	0/6	1.4	0/6	2.0	
	C O	mg/l	204	4.9	3.9	-/6	4.0	(0%)	2.7	4.9	3.7	6.7	-/6	3.7	(0%)	2.0	
	S	mg/l	205	6	4	0/6	3.9	-/6	4.6	10	4	36	0/6	6.7	(0%)	4.7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206														
	ヘキサキサン抽出物質	mg/l	207														
	窒素	mg/l	208	3.4	2.5	4.0	-/6			2.3	2.1	2.5	-/6				
	全	mg/l	209	0.15	0.089	0.22	-/6			0.13	0.064	0.17	-/6				
	健康項目																
	カドミウム	mg/l	301														
鉛	mg/l	302															
六価クロム	mg/l	304															
砒素	mg/l	305															
総水銀	mg/l	306															
アモニウム水銀	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															
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313															
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314															
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315															
トリクロロエチレン	mg/l	316															
テトラクロロエチレン	mg/l	317															
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318															
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319															
シマジン	mg/l	320															
チオベンゼン	mg/l	321															
セレン	mg/l	322															
ホウ素	mg/l	323															
亜硝酸性窒素	mg/l	324															
硝酸性窒素	mg/l	407															
有機リン類(水質)	pg-TEQ/l	821															
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

(2003年度)

水域名		調査区分		朝酌川						朝酌川						
河川・海域名(類型)		調査水層		朝酌川						朝酌川						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		森橋						ガラガラ橋						
調査担当機関		松江市		松江市						松江市						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 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
気温	℃	104	17.4	4.0	25.6	-/6	-	-	-	17.5	4.0	25.6	-/6	-	-	-
水温	℃	105	14.1	4.9	21.5	-/6	-	-	-	15.1	6.0	24.4	-/6	-	-	-
水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	mg/l	201	7.4	7.3	7.5	0/6	-	-	-	7.4	7.3	7.6	0/6	-	-	-
H	mg/l	202	10	8.2	12	0/6	-	-	-	8.7	6.3	11	0/6	-	-	-
O	mg/l	203	1.3	0.6	1.6	0/6	0.6	0/6	1.4	1.6	1.1	2.5	0/6	1.1	0/6	1.6
D	mg/l	204	3.3	2.4	4.3	-/6	1.6	(0%)	1.6	4.2	2.9	5.8	-/6	2.5	(0%)	1.8
C	mg/l	205	8	4	21	0/6	2.4	-/6	3.2	11	3	16	0/6	2.9	-/6	4.3
S	mg/l	206	0.60	0.31	0.89	-/6	4.3	(0%)	3.9	1.1	0.68	1.6	-/6	5.8	(0%)	4.7
大腸菌数	MPN/100ml	207	0.044	0.030	0.060	-/6	-	-	-	0.13	0.065	0.17	-/6	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンザル	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンザル	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(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

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		朝酌川		年間調査(測定計画調査)		朝酌川		年間調査(測定計画調査)						
河川・流域名(類型)		朝酌川		朝酌川		(Bp)		朝酌川		(Bp)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		森橋		(013-51) 表層		ガラガラ橋		(013-01) 表層						
調査担当機関		松江市		松江市				松江市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
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														
クロム	mg/l	406														
塩素体: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														
全有機炭素:TOC	mg/l	513														
全有機窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
faec色度	個/ml	706														
堆物プラクton	個/ml	531														
色度	度	701														
液体界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性/界面活性剤	mg/l	702														
リポリン生成能	mg/l	651														
アピリン生成能	mg/l	652														
アピリン生成能	mg/l	653														
アピリン生成能	mg/l	654														
アピリン生成能	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/s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)														
水 域 名		朝酌川				京橋川														
河川・海域名(類型)		朝酌川				京橋川														
測定地点名(地点統一番号)		百足橋				筋達橋														
調査担当機関		松江市				松江市														
測定項目	単位	コード	(B)				(207-01) 表層													
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値								
一 般 項 目	気温	℃	104																	
	水温	℃	105	17.4	4.0	25.6	1/6													
	全水深	m	109	16.0	6.8	25.6	1/6													
	透明度	m	110																	
	P	mg/l	201	7.9	7.3	8.6	1/6													
	H	mg/l	202	10	8.6	13	0/6													
	O	mg/l	203	3.3	1.4	7.1	2/6	1.4	2/6											
	D	mg/l	204	6.2	4.2	9.2	1/6	7.1	(33%)											
	C	mg/l	205	13	4	23	0/6	4.2	1/6											
	S	mg/l	206																	
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207																	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	1.1	0.73	1.6	1/6													
	全窒素	mg/l	209	0.13	0.086	0.23	1/6													
	全りん	mg/l	301																	
	カドミウム	mg/l	302																	
	全シアン	mg/l	303																	
	鉛	mg/l	304																	
	六価クロム	mg/l	305																	
	砒素	mg/l	306																	
	総水銀	mg/l	307																	
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l	308																	
	PCB	mg/l	309																	
	ジクロロメタン	mg/l	310																	
	四塩化炭素	mg/l	311																	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315																	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																	
	トリクロロエチレン	mg/l	317																	
テトラクロロエチレン	mg/l	318																		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																		
チオラム	mg/l	320																		
シマジン	mg/l	321																		
チオベンゼン	mg/l	322																		
ベンゼン	mg/l	323																		
セレン	mg/l	324																		
弗ラウ素	mg/l	407																		
ほう素	mg/l	819																		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951																		
ダイオキシン類(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

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		朝酌川		年間調査(測定計画調査)		京橋川		年間調査(測定計画調査)							
河川・流域名(類型)		採取水層		朝酌川		(Ba)		京橋川		()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		百足橋		(013-52) 表層		協達橋		(207-01) 表層							
調査担当機関		松江市		松江市				松江市									
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
塩素化/Cl-	mg/l	607	1200	27	3200	6/6				1600	83	2500	6/6				
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
濁度	度	603															
アミノ酸性窒素	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															
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															
faeco色素	mg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
溶解性有機炭素	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
フルオロメタン生成能	mg/l	652															
ジハロメタン生成能	mg/l	653															
トリハロメタン生成能	mg/l	654															
ジハロメタン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
臭気(有・無)		902															
大腸菌群数		903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流量	m ³ /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m	117															
		906															

地点別 総括表

(2003 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			北田川			北田川			()					
	測定地点名(地点統一番号)		新栄橋			新栄橋			新栄橋			(206-04) 表層					
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	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一般	気温	℃	17.9	3.0	26.0	-/ 6	-	-	-	17.9	3.0	26.0	-/ 6	-	-	-	-
	水温	℃	16.7	5.9	26.1	-/ 6	-	-	-	17.1	6.0	25.9	-/ 6	-	-	-	-
	全水深 透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	7.5	7.1	7.9	-/ 6	-	-	-	7.5	7.2	8.0	-/ 6	-	-	-	-
	O	mg/l	8.8	6.2	12	-/ 6	-	-	-	8.4	4.9	12	-/ 6	-	-	-	-
	D	mg/l	2.0	0.8	3.7	-/ 6	0.8	-/ 6	1.8	2.3	0.9	3.6	-/ 6	0.9	-/ 6	2.2	
	C	mg/l	4.7	3.8	5.5	-/ 6	3.7	(0%)	3.2	5.6	4.7	6.9	-/ 6	4.7	-/ 6	5.4	
	S	mg/l	9	5	13	-/ 6	5.5	(0%)	5.1	16	11	20	-/ 6	6.9	(0%)	6.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	0.58	0.48	0.90	-/ 6	-	-	-	0.95	0.50	2.3	-/ 6	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.071	0.057	0.080	-/ 6	-	-	-	0.21	0.077	0.56	-/ 6	-	-	-	-
	全薬素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全全	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCPB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-ジクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸類(水質)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2003 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	京橋川	北田川	()				北田川	新橋	()					
			京橋川	北田川	()				北田川	新橋	()					
測定地点名(地点統一番号)	調査区分	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
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														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
	総クロム	mg/l														
	塩素化/Cl-	mg/l														
	電気伝導度:EC	μS/cm	1900	1000	2800	6/ 6				1300	150	3000	6/ 6			
	濁度	度														
	モニオキシ窒素	mg/l	45	34	57	6/ 6				34	21	43	6/ 6			
	亜硝酸性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素	mg/l														
	総窒素	mg/l														
	溶解性全窒素	mg/l														
	リン酸性リン	mg/l														
	溶解性リン	mg/l														
	総リン	mg/l														
	全有機炭素:TOC	mg/l														
	溶解性TOC	mg/l														
	溶解性COD	mg/l														
	クロロフィルa	mg/l														
	植物プランクトン	個/ml														
	色度	度														
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l														
	陰イオン表面活性剤	mg/l														
	トリプトファン生成能	mg/l														
	トリプトファン生成能	mg/l														
	シアロキサン生成能	mg/l														
	シアロキサン生成能	mg/l														
	シアロキサン生成能	mg/l														
	油膜(有・無)	個/100ml														
	油膜(有・無)	個/100ml														
	ふん便性大腸菌群数															
	O-157(有・無)															
	O-26(有・無)															
	O-128(有・無)															
	流量	m ³ /s														
	流速	m/s														
	波高	m														
	その他項目															

地点別総括表

(2003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			北田川			北田川			北田川										
	測定地点名(地点統一番号)		採取水層			(015-53) 表層			(206-02) 表層													
調査担当機関													松江市									
測定項目	単位	ポト	平均		最小値	最大値	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		
			馬橋川	北田川								馬橋川	北田川									
一般	気温	℃	104	17.5	4.5	27.0	-/6	-	-	-	-	18.1	3.0	26.0	-/6	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	15.6	5.6	23.5	-/6	-	-	-	-	16.9	5.8	23.4	-/6	-	-	-	-	-	-	
	全水素	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	H	mg/l	201	7.3	7.2	7.3	0/6	-	-	-	-	7.4	7.2	7.6	-/6	-	-	-	-	-	-	
	O	mg/l	202	8.7	6.6	11	0/6	-	-	-	-	7.6	4.3	11	-/6	-	-	-	-	-	-	2.1
	D	mg/l	203	1.9	1.2	3.0	0/6	1.2	0/6	1.7	2.0	2.0	1.3	2.8	-/6	1.3	2.8	-/6	1.3	2.8	-/6	2.4
	C	mg/l	204	4.4	3.6	6.0	-/6	3.6	-/6	4.1	5.2	5.2	4.3	6.5	-/6	4.3	6.5	-/6	4.3	6.5	-/6	5.1
	S	mg/l	205	12	6	22	0/6	6.0	-/6	4.6	10	10	7	18	-/6	7	18	-/6	7	18	-/6	5.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全全	mg/l	208	1.5	1.3	1.9	-/6	-	-	-	-	-	0.70	0.53	1.0	-/6	-	-	-	-	-	-
	全全	mg/l	209	0.12	0.087	0.18	-/6	-	-	-	-	-	0.15	0.078	0.41	-/6	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛		mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム		mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
砒素		mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀		mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルキル水銀		mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB		mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン		mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素		mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン		mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン		mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロエチレン		mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン		mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非薬		mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素		mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素(水質)	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	馬橋川	年間調査(測定計画調査)				北田川	年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		馬橋川		(C4)				北田川		()						
測定地点名(地点統一番号)		鷹日橋		(015-53) 表層				北堀橋		(206-02) 表層						
調査担当機関		松江市						松江市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401														
	銅	402														
	亜鉛	403														
	鉄(溶解性)	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
	塩素付Cl-	607								1700	100	4300	6/6			
	電気伝導度:EC	601														
	透明度	602														
	濁度	603								41	20	67	6/6			
	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														
	faeo色素	706														
	植物プランクトン	531														
	植床	701														
	陰性界面活性剤:MBAS	620														
	陰性活性剤	702														
	揮発性有機物生成能	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														
	油膜(有・無)	903														
	油膜(有・無)	904														
	油膜(有・無)	905														
	油膜(有・無)	106														
	油膜(有・無)	117														
	油膜(有・無)	906														
	流量															
	流速															
	波浪高															
	その他項目															

水 域 名		調査区分		北堀川		年間調査(測定計画調査)		城山西堀川		年間調査(測定計画調査)								
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)		松原橋		松原橋		(276-01) 表層		亀田橋		(242-03) 表層								
調査担当機関		松江市		松江市				松江市										
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	℃	104							17.8	3.0	26.0	-/ 6					
	水温	℃	105							16.6	6.0	25.5	-/ 6					
	水深	m	109															
	透明度	m	110															
	P H	mg/l	201	7.4	7.1	7.8	-/ 6			7.2	7.0	7.6	-/ 6					
	O D	mg/l	202	7.5	5.5	10	-/ 6			7.0	4.4	10	-/ 6					
	B O D	mg/l	203	2.0	0.8	3.0	-/ 6	0.8 -/ 6		2.1	1.8	3.2	-/ 6	1.3 -/ 6			1.6	
	C O D	mg/l	204	5.1	3.8	6.1	-/ 6	3.8 -/ 6		2.3	5.3	4.1	-/ 6	4.1 -/ 6			1.8	
	S	mg/l	205	9	4	16	-/ 6	6.1 -/ 6		5.5	11	5	-/ 6	7.1 -/ 6			5.1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															5.8
生 活 環 境 項 目	ニヘキサン抽出物質	mg/l	207							0.69	0.50	-/ 6						
	全薬	mg/l	208	0.78	0.49	1.2	-/ 6			0.15	0.063	0.43	-/ 6					
	全薬	mg/l	209	0.098	0.060	0.18	-/ 6											
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301														
		シアン	mg/l	302														
		鉛	mg/l	304														
		六価クロム	mg/l	305														
		砒素	mg/l	306														
		総水銀	mg/l	307														
		アルキル水銀	mg/l	308														
		PCBB	mg/l	309														
		ジクロロメタン	mg/l	310														
		四塩化炭素	mg/l	311														
		1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312														
		1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313														
		1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314														
		1,1,2-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														
		テトラクロロエチレン	mg/l	318														
		1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319														
		1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320														
		シマジン	mg/l	321														
		チオベンカルブ	mg/l	322														
		ベンゼン	mg/l	323														
		セレン	mg/l	324														
		407	mg/l	407														
		弗素	mg/l	819														
		ほう素	mg/l	821														
		亜硝酸性窒素	mg/l	951														
硝酸性及び亜硝酸性窒素(水質)		mg/l	951															
ダイオキシン類(水質)		pg-TEQ/l	952															
ダイオキシン類(底質)		pg-TEQ/g	952															

地点別総括表

(2003年度)

水 域 名		調査区分		北堀川		年間調査(測定計画調査)		城山西堀川		年間調査(測定計画調査)							
河川・流域名(類型)		北堀川		北堀川		()		城山西堀川		()							
測定地点名(地点統一番号)		松原橋		松原橋		(276-01) 表層		亀田橋		(242-03) 表層							
調査担当機関		松江市		松江市				松江市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
鉛	mg/l	403															
鉄(溶解性)	mg/l	404															
マンガン(溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
塩素(付)Cl ₂ -	mg/l	607	1600	73	3100	6/6				1300	330	2500	6/6				
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602	44	30	54	6/6				42	26	56	6/6				
アモニア性窒素	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															
総リン	mg/l	519															
溶解性全リン	mg/l	522															
溶解性全リン	mg/l	523															
総リン	mg/l	524															
有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
faeco色素	μg/l	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620															
陽イオン表面活性剤	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)	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															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

地点別 総括表

水 域 名		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)										
河川・海域名(類型)		米子川						馬橋川										
測定地点名(地点統一番号)		米子川						馬橋川										
調査担当機関		米子橋						八雲橋										
調査区分		米子川						馬橋川										
採取水層		米子橋						八雲橋										
調査項目		松江市						松江市										
測定項目		コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一 般 項 目	気温	104	℃	17.9	3.0	26.0	-/6	-/6	-	-	17.9	4.5	27.0	-/6	-/6	-	-	
	水温	105	℃	16.8	6.0	25.8	-/6	-/6	-	-	14.9	5.5	23.2	-/6	-/6	-	-	
	水深	109	m															
	透明度	110	m															
	H	201	mg/l	7.3	7.0	7.6	-/6	-/6	-	-	7.5	7.4	7.6	0/6	0/6	-	-	
	O	202	mg/l	7.8	5.7	12	-/6	-/6	-	-	9.9	8.7	12	0/6	0/6	-	-	
	D	203	mg/l	1.8	0.7	2.9	-/6	-/6	0.7 -/6	-	1.7	0.9	1.0	0/6	0/6	0.7 0/6	-	
	C	204	mg/l	5.0	3.9	5.7	-/6	-/6	3.9 -/6	-	5.1	2.5	3.0	-/6	-/6	2.0 -/6	-	
	S	205	mg/l	11	8	14	-/6	-/6	5.7 -/6	-	5.7	10	5	22	0/6	0/6	3.0 -/6	3.0
	大腸菌群数	206	MPN/100ml															
生 活 機 関 項 目	1-ヘキサン抽出物質	207	mg/l	0.68	0.49	1.0	-/6	-/6	-	-	0.55	0.40	0.75	-/6	-/6	-	-	
	全窒素	208	mg/l	0.091	0.060	0.13	-/6	-/6	-	-	0.054	0.030	0.14	-/6	-/6	-	-	
	全窒素	209	mg/l															
	カドミウム	301	mg/l															
	鉛	302	mg/l															
	六価クロム	304	mg/l															
	砒素	305	mg/l															
	総水銀	306	mg/l															
	アルキル水銀	307	mg/l															
	P.C.B	308	mg/l															
健 康 項 目	クロロメタン	309	mg/l															
	四塩化炭素	310	mg/l															
	1,2-ジクロロエチレン	311	mg/l															
	1,1-ジクロロエチレン	312	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	313	mg/l															
	1,1,2-ジクロロエチレン	314	mg/l															
	1,1,1-トリクロロエチレン	315	mg/l															
	1,1,2-ジクロロエチレン	316	mg/l															
	トリクロロエチレン	317	mg/l															
	1,3-ジクロロベンゼン	318	mg/l															
チウラム	319	mg/l																
チオベンゼン	320	mg/l																
チオベンゼン	321	mg/l																
ベンゼン	322	mg/l																
セレン	323	mg/l																
324	mg/l																	
407	mg/l																	
819	mg/l																	
821	mg/l																	
951	mg/l																	
952	pg-TEQ/g																	

地点別総括表

(2003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		(C)				(C)			
測定地点名(地点統一番号)		井手平橋		(015-52) 表層				(015-01) 表層			
調査担当機関		松江市									
一般項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
				17.9 15.3	4.5 5.5	27.0 24.0	-/ -/	6 6	-	-	
生活環境項目	気温	℃	104	17.9	4.5	27.0	-/ 6	-	-	-	
	水温	℃	105	15.3	5.5	24.0	-/ 6	-	-	-	
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	201	7.5	7.2	7.8	0/ 6	-	-	-	
	D	mg/l	202	10	8.8	11	0/ 6	-	-	-	
	O	mg/l	203	2.1	1.4	3.1	0/ 6	1.4 3.1	0/ 6	1.8 2.7	
	D	mg/l	204	4.2	2.7	6.3	-/ 6	2.7 6.3	-/ 6	4.1 5.1	
	S	mg/l	205	9	3	21	0/ 6	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	1.5	0.99	1.9	-/ 6	-	-	-	
	全窒素	mg/l	208	0.13	0.080	0.18	-/ 6	-	-	-	
	全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	
	アールキル水銀	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-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-		
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-		
トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-		
テトラクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-		
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-		
チソララム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-		
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-		
407	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-		
蕁素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(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		馬橋川		馬橋川		年間調査(測定計画調査)		馬橋川		年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		河川		馬橋川		馬橋川		(C/I)		(C/I)		(C/I)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		井手平橋		馬橋		(015-52) 表層		(015-01) 表層						
調査担当機関		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		401														
フェノール類	mg/l															
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素付Cl-	mg/l	607								1300	90	4200	6/6			
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602														
濁度	度	603	66	30	98	6/6				44	28	60	6/6			
モニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
総窒素全窒素	mg/l	519														
リン	mg/l	522														
リン酸性リン	mg/l	523														
溶解性全リン	mg/l	524														
総リン	mg/l	571														
全有機炭素:TOC	mg/l	704														
溶解性TOC	mg/l	703														
溶解性COD	mg/l	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														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
揮発性有機炭素	mg/l	651														
揮発性有機炭素生成能	mg/l	652														
揮発性有機炭素生成能	mg/l	653														
揮発性有機炭素生成能	mg/l	654														
揮発性有機炭素生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流速	m/s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															
その他項目																

地点別総括表

(2003 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		飯梨川			飯梨川			飯梨川			飯梨川				
	調査区分		飯梨川			飯梨川			飯梨川			飯梨川				
測定項目	単位	ポイント	(216-04) 表層						(216-05) 表層							
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	7.5	22.0	-/ 4	-	-	-	9.7	-8.8	21.7	-/ 11	-	-	-
	水温	℃	105	6.0	17.5	-/ 4	-	-	11.4	0.5	19.3	-/ 11	-	-	-	
	全水素	m	109	0.30	0.50	-/ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	201	7.2	7.4	-/ 4	-	-	7.3	7.0	7.5	-/ 11	-	-	-	
	P	mg/l	202	1.2	1.7	-/ 4	0.5	-/ 4	1.1	9.2	14	-/ 11	-	-	-	
	B	mg/l	203	2.6	1.3	4.2	-/ 4	1.3	2.0	1.0	3.5	-/ 11	1.0	-/ 11	1.9	
	O	mg/l	204	3	1	8	-/ 4	4.2	3	1	7	-/ 11	3.5	(0%)	2.3	
	D	mg/l	205	-	-	-	-	-	6.2E+03	7.0E+02	3.5E+04	-/ 11	-	-	-	
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	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-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シメジレン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シメン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
非糞	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(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

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	飯梨川	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・海域名(類型)		飯梨川	飯梨川	()	飯梨川	()			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	比田	(216-04) 表層	布部ダム本川流入部	(216-05) 表層			
調査担当機関		広瀬町	広瀬町		広瀬土木事務所				
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
特殊項目	mg/l	401							
	mg/l	402							
	mg/l	403							
	mg/l	404							
	mg/l	405							
	mg/l	406							
	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	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							
	個/100ml	901	0	0	0	4/4			
		902							
		903							
		904							
		905							
	m ³ /s	106							
	m ³ /s	117							
	m	906							
その他項目									

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名	調査区分		飯梨川		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)	採取水層	飯梨川	飯梨川	()	(216-05) 表層	()	(216-03) 表層	()											
測定地点名(地点統一番号)	布部ダム貯水池中心		布部ダム貯水池中心		(216-05) 表層		下田原橋		(216-03) 表層											
調査担当機関	広瀬土木事務所		広瀬土木事務所		(216-05) 表層		下田原橋		(216-03) 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 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	最大値	中央値 75%値	最大値
一 般 項 目	気温	℃	104							18.5	1.0	32.1	-/12							
	水温	℃	105	-8.8	21.7	-/12				13.7	3.8	22.0	-/12							
	水深	m	109	15.1	23.6	-/12														
	透明度	m	110																	
	生 活 環 境 項 目	生活環境項目	抽出物質	P	201	8.1	7.2	-/12				7.2	7.0	7.4	-/12					
				H	202	11	9.9	-/12				10	8.6	12	-/12					
				O	203							0.7	0.5	1.0	-/12		0.5	-/12		0.7
				D	204	2.9	1.3	5.8	-/12								1.0	-/12		0.8
				C	205							1.3								
				O	206							5.8								
D				207																
S				208																
大腸菌群数				MPN/100ml	209	2	1	6	-/12				3	1	6	-/12				
n-ヘキサシン				mg/l	301	1.6E+03	2.7E+01	7.9E+03	-/12				1.5E+03	7.8E+01	3.3E+03	-/4				
健 康 項 目	健康項目	カドミウム	mg/l																	
		鉛	mg/l	302																
		銅	mg/l	303																
		六価クロム	mg/l	304																
		砒素	mg/l	305																
		総水銀	mg/l	306																
		アルキル水銀	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																
		1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315																
		トリクロロエチレン	mg/l	316																
		テトラクロロエチレン	mg/l	317																
		1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																
		チオララム	mg/l	319																
		シマジン	mg/l	320																
		チオベンゼン	mg/l	321																
		ベンゼン	mg/l	322																
		フェレン	mg/l	323																
		324	mg/l	324																
		407	mg/l	407																
		819	mg/l	819																
		951	pg-TEQ/l	951																
		952	pg-TEQ/g	952																

地点別総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分		飯梨川		飯梨川		年間調査(測定計画調査)		飯梨川		年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		飯梨川		飯梨川		飯梨川		()		()		()				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		布都ダム貯水池中心		下田原橋		(216-05) 表層		下田原橋		(216-03) 表層				
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	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 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														
塩素付Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601								70	66	82	12/12			
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
硝酸性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
リン全窒素	mg/l	513														
リン全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
リン酸性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
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	632														
色度	個/ml	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
植物プランクトン	個/ml	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン生成能	mg/l	620														
陰イオン生成能	mg/l	620														
陽イオン生成能	mg/l	651														
陽イオン生成能	mg/l	651														
アーク/uv照射生成能	mg/l	652														
アーク/uv照射生成能	mg/l	652														
紫外線照射生成能	mg/l	654														
紫外線照射生成能	mg/l	654														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	mg/l	901														
大腸菌数	個/100ml	902														
大腸菌数	個/100ml	902														
O-157(有・無)		903														
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
O-128(有・無)		905														
流速	m/s	106														
流速	m/s	106														
波高	m	117														
波高	m	117														
その他項目		906														
その他項目		906														

地点別 総括表

(2003 年度)

水域名	調査区分				飯梨川				年間調査(測定計画調査)				西の谷川				年間調査(測定計画調査)			
	河川・海域名(類型)				飯梨川				()				()				()			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層				能義大橋下流				(216-02) 表層				(271-01) 表層							
	調査担当機関				松江保健所				()				布部				広瀬町			
測定項目	単位	コト	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)					
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	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	2.4	31.1	-/12														
	金水深	m	109	3.7	24.4	-/12														
	透明度	m	110																	
生活環境項目	P	mg/l	201	7.1	7.3	-/12														
	H	mg/l	202	10	13	-/12														
	O	mg/l	203	0.6	0.8	-/12				0.5	-/12				0.6					
	D	mg/l	204							0.8	-/12				0.6					
	C	mg/l	205	2	3	-/12														
	O	mg/l	206	1.8E+03	3.3E+03	-/4														
	S	MPN/100ml	207																	
	大腸菌群数	MPN/100ml	208	0.40	0.49	-/6														
	n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	209	0.015	0.020	-/6														
全全	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	0/2															
カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	0/2															
全シアン	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	0/2															
鉛	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	0/2															
六価クロム	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	0/2															
砒素	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
総水銀	mg/l	308																		
アルキル水銀	mg/l	309																		
P	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
シクロロメタン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	0/2															
四塩化炭素	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	0/2															
1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	0/2															
1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	0/2															
トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	0/2															
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	0/2															
1,3-ジクロロエチレン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	0/2															
チオラタム	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	0/2															
シマジン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	0/2															
チオベンカルブ	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	0/2															
ベンゼン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	0/2															
酢酸	mg/l	407	< 0.11	0.08	0/2															
酢酸	mg/l	819	0.22	0.42	0/2															
酢酸	mg/l	821	0.29	0.29	0/2															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951																		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952																		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																			

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名	調査区分		飯梨川					西の谷川								
	河川・流域名(類型)	採取水層	能義大橋下流	飯梨川	飯梨川	西の谷川	西の谷川	西の谷川	西の谷川	西の谷川	西の谷川	西の谷川	西の谷川			
測定地点名(地点統一番号)			(216-02) 表層					(271-01) 表層								
調査担当機関			松江保健所					広島町								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素付Cl ₂ -	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	84	75	95	12/12										
濁度	cm	602														
モニオキシ窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性全リン	mg/l	519														
総リン	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
有機炭素:TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	524														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	μg/l	703														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰イオン界面活性剤	mg/l	702														
トリクロゲン生成能	mg/l	651														
クロロムA生成能	mg/l	652														
ジクロロベンゼン生成能	mg/l	653														
ジブロムベンゼン生成能	mg/l	654														
ブロムベンゼン生成能	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	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流速	m/s	117														
流速	m/s	117														
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	山佐川	山佐川	山佐ダム本川流入部	()	()	山佐川	山佐川	山佐ダム貯水池中心	()	()	山佐川	山佐川	山佐ダム貯水池中心	(272-02) 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	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			-/12					16.4			-/12				
	水温	℃	105			-/12					14.6			-/12				
	水深	m	109			-/12								-/12				
	透明度	m	110			-/12								-/12				
	P	mg/l	201	7.3	7.0	7.5	-/12				7.2	6.9	7.6	-/12				
	H	mg/l	202	10	9.3	12	-/12				10	9.2	12	-/12				
	O	mg/l	203															
	D	mg/l	204	2.3	1.2	4.1	-/12	1.2	-/12	2.1	2.1	1.3	3.1	-/12	1.3	-/12	2.1	2.4
	C	mg/l	205															
	S	mg/l	206	3.6E+03	7.9E+01	2.2E+04	-/12	4.1	-/12	2.9	6.3E+02	7.0E+01	3.3E+03	-/12	3.1	-/12	3.1	-/12
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	MPN/100ml	207			-/12												
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/l	208			-/12												
	全窒素	mg/l	209			-/12												
	全りん	mg/l	209			-/12												
	カドミウム	mg/l	301			-/12												
	鉛	mg/l	302			-/12												
	全鉄	mg/l	304			-/12												
	六価クロム	mg/l	305			-/12												
	砒素	mg/l	306			-/12												
	水銀	mg/l	307			-/12												
健 康 項 目	アルキル水銀	mg/l	308			-/12												
	P C B	mg/l	309			-/12												
	シクロロメタン	mg/l	310			-/12												
	四塩化炭素	mg/l	311			-/12												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312			-/12												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313			-/12												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314			-/12												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315			-/12												
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316			-/12												
	トリクロロエチレン	mg/l	317			-/12												
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318			-/12													
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	319			-/12													
シワララム	mg/l	320			-/12													
シマジン	mg/l	321			-/12													
チオベンカルブ	mg/l	322			-/12													
ベンゼン	mg/l	323			-/12													
セレン	mg/l	324			-/12													
弗素	mg/l	407			-/12													
ほう素	mg/l	819			-/12													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821			-/12													
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951			-/12													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952			-/12													

地点別総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		山佐川		山佐川				山佐川								
測定地点名(地点統一番号)		山佐川		山佐ダム本川流入部				山佐ダム貯水池中心								
調査担当機関		採取水層		(272-01) 表層				(272-02) 表層								
調査担当機関		広瀬土木事務所		広瀬土木事務所				広瀬土木事務所								
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														
塩素付の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														
リン酸性リン	mg/l	518														
総リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全窒素	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
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	700														
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)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	山佐川		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川					
	河川・海域名(類型)		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川		山佐川					
測定項目	単位	採取水層		(272-03) 表層						(272-04) 表層								
		調査担当機関	広瀬町	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	15.3	2.5	27.5	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	水温	℃	105	12.9	3.5	26.5	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全水深	m	109	0.28	0.20	0.50	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P	mg/l	201	7.3	7.0	7.5	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	1.3	0.7	2.1	-/ 6	0.7 -/ 6	-	1.3	10	8.6	12	-/ 12	-	-	-	
	D	mg/l	204	2.8	0.9	7.5	-/ 6	2.1 -/ 6	-	1.6	0.6	0.5	1.1	-/ 12	<	0.5	-/ 12	
	C	mg/l	205	3	< 1	6	-/ 6	7.5 -/ 6	-	2.1	-	-	4	-/ 12	-	-	0.6	
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	2.5	1.6E+03	1.4E+02	3.3E+03	-/ 4	-	-	0.6	
生活環境項目	大腸菌数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ヘキサリン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シクロヘキサン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
324	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
819	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
562	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
951	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
952	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名	調査区分		山佐川		山佐川		山佐川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)	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				
測定地点名(地点統一番号)	採取水層		山佐		山佐		山佐		(272-03) 表層		(272-04) 表層					
調査担当機関	採取水層		山佐		山佐		山佐		(272-03) 表層		(272-04) 表層					
測定項目	単位	ポイント	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
培養体:CI-	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														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
クロロフィルa	μg/l	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
植物プランクトン	個/ml	631														
色度	度	701														
陰性顕面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰性顕面活性剤	mg/l	702														
溶解性有機炭素	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														
アトロキシン生成能	mg/l	654														
アトロキシン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902	0	0	0	0	0	6/6								
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														
流速	m															

地点別総括表

(2003年度)

調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
水 域 名		祖父谷川		目谷川		目谷川		目谷川	
河川・流域名(類型)		祖父谷川		目谷川		目谷川		目谷川	
測定地点名(地点統一番号)		広瀬2		(273-01) 表層		(274-01) 表層			
調査担当機関		広瀬町		広瀬町		広瀬町		広瀬町	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	17.0	8.5	30.0	-/6			
	水温	℃	14.3	6.5	26.0	-/6			
	水深	m	0.22	0.20	0.30	-/6			
	透明度	m							
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	7.4	7.3	7.6	-/6			
	H	mg/l							
	O	mg/l	1.9	1.0	4.3	-/6	1.0	-/6	1.4
	D	mg/l					4.3	(0%)	2.0
	C	mg/l	2.9	1.8	4.6	-/6	1.8	-/6	2.6
	O	mg/l					4.6	(0%)	3.8
	D	mg/l	4	1	8	-/6			
	S	mg/l							
	大腸菌群数	MPN/100ml							
n-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							
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	水銀	mg/l							
	アルギル水銀	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-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							
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	フェレン	mg/l							
	弗素	mg/l							
	ほう素	mg/l							
	硝酸性窒素	mg/l							
	亜硝酸性窒素	mg/l							
	硝酸類(水質)	pg-TEQ/l							
	ダイオキシン類	pg-TEQ/g							
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g							

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	採取水層	祖父谷川	目谷川	祖父谷川	目谷川			
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	コ-ト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	mg/l	401						
	銅	mg/l	402						
	亜鉛	mg/l	403						
	鉄	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	塩素(付: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						
	総活性全窒素	mg/l	518						
	リン	mg/l	519						
	溶解性至リン	mg/l	522						
	総リン	mg/l	523						
	全有機炭素:TOC	mg/l	524						
	溶解性TOC	mg/l	571						
	溶解性COD	mg/l	704						
	クロロフィルa	mg/l	703						
	feco色素	mg/l	532						
	揮発性パララクトン	個/ml	706						
	揮発性パララクトン	個/ml	531						
	揮発性パララクトン	個/ml	701						
	揮発性パララクトン:MBAS	mg/l	620						
	揮発性パララクトン	mg/l	702						
	揮発性パララクトン	mg/l	651						
	揮発性パララクトン	mg/l	652						
	揮発性パララクトン	mg/l	653						
	揮発性パララクトン	mg/l	654						
	揮発性パララクトン	mg/l	655						
	揮発性パララクトン	mg/l	901						
揮発性パララクトン	mg/l	902							
揮発性パララクトン	mg/l	903							
揮発性パララクトン	mg/l	904							
揮発性パララクトン	mg/l	905							
揮発性パララクトン	mg/l	106							
揮発性パララクトン	mg/l	117							
揮発性パララクトン	mg/l	906							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	0	0	0	6/6	0	5/5	
	O-157(有・無)								
	O-26(有・無)								
	O-128(有・無)								
	流量	m ³ /s							
	流速	m/s							
	波高	m							

神 戸 川 水 系

地点別総括表

(2003 年度)

測定項目	単位	神戸川 (1) 年間調査 (測定計画調査)						神戸川 (1) 年間調査 (測定計画調査)												
		調査区分			調査区分			調査区分			調査区分									
		河川・流域名 (類型)			河川・流域名 (類型)			河川・流域名 (類型)			河川・流域名 (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)									
		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層		採取水層								
調査担当機関		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								
		桶遊桶水橋		桶遊桶水橋		桶遊桶水橋		桶遊桶水橋		桶遊桶水橋		桶遊桶水橋								
		(AAP)		(AAP)		(AAP)		(AAP)		(AAP)		(AAP)								
		(010-52) 表層		(010-52) 表層		(010-52) 表層		(010-52) 表層		(010-01) 表層		(010-01) 表層								
		野土橋		野土橋		野土橋		野土橋		野土橋		野土橋								
		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								
		平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	104																		
	水温	105																		
	水深	109																		
	透明度	110																		
	生活環境項目	P H	201	7.5	7.2	7.9	0/12	0.5/12	0.5/12	0.6	0.7	7.5	7.2	7.8	0/12	0.5/12	0.5/12	0.5	1/12	0.6
		O D	202	10	8.5	12	0/12	0.5/12	0.5/12	0.6	0.7	10	8.6	12	0/12	0.5/12	0.5/12	0.5	1/12	0.6
		B O	203	0.6	< 0.5	1.0	0/12	<	<	0.6	0.7	0.7	<	1.1	1/12	<	<	0.5	1/12	0.8
		C O	204																	
		S S	205	3	1	5	0/12					3	1	6	0/12					
		大腸菌数	206	8.5E+02	1.3E+02	2.2E+03	3/3					1.0E+03	1.1E+02	2.3E+03	3/3					
1,2-ジクロロエチレン抽出物質		207																		
健康項目	鉛	301																		
	六価クロム	304																		
	砒素	306																		
	総水銀	307																		
	アルキル水銀	308																		
	P C B	309																		
	シクロヘキサン	310																		
	四塩化炭素	311																		
	1,2-ジクロロエチレン	312																		
	1,1,2-ジクロロエチレン	313																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	314																		
	1,1,2-トリクロロエチレン	315																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	316																		
	トリクロロエチレン	317																		
	1,3-ジクロロベンゼン	318																		
	チオラム	319																		
	シマジン	320																		
	チオベンカルブ	321																		
	ベンゼン	322																		
	セレン	323																		
	324																			
	ほう素	407																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	819																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素 (水質)	821																		
	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

(2003 年度)

水域名	調査区分		神戸川(1)		年間調査(測定計画調査)		神戸川(1)		年間調査(測定計画調査)								
	河川・海域名(類型)	採取水層	神戸川	橋波筋水橋	(AAP)	(AAP)	神戸川	野土橋	(AAP)	(010-01) 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	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 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															
	塩素(フッ素):Cl-	mg/l	607														
	電気伝導度:EC	μS/cm	601														
	透明度	cm	602														
	濁度	度	603														
	アミノ酸性窒素	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 密度	個/ml	531														
	陰イオン界面活性剤:MBAS 濃度	mg/l	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS 濃度	mg/l	620														
	トリハロメタン生成能	mg/l	702														
	トリハロメタン生成能	mg/l	651														
	トリハロメタン生成能	mg/l	652														
	トリハロメタン生成能	mg/l	653														
	トリハロメタン生成能	mg/l	654														
	トリハロメタン生成能	mg/l	655														
	トリハロメタン生成能	mg/l	901														
	トリハロメタン生成能	mg/l	902														
	トリハロメタン生成能	mg/l	903														
	トリハロメタン生成能	mg/l	904														
	トリハロメタン生成能	mg/l	905														
	トリハロメタン生成能	mg/l	106														
	トリハロメタン生成能	mg/l	117														
	トリハロメタン生成能	mg/l	906														
	流量	m ³ /s															
	流速	m/s															
	水深	m															

地点別総括表

(2003年度)

水域名	調査区分		神戸川(1)						神戸川(2)											
	調査区分		(AAP)						(AP)											
	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	日間最大	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最大	中央値	x/y	中央値	x/y			
測定地点名(地点統一番号)		単位	神戸川						神戸川						馬木橋					
調査担当機関		コード	出雲保健所						出雲保健所						出雲保健所					
一般項目	気温	℃	104	18.2	3.9	30.5	~/12													
	水温	℃	105	14.6	4.4	25.0	~/12													
生活環境項目	水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
	DH	mg/l	201	7.4	7.2	7.6	0/12													
	DO	mg/l	202	10	8.2	12	0/12													
	BOD	mg/l	203	0.5	0.5	0.7	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.6		
	COD	mg/l	204					0.7	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.7		
	SS	mg/l	205																	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2	1	5	0/12													
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	8.9E+02	1.3E+02	2.3E+03	3/3													
	全窒素	mg/l	208	0.37	0.19	0.52	~/6													
	全りん	mg/l	209	0.015	0.012	0.021	~/6													
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
鉛		mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
六価クロム		mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2													
砒素		mg/l	305																	
硝酸水銀		mg/l	306																	
メチル水銀		mg/l	307																	
アセチル水銀		mg/l	308																	
PCB		mg/l	309																	
シクロロメタン		mg/l	310																	
四塩化炭素		mg/l	311																	
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312																	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	313																	
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	314																	
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315																	
1,1,2-トリクロロエチレン		mg/l	316																	
トリクロロエチレン		mg/l	317																	
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318																	
1,4-ジクロロベンゼン		mg/l	319																	
シクロヘキサン		mg/l	320																	
シマジン		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																	
亜鉛		mg/l	407																	
銅		mg/l	819																	
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821																	
ダイオキシシン類(水質)		pg-TEQ/l	951																	
ダイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																		

地点別総括表

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)		神戸川(1)			神戸川(2)			(AAP)			(AP)						
	河川・海域名(類型)		上乙立橋			出雲保健所			馬木橋			出雲保健所						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	コード	単位	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401	mg/l	<	0.01	<	0.01	0/2										
	亜鉛	402	mg/l	<	0.030	<	0.030	0/2										
	マンガン(溶解性)	403	mg/l															
	マンガン(溶解性)	404	mg/l															
	総クロム	406	mg/l															
	塩素付・Cl ⁻	607	mg/l															
	電気伝導度・EC	601	μS/cm	>	110	>	140	12/12										
	濁度	602	cm		30	>	30	5/5										
	アモニア性窒素	603	mg/l															
	亜硝酸性窒素	511	mg/l															
	硝酸性窒素	512	mg/l															
	有機窒素	513	mg/l															
	全窒素	518	mg/l															
	リン酸	519	mg/l															
	全リン	522	mg/l															
	溶解性全リン	523	mg/l															
	総リン	524	mg/l															
	全有機炭素・TOC	571	mg/l															
	溶解性TOC	704	mg/l															
	クロロフィル a	703	mg/l															
	Fe	632	mg/l															
	銅	706	mg/l															
	植物プランクトン	631	個/ml															
	色度	701	度															
	陰イオン界面活性剤・MBAS	620	mg/l															
	溶解性有機炭素	702	mg/l															
	トリプトファン生成能	651	mg/l															
	トリプトファン生成能	652	mg/l															
	3,5-ジブロムアミノ安息香酸生成能	653	mg/l															
	3,5-ジブロムアミノ安息香酸生成能	654	mg/l															
	3,5-ジブロムアミノ安息香酸生成能	655	mg/l															
	油膜(有・無)	901	個/100ml															
	油膜(有・無)	902	個/100ml															
	大腸菌群数	903	個/100ml															
	O-26(有・無)	904	個/100ml															
	O-157(有・無)	905	個/100ml															
	O-128(有・無)	906	個/100ml															
	流速	106	m/s															
	水深	117	m															
	波高	906	m															
その他項目																		

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		神戸川 (2)		年間調査(測定計画調査)		新内藤川		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		神戸川		神戸川		(AP)		新内藤川		()							
測定地点名(地点統一番号)		河口		河口		(011-02) 表層		新内藤川		(248-01) 表層							
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所				出雲市									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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	19.5	3.6	33.5	-/12				16.0	0.0	28.6	-/12				
	水温	105	16.1	4.0	27.7	-/12				15.3	8.6	22.2	-/12				
	全水深	109															
	透明度	110															
	P	mg/l	201	7.2	7.0	7.4	0/12				6.9	6.7	7.1	-/12			
	O	mg/l	202	9.1	6.6	12	2/12				7.1	4.1	12	-/12			
	D	mg/l	203	0.7	0.5	0.9	0/12	< 0.5	0/12	0.7	6.5	3.6	11	-/12	3.6	-/12	6.6
	D	mg/l	204							0.7							7.2
	S	MPN/100ml	205	5	2	9	0/12				8	3	15	-/12			
	大腸菌数	MPN/100ml	206	1.4E+03	4.6E+02	2.3E+03	2/3				0.6	ND	1.2	-/12			
ノキサン抽出物質	mg/l	207	0.45	0.30	0.61	-/6				2.9	1.7	4.5	-/12				
全窒素	mg/l	208	0.027	0.020	0.042	-/6				0.22	0.16	0.31	-/12				
全りん	mg/l	209															
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
	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														
	PCCB	mg/l	309														
	クロネタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
	四氯化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2										
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
	チウラン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
	シアン	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										
	弗素	mg/l	407	0.08	0.08	0.08	0/2										
	ほう素	mg/l	819	0.16	< 0.02	0.08	0/2										
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.41	0.32	0.49	0/2										
	タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	0.25	0.25	0.25	0/1										
	タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	0.89	0.89	0.89	-/1										

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	神戸川 (2)	年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		神戸川		(A)					()							
測定地点名(地点統一番号)		河口		(011-02) 表層					(248-01) 表層							
調査担当機関		出雲保健所							出雲市							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目		401														
フェノール類	mg/l	402														
銅	mg/l	403														
亜鉛	mg/l	404														
マンガン	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素化・Cl ₂	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	690	100	4400	12/12										
透明度	cm	602	>	30	30	5/5										
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														
全窒素	mg/l	518														
リン酸	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														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性ケイ素	mg/l	702														
溶解性ケイ素	mg/l	651														
ケイ酸生成能	mg/l	652														
ケイ酸生成能	mg/l	653														
フッ素生成能	mg/l	654														
フッ素生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106								0.15	0.06	0.30	12/12			
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

(2003 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)										
		赤川						新町下水										
		赤川						新町下水										
河川・海域名(類型)		採取水層		(249-01) 表層						(250-01) 表層								
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		塩治赤川合流下						流末								
調査項目		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	16.0	0.0	28.6	-/12				16.0	0.0	28.6	-/12				
	水深	m	105	14.8	6.3	22.7	-/12				15.2	7.2	22.8	-/12				
生活環境項目	全水深透明度	m	109															
	P	mg/l	201	6.8	6.7	7.0	-/12				7.1	6.8	7.6	-/12				
	H	mg/l	202	8.9	6.5	11	-/12				9.5	6.8	14	-/12				
	O	mg/l	203	2.6	1.5	4.8	-/12	1.5	-/12	2.5	2.4	0.7	4.4	-/12	0.7	-/12	1.9	
	D	mg/l	204					4.8	(0%)	3.1							3.4	
	S	mg/l	205	16	2	37	-/12				4	1	13	-/12				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
	n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	0.6	ND	1.4	-/12				ND	ND	ND	-/12				
	全窒素	mg/l	208	1.5	1.0	2.2	-/12				1.5	0.82	3.1	-/12				
	全りん	mg/l	209	0.13	0.086	0.18	-/12				0.11	0.062	0.30	-/12				
	健康項目	カドミウム	mg/l	301														
		鉛	mg/l	302														
		六価クロム	mg/l	304														
		砒素	mg/l	305														
総水銀		mg/l	306															
アルキル水銀		mg/l	307															
PCB		mg/l	308															
クロロメタン		mg/l	309															
四塩化炭素		mg/l	310															
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	311															
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	312															
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	313															
1,1,2-ジクロロエタン		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															
弗素		mg/l	324															
ほう素		mg/l	407															
ほう素		mg/l	819															
硝酸及び亜硝酸性窒素		mg/l	821															
ダイオキシン類(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

(2003 年度)

水域名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)										
			赤川		新町下水		赤川		新町下水								
			赤川		新町下水		赤川		新町下水								
河川・海域名 (類型)																	
測定地点名 (地点統一番号)			塩冶赤川合流下		(249-01) 表層		(250-01) 表層										
調査担当機関			出雲市		出雲市		出雲市		出雲市								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 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															
マンガンの (溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
塩素/トリハロゲン	mg/l	507															
電気伝導度:EC	μS/cm	601															
透明度	cm	602															
アモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
溶解性リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
総有機炭素:TOC	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
植物プランクトン 色度	個/ml	706															
陰イオン界面活性剤:NBAS	mg/l	701															
陰イオン界面活性剤:NBAS	mg/l	620															
溶解性ケイ素	mg/l	702															
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
トリハロメタン生成能	mg/l	652															
トリハロメタン生成能	mg/l	653															
トリハロメタン生成能	mg/l	654															
トリハロメタン生成能	mg/l	655															
トリハロメタン生成能	mg/l	901															
トリハロメタン生成能	mg/l	902															
トリハロメタン生成能	個/100ml	903															
トリハロメタン生成能	個/100ml	904															
トリハロメタン生成能	個/100ml	905															
トリハロメタン生成能	m/s	106															
トリハロメタン生成能	m/s	117															
トリハロメタン生成能	m	906															
流量																	
流速																	
波高																	

地点別総括表

(2003 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)		古井手川		()																		
測定地点名(地点統一番号)		古井手川		(251-01) 表層																		
調査担当機関		洗米		出雲市																		
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y	中央値	75%値	
												(%)									(%)	
気 温	水温	℃	104	16.0	0.0	28.6	-/12															
	水深	℃	105	15.4	6.8	23.0	-/12															
	透明度	m	109																			
生 活 環 境 項 目	P H	mg/l	201	6.8	6.6	7.2	-/12															
	D O	mg/l	202	6.9	5.0	10	-/12															
	B O D	mg/l	203	6.2	3.3	8.0	-/12															
	C O D	mg/l	204																			
	S S	mg/l	205	13	6	39	-/12															
	大腸菌数	MPN/100ml	206	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	-/1															
	ヘキサリン抽出物質	mg/l	207	0.6	ND	1.4	-/12															
	全窒素	mg/l	208	2.8	1.7	4.3	-/12															
	全りん	mg/l	209	0.26	0.15	0.38	-/12															
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301																		
全シアン		mg/l	302																			
鉛		mg/l	304																			
六価クロム		mg/l	305																			
砒素		mg/l	306																			
総水銀		mg/l	307																			
アルキル水銀		mg/l	308																			
P C B		mg/l	309																			
シクロロメタン		mg/l	310																			
四塩化炭素		mg/l	311																			
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	312																			
1,1-ジクロロエタン		mg/l	313																			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	314																			
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315																			
1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	316																			
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	317																			
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	318																			
1,3-ジクロロベンゼン		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																			
弗素	mg/l	407																				
ほう素	mg/l	819																				
亜硝酸性窒素	mg/l	821																				
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951																				
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	952																				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																				

水域名		調査区分		古井手川		年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		古井手川		()											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		流末		(251-01) 表層											
調査担当機関		調査担当機関		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														
	鉛	403	mg/l														
	鉄(溶解性)	404	mg/l														
	マンガン(溶解性)	405	mg/l														
	総クロム	406	mg/l														
	塩素/Cl ⁻	607	mg/l														
	電気伝導度:BC	601	μS/cm														
	濁度	602	度														
	アモニア性窒素	603	mg/l														
	亜硝酸性窒素	511	mg/l														
	硝酸性窒素	512	mg/l														
	総窒素	513	mg/l														
	総リン	518	mg/l														
	溶解性全リン	519	mg/l														
	溶解性全リン	522	mg/l														
	総リン	524	mg/l														
	有機炭素:TOC	571	mg/l														
	溶解性TOC	704	mg/l														
	溶解性COD	703	mg/l														
	クロロフィル a	532	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														
	トリハロメタン生成能	702	mg/l														
	トリハロメタン生成能	651	mg/l														
	トリハロメタン生成能	652	mg/l														
	トリハロメタン生成能	653	mg/l														
	トリハロメタン生成能	654	mg/l														
	トリハロメタン生成能	655	mg/l														
	トリハロメタン生成能	901	mg/l														
	油膜(有・無)	902	個/100ml														
	油膜(有・無)	904	個/100ml														
	油膜(有・無)	905	個/100ml														
	油膜(有・無)	906	個/100ml														
	流量	106	m ³ /s	0.24	0.04	0.45	10/10										
	流速	117	m/s	0.00	0.00	0.00	1/1										
	波高	906	m														
	その他項目																

十間川水系

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	十間川	年間調査(測定計画調査)			十間川	年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		十間川	()			十間川	()								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	(253-01) 表層			(253-02) 表層									
調査担当機関			出雲市			出雲保健所									
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	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	中央値	75%値	
															最大値
生活環境項目	気温	°C	104	16.0	0.0	28.6	-/12								
	水温	°C	105	15.3	6.8	22.5	-/12								
	全水深	m	109												
	透明度	m	110												
	生活環境項目	P	mg/l	201	7.1	6.8	7.5	-/12							
		H	mg/l	202	11	8.4	14	-/12							
		O	mg/l	203	0.9	0.5	1.4	-/12	0.5	1.2	-/12	1.0	1.1	0.5	1.1
		D	mg/l	204											
		C	mg/l	205											
		O	mg/l	206											
		D	mg/l	207	8	1	18	-/12							
		S	mg/l	208	ND	ND	ND	-/12							
		大腸菌群数	MPN/100ml	209	0.71	0.36	0.98	-/12							
		1-5ヶ所抽出物質	mg/l	209	0.056	0.032	0.082	-/12							
	健康項目	全りん	mg/l	301											
		カドミウム	mg/l	302											
		鉛	mg/l	304											
		六価クロム	mg/l	305											
		砒素	mg/l	306											
		総水銀	mg/l	307											
アルギル水銀		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												
1,1,1,2-ジクロロエタン		mg/l	315												
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	316												
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	317												
トリクロロエチレン		mg/l	318												
1,3-ジクロロベンゼン		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												
弗素		mg/l	407												
ほう素		mg/l	819												
硝酸性及び亜硝酸性窒素		mg/l	821	0.30	0.11	0.49	-/2							0.8	0.9
硝酸及ヒドロキシル亜硝酸類(水質)		pg-TEQ/l	951	0.30	0.13	0.46	-/2								
タイオキシルン類(底質)		pg-TEQ/g	952	0.32	0.16	0.48	-/2								

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		十間川		十間川				十間川				
測定地点名(地点統一番号)		間谷橋付近		()				()				
調査担当機関		出雲市		(253-01) 表層				(253-02) 表層				
測定項目	単位	コード	平均		最大値		k/n		日間最大		日間最大	
			最小値	最大値	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最大	x/y (%)	x/y (%)	
中央値	75%値	平均		最大値		k/n		日間最大		日間最大		
中央値	75%値	平均		最大値		k/n		日間最大		日間最大		
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										
鉛	mg/l	406										
その他項目												
塩素付Cl-	mg/l	607										
電気伝導度:EC	μS/cm	601										
濁度	度	602										
モニオキシ窒素	mg/l	603										
亜硝酸性窒素	mg/l	511										
硝酸性窒素	mg/l	512										
硫酸性窒素	mg/l	513										
溶解性全窒素	mg/l	518										
リン	mg/l	519										
溶解性全リン	mg/l	522										
総リン	mg/l	523										
全有機炭素:TOC	mg/l	524										
溶解性TOC	mg/l	571										
溶解性COD	mg/l	704										
クロロフィルa	mg/l	703										
植物プランクトン	個/ml	532										
色度	度	706										
界面活性剤:MBAS	mg/l	701										
残留性有機炭素	mg/l	620										
トリハロメタン生成能	mg/l	702										
トリハロメタン生成能	mg/l	651										
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										
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	903										
O-157(有・無)		904										
O-26(有・無)		905										
O-128(有・無)		106										
流量	m ³ /s	117	0.64	0.19	1.10	12/12						
流速	m/s											
水深	m	906										

地点別総括表

(2003 年度)

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	()	()	久景川農業排水路	()	()	
測定地点名(地点統一番号)	小島橋		(275-01) 表層		九景橋		(304-01) 表層	
調査担当機関	出雲市		出雲保健所		出雲保健所		出雲保健所	
測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	104	0.0	28.6	-/12	-	-	-
	水温	105	6.7	22.0	-/12	-	-	-
	水深	109	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P H	201	6.8	7.0	-/12	-	-	-
	O D	202	9.3	14	-/12	-	-	-
	B O D	203	2.6	1.4	4.4	-/12	1.4 4.4 (0%)	2.6 2.9
	C O D	204	-	-	-	-	-	-
	S	205	12	2	27	-/12	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-
	N-ヘキサノール抽出物質	mg/l	207	0.5 ND	0.8	-/12	-	-
	全窒素	mg/l	208	1.4	2.1	-/12	-	-
	全りん	mg/l	209	0.11	0.18	-/12	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	
アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
シタ-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	
1, 1, 1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	
1, 1, 2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	
1, 3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	
ホウ素	mg/l	407	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	
有機リン類(水質)	pg-TRQ/l	951	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TRQ/g	952	-	-	-	-	-	
健康項目	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	-	-	-	-	-	-
	シタ-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	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	
有機リン類(水質)	pg-TRQ/l	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TRQ/g	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TRQ/g	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

(2003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)		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		出雲市		出雲保健所					出雲保健所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 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	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
塩素体:Cl-	mg/l	607								820	140	3300	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														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
全窒素	mg/l	513														
リン	mg/l	518														
溶解性全リン	mg/l	519														
溶解性全リン	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	mg/l	532														
色度	個/100ml	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	個/100ml	701														
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
溶解性有機炭素	mg/l	651														
溶解性有機炭素	mg/l	652														
溶解性有機炭素	mg/l	653														
溶解性有機炭素	mg/l	654														
溶解性有機炭素	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														
O-157(有・無)	m/s	905	0.82	0.30	1.30	12/12										
O-128(有・無)	m/s	106														
流量	m/s	117														
流速	m	906														
波高																
その他項目																

地点別総括表

(2003 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	姉谷川	姉谷川	三都砂子第一橋	常楽寺川	常楽寺川	東橋	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				
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	(305-01) 表層			(306-01) 表層			中央値			75%値				
				平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	19.8	8.5	28.0	- / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	15.1	7.5	23.0	- / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.3	7.0	7.4	- / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	202	9.1	7.0	11	- / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	1.1	0.8	1.3	- / 6	0.8	- / 6	1.1	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	-	-	-	-	1.3	(0%)	1.3	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	7	2	18	- / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機リン系農薬	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	208	0.66	0.52	0.78	- / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	0.048	0.031	0.059	- / 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリフルオロエタン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジフルオロエタン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジフルオロエタン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリフルオロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラフルオロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2,2-テトラフルオロエタン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素(水質)	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(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

(2003 年度)

水域名		調査区分		姉谷川		年間調査(測定計画調査)		常楽寺川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		河川		姉谷川		()		常楽寺川		()						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		三部砂子第一橋		(305-01) 表層		(306-01) 表層								
調査担当機関		出雲保健所		出雲保健所												
測定項目	単位	ｺｰﾄ	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																
フエノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素(材):Cl ⁻	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	400	130	980	6/6				150	100	190	6/6			
透明度	cm	602														
濁度	度	603														
モニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
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	552														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰イオン界面活性剤	mg/l	702														
溶解性有機炭素	mg/l	651														
トリプトファン生成能	mg/l	652														
アミノ酸生成能	mg/l	653														
3,5-二メチルサリチン生成能	mg/l	654														
3,4-ジメチルサリチン生成能	mg/l	655														
アミノ酸生成能(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															
その他項目																

静 間 川 水 系

水域名		調査区分		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)		静間川		(AP)						(AP)						
測定地点名(地点統一番号)		静間川		(012-01) 表層						(012-02) 表層						
調査担当機関		川合橋		県央保健所						県央保健所						
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
気温	℃	104	17.8	3.0	34.0	-/12				17.3	3.0	33.0	-/12			
水温	℃	105	13.9	4.5	26.0	-/12				14.7	4.0	26.0	-/12			
水深	m	109														
透明度	m	110														
P	mg/l	201	7.8	7.6	8.3	0/12				7.4	7.3	7.5	0/12			
O	mg/l	202	11	8.7	13	0/12				10	8.2	13	0/12			
D	mg/l	203	0.5	0.5	0.9	0/12	<	0.5	0/12	1.0	0.6	1.7	0/12	<	0.6	0/12
C	mg/l	204														
O	mg/l	205	2	<	1	0/12				7	3	12	0/12			
S	MPN/100ml	206	1.5E+03	3.3E+02	2.3E+03	3/4				6.5E+03	1.7E+03	1.7E+04	4/4			
大腸菌数	mg/l	207								0.73	0.56	0.94	-/6			
リネキヤン抽出物質	mg/l	208	0.49	0.32	0.66	-/6				0.091	0.066	0.10	-/6			
全窒素	mg/l	209	0.030	0.021	0.039	-/6				<	0.005	<	0.005	<	0.005	<
カドミウム	mg/l	301									<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020
全シアン	mg/l	302									<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002
鉛	mg/l	304									<	0.005	<	0.005	<	0.005
六価クロム	mg/l	305									<	0.02	<	0.02	<	0.02
砒素	mg/l	306									<	0.005	<	0.005	<	0.005
総水銀	mg/l	307									<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005
アルキル水銀	mg/l	308									<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005
PCB	mg/l	309									<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020
ジクロロメタン	mg/l	310									<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020
四塩化炭素	mg/l	311									<	0.0004	<	0.0004	<	0.0004
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312									<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313									<	0.0040	<	0.0040	<	0.0040
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314									<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315									<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316									<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317									<	0.0005	<	0.0005	<	0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	318									<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319									<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006
チウラム	mg/l	320									<	0.0020	<	0.0020	<	0.0020
シマジン	mg/l	321									<	0.0010	<	0.0010	<	0.0010
チオベンカルブ	mg/l	322									<	0.002	<	0.002	<	0.002
ベンゼン	mg/l	323									<	0.11	<	0.11	<	0.11
セレン	mg/l	324									<	0.20	<	0.20	<	0.20
407	mg/l	407									<	0.04	<	0.04	<	0.04
ほう素	mg/l	819									<	0.56	<	0.56	<	0.56
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821									<	0.45	<	0.45	<	0.45
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951									<	0.23	<	0.23	<	0.23
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952									<	0.29	<	0.29	<	0.29

地点別総括表

(2003年度)

水域名		調査区分		静間川		年間調査(測定計画調査)		静間川		年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		河川		静間川		(AP)		静間川		(AP)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		川合橋		(012-01)表層		正原橋		(012-02)表層				
調査担当機関		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	k/n	日間最大 日間最小	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												
軟水(溶解性)	mg/l	404												
マンガン(溶解性)	mg/l	405												
総クロム	mg/l	406												
塩素付Cl ₂ -	mg/l	607												
電気伝導度:EC	μS/cm	601	220	180	290	12/12		180	150	240	12/12			
透明度	cm	602												
アモニア性窒素	mg/l	603												
亜硝酸性窒素	mg/l	511												
硝酸性窒素	mg/l	512												
リン酸性窒素	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	706												
faec色度	度	532												
植物プランクトン	個/ml	706												
色度	度	531												
陰性体/界面活性剤:MBAS	mg/l	701												
溶解性/窒素	mg/l	620												
リノール生成能	mg/l	651												
トリブチル生成能	mg/l	652												
トリブチル生成能	mg/l	653												
トリブチル生成能	mg/l	654												
トリブチル生成能	mg/l	655												
油膜(有・無)	mg/l	901												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902												
O-157(有・無)		903												
O-26(有・無)		904												
O-128(有・無)		905												
流量	m ³ /s	106												
流速	m/s	117												
波浪	m	906												
その他項目														

地点別 総括表

(2003 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-ド	(205-02) 表層			(205-03) 表層											
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値								
一 般 項 目	気温	℃	19.1	3.0	32.8	-/12	-	-	-	-	-	-					
	水温	℃	14.3	4.8	20.1	-/12	-	-	-	-	-	-					
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	H	mg/l	7.8	7.7	7.9	-/12	-	-	-	-	-	-					
	P	mg/l	10	9.1	12	-/12	-	-	-	-	-	-					
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	C	mg/l	1.5	0.8	2.7	-/12	0.8	-/12	1.5	-/12	1.5	-/12	13	4.3			
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
生 活 環 境 項 目	S	mg/l	3 <	1	5	-/12	2.7	-/12	1.8	-/12	5	2	1.5	-/12	13	4.3	
	大腸菌群数	MFN/100ml	3.1E+03	1.3E+02	1.1E+04	-/12	-	-	-	-	6.0E+02	1.1E+01	3.3E+03	-/12	-	-	5.0
	D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全 窒 素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸類(水質)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

水 域 名	調査区分		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)		三瓶川					三瓶川								
	河川・海域名 (地点統一番号)		三瓶ダム本川流入部					三瓶ダム貯水池中心								
調査担当機関												大田土木事務所				
測定項目	単位	コード	年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)		年間調査 (測定計画調査)					
			平均	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値				
特殊項目			k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)	k/n	x/y (%)				
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	404														
マンガン (総)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素化(C)Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
濁度	cm	602														
アモニウム態窒素	mg/l	603														
硝酸態窒素	mg/l	511														
亜硝酸態窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
リン酸	mg/l	519														
リン酸全量	mg/l	522														
リン酸全量	mg/l	523														
有機炭素:TOC	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	632														
クロロフィル a	μg/l	706														
揮発性有機化合物	個/ml	531														
揮発性有機化合物	個/ml	701														
揮発性有機化合物:MBAS	mg/l	620														
揮発性有機化合物	mg/l	702														
揮発性有機化合物	mg/l	651														
揮発性有機化合物	mg/l	652														
揮発性有機化合物	mg/l	653														
揮発性有機化合物	mg/l	654														
揮発性有機化合物	mg/l	655														
揮発性有機化合物	mg/l	901														
揮発性有機化合物	mg/l	902														
揮発性有機化合物	mg/l	903														
揮発性有機化合物	mg/l	904														
揮発性有機化合物	mg/l	905														
揮発性有機化合物	mg/l	106														
揮発性有機化合物	mg/l	117														
揮発性有機化合物	mg/l	906														
その他項目																

江の川水系

地点別総括表

(2003年度)

測定項目	単位	年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)								
		江の川			江の川								
		都賀			川本大橋								
		国土地交通省浜田河川国道事務所			国土地交通省浜田河川国道事務所								
調査区別							調査区別						
河川・流域名(類型)							河川・流域名(類型)						
測定地点名(地点統一番号)							測定地点名(地点統一番号)						
調査担当機関							調査担当機関						
測定項目		単位		コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃		104	15.0	0.5	27.5	-/12					
	水温	℃		105	16.5	6.0	26.0	-/12					
生活環境項目	全水深	m		109	1.25	0.83	1.77	-/12					
	透明度	m		110									
	H	mg/l		201	7.4	7.2	7.6	0/12					
	O	mg/l		202	9.9	8.3	13	0/12					
	D	mg/l		203	0.6	0.5	0.8	0/12	0.5	0/12	0.5		
	B	mg/l		204	2.2	1.5	2.9	-/12	0.8	0/12	0.8		
	O	mg/l		205	2	1	6	0/12	1.5	-/12	2.9		
	C	mg/l		206	2.0E+03	2.3E+02	4.9E+03	6/12	2.1	-/12	2.7		
	S	MPN/100ml		207	0.46	0.41	0.56	-/4	2.1	-/12	2.1		
	大腸菌群数	mg/l		208	0.018	0.011	0.029	-/4	2.1	-/12	2.1		
n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l		209										
全全	mg/l		301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
カドミウム	mg/l		302	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND			
全シアン	mg/l		303	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
鉛	mg/l		304	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
六価クロム	mg/l		305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
砒素	mg/l		306	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
総水銀	mg/l		307	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND			
アルキル水銀	mg/l		308	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND			
P,CB	mg/l		309	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	ND			
シクロロメタン	mg/l		310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
四塩化炭素	mg/l		311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
1,2-ジクロロエチル	mg/l		312										
1,1,2-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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
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	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020			
テトラクロロエチレン	mg/l		318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		319										
チウラム	mg/l		320										
シマジン	mg/l		321										
チオベンカルブ	mg/l		322										
セレン	mg/l		323										
324	mg/l		324										
407	mg/l		407	0.08	0.08	0.08	0/2	0.08	0.08	0.08			
819	mg/l		819	0.02	0.02	0.02	0/2	0.02	0.02	0.02			
821	mg/l		821	0.51	0.42	0.60	0/2	0.50	0.40	0.60			
951	pg-TEQ/g		951										
952	pg-TEQ/g		952										
健康項目													

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)									
	江の川		江の川				江の川									
	河川・海域名(類型)		江の川				江の川									
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(A1)				(A1)								
調査担当機関		都賀		(003-52) 表層				(003-01) 表層								
測定項目	単位	コード	国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所									
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401	< 0.01	0.01	< 0.01	0/2										
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素(付)Cl-	mg/l	607	9	7	13	12/12										
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602	100	96	100	12/12										
マンガン(溶解性)	mg/l	511	0.02	0.02	0.02	1/4										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.010	0.010	0.010	0/4										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.33	0.19	0.52	4/4										
総窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519	0.010	0.003	0.014	4/4										
溶解性全窒素	mg/l	522														
溶解性全リン	mg/l	523														
溶解性全シリコン	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														
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
陰性界面活性剤	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
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	個/100ml	903	53	2	170	12/12										
O-151(有・無)	個/100ml	904														
O-28(有・無)	個/100ml	905														
O-128(有・無)	個/100ml	106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
波高	m															

地点別総括表

(2003 年度)

調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				
水域名		江の川				江の川				
河川・海域名(類型)		江の川				江の川				
測定地点名(地点統一番号)		因原				祓江大橋				
調査担当機関		県企業局西部事務所				国土交通省浜田河川国道事務所				
採取水層		(003-54) 表層				(003-02) 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
一般項目	水温	℃	104	15.8	4.8	30.0	-/11			
	水深	m	105	13.0	2.3	25.5	-/11			
	全透明度	m	109							
			110							
	P	mg/l	201	7.1	6.8	7.2	0/11			
	H	mg/l	202							
	B	mg/l	203							
	O	mg/l	204							
	C	mg/l	205							
	S	mg/l	206							
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	3	1	5	0/10			
	D-ヘキサリン抽出物質	mg/l	208							
	全窒素	mg/l	209							
	全りん	mg/l	301							
	カドミウム	mg/l	302							
	鉛	mg/l	304							
	銅	mg/l	305							
	亜鉛	mg/l	306							
	総水銀	mg/l	307							
	アルキル水銀	mg/l	308							
健康項目	P	mg/l	309							
	C	mg/l	310							
	四塩化炭素	mg/l	311							
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313							
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314							
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315							
	1,1,2-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-ジクロロエチレン	mg/l	318							
健康項目	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							
	セレン	mg/l	324							
	弗素	mg/l	407	0.08	0.08	0.08	0/11			
	ほう素	mg/l	819							
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821							
	硝酸類(水質)	mg-TEQ/l	951							
亜硝酸類(水質)	mg-TEQ/l	952								
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g									

地点別総括表

(2003 年度)

調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		江の川				江の川				
測定地点名(地点統一番号)		江の川				江の川				
調査担当機関		因原				江の大橋				
採取水層		(A)				(A)				
採水層		(003-54) 表層				(003-02) 表層				
測定項目		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									
	銅									
	亜鉛									
	鉄(溶解性)									
	マンガン(溶解性)									
	総クロム									
	塩素化/Cl-									
	電気伝導度・EC									
	透明度									
	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									
	溶解性リン									
	有機リン									
	有機態・TOC									
	溶解性TOC									
	溶解性COD									
	クロロフィルa									
	葉緑素									
	植物プランクトン									
	色度									
	界面活性剤:MBAS									
	揮発性有機									
	トリハロメタン生成能									
	トリハロメタン生成能									
	フタル酸誘導体生成能									
	シブチン誘導体生成能									
	アセトフェン生成能									
	油膜(有・無)									
	ふん便性大腸菌数									
	O-26(有・無)									
	O-128(有・無)									
	流量									
	流速									
	波高									
その他項目										

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		年間調査(測定計画調査)					年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		江の川		江の川					江の川							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(A4)					(A4)							
調査担当機関		因原		(003-54) 表層					(003-02) 表層							
		県企業局西部事務所		国土交通省浜田河川国道事務所												
測定項目	単 位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
EPN	mg/l	501								0.008	0.008	0.008	1/1			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	801														
1,2-ジクロロエタン	mg/l	803														
D-ジクロロベンゼン	mg/l	804														
イソクロロベンゼン	mg/l	805														
ブチレン	mg/l	806														
フェニチン(MEP)	mg/l	807														
イソブチレン	mg/l	808														
オキシ銅(有機銅)	mg/l	809														
クロロホルム(TPN)	mg/l	810														
ブチルチン	mg/l	811														
ジクロロメタン(DDMF)	mg/l	812														
フェニチン(BPAC)	mg/l	813														
イソブチレン(IPP)	mg/l	814														
クロロトルエン(CNP)	mg/l	815								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/3			
トルエン	mg/l	816														
ブチレン	mg/l	817														
ブチレン	mg/l	818														
ブチレン	mg/l	820														
ブチレン	mg/l	624														
ブチレン	mg/l	625														
ニッケル	mg/l															

地点別総括表

(2003年度)

水域名		調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		江の川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		河川		江の川		(A)		江の川		(A)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		川戸		(003-5E) 表層		長良		(003-56) 表層						
調査担当機関		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所		県企業局西部事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104							16.2	5.1	30.5	-/11			
	水温	℃	105							13.3	3.0	25.6	-/11			
	全水深	m	109													
	透明度	m	110													
生活環境項目	P	mg/l	201	7.3	7.0	7.6	0/11			7.3	7.1	7.5	0/11			
	H	mg/l	202													
	O	mg/l	203													
	D	mg/l	204													
	C	mg/l	205							4	1	10	0/11			
	S	mg/l	206													
	大腸菌群数	MPN/100ml	207													
	nへキサリン抽出物質	mg/l	208													
	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-ジクロロエチレン	mg/l	311													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316													
	トリクロロエチレン	mg/l	317													
	テトラクロロエチレン	mg/l	318													
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319													
	チオラム	mg/l	320													
	シマジン	mg/l	321													
	チオベンカルブ	mg/l	322													
	ベンゼン	mg/l	323													
	フェレン	mg/l	324													
	アトラン	mg/l	407	0.08	0.08	0.08	0/11				0.08	0.08	0.09	0/11		
	ほうろ茶	mg/l	819													
硝酸性窒素	mg/l	821														
硝酸性窒素(水質)	mg/l	951														
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952														

地点別 総括表

水 域 名		調査区分		江の川		年間調査(測定計画調査)		江の川		年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)		採取水層		川戸		(A4)		長良		(A4)															
調査担当機関		調査区分		川戸		(003-55) 表層		長良		(003-56) 表層															
測定項目		単位		平均		最小値		最大値		k/n		平均		最小値		最大値		k/n		x/y (%)		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	401																						
	亜鉛	mg/l	402																						
	亜鉄(溶解性)	mg/l	403																						
	マンガン(総溶解性)	mg/l	404																						
	総クロム	mg/l	405																						
	塩素(Cl ⁻)	mg/l	607		11	7	16	11/11																	
	電気伝導度:EC	μS/cm	601		92	71	120	11/11																	
	透明度	cm	602																						
	アモニア性窒素	mg/l	511		3	1	6	10/11																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	512		0.03	0.02	0.04	9/11																	
	硝酸性窒素	mg/l	513		0.010	0.010	0.010	0/11																	
	総窒素	mg/l	518		0.41	0.14	0.70	11/11																	
	総リン	mg/l	519																						
	総有機炭素:TOC	mg/l	523																						
	全溶解性TOC	mg/l	524																						
	全溶解性COD	mg/l	571																						
	クロロフィルa	μg/l	703																						
	植物プランクトン	個/ml	532																						
	色度	度	706																						
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	581		5.5	2.0	9.0	11/11																	
	溶解性有機炭素生成能	mg/l	701																						
	トリプトファン生成能	mg/l	620																						
	トリプトファン生成能	mg/l	651																						
	トリプトファン生成能	mg/l	652																						
	トリプトファン生成能	mg/l	653																						
	トリプトファン生成能	mg/l	654																						
	トリプトファン生成能	mg/l	655																						
	油膜(有・無)	個/100ml	901																						
	油膜(有・無)	個/100ml	902																						
	大腸菌群数	個/100ml	903																						
	O-157(有・無)	個/100ml	904																						
	O-128(有・無)	個/100ml	905																						
	流速	m/s	106																						
	流速	m/s	117																						
	波高	m	906																						
その他項目																									

地点別 総括表

(2003 年度)

調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		江の川						江の川								
測定地点名(地点統一番号)		川平						江川橋								
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所						国土交通省浜田河川国道事務所								
測定項目	単位	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				0/ 2							0/ 2			
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総シロム	mg/l	406														
塩素化C1-	mg/l	607				20 13/ 13							6/ 6			
電気伝導度・EC	μS/cm	601	13	9						2000	390	4200	2/ 2			
透明度	cm	602	95	65	>	22/ 22				5400	2100	8700	2/ 2			
アモニア性窒素	mg/l	603	3	1		4-12/ 13							4-6/ 7			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.02		1/ 4										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.010	0.010		0/ 4										
総窒素	mg/l	513	0.33	0.19		4/ 4										
総窒素性全窒素	mg/l	518														
リン酸性全リン	mg/l	519														
総リン	mg/l	522	0.007	0.004		4/ 4										
全有機炭素・TOC	mg/l	523														
溶解性TOC	mg/l	524														
溶解性COD	mg/l	571														
クロロフィル a	mg/l	704														
faeco色度	度	703														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰イオン界面活性剤	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
クロロホルム生成能	mg/l	651														
ジブロムメタン生成能	mg/l	652														
ジブロムクロロメタン生成能	mg/l	653														
ジブロムメタン生成能	mg/l	654														
トリハロメタン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)	個/100ml	904														
O-128(有・無)	個/100ml	905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		出羽川		年間調査(測定計画調査)		濁川		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		河川		出羽川		()		濁川		()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		昭和橋		(224-02) 表層		濁川河口		(225-02) 表層							
調査担当機関		県央保健所		県央保健所				県企業局西部事務所									
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	18.0	1.0	32.0	-/12	-	-	-	15.8	4.9	29.3	-/12	-	-	-	-
	水温	105	14.6	5.1	22.7	-/12	-	-	-	13.0	3.0	24.0	-/12	-	-	-	-
	全水深 透明度	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	P H	201	7.2	7.0	7.3	-/12	-	-	-	7.3	6.9	7.5	-/12	-	-	-	-
	O D	202	10	9.0	13	-/12	<	0.5	<	-	-	-	-	-	-	-	-
	B O D	203	0.6	0.5	1.0	-/12	<	1.0	<	-	-	-	-	-	-	-	-
	C O D	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	205	3	1	8	-/12	-	-	-	4	1	10	-/12	-	-	-	-
	大腸菌群数	206	2.6E+03	2.2E+02	7.9E+03	-/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキササン抽出物質	207	0.50	0.36	0.68	-/7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	208	0.020	0.008	0.039	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	209	-	-	-	-	-	-	-	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08
健康項目	カドミウム	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロスタタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	出羽川	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)		出羽川	出羽川	()				濁川	()							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	昭和橋	(224-02) 表層				濁川河口	(225-02) 表層							
調査担当機関			県企業局西部事務所													
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														
	マンガン(溶解性)	404														
	総クロム	406														
	塩素付Cl-	607														
	電気伝導度:EC	601	70	57	82-12/12					12	8	18	12/12			
	透明度	602								89	70	120	12/12			
	アモニウム性窒素	603								2	1	5	10/12			
	硝酸性窒素	511								0.06	0.02	0.39	7/12			
	亜硝酸性窒素	512								<	0.010	0.010	0/12			
	全窒素	513								0.60	0.40	0.85	12/12			
	リン酸性リン	519														
	総リン	522														
	全有機炭素:TOC	524														
	溶解性TOC	571														
	溶解性COD	704														
	クロロフィルa	703														
	植物プランクトン	706														
	色度	531														
	界面活性剤:MBAS	701														
	揮発性有機	620														
	揮発性有機生成能	702									2.0	8.0	12/12			
	揮発性有機生成能	651									13	19	12/12			
	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														
	油膜(有・無)	901														
	大腸菌数	902														
	大腸菌数	903														
	O-157(有・無)	904														
	O-26(有・無)	905														
	O-128(有・無)	106														
	流量	117														
	流速	117														
	波高	906														
	七の他項目															

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)		小谷川		()													
測定地点名 (地点統一番号)		小谷川		(301-01) 表層													
調査担当機関		小谷川		松江町													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
錳 (溶解性)	mg/l	404															
マンガン (溶解性)	mg/l	405															
総クロム	mg/l	406															
塩素付Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	110	94	120	4/4											
透明度	cm	602															
アンモニア性窒素	mg/l	603															
亜硝酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	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	mg/l	703															
faeo色素	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	631															
除体界面活性剤:NBAS	mg/l	701															
溶解性イオン生成能	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	702															
ホルムアルデヒド生成能	mg/l	651															
ジメチルメルカプタン生成能	mg/l	652															
ジメチルケトン生成能	mg/l	653															
ジメチルアミン生成能	mg/l	654															
ジメチル硫黄生成能	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

(2003 年度)

調査区分	年間調査(測定計画調査)																
	()																
	(301-01) 表層																
水城名	河川・海域名(類型)	調査地点名(地点統一番号)	採取水層	調査担当機関	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川	小谷川				
測定項目	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														
	H	mg/l	201	7.4	7.1	7.6	- / 4										
	O	mg/l	202	11	9.5	11	- / 4										
	D	mg/l	203	0.6 <	0.5	0.9	- / 4	0.5 0.9	- / 4 (0%)	0.5							0.5
	C	mg/l	204														
	S	mg/l	205	2	1	4	- / 4										
	S	MPN/100ml	206	1.6E+03	4.9E+01	5.4E+03	- / 4										
生活環境項目	大腸菌群数	mg/l	207														
	1-キシサン抽出物質	mg/l	208	0.55	0.28	0.77	- / 4										
	全窒素	mg/l	209	0.025	0.020	0.028	- / 4										
	カドミウム	ng/l	301														
	全シアン	ng/l	302														
	鉛	ng/l	304														
	六価クロム	ng/l	305														
	砒素	ng/l	306														
	総水銀	ng/l	307														
	アルキル水銀	ng/l	308														
健康項目	P	ng/l	309														
	C	ng/l	310														
	B	ng/l	311														
	四塩化炭素	ng/l	312														
	1,2-ジクロロエチレン	ng/l	313														
	1,1-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														
	トリクロロエチレン	ng/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	ng/l	318														
チウラム	ng/l	319															
シマジン	ng/l	320															
チオベンカルブ	ng/l	322															
ベンゼン	ng/l	323															
セレン	ng/l	324															
弗素	ng/l	407															
819	ng/l	819															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
ダイオキシン類(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

(2003 年度)

水城名		調査区分		八戸川		年間調査(測定計画調査)		八戸川		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		八戸川		八戸川		()		八戸川		()					
測定地点名(地点統一番号)		八戸川		八戸川		(226-06) 表層		八戸川		(226-05) 表層					
調査担当機関		八戸川		八戸川		旭町		八戸川		旭町					
測定項目	単位	コード	平均		最大値		m/n		日間最小 日間最大		x/y (%)		中央値 75%値		
			最小値	最大値	最小値	最大値	平均	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	6.0	25.0	-/ 4	-/ 4	17.5	6.0	25.0	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
	水温	℃	105	13.8	8.0	20.0	-/ 4	-/ 4	13.8	8.0	20.0	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
	水深	m	109												
	透明度	m	110												
	H	mg/l	201	7.4	7.2	7.6	-/ 4	-/ 4	7.5	7.3	7.7	-/ 4	-/ 4	-/ 4	-/ 4
	O	mg/l	202												
	D	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	-/ 4	-/ 4	0.5	0.5	0.5	-/ 4	-/ 4	0.5	-/ 4
	C	mg/l	204												
	O	mg/l	205												
	S	MPN/100ml	206												
生活環境項目	大腸菌群数	mg/l	207	2	1	3	-/ 4	-/ 4	2	1	3	-/ 4	-/ 4	0.5	0.5
	1へキサン抽出物質	mg/l	208	3.2E+03	2.3E+02	7.0E+03	-/ 4	-/ 4	1.5E+03	3.3E+02	3.3E+03	-/ 4	-/ 4		
	全窒素	mg/l	209												
	全全	mg/l	208												
	カドミウム	mg/l	301												
	鉛	mg/l	302												
	六価クロム	mg/l	304												
	砒素	mg/l	305												
	総水銀	mg/l	306												
	アルキル水銀	mg/l	307												
健康項目	P	mg/l	308												
	C	mg/l	309												
	B	mg/l	310												
	ジクロロメタン	mg/l	311												
	四塩化炭素	mg/l	312												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313												
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314												
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315												
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316												
	トリクロロエチレン	mg/l	317												
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318													
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													
407	mg/l	324													
有機	mg/l	407													
ほう素	mg/l	819													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821													
タイオキシン類(水質)	mg/l	951													
PG-TEQ/g	mg/l	952													
PG-TEQ/g	mg/l	952													

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		八戸川		年間調査(測定計画調査)		八戸川		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		採取水層		八戸川		()		八戸川		()							
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		越木橋		(226-06) 表層		和田屋橋		(226-05) 表層							
調査担当機関		旭町		旭町				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	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
			0	17	27	0/4	0	0	34	0	12	83	4/4	4/4			
フエノール類	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															
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															
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															
溶解性全窒素	mg/l	519															
溶解性リン	mg/l	522															
溶解性全リン	mg/l	523															
総りん	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															
溶解性イオン表面活性剤生成能	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	0	17	27	0/4	0										
油膜(有・無)	個/100ml	902	0	17	27	0/4	0										
臭気強度	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		905															
O-128(有・無)		106															
流量	m ³ /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																
その他項目																	

地点別総括表

水 域 名		八戸川				八戸川				八戸川												
河川・海域名(類型)		八戸川				八戸川				八戸川												
測定地点名(地点統一番号)		八戸ダム本川流入部				八戸ダム貯水池中心				八戸ダム貯水池中心												
調査担当機関		川本土木事務所				川本土木事務所				川本土木事務所												
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)											
			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	109	14.6	3.6	26.7	-/12															
			110	11.3	4.5	20.3	-/12															
	生 活 環 境 項 目	P	201	7.4	7.0	7.7	-/12															
			202	11	9.5	13	-/12															
		B	203																			
			204	1.1	0.7	1.7	-/12	0.7	-/12	1.1												
		C	205	1	1	2	-/12	1.7	-/12	1.1												
			206	2.4E+03	1.3E+02	7.9E+03	-/12	1.7	-/12	1.3												
S		207																				
		208																				
大腸菌数		MPN/100ml	209																			
抽出物質		mg/l	301																			
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	302																			
	鉛	mg/l	304																			
	六価クロム	mg/l	305																			
	砒素	mg/l	306																			
	総水銀	mg/l	307																			
	アルキル水銀	mg/l	308																			
	PCB	mg/l	309																			
	シクロヘキサン	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																			
	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																			
	チオラーム	mg/l	319																			
	チオラーム	mg/l	320																			
	シマジン	mg/l	321																			
	チオベンゼン	mg/l	322																			
	ベンゼン	mg/l	323																			
	セレン	mg/l	324																			
	407	mg/l	407																			
	弗素	mg/l	819																			
	ほう素	mg/l	821																			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg-TEQ/l	951																			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951																				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																				

地点別 総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)											
河川・海域名(類型)		八戸川		八戸川				八戸川											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		八戸ダム本川流入部				八戸ダム貯水池中心											
調査担当機関		川本土木事務所		川本土木事務所				川本土木事務所											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	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	
			値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値
特殊項目	フェノール類	401	mg/l																
	銅	402	mg/l																
	亜鉛	403	mg/l																
	マンガン(溶解性)	404	mg/l																
	マンガン(総量)	405	mg/l																
	総クロム	406	mg/l																
その他の項目	塩素付Cl-	607	mg/l																
	電気伝導度:EC	601	μS/cm																
	透明度	602	cm																
	アモニア性窒素	603	mg/l																
	亜硝酸性窒素	511	mg/l																
	硝酸性窒素	512	mg/l																
	リン酸性窒素	513	mg/l																
	総窒素	518	mg/l																
	溶解性全窒素	519	mg/l																
	リン酸性リン	522	mg/l																
	溶解性全リン	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	mg/l																
	faecoid	706	個/ml																
	植物プランクトン	531	個/ml																
	色度	701	度																
	界面活性剤:MBAS	620	mg/l																
	溶解性ケイ素	702	mg/l																
	溶解性ケイ素生成能	651	mg/l																
	加味生成能	652	mg/l																
	アピリ生成能	653	mg/l																
	アピリ生成能	654	mg/l																
アピリ生成能	655	mg/l																	
油膜(有・無)	901	mg/l																	
油膜(有・無)詳細数	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																	
波浪高	906	m																	

地点別総括表

(2003 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)		()						()									
	測定地点名(地点統一番号)		(226-04) 表層						(226-01) 表層									
調査担当機関		県央保健所																
測定項目	単位	コード	八戸川			八戸川			八戸川			八戸川						
			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	気温	℃	104															
	水温	℃	105															
	水深 透明度	m	109 110															
生 活 環 境 項 目	P H	mg/l	201	7.3	7.0	7.4	- / 4											
	O	mg/l	202	11	8.5	13	- / 4											
	D	mg/l	203	0.5	< 0.5	0.6	- / 4	< 0.5 0.6	- / 4 (0%)	0.5 0.5								
	C O D	mg/l	204															
	S	mg/l	205	2	< 1	2	- / 4											
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.9E+02	7.9E+01	1.4E+03	- / 4											
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/l	207	0.53	0.26	0.82	- / 4											
	全窒素	mg/l	208	0.024	0.015	0.035	- / 4											
	全りん	mg/l	209															
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301														
鉛		mg/l	302															
鉄		mg/l	303															
六価クロム		mg/l	304															
砒素		mg/l	305															
銅		mg/l	306															
銀		mg/l	307															
水銀		mg/l	308															
アルキル水銀		mg/l	309															
P C B		mg/l	310															
ジクロロメタン		mg/l	311															
四塩化炭素		mg/l	312															
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	313															
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	314															
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	315															
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		mg/l	316															
トリクロロエチレン		mg/l	317															
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l	318															
1,4-ジクロロベンゼン		mg/l	319															
シマジン		mg/l	320															
チオベンゼン		mg/l	321															
ベンゼン		mg/l	322															
セレン		mg/l	323															
324		mg/l	324															
407		mg/l	407															
819		mg/l	819															
ほう素		mg/l	821															
硝酸性及無機性窒素	mg/l	951																
硝酸根(水質)	mg/l	951																
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952																

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		八戸川	年間調査(測定計画調査)				八戸川	年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		八戸川	()				八戸川	()									
測定地点名(地点統一番号)		冬見橋下	(226-04) 表層				長尾橋(旧八戸川河口)	(226-01) 表層									
調査担当機関		県央保健所															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	窒素(N):Cl-	607															
	電気伝導度:EC	601	75	68	80	80	4/ 4			75	68	80	4/ 4				
	濁度	602															
	硬度	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															
	総窒素:全窒素	519															
	リン	522															
	リン:酸性リン	523															
	リン:全リン	524															
	総リン	571															
	全有機炭素:TOC	704															
	全有機性TOC	703															
	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															
	陰性/異面活性剤:MBAS	620															
	溶解性/生性能	702															
	トリハロメタン生成能	651															
	フッ素生成能	652															
	アモニア生成能	653															
	ジブチルアミン生成能	654															
	ジブチルアミン生成能	655															
	油膜(有・無)	901															
	油膜(有・無)	902															
	ふん便性大腸菌群数	903															
	O-157(有・無)	904															
	O-26(有・無)	905															
	O-128(有・無)	106															
	流量	117															
	流速	906															
	水深																

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		年間調査 (測定計画調査)				年間調査 (測定計画調査)												
河川・海域名 (類型)		八戸川		八戸川 ()				八戸川 ()												
測定地点名 (地点統一番号)		八戸川		八戸川 ()				八戸川 ()												
調査担当機関		志谷橋下		(226-02) 表層				(226-07) 表層												
調査担当機関		桜江町		県企業局西部事務所				県企業局西部事務所												
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
				22.0	19.6	23.8	-/ 4								17.2	5.0	32.4	-/ 12		
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104																	
	水温	℃	105																	
	全水深	m	109																	
	透明度	m	110																	
	P H	mg/l	201	7.3	7.1	7.7	-/ 4						7.3	7.1	7.5	-/ 12				
	O	mg/l	202	11	9.3	13	-/ 4													
	D	mg/l	203	0.6	0.5	0.6	-/ 4		0.5	-/ 4	0.6									
	C O D	mg/l	204																	
	S	mg/l	205	3																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.8E+03	7.9E+01	5.4E+03	-/ 4													
n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																		
全窒素	mg/l	208	0.52	0.29	0.75	-/ 4														
全りん	mg/l	209	0.025	0.019	0.040	-/ 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																	
	鉛	mg/l	306																	
	水銀	mg/l	307																	
	アルキル水銀	mg/l	308																	
	P C B	mg/l	309																	
	シクロロメタン	mg/l	310																	
	四塩化炭素	mg/l	311																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																	
	1,1,1-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																	
	トリス(2-クロロエチル)メタン	mg/l	318																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																	
	チウララム	mg/l	320																	
	シマジン	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																	
	フェノール	mg/l	407																	
	亜硝酸性窒素	mg/l	819																	
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
	ダイオキシン類(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

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		八戸川		年間調査(測定計画調査)		八戸川		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		八戸川		八戸川		()		八戸川		()						
測定地点名(地点統一番号)		志谷橋下		(226-02) 表層		()		八戸川河口		(226-07) 表層						
調査担当機関		榎江町						県企業局西部事務所								
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														
	塩素(Cl ⁻)	607	83	79	88	4/4				12	8	18	12/12			
	電気伝導度:EC	601								85	74	100	12/12			
	透明度	602														
	アモニア性窒素	603								3	1	6	10/12			
	亜硝酸性窒素	511								0.06	0.02	0.41	9/12			
	硝酸性窒素	512								<	0.010	0.010	0/12			
	総窒素	513								0.40	0.17	0.60	12/12			
	総リン	518														
	全窒素	519														
	リン酸性リン	522														
	総リン	524														
	有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	704														
	溶解性COD	703														
	クロロフィルa	532														
	植物プランクトン	706														
	全度	531														
	陰性界面活性剤:MBAS	701														
	溶解性ケイ素	620														
	トリプトファン生成能	702														
	トリプトファン生成能	651														
	トリプトファン生成能	652														
	トリプトファン生成能	653														
	トリプトファン生成能	654														
	トリプトファン生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	油膜(有・無)	902														
	ふん便性大腸菌群数	903														
	O-157(有・無)	904														
	O-26(有・無)	905														
	O-128(有・無)	906														
	流量	106														
	流速	117														
	水深	906														
	その他項目															

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		都川川		年間調査(測定計画調査)		重富川		年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)		都川川		都川川		()		重富川		()	
測定地点名(地点統一番号)		大元橋		(254-01) 表層		(255-01) 表層		旭峽		(255-01) 表層	
調査担当機関		旭町		旭町		旭町		旭町		旭町	
一 般 項 目	測定項目	単位	ｺｰﾄ	平均	最小値	最大値	ｍ／ｎ	日間最大	日間最小	ｘ／ｙ (%)	中央値 75%値
				17.5	6.0	25.0	- / 4	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	水温	℃	104	17.5	6.0	25.0	- / 4	-	-	-	-
	全水深	℃	105	13.8	8.0	20.0	- / 4	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-
	P H	mg/l	201	7.4	7.2	7.5	- / 4	-	-	-	-
	O D	mg/l	202	0.5	0.5	0.5	- / 4	0.5	0.5	- / 4	0.5
	B O D	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	- / 4	0.5	0.5	- / 4	0.5
	C O D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	205	2	1	5	- / 4	-	-	-	-
	大腸菌群数	mg/l	206	2.8E+03	1.7E+02	7.9E+03	- / 4	-	-	-	-
	ノニカサン抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-
	P C B	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロスタタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-
	324	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-
	407	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-
	819	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-
821	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	
951	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	
952	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

(2003 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)		都山川		重富川		旭町		重富川		旭町		重富川		旭町	
	測定地点名(地点統一番号)		都山川		重富川		旭町		重富川		旭町		重富川		旭町	
調査担当機関		採取水層		大元橋		旭町		大元橋		旭町		大元橋		旭町		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
鉄(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
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														
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														
総有機炭素	mg/l	519														
リン	mg/l	522														
酸性リン	mg/l	523														
全リン	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	mg/l	532														
色度	度	706														
揮発性有機化合物	個/ml	531														
揮発性有機化合物:MBAS	度	701														
揮発性有機化合物:MBAS	mg/l	620														
揮発性有機化合物	mg/l	702														
揮発性有機化合物	mg/l	651														
揮発性有機化合物	mg/l	652														
揮発性有機化合物	mg/l	653														
揮発性有機化合物	mg/l	654														
揮発性有機化合物	mg/l	655														
揮発性有機化合物	mg/l	901														
揮発性有機化合物	mg/l	902														
揮発性有機化合物	個/100ml	802	0	8	8700	0/4	0/4	0	0	280	0/4	0/4	0	28		
揮発性有機化合物	個/100ml	903	2200					110								
揮発性有機化合物	個/100ml	904														
揮発性有機化合物	個/100ml	905														
揮発性有機化合物	個/100ml	106														
揮発性有機化合物	個/100ml	117														
揮発性有機化合物	個/100ml	906														
その他項目																

水 域 名		調査区分		家古屋川		家古屋川		白角川		白角川		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		家古屋川		家古屋川		白角川		白角川		()		()		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		雲井橋		雲井橋		下白角		下白角		(256-01) 表層		(257-01) 表層		
調査担当機関		旭町		旭町		旭町		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 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	17.5	6.0	25.0	-/4				17.5	6.0	25.0	-/4			
	水温	℃	13.8	8.0	20.0	-/4				13.8	8.0	20.0	-/4			
	透明度	m														
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	7.5	7.3	7.7	-/4				7.7	7.5	8.0	-/4			
	D	mg/l														
	O	mg/l	0.6 <	0.5	0.6	-/4	<	0.5 -/4	0.6	0.7	0.5	1.0	-/4	0.5 -/4	-/4	0.6
	D	mg/l						0.6 -/4	0.6							
	C	mg/l														
	O	mg/l														
	D	mg/l														
	S	mg/l														
	大腸菌群数	MPN/100ml	205	5	1	10	-/4									
	有機リン抽出物質	mg/l	207	2.3E+03	1.1E+03	3.3E+03	-/4									
全窒素	mg/l	208														
全りん	mg/l	209														
健 康 項 目	カドミウム	mg/l														
	全シアン	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													
	シ-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314													
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315													
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	317													
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318													
	チウラム	mg/l	319													
	チオベンゼン	mg/l	320													
	セレン	mg/l	321													
	セレン	mg/l	322													
	セレン	mg/l	323													
	セレン	mg/l	324													
	ほう素	mg/l	407													
	ほう素	mg/l	819													
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821													
	硝酸及び亜硝酸性窒素(水質)	mg/l	961													
	ダイオキシン類(炭素)	pg-TEQ/g	962													
	ダイオキシン類(炭素)	pg-TEQ/g	962													

地点別総括表

(2003 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	家古屋川	家古屋川	白角川	白角川	白角川	白角川	白角川	白角川	白角川	白角川	白角川	白角川	白角川		
測定地点名(地点統一番号)	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
調査担当機関	旭町																
測定項目	旭町																
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															
	塩素付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															
	硝酸性窒素	513															
	総窒素	518															
	溶解性全窒素	519															
	リン酸性全リン	522															
	総リン	523															
	全有機炭素:TOC	524															
	溶解性TOC	571															
	溶解性COD	704															
	クロロフィルa	703															
	faeo色素	532															
	植物プランクトン	706															
	色度	531															
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701															
	陰イオン界面活性剤	620															
	トリクロゲン生成能	702															
	トリクロゲン生成能	651															
	トリクロゲン生成能	652															
	トリクロゲン生成能	653															
	トリクロゲン生成能	654															
	トリクロゲン生成能	655															
	油膜(有・無)	901	0	0	0	0/4	0	0	0	0	0	0	0/4	0	0	0	0
	ふん便性大腸菌群数	902	170	40	430	4/4	0	84	28	120	4/4	0	4/4	0	4/4	0	4/4
	O-26(有・無)	903															
	O-157(有・無)	904															
	O-128(有・無)	905															
	流量	106	m ³ /s														
	流速	117	m/s														
	流波	906	m														
	その他項目																

地点別総括表

(2003 年度)

調査区分			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
水域名			長谷川				日和川				日和川				日和川			
河川・海域名(類型)			長谷川				日和川				日和川				日和川			
測定地点名(地点統一番号)			出合橋下(長谷川)				(270-01) 表層				(258-01) 表層							
調査担当機関			綾江町				綾江町				綾江町				綾江町			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一般	気温	℃																
	水温	℃	20.5	17.4	23.8	-/4				21.3	19.2	23.8	-/4					
	水深	m																
	透明度	m																
生活環境項目	P	mg/l	7.7	7.5	7.9	-/4				7.3	7.1	7.6	-/4					
	H	mg/l	11	8.9	12	-/4				11	9.2	12	-/4					
	O	mg/l	0.6	0.5	0.7	-/4				0.5	0.5	0.5	-/4					
	D	mg/l																
	C	mg/l																
	O	mg/l																
	D	mg/l																
	S	MPN/100ml	6	2	13	-/4				2	1	3	-/4					
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+03	1.3E+02	5.4E+03	-/4				5.6E+03	3.5E+02	1.7E+04	-/4					
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.47	0.26	0.72	-/4				0.49	0.36	0.62	-/4					
全全	mg/l	0.044	0.034	0.064	-/4				0.028	0.019	0.039	-/4						
健康項目	カドミウム	mg/l																
	鉛	mg/l																
	六価クロム	mg/l																
	砒素	mg/l																
	総水銀	mg/l																
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l																
	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-ジクロロエチレン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	1,3-ジクロロベンゼン	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																
	弗素	mg/l																
	ほう素	mg/l																
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l																
	硝酸類(水質)	mg/l																
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l																
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g																

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査 (測定計画調査)		日和川		年間調査 (測定計画調査)		
	長谷川	長谷川	()	()	日和川	()	()	()	
河川・海域名 (類型)	長谷川		(270-01) 表層		日和川		(258-01) 表層		
測定地点名 (地点統一番号)	出合橋下 (長谷川)		()		千丈溪		()		
調査担当機関	桜江町		()		桜江町		()		
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	mg/l	401							
亜鉛	mg/l	402							
錳	mg/l	403							
マンガン (溶解性)	mg/l	404							
総クロム	mg/l	406							
塩素 (付) : Cl-	mg/l	607							
揮発性有機物 : EC	mg/l	601							
透明度	cm	602							
濁度	度	603							
アモニウム性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512							
硝酸性窒素	mg/l	513							
亜硫酸性窒素	mg/l	518							
総窒素	mg/l	519							
総活性全窒素	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							
総活性 TOC	mg/l	704							
クロロフィル a	ug/l	703							
Fe ₂ O ₃ 色度	mg/l	532							
植物プランクトン	個/ml	706							
色度	度	531							
界面活性剤 : MBAS	mg/l	701							
溶解性活性剤	mg/l	620							
トリハロメタン生成能	mg/l	702							
トリハロメタン生成能	mg/l	651							
トリハロメタン生成能	mg/l	652							
トリハロメタン生成能	mg/l	653							
トリハロメタン生成能	mg/l	654							
トリハロメタン生成能	mg/l	655							
トリハロメタン生成能	mg/l	901							
油膜 (有・無)	個/100ml	902							
油膜 (有・無)	個/100ml	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									
中央値			75	67	85	4/4			

地点別 総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		糸谷川				糸谷川				玉川							
測定地点名(地点統一番号)		糸谷川				糸谷川				市山橋							
調査担当機関		桜江町				桜江町				桜江町							
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)				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	日間最大 日間最小		x/y (%)					
一般項目	気温	℃	104														
	水温	℃	105														
	全水深	m	109														
	透明度	m	110														
	P	mg/l	201	7.3	7.2	7.6	-/4	7.4	7.2	7.8	-/4	7.4	7.2	7.8	-/4		
	H	mg/l	202	11	9.0	12	-/4	10	9.0	11	-/4	10	9.0	11	-/4		
	O	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	0.5
	D	mg/l	204														
	C	mg/l	205	2	1	3	-/4	2	1	3	-/4	2	1	3	-/4		
	S	mg/l	206	1.6E+03	7.9E+01	5.4E+03	-/4	3.8E+03	7.0E+02	9.2E+03	-/4	3.8E+03	7.0E+02	9.2E+03	-/4		
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207														
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/l	208	1.2	0.44	2.8	-/4	1.2	0.44	2.8	-/4	1.2	0.44	2.8	-/4		
	全窒素	mg/l	209	0.13	0.052	0.32	-/4	0.13	0.052	0.32	-/4	0.13	0.052	0.32	-/4		
	カドミウム	mg/l	301														
	銅	mg/l	302														
	鉛	mg/l	304														
	六価クロム	mg/l	305														
	砒素	mg/l	306														
	総水銀	mg/l	307														
	アルキル水銀	mg/l	308														
健康項目	シクロロキサタン	mg/l	309														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,1-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														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316														
	1,1,1,2,2-ペンタクロロエチレン	mg/l	317														
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318														
シマジン	mg/l	319															
チオベンゼン	mg/l	320															
シオベンゼン	mg/l	321															
ベンゼン	mg/l	322															
セレン	mg/l	323															
セレン	mg/l	324															
弗ほう素	mg/l	407															
硝酸性及性窒素	mg/l	819															
硝酸性及性窒素(水質)	mg/l	821															
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															

浜田川水系

地点別総括表

(2003 年度)

水城名		調査区分			浜田川 (1)			年間調査(測定計画調査)			浜田川 (1)			年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		調査水層			浜田川			(AAA)			浜田川			(AAA)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層			三宮橋			(001-01) 表層			浜田ダム本川流入部			(001-02) 表層				
調査担当機関		調査当機関			浜田保健所						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
生活環境項目	気温	℃	104	19.7	3.5	33.0	-/12	-	-	-	14.2	2.1	26.1	-/11	-	-	-	-
	水温	℃	105	15.1	4.9	25.0	-/12	-	-	-	12.1	3.9	20.5	-/11	-	-	-	-
	全水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.4	7.2	7.7	0/12	-	-	-	7.3	7.1	7.5	0/11	-	-	-	-
	O	mg/l	202	10	8.5	12	0/12	-	-	-	11	9.1	12	0/11	-	-	-	-
	D	mg/l	203	0.5	0.5	0.5	0/12	<	0.5	0/12	<	0.5	0.5	0/11	-	-	-	-
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.0	2.4	-/11	-	-	-	1.8
	S	mg/l	205	4	1	12	0/11	-	-	-	3	1	10	0/11	-	-	-	1.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+04	7.9E+03	2.3E+04	4/4	-	-	-	8.8E+03	1.7E+03	2.4E+04	1/11	-	-	-	2.3
	n-ヘキサチン抽出物質	mg/l	207	0.37	0.22	0.52	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	208	0.024	0.008	0.061	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P.C.B	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/l	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類(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 (1)		年間調査 (測定計画調査)		浜田川 (1)		年間調査 (測定計画調査)					
	河川・海域名 (類型)	採取水層	浜田川	三宮橋	(AA)	(001-01) 表層	浜田川	浜田ダム本川流入部	(AA)	(001-02) 表層				
測定地点名 (地点統一番号)	調査担当機関		浜田保健所				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	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	中央値 75%値	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	607												
	μS/cm	601	110	84	130	12/12								
	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	702												
	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	0	0	0	12/12								
	個/100ml	903												
	個/100ml	904												
	個/100ml	905												
	m/s	106												
	m/s	117												
	m	906												
その他項目														

地点別総括表

(2003 年度)

水城名		調査区分		浜田川 (1)				年間調査 (測定計画調査)				浜田川 (2)				年間調査 (測定計画調査)			
河川・海城名 (類型)		調査区分		浜田川				(AA)				(AP)				(AP)			
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		浜田ダム貯水池中心				(001-03) 表層				(002-01) 表層				(002-01) 表層			
調査担当機関		採取水層		浜田土木事務所															
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	
一般項目	気温	℃	104																
	水温	℃	105	2.1	26.1	-/12				19.6	3.9	31.0	-/12						
	水深	m	109	4.5	24.5	-/12				17.2	5.0	24.9	-/12						
	透明度	m	110																
	P	mg/l	201	7.5	9.1	1/12				7.5	7.3	7.9	0/12						
	H	mg/l	202	10	9.0	0/12				7.2	4.0	8.9	4/12						
	O	mg/l	203							1.5	0.8	2.2	2/12						
	D	mg/l	204	3.8	1.7	6.5	-/12												
	C	mg/l	205	4	1	9	0/12	1.7	-/12										
	S	MPN/100ml	206	2.4E+03	7.9E+01	1.3E+04	12/12	6.5	(0%)	3.3									
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207						4.4										
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/l	208																
	全窒素	mg/l	209																
	全りん	mg/l	209																
	カドミウム	mg/l	301																
	シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
健康項目	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	クロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318																
	チオラマ	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																
	弗ろ素	mg/l	324																
	819	mg/l	407																
	821	mg/l	819																
	951	mg/l	951																
952	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2003 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)			浜田川 (1)			浜田川 (2)				
	河川・海域名 (類型)	採取水層	(AA1)	(AA2)	(AA3)	(AA4)	(AA5)	(AA6)	(AA7)	(AA8)	(AA9)	(AA10)				
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															
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 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														
塩素化物: Cl-	mg/l	607														
電気伝導度: EC	μS/cm	601	14000	660	37000	12/12										
透明度	cm	602														
濁度	度	603														
モニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性リン	mg/l	523														
総リン	mg/l	524														
全有機炭素: TOC	mg/l	571														
溶解性TOC	mg/l	704														
溶解性COD	mg/l	703														
クロロフィル a	mg/l	582														
faeco色素	個/ml	706														
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン表面活性剤: MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	651														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	652														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	653														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	654														
トリクロロエチレン生成能	mg/l	655														
油膜 (有・無)	個/100ml	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902	0	0	1	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														
波高	m															
その他項目																

水 域 名		浜田川 (1)				浜田川 (2)											
河川・海域名 (類型)		(AA)				(AP)											
調査区分		採取水層				採取水層											
測定地点名 (地点統一番号)		浜田ダム貯水池中心				(001-03) 表層											
調査担当機関		浜田土木事務所				(002-01) 表層											
測定項目	単位	コード	浜田川 (1)		浜田川 (2)		浜田川 (2)		浜田川 (2)								
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
要	mg/l	501	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
監	mg/l	801	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
視	mg/l	802	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
項	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
目	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/2	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	mg/l	807	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	mg/l	810	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	mg/l	813	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	mg/l	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/2	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/2	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/2	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	mg/l	817	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/2	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	mg/l	818	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/2	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	mg/l	820	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0/2	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
	mg/l	624	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	mg/l	625	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001

地点別 総括表

(2003 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	浜田川(2)																			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	(AP)																			
調査担当機関			(002-02) 表層																			
測定項目		コード	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値			
一般項目	気温	104	℃	19.6	4.2	31.0	-/ 12															
	水温	105	℃	17.6	7.8	26.5	-/ 12															
	全水深	109	m																			
	透明度	110	m																			
	生活環境項目	生活環境項目	P	201	mg/l	8.0	7.5	8.2	0/ 12													
			H	202	mg/l	7.5	5.5	8.8	6/ 12													
			O	203	mg/l	1.2	0.6	3.0	1/ 12	0.6	1/ 12	1.0										
			D	204	mg/l					3.0	1/ 12	1.4										
			S	大腸菌群数	205	MPN/100ml	4	1	12	0/ 12												
				n-ヘキササン抽出物質	206	mg/l	1.2E+04	4.6E+03	2.2E+04	4/ 4												
				全窒素	207	mg/l	0.47	0.23	0.66	-/ 6												
全りん				208	mg/l	0.072	0.031	0.12	-/ 6													
全銅				209	mg/l																	
健康項目			健康項目	カドミウム	301	mg/l																
				全鉛	302	mg/l																
	六価クロム	304		mg/l																		
	砒素	305		mg/l																		
	総水銀	306		mg/l																		
	アルキル水銀	307		mg/l																		
	PCB	308		mg/l																		
	シクロロメタン	309		mg/l																		
	四塩化炭素	310		mg/l																		
	1,2-ジクロロエチレン	311		mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	312		mg/l																		
	1,1,2-ジクロロエチレン	313		mg/l																		
	1,1,1-トリクロロエチレン	314		mg/l																		
	1,1,2-トリクロロエチレン	315		mg/l																		
	トリクロロエチレン	316		mg/l																		
	テトラクロロエチレン	317		mg/l																		
	1,3-ジクロロベンゼン	318		mg/l																		
	チウラム	319		mg/l																		
	チオベンゼン	320		mg/l																		
	シマジン	321		mg/l																		
	ベンゼン	322		mg/l																		
	セレン	323		mg/l																		
	亜硝酸	407		mg/l																		
	亜硝酸性窒素	819		mg/l																		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	821		mg/l	0.22	0.22	0.22	0/ 1														
	ダイオキシン類(水質)	951		pg-TEQ/l	1.9	1.9	1.9	-/ 1														
	ダイオキシン類(底質)	952		pg-TEQ/g																		

水 域 名		調査区分	浜田川 (2)	年間調査 (測定計画調査)													
河川・権域名 (類型)			浜田川	(AP)													
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	河口	(002-02) 表層													
調査担当機関			浜田保健所														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目																	
フェノール類	mg/l	401															
銅	mg/l	402															
亜鉛	mg/l	403															
鉄	mg/l	404															
マンガン (溶解性)	mg/l	405															
総シロム	mg/l	406															
塩素付Cl-	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	28000	4800	45000	12/ 12											
透明度	度	602															
アンモニア性窒素	mg/l	603															
硝酸酸性窒素	mg/l	511															
硝酸性窒素	mg/l	512															
総窒素	mg/l	513															
溶解性全窒素	mg/l	518															
リン酸性リン	mg/l	519															
リン酸性全リン	mg/l	522															
総リン	mg/l	523															
含有機炭素:TOC	mg/l	524															
溶解性TOC	mg/l	571															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィル a	mg/l	703															
faeco色素	度	532															
植物プランクトン 色度	度	706															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	631															
溶解性有機炭素	mg/l	701															
トリプトファン生成能	mg/l	620															
トリプトファン生成能	mg/l	702															
トリプトファン生成能	mg/l	651															
トリプトファン生成能	mg/l	652															
トリプトファン生成能	mg/l	653															
トリプトファン生成能	mg/l	654															
トリプトファン生成能	mg/l	655															
油膜 (有・無)	個/100ml	901	0	0	1	12/ 12											
ふん属性大腸菌群数	個/100ml	902															
O-157 (有・無)		903															
O-26 (有・無)		904															
O-128 (有・無)		905															
流量	m ³ /s	106															
流速	m/s	117															
流速 波高	m	906															
その他項目																	

益田川水系

地点別 総括表

(2003 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)		益田川(1)			益田川(2)			(AAP)			(AP)				
	測定地点名(地点統一番号)	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	18.3	2.3	33.0	-/12	-	-	-	18.0	5.0	32.2	-/12	-	-	-
	水温	105	14.2	4.0	26.2	-/12	-	-	-	15.4	3.0	28.0	-/12	-	-	-
	全水深	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	201	7.5	7.3	7.7	0/12	-	-	-	7.3	7.3	7.4	0/12	-	-	-
	H	202	10	8.6	13	0/12	-	-	-	10	8.1	13	0/12	-	-	-
	O	203	0.5	0.5	0.6	0/12	<	0.5	0/12	0.6	0.5	0.8	0/12	<	0.5	0/12
	D	204	-	-	-	-	-	0.6	(0%)	-	-	-	-	-	0.8	(0%)
	C	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	208	7	1	30	1/12	-	-	-	5	1	11	0/12	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	209	1.6E+03	4.6E+02	3.3E+03	4/4	-	-	-	3.4E+03	7.9E+02	7.9E+03	3/4	-	-	-
	全 窒 素	301	0.32	0.10	0.61	-/6	-	-	-	0.49	0.28	0.75	-/6	-	-	-
	全 珪 素	302	0.022	0.012	0.039	-/6	-	-	-	0.034	0.022	0.045	-/6	-	-	-
	カドミウム	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シクロロメタン	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエチレン	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジクロロエチレン	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チワラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
芥子油	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろく薬	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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

調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)								
水 域 名		益田川(1)						益田川(2)								
河川・海域名(類型)		(AAP)						(AP)								
測定地点名(地点統一番号)		益田川						益田川								
調査担当機関		逢瀬橋						蟹舟橋								
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	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目		401	<	0.01	<	0.01	0/2			<	0.01	<	0.01	0/2		
	mg/l	402	<	0.030	<	0.030	0/2			<	0.030	<	0.030	0/2		
	mg/l	403														
	mg/l	404														
	mg/l	405														
	mg/l	406														
塩素付・Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	99	89	110	12/12				100	94	120	12/12			
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603														
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性全リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
faecobase	個/ml	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
溶解性有機炭素	mg/l	620														
トリハロメタン生成能	mg/l	702														
トリハロメタン生成能	mg/l	651														
ジブチルジメチル生成能	mg/l	652														
ジブチルジメチル生成能	mg/l	653														
ジブチルジメチル生成能	mg/l	654														
ジブチルジメチル生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	906														
流速	m															
流速	m															
流速	m															

地点別 総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
河川・海域名(類型)		益田川(3)		深折川				深折川									
測定地点名(地点統一番号)		益田川		(007-01) 表層				(220-01) 表層									
調査担当機関		採取水層		月見橋				葛根橋									
測定項目		益田保健所		益田保健所				益田保健所									
特殊項目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
	フェノール類	mg/l	401	<	<	<	0/2	<	<	<	<	<	<	0/2	<	<	<
	銅	mg/l	402	0.085	0.030	0.14	2/2	0.01	0.080	0.21	0.15	0.01	0.21	2/2	0.01	0.080	0.21
	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														
	塩素付:Cl-	mg/l	607	1300	270	4000	12/12				230	230	230	1/1			
	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	0.029	0.004	0.054	2/2										
	リン	mg/l	518	0.42	0.25	0.59	2/2										
	溶解性全窒素	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	個/ml	532														
	植物プランクトン	個/ml	706														
	色度	度	531														
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
	溶解性P/薬	mg/l	620														
	溶解性P/生成能	mg/l	702														
	溶解性P/生成能	mg/l	651														
	溶解性P/生成能	mg/l	652														
	溶解性P/生成能	mg/l	653														
	溶解性P/生成能	mg/l	654														
	溶解性P/生成能	mg/l	655														
	油膜(有・無)	個/100ml	901														
	油膜(有・無)	個/100ml	902														
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
	O-157(有・無)	個/100ml	904														
	O-26(有・無)	個/100ml	905														
	O-128(有・無)	個/100ml	106														
	流量	m ³ /s	117														
	流速	m/s	906														
	波高	m															
	その他項目																

地点別総括表

(2003 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・流域名(類型)		採取水層		益田川		(Cr)		深折川		()						
測定地点名(地点統一番号)		調査担当機関		月見橋		(007-01) 表層		葛根橋		(220-01) 表層						
調査担当機関		益田保健所		益田保健所				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	平 均	最 小 値	最 大 値	k / n	日 間 最 小 日 間 最 大	x / y (%)	中 央 値 75% 値
E P N	mg/l	501	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	502	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2							
D-ジクロロエチレン	mg/l	804	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 2							
イソオクタン	mg/l	805	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2							
メチルベンゼン	mg/l	806	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2							
フェニトiazol (MEP)	mg/l	807	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2							
イソオクタン	mg/l	808	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2							
キシレン(有機類)	mg/l	809	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2							
クロロベンゼン(TPN)	mg/l	810	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 2							
アセトニトリル	mg/l	811	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2							
ジクロロメタン(DDVT)	mg/l	812	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2							
フェニルホル (BPMC)	mg/l	813	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 2							
イソオクタン (IBP)	mg/l	814	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0 / 2							
クロロトルエン (GNF)	mg/l	815	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0 / 2							
トルエン	mg/l	816	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 2							
キシレン	mg/l	817	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0 / 2							
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l	818	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0 / 2							
モノテル	mg/l	820	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	0 / 2							
アノリン	mg/l	624	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2							
ニッケル	mg/l	625	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2							

高津川水系

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	高津川(1)			高津川(1)			高津川			月和田橋						
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	19.4	9.0	30.2	-/4				20.5	9.8	30.5	-/4				
	水温	℃	105	14.3	7.9	20.0	-/4				14.9	8.9	21.0	-/4				
	水深	m	109															
	透明度	m	110															
	P	mg/l	201	7.3	6.6	7.6	0/4				7.4	6.8	7.6	0/4				
	O	mg/l	202	10	9.3	12	0/4				11	9.0	12	0/4				
	D	mg/l	203	1.3	0.9	2.0	3/4	0.9 2.0	3/4 (75%)	1.2 1.2	1.1	0.7	2.2	1/4	0.7 2.2	1/4 (25%)	0.8 0.8	
	C	mg/l	204															
	S	MPN/100ml	205	1	1	1	0/4				1	1	2	0/4				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206															
全窒素	mg/l	207																
全りん	mg/l	208																
全全	mg/l	209		0.49 0.020	0.42 0.010	0.59 0.034	-/4 -/4			0.38 0.016	0.31 0.010	0.42 0.023	-/4 -/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															
	PCB	mg/l	308															
	四塩化炭素	mg/l	309															
	シクロロメタン	mg/l	310															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	311															
	1,1-ジクロロエタン	mg/l	312															
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	313															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	314															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	315															
	トリクロロエチレン	mg/l	316															
	テトラクロロエチレン	mg/l	317															
	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															
	芥子油	mg/l	324															
	芥子油	mg/l	407															
	芥子油	mg/l	819															
	芥子油	mg/l	821															
	芥子油	mg/l	951															
	芥子油	mg/l	952															

地点別総括表

(2003年度)

水域名		調査区分		高津川(1)				高津川(1)								
河川・海域名(類型)		調査区分		高津川				高津川								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		八王子橋				月和田橋								
調査担当機関		採取水層		六日市町				六日市町								
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	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													
	総クロム	mg/l	405													
	塩素付Cl-	mg/l	607													
	電気伝導度:EC	μS/cm	601													
	透明度	cm	602													
	マンガン	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													
	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	mg/l	532													
	faec色度	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	0.02	0.02	0.02	0/4									
	溶解性チオホルゲン生成能	mg/l	702													
	トリプトファン生成能	mg/l	651													
	トリプトファン生成能	mg/l	652													
	トリプトファン生成能	mg/l	653													
	トリプトファン生成能	mg/l	654													
	トリプトファン生成能	mg/l	655													
	油膜(有・無)	個/100ml	901													
	油膜(有・無)	個/100ml	902													
	油膜(有・無)	個/100ml	903													
	油膜(有・無)	個/100ml	904													
	O-26(有・無)	m/s	905													
	O-128(有・無)	m/s	106													
	流量	m/s	117													
	流速	m/s	906													
	波高	m														
その他項目																

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名	調査区分				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
	高津川(1)		高津川(1)		高津川(1)		高津川(1)		高津川(1)		高津川(1)		高津川(1)		
	河川・海域名(類型)	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	
測定地点名(地点統一番号)	六日市七村橋				(008-54) 表層				(008-53) 表層						
調査担当機関	益田保健所				益田保健所				益田保健所						
測定項目	単位	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
			高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	高津川	
一 般 項 目	気温	℃	104	17.5	5.0	28.9	20.8	29.7	6	17.0	4.0	21.5	6	14.6	17.0
	水温	℃	105	14.4	6.0	20.8	20.8	21.5	6	14.6	5.5	21.5	6	14.6	14.6
	全水深	m	109												
	透明度	m	110												
	H	mg/l	201	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	0/6	7.3	7.1	7.5	0/6	7.3	7.3
	O	mg/l	202	10	9.1	12	12	12	0/6	10	9.0	12	0/6	10	10
	D	mg/l	203	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
	C	mg/l	204												
	O	mg/l	205	1	1	2	2	2	0/5	1	1	1	0/5	1	1
	S	mg/l	206	3.2E+03	4.9E+02	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	4/4	3.9E+03	7.0E+01	1.4E+04	4/4	3.9E+03	3.9E+03
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	0.40	0.23	0.54	0.54	0.54	6	0.36	0.20	0.51	6	0.36	0.36
	全窒素	mg/l	209	0.012	0.007	0.018	0.018	0.018	6	0.008	0.005	0.014	6	0.008	0.008
	全リン	mg/l	209												
	カドミウム	mg/l	301												
	全シアン	mg/l	302												
	鉛	mg/l	304												
	六価クロム	mg/l	305												
	砒素	mg/l	306												
	アルキル水銀	mg/l	307												
健 康 項 目	鉛	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												
	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												
	トトリクロロエチレン	mg/l	317												
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	318													
チウラム	mg/l	319													
シマジン	mg/l	320													
チオベンカルブ	mg/l	321													
ベンゼン	mg/l	322													
セレン	mg/l	323													
407	mg/l	324													
弗素	mg/l	407													
延命素	mg/l	819													
亜硝酸性窒素	mg/l	821													
硝酸及び亜硝酸性窒素(水質)	pg-TEQ/l	951													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	962													

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)				
	河川・海域名(類型)	採取水層	高津川(1)	高津川(1)	高津川(1)	高津川(1)			
測定地点名(地点統一番号)	調査担当機関		(AAP)		(AAP)				
調査担当機関	益田保健所		(008-54) 表層		(008-53) 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							
総シロム	mg/l	406							
塩素(材):Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601							
透明度	cm	602							
アモニウム性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
総窒素	mg/l	513							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン酸性リン	mg/l	519							
リン総リン	mg/l	522							
総有機炭素:TOC	mg/l	523							
溶解性TOC	mg/l	524							
溶解性COD	mg/l	704							
クロロフィルa	μg/l	703							
faeo色素	μg/l	832							
植物プランクトン	個/ml	706							
色度	度	531							
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
陰イオン界面活性剤	mg/l	620							
トリハロメタン生成能	mg/l	702							
トリハロメタン生成能	mg/l	651							
アミン生成能	mg/l	652							
ジメチルアミン生成能	mg/l	653							
ジメチルアミン生成能	mg/l	654							
アミン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
ふん便性大腸菌群数		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

(2003 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	高津川(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)	高津川(1)	高津川(1)	高津川(1)				
測定項目	単位	コード	旭橋 (008-01) 表層						神田橋 (008-51) 表層									
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
概 項 目	気温	℃	17.8	3.2	32.0	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	14.2	5.0	24.3	-/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	7.4	7.1	7.8	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	10	8.8	12	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	0.5	0.5	0.7	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	S	MPN/100ml	1	1	2	0/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.5E+03	1.7E+02	4.9E+03	4/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	D-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.37	0.19	0.66	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	0.010	0.003	0.021	-/6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P/CB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	819	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.12	0.10	0.13	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	0.14	0.07	0.21	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
951	pg-TEQ/l	0.31	0.28	0.34	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
952	pg-TEQ/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別総括表

(2003 年度)

調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)										
水域名		高津川(1)				高津川(1)										
河川・海域名(類型)		高津川				高津川										
測定地点名(地点統一番号)		旭橋				神田橋										
調査担当機関		益田保健所				国土交通省浜田河川国道事務所										
測定項目	単位	コード	(008-01) 表層				(008-51) 表層									
			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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2			
	銅	402	< 0.030	< 0.030	< 0.030	< 0.030	< 0.030	< 0.030	0/2	< 0.030	< 0.030	< 0.030	0/2			
	亜鉛	403														
	鉄	404														
	マンガン(溶解性)	405														
	総クロム	406														
その他の項目	塩素付Cl-	607	97	63	140	12/12				21	13	41	12/12			
	電気伝導度:EC	601														
	透明度	602														
	濁度	603														
	アモニウム性窒素	511														
	亜硝酸性窒素	512														
	硝酸性窒素	513														
	全窒素	518														
	リン酸	519														
	リン酸全量	522														
	リン酸全量	523														
	総リン	524														
	全有機炭素:TOC	571														
	溶解性TOC	703														
	溶解性COD	532														
	クロロフィルa	706														
	植物プランクトン	531														
	色度	701														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620														
	溶解性ケイ素	702														
	トリプトファン生成能	651														
	グルタミン生成能	652														
	アミノ酸生成能	653														
	シアニド生成能	654														
	アセチル生成能	655														
	油膜(有・無)	901														
	臭気(有・無)	902									16	2	52	10/12		
臭気大腸菌数	903															
O-157(有・無)	904															
O-128(有・無)	905															
流量	117															
流速	117															
波高	906															

地点別総括表

(2003年度)

水域名		高津川(1)				高津川(2)													
河川・海域名(類型)		高津川				高津川													
測定地点名(地点統一番号)		金地橋				高角													
調査担当機関		国土交通省浜田河川国道事務所				国土交通省浜田河川国道事務所													
調査区分		高津川(1)				高津川(2)													
採取水層		(AAP)				(AP)													
測定項目		(008-02) 表層				(009-51) 表層													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	気温	℃	104																
	水温	℃	105	19.0	4.7	30.5	-/12												
	水深	m	109	16.7	5.8	26.1	-/12												
	透明度	m	110	0.92	0.52	1.28	-/12												
	P	mg/l	201	7.6	7.4	7.8	0/6												
	H	mg/l	202	11	9.4	13	0/6												
	O	mg/l	203	0.6	0.5	0.8	0/6		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0/48				
	D	mg/l	204	1.1	0.9	1.3	-/6		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0/48				
	C	mg/l	205	1	1	1	0/6		0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	-/12				
	S	mg/l	206	1.2E+03	7.9E+01	3.3E+03	-12/12		1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0/48				
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																
	全窒素	mg/l	209																
	全りん	mg/l	301																
	カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
	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	ND	ND	ND	0/2												
	シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
その他	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																
	チオラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	セレン	mg/l	323																
	324	mg/l	324																
	弗素	mg/l	407	0.11	0.09	0.12	0/2												
	ほう素	mg/l	819	0.08	0.06	0.10	0/2												
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.36	0.33	0.39	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			(AAP) 表層 (008-02)					(AP) 表層 (009-51)						
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	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フエノール類	mg/l	401				0/2										
銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01								0/2			
鉄 (溶解性)	mg/l	403														
マンガン (溶解性)	mg/l	404														
総クロム	mg/l	406														
塩素化・Cl ⁻	mg/l	607	17	11	23	6/6										
電気伝導度:EC	μS/cm	601														
透明度	cm	602	> 100	> 100	> 100	12/12										
濁度	度	603				2/6										
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性リン	mg/l	522														
溶解性全リン	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														
フェイラ	mg/l	532														
クロロ系	mg/l	706														
faeo色素	μg/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														
溶解性ノニ	mg/l	702														
トリフトリ生成能	mg/l	651	0.017	0.0080	0.022	4/4										
フルボ酸生成能	mg/l	652	0.0050	0.0030	0.0090	4/4										
フトレキニン生成能	mg/l	653	0.0060	0.0030	0.0080	4/4										
フリンゲリン生成能	mg/l	654	0.0055	0.0020	0.0090	4/4										
フルキシニン生成能	mg/l	655	0.0015	< 0.0010	0.0030	1/4										
油膜 (有・無)	mg/l	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902	19	<	2	57-10/12										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902														
O-157 (有・無)	個/100ml	903														
O-26 (有・無)	個/100ml	904														
O-128 (有・無)	個/100ml	905														
流速	m³/s	106														
流速	m³/s	117														
流速	m	906														

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		高津川 (1)				高津川 (2)										
河川・海域名 (類型)		採取水層		高津川				高津川										
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層		金地橋				(A)										
調査担当機関		採取水層		(008-02) 表層				(009-51) 表層										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 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	E P N	mg/l	501															
	クロロホルム	mg/l	801															
	トリクロロエチレン	mg/l	802															
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	803															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	804															
	四クロロエチレン	mg/l	805															
	トリブレン	mg/l	806															
	フェニトルン (MEP)	mg/l	807															
	イブ、イブリン	mg/l	808															
	特シ銅 (有機銅)	mg/l	809															
	クロロホルム (TPN)	mg/l	810															
	トリブレン	mg/l	811															
	シクロホキサ (DDVP)	mg/l	812															
	フェニルチオ (BPMC)	mg/l	813															
	イブ、イブリン (IBP)	mg/l	814															
クロロホルム (GNT)	mg/l	815		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2											
トリブレン	mg/l	816																
トリブレン	mg/l	817																
トリブレン	mg/l	818																
トリブレン	mg/l	820																
トリブレン	mg/l	624																
トリブレン	mg/l	625																
ニッケル																		

地点別総括表

(2003 年度)

水城名		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)		調査区分		高津大橋		(009-01) 表層		鷺原		(204-01) 表層						
調査担当機関		調査区分		国土交通省浜田河川国道事務所				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														
マンガン (溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素付Cl-	mg/l	607	1500	13	8700	6/6				130	100	170	6/6			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	>	96	1200	2/2										
透明度	cm	602	>	100	100	12/12										
アモニウム窒素	mg/l	603	>	1	2	5/6										
亜硝酸性窒素	mg/l	511														
硝酸性窒素	mg/l	512														
総窒素	mg/l	513														
溶解性全窒素	mg/l	518														
リン酸性リン	mg/l	519														
溶解性全リン	mg/l	522														
総リン	mg/l	523														
全有機炭素:TOC	mg/l	524														
溶解性TOC	mg/l	571														
溶解性COD	mg/l	704														
クロロフィルa	mg/l	703														
faeco色度	個/ml	532														
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
界面活性剤:MBAS	mg/l	701														
陰性性力素	mg/l	620														
溶解性力素	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)	mg/l	901														
油膜 (有・無)	個/100ml	902	1800	52	8300	12/12										
臭 (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

(2003. 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
	河川・海域名(類型)		津和野川			津和野川			津和野川			津和野川				
	測定地点名(地点統一番号)		錦橋			枕瀬			錦橋			枕瀬				
調査担当機関		益田保健所														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01	0.01	0/2			
鉛	mg/l	403	< 0.030	< 0.030	< 0.030	0/2				0.040	< 0.030	0.050	1/2			
鉄	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素材:Cl-	mg/l	607														
電気伝導度:EC	μS/cm	601	210	120	280	6/6				290	160	390	6/6			
透明度	cm	602														
濁度	度	603														
アモニア性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
リン酸	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	582														
faeo色素	μg/l	706														
植物プランクトン	個/ml	581														
色度	度	701														
陰イオン表面活性剤:NBAS	mg/l	620														
陰イオン表面活性剤	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)	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														
流速	m/s	117														
流速	m/s	117														
水深	m	906														

宇屋川水系

地点別総括表

(2003 年度)

水域名	調査区分		年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)																
	河川・海域名(類型)		宇屋川			宇屋川			宇屋川			宇屋川													
	測定地点名(地点統一番号)		下流			中流			上流			上流													
調査担当機関		(300-01) 表層												(300-02) 表層											
測定項目	単位	コード	西郷町			西郷町			西郷町			西郷町													
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値									
一般項目	気温	℃	104	19.0	6.0	30.0	-/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	水温	℃	105	17.9	9.0	26.0	-/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	水深	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	透明度	m	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	H	mg/l	201	7.5	7.4	7.6	-/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	O	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	D	mg/l	203	5.3	2.4	8.9	-/5	2.4 8.9	-/5	4.0 8.3	3.7	11	-/6	3.7 11	-/6	5.1 9.6									
	O	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	S	mg/l	205	16	5	54	-/5	-	-	-	1	24	-/6	-	-	-	-								
	S	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
生活環境項目	大腸菌群数	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	3.1	1.8	6.6	-/5	-	-	-	2.1	4.6	-/6	-	-	-	-								
	全窒素	mg/l	209	0.35	0.16	1.0	-/5	-	-	-	0.12	0.23	-/6	-	-	-	-								
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	全シアン	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	鉛	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
健康項目	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	1,1-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
407	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
佛系	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
硝酸類(水質)	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
ダイオキシン類(底質)	pg-TBQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									

地点別総括表

(2003 年度)

水城名		調査区分		宇屋川		年間調査(測定計画調査)		宇屋川		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		宇屋川		宇屋川		()		宇屋川		()					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		下流		(300-01) 表層		中流		(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	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	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 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													
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													
リン酸性全窒素	mg/l	518													
リン酸性全リン	mg/l	519													
総リン	mg/l	522													
全有機炭素:TOC	mg/l	523													
全有機炭素:TOC	mg/l	524													
溶解性TOC	mg/l	571													
溶解性COD	mg/l	703													
クロロフィルa	μg/l	532													
植物プランクトン	個/ml	706													
色度	度	531													
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701													
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	620													
溶解性ケイ素	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													
油膜(有・無)	個/100ml	902													
大腸菌群数	個/100ml	903													
大腸菌群数	個/100ml	904													
O-157(有・無)		905													
O-157(有・無)		906													
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)													
河川・海域名(類型)		宇屋川		()													
測定地点名(地点統一番号)		宇屋川		(300-03) 表層													
調査担当機関		上流		西郷町													
項目	測定項目	単位	コード	平均			最大値			日間最大			中央値				
				平均	最小値	最大値	m/n	最小値	最大値	m/n	最小値	最大値	m/n	中央値	x/y (%)	中央値	x/y (%)
一般項目	気温	℃	104	16.7	5.0	30.0	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.8	9.0	24.0	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	H	mg/l	201	7.4	7.3	7.5	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	203	6.1	3.1	8.8	-/ 6	3.1	8.8	-/ 6	6.3	7.7	-/ 6	-	-	-	-
	C	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	205	6	3	10	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	3.6	1.4	6.3	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	0.22	0.14	0.31	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジブロムエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝素及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類(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	宇屋川	年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)		()																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	上流	(300-03) 表層															
調査担当機関		西郷町																	
測定項目	特殊項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小	x/y	中央値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y	中央値	75%値	
フェノール類		mg/l	401																
銅		mg/l	402																
亜鉛	(溶解性)	mg/l	403																
鉄	(溶解性)	mg/l	404																
マンガン	(溶解性)	mg/l	405																
総クロム		mg/l	406																
塩素(Cl ⁻)		mg/l	607																
電気伝導度:EC		μS/cm	601																
透明度		cm	602																
アモニア性窒素		mg/l	603																
亜硝酸性窒素		mg/l	511																
硝酸性窒素		mg/l	512																
総窒素		mg/l	513																
溶解性全窒素		mg/l	518																
リン酸性リン		mg/l	519																
溶解性全リン		mg/l	522																
総リン		mg/l	523																
全有機炭素:TOC		mg/l	524																
溶解性TOC		mg/l	571																
溶解性COD		mg/l	704																
クロロフィルa		μg/l	703																
fito色素		μg/l	532																
揮発性アロマトン		個/ml	706																
色度		度	531																
陰イオン表面活性剤:MBAS		mg/l	701																
溶解性P/生		mg/l	620																
揮発性P/生		mg/l	702																
揮発性P/生成能		mg/l	651																
揮発性P/生成能		mg/l	652																
揮発性P/生成能		mg/l	653																
揮発性P/生成能		mg/l	654																
揮発性P/生成能		mg/l	655																
揮発性P/生成能		mg/l	901																
揮発性P/生成能		mg/l	902																
揮発性P/生成能		個/100ml	903																
揮発性P/生成能		m ³ /s	904																
揮発性P/生成能		m ³ /s	905																
揮発性P/生成能		m/s	106																
揮発性P/生成能		m	117																
揮発性P/生成能		m	906																
その他項目																			

湖 沼

斐伊川水系

中海及び境水道 197

宍道湖 235

十間川水系

神西湖 263

中海及び境水道

地点別 総括表

(2003 年度)

水域名	調査区分		中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び鏡水道				年間調査(測定計画調査)					
	河川・海域名(類型)		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	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
一般項目	気温	℃	104	18.9	6.7	32.0	- / 26	-	-	-	-	-	19.4	8.9	31.8	- / 12	-	-	-	-
	水温	℃	105	17.5	5.9	28.9	- / 26	-	-	-	-	-	16.8	6.6	26.6	- / 12	-	-	-	-
生活環境項目	全水深	m	109	4.82	1.00	5.50	- / 26	-	-	-	-	-	5.03	4.20	5.50	- / 12	-	-	-	-
	透明度	m	110	1.6	1.0	2.3	- / 26	-	-	-	-	-	1.7	1.2	2.3	- / 12	-	-	-	-
健康項目	H	mg/l	201	8.2	7.4	9.5	6 / 24	-	-	-	-	-	8.4	7.9	9.5	2 / 12	-	-	-	-
	O	mg/l	202	9.0	5.6	12	3 / 23	-	-	-	-	-	9.0	6.0	12	3 / 12	-	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	4.8	3.0	7.2	23 / 24	-	-	-	-	-	4.4	3.0	6.2	11 / 12	-	-	3.0	11 / 12
	S	mg/l	205	7	3	19	16 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.5E+02	5.0E+00	2.2E+03	2 / 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	207	0.46	0.32	0.64	16 / 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	208	0.049	0.026	0.090	22 / 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P.C.B	mg/l	308	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シクロロメタン	mg/l	309	ND	ND	ND	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	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-テトラクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	407	0.21	0.12	0.29	0 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	819	0.83	0.55	1.1	1 / 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.072	0.020	0.40	0 / 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水 域 名		調査区分				中海及び境界水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境界水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層				中海及び境界水道				中海及び境界水道				中海及び境界水道				中海及び境界水道			
測定地点名(地点統一番号)		N-1				N-1				N-1				N-1				N-1			
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コード	m/n	最大値	最小値	平均	x/y (%)	中央値 75%値	最大値	最小値	平均	x/y (%)	中央値 75%値	最大値	最小値	平均	x/y (%)	中央値 75%値		
一 般 項 目	気温	℃	104	-/24	32.0	6.7	18.9	-	-	32.0	6.7	19.0	-	-	32.0	6.7	19.0	-	-		
	水温	℃	105	-/24	25.5	6.8	16.7	-	-	25.5	6.8	17.0	-	-	28.9	5.9	17.0	-	-		
	全水深	m	109	-/24	5.50	4.20	4.97	-	-	5.50	4.20	4.92	-	-	5.50	1.00	4.92	-	-		
	透明度	m	110	-/12	2.3	1.2	1.7	-	-	2.3	1.2	1.6	-	-	2.3	1.0	1.6	-	-		
生 活 環 境 項 目	P	mg/l	201	0/24	8.2	7.6	7.8	-	-	8.2	7.6	8.1	-	-	9.5	7.4	8.1	-	-		
	D	mg/l	202	18/23	12	0.5	4.7	-	-	12	0.5	7.2	-	-	12	0.5	7.2	-	-		
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	D	mg/l	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	C	mg/l	205	21/24	5.3	3.0	4.1	3.0	4.0	5.3	3.0	4.5	19/22	4.0	7.2	3.0	4.5	3.0	22/22		
	S	mg/l	206	10/12	17	5	11	5.3	4.9	17	5	8	(86%)	4.9	19	3	8	22/22	100%		
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	n-ヘキサシン抽出物質	mg/l	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/l	209	19/24	0.86	0.30	0.53	0.86	-	0.86	0.30	0.50	-	-	0.86	0.30	0.50	-	-		
	全りん	mg/l	209	23/24	0.33	0.029	0.10	0.33	-	0.33	0.029	0.076	-	-	0.33	0.026	0.076	-	-		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	テトラクロロエチレン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	チオラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シマジン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	弗素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ほうりょう	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	0/12	0.16	0.020	0.046	0.16	-	0.16	0.020	0.046	-	-	0.16	0.020	0.046	-	-		
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

水域名		調査区分				中海及び境界水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境界水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層				中海及び境界水道				中海及び境界水道				中海及び境界水道				中海及び境界水道			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層				N-1				N-1				N-1				N-1			
調査担当機関		採取水層				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値			
特殊項目	フェノール類	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	< 0.25	< 0.060	1.9	5/12															
	総クロム	406																			
	塩素(μCl ⁻)	607	12000	6200	16000	24/24															
	電気伝導度:EC	601	33000	19000	42000	12/12															
	透明度	602	77	32	>	12/12															
	アミノ酸性窒素	603	8	2	17	12/12															
	亜硝酸性窒素	511	0.13	0.01	0.49	10/12															
	硝酸性窒素	512	0.009	0.001	0.039	9/12															
	総窒素	513	0.034	0.001	0.16	10/12															
	総窒素(全窒素)	518																			
	リン酸性リン	519	0.35	0.14	0.69	12/12															
	リン総リン	522	0.044	0.001	0.27	11/12															
	総リン	523	0.055	0.004	0.27	12/12															
	全有機炭素:TOC	524	2.5	1.4	4.3	24/24															
	溶解性TOC	571	1.9	1.5	2.9	12/12															
	クロロフィルa	704	2.7	2.1	3.3	12/12															
	クロロフィルa	703	7.8E+00	3.0E+00	1.9E+01	12/12															
	植物プランクトン	706	4.5E+00	1.5E+00	7.9E+00	12/12															
	臭度	531																			
	陰イオン界面活性剤:MBAS	701																			
	溶解性ケイ素	620																			
	トリハロメタン生成能	702	2.8	2.2	3.5	12/12															
	トリハロメタン生成能	651																			
	トリハロメタン生成能	652																			
	トリハロメタン生成能	653																			
	トリハロメタン生成能	654																			
	トリハロメタン生成能	655																			
	トリハロメタン生成能	901																			
	トリハロメタン生成能	902																			
	トリハロメタン生成能	903																			
	トリハロメタン生成能	904																			
	トリハロメタン生成能	905																			
	トリハロメタン生成能	106																			
	トリハロメタン生成能	117																			
	トリハロメタン生成能	906																			
	流量																				
	流速																				
	波高																				

地点別総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び鏡水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び鏡水道		(Ap)		中海及び鏡水道		(Ap)						
測定地点名(地点統一番号)		N-2		N-2		(601-02) 表層		N-2		(501-02) 中層						
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所						
項目	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	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		年間調査(測定計画調査)						
				平均	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	18.5	7.1	32.4	- / 26	18.5	7.1	32.4	- / 12					
	水温	℃	105	17.5	6.0	28.7	- / 26	16.5	6.3	27.0	- / 12					
	全水深	m	109	5.07	1.00	5.70	- / 26	5.06	4.80	5.30	- / 12					
	透明度	m	110	1.7	0.8	2.5	- / 26	1.8	0.8	2.5	- / 12					
	D	mg/l	201	8.4	7.7	9.5	9/24	8.5	7.9	9.3	4/12					
	O	mg/l	202	9.5	7.0	13	2/23	9.8	6.5	13	1/12					
	D	mg/l	203													
	C	mg/l	204	5.1	3.2	11	24/24	4.8	3.1	9.3	12/12	3.1	12/12	4.5	4.9	
	S	mg/l	205	6	2	22	10/24									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.6E+02	2.0E+00	5.4E+03	2/16									
	n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	207	0.44	0.29	0.76	16/24									
全窒素	mg/l	208	0.044	0.018	0.077	19/24										
全りん	mg/l	209														
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2									
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2									
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2									
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2									
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2									
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2									
	PCB	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2									
	シクロロメタン	mg/l	309	ND	ND	ND	0/1									
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	311													
	1,1-ジフルオロエチレン	mg/l	312													
	1,1,2-ジフルオロエチレン	mg/l	313													
	1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/l	314													
	1,1,2-トリフルオロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2									
	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	0/2									
	1,3-ジブチルベンゼン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2									
	チウラム	mg/l	319													
	シマジン	mg/l	320													
	チオベンゼン	mg/l	321													
	ベンゼン	mg/l	322													
	セレン	mg/l	323													
	芥菜	mg/l	324													
	ほう菜	mg/l	407	0.26	0.17	0.35	0/2									
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	819	0.90	0.50	1.3	1/2									
	ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	0.052	0.020	0.15	0/14									
	ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952													

水 域 名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		中海及び境水道		中海及び境水道		(Ap)		中海及び境水道		(Ap)					
測定地点名(地点統一番号)		N - 2		N - 2		(501-02) 表層		N - 2		(501-02) 中層					
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所					
測定項目	単位	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														
	銅														
	亜鉛														
	鉄														
	マンガン(溶解性)														
	総クロム														
	塩素(付)Cl-	6700	3000	11000	24/ 24				8100	5300	11000	12/ 12			
	電気伝導度:EC	20000	10000	31000	12/ 12				79	36	>	12/ 12			
	透明度	79	6	>	12/ 12				6	3	11	12/ 12			
	濁度	0.01	0.01	0.10	0/ 12										
	アモニア性窒素	0.002	0.001	0.03	4/ 12										
	亜硝酸性窒素	0.045	0.001	0.15	10/ 12										
	硝酸性窒素	0.24	0.16	0.36	12/ 12										
	溶解性全窒素	0.005	0.001	0.023	6/ 12										
	リン酸性リン	0.016	0.004	0.042	12/ 12										
	溶解性全リン	3.0	1.9	7.3	24/ 24				2.4	1.7	5.3	12/ 12			
	総リン	2.1	1.5	2.9	12/ 12										
	全有機炭素:TOC	3.5	2.7	4.6	12/ 12										
	溶解性TOC	1.6E+01	4.6E+00	1.1E+02	24/ 24										
	クロロフィルa	3.6E+00	<5.0E-01	1.3E+01	9/ 12										
	植物プランクトン														
	色度														
	陰イオン界面活性剤:MBAS	3.5	2.5	4.9	12/ 12										
	溶解性ケイ素														
	生物生成能														
	生物生成能														
	生物生成能														
	生物生成能														
	油膜(有・無)														
	油膜(有・無)	26	<	98	9/ 12										
	大腸菌群数														
	O-157(有・無)														
	O-28(有・無)														
	O-128(有・無)														
	流量														
	流速														
	波高														
	その他項目														

地点別 総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分				中海及び境界水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		採取水層				中海及び境界水道				中海及び境界水道				中海及び境界水道					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層				中海及び境界水道				中海及び境界水道				中海及び境界水道					
調査担当機関		採取水層				中海及び境界水道				中海及び境界水道				中海及び境界水道					
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	18.5	7.1	32.4	- / 24	-	-	-	-	18.5	7.1	32.4	- / 62	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.8	6.7	26.1	- / 24	-	-	-	-	17.1	6.0	28.7	- / 62	-	-	-	-
	水深	m	109	5.24	4.80	5.70	- / 24	-	-	-	-	5.14	1.00	5.70	- / 62	-	-	-	-
環境項目	透明度	m	110	1.8	0.8	2.5	- / 12	-	-	-	-	1.8	0.8	2.5	- / 50	-	-	-	-
	H	mg/l	201	7.9	7.6	8.4	0 / 24	-	-	-	-	7.9	7.6	8.4	0 / 60	-	-	-	-
	O	mg/l	202	5.3	0.5	11	17 / 23	-	-	-	-	5.3	0.5	11	20 / 58	-	-	-	-
環境項目	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	3.8	2.4	5.4	20 / 24	2.8	18 / 22	3.7	4.5	4.5	2.4	11	56 / 60	3.2	22 / 22	4.4	4.6
	S	mg/l	205	3	2	5	0 / 12	4.8	(81%)	4.5	-	-	2	22	10 / 36	8.0	(100%)	4.4	4.6
健康項目	大腸菌群数	MPN/100ml	206	0.40	0.25	0.59	11 / 24	-	-	-	-	0.42	0.25	0.76	27 / 48	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.065	0.018	0.21	18 / 24	-	-	-	-	0.054	0.018	0.21	37 / 48	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全りん	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジ	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-ジ	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリ	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリ	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリ	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリ	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	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	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほうろく素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸性窒素	mg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg-TEQ/l	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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・流域名(類型)		採取水層		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		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			
調査担当機関		採取水層		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			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404	0.10	0.10	0.10	0/12				0.10	0.10	0.10	0/24					
	マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.15	0.050	1.2	3/12				0.099	0.050	1.2	3/24					
	総クロム	mg/l	406																
その他の項目	塩素付:Cl-	mg/l	607	12000	6500	16000	24/24				9000	3000	16000	60/60					
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	33000	20000	43000	12/12				27000	10000	43000	24/24					
	濁度	cm	602	79	36	100	12/12				79	36	100	36/36					
	透明度	度	603	6	3	11	12/12				6	2	14	36/36					
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.05	0.01	0.24	7/12				0.03	0.01	0.24	11/24					
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.013	0.001	0.10	8/12				0.008	0.001	0.10	16/24					
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.035	0.001	0.15	11/12				0.040	0.001	0.15	21/24					
	総窒素	mg/l	518																
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.26	0.15	0.45	12/12				0.25	0.15	0.45	24/24					
	リン酸性リン	mg/l	522	0.031	0.001	0.16	11/12				0.018	0.001	0.16	17/24					
	溶解性全リン	mg/l	523	0.041	0.004	0.17	12/12				0.029	0.004	0.17	24/24					
	総リン	mg/l	524																
	全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.3	1.3	3.8	24/24				2.7	1.3	7.3	60/60					
	溶解性TOC	mg/l	704	1.8	1.3	2.4	12/12				2.0	1.3	2.9	24/24					
	溶解性COD	mg/l	703	2.9	2.0	3.5	12/12				3.2	2.0	4.6	24/24					
	クロロフィルa	mg/l	532	6.6E+00	2.5E+00	1.3E+01	12/12				1.5E+01	2.5E+00	1.1E+02	36/36					
	葉緑素	μg/l	706	2.8E+00	1.2E+00	4.5E+00	12/12				3.2E+00	0.5E+00	1.3E+01	21/24					
	植物プランクトン	個/ml	531																
	色度	度	701																
	陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																
	陰イオン界面活性剤	mg/l	702	2.5	1.8	3.4	12/12				3.0	1.8	4.9	24/24					
	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																
	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

(2003年度)

水 域 名		調査区分		中海及び坑水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び坑水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		中海及び坑水道		中海及び坑水道		(AP)		中海及び坑水道		(AP)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-3		(501-03)表層		N-3		(501-03)中層						
調査担当機関		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健環境科学研究所		国土交通省出雲河川事務所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/11										
マンガン(総溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/11										
総クロム	mg/l	406														
塩素化Cl-	mg/l	607	6900	1500	11000	23/23				8500	1700	11000	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	21000	9400	32000	11/11										
透明度	cm	602	80	38	> 100	12/12				80	38	> 100	12/12			
濁度	度	603	6	3	16	12/12				5	3	> 9	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.05	2/11										
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.008	8/11										
硝酸性窒素	mg/l	513	0.042	< 0.001	0.14	8/11										
総窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.24	0.17	0.41	11/11										
リン酸性リン	mg/l	522	0.004	< 0.001	0.018	7/11										
溶解性全リン	mg/l	523	0.014	0.005	0.033	11/11										
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.1	1.8	9.7	23/23				2.1	1.7	2.5	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.1	1.6	3.0	11/11										
溶解性COD	mg/l	703	3.2	2.4	4.5	11/11										
クロロフィルa	μg/l	532	1.7E+01	3.2E+00	9.9E+01	24/24										
faeco色素	μg/l	706	3.7E+00	<5.0E-01	7.3E+00	10/12										
植物流量	個/m ²	531														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性ケイ素	mg/l	702	3.5	2.8	4.5	11/11										
生物活性	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)	mg/l	901														
油膜(有・無)	個/100m ²	902	29	< 2	100	9/12										
大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
その他項目																

地点別総括表

(2003年度)

水城名		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・海城名(類型)		採取水層		中海及び境水道				(AP)				中海及び境水道				(AP)			
測定地点名(地点統一番号)		N-4		N-4				(501-04) 表層				N-4				(501-04) 中層			
調査担当機関		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	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	℃	104	19.5	5.0	31.9	-/26					20.1	5.0	31.5	-/12					
	℃	105	17.1	4.4	28.7	-/26					16.5	5.1	26.8	-/12					
	m	109	6.24	1.00	7.50	-/26					6.13	5.60	6.60	-/12					
	m	110	1.7	0.5	3.2	-/26					1.8	0.5	3.2	-/12					
	mg/l	201	8.5	7.8	9.6	10/24					8.5	7.9	9.3	4/12					
	mg/l	202	10	7.7	14	0/23					9.4	6.3	12	1/12					
	mg/l	203																	
	mg/l	204	5.4	2.8	14	23/24			4.9		4.8	2.7	11	11/12		2.7	11/12	4.3	
	mg/l	205	6	2	19	11/24			5.4							11	(91%)	4.9	
	MPN/100ml	206	5.6E+02	5.0E+00	5.4E+03	2/16													
	mg/l	207	0.49	0.37	0.88	18/24													
	mg/l	208	0.045	0.024	0.091	18/24													
	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	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	407	0.26	0.17	0.34	0/2													
	mg/l	819	0.86	0.51	1.2	1/2													
	mg/l	821	0.065	0.020	0.22	0/14													
	pg-TEQ/g	951																	
	pg-TEQ/g	952																	

地点別総括表

(2003 年度)

調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
測定地点名(地点統一番号)		N-4				(501-04) 表層				N-4				(501-04) 中層				
調査担当機関		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値
特殊項目																		
フェノール類	mg/l	401																
銅	mg/l	402																
亜鉛	mg/l	403																
鉄	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12												
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																
塩素付:Cl-	mg/l	607	7200	2000	11000	24/24												
電気伝導度:EC	μS/cm	601	21000	10000	32000	12/12												
透明度	cm	602	78	42	>	12/12												
濁度	度	603	7	3	11	12/12												
アモニウム性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.12	3/12												
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.008	< 0.001	0.056	7/12												
硝酸性窒素	mg/l	513	0.057	< 0.001	0.22	11/12												
溶解性全窒素	mg/l	519	0.27	0.18	0.54	12/12												
リン酸性リン	mg/l	522	0.003	< 0.001	0.016	8/12												
溶解性全リン	mg/l	523	0.014	0.006	0.032	12/12												
総リン	mg/l	524																
571	mg/l	571	3.4	1.8	11	24/24												
704	mg/l	704	2.2	1.5	3.3	12/12												
全有機炭素:TOC	mg/l	703	3.6	2.7	5.2	12/12												
溶解性TOC	mg/l	532	1.9E+01	2.0E+00	7.3E+01	24/24												
クロロフィルa	μg/l	706	3.8E+00	< 5.0E-01	7.2E+00	11/12												
植物プランクトン	個/ml	531																
色度	度	701																
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620																
溶解性ケイ素	mg/l	702	3.4	2.5	4.5	12/12												
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)	個/100ml	901																
油膜(有・無)	個/100ml	902	37	< 2	150	10/12												
O-157(有・無)		903																
O-26(有・無)		904																
O-128(有・無)		905																
流量	m ³ /s	106																
流速	m/s	117																
波高	m	906																
その他項目																		

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	中海及び鏡水道	年間調査(測定計画調査)	中海及び鏡水道	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	中海及び鏡水道	(Ap)	中海及び鏡水道	(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)			N - 4	(501-04) 下層	N - 4	(501-04) 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	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 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	0.15	< 0.050	0.58	3/12			
塩素付:Cl-	mg/l	607	14000	8800	16000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	43000	40000	46000	12/12			
透明度	cm	602	78	42	100	12/12			
濁度	度	603	5	2	8	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	511	0.10	0.03	0.24	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.018	< 0.001	0.082	11/12			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.030	< 0.001	0.080	11/12			
総窒素	mg/l	518	0.28	0.17	0.40	12/12			
溶解性全窒素	mg/l	519	0.049	0.004	0.19	12/12			
リソリン酸	mg/l	522	0.057	0.010	0.19	12/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.057	0.010	0.19	12/12			
総リン	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.8	1.3	2.6	24/24			
溶解性TOC	mg/l	704	1.5	1.1	2.0	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	1.9	1.3	2.5	12/12			
クロロフィル a	μg/l	532	1.9E+00	5.1E-01	4.6E+00	12/12			
色度	度	706	1.8E+00	<5.0E-01	3.7E+00	10/12			
植物プランクトン	個/ml	531							
色度	度	701							
界面活性剤:MBAS	mg/l	620							
溶解性ケイ素	mg/l	702	1.7	1.1	2.7	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							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
大腸菌群数	個/100ml	902							
O-157(有・無)		903							
O-128(有・無)		904							
流量	m ³ /s	905							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									
			10000	2000	16000	60/60			
			32000	10000	46000	24/24			
			78	42	100	36/36			
			6	2	17	36/36			
			0.06	0.01	0.24	15/24			
			0.013	< 0.001	0.082	18/24			
			0.044	< 0.001	0.22	22/24			
			0.28	0.17	0.54	24/24			
			0.026	0.001	0.19	20/24			
			0.035	0.006	0.19	24/24			
			2.7	1.3	11	60/60			
			1.8	1.1	3.3	24/24			
			2.8	1.3	5.2	24/24			
			1.5E+01	5.1E-01	7.3E+01	36/36			
			2.8E+00	<5.0E-01	7.2E+00	21/24			
			2.6	1.1	4.5	24/24			
			37	2	150	10/12			

地点別 総括表

(2003 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				中海及び境水道				中海及び境水道			
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道			
調査担当機関		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			
調査担当機関		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			
調査担当機関		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			
測定項目	単位	コード	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				
			平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一般	気温	℃	104	3.2	31.6	- / 26			18.3	3.2	31.2	- / 12							
	水温	℃	105	17.2	28.8	- / 26			16.8	5.3	26.9	- / 12							
項目	水深	m	109	5.32	6.00	- / 26			5.39	5.00	5.70	- / 12							
	透明度	m	110	1.7	0.9	- / 26			1.7	0.9	2.6	- / 12							
生活環境項目	P	mg/l	201	8.4	7.7	9.5	6/24		8.5	7.9	9.4	5/12							
	O	mg/l	202	9.8	6.6	13	1/23		9.5	7.4	11	1/12							
	D	mg/l	203																
	C	mg/l	204	5.4	2.7	12	23/24		4.7	2.7	7.7	11/12		2.7	11/12	4.6			
	S	mg/l	205	6	2	21	10/24							2.7	11/12	4.8			
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.1E+02	2.0E+00	3.5E+03	1/16							7.7	(91%)				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.45	0.33	0.79	14/24												
	全りん	mg/l	209	0.046	0.020	0.077	19/24												
	健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2											
鉛		mg/l	302	ND	ND	ND	0/2												
六価クロム		mg/l	305	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
砒素		mg/l	306	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2												
総水銀		mg/l	307	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2												
アルキル水銀		mg/l	308	ND	ND	ND	0/2												
PCCB		mg/l	309	ND	ND	ND	0/1												
ジクロロメタン		mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1												
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1												
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	312																
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	313																
1,1,1-トリクロロエチレン		mg/l	314																
1,1,2-ジクロロエチレン		mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
トリクロロエチレン		mg/l	316	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
1,3-ジクロロエチレン		mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2												
1,3-ジクロロエチレン		mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2												
チオララム		mg/l	319																
シマジン		mg/l	320																
チオベンゼンカルブ		mg/l	321																
ベンゼン		mg/l	322																
セレン		mg/l	323																
非薬	mg/l	324																	
ほうろ素	mg/l	407	0.25	0.15	0.34	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	819	0.88	0.46	1.3	1/2													
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	821	0.058	0.020	0.16	0/14													
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951																	
		952																	

水域名		調査区分		中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				(Av)				(Av)				(Av)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N - 5				(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		採取水層		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛(溶解性)	mg/l	403																	
マンガン(溶解性)	mg/l	404																	
総クロム	mg/l	406																	
塩素/性:Cl-	mg/l	607	6600	1300	11000	24/24				7500	1500	10000	12/12						
電気伝導度:EC	μS/cm	601	20000	10000	32000	12/12													
透明度	cm	602	74	38	100	12/12				74	38	100	12/12						
アモニア性窒素	mg/l	603	7	3	19	12/12													
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.07	2/12													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.006	9/12													
総窒素	mg/l	513	0.054	0.001	0.16	10/12													
全窒素	mg/l	518																	
リン酸性リン	mg/l	519	0.25	0.17	0.36	12/12													
溶解性リン	mg/l	522	0.005	0.001	0.025	8/12													
総リン	mg/l	523	0.016	0.005	0.042	12/12													
総リン	mg/l	524																	
含有機炭素:TOC	mg/l	571	3.0	1.9	6.8	24/24													
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.6	2.6	12/12													
溶解性COD	mg/l	703	3.1	2.2	4.4	12/12													
クロロフィル a	μg/l	532	1.8E+01	3.6E+00	6.8E+01	24/24													
faeco色度	個/ml	706	3.2E+00	<5.0E-01	5.0E+00	10/12													
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																	
トリクロリン生成能	mg/l	702	3.5	2.5	4.8	12/12													
トリクロリン生成能	mg/l	651																	
フルボ酸生成能	mg/l	652																	
ジメチルサリチル生成能	mg/l	653																	
ジメチルサリチル生成能	mg/l	654																	
フルボ酸生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100ml	901																	
油膜(有・無)	個/100ml	902	26	2	83	10/12													
ふん便性大腸菌群数		903																	
O-157(有・無)		904																	
O-128(有・無)		905																	
流量	m ³ /s	106																	
流速	m/s	117																	
波高	m	906																	

地点別総括表

(2003年度)

水域名		調査区分				中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層				中海及び境水道				中海及び境水道				(A+)				(A+)			
測定地点名(地点統一番号)		N-5				N-5				N-5				N-5				N-5			
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				保健環境科学研究所			
測定項目		単位	コ-ト	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値				
一般項目	気温	℃	104	18.4	3.2	31.6	-/24	-	-	-	18.4	3.2	31.6	-/62	-	-	-				
	水温	℃	105	16.6	6.5	26.0	-/24	-	-	-	16.8	4.7	28.8	-/62	-	-	-				
	水深	m	109	5.40	5.00	6.00	-/24	-	-	-	5.40	1.00	6.00	-/62	-	-	-				
	透明度	m	110	1.7	0.9	2.6	-/12	-	-	-	1.7	0.9	2.6	-/50	-	-	-				
	H	mg/l	201	7.9	7.6	8.3	0/24	-	-	-	8.2	7.6	9.5	11/60	-	-	-				
	O	mg/l	202	4.4	0.5	11	17/23	-	-	-	7.9	0.5	13	19/58	-	-	-				
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	C	mg/l	204	3.4	2.5	5.7	15/24	2.5 15/24	5.7	3.2	4.5	2.5	12	49/60	2.6 22/24	7.4 (91%)	4.3				
	S	mg/l	205	3	2	5	0/12	-	-	3.8	6	2	21	10/36	-	-	-				
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	3.1E+02	2.0E+00	3.5E+03	1/16	-	-	-				
	重金属抽出物質	mg/l	207	0.40	0.25	0.60	11/24	-	-	-	0.43	0.25	0.79	25/48	-	-	-				
全窒素	mg/l	208	0.061	0.020	0.21	19/24	-	-	-	0.053	0.020	0.21	38/48	-	-	-					
全りん	mg/l	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	PCB	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,2-ジクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	トリクロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	1,2-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	亜硝酸	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.15	0.34	0/2	-	-	-				
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	0.88	0.46	1.3	1/2	-	-	-					
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	0.054	0.020	0.16	0/26	-	-	-					

水域名		調査区分	中海及びび境水道	年間調査(測定計画調査)		中海及びび境水道		年間調査(測定計画調査)	
河川・流域名(類型)		採取水層	中海及びび境水道	(AP)		(AP)		(AP)	
測定地点名(地点統一番号)		N - 5	中海及びび境水道	国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所		国土交通省出雲河川事務所	
調査担当機関		N - 5	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
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	0/12		
総クロム	mg/l	406	0.19	< 0.050	1.7	1/12	1/12		
塩素付Cl-	mg/l	607	13000	8600	16000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	36000	29000	43000	12/12			
透明度	cm	602	74	38	100	12/12			
濁度	度	603	5	2	11	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	511	0.04	< 0.01	0.23	6/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.016	< 0.001	0.10	8/12			
硝酸性窒素	mg/l	513	0.030	< 0.001	0.088	11/12			
総窒素	mg/l	518							
溶解性全窒素	mg/l	519	0.26	0.14	0.47	12/12			
リン酸性リン	mg/l	522	0.028	< 0.001	0.093	8/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.038	0.005	0.10	12/12			
総リン	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571	2.1	1.4	4.1	24/24			
溶解性TOC	mg/l	704	1.6	1.0	2.1	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	2.3	1.6	2.9	12/12			
クロロフィルa	μg/l	532	5.2E+00	1.5E+00	1.2E+01	12/12			
faeco	個/ml	706	2.6E+00	<5.0E-01	4.6E+00	10/12			
植物プランクトン	個/ml	531							
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
溶解性ケイ素	mg/l	620							
トリブチル生成能	mg/l	651	2.3	1.8	3.1	12/12			
アロキシル生成能	mg/l	652							
ジブチル生成能	mg/l	653							
ジブチル生成能	mg/l	654							
ジブチル生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
臭気(有・無)	個/100ml	902							
臭気(有・無)	個/100ml	903							
O-157(有・無)	個/100ml	904							
O-128(有・無)	個/100ml	905							
流量	m/s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									
平均	9400	13000	8600	16000	24/24				
最小値	29000	74	38	100	12/12				
最大値	38	5	2	11	12/12				
中央値	0.03	0.04	< 0.01	0.23	6/12				
75%値	0.010	0.016	< 0.001	0.10	8/12				
	0.042	0.030	< 0.001	0.088	11/12				
	0.26	0.028	0.14	0.47	12/12				
	0.017	0.038	0.005	0.10	12/12				
	0.027	2.1	1.4	4.1	24/24				
	2.6	1.6	1.0	2.1	12/12				
	1.8	2.3	1.6	2.9	12/12				
	2.7	5.2E+00	1.5E+00	1.2E+01	12/12				
	1.6E+01	2.6E+00	<5.0E-01	4.6E+00	10/12				
	2.9E+00								
	2.9								
	1.8								
	4.8								
	26								
	2								
	83								

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		調査区分		中海及び境水道		(AV)		中海及び境水道		(AP)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		N-6(湖心)		(501-06)表層		N-6(湖心)		(501-06)中層							
調査担当機関		保健康環境科学研究所		保健康環境科学研究所		保健康環境科学研究所		保健康環境科学研究所		保健康環境科学研究所							
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											
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															
塩素化Cl-	mg/l	607	7200	1100	11000	24/24											
電気伝導度:EC	μS/cm	601	22000	10000	35000	12/12											
透明度	cm	602	80	33	100	12/12											
濁度	度	603	7	3	21	12/12											
アモニア性窒素	mg/l	511	0.1	< 0.01	0.05	11/24											
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.008	18/24											
硝酸性窒素	mg/l	513	0.037	< 0.010	0.14	11/24											
総窒素	mg/l	518															
リン全窒素	mg/l	519	0.24	0.15	0.39	24/24											
リン総性リン	mg/l	522	0.005	< 0.001	0.024	6/12											
溶解性全リン	mg/l	523	0.014	< 0.005	0.040	23/24											
総リン	mg/l	524															
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.2	1.7	11	24/24											
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.5	2.4	12/12											
溶解性COD	mg/l	703	3.1	1.8	4.2	24/24											
クロロフィルa	μg/l	532	1.8E+01	4.1E+00	9.7E+01	24/24											
色度	個/ml	706	3.1E+00	<5.0E-01	6.7E+00	9/12											
植物プランクトン	個/ml	531															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701															
トリハロメタン生成能	mg/l	702	3.3	2.3	5.0	12/12											
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
トリハロメタン生成能	mg/l	652															
トリハロメタン生成能	mg/l	653															
トリハロメタン生成能	mg/l	654															
トリハロメタン生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902	23	< 2	100	8/12											
大腸菌群数	個/100ml	903															
O-157(有・無)		904															
O-26(有・無)		906															
O-128(有・無)		106															
流量	m ³ /s	906															
流速	m/s	117															
波高	m	906															
その他項目																	

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)							
測定地点名(地点統一番号)		N-6(湖心)				N-6(湖心)				(501-06)下層				(501-06)全層							
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所							
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値					
一 般 項 目	気温	104	18.1	4.8	32.0	-/ 24				18.1	4.8	32.0	-/ 62								
	水温	105	17.1	6.7	25.3	-/ 24				16.9	5.2	28.5	-/ 62								
	全水深 透明度	109 110	6.69 1.8	0.6	7.00 3.0	-/ 24 -/ 12				6.60	1.00	7.00	-/ 50								
生活環境項目	P	201	7.9	7.6	8.1	0/ 24				8.2	7.6	9.6	11/ 60								
	H	202	3.6	0.5	9.3	21/ 23				6.9	0.5	13	25/ 58								
	O	203																			
	D	204								4.2	1.5	15	37/ 60								
	C	205								6	1	25	8/ 36								
	O	206								9.4E+01	2.0E+00	4.9E+02	0/ 16								
	D	207								0.40	0.20	0.88	26/ 60								
	S	208								0.045	0.017	0.12	39/ 60								
	全	209																			
	全	209																			
健康項目	カドミウム	301								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2								
	鉛	302								ND	ND	ND	0/ 2								
	六価クロム	304								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2								
	砒素	305								< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2								
	総水銀	306								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2								
	アルキル水銀	307								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2								
	PCB	308								ND	ND	ND	0/ 1								
	シクロロメタン	309								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1								
	四塩化炭素	310																			
	1,2-ジクロロエチレン	311																			
	1,1,2-ジフルオロエチレン	312																			
	1,1,1-トリフルオロエチレン	313																			
	1,1,1-トリクロロエチレン	314																			
	1,1,2-ジクロロエチレン	315																			
	トリクロロエチレン	316																			
	テトラクロロエチレン	317																			
	1,3-ジクロロベンゼン	318																			
	チオラア	319																			
	シマジン	320																			
	チオベンカルブ	321																			
	ベンゼン	322																			
	セレン	323																			
	407	324																			
	弗ほう素	407																			
	819	819																			
	硝酸及び亜硝酸性窒素	951		0.048	0.020	0.10	0/ 12				0.24	0.16	0.32	0/ 2							
硝酸類(水質)	951									1.3	0.57	2.0	1/ 2								
ダイオキシン類(底質)	952									0.047	0.020	0.15	0/ 26								
ダイオキシン類(底質)	952																				

地点別総括表

(2003 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・流域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				(A.P)				(A.P)				(A.P)			
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		採取水層		保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所				保健環境科学研究所				国土交通省出雲河川事務所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
特殊項目																			
フェノール類	mg/l	401																	
銅	mg/l	402																	
亜鉛	mg/l	403																	
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12													
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.077	< 0.050	0.37	1/12													
総クロム	mg/l	406																	
塩素付Cl-	mg/l	607	15000	12000	17000	24/24													
電気伝導度:EC	μS/cm	601	41000	36000	45000	12/12													
濁度	度	602	80	33	100	12/12													
マンモニア性窒素	mg/l	603	3	1	5	12/12													
亜硝酸性窒素	mg/l	611	0.05	< 0.01	0.23	17/24													
硝酸性窒素	mg/l	612	0.020	< 0.001	0.16	20/24													
総窒素	mg/l	613	0.039	< 0.010	0.090	13/24													
総窒素性全窒素	mg/l	618																	
リン酸性リン	mg/l	619	0.25	0.12	0.45	24/24													
リン酸性全リン	mg/l	622	0.022	< 0.001	0.071	11/12													
総リン	mg/l	624	0.036	0.005	0.12	24/24													
全有機炭素:TOC	mg/l	671	1.7	1.2	2.9	24/24													
溶解性TOC	mg/l	704	1.5	1.1	2.8	12/12													
溶解性COD	mg/l	703	2.1	1.3	3.3	24/24													
クロロ素	mg/l	632	2.9E+00	5.1E-01	7.1E+00	12/12													
色度	度	706	2.5E+00	< 5.0E-01	5.3E+00	11/12													
植物プランクトン	個/ml	631																	
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701																	
溶解性有機炭素	mg/l	620																	
揮発性有機炭素	mg/l	651	1.7	1.2	2.4	12/12													
揮発性有機炭素生成能	mg/l	652																	
揮発性有機炭素生成能	mg/l	653																	
揮発性有機炭素生成能	mg/l	654																	
揮発性有機炭素生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	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																	
波高	m																		

地点別総括表

(2003年度)

水城名		調査区分		中海及び境界水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境界水道		年間調査(測定計画調査)	
河川・流域名(類型)		採取水層		N-7		(501-07)全層		飛行揚沖		(501-56)表層	
測定地点名(地点統一番号)		調査項目		平均		最大値		k/n		日間最小 日間最大	
調査担当機関		単位		最小値		中央値 75%値		x/y (%)		x/y (%)	
測定項目		コード		最大値		k/n		平均		最小値	
特殊項目		mg/l		0.10 <		0/24		0.10 <		0/12	
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										
塩素付Cl-	607	mg/l		12000	3400	17000	24/24	7300	3400	11000	11000
電気伝導度:EC	601	μS/cm		35000	11000	48000	24/24	22000	11000	35000	35000
透明度	602	cm									
濁度	603	度									
アモニウム性窒素	511	mg/l		0.03 <	0.01	0.16	12/24	0.01 <	0.01	0.05	2/12
亜硝酸性窒素	512	mg/l		0.015 <	0.001	0.18	16/24	0.002 <	0.001	0.006	8/12
硝酸性窒素	513	mg/l		0.026 <	0.001	0.15	16/24	0.032 <	0.001	0.14	7/12
活性性全窒素	518	mg/l									
リン酸性リン	519	mg/l		0.22	0.10	0.41	24/24	0.23	0.15	0.38	12/12
溶解性全リン	522	mg/l		0.015 <	0.001	0.091	16/24	0.004 <	0.001	0.022	6/12
総リン	523	mg/l		0.023	0.005	0.10	24/24	0.015	0.004	0.040	12/12
全有機炭素:TOC	524	mg/l									
溶解性TOC	571	mg/l		2.5	1.2	7.7	24/24	3.7	2.1	11	12/12
溶解性COD	704	mg/l		1.7	1.0	2.9	24/24	2.0	1.5	2.9	12/12
クロロフィルa	703	mg/l		2.2	0.8	4.2	24/24	3.3	2.2	4.3	12/12
Feo:色素	632	μg/l		5.7E+00	<5.0E-01	4.2E+01	22/24	1.3E+01	4.6E+00	7.4E+01	12/12
植物プランクトン	706	個/ml		2.5E+00	<5.0E-01	8.0E+00	19/24	3.3E+00	<5.0E-01	1.0E+01	11/12
色度	531	度									
陰イオン界面活性剤:MBAS	701	mg/l									
溶解性有機炭素	620	mg/l		2.1 <	0.5	4.0	21/24	3.2	2.3	4.3	12/12
加マン生成能	651	mg/l									
加マン生成能	652	mg/l									
マン生成能	653	mg/l									
マン生成能	654	mg/l									
マン生成能	655	mg/l									
油膜(有・無)	901	個/100ml									
油膜(有・無)	902	個/100ml									
マン生成能	903	個/100ml									
マン生成能	904	個/100ml									
マン生成能	905	個/100ml									
マン生成能	106	m ³ /s									
流速	117	m/s									
波高	906	m									
その他項目											

水城名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道				中海及び境水道				(Av)				(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)		飛行場沖		(501-56) 下層				(501-56) 全層				飛行場沖				飛行場沖			
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(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/12													
マンガン(溶解性)	mg/l	405	0.054	< 0.050	0.10	2/12													
総シロム	mg/l	406																	
塩素/チ:Cl-	mg/l	607	16000	15000	17000	12/12													
電気伝導度:EC	µS/cm	601	45000	42000	47000	12/12													
濁度	度	602																	
アンモニア性窒素	mg/l	603																	
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.05	< 0.01	0.16	11/12													
硝酸性窒素	mg/l	512	0.025	< 0.001	0.14	11/12													
総窒素	mg/l	513	0.030	< 0.001	0.13	10/12													
溶解性全窒素	mg/l	518																	
リン酸性リン	mg/l	519	0.23	0.09	0.43	12/12													
総リン	mg/l	522	0.033	< 0.001	0.10	11/12													
全有機炭素:TOC	mg/l	523	0.041	0.005	0.11	12/12													
溶解性TOC	mg/l	524																	
溶解性COD	mg/l	571	1.9	1.4	2.9	12/12													
クロロフィルa	µg/l	704	1.4	1.0	2.2	12/12													
植物プランクトン	個/ml	703	1.8	1.0	2.2	12/12													
色度	度	532	2.1E+00	<5.0E-01	6.1E+00	11/12													
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	706	1.7E+00	<5.0E-01	3.8E+00	9/12													
トリクロロエチレン生成能	mg/l	701																	
トリブクロエチレン生成能	mg/l	620	1.1	0.5	2.1	12/12													
1,1,1-トリクロロエタン生成能	mg/l	702																	
1,1,2-トリクロロエタン生成能	mg/l	651																	
1,1,1-トリフルオロエタン生成能	mg/l	652																	
1,1,2-トリフルオロエタン生成能	mg/l	653																	
1,1,1-トリフルオロメタン生成能	mg/l	654																	
1,1,2-トリフルオロメタン生成能	mg/l	655																	
油膜(有・無)	個/100m ²	901																	
ふん便性大腸菌群数	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

(2003年度)

水 域 名	調査区分	中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)				中海及び境水道				年間調査(測定計画調査)			
		中海及び境水道				(A)				中海及び境水道				(A)			
		渡町地先				表層				渡町地先				中層			
河川・海域名(類型)		採取水層		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所					
測定地点名(地点統一番号)		調査当機関		渡町地先				表層				渡町地先					
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一 般 項 目	気温	℃	104	19.9	6.0	31.2	-/12				19.9	6.0	31.2	-/12			
	水温	℃	105	16.5	4.3	28.0	-/12				17.3	9.7	25.8	-/12			
	水深	m	109	16.19	13.30	16.20	-/12				15.19	13.30	16.20	-/12			
	透明度	m	110	2.0	0.7	2.9	-/12				2.0	0.7	2.9	-/12			
	D	mg/l	201	8.6	7.9	9.6	5/12				8.2	7.9	8.5	0/12			
	H	mg/l	202	9.9	7.8	12	0/12				6.7	3.4	9.6	8/12			
	O	mg/l	203														
	D	mg/l	204		4.8	2.1	14	10/12	2.1	10/12	3.8	2.3	1.4	1/12	1.4	1/12	2.0
	C	mg/l	205		8	2	27	7/12	14	(83%)	5.0						2.5
	S	mg/l	206		6.5E+01	2.0E+00	2.3E+02	0/12									
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	0.44	0.31	0.76	5/12										
	全窒素	mg/l	209	0.040	0.020	0.11	7/12										
	全りん	mg/l	301														
	カドミウム	mg/l	302														
	鉛	mg/l	303														
	六価クロム	mg/l	304														
	砒素	mg/l	305														
	銀	mg/l	306														
	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														
	四塩化炭素	mg/l	310														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	312														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316														
	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															
チオベンゼンカルブ	mg/l	321															
ベンゼン	mg/l	322															
フェレン	mg/l	323															
3,4-ジクロロベンゼン	mg/l	324															
フェレン	mg/l	407															
ほうろ素	mg/l	819															
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821															
ダイオキシン類(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

(2003年度)

測定項目	単位	コード	調査区分			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)		
			河川・海域名(類型)			中海及び境界水道			中海及び境界水道		
			測定地点名(地点統一番号)			中海及び境界水道			中海及び境界水道		
			調査担当機関			渡町地先			渡町地先		
フェノール類	mg/l		17000	18000	12/12	14000	18000	36/36			
銅	mg/l	401									
亜鉛	mg/l	402									
鉄(溶解性)	mg/l	403									
マンガン(溶解性)	mg/l	404									
総クロム	mg/l	405									
塩素価:Cl-	mg/l	607									
電気伝導度:EC	μS/cm	601									
濁度	度	602									
アンモニウム性窒素	mg/l	603	88	35 >	12/12	88	35 >	100	36/36		
亜硝酸性窒素	mg/l	511	2	1	6-12/12		1	23-35/35			
硝酸性窒素	mg/l	512									
総窒素	mg/l	513									
溶解性全窒素	mg/l	518									
溶解性全リン	mg/l	519									
溶解性全シリ	mg/l	522									
総リン	mg/l	523									
全有機炭素:TOC	mg/l	571	1.2	1.0	1.4	1.7	1.0	7.5	36/36		
溶解性TOC	mg/l	704									
溶解性COD	mg/l	703									
クロロフィルa	μg/l	632									
色度	度	706									
植物プランクトン	個/ml	631									
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	701									
溶解性有機窒素	mg/l	620									
トリブチリン生成能	mg/l	702									
トリブチリン生成能	mg/l	651									
トリブチリン生成能	mg/l	652									
トリブチリン生成能	mg/l	653									
トリブチリン生成能	mg/l	654									
トリブチリン生成能	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	117									
波高	m	906									
その他項目											

地点別総括表

(2003年度)

水域名		調査区分		中海及び境水道				中海及び境水道				中海及び境水道				
河川・海域名(類型)		採取水層		N-8				N-8				N-8				
測定地点名(地点統一番号)		調査区分		(501-57) 表層				(501-57) 下層				(501-57) 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	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	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	℃	18.9	8.4	32.0	- / 12	-	-	-	18.9	8.4	32.0	- / 12	-	-	-
	水温	℃	17.4	6.3	28.7	- / 12	-	-	-	17.9	12.2	24.2	- / 12	-	-	-
	全水深	m	11.78	9.00	12.50	- / 12	-	-	-	11.78	9.00	12.50	- / 12	-	-	-
	透明度	m	2.1	1.0	3.4	- / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	mg/l	201	8.4	7.9	9.5	3/12	-	-	8.1	7.8	8.2	0/12	-	-	-
	O	mg/l	203	9.8	7.4	13	1/11	-	-	7.4	0.9	11	5/11	-	-	-
	B	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	5.4	3.1	12	12/12	3.1 12/12	12/12	4.8	2.4	3.1	1/12	1.8 1/12	1/12	2.6
	C	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	205	3	1	10	1/12	-	-	5.4	3	13	3/12	-	-	2.6
生活環境項目	大腸菌数	MPN/100ml	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド抽出物質	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素	mg/l	208	0.39	0.27	0.64	3/12	-	-	0.21	0.12	0.34	0/12	-	-	-
	全りん	mg/l	209	0.039	0.017	0.070	7/12	-	-	0.030	0.014	0.097	3/12	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリス(クロロ)エチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
324	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
407	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
819	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
住友薬	mg/l	821	0.046	0.020	0.14	0/12	-	-	0.040	0.020	0.19	0/12	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水域名		調査区分		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)		中海及び境水道		年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		採取水層		中海及び境水道		(A)		中海及び境水道		(A)						
測定地点名(地点統一番号)		N-8		N-8		(501-57) 表層		N-8		(501-57) 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		保健環境科学研究所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
マンガン(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12										
マンガン(総)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12										
クロム	mg/l	406														
塩素付Cl-	mg/l	607	8200	3600	12000	12/12				17000	16000	18000	12/12			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	25000	12000	36000	12/12				47000	44000	49000	12/12			
透明度	cm	602														
アモニア性窒素	mg/l	603	0.02	< 0.01	0.07	5/12				0.02	< 0.01	0.05	9/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.003	< 0.001	0.008	7/12				0.017	< 0.001	0.17	9/12			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.033	< 0.001	0.13	7/12				0.013	< 0.001	0.048	11/12			
リン	mg/l	513														
窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.22	0.15	0.37	12/12				0.17	0.08	0.29	12/12			
溶解性リン	mg/l	522	0.004	< 0.001	0.019	6/12				0.014	< 0.001	0.072	10/12			
溶解性全リン	mg/l	523	0.014	0.004	0.036	12/12				0.021	0.005	0.091	12/12			
総リン	mg/l	524														
全有機炭素:TOC	mg/l	571	3.4	1.8	8.8	12/12				1.8	1.2	2.8	12/12			
溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.4	3.5	12/12				1.3	1.0	2.1	12/12			
溶解性COD	mg/l	703	3.3	2.5	4.5	12/12				1.8	1.1	2.2	12/12			
クロロフィルa	μg/l	532	1.1E+01	4.1E+00	5.3E+01	12/12				1.7E+00	<5.0E-01	3.6E+00	10/12			
フェオ色素	μg/l	706	3.1E+00	<5.0E-01	6.7E+00	10/12				1.5E+00	<5.0E-01	3.4E+00	10/12			
植物プランクトン	個/ml	531														
色度	度	701														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702														
溶解性有機窒素	mg/l	651	3.0	2.3	3.6	12/12				0.6	< 0.5	1.8	4/12			
加味生成能	mg/l	652														
フッ素生成能	mg/l	653														
シアン生成能	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														
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														
波浪	m	906														
その他項目																

地点別総括表

(2003 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)		中海及び境水道		(Aa)														
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(501-57) 全層														
調査担当機関		N - 8		保健環境科学研究所														
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	
				18.9	8.4	32.0	-/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	水温	℃	104	18.9	8.4	32.0	-/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水深	m	105	17.7	6.3	28.7	-/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透明度	m	110	11.78	9.00	12.50	-/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.3	7.8	9.5	3/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	mg/l	203	8.7	0.9	13	6/ 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	3.9	1.8	12	13/ 24	2.5	10/ 12	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	205	4	1	13	4/ 24	7.3	(83%)	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヒキキ抽出物質	mg/l	208	0.30	0.12	0.64	3/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/l	209	0.035	0.014	0.097	10/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全シアン	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉻	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロロロエチレン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアジン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	407	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	819	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.043	0.020	0.19	0/ 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

宋 道 湖

地点別総括表

(2003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		(A)				(A)					
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				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			
一般	気温	℃	104	19.0	5.1	32.9	-/26						
	水温	℃	105	17.0	4.4	29.1	-/26						
	全水深 透明度	m	109 110	4.29 1.6	1.00 1.0	4.90 2.3	-/26 -/26						
生活環境項目	H	mg/l	201	8.3	7.6	9.0	7/24						
	D	mg/l	202	9.9	6.1	14	1/23						
	O	mg/l	203										
	D	mg/l	204	4.6	3.1	6.1	24/24						
	S	mg/l	205	5	2	15	4/24						
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.5E+02	2.0E+00	3.5E+03	1/16	3.2 6.1	22/22 (100%)	4.8 5.0	3.2 5.8	22/22 (100%)	4.8 5.0
	アンモニア	mg/l	207	0.40	0.27	0.52	9/24						
	全窒素	mg/l	208	0.043	0.018	0.080	19/24						
	全りん	mg/l	209										
	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,CB	mg/l	309	ND	ND	ND	0/2							
シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2							
四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2							
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2							
1,1,1-トリフルオロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2							
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2							
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2							
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							
ほう素	mg/l	407	< 0.13	< 0.08	< 0.18	0/2							
ほう素	mg/l	819	0.37	0.15	0.59	0/2							
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.049	< 0.020	0.31	0/14							
タイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951											
タイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952											
平均			18.6	5.1	32.2	-/24							
最小値			4.3	1.0	2.3	-/12							
最大値			16.6	7.6	13	7/24							
中央値			4.43	6.0	5.8	24/24							
日間最小			1.6	3.2	5.8	24/24							
日間最大			8.2	5.0	5	0/12							
x/y (%)			9.5	4	0.59	8/24							
			0.044	0.018	0.084	18/24							
			0.048	< 0.020	0.31	0/12							

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)		采道湖		(AP)		采道湖		(AP)				
	測定地点名(地点統一番号)		S-1		(502-01) 表層		S-1		(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		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	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	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12			0.10	0/12			
総クロム	mg/l	406	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12			0.050	0/12			
塩素付:Cl-	mg/l	607	1300	400	2300	24/24			500	24/24			
種気伝導度:EC	μS/cm	601	4500	1800	7200	12/12			1900	12/12			
透明度	cm	602	68	38	100	12/12			38	12/12			
アモニウム性窒素	mg/l	603	7	4	13	12/12			4	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	0.01	0.02	12/24			0.01	10/24			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	0.001	0.006	16/24			0.002	16/24			
総窒素	mg/l	513	0.038	0.010	0.31	10/24			0.035	12/24			
溶解性全窒素	mg/l	518											
リン酸性リン	mg/l	519	0.23	0.12	0.45	24/24			0.22	24/24			
溶解性全リン	mg/l	522	0.005	0.001	0.023	9/12			0.006	7/12			
総リン	mg/l	523	0.015	0.005	0.037	24/24			0.015	24/24			
全有機炭素:TOC	mg/l	524											
溶解性TOC	mg/l	571	2.4	1.1	3.3	24/24			2.5	24/24			
溶解性COD	mg/l	704	1.8	1.3	2.2	12/12			1.9	12/12			
クロロフィル a	μg/l	703	3.1	2.5	3.7	24/24			3.1	24/24			
植物プランクトン	個/ml	532	1.6E+01	2.0E+00	3.4E+01	24/24			1.6E+01	12/12			
色度	度	706	3.8E+00	1.5E+00	9.2E+00	12/12			3.5E+00	12/12			
界面活性剤:MBAS	mg/l	531											
生物活性生成能	mg/l	701											
生物活性生成能	mg/l	702	5.3	3.3	6.4	12/12			5.3	12/12			
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											
生物活性生成能	mg/l	901											
生物活性生成能	mg/l	902	22	2	87	7/12							
生物活性生成能	個/100ml	903											
生物活性生成能	個/100ml	904											
生物活性生成能	個/100ml	905											
生物活性生成能	個/100ml	106											
生物活性生成能	個/100ml	117											
生物活性生成能	個/100ml	906											
流量	m ³ /s												
流速	m/s												
波高	m												
その他項目													

地点別総括表

(2003年度)

水城名		調査区分			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		穴道湖			穴道湖			穴道湖		
河川・海域名(地点統一番号)		S-1			S-2			S-2		
調査担当機関		保健環境科学研究所			保健環境科学研究所			保健環境科学研究所		
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	104	18.8	5.1	32.9	-/50	-	-	-
	水温	℃	105	16.8	4.3	29.1	-/50	-	-	-
	全水深	m	109	4.36	1.00	4.90	-/50	-	-	-
	透明度	m	110	1.6	1.0	2.3	-/38	-	-	-
	H	mg/l	201	8.3	7.6	9.0	14/48	-	-	-
	P	mg/l	202	9.7	6.0	14	6/46	-	-	-
	O	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-
	D	mg/l	204	4.6	3.1	6.1	48/48	-	-	-
	S	mg/l	205	5	1	15	4/36	-	-	-
	生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.5E+02	2.0E+00	3.5E+03	1/16	-	-
1へキサン抽出物質		mg/l	207	0.40	0.27	0.59	17/48	3.2 22/22 6.0 (100%)	4.8	4.7
全窒素		mg/l	208	0.043	0.018	0.084	37/48	-	-	-
全りん		mg/l	209	0.005	ND	0.005	0/2	-	-	-
カドミウム		mg/l	301	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
健康項目	PCB	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/l	309	ND	ND	ND	0/2	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	1,2-ジブレン	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-
	1,1-ジブレン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	-	-	-
	1,1,2-ジブレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-
	1,1,2-ジブレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	-	-	-
	1,1,1-トリブレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-
	1,1,2-トリブレン	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-ジブレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	
チウラム	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	-	-	-	
シマジン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	-	-	-	
ベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	-	-	-	
セレン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	-	-	-	
弗素	mg/l	324	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	
ほう素	mg/l	407	0.13	0.08	0.18	0/2	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	819	0.37	0.15	0.59	0/2	-	-	-	
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	821	0.049	0.020	0.31	0/26	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	
		952	-	-	-	-	-	-	-	

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)		調査区分		(Ap)											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(502-01) 全層		(502-02) 表層		(502-02) 表層		(502-02) 表層		(502-02) 表層			
調査担当機関		採取水層		国土交通省出雲河川事務所											
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
フェノール類	mg/l	401													
銅	mg/l	402													
亜鉛	mg/l	403													
鉄(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	0.10	0/24									
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	0.050	0/24									
総クロム	mg/l	406													
塩素付・Cl-	mg/l	607	1300	400	2300	48/48			1200	300	1900	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	4600	1800	7300	24/24			4200	1200	6700	12/12			
濁度	度	602	68	38	100	24/24			72	44	100	12/12			
アモニウムイオン	mg/l	603	7	4	13	24/24			7	4	10	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.04	22/48			0.01	< 0.01	0.06	3/12			
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.007	32/48			0.003	< 0.001	0.006	8/12			
溶解性全窒素	mg/l	513	0.037	< 0.010	0.31	22/48			0.057	< 0.001	0.30	9/12			
溶解性全リン	mg/l	518	0.23	0.12	0.46	48/48			0.25	0.16	0.46	12/12			
総リン	mg/l	519	0.006	< 0.001	0.027	16/24			0.006	< 0.001	0.028	7/12			
全有機炭素:TOC	mg/l	523	0.015	0.004	0.041	48/48			0.016	0.005	0.041	12/12			
溶解性TOC	mg/l	524	2.5	0.8	4.0	48/48			2.5	1.1	3.9	24/24			
クロロフィル a	μg/l	571	1.9	1.3	2.3	24/24			2.0	1.4	3.1	12/12			
植物プランクトン	個/ml	704	3.1	2.3	3.9	48/48			3.1	2.6	3.8	12/12			
色度	度	532	1.6E+01	2.0E+01	3.4E+01	36/36			1.9E+01	2.0E+01	3.8E+01	24/24			
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	706	3.7E+00	1.5E+00	9.2E+00	24/24			3.8E+00	1.9E+00	5.6E+00	12/12			
トリプトファン生成能	mg/l	701													
アミノ酸生成能	mg/l	620	5.3	3.3	6.4	24/24			5.4	3.6	6.4	12/12			
シロリジン生成能	mg/l	651													
シロリジン生成能	mg/l	652													
シロリジン生成能	mg/l	653													
シロリジン生成能	mg/l	654													
シロリジン生成能	mg/l	655													
油膜(有・無)	個/100ml	901													
油膜(有・無)	個/100ml	902	22	2	87	7/12			40	2	150	8/12			
油膜(有・無)	個/100ml	903													
油膜(有・無)	個/100ml	904													
油膜(有・無)	個/100ml	905													
油膜(有・無)	個/100ml	106													
油膜(有・無)	個/100ml	117													
油膜(有・無)	個/100ml	906													
流量	m ³ /s														
流速	m/s														
波高	m														
その他項目															

地点別総括表

(2003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		(A)				(A+)										
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	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	
一般項目	気温	℃	18.0	5.1	31.3	-/23	18.3	5.1	31.3	-/50	18.3	5.1	31.3	-/50	18.3	5.1	31.3	
	水温	℃	16.0	4.2	26.7	-/23	16.5	4.2	29.3	-/50	16.5	4.2	29.3	-/50	16.5	4.2	29.3	
	全水深	m	5.28	5.00	5.50	-/23	5.21	1.00	5.70	-/50	5.21	1.00	5.70	-/50	5.21	1.00	5.70	
	透明度	m	1.7	1.1	2.2	-/11	1.6	0.9	2.2	-/38	1.6	0.9	2.2	-/38	1.6	0.9	2.2	
	P	mg/l	201	8.0	7.4	8.8	4/23	8.2	7.4	9.0	10/47	8.2	7.4	9.0	10/47	8.2	7.4	9.0
	D	mg/l	202	9.1	4.7	13	4/22	9.5	4.7	14	5/45	9.5	4.7	14	5/45	9.5	4.7	14
	O	mg/l	203															
	B	mg/l	204	4.4	2.9	5.4	22/23	4.6	2.6	5.9	45/47	4.6	2.6	5.9	45/47	4.6	2.6	5.9
	C	mg/l	205	5	3	7	4/12	5	2	9	8/36	5	2	9	8/36	5	2	9
	S	HPN/100ml	206					4.4E+02	1.1E+01	2.4E+03	3/16	4.4E+02	1.1E+01	2.4E+03	3/16	4.4E+02	1.1E+01	2.4E+03
生活環境項目	大腸菌群数	mg/l	0.44	0.31	0.60	16/23	0.46	0.29	0.63	32/47	0.46	0.29	0.63	32/47	0.46	0.29	0.63	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.045	0.021	0.10	18/23	0.046	0.018	0.10	35/47	0.046	0.018	0.10	35/47	0.046	0.018	0.10	
	全窒素	mg/l																
	全りん	mg/l																
	カドミウム	mg/l	301															
	鉛	mg/l	302															
	六価クロム	mg/l	303															
	砒素	mg/l	304															
	総水銀	mg/l	305															
	アルキル水銀	mg/l	306															
健康項目	P.C.B	mg/l																
	ジクロロメタン	mg/l																
	四塩化炭素	mg/l																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	1,2-ジクロロエチレン	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																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																
チオベンゼン	mg/l																	
チオベンゼン	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																	
セレン	mg/l																	
弗素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	819																
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	821	0.058	0.020	0.30	0/12	0.060	0.020	0.30	0/27	0.060	0.020	0.30	0/27	0.060	0.020	0.30	
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・流域名(類型)		採取水層		(AP)		(AP)			
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		保健環境科学研究所		保健環境科学研究所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	マンガン(溶解性)	405	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12			
	クロム	406	0.095	< 0.050	0.54	2/12			
	塩素	406							
その他の項目	塩素	607	1300	400	2500	23/23			
	電伝導度:EC	601	4700	1500	8600	12/12			
	濁度	602	73	44	100	11/11			
	アモニア性窒素	603	7	4	9	11/11			
	亜硝酸性窒素	511	0.02	< 0.01	0.11	3/12			
	硝酸性窒素	512	0.002	< 0.001	0.006	8/12			
	総窒素	513	0.047	< 0.001	0.30	9/12			
	活性性全窒素	518	0.24	0.14	0.45	12/12			
	リン酸性リン	519	0.007	< 0.001	0.033	4/12			
	溶解性全リン	522	0.016	0.005	0.048	12/12			
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571	2.6	1.1	4.6	23/23			
	溶解性TOC	704	2.0	1.3	3.0	12/12			
	溶解性COD	703	3.2	2.7	3.8	12/12			
	クロロフィルa	532	1.6E+01	2.5E+00	3.6E+01	12/12			
	fito色素	706	4.6E+00	1.6E+00	7.7E+00	12/12			
	雑物	531							
	色度	701							
	界面活性剤:MBAS	620							
	溶解性P/イ素	702	5.3	3.4	6.4	12/12			
	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							
	大腸菌数	902							
	大腸菌数	903							
	大腸菌数	904							
	大腸菌数	905							
流量	106								
流速	117								
波高	906								

地点別総括表

(2003年度)

水域名		調査区分				尖道湖				年間調査(測定計画調査)				尖道湖				年間調査(測定計画調査)			
河川・湖域名(類型)		尖道湖				尖道湖				(Ap)				(Ap)				(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層				S-3(湖心)				(502-03)表層				S-3(湖心)				(502-03)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				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	℃	18.6	5.0	31.1	-/26				20.2	10.2	30.9	-/12								
	水温	℃	17.0	4.1	28.9	-/26				16.8	4.5	28.2	-/12								
	全水深	m	5.47	1.00	6.00	-/26				5.64	5.40	5.90	-/12								
	透明度	m	1.6	1.2	2.5	-/26				1.7	1.2	2.5	-/12								
	P	mg/l	201	8.5	7.5	9.1	12/24			8.5	7.9	8.9	7/12								
	H	mg/l	202	10	6.3	14	1/23			10	8.2	13	0/12								
	O	mg/l	203																		
	D	mg/l	204	4.7	2.9	6.0	23/24	2.9	21/22	4.9	2.6	5.4	11/12	2.6	11/12	4.6					
	C	mg/l	205	4	2	7	3/24	6.0	(95%)	5.2											
	S	mg/l	206	7.0E+02	7.8E+00	9.2E+03	1/16														
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	0.41	0.28	0.56	12/24				0.43	0.31	0.55	7/12								
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	0.042	0.016	0.084	18/24				0.040	0.021	0.059	9/12								
	全窒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2															
	全りん	mg/l	ND	ND	ND	0/2															
	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															
健康項目	PCB	mg/l	ND	ND	ND	0/2															
	シクロロロメタン	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-ジクロロエタン	mg/l																			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																			
	トリス(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																			
	チウラム	mg/l																			
	シマジン	mg/l																			
シオベンカルブ	mg/l																				
セレン	mg/l																				
弗素	mg/l	0.14	0.10	0.17	0/2																
ほう素	mg/l	0.29	0.15	0.42	0/2																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.047	0.020	0.31	0/14																
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

(2003 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		(Ap)				(Ap)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)								
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所								
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
錳(溶解性)	mg/l	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12										
マンガン(溶解性)	mg/l	405	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12										
総クロム	mg/l	406														
塩素付Cl-	mg/l	607	1200	470	2100	24/24										
電気伝導度:EC	μS/cm	601	4500	1800	7200	12/12				1200	490	2100	12/12			
透明度	cm	602	71	48	> 48	12/12				71	48	> 100	12/12			
アモニウム性窒素	mg/l	603	7	4	10	12/12				7	4	9	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.01	< 0.01	0.02	9/24										
硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.010	15/24										
総窒素	mg/l	513	0.043	< 0.010	0.31	11/24										
溶解性全窒素	mg/l	518														
溶解性全窒素	mg/l	519	0.23	0.13	0.46	24/24										
リン酸性リン	mg/l	522	0.005	< 0.001	0.020	5/12										
リン酸性リン	mg/l	523	0.014	0.004	0.037	24/24										
総リン	mg/l	524														
有機炭素:TOC	mg/l	571	2.6	1.1	3.8	24/24										
全有機炭素	mg/l	704	2.0	1.3	2.5	12/12										
溶解性TOC	mg/l	703	3.0	2.2	3.7	24/24				2.1	1.1	2.5	12/12			
溶解性COD	mg/l	706	1.9E+01	2.0E+00	5.3E+01	24/24										
クロロフィルa	μg/l	532	5.6E+00	1.9E+00	1.3E+01	12/12										
植物プランクトン	個/ml	706														
色度	度	531														
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620														
溶解性有機炭素	mg/l	702	5.3	3.3	6.3	12/12										
トリプトファン生成能	mg/l	651														
トリプトファン生成能	mg/l	652														
トリプトファン生成能	mg/l	653														
トリプトファン生成能	mg/l	654														
トリプトファン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	mg/l	901														
大腸菌群数	個/100ml	902	36	< 2	150	8/12										
大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)		904														
O-26(有・無)		905														
O-128(有・無)		106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2003 年度)

調査区分	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)				
	調査区分		尖道湖		尖道湖		尖道湖		尖道湖		
	河川・海域名(類型)		S-3(湖心)		S-3(湖心)		S-3(湖心)		S-3(湖心)		
測定項目	測定地点名(地点統一番号)	採取水層	(502-03) 下層				(502-03) 全層				
調査担当機関	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	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	中央値 75%値	
一般項目	水温	℃	18.8	5.0	31.2	-/25	-/25	-	19.0	5.0	31.2
	水深	m	16.9	3.8	27.8	-/25	-/25	-	16.9	3.8	28.9
	全水深	m	5.60	4.80	6.00	-/25	-/25	-	5.55	6.00	6.00
	透明度	m	1.7	1.2	2.5	-/13	-/13	-	1.7	1.2	2.5
	P	mg/l	8.1	7.5	9.0	5/25	5/25	-	8.3	7.5	9.1
	H	mg/l	9.2	4.8	13	5/24	5/24	-	9.7	4.8	14
	O	mg/l									
	D	mg/l									
	C	mg/l	4.6	2.8	5.8	24/26	24/26	-	4.6	2.6	6.0
	O	mg/l	5	3	9	3/12	3/12	-	5	2	9
生活環境項目	S	mg/l									
	大腸菌群数	MPN/100ml									
	n-ヘキサリン抽出物質	mg/l	0.42	0.29	0.55	14/25	14/25	-	0.42	0.28	0.56
	全窒素	mg/l	0.044	0.018	0.078	20/25	20/25	-	0.043	0.016	0.084
	全りん	mg/l						-			
	カドミウム	mg/l						-			
	鉛	mg/l						-			
	六価クロム	mg/l						-			
	亜鉛	mg/l						-			
	総水銀	mg/l						-			
健康項目	アルキル水銀	mg/l						-			
	PCB	mg/l						-			
	シクロロメタン	mg/l						-			
	四塩化炭素	mg/l						-			
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l						-			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						-			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						-			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						-			
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l						-			
	チオラーム	mg/l						-			
シマジン	mg/l						-				
チオベンゼン	mg/l						-				
セレン	mg/l						-				
324	mg/l						-				
407	mg/l						-				
819	mg/l						-				
821	mg/l						-				
951	pg-TEQ/l						-				
952	pg-TEQ/g						-				

地点別 総括表

(2003 年度)

調査区分		宍道湖				宍道湖								
河川・海域名 (類型)		宍道湖				宍道湖								
測定地点名 (地点統一番号)		S - 3 (湖心)				S - 3 (湖心)								
調査担当機関		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所								
測定項目	単位	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	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
特殊項目	フェノール類	401												
	銅	402												
	鉛	403												
	鉄 (溶解性)	404	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/12								
	マンガン (溶解性)	405	< 0.050	< 0.050	0.050	1/12								
	総クロム	406												
	塩素/付/Cl-	607	1400	500	2500	25/25								
	電気伝導度・EC	601	4800	1800	7500	12/12								
	透明度	602	70	48	100	13/13								
	濁度	603	6	4	9	13/13								
	アモニア性窒素	511	0.02	< 0.01	0.11	13/24								
	亜硝酸性窒素	512	0.002	< 0.001	0.006	16/24								
	硝酸性窒素	513	0.041	< 0.010	0.30	13/24								
	総窒素	518												
	溶解性全窒素	519	0.24	0.14	0.47	24/24								
	リン酸性リン	522	0.005	< 0.001	0.029	5/12								
	溶解性全リン	523	0.016	0.005	0.049	24/24								
	総リン	524												
	含有機炭素・TOC	571	2.6	1.2	3.9	25/25								
	溶解性TOC	704	2.0	1.2	2.5	12/12								
	溶解性COD	703	3.1	2.4	4.0	24/24								
	クロロフィル a	532	1.6E+01	2.0E+00	3.1E+01	12/12								
	葉緑素	706	4.6E+00	2.1E+00	9.8E+00	12/12								
	植物プランクトン	531												
	色度	701												
	陰イオン界面活性剤:MBAS	620												
	溶解性イオン	702	5.3	3.5	6.3	12/12								
	トリハロメタン生成能	651												
	フルオロメタン生成能	652												
	ジハロメタン生成能	653												
	テトラハロメタン生成能	654												
	ペルメタン生成能	655												
	油膜 (有・無)	901												
	ふん便性大腸菌群数	902												
	O-157 (有・無)	903												
	O-26 (有・無)	904												
	O-128 (有・無)	905												
	流量	106												
	流速	117												
	波高	906												
	その他項目													

地点別総括表

(2003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)		宋道湖		(A)				(A)									
測定地点名(地点統一番号)		宋道湖		(502-04) 表層				(502-04) 下層									
調査担当機関		宋道湖		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所									
測定項目		採取水層		S-4				S-4									
		測定地点		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
一般項目	気温	℃	104	18.8	5.9	31.9	-/26	-	-	18.3	5.9	30.2	-/24	-	-	-	-
	水温	℃	105	16.9	4.6	27.8	-/26	-	-	16.4	4.1	27.5	-/24	-	-	-	-
	水深	m	109	4.78	1.00	5.30	-/26	-	-	4.93	4.60	5.30	-/24	-	-	-	-
	透明度	m	110	1.5	1.1	2.3	-/26	-	-	1.6	1.1	2.3	-/12	-	-	-	-
	P	mg/l	201	8.2	7.5	9.0	6/24	-	-	8.1	7.4	8.9	3/24	-	-	-	-
	O	mg/l	202	9.7	5.9	14	1/23	-	-	9.0	4.5	14	8/23	-	-	-	-
	B	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	4.6	2.8	5.9	23/24	-	-	4.7	3.2	6.1	24/24	-	-	-	-
	O	mg/l	205	5	3	8	6/24	-	-	5	3	6	3/12	-	-	-	-
	S	MPN/100ml	206	5.5E+02	8.0E+00	5.4E+03	1/16	-	-	4.7	3.2	6.1	24/24	-	-	-	-
	大腸菌数	mg/l	207	-	-	-	-	-	-	4.9	3	6	3/12	-	-	-	-
D-ヘキサノール抽出物質	mg/l	208	0.44	0.29	0.56	15/24	-	-	0.45	0.31	0.61	15/24	-	-	-	-	
全窒素	mg/l	209	0.044	0.023	0.084	17/24	-	-	0.047	0.020	0.084	21/24	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	ND	ND	ND	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオラム	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弗素	mg/l	407	0.13	< 0.08	0.17	0/2	-	-	0.056	< 0.020	0.32	0/12	-	-	-	-
	ほう素	mg/l	819	0.33	0.11	0.54	0/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.059	< 0.020	0.32	0/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛イオン類(水質)	pg-TEQ/l	961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

地点別 総括表

(2003 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		(A)				(A)									
測定地点名(地点統一番号)		S - 4		全層				表層									
調査担当機関		保健康科学研究所		国土交通省出雲河川事務所				国土交通省出雲河川事務所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
																	保健康科学研究所
一般項目	気温	℃	18.6	5.9	31.9	-/ 50				19.8	6.2	34.0	-/ 25				
	水温	℃	16.7	4.1	27.8	-/ 50				17.6	5.2	29.5	-/ 25				
	水深	m	1.09	1.00	5.30	-/ 50				5.14	1.00	6.20	-/ 25				
	透明度	m	1.5	1.1	2.3	-/ 38				1.6	0.9	2.4	-/ 25				
	P	mg/l	201	8.2	7.4	9.0	9/ 48			7.9	7.3	9.4	2/ 24				
	O	mg/l	203	9.3	4.5	14	9/ 46			9.0	5.2	14	7/ 23				
	D	mg/l															
	C	mg/l	204	4.7	2.8	6.1	47/ 48		4.7	4.2	3.0	7.2	23/ 24		3.0	21/ 22	4.0
	O	mg/l	205	5	3	8	9/ 36		5.0	6	1	15	13/ 24		5.4	(95%)	4.6
	S	MPN/100ml	206	5.5E+02	8.0E+00	5.4E+03	1/ 16			2.0E+03	1.4E+01	9.2E+03	6/ 15				
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	0.45	0.29	0.61	30/ 48				0.45	0.30	0.64	18/ 24				
	全窒素	mg/l	0.046	0.020	0.084	38/ 48				0.047	0.017	0.077	20/ 24				
	全りん	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				
	カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	0/ 2				ND	ND	ND	0/ 1				
	鉛	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				
	六価クロム	mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 1				
	砒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1				
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0/ 2				ND	ND	ND	0/ 1				
	P	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				
健康項目	シクロロメタン	mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				
	四塩化炭素	mg/l								< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/ 1				
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 1				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.040	< 0.040	< 0.040	0/ 1				
	シ-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/ 1				
	1,1-トリクロロエチレン	mg/l								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/ 1				
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 1				
	チウラム	mg/l								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1				
シマジン	mg/l								< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 1					
チオベンカルブ	mg/l								< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/ 1					
ベンゼン	mg/l								< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 1					
セレン	mg/l								< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/ 1					
弗素	mg/l	407	0.13	0.08	0.17	0/ 2			0.11	0.11	0.11	0/ 1					
ほう素	mg/l	819	0.33	0.11	0.54	0/ 2			0.45	0.45	0.45	0/ 1					
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.058	0.020	0.32	0/ 26			0.045	0.020	0.22	0/ 13					
ダイオキシン類(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		栄道湖				栄道湖								
河川・海域名(類型)		採取水層		栄道湖				栄道湖								
測定地点名(地点統一番号)		S-4		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	年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
			平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	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															
	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	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0/24	< 0.10	< 0.050	< 0.050	< 0.10	0/12				
	総シロム	mg/l	406	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/24	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12					
その他の項目	塩素/塩素:Cl-	mg/l	607	1200	400	2100	48/48									
	電気伝導度・EC	μS/cm	601	4300	1800	7200	24/24									
	濁度	cm	602	67	44	100	24/24									
	アモンセン	度	603	8	4	14	24/24									
	亜硝酸性窒素	mg/l	511	0.02	< 0.01	0.08	6/24									
	硝酸性窒素	mg/l	512	0.002	< 0.001	0.008	14/24									
	総窒素	mg/l	513	0.048	< 0.001	0.31	15/24									
	溶解性全窒素	mg/l	518													
	リン酸性リン	mg/l	519	0.24	0.13	0.48	24/24									
	総リン	mg/l	522	0.006	< 0.001	0.034	11/24									
	全有機炭素:TOC	mg/l	523	0.016	0.004	0.049	24/24									
	溶解性TOC	mg/l	524													
	溶解性COD	mg/l	571	2.6	1.1	3.7	48/48									
	クロロフィルa	mg/l	704	1.9	1.2	2.5	24/24									
	Faeco色度	度	703	3.3	2.3	3.9	24/24									
	植物プランクトン	個/ml	532	1.9E+01	1.0E+00	3.7E+01	36/36									
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	706	4.6E+00	1.9E+00	9.3E+00	24/24									
	トリハロメタン生成能	mg/l	701													
	トリハロメタン生成能	mg/l	620													
	トリハロメタン生成能	mg/l	702	5.4	3.4	6.3	24/24									
	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													
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	36	2	150	8/12										
O-157(有・無)		903														
O-26(有・無)		904														
O-128(有・無)		905														
流量	m ³ /s	106														
流速	m/s	117														
波高	m	906														

地点別総括表

(2003 年度)

水城名		調査区分		宍道湖				年間調査(測定計画調査)				宍道湖				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		宍道湖		宍道湖				宍道湖				宍道湖				宍道湖			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(502-05) 中層				(502-05) 下層				(502-05) 下層				(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				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	104	21.4	9.7	34.0	-/12	-/12	-	-	19.5	6.2	34.0	-/24	-	-	-			
	水温	105	17.3	6.4	28.8	-/12	-/12	-	-	17.1	5.9	28.6	-/24	-	-	-			
	全水深	109	5.58	4.80	6.20	-/12	-/12	-	-	6.32	4.50	6.20	-/24	-	-	-			
	透明度	110	1.6	0.9	2.2	-/12	-/12	-	-	1.6	0.9	2.2	-/12	-	-	-			
	P	201	8.2	7.3	9.4	2/12	2/12	-	-	8.0	7.3	9.4	2/24	-	-	-			
	H	202	9.3	5.8	13	3/12	3/12	-	-	8.4	3.8	13	8/23	-	-	-			
	O	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	D	204	4.3	2.8	6.1	11/12	11/12	2.8 6.1 (91%)	4.3 5.0	4.2	2.4	6.1	21/24	2.4 6.1 (86%)	4.1 4.7				
	C	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	O	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	D	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	S	208	0.48	0.41	0.71	12/12	12/12	-	-	0.44	0.22	0.65	16/24	-	-	-			
	大腸菌群数	209	0.051	0.022	0.079	10/12	10/12	-	-	0.050	0.026	0.087	21/24	-	-	-			
	ノベキサン抽出物質	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	全全	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	カドミウム	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	鉛	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	六価クロム	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	銀	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	アルキル水銀	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	PCB	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	シクロロメタン	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	四塩化炭素	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,2-ジクロロエチレン	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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,3-ジクロロベンゼン	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,3-ジクロロベンゼン	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,3-ジクロロベンゼン	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	チオラム	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	シマジン	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	チオベンカルブ	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ベンゼン	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	セレン	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	弗素	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ほう素	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸性及素	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸性及素(水質)	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ダイオキシン類(水質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ダイオキシン類(底質)	952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	健康項目																		
			0.042	0.020	0.19	0/12	0/12	-	-										

地点別 総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分		年間の調査(測定計画調査)				年間の調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		調査水層		(AP)				(AP)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(502-05) 中層				(502-06) 下層						
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
フェノール類	mg/l	401												
銅	mg/l	402												
鉄	mg/l	403												
マンガン(溶解性)	mg/l	404												
総クロム	mg/l	406												
塩素付Cl-	mg/l	607	4800	1100	10000	12/12		5400	600	11000	24/24			
電気伝導度:EC	μS/cm	601						16000	2200	33000	12/12			
透明度	cm	602	78	35	100	12/12		78	35	100	12/12			
アモニア性窒素	mg/l	603	6	4	12	12/12		6	3	13	12/12			
亜硝酸性窒素	mg/l	511						0.03	0.01	0.10	19/24			
硝酸性窒素	mg/l	512						0.003	0.001	0.007	22/24			
総窒素	mg/l	513						0.042	0.010	0.19	12/24			
リン酸性全窒素	mg/l	518						0.28	0.16	0.55	24/24			
リン酸性リン	mg/l	519						0.011	0.001	0.045	7/12			
溶解性全リン	mg/l	522						0.024	0.004	0.059	24/24			
総リン	mg/l	523												
総有機炭素:TOC	mg/l	524												
溶解性TOC	mg/l	571	2.1	1.1	3.4	12/12		2.5	1.0	4.0	24/24			
クロロフィルa	mg/l	704						2.0	1.5	2.4	12/12			
クロロフィルb	mg/l	703						3.0	2.1	3.9	24/24			
クロロフィルa+b	mg/l	632						1.2E+01	2.0E+00	3.0E+01	12/12			
揮発性有機物	mg/l	706						3.9E+00	<5.0E-01	9.1E+00	11/12			
揮発性有機物:MBAS	mg/l	631												
陰イオン界面活性剤	mg/l	701												
陽イオン界面活性剤	mg/l	620												
揮発性有機物	mg/l	702							2.4	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)	mg/l	901												
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												
波高	m													
その他項目														

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		六道湖		年間調査(測定計画調査)		六道湖		年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		調査区分		六道湖		(AP)		六道湖		(AP)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S-5		(502-05) 全層		S-6		(502-51) 表層							
調査担当機関		保健康域科学研究所		保健康域科学研究所		国土交通省出雲河川事務所		保健康域科学研究所		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															
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	< 0.051	< 0.050	0.070	1/24				< 0.050	< 0.050	< 0.050	0/12				
ゼクロロム	mg/l	406															
塩素/チ/Cl-	mg/l	607	4300	600	11000	60/60				990	190	1900	24/24				
電気伝導度:EC	μS/cm	601	12000	2200	33000	24/24				3600	1200	6600	12/12				
透明度	cm	602	78	36	>					62	43	100	12/12				
濁度	度	603	6	3	13	36/36				7	4	9	12/12				
アミン性窒素	mg/l	511	0.04	< 0.01	0.10	37/48				0.01	< 0.01	0.06	13/24				
亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	< 0.001	0.008	43/48				0.003	< 0.001	0.009	21/24				
硝酸性窒素	mg/l	513	0.045	< 0.010	0.22	29/48				0.10	< 0.010	0.33	20/24				
窒素素	mg/l	518															
溶解性全窒素	mg/l	519	0.29	0.15	0.55	48/48				0.30	0.19	0.53	24/24				
リン酸性リン	mg/l	522	0.010	< 0.001	0.045	14/24				0.005	< 0.001	0.025	7/12				
総リン	mg/l	523	0.023	0.004	0.060	48/48				0.015	< 0.005	0.040	23/24				
総窒素	mg/l	524															
有機炭素:TOC	mg/l	571	2.5	1.0	4.2	60/60				2.6	1.0	4.3	24/24				
全有機炭素	mg/l	704	2.0	1.4	2.6	24/24				1.9	1.3	2.7	12/12				
溶解性TOC	mg/l	703	3.0	2.1	3.9	48/48				3.2	2.1	4.1	24/24				
クロロフィルa	μg/l	532	1.1E+01	1.5E+00	3.0E+01	36/36				2.0E+01	1.0E+00	4.6E+01	24/24				
葉緑素	μg/l	706	4.1E+00	<5.0E-01	1.3E+01	23/24				5.3E+00	<5.0E-01	1.1E+01	11/12				
植物プランクトン	個/ml	531															
色度	度	701															
陰性界面活性剤:MBAS	mg/l	620	4.5	2.4	6.0	24/24				5.5	3.8	6.4	12/12				
溶解性有機炭素	mg/l	702															
トリプトファン生成能	mg/l	651															
グルタミン酸生成能	mg/l	652															
プロピオン酸生成能	mg/l	653															
シロップ酸生成能	mg/l	654															
アセト酸生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	902	29	< 2	84	10/12				40	< 2	130	10/12				
O-157(有・無)		903															
O-128(有・無)		904															
O-25(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			栄道湖			年間調査(測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		栄道湖			栄道湖			(AP)			(AP)						
測定地点名(地点統一番号)		栄道湖			栄道湖			(502-51) 中層			(502-51) 下層						
調査担当機関		栄道湖			栄道湖			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(溶解性)	mg/l	403															
マンガン(溶解性)	mg/l	404															
総クロム	mg/l	405															
塩素化Cl-	mg/l	607	1100	430	1800	12/12				1200	400	2000	24/24				
電気伝導度・EC	μS/cm	601								4100	1600	6600	12/12				
透明度	cm	602	62	43	100	12/12				62	43	100	12/12				
アモニウムイオン	mg/l	603	7	6	9	12/12				7	4	9	12/12				
亜硝酸性窒素	mg/l	511								0.03	0.01	0.19	15/24				
硝酸性窒素	mg/l	513								0.003	0.001	0.007	22/24				
総窒素	mg/l	518								0.063	0.010	0.31	20/24				
溶解性全窒素	mg/l	519								0.27	0.15	0.50	24/24				
リン酸性全リン	mg/l	522								0.005	0.001	0.032	8/12				
総リン	mg/l	524								0.015	0.005	0.061	23/24				
含有機炭素:TOC	mg/l	571	2.0	1.0	2.8	12/12				2.5	1.1	4.6	24/24				
溶解性TOC	mg/l	704								2.1	1.2	4.2	12/12				
クロロフィルa	μg/l	703								3.1	2.1	3.9	24/24				
faeo色素	μg/l	706								1.7E+01	1.5E+00	2.5E+01	12/12				
植物プランクトン	個/ml	531								4.8E+00	5.0E-01	6.9E+00	11/12				
魚度	度	701															
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
トリハロメタン生成能	mg/l	702								5.4	3.5	6.4	12/12				
トリハロメタン生成能	mg/l	651															
フタル酸生成能	mg/l	652															
フタル酸生成能	mg/l	653															
フタル酸生成能	mg/l	654															
フタル酸生成能	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															
大腸菌群数	個/100ml	904															
O-157(有・無)	m/s	905															
O-128(有・無)	m/s	106															
流量	m/s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																

地点別 総括表

(2003 年度)

調査区分			年度調査 (測定計画調査)				年度調査 (測定計画調査)									
水域名	河川・海域名 (類型)		年度調査 (測定計画調査) (A*)				年度調査 (測定計画調査) (A*)									
測定地点名 (地点統一番号)	採取水層		年度調査 (測定計画調査) (A*) S-6				年度調査 (測定計画調査) (A*) S-7									
調査担当機関	採取水層		年度調査 (測定計画調査) (A*) 国土交通省出雲河川事務所				年度調査 (測定計画調査) (A*) 保健環境科学研究所									
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
			特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄 マンガン (溶解性) 総クロム	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	401 402 403 404 405 406	1100 3900 62 7 0.02 0.004 0.084 0.28 0.005 0.015 2.6 2.0 3.2 1.9E+01 5.1E+00	190 1200 43 4 0.01 0.001 0.010 0.15 0.001 0.005	2000 6600-24/24 100 9-36/36 0.19 0.009-43/48 0.33 0.53 0.032-15/24 0.061 4.6 4.2-24/24 4.1 4.6E+01 1.1E+01	60/60 24/24 36/36 36/36 28/48 43/48 40/48 48/48 48/48 60/60 24/24 48/48 36/36 22/24			980 3700 0.01 0.002 0.097 0.28 0.005 0.015 3.0 2.0 3.0 1.8E+01 5.2E+00	300 1300 0.01 0.001 0.001 0.16 0.001 0.005 1.9 1.3 2.3 5.1E+01 2.6E+00	1800 6700-12/12 0.04 0.006 0.30 0.48 0.020 0.032 3.8 2.7 3.9 3.9E+01 1.0E+01	12/12 12/12 4/12 9/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12
その他項目	塩素化合物:Cl- 電伝導度:EC 透明度 pH モニオキシ素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 総窒素 溶存性全窒素 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 faeco色素 植物プランクトン 色度 陰性界面活性剤:MBAS 溶存性H2S BOD5生成能 furbod生成能 5日pmp生成能 アポアポ生成能 アポアポ生成能 油膜 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	mg/l μS/cm cm 度 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 個/100ml 個 mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l 個/100ml 個 m³/s m/s m	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	190 1200 43 4 0.01 0.001 0.010 0.15 0.001 0.005	2000 6600-24/24 100 9-36/36 0.19 0.009-43/48 0.33 0.53 0.032-15/24 0.061 4.6 4.2-24/24 4.1 4.6E+01 1.1E+01	60/60 24/24 36/36 36/36 28/48 43/48 40/48 48/48 48/48 60/60 24/24 48/48 36/36 22/24		980 3700 0.01 0.002 0.097 0.28 0.005 0.015 3.0 2.0 3.0 1.8E+01 5.2E+00	300 1300 0.01 0.001 0.001 0.16 0.001 0.005 1.9 1.3 2.3 5.1E+01 2.6E+00	1800 6700-12/12 0.04 0.006 0.30 0.48 0.020 0.032 3.8 2.7 3.9 3.9E+01 1.0E+01	12/12 12/12 4/12 9/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12 12/12					

地点別 総括表

(2003 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		(A)				(B)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		S - 8				S - 8			
調査担当機関		採取水層		保健環境科学研究所				保健環境科学研究所			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
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	403	0.10	0.10	0.10	0/12				
	マンガン(溶解性)	mg/l	404								
	総クロム	mg/l	405	0.051	0.050	0.060	3/12				
		406									
その他項目	塩素付・Cl ₂ -	mg/l	607	1000	400	1900	12/12				
	電気伝導度・EC	μS/cm	601	3700	1500	6700	12/12				
	透明度	cm	602								
	濁度	度	603								
	アモニア性窒素	mg/l	511	0.02	0.01	0.07	3/12				
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	0.003	0.001	0.007	11/12				
	硝酸性窒素	mg/l	513	0.098	0.001	0.31	11/12				
	総窒素	mg/l	518								
	溶解性全窒素	mg/l	519	0.29	0.19	0.42	12/12				
	リン酸性リン	mg/l	522	0.003	0.001	0.015	8/12				
	溶解性全リン	mg/l	523	0.012	0.004	0.029	12/12				
	総リン	mg/l	524								
	全有機炭素・TOC	mg/l	571	3.1	2.2	4.6	12/12				
	溶解性TOC	mg/l	704	2.0	1.2	2.7	12/12				
	溶解性COD	mg/l	703	2.9	2.0	3.4	12/12				
	クロロフィル a	μg/l	532	1.6E+01	3.0E+00	3.0E+01	12/12				
	faec 色素	個/ml	706	5.3E+00	1.9E+00	9.1E+00	12/12				
	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								
	溶解性有機炭素	mg/l	651	5.5	3.6	6.3	12/12				
	揮発性有機炭素	mg/l	652								
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	653								
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	654								
	揮発性有機炭素生成能	mg/l	655								
	油膜(有・無)	個/100ml	901								
	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)														
	河川・海域名(類型)		(Ap)														
	測定地点名(地点統一番号)		(502-54) 全層														
調査担当機関			保健環境科学研究所														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大 日間最小	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l	< 0.10	< 0.10	0.10	0/24											
	マンガン(溶解性)	mg/l	0.054	< 0.050	0.10	7/24											
	総クロム	mg/l															
その他の項目	塩素(付:Cl)-電気伝導度:EC	mg/l	1100	400	1900	24/24											
	透明度	1/s/cm	3900	1500	6700	24/24											
	アモンモニア性窒素	度															
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.03	< 0.01	0.13	9/24											
	硝酸性窒素	mg/l	0.003	< 0.001	0.007	23/24											
	総窒素	mg/l	0.082	< 0.001	0.31	21/24											
	溶解性全窒素	mg/l															
	リン溶性リン	mg/l	0.28	0.19	0.42	24/24											
	総リン	mg/l	0.005	< 0.001	0.035	16/24											
	全有機炭素:TOC	mg/l	0.014	0.004	0.049	24/24											
	溶解性TOC	mg/l	3.2	2.2	4.6	24/24											
	溶解性COD	mg/l	2.0	1.2	3.5	24/24											
	クロロフィル a	mg/l	3.0	2.0	3.5	24/24											
	faeo色素	度	1.6E+01	3.0E+00	3.4E+01	24/24											
	植物プランクトン 密度	個/ml	5.4E+00	1.5E+00	1.0E+01	24/24											
	陰性界面活性剤:MBAS	mg/l															
	トリハロゲン生成能	mg/l	5.5	3.4	6.4	24/24											
	アミン生成能	mg/l															
	ジハロゲン生成能	mg/l															
	トリハロゲン生成能	mg/l															
	石油類(有・無)	mg/l															
	油膜(有・無)	個/100ml															
	ふん便性大腸菌群数																
	O-157(有・無)																
	O-26(有・無)																
	O-128(有・無)																
	流量	m ³ /s	106														
	流速	m/s	117														
	波高	m	906														

神 西 湖

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)		河川・海域名(類型)				河川・海域名(類型)				河川・海域名(類型)						
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)				河川・海域名(類型)				河川・海域名(類型)						
測定地点名(地点統一番号)		測定地点名(地点統一番号)				測定地点名(地点統一番号)				測定地点名(地点統一番号)						
調査担当機関		調査担当機関				調査担当機関				調査担当機関						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目																
フェノール類	mg/l	401														
銅	mg/l	402														
亜鉛	mg/l	403														
錳(溶解性)	mg/l	404														
マンガン(溶解性)	mg/l	405														
総クロム	mg/l	406														
塩素イオン	mg/l	607	3800	230	8300	12/12				5300	550	8400	12/12			
電気伝導度:EC	µS/cm	601	11000	730	21000	12/12				14000	1700	21000	12/12			
透明度	度	603														
アモニウム性窒素	mg/l	511														
亜硝酸性窒素	mg/l	512														
硝酸性窒素	mg/l	513														
総窒素	mg/l	518														
銅溶解性全窒素	mg/l	519														
リン酸性全	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	1.1E+01	1.7E+00	2.2E+01	12/12				2.2E+01	5.9E+00	4.8E+01	12/12			
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	631														
色度	度	701	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4			
臭(臭)異面活性剤:MBAS	mg/l	620														
保存性/生性能	mg/l	651														
トリアミン生成能	mg/l	702														
アミン生成能	mg/l	652														
アミン生成能	mg/l	653														
ジメチルアミン生成能	mg/l	654														
ジメチルアミン生成能	mg/l	655														
油膜(有・無)	個/100ml	901														
油膜(有・無)	個/100ml	902														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml	903														
O-157(有・無)	個/100ml	904														
O-26(有・無)	個/100ml	905														
O-128(有・無)	個/100ml	106														
流量	m ³ /s	117														
流速	m/s	117														
波高	m	906														
波高	m	906														
その他項目																

地点別 総括表

(2003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	神西湖	(B=)	(503-02)表層	神西湖	(B=)	(503-02)下層		
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	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
特殊項目	出雲保健所	mg/l	401	-	-	-	-	-	-	-
銅	出雲保健所	mg/l	402	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	出雲保健所	mg/l	403	-	-	-	-	-	-	-
鉄	出雲保健所	mg/l	404	-	-	-	-	-	-	-
マンガン(溶解性)	出雲保健所	mg/l	405	-	-	-	-	-	-	-
総クロム	出雲保健所	mg/l	406	-	-	-	-	-	-	-
塩素付Cl ₂ -	出雲保健所	mg/l	607	5600	520	9200	12/12	-	-	13000
電気伝導度:EC	出雲保健所	μS/cm	601	15000	1500	23000	12/12	-	-	33000
透明度	出雲保健所	cm	602	-	-	-	-	-	-	-
モニオキシ窒素	出雲保健所	mg/l	603	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素	出雲保健所	mg/l	511	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素	出雲保健所	mg/l	512	-	-	-	-	-	-	-
総窒素	出雲保健所	mg/l	513	-	-	-	-	-	-	-
溶解性全窒素	出雲保健所	mg/l	518	-	-	-	-	-	-	-
リン酸性リン	出雲保健所	mg/l	519	-	-	-	-	-	-	-
溶解性全リン	出雲保健所	mg/l	522	-	-	-	-	-	-	-
溶解性シリ	出雲保健所	mg/l	523	-	-	-	-	-	-	-
溶解性シリ	出雲保健所	mg/l	524	-	-	-	-	-	-	-
全有機炭素:TOC	出雲保健所	mg/l	571	-	-	-	-	-	-	-
溶解性TOC	出雲保健所	mg/l	704	-	-	-	-	-	-	-
溶解性COD	出雲保健所	mg/l	703	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィルa	出雲保健所	μg/l	532	2.1E+01	5.9E+00	4.4E+01	11/11	-	-	-
faeco色素	出雲保健所	個/ml	706	-	-	-	-	-	-	-
植物プランクトン	出雲保健所	個/ml	531	-	-	-	-	-	-	-
陰性界面活性剤:MBAS	出雲保健所	mg/l	701	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4	-	-	-
陰性界面活性剤	出雲保健所	mg/l	620	-	-	-	-	-	-	-
トリチル生成能	出雲保健所	mg/l	702	-	-	-	-	-	-	-
トリチル生成能	出雲保健所	mg/l	651	-	-	-	-	-	-	-
4-methyl生成能	出雲保健所	mg/l	632	-	-	-	-	-	-	-
4-methyl生成能	出雲保健所	mg/l	653	-	-	-	-	-	-	-
3,4-dimethyl生成能	出雲保健所	mg/l	654	-	-	-	-	-	-	-
2,4-dimethyl生成能	出雲保健所	mg/l	655	-	-	-	-	-	-	-
油膜(有・無)	出雲保健所	mg/l	901	-	-	-	-	-	-	-
油膜(有・無)	出雲保健所	個/100ml	902	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	出雲保健所	個/100ml	903	-	-	-	-	-	-	-
O-157(有・無)	出雲保健所	個/100ml	904	-	-	-	-	-	-	-
O-26(有・無)	出雲保健所	個/100ml	905	-	-	-	-	-	-	-
O-128(有・無)	出雲保健所	個/100ml	106	-	-	-	-	-	-	-
流速	出雲保健所	m/s	117	-	-	-	-	-	-	-
流速	出雲保健所	m/s	906	-	-	-	-	-	-	-
波高	出雲保健所	m	906	-	-	-	-	-	-	-
その他項目	出雲保健所	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地点別総括表

(2003 年度)

水域名			年間調査(測定計画調査)														
河川・海域名(類型)			神西湖 神西湖 J - 3 (湖心) 出雲保健所														
測定地点名(地点統一番号)			(503-02) 全層														
調査担当機関			出雲保健所														
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
特殊項目	フェノール類	401															
	銅	402															
	亜鉛	403															
	鉄(溶解性)	404															
	マンガン(溶解性)	405															
	総クロム	406															
	塩素(付・Cl ₂ -)	607	6600	520	13000	24/ 24											
	電気伝導度:EC	601	18000	1500	33000	24/ 24											
	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	518															
	リン酸性リン	519															
	溶解性リン	522															
	溶解性全リン	523															
	総リン	524															
	全有機炭素:TOC	571															
	溶解性TOC	704															
	溶解性COD	703															
	クロロフィルa	532	2.1E+01	5.9E+00	4.4E+01	11/ 11											
	faco色度	706															
	植物プランクトン	531															
	色度	701															
	陰性界面活性剤:MBAS	620	0.02	0.02	0.02	0/ 4											
	溶解性ケイ素	702															
	トリプトファン生成能	651															
	アミノ酸生成能	652															
	フエッケル生成能	653															
	3,5-ETP生成能	654															
	3,5-TBPA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															
	波高	906															
	その他項目																

海 域

河口海域

美保湾	271
江の川河口海域	277
浜田川河口海域	287

海水浴場水域

北浦海水浴場水域	297
古浦海水浴場水域	299
おわし海水浴場水域	301
波子海水浴場水域	303
国府海水浴場水域	305
田の浦海水浴場水域	307
持石海水浴場水域	309

美 保 湾

水域名		調査区分	美保湾	年間調査(測定計画調査)	美保湾	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			美保湾	(Ap)	美保湾	(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M-1	(602-01) 表層	M-1	(602-01) 下層			
調査担当機関			松江保健所		松江保健所				
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
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							
塩素付・Cl- 電導度	mg/l	607	47000	42000	49000	6/6			
透明度	cm	602							
アモニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2			
総窒素	mg/l	513							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン	mg/l	519							
溶解性リン	mg/l	522							
溶解性全リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
全有機炭素・TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	mg/l	532							
色度	個/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:MEAS	mg/l	620							
溶解性イオン界面活性剤	mg/l	702							
トリクロム生成能	mg/l	651							
加臭性生成能	mg/l	652							
アセチルチオチオン生成能	mg/l	653							
ジメチルチオチオン生成能	mg/l	654							
アセチルチオン生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
日本人便性大腸菌数	個/100ml	902							
O-157(有・無)		903							
O-26(有・無)		904							
O-128(有・無)		905							
流速	m/s	106							
流況	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									

地点別総括表

(2003年度)

水域名		調査区分		美保湾		年間調査(測定計画調査)		美保湾		年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)				美保湾		(AP)		美保湾		(AP)				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		M-1		(602-01) 全層		M-2		(602-02) 表層				
調査担当機関				松江保健所				松江保健所						
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														
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	塩素(Cl ⁻)	mg/l	607											
	電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	51000	12/12			45000	42000	47000	6/6		
	透明度	cm	602											
	濁度	度	603											
	アモニア性窒素	mg/l	511											
	亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	0/2								
	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											
	色度	度	706											
	植物プランクトン	個/ml	531											
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701											
	陰イオン表面活性剤	mg/l	620											
	トリクロエチレン生成能	mg/l	702											
	トリクロエチレン生成能	mg/l	651											
	プロピルベンゼン生成能	mg/l	652											
	ベンゼン生成能	mg/l	653											
	シクロヘキサン生成能	mg/l	654											
	ブチルアルコール生成能	mg/l	655											
	(有・無)	mg/l	901											
	油膜	個/100ml	902											
	ふん便性大腸菌群数		903											
	O-157(有・無)		904											
	O-26(有・無)		905											
	O-128(有・無)		106											
	流量	m ³ /s	117											
	流速	m/s	906											
	波高	m	906											

地点別総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分		美保湾		年間調査(測定計画調査)		美保湾		年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		河川・海域名(地点統一番号)		美保湾		(Ap)		美保湾		(Ap)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		M - 2		(602-02) 下層		M - 2		(602-02) 全層								
調査担当機関		松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所		松江保健所								
一 般 項 目	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
																		生活環境項目
	気温	°C	104	19.2	8.3	26.0	-/ 6				19.2	8.3	26.0	-/ 12				
	水温	°C	105	18.7	12.4	23.0	-/ 6				19.1	11.6	25.8	-/ 12				
	全水深	m	109								21.40	18.50	32.50	-/ 6				
	透明度	m	110								8.2	4.9	17.0	-/ 6				
	H	mg/l	201	8.2	8.2	8.2	0/ 6				8.2	8.2	8.3	0/ 12				
	O	mg/l	202	8.1	7.6	9.6	0/ 6				8.2	7.6	9.6	0/ 12				
	D	mg/l	203															
	C	mg/l	204	1.6	1.1	2.8	1/ 6	1.1 2.8	1/ 6 (16%)	1.5	2.0	1.1	3.6	4/ 12	1.3 3.2	2/ 6 (33%)	1.8 2.5	
	S	mg/l	205	1	1	2	-/ 6				9.1E+01	1	2	-/ 12				
	大腸菌数	MPN/100ml	206								ND	<2.0E+00	2.3E+02	0/ 4				
	ノニキサン抽出物質	mg/l	207								ND	ND	0.23	0/ 6				
	全窒素	mg/l	208								0.18	0.14	0.23	-/ 6				
	全りん	mg/l	209								0.019	0.013	0.027	-/ 6				
	カドミウム	mg/l	301															
	金	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-ジクロロエチン	mg/l	312															
	1,1-ジクロロエチン	mg/l	313															
	シス-1,2-ジクロロエチン	mg/l	314															
	トランス-1,2-ジクロロエチン	mg/l	315															
	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	316															
	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	317															
	トリクロロエチレン	mg/l	318															
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l	319															
	テトラクロロエチレン	mg/l	320															
	チウラム	mg/l	321															
	シアジン	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	407															
	弗素	mg/l	819															
	ほう素	mg/l	821															
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/l	961															
	硝酸類(水質)	pg-TEQ/l	961															
	タイオキシシン類(底質)	pg-TEQ/g	962															

地点別 総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	美保湾	年間調査(測定計画調査)	美保湾	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			美保湾	(AP)	美保湾	(AP)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	M-2	(602-02) 下層	M-2	(602-02) 全層			
調査担当機関			松江保健所		松江保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛(溶解性)	403							
	マンガン(溶解性)	404							
	総クロム	405							
	塩素付Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	48000	45000	50000	6/6			
	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							
	リン	518							
	溶解性全窒素	519							
	溶解性全リン	522							
	溶解性全リン	523							
	全有機炭素:TOC	524							
	溶解性TOC	571							
	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							
	陰イオン活性剤:MBAS	620							
	溶解性有機炭素	702							
	トリブチル生成能	651							
	トリブチル生成能	652							
	トリブチル生成能	653							
	トリブチル生成能	654							
	トリブチル生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	油膜(有・無)	902							
	5人便性大腸菌群数	903							
	O-157(有・無)	904							
	O-128(有・無)	905							
	流速	106							
	流速	117							
	波高	906							
その他項目									

江の川河口海域

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-1		(603-01) 表層		G-1		(603-01) 下層						
調査担当機関					浜田保健所				浜田保健所								
測定項目	単 位	コト	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		401 402 403 404 405 406															
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																
塩素イオン:Cl ⁻	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	602	48000	46000	50000	6/ 6											
透明度	cm	603															
アモニア性窒素	mg/l	511															
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2											
硝酸性窒素	mg/l	513															
総窒素	mg/l	518															
リン	mg/l	519															
酸性リン	mg/l	522															
全リン	mg/l	523															
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															
付着界面活性剤:MBAS	mg/l	620															
陰性界面活性剤	mg/l	702															
揮発性有機化合物生成能	mg/l	651															
揮発性有機化合物生成能	mg/l	652															
揮発性有機化合物生成能	mg/l	653															
揮発性有機化合物生成能	mg/l	654															
揮発性有機化合物生成能	mg/l	655															
油膜(有・無)	個/100ml	901															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
ふん便性大腸菌群数																	
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															
液高	m	906															
その他項目																	

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)		
	江の川河口海域		(A+)		江の川河口海域		(A+)		
	G - 1		(603-01) 全層		G - 2		(603-02) 表層		
調査担当機関									
測定項目									
一般	水温	104	19.5	12.0	28.0	-/ 12	28.0	-/ 6	中央値 75%値
生活環境項目	水温	105	18.9	13.2	23.8	-/ 12	24.4	-/ 6	
	全水深 透明度	109 110	16.50 8.3	14.90 6.5	22.50 10.5	-/ 6 -	43.60 15.0	-/ 6 -	
健康項目	P	201	8.2	8.2	8.3	0/ 12	8.2	8.2	
	O	202	8.2	7.3	9.4	2/ 12	8.9	1/ 6	
	D	203							
	C	204	1.2	0.7	1.6	0/ 12	2.3	1/ 6	
	O	205	1	1	1	-/ 12	1	-/ 6	
	S	206	2.0E+02	< 2.0E+00	7.9E+02	0/ 4	< 2.2E+01	0/ 4	1.3
	大腸菌数	207	ND	ND	ND	0/ 6	ND	0/ 6	1.4
	ノロウイルス抽出物質	208	0.17	0.10	0.26	-/ 6	0.23	-/ 6	
	全菌類	209	0.015	0.009	0.024	-/ 6	0.025	-/ 6	
	全菌類	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2			
カドミウム	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
鉛	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
六価クロム	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2				
砒素	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2				
総水銀	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
アルキル水銀	308								
P	309								
シクロロメタン	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
四塩化炭素	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
1, 2-ジクロロエチレン	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				
1, 1-ジクロロエチレン	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
1, 1, 1-トリクロロエチレン	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				
1, 1, 1-トリクロロエチレン	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
1, 1, 2-トリクロロエチレン	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
トリス(2-クロロエチル)エーテル	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
1, 3-ジクロロベンゼン	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				
1, 2-ジクロロベンゼン	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				
チウラム	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				
シマジン	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				
チオベンカルブ	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				
ベンゼン	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				
セレン	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2				
弗素	407								
ほう素	819								
硝酸及び亜硝酸性窒素	821	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 2				
タイオキシゲン類(水質)	951								
タイオキシゲン類(底質)	952								

地点別 総括表

(2003 年度)

調査区分			年間調査(測定計画調査)						年間調査(測定計画調査)							
			江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域				
河川・海域名(類型)			江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域			江の川河口海域				
測定地点名(地点統一番号)			G-2			G-2			G-2			G-2				
調査担当機関			浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所				
測定項目	単位	J-NO	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
一般項目	気温	℃	19.6	12.0	28.0	-/6	-	-	-	19.6	12.0	28.0	-/12	-	-	-
	水温	℃	18.9	13.5	23.6	-/6	-	-	-	18.9	13.2	24.4	-/12	-	-	-
	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	29.02	24.60	43.60	-/6	-	-	-
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	11.5	10.0	15.0	-/6	-	-	-
	D	mg/l	201	8.2	8.2	8.2	0/6	-	-	8.2	8.2	8.2	0/12	-	-	-
	O	mg/l	202	8.4	7.6	9.3	0/6	-	-	8.2	7.2	9.3	1/12	-	-	-
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	mg/l	204	1.2	0.9	1.7	0/6	0.9	0/6	1.1	0.9	2.3	1/12	0.9	0/6	1.3
	O	mg/l	205	<1	<1	1	-/6	1.7	<0%	1.3	<1	<1	-/12	1.6	<0%	1.6
	S	mg/l	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	全窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	7.0E+00	<2.0E+00	2.2E+01	0/4	-	-	-
	全りん	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	0/6	-	-	-
	カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シクロロメタン	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
407	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
弗素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素	mg/l	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(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

(2003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	江の川河口海城	江の川河口海城	江の川河口海城	江の川河口海城			
測定地点名(地点統一番号)	G-2		(603-02) 下層		(603-02) 全層				
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
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							
塩素(行):Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	49000	46000	51000	6/6			
透明度	cm	602							
アモニア性窒素	mg/l	603							
亜硝酸性窒素	mg/l	511							
硝酸性窒素	mg/l	512							
全窒素	mg/l	513							
リン酸性リン	mg/l	518							
総リン酸性リン	mg/l	519							
総リン酸性全リン	mg/l	522							
総リン酸性全リン	mg/l	523							
総リン酸性全リン	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	μg/l	532							
faeco色度	個/ml	706							
植物プランクトン	個/ml	531							
色度	度	701							
陰イオン活性剤:MBAS	mg/l	620							
溶解性有機炭素	mg/l	702							
溶解性有機炭素生成能	mg/l	651							
クロロフィルa生成能	mg/l	652							
クロロフィルa生成能	mg/l	653							
クロロフィルa生成能	mg/l	654							
クロロフィルa生成能	mg/l	655							
油膜(有・無)	個/100ml	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
油膜(有・無)	個/100ml	903							
油膜(有・無)	個/100ml	904							
油膜(有・無)	個/100ml	905							
油膜(有・無)	個/100ml	106							
油膜(有・無)	個/100ml	117							
油膜(有・無)	個/100ml	906							
流量	m ³ /s								
流速	m/s								
波高	m								
その他項目									

地点別総括表

(2003 年度)

調査区分		江の川河口海城		年間調査(測定計画調査)		江の川河口海城		年間調査(測定計画調査)	
河川・海城名(類型)		江の川河口海城		(AP)		江の川河口海城		(AP)	
測定地点名(地点統一番号)		G - 3		(603-03) 表層		G - 3		(603-03) 下層	
調査担当機関		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所		浜田保健所	
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅	mg/l	402							
亜鉛	mg/l	403							
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							
塩素付のCl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	49000	47000	50000	6/6			
濁度	cm	602							
透明度	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							
総リン	mg/l	523							
総有機炭素:TOC	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	μg/l	632							
フェコ色素	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							
溶解性有機能	mg/l	651							
溶解性有機能	mg/l	652							
溶解性有機能	mg/l	653							
溶解性有機能	mg/l	654							
溶解性有機能	mg/l	655							
油膜(有・無)	mg/l	901							
油膜(有・無)	個/100ml	902							
大腸菌数	個/100ml	903							
O-157(有・無)		904							
O-26(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		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		(Av)											
測定地点名(地点統一番号)		単位		G-3		(603-03) 全層											
調査担当機関		コード		浜田保健所													
一般項目	測定項目	単位	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
																	平均
一般項目	水温	℃	104	18.8	12.0	28.0	-/12										
	全水深	℃	105	19.1	13.5	24.7	-/12										
	透明度	m	109	25.38	20.90	41.50	-/6										
		m	110	12.6	10.5	15.0	-/6										
		H	201	8.2	8.2	8.2	0/12										
		O	202	8.3	7.3	9.1	1/12										
		D	203														
		C	204	1.5	0.5	3.0	2/12										
		O	205	<1	<1	<1	-/12										
		S	206	<6.1E+01	<2.0E+00	2.2E+02	0/4										
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6										
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	208	0.15	0.11	0.16	-/6										
	全窒素	mg/l	209	0.016	0.009	0.021	-/6										
	全りん	mg/l	301														
	カドミウム	mg/l	302														
	全シアン	mg/l	304														
	鉛	mg/l	305														
	六価クロム	mg/l	306														
	砒素	mg/l	307														
	鉛水銀	mg/l	308														
健康項目	アルキル水銀	mg/l	309														
	PCCB	mg/l	310														
	シクロロメタン	mg/l	311														
	四塩化炭素	mg/l	312														
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	313														
	1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314														
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	315														
	1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	316														
	トリクロロエチレン	mg/l	317														
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318														
チウラム	mg/l	319															
シマジン	mg/l	320															
チオベンカルブ	mg/l	321															
ベンゼン	mg/l	322															
セレン	mg/l	323															
324	mg/l	324															
407	mg/l	407															
819	mg/l	819															
821	mg/l	821															
951	pg-TEQ/l	951															
952	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)		河川・海域名(類型)		江の川河口海域		(AP)											
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		G - 3		(603-03) 全層											
調査担当機関		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															
塩素/Cl ⁻	mg/l	607															
電気伝導度・EC	μS/cm	601	49000	47000	51000	12/12											
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															
リン酸	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															
炭素	mg/l	524															
全有機炭素・TOC	mg/l	571															
溶解性TOC	mg/l	704															
溶解性COD	mg/l	703															
クロロフィルa	μg/l	532															
色度	度	706															
植物プランクトン	個/ml	531															
界面活性剤・MBAS	mg/l	701															
陰性活性剤	mg/l	620															
トリクロゲン生成能	mg/l	702															
トリクロゲン生成能	mg/l	651															
トリクロゲン生成能	mg/l	652															
トリクロゲン生成能	mg/l	653															
トリクロゲン生成能	mg/l	654															
トリクロゲン生成能	mg/l	655															
トリクロゲン生成能	mg/l	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															
流量	m ³ /s	906															
流速	m/s	117															
波高	m	906															

浜田川河口海域

地点別総括表

(2003年度)

水		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)		河川・海域名(類型)		浜田川河口海域		(AP)		浜田川河口海域		(AP)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		H-1		(601-01)表層		H-1		(601-01)下層			
調査担当機関		採取水層		H-1		(601-01)表層		H-1		(601-01)下層			
測定項目		単位		平均		最大値		k/n		日間最小 日間最大		中央値 75%値	
特殊項目		単位		平均		最大値		k/n		日間最小 日間最大		中央値 75%値	
フェノール類	mg/l	401											
銅	mg/l	402											
亜鉛	mg/l	403											
鉄(溶解性)	mg/l	404											
マンガン(溶解性)	mg/l	405											
総クロム	mg/l	406											
塩素/Cl-	mg/l	607											
電気伝導度・EC	μS/cm	601		47000	44000	49000	5/5						
濁度	度	602											
アモンモニア性窒素	mg/l	603											
亜硝酸性窒素	mg/l	511											
硝酸性窒素	mg/l	512		0.012	0.010	0.014	1/2						
溶解性全窒素	mg/l	513											
溶解性全窒素	mg/l	518											
溶解性リン	mg/l	519											
溶解性全リン	mg/l	522											
総リン	mg/l	523											
全有機炭素・TOC	mg/l	524											
溶解性TOC	mg/l	571											
溶解性COD	mg/l	704											
クロロフィルa	μg/l	703											
色度	度	532											
植物プランクトン	個/ml	706											
色度	度	631											
界面活性剤:MBAS	mg/l	701											
トリプトファン生成能	mg/l	620											
トリプトファン生成能	mg/l	702											
トリプトファン生成能	mg/l	651											
トリプトファン生成能	mg/l	652											
トリプトファン生成能	mg/l	653											
トリプトファン生成能	mg/l	654											
トリプトファン生成能	mg/l	655											
トリプトファン生成能	mg/l	901											
トリプトファン生成能	mg/l	902											
トリプトファン生成能	mg/l	903											
トリプトファン生成能	mg/l	904											
トリプトファン生成能	mg/l	905											
トリプトファン生成能	mg/l	106											
トリプトファン生成能	mg/l	117											
トリプトファン生成能	mg/l	906											
流量	m ³ /s												
流速	m/s												
波高	m												
その他項目													

測定項目	単位	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)							
		調査区分	調査地点名(地点統一番号)		調査地点名(地点統一番号)		調査地点名(地点統一番号)		調査地点名(地点統一番号)		調査地点名(地点統一番号)							
			河川・海城名(類型)	採取水層	河川・海城名(類型)	採取水層	河川・海城名(類型)	採取水層	河川・海城名(類型)	採取水層	河川・海城名(類型)	採取水層						
調査担当機関																		
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最大	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	℃	17.6	12.0	25.0	-/ 11	25.0	-	17.3	12.0	25.0	-/ 6	25.0	-/ 6	-	-	-	
	水温	℃	19.1	13.0	23.5	-/ 11	23.5	-	18.8	13.8	23.5	-/ 6	23.5	-/ 6	-	-	-	
	全水深	m	11.54	11.10	12.00	-/ 5	12.00	-	33.85	31.60	36.70	-/ 6	36.70	-/ 6	-	-	-	
	透明度	m	9.8	6.5	11.5	-/ 5	11.5	-	12.6	8.2	15.0	-/ 6	15.0	-/ 6	-	-	-	
	P	mg/l	201	8.2	8.2	8.2	0/ 11	8.2	-	8.2	8.2	8.2	0/ 6	8.2	-	-	-	
	O	mg/l	202	7.9	7.2	8.9	3/ 11	8.9	-	7.6	7.2	8.1	2/ 6	8.1	-	-	-	
	D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	mg/l	204	1.3	0.5	2.0	0/ 11	2.0	-	1.4	0.6	1.9	0/ 6	1.9	-	-	-	
	S	mg/l	205	1	1	1	-/ 11	1	-	1	1	1	-/ 6	1	-	-	-	
	生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	< 2.0E+00	4.9E+02	0/ 3	4.9E+02	-	< 5.9E+01	< 2.0E+00	1.3E+02	0/ 4	1.3E+02	0/ 4	-	-	-
		n-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	ND	ND	ND	0/ 5	ND	-	ND	ND	ND	0/ 6	ND	0/ 6	-	-	-
		全窒素	mg/l	0.17	0.09	0.25	-/ 5	0.25	-	0.14	0.09	0.15	-/ 6	0.15	-/ 6	-	-	-
		全りん	mg/l	0.019	0.010	0.030	-/ 5	0.030	-	0.014	0.011	0.021	-/ 6	0.021	-/ 6	-	-	-
		カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		鉛	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康項目	総水銀	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		アルキル水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		P,C,B	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		シクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジハロゲン化炭素		mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2	< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジハロゲン化炭素		mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2	< 0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-ジハロゲン化炭素		mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/ 2	< 0.0040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリハロゲン化炭素		mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリハロゲン化炭素		mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/ 2	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン		mg/l	317	< 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジハロゲン化ベンゼン		mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム		mg/l	320	< 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ		mg/l	322	< 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン		mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ほう素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0/ 2	< 0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	951	0.13	0.13	0.13	0/ 1	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	0.45	0.45	0.45	-/ 1	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名	調査区分		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)									
	河川・海域名(類型)	採取水層	浜田川河口海域		浜田川河口海域		浜田川河口海域		浜田川河口海域							
			(AP)	(AP)	(AP)	(AP)										
測定地点名(地点統一番号)	H - 1		H - 2		(601-01) 全層		(601-02) 表層									
調査担当機関	浜田保健所		浜田保健所													
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	k/n	最大値	最小値	中央値 75%値	x/y (%)	日間最大 日間最小	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	607														
	μs/cm	601	48000	44000	50000	11/11						47000				
	cm	602														
	度	603														
	mg/l	511														
	mg/l	512	0.012	< 0.010	0.014	1/2										
	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	706														
	度	705														
	度	701														
	mg/l	620														
	mg/l	702														
	mg/l	681														
	mg/l	652														
	mg/l	653														
	mg/l	654														
	mg/l	655														
	mg/l	901														
	個/100ml	902														
	個/100ml	903														
	個/100ml	904														
	個/100ml	905														
	m ³ /s	106														
	m/s	117														
	m	906														
その他項目																

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				(Ap)				(Ap)				(Ap)			
測定地点名(地点統一番号)		H - 2				H - 2				(601-02) 下層				(601-02) 全層				(601-02) 全層			
調査担当機関		浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所				浜田保健所			
測定項目	単位	コト				平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値		
		201	202	203	204																
一 般 項 目	水温	℃	104						17.3	12.0	25.0	- / 6									
	全水深透明度	m	105	109	110	18.9	13.6	23.3	- / 6												
健 康 項 目	P	mg/l	201			8.2	8.2	8.2	0 / 6												
	D	mg/l	202			8.2	7.4	8.9	1 / 6												
	B	mg/l	203																		
	O	mg/l	204			1.3	0.6	1.9	0 / 6	0.6 / 6	1.3	1.3	0.6	1.9	0 / 12	0.6 / 6	0 / 6	1.3	1.3		
	C	mg/l	205			1 <	1	1	- / 6	1.9 <	1.8	5.9E+01	ND	ND	1	1	1.9	0 / 6	1.7		
	S	MPN/100ml	206									ND	ND	ND	1.3E+02	0 / 4					
	大腸菌群数	mg/l	207									ND	ND	ND	0.15	0 / 6					
	トキサミン抽出物質	mg/l	208									0.14	0.09	0.15	0 / 6						
	全窒素	mg/l	209									0.014	0.011	0.021	- / 6						
	カドミウム	mg/l	301																		
	鉛	mg/l	302																		
	六価クロム	mg/l	304																		
	砒素	mg/l	305																		
	総水銀	mg/l	306																		
	アルキル水銀	mg/l	307																		
	PCB	mg/l	308																		
ジクロロメタン	mg/l	309																			
四塩化炭素	mg/l	310																			
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	311																			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	312																			
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	313																			
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	314																			
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	315																			
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316																			
トリクロロエチレン	mg/l	317																			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	318																			
チウラム	mg/l	319																			
シマジン	mg/l	320																			
チオベンカルブ	mg/l	321																			
ベンゼン	mg/l	322																			
セレン	mg/l	323																			
324	mg/l	324																			
407	mg/l	407																			
819	mg/l	819																			
821	mg/l	821																			
951	pg-TRQ/g	951																			
952	pg-TRQ/g	952																			

地点別 総括表

(2003 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)		単位	H - 2	(601-02) 下層	H - 2	(601-02) 全層			
調査担当機関		項目	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
特殊項目	フェノール類	401							
	銅鉛	402							
	亜鉛	403							
	マンガン(溶解性)	404							
	マンガン(総溶解性)	405							
	総クロム	406							
	塩素付:Cl-	607							
	電気伝導度:EC	601	49000	47000	50000	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							
	リン酸	519							
	溶解性全窒素	522							
	溶解性全リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	色度	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							
	トリブチルホリン生成能	651							
	トリブチルホリン生成能	652							
	トリブチルホリン生成能	653							
	トリブチルホリン生成能	654							
	トリブチルホリン生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	油膜(有・無)	902							
	油膜(有・無)	903							
	油膜(有・無)	904							
	油膜(有・無)	905							
	油膜(有・無)	106							
	流速	117							
	波高	906							
	その他項目								

地点別総括表

(2003 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)		単位	H - 3		(601-03) 表層		H - 3		(601-03) 下層	
調査担当機関		コード	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
一般項目	気温	104	17.3	12.0	25.0	-/ 6				
	水温	105	19.1	14.0	23.5	-/ 6				
	全水深	109	15.85	15.40	16.20	-/ 6				
生活環境項目	透明度	110	12.8	10.5	15.0	-/ 6				
	P	201	8.2	8.2	8.2	0/ 6				
	H	202	8.3	7.3	8.9	1/ 6				
健康項目	D	203								
	O	204	1.2	0.7	1.6	0/ 6				
	D	205	< 1	< 1	1	-/ 6				
	S	206	8.5E+00	2.0E+00	1.7E+01	0/ 4				
	大腸菌群数	207	ND	ND	ND	0/ 6				
	n-ヘキサシン抽出物質	208	0.14	0.09	0.20	-/ 6				
	全窒素	209	0.016	0.009	0.023	-/ 6				
	全りん	301								
	カドミウム	302								
	鉛	304								
六価クロム	305									
砒素	306									
総水銀	307									
アルキル水銀	308									
P/CB	309									
シクロロメタン	310									
四塩化炭素	311									
1,2-ジクロロエチレン	312									
1,1,1-トリクロロエチレン	313									
1,1,2-ジクロロエチレン	314									
1,1,1-トリクロロエチレン	315									
1,1,2-ジクロロエチレン	316									
トリクロロエチレン	317									
テトラクロロエチレン	318									
1,3-ジクロロベンゼン	319									
チオラム	320									
シマジン	321									
チオベンカルブ	322									
ベンゼン	323									
セレン	324									
弗素	407									
ほうりょう	819									
硝酸及び亜硝酸性窒素	821									
硝酸及び亜硝酸性窒素(水質)	951									
ダイオキシン類(底質)	952									
ダイオキシン類(底質)										

地点別総括表

(2003 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)		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(地点統一番号)			H - 3		(601-03) 表層		H - 3		(601-03) 下層			
調査担当機関			浜田保健所				浜田保健所					
特殊項目	測定項目	単 位	コ-ト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最大	日間最小	x/y (%)	中央値	75%値
				49000	47000	50000	6/ 6			49000	47000	
	フェノール類	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									
	塩素付Cl-	mg/l	607									
	電気伝導度:EC	μS/cm	601									
	透明度	cm	602									
	濁度	度	603									
	アモニア性窒素	mg/l	511									
	亜硝酸性窒素	mg/l	512									
	硝酸性窒素	mg/l	513									
	総窒素	mg/l	518									
	溶解性全窒素	mg/l	519									
	リン酸性リン	mg/l	522									
	総リン	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									
	Isao色素	μg/l	532									
	植物プランクトン	個/ml	706									
	色度	度	531									
	陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701									
	陰イオン表面活性剤	mg/l	620									
	陽イオン表面活性剤	mg/l	702									
	揮発性有機生成能	mg/l	661									
	揮発性無機生成能	mg/l	652									
	揮発性有機生成能	mg/l	653									
	揮発性無機生成能	mg/l	654									
	揮発性有機生成能	mg/l	655									
	揮発性無機生成能	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-128(有・無)		905									
	流量	m ³ /s	106									
	流速	m/s	117									
	波浪	m	906									
	その他項目											

地点別 総合表

水域名		調査区分				浜田川河口海城							年間調査(測定計画調査)								
河川・海城名(類型)		採取水層				浜田川河口海城							(A)								
測定地点名(地点統一番号)		採取水層				H - 3							(601-03) 全層								
調査担当機関		浜田保健所																			
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小	日間最大	x/y (%)	中央値	75%値	
一般項目	°C	104	17.3	12.0	25.0	-/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	°C	105	19.0	13.5	23.5	-/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	m	109	15.85	15.40	16.20	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金水深	m	110	12.8	10.5	15.0	-/ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度	mg/l	201	8.2	8.2	8.2	0/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	mg/l	202	8.3	7.2	9.5	2/ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O	mg/l	203																			
D	mg/l	204	1.2	0.5	1.6	0/ 12	0.6	1.6	0/ 6	1.3	1.3										
C	mg/l	205	< 1	< 1	< 1	-/ 12	< 1	< 1	< 0%												
O	mg/l	206	< 8.5E+00	< 2.0E+00	1.7E+01	-/ 4	< 8.5E+00	< 2.0E+00													
S	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/ 6	ND	ND													
大腸菌群数	mg/l	208	0.14	0.09	0.20	-/ 6															
フーカシアサン抽出物質	mg/l	209	0.016	0.009	0.023	-/ 6															
全発菌	mg/l	301																			
カドミウム	mg/l	302																			
シアン	mg/l	304																			
鉛	mg/l	305																			
六価クロム	mg/l	306																			
砒素	mg/l	307																			
総水銀	mg/l	308																			
アルキル水銀	mg/l	309																			
PCB	mg/l	310																			
クロロメタン	mg/l	311																			
四塩化炭素	mg/l	312																			
1,1-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																			
アトラスクロロエチレン	mg/l	318																			
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319																			
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	320																			
シマジン	mg/l	321																			
チオベンカルブ	mg/l	322																			
ベンゼン	mg/l	323																			
セレン	mg/l	324																			
非酸素	mg/l	407																			
ほう素	mg/l	819																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																			
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	961																			
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	962																			
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	962																			

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	浜田川河口海城		年間調査(測定計画調査)														
河川・海域名(類型)		採取水層		H-3		(601-03) 全層		(AP)											
測定地点名(地点統一番号)		調査区分	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	
調査担当機関		浜田保健所																	
特殊項目	フェノール類	mg/l	401																
	銅	mg/l	402																
	亜鉛	mg/l	403																
	鉄(溶解性)	mg/l	404																
	マンガン(溶解性)	mg/l	405																
	総クロム	mg/l	406																
	塩素(Cl ⁻)	mg/l	607																
	電気伝導度:EC	μS/cm	601		49000	47000	50000	12/12											
	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																
	亜硝酸性窒素	mg/l	513																
	硝酸性窒素	mg/l	518																
	溶解性全窒素	mg/l	519																
	リン酸性リン	mg/l	522																
	溶解性全リン	mg/l	523																
	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																
	フェオ色素	個/ml	706																
	植物プランクトン 密度	個/ml	531																
	陰イオン界面活性剤:MBAS 濃度	mg/l	701																
	溶解性ケイ素	mg/l	620																
	トリハロメタン生成能	mg/l	702																
	トリハロメタン生成能	mg/l	651																
	アミン生成能	mg/l	652																
	ジメチルアミン生成能	mg/l	653																
	ジメチルアミン生成能	mg/l	654																
	アミン生成能	mg/l	655																
	油膜(有・無)	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																	
その他項目																			

北浦海水浴場水域

地点別 総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分				北浦海水浴場				北浦海水浴場				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		北浦海水浴場				北浦海水浴場				北浦海水浴場				年間調査(測定計画調査)			
測定地点名(地点統一番号)		北浦海水浴場				北浦海水浴場				北浦海水浴場				年間調査(測定計画調査)			
調査担当機関		I Z - 1				I Z - 2				(604-01) 表層							
測定項目		松江保健所				松江保健所				(604-01) 表層							
項目	測定項目	単位	Point	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	水温	℃	104	18.3	8.0	28.0	-/6	-	-	-	28.0	-/6	-	-			
	水深	m	105	18.9	13.1	25.1	-/6	-	-	-	19.1	-/6	-	-			
	透明度	m	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	生活環境項目	H O D	mg/l	201	8.2	8.1	8.3	0/6	-	-	-	8.3	1/6	-	-		
		B O D	mg/l	202	8.1	7.0	9.9	1/6	-	-	-	8.2	1/6	-	-		
	健康項目	C O D	mg/l	203	-	-	-	-	-	-	-	12	0/6	-	-		
		C O D	mg/l	204	2.2	1.3	3.0	3/6	1.3	3.0	3/6	2.5	4/6	1.8	4/6		
		S	mg/l	205	1	1	2	-/6	-	-	-	3	-/6	-	-		
		大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.3E+02	<2.0E+00	1.1E+03	1/6	-	-	-	9.4E+01	0/6	2.3	2.3		
		D-キサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	-	-	-	ND	0/6	-	-		
		全窒素	mg/l	208	0.21	0.16	0.30	-/4	-	-	-	0.31	-/4	-	-		
		全りん	mg/l	209	0.015	0.009	0.019	-/4	-	-	-	0.019	-/4	-	-		
		カドミウム	mg/l	301	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1.8		
		鉛	mg/l	302	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2.5		
		六価クロム	mg/l	304	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1.8		
		砒素	mg/l	305	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2.5		
		総水銀	mg/l	306	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1.8		
	アルキル水銀	mg/l	307	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2.5			
	P C B	mg/l	308	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1.8			
	クロロメタン	mg/l	309	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2.5			
	四塩化炭素	mg/l	310	-	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	1.8			
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	311	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	2.5			
	1, 1, 1-トリクロロエチレン	mg/l	312	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	1.8			
	1, 1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	313	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	2.5			
	1, 1, 1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	314	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	1.8			
	1, 1, 1, 2-トリクロロエチレン	mg/l	315	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	2.5			
	トリスクロロエチレン	mg/l	316	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1.8			
	1, 3-ジクロロプロパン	mg/l	317	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006	2.5			
シワラマ	mg/l	318	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	1.8				
チオベンゼン	mg/l	319	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2.5				
チオペンゼン	mg/l	320	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1.8				
ベンゼン	mg/l	321	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2.5				
セレン	mg/l	322	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	1.8				
再素	mg/l	323	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	2.5				
ほう素	mg/l	324	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	1.8				
硝酸性窒素	mg/l	407	-	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	2.5				
亜硝酸性窒素	mg/l	819	-	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	1.8				
硝酸及び亜硝酸性窒素類(水質)	pg-TEQ/g	821	-	-	-	-	-	-	-	< 0.020	< 0.020	< 0.020	2.3				
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/g	951	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	2.4				
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	952	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2.3				

地点別総括表

(2003 年度)

水 域 名		調査区分	北浦海水浴場	年間調査(測定計画調査)	北浦海水浴場	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			北浦海水浴場	(A1)	北浦海水浴場	(A1)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 1	(604-51) 表層	I Z - 2	(604-01) 表層			
調査担当機関			松江保健所		松江保健所				
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 日間最大	x / y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	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							
塩素(Cl ⁻)	mg/l	607							
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	46000	50000	6 / 6			
濁度	度	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							
全窒素	mg/l	513							
溶解性全窒素	mg/l	518							
リン	mg/l	519							
リン酸	mg/l	522							
リン酸全リン	mg/l	523							
総リン	mg/l	524							
全有機炭素:TOC	mg/l	571							
溶解性TOC	mg/l	704							
溶解性COD	mg/l	703							
クロロフィルa	μg/l	532							
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							
陰イオン表面活性剤	mg/l	702							
MPAの生成能	mg/l	651							
MPAの生成能	mg/l	652							
プロピルゲンシンの生成能	mg/l	653							
ジブチルゲンシンの生成能	mg/l	654							
アピキシルの生成能	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									

古浦海水浴場水域

水域名		年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		古浦海水浴場				古浦海水浴場						
測定地点名(地点統一番号)		古浦海水浴場 I Z - 3				古浦海水浴場 I Z - 4						
調査区分		採取水層				(605-01) 表層						
調査担当機関		松江保健所				松江保健所						
一般項目	測定項目	単位	Code	年間調査(測定計画調査)		年間調査(測定計画調査)		最大値	m/n	日間最大	x/y (%)	中央値
				平均	最小値	最大値	最小値					
生活環境項目	気温	℃	104	19.6	12.5	29.0	12.5	29.0	-/6	19.6	12.5	
	水温	℃	105	19.7	13.0	25.5	13.0	24.9	-/6	19.7	13.2	
	水深	m	109									
	透明度	m	110									
	D	mg/l	201	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	0/6	8.2	8.2	
	O	mg/l	202	8.1	7.3	9.3	7.3	9.4	0/6	8.6	7.5	
	B	mg/l	203									
	C	mg/l	204	1.9	0.8	2.6	0.8	2.3	2/6	1.8	1.2	1.8
	O	mg/l	205	1	< 1	2	< 1	4	-/6	2	< 1	2.3
	S	MPN/100ml	206	9.5E+01	< 2.0E+00	3.3E+02	< 2.0E+00	3.3E+02	0/6	7.4E+01	< 2.0E+00	3.3E+02
	大腸菌群数	mg/l	207	ND	ND	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND
nへキサン抽出物質	mg/l	208	0.22	0.12	0.36	0.12	0.26	0/4	0.20	0.15	0.26	
全窒素	mg/l	209	0.022	0.015	0.033	0.015	0.024	-/4	0.020	0.016	0.024	
全りん	mg/l	209										
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	シアン	mg/l	302									
	鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2			
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2			
	鉛水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 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	< 0.0020	< 0.0020	0/2			
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2			
1,1-ジクロロエタン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2				
1,3-ジクロロエタン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2				
チウラム	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2				
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2				
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2				
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2				
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2				
亜薬	mg/l	407										
ほう素	mg/l	819										
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.024	< 0.020	0.027	< 0.020	0.027	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	古浦海水浴場	年間調査(測定計画調査)	古浦海水浴場	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)			古浦海水浴場	(A)	古浦海水浴場	(A)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 3	(605-01) 表層	I Z - 4	(605-51) 表層			
調査担当機関			松江保健所						
測定項目	単位	コト	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目	フェノール類	401							
	銅	402							
	亜鉛	403							
	鉄(溶解性)	404							
	マンガン(溶解性)	405							
	総クロム	406							
	塩素(CI-	607							
	電気伝導度:EC	601	46000	43000	48000	6/ 6			
	透明度	602							
	濁度	603							
	モニア性窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2			
	硝酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	溶解性全窒素	519							
	リン酸性全リン	522							
	溶解性全リン	523							
	総リン	524							
	全有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィル a	632							
	faeo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							
	溶解性有機炭素	702							
	トリハロメタン生成能	651							
	トリハロメタン生成能	652							
	トリハロメタン生成能	653							
	トリハロメタン生成能	654							
	トリハロメタン生成能	655							
	油膜(有・無)	901							
	油膜(有・無)	902							
	臭(有・無)	903							
	臭(有・無)	904							
	臭(有・無)	905							
	臭(有・無)	106							
	流量	117							
	流速	906							
	波高								
その他項目									

おわし海水浴場水域

地点別 総括表

(2003 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)						(A)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		(606-01) 表層						(606-51) 表層							
調査担当機関		採取水層		出雲保健所						出雲保健所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	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	19.0	11.2	30.0	-/ 6				19.0	11.2	30.0	-/ 6			
	水温	℃	105	19.3	13.0	25.8	-/ 6				19.4	13.0	25.6	-/ 6			
	水深 透明度	m	110														
生活環境項目	P	mg/l	201	8.3	8.2	8.3	0/ 6				8.3	8.2	8.4	2/ 6			
	H	mg/l	202	8.6	7.3	9.9	1/ 6				9.7	8.4	12	0/ 6			
	O	mg/l	203														
	D	mg/l	204	1.5	0.5	2.8	1/ 6	0.5	1/ 6	1.5	1.7	0.5	2.4	3/ 6	0.5	3/ 6	2.0
	C	mg/l	205	1	1	1	-/ 6	2.8	(16%)	1.9	1	1	1	-/ 6			2.3
	S	mg/l	206	1.1E+01	< 2.0E+00	2.3E+01	0/ 6				6.3E+01	< 2.0E+00	2.8E+02	0/ 6			
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/ 6				ND	ND	ND	0/ 6			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/l	208	0.16	0.10	0.23	-/ 4				0.16	0.13	0.26	-/ 4			
	全窒素	mg/l	209	0.016	0.010	0.026	-/ 4				0.013	0.010	0.019	-/ 4			
	全リン	mg/l	209														
健康項目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2										
	鉛	mg/l	302														
	六価クロム	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2										
	砒素	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/ 2										
	総水銀	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2										
	アルキル水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2										
	PCBB	mg/l	308														
	シクロロメタン	mg/l	309	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2										
	四塩化炭素	mg/l	310	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2										
	1,2-ジブレン	mg/l	311	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/ 2										
	1,1,1-トリブレン	mg/l	312	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2										
	1,1,2-ジブレン	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2										
	1,1,1-トリブレン	mg/l	314	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2										
	1,1,2-トリブレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2										
	1,1,1-トリブレン	mg/l	316	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/ 2										
	トリスクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2										
	トリスクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2										
	1,3-ジブレン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/ 2										
	テトラム	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										
	ゼレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/ 2										
	弗素	mg/l	407														
	ほうり素	mg/l	819														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.020	< 0.020	< 0.020	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															

地点別 総括表

(2003 年度)

水域名		調査区分	おわし海水浴場	年間調査(測定計画調査)	おわし海水浴場	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	おわし海水浴場	(A1)	おわし海水浴場	(A1)			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	I Z - 5	(606-01) 表層	I Z - 6	(606-61) 表層			
調査担当機関			出雲保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値
特殊項目									
フェノール類	mg/l	401							
銅鉛	mg/l	402							
亜鉄(溶解性)	mg/l	403							
マンガン(溶解性)	mg/l	404							
総クロム	mg/l	406							
塩素付・Cl-	mg/l	607							
電気伝導度:EC	µS/cm	601	49000	47000	50000	6/ 6			
透明度	cm	602							
アモニア性窒素	mg/l	511							
亜硝酸性窒素	mg/l	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/ 2			
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 色度	個/ml	531							
界面活性剤:MBAS	mg/l	701							
陰性性力	mg/l	620							
トリカチオン生成能	mg/l	702							
カチオン生成能	mg/l	651							
アンモニア生成能	mg/l	652							
シアノクロム生成能	mg/l	653							
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							
大腸菌群数	個/100ml	902							
O-157(有・無)		903							
O-26(有・無)		904							
O-128(有・無)		905							
流速	m/s	106							
流速	m/s	117							
波高	m	906							
その他項目									

波子海水浴場水域

水域名		調査区分			波子海水浴場			波子海水浴場			年間調査(測定計画調査)			波子海水浴場			年間調査(測定計画調査)		
		河川・海域名(類型)			波子海水浴場			波子海水浴場			波子海水浴場			波子海水浴場			波子海水浴場		
測定項目		採取水層			IW-1			IW-2			(A1)			(A1)					
調査担当機関		浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所			浜田保健所					
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	m/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値			
一般	気温	104	19.6	7.5	30.0	-/6				19.6	7.5	30.0	-/6						
	水温	105	18.5	11.8	23.3	-/6				18.6	12.0	23.3	-/6						
	全水深 透明度	110																	
生活環境項目	H	201	8.2	8.1	8.2	0/6				8.2	8.2	8.2	0/6						
	O	202	8.0	7.2	9.1	1/6				8.0	7.1	8.8	1/6						
	D	203																	
	O	204		1.3	0.5	0/6		0.5/6	1.5	1.3	1.1	1.7	0/6		0/6	1.2			
	D	205		1	1	1	-/6		1.6	1	1	2	-/6		0/6	1.3			
	S	206		2.4E+01	<2.0E+00	1.3E+02	0/6			2.7E+01	<2.0E+00	1.3E+02	0/6						
	大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6			ND	ND	ND	0/6						
	1ヶ月以上抽出物質	mg/l	208	0.19	0.15	0.25	-/4			0.23	0.13	0.32	-/4						
	全窒素	mg/l	209	0.017	0.016	0.019	-/4			0.016	0.015	0.018	-/4						
	全りん	mg/l	301	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
	カドミウム	mg/l	302	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
	鉛	mg/l	304	<0.005	<0.005	<0.005	0/2												
	六価クロム	mg/l	305	<0.02	<0.02	<0.02	0/2												
砒素	mg/l	306	<0.005	<0.005	<0.005	0/2													
総水銀	mg/l	307	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2													
アルキル水銀	mg/l	308																	
PCB	mg/l	309																	
シクロメタン	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-ジハロゲン	mg/l	312	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2													
1,1-ジハロゲン	mg/l	313	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2													
1,1,2-ジハロゲン	mg/l	314	<0.0040	<0.0040	<0.0040	0/2													
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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2													
1,1,1,2-トリハロゲン	mg/l	317	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2													
トリクロロエチレン	mg/l	318	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2													
1,3-ジハロゲン	mg/l	319	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2													
オクタハロゲン	mg/l	320	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2													
シマジン	mg/l	321	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2													
チオベンカルブ	mg/l	322	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0/2													
ベンゼン	mg/l	323	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0/2													
セレン	mg/l	324	<0.002	<0.002	<0.002	0/2													
407	mg/l	407																	
ほう素	mg/l	819	0.042	0.037	0.046	0/2													
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821																	
ダイオキシン類(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		(A)		波子海水浴場		(A)							
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													
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 75%値	平均	最小値	最大値	k/n	日間最小 日間最大	x/y (%)	中央値 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															
塩素(Fe、Cl-)	mg/l	607															
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	46000	50000	6/6				48000	46000	50000	6/6				
透明度	cm	602															
温度	度	603															
アモニア性窒素	mg/l	511	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2											
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															
溶解性リン	mg/l	524															
総リン	mg/l	571															
全有機炭素:TOC	mg/l	704															
溶解性TOC	mg/l	703															
溶解性COD	mg/l	704															
クロロフィル a	μg/l	532															
植物プランクトン	個/ml	706															
色度	度	531															
陰イオン表面活性剤:MBAS	mg/l	701															
陰イオン表面活性剤	mg/l	620															
揮発性有機生成能	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															
油膜(有・無)	個/100ml	902															
ふん便性大腸菌群数		903															
O-26 (有・無)		904															
O-167 (有・無)		905															
O-128 (有・無)		106															
流量	m ³ /s	117															
流速	m/s	906															
波高	m																

国府海水浴場水域

水 域 名			調査区分			国分海水浴場 (測定計画調査)			年間調査(測定計画調査)			国分海水浴場 (A1)			年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名 (類型)			探取水層			国分海水浴場 (A1)			国分海水浴場 (A1)			国分海水浴場 (A1)			国分海水浴場 (A1)		
測定地点名 (地点統一番号)			探取水層			I W - 3			I W - 4			I W - 4			I W - 4		
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		
一 般 項 目	測定項目	単位	コド	国分海水浴場 (A1)		国分海水浴場 (A1)		平均	最小値	最大値	m/n	日開最小/日開最大		x/y (%)	中央値 75%値		
				平均	最小値	最大値	m/n					日開最小	日開最大			中央値	75%値
生 活 環 境 項 目	気温	℃	104	19.6	7.0	27.2	-	19.6	7.0	27.2	-	6	-	-	-		
	水温	℃	105	19.0	12.6	23.7	-	19.0	12.5	23.7	-	6	-	-	-		
	水深	m	109														
	透明度	m	110														
	P	mg/l	201	8.2	8.2	8.2	0/6	8.2	8.2	8.2	0/6	0/6	-	-	-		
	D	mg/l	202	8.1	7.7	9.1	0/6	8.1	7.7	9.1	0/6	0/6	-	-	-		
	O	mg/l	203														
	D	mg/l	204	1.5	0.9	2.0	0/6	1.5	1.3	1.9	0/6	0/6	1.3	0/6	1.6		
	S	mg/l	205	2	< 1	3	-	2	< 1	3	-	6	-	-	-		
	大腸菌数	MPN/100ml	206	8.0E+00	< 2.0E+00	2.1E+01	0/6	8.0E+00	< 2.0E+00	2.1E+01	0/6	0/6	2	3.3E+01	0/6		
	n-ヘキサシル抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	0.27	0.38	0/6		
窒素	mg/l	208	0.21	0.15	0.27	-	0.21	0.17	0.27	-	4	-	-	-			
全	mg/l	209	0.019	0.016	0.022	-	0.019	0.020	0.022	-	4	-	-	-			
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
	鉛	mg/l	302														
	銅	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
	六価クロム	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2						
	砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2						
	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														
	PCBB	mg/l	309														
	ジクロロメタン	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
	四塩化炭素	mg/l	311	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2						
	1,2-ジクロロエチル	mg/l	312	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2						
	1,1-ジクロロエチル	mg/l	313	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2						
	1,1,1-トリクロロエチル	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
	1,1,2-トリクロロエチル	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2						
	トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
	1,3-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2						
	チオラム	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2						
	シマジン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2						
	チオベンゼン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2						
	ベンゼン	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2						
	セレン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2						
	ノルメチルベンゼン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2						
	ノルメチルベンゼン	mg/l	407														
	アセチルサリチル酸	mg/l	819														
	硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.047	0.040	0.054	0/2	0.047	0.040	0.054	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

(2003 年度)

水 域 名		調査区分		国分海水浴場				国分海水浴場				年間調査(測定計画調査)				年間調査(測定計画調査)					
河川・海域名(類型)		河川・海域名(類型)		国分海水浴場		国分海水浴場		国分海水浴場		国分海水浴場		国分海水浴場		国分海水浴場		国分海水浴場		国分海水浴場		国分海水浴場	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層		IW-3		IW-3		IW-4		IW-4		IW-4		IW-4		IW-4		IW-4		IW-4	
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		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																			
塩素(μV:Cl ⁻)	mg/l	607																			
電気伝導度:EC	μS/cm	601	48000	47000	50000	6/6				48000	47000	50000	6/6								
透明度	cm	602																			
濁度	度	603																			
アミノ酸性窒素	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																			
総窒素	mg/l	518																			
リン酸性リン	mg/l	519																			
総リン酸性リン	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																			
全有機炭素:DOC	mg/l	704																			
溶解性DOC	mg/l	703																			
クロロフィルa	μg/l	532																			
クロロフィルa	μg/l	532																			
faeo色素	μg/l	706																			
植物プランクトン	個/ml	531																			
色度	度	701																			
陰イオン界面活性剤:MBAS	mg/l	620																			
界面活性剤	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	個/100ml	903																			
揮発性有機化合物生成能	個/100ml	904																			
揮発性有機化合物生成能	個/100ml	905																			
揮発性有機化合物生成能	個/100ml	906																			
流量	m ³ /s	106																			
流速	m/s	117																			
波高	m	906																			
その他項目																					

田の浦海水浴場水域

水域名		調査区分	田の浦海水浴場	年間調査(測定計画調査)				田の浦海水浴場	年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		田の浦海水浴場		(A4)				田の浦海水浴場		(A4)						
測定地点名(地点統一番号)		I W - 5		(609-01) 表層				I W - 6		(609-51) 表層						
調査担当機関		浜田保健所						浜田保健所								
測定項目	単位	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	℃	104	20.0	12.5	30.0	-/6				20.0	12.5	30.0	-/6			
水温	℃	105	19.4	13.2	25.0	-/6				19.5	13.5	26.0	-/6			
全水深	m	108														
透明度	m	110														
H	mg/l	201	8.2	8.2	8.3	0/6				8.2	8.2	8.3	0/6			
P	mg/l	202	8.4	7.4	9.2	1/6				8.7	8.0	9.3	0/6			
O	mg/l	203														
D	mg/l	204	1.3	0.5	2.2	1/6	< 0.5	1/6	1.2	1.6	0.9	2.3	1/6	< 0.5	1/6	1.7
C	mg/l	205	1	1	1	-/6	< 1	2.2 (16%)	1.5	2	1	3	-/6			1.8
S	mg/l	206	1.4E+01	< 2.0E+00	4.0E+01	0/6	< 2.0E+00			4.2E+01	< 2.0E+00	2.2E+02	0/6			
大腸菌群数	MPN/100ml	207	ND	ND	ND	0/6	ND			ND	ND	ND	0/6			
D-ヘキサゲン抽出物質	mg/l	208	0.19	0.11	0.30	-/4				0.30	0.24	0.40	-/4			
全窒素	mg/l	209	0.015	0.012	0.016	-/4				0.027	0.024	0.033	-/4			
全りん	mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
カドミウム	mg/l	302	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
鉛	mg/l	304	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
銅	mg/l	305	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2										
砒素	mg/l	306	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2										
総水銀	mg/l	307	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
アルキル水銀	mg/l	308														
P	mg/l	309														
C	mg/l	310	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
B	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-ジクロロエチレン	mg/l	314	< 0.0040	< 0.0040	< 0.0040	0/2										
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	315	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	316	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	317	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
トリクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2										
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	319	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2										
1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	320	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2										
シマジン	mg/l	321	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2										
チオベンカルブ	mg/l	322	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0020	0/2										
ベンゼン	mg/l	323	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0010	0/2										
セレン	mg/l	324	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2										
銅	mg/l	407														
ほう素	mg/l	819														
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	0.036	0.020	0.052	0/2										
ダイオキシン類(水質)	pg-TEQ/l	961														
ダイオキシン類(底質)	pg-TEQ/g	962														

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	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	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								
調査担当機関	測定地点名(地点統一番号)		(A1)						(A1)												
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																			
	mg/l	402																			
	mg/l	403																			
	mg/l	404																			
	mg/l	405																			
	mg/l	406																			
	mg/l	607	44000	35000	47000	6/6						44000	36000	47000	6/6						
塩素付Cl ⁻	mg/l	601																			
電気伝導度:EC	μS/cm	602																			
透明度	cm	603																			
アモニウム性窒素	mg/l	511	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0/2															
亜硝酸性窒素	mg/l	512																			
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	mg/l	522																			
リン:酸性リン	mg/l	523																			
リン: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	632																			
植物プランクトン	個/ml	706																			
色度	度	531																			
植物界面活性剤:MBAS	mg/l	701																			
鉄	mg/l	620																			
溶解性鉄	mg/l	702																			
溶解性マンガン	mg/l	651																			
溶解性銅	mg/l	652																			
溶解性亜鉛	mg/l	653																			
溶解性カルシウム	mg/l	654																			
溶解性マグネシウム	mg/l	655																			
溶解性硫酸根	mg/l	901																			
溶解性硝酸根	mg/l	902																			
溶解性リン酸根	mg/l	903																			
大腸菌群数	個/100ml	904																			
大腸菌群数	個/100ml	905																			
大腸菌群数	個/100ml	906																			
流速	m/s	106																			
流速	m/s	117																			
波高	m	906																			
その他項目																					

持石海水浴場水域

地点別総括表

(2003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		(A)						(A)								
測定地点名(地点統一番号)		I W - 7		(610-01) 表層						(610-51) 表層								
調査担当機関		益田保健所		益田保健所						益田保健所								
測定項目	単位	コード	平均			最大値			最小値			中央値			x/y			
			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	21.3	13.0	30.0	-/ 5											
	水深	m	105	20.4	13.2	26.5	-/ 5											
	透明度	m	109															
			110															
	H	mg/l	201	8.2	8.2	8.3	0/ 5											
	D	mg/l	202	8.4	7.5	9.5	0/ 5											
	O	mg/l	203															
	D	mg/l	204															
	C	mg/l	205	1.1	0.7	1.5	0/ 5											
	O	mg/l	206	4	1	8	-/ 5											
	生活環境項目	S	MPN/100ml	207	3.0E+00	< 2.0E+00	7.0E+00	0/ 5										
大腸菌数			208	ND	ND	ND	0/ 5											
1-ヘキサン抽出物質		mg/l	209	0.19	0.11	0.31	0/ 3											
全窒素		mg/l	208	0.022	0.016	0.033	-/ 3											
全りん		mg/l	209															
		mg/l	301	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/ 2											
カドミウム		mg/l	302															
全シアン		mg/l	304															
鉛		mg/l	305															
六価クロム		mg/l	306															
総水銀		mg/l	307															
健康項目	アルキル水銀	mg/l	308															
	P,CB	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											
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	318	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/ 2											
	1,3-ジクロロエチレン	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											
	亜硝酸	mg/l	407															
硝酸	mg/l	819																
硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/l	821	< 0.020	< 0.020	< 0.020	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	持石海水浴場	年間調査(測定計画調査)	持石海水浴場	年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		採取水層	持石海水浴場	(A)	持石海水浴場	(A)			
測定地点名(地点統一番号)			I W - 7	(610-01) 表層	I W - 8	(610-51) 表層			
調査担当機関			益田保健所						
測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	k / n	日間最小 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(総溶解性)	404							
	マンガン(総溶解性)	405							
	クロム	406							
	塩素(付・Cl ⁻)	607							
	電気伝導度:EC	601	48000	46000	50000	5 / 5			
	透明度	602							
	アモニウム性窒素	603							
	硝酸性窒素	511							
	亜硝酸性窒素	512	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0 / 2			
	硝酸性窒素	513							
	総窒素	518							
	総窒素:全窒素	519							
	リン	522							
	リン:酸性リン	523							
	リン:全リン	524							
	有機炭素:TOC	571							
	溶解性TOC	704							
	溶解性COD	703							
	クロロフィルa	532							
	色度	706							
	植物プランクトン	531							
	色度	701							
	界面活性剤:MBAS	620							
	溶解性/生	651							
	溶解性/生	652							
	溶解性/生	653							
	溶解性/生	654							
	溶解性/生	655							
	油膜(有・無)	901							
	油膜(有・無)	902							
	大腸菌群数	903							
	O-157(有・無)	904							
	O-26(有・無)	905							
	O-128(有・無)	106							
	流量	117							
	流速	906							
	波高								
その他項目									

地 下 水

平成 1 5 年 度

地下水水質測定結果の概要

平成15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15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15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15年度の調査項目は表-1、調査地点は表-2のとおりである。

なお、平成元年度から15年度までに行った地下水調査の総地点数は、39市町村の261地点である。

① 概況調査

有害物質による汚染が考えられる地区を対象に、平成元年度から順次調査している。

平成15年度は表-1の測定項目について9市町において新規5地点、過去に汚染が認められた再調査10地点の計15地点を対象として調査を実施した。このうち4地点について井戸の廃止が確認されたため、残りの11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15年度は河川等の10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	トリクロロエチレン	0.03 以下
鉛(Pb)	0.01 以下	テトラクロロエチレン	0.01 以下
六価クロム(Cr ⁶⁺)	0.05 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下
砒素(As)	0.01 以下	チウラム	0.006 以下
総水銀(T-Hg)	0.0005 以下	シマジン	0.003 以下
ジクロロメタン	0.02 以下	チオベンカルブ	0.02 以下
四塩化炭素	0.002 以下	ベンゼン	0.01 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	セレン(Se)	0.01 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02 以下	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	ふっ素	0.8 以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	ほう素	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下		

2 調査結果及び対策

(1) 調査結果

調査結果を表-2に示す。

調査を行った11地点のうち、過去に汚染が認められた再調査7地点中2地点においてシス-1,2-ジクロロエチン及びテトラクロロエチンが地下水環境基準値を超過して検出された。

これまでに環境基準を超過した井戸の周辺河川等の10地点の調査では、環境基準値を超過した項目はなかった。

表-2 水質調査地点及び検出地点

調査区分		松江市	出雲市	平田市	浜田市	益田市	東出雲町	仁多町	木次町	掛合町	計
概況調査	検出地点数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2地点
	調査地点数	1	1	1	1	3	1	1	1	1	11地点

調査区分		松江市	安来市	出雲市	江津市	浜田市	東出雲町	仁多町	金城町	計
公共用水域影響調査	検出地点数	0	0	0	0	0	0	0	0	0地点
	調査地点数	2	1	2	1	1	1	1	1	10地点

(2) 対策等の状況

環境基準を超過して有害物質が検出された井戸については、過去に汚染が確認されていた地点であり、いずれも飲用利用はないが、井戸所有者には調査結果を通知した。汚染原因と推測される事業所については、継続して指導を行っているが、検出濃度が過去の調査と比べて改善されてきているので、引き続き指導等を継続しつつ今後も定期的に調査を行っていく予定である。

また、全国的には、事業場での有害物質使用による地下水汚染例も多いことから、事業場に対しても、立入検査等を通じて汚染防止対策について指導していく。

平成15年度地下水水質測定結果

平成15年度地下水水質測定結果 (＜:報告下限値未満、*:環境基準超過、#:検出)

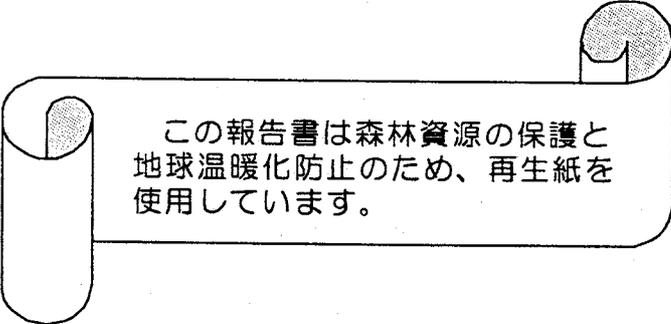
市区町村名			松江市	東出雲町	仁多町	木次町	掛合町
市区町村コード			201	304	341	363	383
地区名			西川津	出雲郷	三成	山方	多根
地区番号			50	10	10	50	10
井戸番号			200	100	100	101	100
井戸深度(m)			30	不明	不明	4	不明
浅深井戸別			深井戸	不明	不明	浅井戸	浅井戸
用途区分			工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他
測定年月日			H15.10.17	H15.10.17	H15.10.7	H15.10.7	H15.10.7
調査区分			概況	概況	概況	概況	概況
測定項目	[単位]	環境基準	(再)	(再)	(再)	(新)	(新)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	—	<0.002	<0.002	<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	*0.096	—	<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	*0.028	—	#0.007	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	—	—	<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	#0.27	#0.45	#0.57	#0.151	#0.615
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	[mg/l]	1	#0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
pH	—	—	7.2	6.9	7.0	6.1	6.4
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	340	91	220	98	92
水温	[℃]	—	19.0	20.0	15.0	15.0	17.0

平成15年度地下水水質測定結果 (<:報告下限値未満、*:環境基準超過、#:検出)

市区町村名			出雲市	平田市	浜田市	益田市	益田市
市区町村コード			203	208	202	204	204
地区名			塩冶	平田	松原町	有明町	あけぼの本町
地区番号			30	10	40	60	100
井戸番号			100	100	100	101	100
井戸深度(m)			7	6	3	不明	27
浅深井戸別			浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明
用途区分			その他	その他	生活用水	生活用水	その他
測定年月日			H15.10.16	H15.10.16	H15.10.14	H15.10.8	H15.10.8
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)	(新)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	#0.006	<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	*0.023	<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	#6.49	#0.69	#5.0	#0.27	#0.29
ふっ素	[mg/l]	0.8	<0.08	<0.08	#0.08	#0.11	#0.11
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	#0.02	<0.02	<0.02	<0.02
pH	—	—	6.2	6.6	6.7	6.6	6.4
EC(導電率)	[μS/cm]	—	200	300	490	120	360
水温	[℃]	—	18.0	18.5	19.0	17.2	17.5

平成15年度地下水水質測定結果

市区町村名			益田市	松江市	安来市	江津市	金城町
市区町村コード			204	201	206	207	462
地区名			あけぼの西町	寺町	安来	和木	下来原
地区番号			110	80	10	30	10
井戸番号			100	300	502	100	100
井戸深度(m)			不明	不明	不明	不明	不明
浅深井戸別			不明	不明	不明	不明	不明
用途区分			その他	廃止	廃止	廃止	廃止
測定年月日			H15.10.8	採水せず	採水せず	採水せず	採水せず
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)	(再)	(再)	(再)	(再)
カドミウム(Cd)	[mg/l]	0.01	<0.005	—	—	—	—
鉛(Pb)	[mg/l]	0.01	<0.005	—	—	—	—
六価クロム(Cr6+)	[mg/l]	0.05	<0.02	—	—	—	—
砒素(As)	[mg/l]	0.01	<0.005	—	—	—	—
総水銀(T-Hg)	[mg/l]	0.0005	<0.0005	—	—	—	—
ジクロロメタン	[mg/l]	0.02	<0.002	—	—	—	—
四塩化炭素	[mg/l]	0.002	<0.0002	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	[mg/l]	0.004	<0.0004	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.02	<0.002	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/l]	0.04	<0.004	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/l]	1	<0.0005	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/l]	0.006	<0.0006	—	—	—	—
トリクロロエチレン(TCE)	[mg/l]	0.03	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン(PCE)	[mg/l]	0.01	<0.0005	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	[mg/l]	0.002	<0.0002	—	—	—	—
チウラム	[mg/l]	0.006	<0.0006	—	—	—	—
シマジン(CAT)	[mg/l]	0.003	<0.0003	—	—	—	—
チオベンカルブ	[mg/l]	0.02	<0.002	—	—	—	—
ベンゼン	[mg/l]	0.01	<0.001	—	—	—	—
セレン(Se)	[mg/l]	0.01	<0.002	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/l]	10	#0.004	—	—	—	—
ふっ素	[mg/l]	0.8	#0.15	—	—	—	—
ほう素	[mg/l]	1	<0.02	—	—	—	—
pH	—	—	6.5	—	—	—	—
EC(導電率)	[μ S/cm]	—	120	—	—	—	—
水温	[°C]	—	18.5	—	—	—	—



この報告書は森林資源の保護と
地球温暖化防止のため、再生紙を
使用しています。

問い合わせ先

島根県環境生活部環境政策課

〒690-8501 松江市殿町1番地

TEL 0852-22-5111 (代表)