

令和2年度

公共用水域及び地下水の  
水質測定計画

大分県

# 目 次

公共用水域の水質測定計画 .....	1
1 目的 .....	3
2 測定期間	
3 測定機関	
4 測定地点及び測定機関	
5 測定対象項目 .....	4
6 測定方法 .....	5
7 測定頻度	
8 調査方法	
9 測定結果の報告 .....	6
10 緊急時の措置	
11 結果の公表	
12 その他	
(別表1) 公共用水域水質測定地点一覧表 .....	7
(別表2) 公共用水域水質測定方法一覧表 .....	12
(表-1) 河川水質測定計画表 .....	15
(表-2) 湖沼水質測定計画表 .....	29
(表-3) 海域水質測定計画表 .....	35
(図-1) 河川水質測定地点図 .....	55
(図-2) 湖沼水質測定地点図 .....	69
(図-3) 海域水質測定地点図 .....	79
地下水の水質測定計画 .....	89
1 目的 .....	91
2 測定期間	
3 測定機関	
4 調査の種類	
5 測定地点及び測定機関	
6 測定対象項目 .....	92
7 測定方法	
8 測定頻度	
9 調査方法	
10 測定結果の報告 .....	93
11 緊急時の措置	
12 結果の公表	
13 その他	
(別表3) 地下水質測定方法一覧表 .....	94
(表-4) 地下水質測定計画表 .....	97

# 公共用水域の水質測定計画



# 令和2年度公共用水域の水質測定計画

## 1 目的

この計画は、水質汚濁防止法第16条の規定に基づき、大分県の区域に属する公共用水域の水質汚濁の状況を常時監視するために行う水質測定について、必要な事項を定めるとともに、ダイオキシン類対策特別措置法第26条第1項の規定に基づき実施する公共用水域のダイオキシン類の測定についても必要な事項を定めるものである。

## 2 測定期間

令和2年4月から令和3年3月までとする。

## 3 測定機関

国土交通省九州地方整備局（筑後川河川事務所、大分河川国道事務所、山国川河川事務所、佐伯河川国道事務所、筑後川ダム統合管理事務所）、水資源機構、大分県及び大分市とする。

## 4 測定地点及び測定機関

水質測定地点数は下表のとおりで、個別の測定地点は別表1、図-1、2及び3に示すとおりである。

区 分	測 定 地 点 数					計
	測 定 機 関					
	大分県	国土交通省	大分市	水資源機構		
河 川	54河川	58	28	25	0	111
	環境基準点	31	11	6	0	48
湖 沼	7湖沼	6	7	0	1	14
	環境基準点	1	1	0	0	2
海 域	8海域	50	0	0	0	50
	環境基準点	45	0	0	0	45
計		114	35	25	1	175
	環境基準点	77	12	6	0	95

(環境基準点は、BOD・COD等の生活環境項目の基準点を計上)

## 5 測定対象項目

水質測定対象項目は下表のとおりで、各測定地点の測定項目は表-1、2及び3に示すとおりである。

区 分		測 定 対 象 項 目
環 境 基 準 項 目	生 活 環境項目	水素イオン濃度(pH)、溶存酸素量(DO)、生物化学的酸素要求量(BOD)、化学的酸素要求量(COD)、浮遊物質(SS)、大腸菌群数、全窒素、全リン、n-ヘキサン抽出物質 水生生物の保全：全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)、底層溶存酸素量(底層DO)
	健 康 項 目	カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、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、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン
	ダイオキ シン類	ポリ塩化ジベンゾフラン、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン、コプラナーポリ塩化ビフェニル
要 監 視 項 目		クロロホルム、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、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、イソプロチオラン、オキシ銅(有機銅)、クロロタロニル(TPN)、プロピザミド、E-PN、ジクロロボス(DDVP)、フェノブカルブ(BPMC)、イプロベンホス(IBP)、クロロニトロフェン(CNP)、トルエン、キシレン、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、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン
		水生生物の保全：クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール
特定項目		トリハロメタン生成能
特殊項目		全クロム、銅、溶解性鉄、全鉄、溶解性マンガン
その他項目		塩化物イオン、塩分、電気伝導率、アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、有機性窒素、磷酸態リン、陰イオン界面活性剤、全有機炭素(TOC)、n-ヘキサン抽出物質(油分等)、クロロフィル-a、2-メチルイソボルネオール(2-MIB)、ジオスミン、濁度、糞便性大腸菌群数、植物プランクトン、シリカ、カルシウム、透視度、フェオフィチン(フェオ色素)

## 6 測定方法

原則として、別表2のとおりとする。

## 7 測定頻度

原則として、測定頻度は下記のとおりで、各地点の測定頻度は表-1、2及び3に示すとおりである。

### (1) 生活環境項目

原則として毎月1回測定することとする。ただし、年間変動が小さく水質が安定している水域については、年1回～6回に測定頻度を減ずるものとする。

また、海域の油分については、油膜を認めたときに測定する。

### (2) 健康項目

原則として全水域の代表点で、年1回から2回全項目の測定を行う。ただし、アルキル水銀については、総水銀が検出された場合に当該検体よりただちに分析を行うこととする。

### (3) ダイオキシン類

ローテーションにより年1回測定を行うこととする。

### (4) 要監視項目

健康項目に準ずるもの又は水生生物の保全に係るものとして設定されたクロロホルム等31項目について、年1回から12回の測定を行うこととする。

### (5) 特定項目

特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法に規定された特定項目（トリハロメタン生成能）について、水道水源取水地点近傍等の測定地点において、年4回測定を行うこととする。

### (6) 特殊項目及びその他項目

項目に応じて年1回から12回の測定を行うこととする。

## 8 調査方法

原則として「水質調査方法」（昭和46年9月30日環水管第30号）によるものとする。

### (1) 採水方法

ア 河川については、原則として水面から水深の2割程度の深さとする。

イ 湖沼については、原則として表層、底層（湖底から1m）、及び中層（表層と底層の間）の3層とする。

ウ 海域については、原則として表層、中層（海面下2m）、下層（海面下10m）及び底層の4層とする。

エ 底層溶存酸素量の測定水深は、可能な限り水底直上とすることが望ましいが、底泥の巻き上げや地形の影響等のためこれにより難しい場合には、水底から1m以内の底層とする。

### (2) 調査時期

採水日は、比較的晴天が続き水質が安定している日を選ぶものとし、河川の感潮域では、可能な限り最干潮時に採水するものとする。

### (3) 採水時に調査する事項

ア 河川については、水面幅、採水地点の右岸または左岸からの距離、水深、降雨状況、利水状況、主要な汚濁源のほか水温、気温、色相、濁り、臭気等についても調査することとする。

イ 湖沼については、河川の場合に準ずる。

ウ 海域については、採水地点の位置、水深、降雨状況、利水状況のほか水温、気温、色相、濁り、臭気、透明度等についても調査することとする。

## 9 測定結果の報告

測定結果は、大分県（環境保全課）に報告するものとする。

## 10 緊急時の措置

### (1) 健康項目

人の健康の保護に関する項目及びダイオキシン類について、環境基準を超える数値が検出された場合、速やかにその結果を大分県（環境保全課）に報告するとともに、「人の健康の保護に関する水質環境基準項目に係る環境基準値を超えた公共用水域の水質測定結果の報告について」（平成11年3月12日付け環水規第30-2号環境庁通達）等に基づき、ただちに原因究明調査を行うこととする。なお、ふっ素及びほう素については、海水の影響により環境基準値を超える場合は除く。

### (2) 生活環境項目

生活環境の保全に関する項目について、異常な濁水、その他これに準ずる事由により水質汚濁が著しくなった場合には、速やかにその結果を大分県（環境保全課）に報告するとともに、状況に応じて必要な水質調査を実施するものとする。

## 11 結果の公表

公共用水域の水質測定結果は、水質汚濁防止法第17条及びダイオキシン類対策特別措置法第27条の規定に基づき、公表するものとする。

## 12 その他

この計画に定めない事項については、各測定機関が協議して定めるものとする。



別表1 公共用水域水質測定地点一覧表

(1) 河川

水系	水域名	河川名	類型	番号	測定地点	地点番号	測定機関
山 国 川	山国川(2)	山国川	A	1-1	小 祝	17-51	国土交通省
				1-2	山 国 橋	17-52	国土交通省
				1-3	下 宮 永	17-53	国土交通省
				1-4	下 唐 原	17-1	国土交通省
				1-5	上 曾 木	17-54	国土交通省
				1-17	柿 坂	17-55	国土交通省
				1-19	大 曲 橋	17-56	大分県
	山国川(1)		AA	1-6	鋸ノ木橋	16-1	大分県
	跡田川	跡田川	A	1-7	耶馬橋	27-1	大分県
	津民川	津民川	AA	1-8	津民小橋	26-1	大分県
				1-21	土 居 橋	26-51	大分県
	山移川	山移川	-	1-22	Y R - 2	201-51	国土交通省
				1-20	Y R - 1	201-3	国土交通省
中津川	中津川	-	1-18	北 門 橋	202-1	国土交通省	
県 北 河 川	犬丸川	犬丸川	A	1-10	今津大橋	18-1	大分県
	伊呂波川	伊呂波川	A	1-11	高 津 橋	44-1	大分県
	駅館川	駅館川	A	1-12	小 松 橋	19-2	大分県
				1-13	白 岩 橋	19-1	大分県
	寄藻川	寄藻川	A	1-14	浮 殿 橋	20-1	大分県
	桂 川	桂 川	A	1-15	えびす橋	21-1	大分県
都甲川	都甲川	A	1-16	出 合 橋	43-1	大分県	
国東 東部 半河 島川	伊美川	伊美川	A	2-1	古 町	39-1	大分県
	田深川	田深川	A	2-2	丹 過 橋	40-1	大分県
	武蔵川	武蔵川	A	2-3	涼 月 橋	41-1	大分県
	安岐川	安岐川	A	2-4	港 橋	42-1	大分県
別地 杵城 速河 見川	八坂川	八坂川	A	2-5	錦 江 橋	22-1	大分県
				2-6	永 世 橋 下	22-51	大分県
				2-7	大 左 右 橋	22-2	大分県
	朝見川下流	朝見川	C	2-8	藤 助 橋	24-1	大分県
	朝見川上流		A	2-9	南 田 位 橋	23-1	大分県
大 分 市 内 河 川	祓 川	祓 川	B	3-1	御 幸 橋	35-1	大分市
				3-2	下 八 幡 橋	35-51	大分市
				3-3	育 英 橋	35-52	大分市
	住吉川	住吉川	C	3-5	新 川 橋	8-2	大分市
				3-6	新 春 日 橋	8-55	大分市
				3-7	鳥 越 橋	8-52	大分市
	丹生川下流	丹生川	B	3-8	王ノ瀬橋	36-1	大分市
				3-9	川 田 橋	36-51	大分市
丹生川上流		A	3-10	丹 生 橋	37-1	大分市	
尾田川	尾田川	-	3-11	落 合 橋	206-5	大分市	

水系	水域名	河川名	類型	番号	測定地点	地点番号	測定機関
大分川	大分川下流	大分川	B	4-1	弁天大橋	11-2	国土交通省
				4-2	滝尾橋	11-51	大分市
				4-3	広瀬橋	11-1	国土交通省
		寒田川		4-11	平田橋	11-52	大分市
	大分川中流	大分川	A	4-4	府内大橋	10-2	国土交通省
				4-5	明磧橋	10-54	国土交通省
		七瀬川		4-12	光吉	10-52	国土交通省
				4-23	出合橋	10-62	大分市
				4-21	平野橋	10-58	大分市
		賀来川		4-13	胡麻鶴橋	10-55	大分市
				4-14	賀来橋	10-51	大分市
	尼ヶ瀬川	4-17	樋門	10-53	大分市		
	大分川上流	大分川	A	4-6	小野鶴橋	9-51	大分市
				4-7	天神橋	9-1	大分市
				4-8	小野屋	9-52	大分県
				4-9	川西橋	9-53	大分県
		芹川		4-15	猿渡橋	9-54	大分県
		阿蘇野川		4-16	西鶴大橋	9-55	大分県
				4-22	村内橋	9-56	大分県
	裏川	裏川	-	4-11	裏川橋	217-1	大分市
	大野川	大野川下流	大野川	A	5-1	家島	14-54
5-2					鶴崎橋	14-2	国土交通省
5-3					川添橋	14-53	大分市
5-5					白滝橋	14-1	国土交通省
判田川			5-12		八地藏橋	14-52	大分市
大野川上流		大野川	A	5-6	犬飼	13-1	大分県
				5-7	猿飛橋	13-52	大分県
		茜川		5-13	福門大橋	13-53	大分県
		野津川		5-14	吉四六大橋	13-59	大分県
		三重川		5-15	下赤嶺橋	13-55	大分県
		奥嶽川		5-16	岩戸橋	13-64	大分県
				5-17	宇田枝	13-61	大分県
				5-18	権現橋	13-62	大分県
				5-19	長谷緒	13-63	大分県
		九折川		5-20	岡橋	13-71	大分県
		緒方川		5-21	共栄橋	13-56	大分県
				5-24	原尻の橋	13-91	大分県
				5-22	萬里橋	13-57	大分県
		稲葉川		玉来川	5-23	常盤橋	13-81
5-8			海原橋		12-1	国土交通省	
乙津川		乙津川	A	5-9	別保橋	12-51	大分市
				5-10	高田橋	12-52	大分市
				5-11	日岡橋	34-1	大分市
原川		原川	C	5-11	日岡橋	34-1	大分市

水系	水域名	河川名	類型	番号	測定地点	地点番号	測定機関
白河 杵 市 内川	白杵川	白杵川	A	6-1	白杵川河口	25-2	大分県
				6-2	万里橋	25-51	大分県
				6-3	馬代橋	25-1	大分県
	末広川	末広川	A	6-4	一の井手堰	38-1	大分県
番 匠 川	番匠川下流	番匠川	A	6-5	番匠川河口	2-1	国土交通省
				6-6	水路橋	2-52	国土交通省
	番匠川上流		A	6-7	番匠大橋	1-1	国土交通省
				6-14	虫月橋	1-52	大分県
	中川	中川	B	6-9	新常盤橋	6-1	大分県
	中江川	中江川	B	6-10	長島橋	5-1	大分県
	木立川	木立川	A	6-11	木立潮止堰	7-1	大分県
	堅田川下流	堅田川	A	6-12	茶屋ヶ鼻橋	4-1	国土交通省
				6-13	柏江橋	3-1	大分県
			堅田川上流	A	6-15	船形橋	3-51
筑 後 川	筑後川(2)	筑後川	A	7-1	川下	15-51	国土交通省
				7-3	三隈大橋	15-1	国土交通省
				7-14	大宮橋	15-54	国土交通省
				7-15	大山水辺プラザ	15-55	国土交通省
				7-4	柚木	15-52	国土交通省
	町田川	町田川	AA	7-12	潜石橋	30-1	大分県
	大肥川	大肥川	A	7-5	茶屋ノ瀬橋	33-1	大分県
	花月川	花月川	A	7-6	三郎丸橋	32-1	大分県
				7-16	山神橋	32-51	大分県
				庄手川	庄手川	A	7-7
	玖珠川	玖珠川	A	7-9	市の村橋	29-1	大分県
				7-10	協心橋	29-52	大分県
				7-11	東河内橋	29-53	大分県
				7-13	小ヶ瀬沈橋	29-54	国土交通省
	合計	47水域 54河川 (うち類型指定43水域)				111測定地点	

備考（海域も同様）

- 1 地点番号は、個表データを検索する場合に使用する。なお、一般項目（BOD等）について類型が指定されている調査地点の地点番号（□□□-ab）のabが10以下の地点は環境基準点であり、51以上は補助点である。

## (2) 湖沼

水 域	類型	番号	測 定 地 点	地点番号	測定機関
芹川ダム貯水池	-	1	本川-9	402-1	大分県
		2	本川-18	402-4	大分県
		3	第1発電所放水口	402-3	大分県
北川ダム	A	4	ダム前-5	502-1	大分県
		5	田代-29	502-51	大分県
		6	発電所放水口	502-52	大分県
松原ダム貯水池(梅林湖)	A	7	M-1	501-1	国土交通省
		8	M-3	501-52	国土交通省
下釜ダム(蜂の巣湖)	-	9	S-1	403-1	国土交通省
		10	S-3	403-2	国土交通省
耶馬溪ダム貯水池	-	11	YL-1	404-1	国土交通省
大山ダム(烏宿湖)	-	12	貯水池基準地点	405-1	水資源機構
大分川ダム(ななせダム)貯水池(のつはる湖)	-	13	N-1	406-1	国土交通省
		14	N-2	406-2	国土交通省
合計	7湖沼7水域		14測定地点		

## (3) 海域

海域	水 域	類型	番号	測 定 地 点	地点番号	測定機関
周防灘	豊前地先海域	A	1	SUS t-4	607-1	大分県
			2	SUS t-6	607-2	大分県
			3	SUS t-8	607-3	大分県
			56	SUS t-12	607-4	大分県
	響灘及び周防灘	A	4	SUS t-11	608-1	大分県
国東半島地先水域		A	5	KSt-1	616-1	大分県
			6	KSt-3	616-2	大分県
			7	KSt-5	616-3	大分県
別府湾	住吉泊地水域	C	8	BSt-1	613-1	大分県
	乙津泊地水域	C	9	BSt-2	614-1	大分県
	鶴崎泊地水域	C	10	BSt-3	615-1	大分県
	大分港水域	B	12	BSt-4	612-1	大分県
			13	BSt-22	612-2	大分県
			14	BSt-5	612-3	大分県
			11	BSt-21	612-4	大分県
	別府港水域	B	15	BSt-8	611-2	大分県
			16	BSt-9	611-1	大分県
	守江港水域	B	17	BSt-10	610-1	大分県
別府湾中央水域	A	18	BSt-11	609-3	大分県	
		19	BSt-15	609-1	大分県	
		20	BSt-16	609-4	大分県	
		21	BSt-12	609-5	大分県	
大野川東部水域	B	22	BSt-6	620-1	大分県	
		23	BSt-7	620-2	大分県	
別府湾東部水域	A	24	BSt-17	619-1	大分県	
		25	BSt-19	619-3	大分県	
		26	BSt-18	619-2	大分県	
		27	BSt-20	619-4	大分県	
佐賀関港水域	B	28	SGSt-3	621-1	大分県	

海域	水域	類型	番号	測定地点	地点番号	測定機関
北海部郡東部地先水域		A	29	F S t - 1	618-1	大分県
			31	F S t - 4	618-3	大分県
臼杵湾		A	32	U S t - 2	605-1	大分県
			33	U S t - 4	605-2	大分県
			34	U S t - 5	605-4	大分県
津久見湾		A	35	T S t - 1	606-1	大分県
			36	T S t - 2	606-2	大分県
			37	T S t - 3	606-3	大分県
			38	T S t - 4	606-4	大分県
佐伯湾	佐伯湾中央水域	B	39	S S t - 1	604-51	大分県
			40	S S t - 2	604-2	大分県
			41	S S t - 3	604-52	大分県
			42	S S t - 4	604-4	大分県
			46	S S t - 8	604-5	大分県
	佐伯湾東部水域	A	47	S S t - 9	601-2	大分県
南海部郡地先水域		A	50	N S t - 1 2	617-4	大分県
			51	N S t - 4	617-2	大分県
			52	N S t - 5	617-3	大分県
			53	N U S t - 1	617-54	大分県
			54	N U S t - 2	617-55	大分県
			55	N U S t - 3	617-56	大分県
8海域 19水域				50測定地点		

### 測定分担

#### (1) 大分県

ア 一級河川（国土交通省直轄区間及び大分市内の区域を除く。）及び主要二級河川  
（大分市内の区域を除く。） 【39河川58地点】

イ 湖沼 【2湖沼6地点】

ウ 大分県地先海域 【8海域50地点】

#### (2) 国土交通省 一級河川（国土交通省直轄区間） 【11河川28地点】

湖沼 【4湖沼7地点】

#### (3) 大分市 大分市内の一級河川及び主要二級河川 【14河川25地点】

#### (4) 水資源機構 独立行政法人水資源機構が管理する水域 【1湖沼1地点】

別表2 公共用水域水質測定方法一覧表

測定項目		測定方法
生活環境項目	水素イオン濃度	日本産業規格（以下「規格」という。）K0102の12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
	溶存酸素量	規格K0102の32に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
	生物化学的酸素要求量	規格K0102の21に定める方法
	化学的酸素要求量	規格K0102の17に定める方法
	浮遊物質量	水質汚濁に係る環境基準について（昭和46環告第59号）（以下「公共用水域告示」という。）付表9に掲げる方法
	大腸菌群数	公共用水域告示に掲げる方法（最確数による定量法）
	全窒素	規格K0102の45.2、45.3、45.4又は45.6に定める方法（備考3を除く。）
	全磷	規格K0102の46.3に定める方法（備考9を除く。）
	n-ヘキサン抽出物質	公共用水域告示付表14に掲げる方法
	全亜鉛	規格K0102の53に定める方法
	ノニルフェノール	公共用水域告示付表11に掲げる方法
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	公共用水域告示付表12に掲げる方法
	底層溶存酸素量	規格K0102の32に定める方法又は公共用水域告示付表13に掲げる方法
	健康項目	カドミウム
全シアン		規格K0102の38.1.2（備考11を除く。）及び38.2に定める方法、38.1.2及び38.3に定める方法、38.1.2及び38.5に定める方法又は公共用水域告示付表1に掲げる方法
鉛		規格K0102の54に定める方法
六価クロム		規格K0102の65.2（65.2.7を除く。）に定める方法（ただし、65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあっては、規格K0170-7の7のa）又はb）に定める操作を行うものとする。）
砒素		規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀		公共用水域告示付表2に掲げる方法
アルキル水銀		公共用水域告示付表3に掲げる方法
PCB		公共用水域告示付表4に掲げる方法
ジクロロメタン		規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素		規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン		規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン		規格K0125の5.1、5.2、又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン		規格K0125の5.1、5.2、又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン		規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
トリクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
テトラクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
1,3-ジクロロプロペン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
チウラム	公共用水域告示付表5に掲げる方法	
シマジン	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	
チオベンカルブ	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	
ベンゼン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
セレン	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあっては、規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては、規格K0102の43.1に定める方法	
目	ふっ素	規格K0102の34.1（備考1を除く。）若しくは34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mLに硫酸10mL、りん酸60mL及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mLを混合し、水を加えて1,000mLとしたものを用い、規格0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又は34.1c）（注（2）第三文及び34の備考1を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。）及び公共用水域告示付表7に掲げる方法
	ほう素	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法
	1,4-ジオキサン	公共用水域告示付表8に掲げる方法
	ダイオキシン類	規格K0312に定める方法

測定項目		測定方法	
要	クロロホルム	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	1,2-ジクロロプロパン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	p-ジクロロベンゼン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	イソキサチオン	平成5年4月28日付け環水規第121号環境庁水質保全局水質規制課長通知（以下「要監視項目通知」という）付表1第1又は第2に掲げる方法	
	ダイアジノン	要監視項目通知 付表1第1又は第2に掲げる方法	
	フェニトロチオン	要監視項目通知 付表1第1又は第2に掲げる方法	
	イソプロチオラン	要監視項目通知 付表1第1又は第2に掲げる方法	
	オキシ銅	要監視項目通知 付表2に掲げる方法	
	クロロタロニル	要監視項目通知 付表1第1又は第2に掲げる方法	
監	プロピザミド	要監視項目通知 付表1第1又は第2に掲げる方法	
	EPN	要監視項目通知 付表1第1又は第2に掲げる方法	
	ジクロロボス	要監視項目通知 付表1第1又は第2に掲げる方法	
	フェノブカルブ	要監視項目通知 付表1第1又は第2に掲げる方法	
	イプロベンホス	要監視項目通知 付表1第1又は第2に掲げる方法	
	クロルニトロフェン	要監視項目通知 付表1第1又は第2に掲げる方法	
	トルエン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
	キシレン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
	フタル酸ジエチルヘキシル	要監視項目通知 付表3第1又は第2に掲げる方法	
	ニッケル	規格K0102の5.9.3に定める方法又は要監視項目通知付表4若しくは付表5に掲げる方法	
視	モリブデン	規格K0102の6.8.2に定める方法又は要監視項目通知付表4若しくは付表5に掲げる方法	
	アンチモン	平成16年3月31日付け環水企発第040331003号環境省環境管理局水環境部長通知（以下「改正要監視項目通知」という）付表5第1、第2又は第3に掲げる方法	
	塩化ビニルモノマー	改正要監視項目通知 付表1に掲げる方法	
	エピクロロヒドリン	改正要監視項目通知 付表2に掲げる方法	
	全マンガン	規格K0102の5.6.2、5.6.3、5.6.4又は5.6.5に定める方法（準備操作は規格によるほか、海水などの塩類を多く含む試料を分析する場合にあっては、必要に応じ試料を希釈することとする。）	
	ウラン	改正要監視項目通知 付表4第1又は第2に掲げる方法	
	フェノール	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号 付表1に掲げる方法	
	ホルムアルデヒド	平成15年11月5日付け環水企発第031105001号 付表2に掲げる方法	
	4-t-オクチルフェノール	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号環境省水・大気環境局長通知 付表1に掲げる方法	
	アニリン	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号環境省水・大気環境局長通知 付表2に掲げる方法	
目	2,4-ジクロロフェノール	平成25年3月27日付け環水大水発第1303272号環境省水・大気環境局長通知 付表3に掲げる方法	
	※ トリハロメタン生成能	平成7年6月16日環境庁告示30号 別表に掲げる方法	
	特 全クロム	規格K0102の6.5.1に定める方法	
	殊 銅	規格K0102の5.2.2、5.2.4又は5.2.5に定める方法	
	項 目	溶解性鉄	規格K0102の5.7.2、5.7.3又は5.7.4に定める方法
		全鉄	規格K0102の5.7.2、5.7.3又は5.7.4に定める方法
		溶解性マンガン	規格K0102の5.6.2、5.6.4又は5.6.5に定める方法

測定項目		測定方法
その 他の 項目	塩化物イオン	規格K0102の35.3に定める方法
	塩分	海洋観測指針5.3に定める方法
	電気伝導率	規格K0102の13に定める方法
	アンモニア性窒素	規格K0102の42.2又は42.5に定める方法
	亜硝酸性窒素	規格K0102の43.1.2又は43.1.3に定める方法
	硝酸性窒素	規格K0102の43.2.5又は43.2.6に定める方法
	有機性窒素	全窒素－（アンモニア性窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素）
	磷酸性磷	規格K0102の46.1に定める方法
	陰イオン界面活性剤	規格K0102の30.1に定める方法
	全有機炭素	規格K0102の22に定める方法
	クロロフィル-a	海洋観測指針6.3に定める方法又は上水試験方法 <sup>-2011</sup> IV-2.25に定める方法
	2-メチルイソボルネオール	上水試験方法 <sup>-2011</sup> IV-2.12に定める方法
	ジオスミン	上水試験方法 <sup>-2011</sup> IV-2.12に定める方法
	濁度	規格K0101の9に定める方法
	糞便性大腸菌群数	上水試験方法 <sup>-2001</sup> VIII-2.3.2に定める方法
	植物プランクトン	平成28年度版河川水辺の国勢調査基本調査マニュアル【ダム湖版】V動植物プランクトン調査編5.1.1に定める方法
	動物プランクトン	平成28年度版河川水辺の国勢調査基本調査マニュアル【ダム湖版】V動植物プランクトン調査編5.1.2に定める方法
	シリカ	規格K0101の44.1.1又は44.1.2に定める方法
	カルシウム	規格K0102の50.3に定める方法
	透視度	規格K0102の9に定める方法
フェオフィチン	上水試験方法 <sup>-2001</sup> VI-6.4.27に定める方法	

※は特定項目



## 表－1 河川水質測定計画表



水系名		山国川									
水域名(一般)		山国川(2)					山国川(1)		山移川		
環境基準類型(一般)		A					AA		-		
水域名(生物)		山国川下流					山国川上流		山移川		
環境基準類型(生物)		生物B					生物A		生物B		
河川名		山国川									
測定地点名		小祝	山国橋	下宮永	下唐原	上曾木	柿坂	大曲橋	釧ノ木橋	YR-2	YR-1
地点番号		17-51	17-52	17-53	17-1	17-54	17-55	17-56	16-1	201-51	201-3
環境基準点(一般)					○			○	○		○
環境基準点(生物)					○			○	○		○
採水位置		右岸	流心	流心	流心	流心	流心	○	流心	流心	流心
測定機関名		国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	大分県	大分県	国土交通省	国土交通省
測定頻度(回/年)		12	12	12	12	12	12	2	6	12	12
測定月		毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	8,2月	偶数月	毎月	毎月
生活環境項目	pH	4	4	4	12	4	4	2	6	12	12
	DO	4	4	4	12	4	4	2	6	12	12
	BOD	4	4	4	12	4	4	2	6	12	12
	COD	12	12	12	12	12	12	2	6	12	12
	SS	4	4	4	12	4	4	2	6	12	12
	大腸菌群数				4			2	6	12	12
	全窒素	12	12	12	12	12	12	2	6	12	12
	全磷	12	12	12	12	12	12	2	6	12	12
	全亜鉛				4			2	2	4	4
	ノニルフェノール				1					1	1
	直鎖アルキルベンゼン・ホルン酸及びその塩				1					1	1
	健康項目	カドミウム				1				1	1
全シアン					1				1	1	1
鉛					1				1	1	1
六価クロム					1				1	1	1
砒素					1				1	1	1
総水銀					1				1	1	1
アルキル水銀										1	1
PCB					1					1	1
ジクロロメタン					1					1	1
四塩化炭素					1					1	1
1,2-ジクロロエタン					1					1	1
1,1-ジクロロエチレン					1					1	1
シス-1,2-ジクロロエチレン					1					1	1
1,1,1-トリクロロエタン					1					1	1
1,1,2-トリクロロエタン					1					1	1
トリクロロエチレン					1					1	1
テトラクロロエチレン					1					1	1
1,3-ジクロロプロペン					1					1	1
チウラム					1					1	1
シマジン					1					1	1
チオベンカルブ					1					1	1
ベンゼン					1					1	1
セレン					1				1	1	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				4	4				1	12	12
ふっ素				2				1	1	1	
ぼう素								1	1	1	
1,4-ジオキサン				1					1	1	
ダイオキシン類	1			1							
要監視項目	クロロホルム										1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン										1
	1,2-ジクロロプロパン										1
	p-ジクロロベンゼン										1
	イソキサチオン				1						1
	ダイアジン				1						1
	フェントロチオン(MBP)				1						1
	イソプロチオラン				1						1
	オキシ銅(有機銅)				1						1
	クロタロニル(TPN)				1						1
	プロピザミド				1						1
	EPN				1						1
	ジクロロボス(DDVP)				1						1
	フェンブカルブ(BPMC)				1						1
	イプロベンホス(IBP)				1						1
	クロルニトロフェン(CNP)										1
	トルエン										1
	キシレン										1
	フタル酸ジエチルヘキシル				1						1
	ニッケル				1				1		1
	モリブデン				1				1		1
	アンチモン				1						1
	塩化ビニルモノマー										1
	エピクロロヒドリン										1
全マンガン								1			
ウラン								1			
生物	クロロホルム				1			1			
	フェノール				1			1			
	ホルムアルデヒド				1			1			
	4-tert-ブチルフェノール				1						
	アニリン				1						
2,4-ジクロロフェノール				1							
※1	トリハロメタン生成能				4						
特殊項目	全クロム										
	銅										
	溶解性鉄				4						
	全鉄										
	溶解性マンガン										
その他の項目	塩化物イオン(※2)							2	6		
	塩分										
	電気伝導率(EC)	4	4	4	12	4	4				
	アンモニア性窒素			4	4	4	4			12	12
	亜硝酸性窒素			4	4				1	12	12
	硝酸性窒素			4	4				1	12	12
	有機性窒素										
	有機性リン										
	陰イオン界面活性剤(MBAS)			4	4					12	12
	全有機炭素(TOC)				4					4	4
	クロロフィルa(※3)			4,4(※)	4,4(※)	4(※)	4(※)			12	12
	2-MIB				4						
	ジオキシム				4						
	濁度			12	12	12	12			12	12
	糞便性大腸菌群数	4	4	4	12	4	4			12	12
植物プランクトン									12		
シリカ			12	12							
カルシウム											
透視度	12	12	12	12	12	12			12	12	
フェオフィチン(フェオ色素)											

※1:特定項目

※2:海水の影響がある地点は塩分とする。

※3:一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。

水系名		山国川				犬丸川	伊呂波川	駅館川	寄藻川	桂川		
水域名(一般)		津民川	跡田川	中津川	犬丸川	伊呂波川	駅館川	寄藻川	桂川	都甲川	都甲川	
環境基準類型(一般)		AA	A	-	A	A	A	A	A	A	A	
水域名(生物)		津民川下流	津民川上流	-	犬丸川	伊呂波川	駅館川下流	寄藻川	桂川	都甲川	都甲川	
環境基準類型(生物)		生物B	生物A	-	生物B	生物B	生物B	生物B	生物B	生物B	生物B	
河川名		津民川	跡田川	中津川	犬丸川	伊呂波川	駅館川	寄藻川	桂川	都甲川	都甲川	
測定地点名		津民小橋	土居橋	耶馬橋	北門橋	今津大橋	高津橋	小松橋	白岩橋	浮殿橋	えびす橋	出合橋
地点番号		26-1	26-51	27-1	202-1	18-1	44-1	19-2	19-1	20-1	21-1	43-1
環境基準点(一般)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
環境基準点(生物)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心
測定機関名		大分県	大分県	大分県	国土交通省	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県
測定頻度(回/年)		6	2	6	12	12	12	6	6	12	6	6
測定月		偶数月	8,2月	偶数月	毎月	毎月	毎月	偶数月	偶数月	毎月	偶数月	偶数月
生活環境項目	pH	6	2	6	4	12	12	6	6	12	6	6
	DO	6	2	6	4	12	12	6	6	12	6	6
	BOD	6	2	6	4	12	12	6	6	12	6	6
	COD	6	2	6	12	12	12	6	6	12	6	6
	SS	6	2	6	4	12	12	6	6	12	6	6
	大腸菌群数	6	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	全窒素	6	2	6	12	12	12	6	6	12	6	6
	全磷	6	2	6	12	12	12	6	6	12	6	6
	全亜鉛	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	2
	ノニルフェノール		1			1		1	1			
	重クロム(VI)	1		1		1		1			1	
	カドミウム	1		1		1	1	1	1	1	1	1
	全シアン	1		1		1	1	1	1	1	1	1
鉛	1		1		1	1	1	1	1	1	1	
六価クロム	1		1		1	1	1	1	1	1	1	
砒素	1		1		1	1	1	1	1	1	1	
総水銀	1		1		1	1	1	1	1	1	1	
アルキル水銀												
PCB					1			1		1		
ジクロロメタン					1			1		1		
四塩化炭素					1			1		1		
1,2-ジクロロエタン					1			1		1		
1,1-ジクロロエチレン					1			1		1		
シス-1,2-ジクロロエチレン					1			1		1		
1,1,1-トリクロロエタン					1			1		1		
1,1,2-トリクロロエタン					1			1		1		
トリクロロエチレン					1			1		1		
テトラクロロエチレン					1			1		1		
1,3-ジクロロプロペン					1			1		1		
チウラム					1			1		1		
シマジン					1			1		1		
チオベンカルブ					1			1		1		
ベンゼン					1			1		1		
セレン			1		1			1		1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1		1		6	6		1	6	6	1	
ふっ素	1		1					1			1	
ぼう素	1		1					1				
1,4-ジオキサン					1					1		
ダイオキシン類										1		
クロホルム					1			1	1	1		
トランス-1,2-ジクロロエチレン					1			1	1	1		
1,2-ジクロロプロパン					1			1	1	1		
p-ジクロロベンゼン					1			1	1	1		
イソキサチオン					1			1	1	1		
ダイアジン					1			1	1	1		
フェントロチオン(MBP)					1			1	1	1		
インプロチオン					1			1	1	1		
オキシ銅(有機銅)					1			1	1	1		
クロタロニル(TPN)					1			1	1	1		
プロピザミド					1			1	1	1		
EPN					1			1	1	1		
ジクロロボス(DDVP)					1			1	1	1		
フェノプロカルブ(BPMC)					1			1	1	1		
イプロベンホス(BIP)					1			1	1	1		
クロルニトロフェン(CNP)					1			1	1	1		
トルエン					1			1	1	1		
キシレン					1			1	1	1		
フタル酸ジエチルヘキシル					1			1	1	1		
ニッケル	1		1		1			1	1	1	1	
モリブデン	1		1		1			1	1	1	1	
アンチモン					1			1	1	1	1	
塩化ビニルモノマー							1			1		
エピクロロヒドリン							1			1		
全マンガン	1		1		1			1	1	1	1	
ウラン			1									
クロホルム	1		1		1	1	1	1	1	1	1	
フェノール	1		1		1	1	1	1	1	1	1	
ホルムアルデヒド	1		1		2	1	1	1	1	1	1	
4-tert-ブチルフェノール												
アニリン												
2,4-ジクロロフェノール												
※1 トリハロメタン生成能							4					
全クロム												
銅												
溶解性鉄												
全鉄												
溶解性マンガン												
塩化物イオン(※2)	6	2	6		12	12	6	6	12	6	6	
塩分												
電気伝導率(EC)				4								
アンモニア性窒素					6	6		6	6	6	1	
亜硝酸性窒素	1		1		6	6		1	6	6	1	
硝酸性窒素	1		1		6	6		1	6	6	1	
有機性窒素												
磷酸態磷												
陰イオン界面活性剤(MBAS)												
全有機炭素(TOC)												
クロロフィルa(※3)					12	12			12	6		
2-MIB												
ジオキシム												
濁度												
養分性大腸菌群数				4								
植物プランクトン												
シリカ												
カルシウム												
透視度				12								
フェオフィチン(フェオ色素)												

※1:特定項目

※2:海水の影響がある地点は塩分とする。

※3:一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。

水系名	伊美川	田深川	武蔵川	安岐川	八坂川	八坂川	朝見川	朝見川	祇川		
水域名(一般)	伊美川	田深川	武蔵川	安岐川	八坂川	八坂川	朝見川下流	朝見川上流	祇川		
環境基準類型(一般)	A	A	A	A	A	A	C	A	B		
水域名(生物)	伊美川	田深川	武蔵川	安岐川	八坂川	八坂川	朝見川	朝見川	祇川		
環境基準類型(生物)	生物B	生物B	生物B	生物B	生物B	生物B	生物B	生物B	生物B		
河川名	伊美川	田深川	武蔵川	安岐川	八坂川	八坂川	朝見川	朝見川	祇川		
測定地点名	古町	丹過橋	涼月橋	港橋	錦江橋	永世橋下	大左右橋	藤助橋	南田位橋	御幸橋	下八幡橋
地点番号	39-1	40-1	41-1	42-1	22-1	22-51	22-2	24-1	23-1	35-1	35-51
環境基準点(一般)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
環境基準点(生物)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心
測定機関名	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分市	大分市
測定頻度(回/年)	6	6	12	6	6	6	6	6	6	12	6
測定月	偶数月	偶数月	毎月	偶数月	偶数月	偶数月	偶数月	偶数月	偶数月	毎月	奇数月
生活環境項目	pH	6	6	12	6	6	6	6	6	12	6
	DO	6	6	12	6	6	6	6	6	12	6
	BOD	6	6	12	6	6	6	6	6	12	6
	COD	6	6	12	6	6	6	6	6	12	6
	SS	6	6	12	6	6	6	6	6	12	6
	大腸菌群数	6	6	6	6	6	6	6	6	12	6
	全窒素	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	全磷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	全亜鉛	2	2	2	2	2	2	2	6	6	2
	ノニルフェノール					1		1	1	1	1
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	1	1		1	1		1	1	1	1
	カドミウム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
全シアン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
鉛	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
六価クロム	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
砒素	1	1	1	1	6	6	6	6	6	2	
総水銀	1	1	1	1	1	1		1		2	
アルキル水銀											
PCB				1	1			1		2	
ジクロロメタン				1	1			1		2	
四塩化炭素				1	1			1		2	
1,2-ジクロロエタン				1	1			1		2	
1,1-ジクロロエチレン				1	1			1		2	
シス-1,2-ジクロロエチレン				1	1			1		2	
1,1,1-トリクロロエタン				1	1			1		2	
1,1,2-トリクロロエタン				1	1			1		2	
トリクロロエチレン				1	1			1		2	
テトラクロロエチレン				1	1			1		2	
1,3-ジクロロプロペン				1	1			1		2	
チウラム	1			1	1			1		2	
シマジン	1			1	1			1		2	
チオベンカルブ	1			1	1			1		2	
ベンゼン				1	1			1		2	
セレン	1			1	1	1	1	1		2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	6	1	1	1	1	1		2	
ふっ素	1	1	1			1	1				
ぼう素						1	6				
1,4-ジオキサン				1						2	
ダイオキシン類						1				1	
クロロホルム	1			1	1			1		2	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	1			1	1			1		2	
1,2-ジクロロプロパン	1			1	1			1		2	
p-ジクロロベンゼン	1			1	1			1		2	
イソキサチオン				1	1			1		2	
ダイアジン				1	1			1		2	
フェントロチオン(MBP)				1	1			1		2	
インプロチオン				1	1			1		2	
オキシ銅(有機銅)				1	1			1		2	
クロタロニル(TPN)				1	1			1		2	
プロピザミド				1	1			1		2	
EPN				1	1			1		2	
ジクロロボス(DDVP)				1	1			1		2	
フェノカルブ(BPMC)				1	1			1		2	
イプロベンホス(BFP)				1	1			1		2	
クロルニトロフェン(CNP)				1	1			1		2	
トルエン	1			1	1			1		2	
キシレン	1			1	1			1		2	
フタル酸ジエチルヘキシル				1	1			1		2	
ニッケル	1	1	1	2	1	1	1	1		2	
モリブデン	1	1	1	1	1	1	1	1		2	
アンチモン	1	1	1	1	1	1	1	1		2	
塩化ビニルモノマー									1	2	
エピクロロヒドリン									1	2	
全マンガン	1	1	1	1	1	1	1	1		2	
ウラン											
クロロホルム	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
フェノール	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
ホルムアルデヒド	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
4-tert-ブチルフェノール											
アニリン											
2,4-ジクロロフェノール											
※1 トリハロメタン生成能						4					
全クロム										1	
銅										1	
溶解性鉄								6		1	
全鉄						2		6		1	
溶解性マンガン										1	
塩化物イオン(※2)	6	6	12	6	6	6	6	6	6	12	6
塩分											
電気伝導率(EC)										12	6
アンモニア性窒素			6								
亜硝酸性窒素	1	1	6	1		1	1			2	2
硝酸性窒素	1	1	6	1		1	1			2	2
有機性窒素											
有機性リン											
陰イオン界面活性剤(MBAS)										1	
全有機炭素(TOC)											
クロロフィルa(※3)			12								
2-MIB											
ジオキシム											
濁度											
養分性大腸菌群数											
植物プランクトン											
シリカ											
カルシウム											
透視度											
フェオフィチン(フェオ色素)											

※1:特定項目

※2:海水の影響がある地点は塩分とする。

※3:一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。

水系名	祓川	住吉川			大分川下流				大分川		大分川中流	
水域名(一般)	祓川	住吉川			大分川下流				大分川		大分川中流	
環境基準類型(一般)	B	C			B				-		A	
水域名(生物)	祓川	住吉川			大分川				寒田川		大分川	
環境基準類型(生物)	生物B	生物B			生物B				寒田川		生物B	
河川名	祓川	住吉川			大分川				寒田川		大分川	
測定地点名	青英橋	新川橋	新春日橋	鳥越橋	弁天大橋	滝尾橋	広瀬橋	平田橋	裏川橋	府内大橋	明礪橋	
地点番号	35-52	8-2	8-55	8-52	11-2	11-51	11-1	11-52	217-1	10-2	10-54	
環境基準点(一般)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
環境基準点(生物)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
測定機関名	大分市	大分市	大分市	大分市	国土交通省	大分市	国土交通省	大分市	大分市	国土交通省	国土交通省	
測定頻度(回/年)	6	12	6	6	12	12	12	6	6	12	4	
測定月	奇数月	毎月	奇数月	奇数月	毎月	毎月	毎月	偶数月	偶数月	毎月	2,5,8,11月	
生活環境項目	pH	6	12	6	6	12	12	12	6	6	12	4
	DO	6	12	6	6	12	12	12	6	6	12	4
	BOD	6	12	6	6	12	12	12	6	6	12	4
	COD	6	12	6	6	12	12	12	6	6	12	4
	SS	6	12	6	6	12	12	12	6	6	12	4
	大腸菌群数	6	12	6	6	4	12	4	6	6	4	4
	全窒素	6	6	6	6	12	6	12	6	6	12	4
	全磷	6	6	6	6	12	6	12	6	6	12	4
	全亜鉛		2		6	4	1		1	2	4	
	ノニルフェノール		1			1			1	1	1	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		1						1	1	1	
	健康項目	カドミウム		2			1	1			2	1
全シアン			2			1	1			2	1	
鉛			2			2	1			2	2	
六価クロム			2			1	1			2	1	
砒素			2			2	1			2	2	
総水銀			2			2	1			2	2	
アルキル水銀												
PCB			2				1				2	1
ジクロロメタン			2			1	1			2	1	
四塩化炭素			2			1	1			2	1	
1,2-ジクロロエタン			2			1	1			2	1	
1,1-ジクロロエチレン			2			1	1			2	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン		2			1	1			2	1		
1,1,1-トリクロロエタン		2			1	1			2	1		
1,1,2-トリクロロエタン		2			1	1			2	1		
トリクロロエチレン		2			1	1			2	1		
テトラクロロエチレン		2			1	1			2	1		
1,3-ジクロロプロペン		2			1	1			2	1		
チウラム		2			1	1			2	1		
シマジン		2			1	1			2	1		
チオベンカルブ		2			1	1			2	1		
ベンゼン		2			1	1			2	1		
セレン		2			1	1			2	1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		2			4	1	4		2	4		
ふっ素										2		
ぼう素										2		
1,4-ジオキサン		2				1			2	1		
ダイオキシン類		1				1				1		
要監視項目	クロロホルム		2			1				2		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		2			1				2		
	1,2-ジクロロプロパン		2			1				2		
	p-ジクロロベンゼン		2			1				2		
	イソキサチオン		2			1				2	1	
	ダイアジン		2			1				2	1	
	フェニトロチオン(MBP)		2			1				2	1	
	イソプロチオラン		2			1				2	1	
	オキシ銅(有機銅)		2			1				2	1	
	クロタロニル(TPN)		2			1				2	1	
	プロピザミド		2			1				2	1	
	EPN		2			1				2	1	
ジクロロボス(DDVP)		2			1				2	1		
フェノカルブ(BPMC)		2			1				2	1		
イプロベンホス(IBP)		2			1				2	1		
クロルニトロフェン(CNP)		2			1				2	1		
トルエン		2			1				2			
キシレン		2			1				2			
フタル酸ジエチルヘキシル		2			1				2	1		
ニッケル		2			1				2	1		
モリブデン		2			1				2	1		
アンチモン		2			1				2	1		
塩化ビニルモノマー		2			1				2			
エピクロヒドリン		2			1				2			
全マンガン		2			1				2			
生物	ウラン											
	クロロホルム		1			1			1	1	1	
	フェノール		1			1			1	1	1	
	ホルムアルデヒド		1			1	1		1	1	1	
	4-tert-ブチルフェノール		1						1	1		
	アニリン		1							1	1	
2,4-ジクロロフェノール		1							1	1		
※1 トリハロメタン生成能											4	
特殊項目	全クロム		1				1			1		
	銅		1				1			1		
	溶解性鉄		1				1			1		
	全鉄											
溶解性マンガン		1				1			1			
塩化物イオン(※2)	6	12	6	6		12		6	6			
塩分												
電気伝導率(EC)	6	12	6	6	12	12	12	6	6	12	4	
アンモニア性窒素					4		4			4		
亜硝酸性窒素		2			4	1	4		2	4		
硝酸性窒素		2			4	1	4		2	4		
有機性窒素												
有機性リン												
有機性銅												
陰イオン界面活性剤(MBAS)		1							1	2		
全有機炭素(TOC)										4		
クロロフィルa(※3)					4					4(※)		
2-MIB										4		
ジオスミン										4		
濁度								12		4		
養溶性大腸菌群数						12				4		
植物プランクトン												
シリカ					12			4		4		
カルシウム												
透視度					12			12		12	4	
フェオフィチン(フェオ色素)											4	

※1:特定項目

※2:海水の影響がある地点は塩分とする。

※3:一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。

水系名	大分川													
	大分川中流					大分川上流								
水域名(一般)	A													
環境基準類型(一般)	A													
水域名(生物)	賀来川		七瀬川上流		七瀬川下流		尼ヶ瀬川		大分川		芹川			
環境基準類型(生物)	生物B		生物A		生物B		生物B		生物B		生物B			
河川名	賀来川		七瀬川		七瀬川		尼ヶ瀬川		大分川		芹川			
測定地点名	賀来橋		出合橋		光吉		平野橋		胡麻鶴橋		樋門			
地点番号	10-51		10-62		10-52		10-58		10-55		10-53			
環境基準点(一般)	○		○		○		○		○		○			
環境基準点(生物)	○		○		○		○		○		○			
採水位置	流心		流心		流心		流心		流心		流心			
測定機関名	大分市		大分市		国土交通省		大分市		大分市		大分市			
測定頻度(回/年)	12		1		4		6		12		4			
測定月	毎月		8月		2,5,8,11月		偶数月		毎月		偶数月			
生活環境項目	pH	12	4	6	12	6	12	6	12	12	4	6	4	
	DO	12	4	6	12	6	12	6	12	12	4	6	4	
	BOD	12	4	6	12	6	12	6	12	12	4	6	4	
	COD	12	4	6	12	6	12	6	12	12	4	6	4	
	SS	12	4	6	12	6	12	6	12	12	4	6	4	
	大腸菌群数	12	4	6	12	6	12	6	12	12	4	6	4	
	全窒素	6	4	6	6	6	6	6	6	6	4	6	4	
	全磷	6	4	6	6	6	6	6	6	6	4	6	4	
	全亜鉛	2	1	4	1	1	1	1	1	2	4	4	4	
	ノニルフェノール	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	直鎖アルキルベンゼン、スルホン酸及びその塩	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	
	健康項目	カドミウム	2			1					2	1	1	
		全シアン	2			1					2	1	1	
		鉛	2			1					2	1	1	
		六価クロム	2			1					2	1	1	
		砒素	2			1					2	1	6	
		総水銀	2			1					2	1	1	
		アルキル水銀												
		PCB	2			1					2			
		ジクロロメタン	2			1					2		1	
四塩化炭素		2			1					2		1		
1,2-ジクロロエタン		2			1					2		1		
1,1-ジクロロエチレン		2			1					2		1		
シス-1,2-ジクロロエチレン		2			1					2		1		
1,1,1-トリクロロエタン		2			1					2		1		
1,1,2-トリクロロエタン		2			1					2		1		
トリクロロエチレン		2			1					2		1		
テトラクロロエチレン		2			1					2		1		
1,3-ジクロロプロペン		2			1					2		1		
チウラム		2			1					2		1		
シマジン		2			1					2		1		
チオベンカルブ	2			1					2		1			
ベンゼン	2			1					2		1			
セレン	2			1					2		1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2			1					2		1	1		
ふっ素	2			1					2		1	1		
ぼう素	2			1					2		1	1		
1,4-ジオキサン	2			1					2					
ダイオキシン類	1			1					1	1				
要監視項目	クロロホルム	2			1					2		1		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	2			1				2		1			
	1,2-ジクロロプロパン	2			1				2		1			
	p-ジクロロベンゼン	2			1				2		1			
	イソキサチオン	2			1				2		1			
	ダイアジン	2			1				2		1			
	フェニトロチオン(MBP)	2			1				2		1			
	イソプロチオラン	2			1				2		1			
	オキシ銅(有機銅)	2			1				2		1			
	クロタロニル(TPN)	2			1				2		1			
	プロピザミド	2			1				2		1			
	EPN	2			1				2		1			
	ジクロロボス(DDVP)	2			1				2		1			
	フェノカルブ(BPMC)	2			1				2		1			
	イプロベンホス(BFP)	2			1				2		1			
	クロルニトロフェン(CNP)	2			1				2		1			
	トルエン	2			1				2		1			
	キシレン	2			1				2		1			
	フタル酸ジエチルヘキシル	2			1				2		1			
	ニッケル	2			1				2	2				
モリブデン	2			1				2	1					
アンチモン	2			1				2	1	1				
塩化ビニルモノマー	2			1				2						
エピクロヒドリン	2			1				2						
全マンガン	2			1				2	1	1				
ウラン	2			1				2						
生物	クロロホルム	1	1	1	1	1	1	1	1			1		
	フェノール	1	1	1	1	1	1	1	1			1		
	ホルムアルデヒド	2	1	1	1	1	1	1	1			1		
	4-tert-ブチルフェノール													
	アニリン													
2,4-ジクロロフェノール														
※1 トリハロメタン生成能	4			4					4		4			
特殊項目	全クロム	1			1									
	銅	1			1					1				
	溶解性鉄	1			1					1				
	全鉄													
	溶解性マンガン	1			1					1				
その他項目	塩化物イオン(※2)	12			6	12	6	12	12	12	4	6	4	
	塩分													
	電気伝導率(EC)	12		4	6	12	6	12	12					
	アンモニア性窒素													
	亜硝酸性窒素	2			1				2		1	1		
	硝酸性窒素	2			1				2		1	1		
	有機性窒素													
	磷酸態磷													
	陰イオン界面活性剤(MBAS)						1							
	全有機炭素(TOC)													
	クロロフィルa(※3)											4		
	2-MIB													
	ジオキシシン													
	濁度													
	養分性大腸菌群数			4										
植物プランクトン														
シリカ														
カルシウム														
透視度			4											
フェオフィチン(フェオ色素)														

※1:特定項目

※2:海水の影響がある地点は塩分とする。

※3:一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。

水系名	大分川				大野川				乙津川		原川
	大分川上流				大野川下流				乙津川		原川
水域名(一般)	A				A				A		C
環境基準類型(一般)	A				A				A		C
水域名(生物)	阿蘇野川下流		阿蘇野川上流		大野川		判田川	乙津川		原川	
環境基準類型(生物)	生物B		生物A		生物B		生物B	生物B		生物B	
河川名	阿蘇野川		大野川		大野川		判田川	乙津川		原川	
測定地点名	西鶴大橋	村内橋	家島	鶴崎橋	川添橋	白滝橋	八地蔵橋	海原橋	別保橋	高田橋	日岡橋
地点番号	9-55	9-56	14-54	14-2	14-53	14-1	14-52	12-1	12-51	12-52	34-1
環境基準点(一般)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
環境基準点(生物)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
測定機関名	大分県	大分県	国土交通省	国土交通省	大分市	国土交通省	大分市	国土交通省	大分市	大分市	大分市
測定頻度(回/年)	4	4	4	12	12	12	4	12	12	12	12
測定月	5,7,11,1月	5,7,11,1月	2,5,8,11月	毎月	毎月	毎月	5,8,11,2月	毎月	毎月	毎月	毎月
生活環境項目	pH	4	4	4	12	12	4	12	12	12	12
	DO	4	4	4	12	12	4	12	12	12	12
	BOD	4	4	4	12	12	4	12	12	12	12
	COD	4	4	4	12	12	4	12	12	12	12
	SS	4	4	4	12	12	4	12	12	12	12
	大腸菌群数	4	4	4	4	12	4	4	12	12	12
	全窒素	4	4	4	12	6	12	4	12	6	6
	全磷	4	4	4	12	6	12	4	12	6	6
	全亜鉛	4	2	4	4	1	4	1	4	1	2
	ノニルフェノール				1	1	1	1	1		1
	重メタル(鉛・水銀・銅)及びその塩	1			1	1	1	1			1
	健康項目	カドミウム			1	1	1		1	1	
全シアン				1	1	1		1	1		2
鉛				2	1	2		2	1		2
六価クロム				1	1	1		1	1		2
砒素				2	1	2		2	1		2
総水銀				1	1	1		1	1		2
アルキル水銀											
PCB					1	1			1		2
ジクロロメタン				1	1	1		1	1		2
四塩化炭素				1	1	1		1	1		2
1,2-ジクロロエタン				1	1	1		1	1		2
1,1-ジクロロエチレン				1	1	1		1	1		2
シス-1,2-ジクロロエチレン			1	1	1		1	1		2	
1,1,1-トリクロロエタン			1	1	1		1	1		2	
1,1,2-トリクロロエタン			1	1	1		1	1		2	
トリクロロエチレン			1	1	1		1	1		2	
テトラクロロエチレン			1	1	1		1	1		2	
1,3-ジクロロプロペン			1	1	1		1	1		2	
チウラム			1	1	1		1	1		2	
シマジン			1	1	1		1	1		2	
チオベンカルブ			1	1	1		1	1		2	
ベンゼン			1	1	1		1	1		2	
セレン			1	1	1		1	1		2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1		4	4	1	4	4	1		2	
ふっ素	1					2			12		
ぼう素	1					2					
1,4-ジオキサン					1	1		1		2	
ダイオキシン類					1	1		1		1	
クロホルム					1			1		2	
トランス-1,2-ジクロロエチレン					1			1		2	
1,2-ジクロロプロパン					1			1		2	
p-ジクロロベンゼン					1			1		2	
イソキサチオン					1	1		1		2	
ダイアジン					1	1		1		2	
フェニトロチオン(MBP)					1	1		1		2	
イソプロチオラン					1	1		1		2	
オキシ銅(有機銅)					1	1		1		2	
クロタロニル(TPN)					1	1		1		2	
プロピザミド					1	1		1		2	
EPN					1	1		1		2	
ジクロロボス(DDVP)					1	1		1		2	
フェノカルブ(BPMC)					1	1		1		2	
イプロベンホス(BFP)					1	1		1		2	
クロルニトロフェン(CNP)					1	1		1		2	
トルエン					1			1		2	
キシレン					1			1		2	
フタル酸ジエチルヘキシル					1	1		1		2	
ニッケル					1	1		1		2	
モリブデン					1	1		1		2	
アンチモン					1	1		1		2	
塩化ビニルモノマー					1			1		2	
エピクロヒドリン					1			1		2	
全マンガン					1			1		2	
ウラン					1			1		2	
クロホルム	1	1		1	1		1	1		1	
フェノール	1	1		1	1		1	1		1	
ホルムアルデヒド	1	1		1	1		1	1		1	
4-tert-ブチルフェノール					1		1	1		1	
アニリン					1		1	1		1	
2,4-ジクロロフェノール					1		1	1		1	
※1 トリハロメタン生成能						4					
全クロム					1			1		1	
銅					1			1		1	
溶解性鉄					1			1		1	
全鉄											
溶解性マンガン					1			1		1	
塩化物イオン(※2)	4	4			12		4	12	12	12	
塩分											
電気伝導率(EC)			4	12	12		4	12	12	12	
アンモニア性窒素			4	4	4		4	4		4	
亜硝酸性窒素	1		4	4	1	4	4	1		2	
硝酸性窒素	1		4	4	1	4	4	1		2	
有機性窒素											
有機性リン											
陰イオン界面活性剤(MBAS)			4	4			4				
全有機炭素(TOC)						4					
クロロフィルa(※3)			4	12		4(※)		12			
2-MIB						4					
ジオキシシン						4					
濁度						4					
養分性大腸菌群数			4	12		12		12			
植物プランクトン											
シリカ			4	12		4		12			
カルシウム											
透視度			4	12		12		12			
フェオフィチン(フェオ色素)											

※1:特定項目

※2:海水の影響がある地点は塩分とする。

※3:一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。



水系名		大野川										
水域名(一般)		大野川上流										
環境基準類型(一般)		A										
水域名(生物)		大野川		蕃川	野津川	三重川	奥瀬川下流		奥瀬川上流		九折川	緒方川下流
環境基準類型(生物)		生物B		生物B	生物B	生物B	生物B		生物A		生物A	生物B
河川名		大野川		蕃川	野津川	三重川	奥瀬川		奥瀬川		九折川	緒方川
測定地点名		犬飼	猿飛橋	福門大橋	吉四六大橋	下赤嶺橋	岩戸橋	宇田枝	権現橋	長谷緒	九折川	緒方川
地点番号		13-1	13-52	13-53	13-59	13-55	13-64	13-61	13-62	13-63	13-71	13-56
環境基準点(一般)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
環境基準点(生物)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
採水位置		左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸
測定機関名		大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県
測定頻度(回/年)		6	6	4	6	6	6	12	12	12	12	4
測定月		奇数月	奇数月	5,7,11,1月	奇数月	奇数月	奇数月	毎月	毎月	毎月	毎月	5,7,11,1月
生活環境項目	pH	6	6	4	6	6	6	12	12	12	12	4
	DO	6	6	4	6	6	6					4
	BOD	6	6	4	6	6	6					4
	COD	6	6	4	6	6	6					4
	SS	6	6	4	6	6	6					4
	大腸菌群数	6	6	4	6	6	6					4
	全窒素	6	6	4	6	6	6					4
	全磷	6	6	4	6	6	6					4
	全亜鉛	2	2	2	2	4	6	12	12	12	12	2
	ノニルフェノール	1	1			1						
	重クロム(六価)	1		1		1						1
	カドミウム	1					1	12	12	12	12	
	健康項目	全シアン	1					1				12
鉛		1					1	12	12	12	12	
六価クロム		1					1					
砒素		1					1	12	12	12	12	
総水銀		1					1					
アルキル水銀												
PCB												
ジクロロメタン		1				1						
四塩化炭素		1				1						
1,2-ジクロロエタン		1				1						
1,1-ジクロロエチレン		1				1						
シス-1,2-ジクロロエチレン		1				1						
1,1,1-トリクロロエタン		1				1						
1,1,2-トリクロロエタン	1				1							
トリクロロエチレン	1				1							
テトラクロロエチレン	1				1							
1,3-ジクロロプロペン	1				1							
チウラム	1				1		1				1	
シマジン	1				1		1				1	
チオベンカルブ	1				1		1				1	
ベンゼン	1				1							
セレン	1					1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1		1		2		1				1	
ふっ素	1		1		1		1					
ぼう素	1				1		1	12	12	12	12	
1,4-ジオキサン					1							
ダイオキシン類												
要監視項目	クロロホルム	1				1	1					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1				1	1					
	1,2-ジクロロプロパン	1				1	1					
	p-ジクロロベンゼン	1				1	1					
	イソキサチオン	1				1	1					1
	ダイアジン	1				1	1					1
	フェニトロチオン(MBP)	1				1	1					1
	イソプロチオラン	1				1	1					1
	オキシ銅(有機銅)	1				1	1					1
	クロタロニル(TPN)	1				1	1					1
	プロピザミド	1				1	1					1
	EPN	1				1	1					1
	ジクロロボス(DDVP)	1				1	1					1
フェノカルブ(BPMC)	1				1	1					1	
イプロベンホス(BIP)	1				1	1					1	
クロルニトロフェン(CNP)	1				1	1					1	
トルエン	1				1	1						
キシレン	1				1	1						
フタル酸ジエチルヘキシル	1				1	1						
ニッケル	1					1						
モリブデン	1					1						
アンチモン	1					1	12	12	12	12		
塩化ビニルモノマー												
エピクロロヒドリン												
全マンガン	1											
生物	ウラン											
	クロロホルム	1	1	1	1	1	1		1		1	1
	フェノール	1	1	1	1	1	1		1		1	1
	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	1	1		1		1	1
4-tert-ブチルフェノール												
アニリン												
2,4-ジクロロフェノール												
※1 トリハロメタン生成能		4		4								
特殊項目	全クロム											
	銅							12	12	12	12	
	溶解性鉄											
	全鉄							12	12	12	12	
その他項目	溶解性マンガン											
	塩化物イオン(※2)	6	6	4	6	6	6	12	12	12	12	4
	塩分											
	電気伝導率(EC)							6	12	12	12	
	アンモニア性窒素			1		2						
	亜硝酸性窒素	1		1		2	1					1
	硝酸性窒素	1		1		2	1					1
	有機性窒素											
	磷酸態磷											
	陰イオン界面活性剤(MBAS)					2						
	全有機炭素(TOC)											
	クロロフィルa(※3)											
	2-MIB											
ジオキシム												
濁度												
養分性大腸菌群数												
植物プランクトン												
シリカ												
カルシウム												
透視度												
フェオフィチン(フェオ色素)												

※1:特定項目

※2:海水の影響がある地点は塩分とする。

※3:一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。

水系名	大野川			丹生川			末広川	白杵川			
水域名(一般)	大野川上流			丹生川下流		丹生川上流	尾田川	末広川	白杵川		
環境基準類型(一般)	A			B		A	—	A	A		
水域名(生物)	緒方川上流	稲葉川	玉来川	丹生川		尾田川	末広川	白杵川			
環境基準類型(生物)	生物A	生物B	生物B	生物B		生物B	生物B	生物B			
河川名	緒方川	稲葉川	玉来川	丹生川		尾田川	末広川	白杵川			
測定地点名	原尻の滝	萬里橋	常盤橋	王ノ瀬橋	川田橋	丹生橋	落合橋	一の井手堰	白杵川河口	万里橋	馬代橋
地点番号	13-91	13-57	13-81	36-1	36-51	37-1	206-5	38-1	25-2	25-51	25-1
環境基準点(一般)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
環境基準点(生物)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	流心	流心
測定機関名	大分県	大分県	大分県	大分市	大分市	大分市	大分市	大分県	大分県	大分県	大分県
測定頻度(回/年)	2	6	4	12	6	12	1	6	6	4	6
測定月	7,1月	奇数月	5,7,11,1月	毎月	偶数月	毎月	9月	奇数月	奇数月	5,7,11,1月	奇数月
生活環境項目	pH	2	6	4	12	6	12	6	6	4	6
	DO	2	6	4	12	6	12	6	6	4	6
	BOD	2	6	4	12	6	12	6	6	4	6
	COD	2	6	4	12	6	12	6	6	4	6
	SS	2	6	4	12	6	12	6	6	4	6
	大腸菌群数	2	6	4	12	6	12	6	6	4	6
	全窒素	2	6	4	6	6	6	6	6	4	6
	全磷	2	6	4	6	6	6	6	6	4	6
	全亜鉛	2	2	2	2		1	1	2	4	4
	ノニルフェノール		1	1	1		1	1		1	1
	直鎖アルキルベンゼン・ホルン酸及びその塩		1	1	1		1	1		1	1
	健康項目	カドミウム				2					
全シアン					2						1
鉛					2						1
六価クロム					2						1
砒素					2						1
総水銀					2						1
アルキル水銀											
PCB					2				1		1
ジクロロメタン			1		2				1		1
四塩化炭素			1		2				1		1
1,2-ジクロロエタン			1		2				1		1
1,1-ジクロロエチレン			1		2				1		1
シス-1,2-ジクロロエチレン		1		2				1		1	
1,1,1-トリクロロエタン		1		2				1		1	
1,1,2-トリクロロエタン		1		2				1		1	
トリクロロエチレン		1		2				1		1	
テトラクロロエチレン		1		2				1		1	
1,3-ジクロロプロペン		1		2				1		1	
チウラム		1		2				1		1	
シマジン		1		2				1		1	
チオベンカルブ		1		2				1		1	
ベンゼン		1		2				1		1	
セレン				2				1		1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1	1	2				1		1	
ふっ素		1	1		2			1		1	
ぼう素		1	1					1		1	
1,4-ジオキサン				2							
ダイオキシン類		1		1							
クロホルム		1		2						1	
トランス-1,2-ジクロロエチレン		1		2						1	
1,2-ジクロロプロパン		1		2						1	
p-ジクロロベンゼン		1		2						1	
イソキサチオン				2						1	
ダイアジン				2						1	
フェントロチオン(MBP)				2						1	
イソプロチオラン				2						1	
オキシ銅(有機銅)				2						1	
クロタロニル(TPN)				2						1	
プロピザミド				2						1	
EPN				2						1	
ジクロロボス(DDVP)				2						1	
フェノカルブ(BPMC)				2						1	
イプロベンホス(IBP)				2						1	
クロルニトロフェン(CNP)				2						1	
トルエン				2						1	
キシレン		1		2						1	
フタル酸ジエチルヘキシル		1		2						1	
ニッケル				2						1	
モリブデン				2						1	
アンチモン				2						1	
塩化ビニルモノマー				2						1	
エピクロロヒドリン				2						1	
全マンガン				2						1	
ウラン											
クロホルム		1	1	2		1	1	1	1	1	
フェノール		1	1	1		1	1	1	1	1	
ホルムアルデヒド		1	1	1		1	1	1	1	1	
4-tert-ブチルフェノール				1		1	1			1	
アニリン				1		1	1				
2,4-ジクロロフェノール				1		1	1				
※1 トリハロメタン生成能											
全クロム				1							
銅				1							
溶解性鉄				1							
全鉄											
溶解性マンガン				1							
塩化物イオン(※2)		2	6	4	12	6	12	6	6	4	6
塩分											
電気伝導率(EC)				12	6	12					
アンモニア性窒素											
亜硝酸性窒素		1	1	2				1		1	
硝酸性窒素		1	1	2				1		1	
有機性窒素											
磷酸態磷											
陰イオン界面活性剤(MBAS)											
全有機炭素(TOC)											
クロロフィルa(※3)										6	
2-MIB											
ジオスミン											
濁度											
養分性大腸菌群数											
植物プランクトン											
シリカ											
カルシウム											
透視度											
フェオフィチン(フェオ色素)											

※1: 特定項目

※2: 海水の影響がある地点は塩分とする。

※3: 一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。

水系名	番匠川										筑後川(2)
	番匠川下流		番匠川上流		堅田川下流		堅田川上流		中江川	中川	
水域名(一般)	A		A		A		A		B	B	A
環境基準類型(一般)	A		A		A		A		B	B	A
水域名(生物)	番匠川下流		番匠川上流		堅田川下流		堅田川上流		中江川	中川	木立川
環境基準類型(生物)	生物B		生物A		生物B		生物A		中江川	中川	木立川
河川名	番匠川										
測定地点名	番匠川河口	水路橋	番匠大橋	虫月橋	茶屋ヶ鼻橋	柏江橋	船形橋	長島橋	新常盤橋	木立潮止堰	川下
地点番号	2-1	2-52	1-1	1-52	4-1	3-1	3-51	5-1	6-1	7-1	15-51
環境基準点(一般)	○		○		○	○		○	○	○	
環境基準点(生物)	○		○		○	○		○	○	○	
採水位置	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
測定機関名	国土交通省	国土交通省	国土交通省	大分県	国土交通省	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	国土交通省
測定頻度(回/年)	12	12	12	2	12	6	2	6	6	6	4
測定月	毎月	毎月	毎月	7,1月	毎月	奇数月	7,1月	奇数月	奇数月	奇数月	5,8,11,2月
生活環境項目	pH	12	4	12	2	12	6	2	6	6	4
	DO	12	4	12	2	12	6	2	6	6	4
	BOD	12	4	12	2	12	6	2	6	6	4
	COD	12	12	12	2	12	6	2	6	6	4
	SS	12	4	12	2	12	6	2	6	6	4
	大腸菌群数	4		4	2	4	6	2	6	6	4
	全窒素	12	4	12	2	12	6	2	6	6	
	全磷	12	4	12	2	12	6	2	6	6	
	全亜鉛	4		4	2	4	4	2	4	4	2
	ノニルフェノール	1		1		1			1	1	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	1		1		1			1	1	
	健康項目	カドミウム	1		1			1		1	1
全シアン		1		1			1		1	1	
鉛		1		1			1		1	1	
六価クロム		1		1			1		1	1	
砒素		1		1			1		1	1	
総水銀		1		1			1		1	1	
アルキル水銀											
PCB				1			1		1	1	
ジクロロメタン		1		1			1		1	1	
四塩化炭素		1		1			1		1	1	
1,2-ジクロロエタン		1		1			1		1	1	
1,1-ジクロロエチレン		1		1			1		1	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	1		1			1		1	1		
1,1,1-トリクロロエタン	1		1			1		1	1		
1,1,2-トリクロロエタン	1		1			1		1	1		
トリクロロエチレン	1		1			1		1	1		
テトラクロロエチレン	1		1			1		1	1		
1,3-ジクロロプロペン	1		1			1		1	1		
チウラム	1		1			1		1	1		
シマジン	1		1			1		1	1		
チオベンカルブ	1		1			1		1	1		
ベンゼン	1		1			1		1	1		
セレン	1		1			1		1	1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	4	4		4	1		1	1		
ふっ素			1							1	
ぼう素			1							1	
1,4-ジオキサン						1		1	1		
ダイオキシン類			1								
要監視項目	クロロホルム					1		1	1	1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					1		1	1	1	
	1,2-ジクロロプロパン					1		1	1	1	
	p-ジクロロベンゼン					1		1	1	1	
	イソキサチオン					1		1	1	1	
	ダイアジン					1		1	1	1	
	フェントロチオン(MBP)					1		1	1	1	
	インプロチオン					1		1	1	1	
	オキシ銅(有機銅)					1		1	1	1	
	クロタロニル(TPN)					1		1	1	1	
	プロピザミド					1		1	1	1	
	EPN					1		1	1	1	
ジクロロボス(DDVP)					1		1	1	1		
フェノカルブ(BPMC)					1		1	1	1		
イプロベンホス(IBP)					1		1	1	1		
クロルニトロフェン(CNP)					1		1	1	1		
トルエン					1		1	1	1		
キシレン					1		1	1	1		
フタル酸ジエチルヘキシル					1		1	1	1		
ニッケル					1		1	1	1		
モリブデン					1		1	1	1		
アンチモン					1		1	1	1		
塩化ビニルモノマー							1	1	1		
エピクロロヒドリン							1	1	1		
全マンガン						1		1	1		
ウラン											
生物	クロロホルム	1		1	1	1		1	1	1	
	フェノール	1		1	1	1		1	1	1	
	ホルムアルデヒド	1		1	1	1		1	1	1	
	4-tert-ブチルフェノール							1	1	1	
	アニリン										
2,4-ジクロロフェノール											
※1	トリハロメタン生成能			4							
特殊項目	全クロム										
	銅										
	溶解性鉄										
	全鉄										
	溶解性マンガン										
	塩化物イオン(※2)				2		6	2	6	6	6
	塩分										
	電気伝導率(EC)	12	4	12		12					4
	アンモニア性窒素	4	4	4		4					
	亜硝酸性窒素	4	4	4		4	1			1	
	硝酸性窒素	4	4	4		4	1			1	
	有機性窒素										
有機性リン											
陰イオン界面活性剤(MBAS)	4	4	4		4						
全有機炭素(TOC)											
クロロフィルa(※3)	4	4	4		4						
2-MIB											
ジオスミン											
濁度											
養分性大腸菌群数	12	4	12		12					4	
植物プランクトン											
シリカ	12	12	12		12						
カルシウム											
透視度	12	12	12		12					4	
フェオフィチン(フェオ色素)											

※1:特定項目

※2:海水の影響がある地点は塩分とする。

※3:一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。

水系名		筑後川									
水域名(一般)		筑後川(2)					玖珠川			町田川	庄手川
環境基準類型(一般)		A					A			AA	A
水域名(生物)		筑後川下流					玖珠川下流			町田川	庄手川
環境基準類型(生物)		生物B					生物B			生物B	生物B
河川名		筑後川					玖珠川			町田川	庄手川
測定地点名		三隈大橋	大宮橋	大山水辺プラザ	柚木	小ヶ瀬沈橋	市の村橋	協心橋	東河内橋	潜石橋	庄手川流末
地点番号		15-1	15-54	15-55	15-52	29-54	29-1	29-52	29-53	30-1	31-1
環境基準点(一般)		○					○			○	○
環境基準点(生物)		○					○			○	○
採水位置		流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
測定機関名		国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	国土交通省	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県
測定頻度(回/年)		12	4	1	12	4	6	6	6	6	6
測定月		毎月	5,8,11,2月	8月	毎月	5,8,11,2月	偶数月	偶数月	偶数月	偶数月	偶数月
生活環境項目	pH	12	4	1	12	4	6	6	6	6	6
	DO	12	4	1	12	4	6	6	6	6	6
	BOD	12	4	1	12	4	6	6	6	6	6
	COD	12	4	1	12	4	6	6	6	6	6
	SS	12	4	1	12	4	6	6	6	6	6
	大腸菌群数	4			12	4	6	6	6	6	6
	全窒素	4		1	12		6	6	6	6	6
	全磷	4		1	12		6	6	6	6	6
	全亜鉛	4					2	2	4	2	2
	ノニルフェノール	1									
	直鎖アルキルベンゼン・ホルン酸及びその塩	1					1				
	カドミウム	1					1	1		1	1
	全シアン	1					1	1		1	1
	鉛	1					1	1		1	1
	六価クロム	1					1	1		1	1
砒素	1					1	6	6	6	1	
総水銀	1					1	1		1	1	
アルキル水銀											
PCB										1	
ジクロロメタン	1					1	1			1	
四塩化炭素	1					1	1			1	
1,2-ジクロロエタン	1					1	1			1	
1,1-ジクロロエチレン	1					1	1			1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	1					1	1			1	
1,1,1-トリクロロエタン	1					1	1			1	
1,1,2-トリクロロエタン	1					1	1			1	
トリクロロエチレン	1					1	1			1	
テトラクロロエチレン	1					1	1			1	
1,3-ジクロロプロペン	1					1	1			1	
チウラム	1								1		
シマジン	1								1	1	
チオベンカルブ	1								1	1	
ベンゼン	1					1	1			1	
セレン	1					1	1		1	1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4			4		1	1	1	1	1	
ふっ素	2					1	1	1	1	1	
ぼう素	2					1	1	1	1	1	
1,4-ジオキサン	1									1	
ダイオキシン類							1				
クロホルム						1	1		1		
トランス-1,2-ジクロロエチレン						1	1		1		
1,2-ジクロロプロパン						1	1		1		
p-ジクロロベンゼン						1	1		1		
イソキサチオン							1			1	
ダイアジン							1			1	
フェニトロチオン(MBP)							1			1	
イソプロチオラン							1			1	
オキシ銅(有機銅)							1			1	
クロタロニル(TPN)							1			1	
プロピザミド							1			1	
EPN							1			1	
ジクロロボス(DDVP)							1			1	
フェノプロカルブ(BPMC)							1			1	
イプロベンホス(BIP)							1			1	
クロルニトロフェン(CNP)							1			1	
トルエン						1	1		1		
キシレン						1	1		1		
フタル酸ジエチルヘキシル							1			1	
ニッケル						1	1	1	1	1	
モリブデン						1	1	1	1	1	
アンチモン						1	1	1	1	1	
塩化ビニルモノマー											
エピクロロヒドリン											
全マンガン						1	1				
ウラン										1	
クロホルム	1						1		1	1	
フェノール	1						1		1	1	
ホルムアルデヒド	1						1		1	1	
4-tert-ブチルフェノール									1	1	
アニリン											
2,4-ジクロロフェノール											
※1 トリハロメタン生成能	4							4			
全クロム											
銅											
溶解性鉄											
全鉄											
溶解性マンガン											
塩化物イオン(※2)						6	6	6	6	6	
塩分											
電気伝導率(EC)	12	4	1	12	4						
アンモニア性窒素	4		1	4				1			
亜硝酸性窒素	4			4		1	1	1	1	1	
硝酸性窒素	4			4		1	1	1	1	1	
有機性窒素	4			4							
磷酸態磷	4			4							
陰イオン界面活性剤(MBAS)	12			4			2				
全有機炭素(TOC)	4			4							
クロロフィルa(※3)	4, 4(※)		1(※)	12							
2-MIB	4			4							
ジオスミン	4			4							
濁度	4		1	12							
養溶性大腸菌群数	12	4	1	4	4						
植物プランクトン	4			4	4						
シリカ											
カルシウム											
透視度	12	4	1	12	4						
フェオフィチン(フェオ色素)											

※1:特定項目

※2:海水の影響がある地点は塩分とする。

※3:一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。

水系名		筑後川		
水域名(一般)		花月川		大肥川
環境基準類型(一般)		A		A
水域名(生物)		花月川下流	花月川上流	大肥川
環境基準類型(生物)		生物B	生物A	生物B
河川名		花月川		大肥川
測定地点名		三郎丸橋	山神橋	茶屋ノ瀬橋
地点番号		32-1	32-51	33-1
環境基準点(一般)		○		○
環境基準点(生物)		○	○	○
採水位置		流心	流心	流心
測定機関名		大分県	大分県	大分県
測定頻度(回/年)		6	6	6
測定月		偶数月	8,2月	偶数月
生活環境項目	pH	6	2	6
	DO	6	2	6
	BOD	6	2	6
	COD	6	2	6
	SS	6	2	6
	大腸菌群数	6	2	6
	全窒素	6	2	6
	全磷	6	2	6
	全亜鉛	4	2	2
	ノニルフェノール			
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	1		1
	カドミウム	1		1
	全シアン	1		1
	鉛	1		1
	六価クロム	1		1
	砒素	1		1
	総水銀	1		1
	アルキル水銀			
	PCB	1		1
	ジクロロメタン	1		1
四塩化炭素	1		1	
1,2-ジクロロエタン	1		1	
1,1-ジクロロエチレン	1		1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	1		1	
1,1,1-トリクロロエタン	1		1	
1,1,2-トリクロロエタン	1		1	
トリクロロエチレン	1		1	
テトラクロロエチレン	1		1	
1,3-ジクロロプロペン	1		1	
チウラム	1		1	
シマジン	1		1	
チオベンカルブ	1		1	
ベンゼン	1		1	
セレン	1		1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1		1	
ふっ素	1		1	
ぼう素	1		1	
1,4-ジオキサン	1			
ダイオキシン類				
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				
イソキサチオン			1	
ダイアジン			1	
フェントロチオン(MBP)			1	
イソプロチオラン			1	
オキシ銅(有機銅)			1	
クロタロニル(TPN)			1	
プロピザミド			1	
EPN			1	
ジクロロボス(DDVP)			1	
フェノカルブ(BPMC)			1	
イプロベンホス(BFP)			1	
クロルニトロフェン(CNP)			1	
トルエン				
キシレン				
フタル酸ジエチルヘキシル				
ニッケル	1			
モリブデン	1			
アンチモン	1			
塩化ビニルモノマー			1	
エピクロロヒドリン			1	
全マンガン	1			
ウラン	1			
クロホルム	1		1	
フェノール	1		1	
ホルムアルデヒド	1		1	
4-tert-ブチルフェノール				
アニリン				
2,4-ジクロロフェノール				
※1	トリハロメタン生成能			
特殊項目	全クロム			
	銅			
	溶解性鉄			
	全鉄			
	溶解性マンガン			
	塩化物イオン(※2)	6	2	
	塩分			
	電気伝導率(EC)			
	アンモニア性窒素			
	亜硝酸性窒素	1	1	
	硝酸性窒素	1	1	
	有機性窒素			
	磷酸態磷			
	陰イオン界面活性剤(MBAS)			
	全有機炭素(TOC)			
	クロロフィルa(※3)			
	2-MIB			
	ジオスミン			
	濁度			
	養分性大腸菌群数			
	植物プランクトン			
	シリカ			
	カルシウム			
	透視度			
	フェオフィチン(フェオ色素)			

※1:特定項目

※2:海水の影響がある地点は塩分とする。

※3:一部の地点は河床付着クロロフィルaとする。



## 表 一 2 湖 沼 水 質 測 定 計 画 表





水系名		筑後川											
		松原ダム貯水池(梅林湖)						下釜ダム貯水池(蜂の巣湖)					
水域名(一般)		A						-					
環境基準類型(一般)		松原ダム貯水池(梅林湖), III						-					
重要・崩に係る水域名及び環境基準類型		松原ダム貯水池(梅林湖), III						-					
水域名(生物)		湖沼生物B						-					
環境基準類型(生物)		-						-					
測定地点名		M-1			M-3			S-1			S-3		
地点番号		501-1			501-52			403-1			403-2		
環境基準点(一般)		○						-					
環境基準点(重要・崩)		○						-					
環境基準点(生物)		○						-					
採水位置		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層
測定機関名		国土交通省						国土交通省					
測定頻度(回/年)		12						12					
測定月		毎月						毎月					
測	pH	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	DO	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	BOD	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	COD	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	SS	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	大腸菌群数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全磷	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	全亜鉛	4	4	4				2	2	2			
	ノニルフェノール	1											
	直鎖アルキルベンゼン系ホルン酸及びその塩	1											
	底層溶解酸素量※2			(12)			(12)			(12)			(12)
	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
ジクロロメタン													
四塩化炭素													
1,2-ジクロロエタン													
1,1-ジクロロエチレン													
トリス-1,2-ジクロロエチレン													
1,1,1-トリクロロエタン													
1,1,2-トリクロロエタン													
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	1							1					
シマジン	1							1					
チオベンカルブ	1							1					
ベンゼン													
セレン	1							1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
ふっ素	1							1					
ほう素	1							1					
1,4-ジオキサン	1							1					
ダイオキシン類	1												
定	クロロホルム												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロペン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン(MEP)												
	イソプロチオラン												
	オキシシン(有機銅)												
	クロロタロニル(TPN)												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロロボス(DDVP)												
	フェノカルブ(BPMC)												
	イプロベンホス(IBP)												
	クロロニトロフェン(CNP)												
	トルエン												
	キシレン												
	フルルシエンチルヘキシル												
	ニッケル												
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
生物	クロロホルム	1											
	フェノール	1											
	ホルムアルデヒド	1											
	4-セオクチルフェノール												
	アニリン												
	2,4-ジクロロフェノール												
※1	トリハロメタン生成能	4						4					
	全クロム												
	銅												
	溶解性鉄												
	全鉄												
	溶解性マンガン												
	塩化物イオン												
	塩分												
	電気伝導率(EC)												
	アンモニア性窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
亜硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
有機性窒素													
有機炭素	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
炭酸イオン													
陰イオン界面活性剤(MBAS)													
全有機炭素(TOC)	4	4	4				4	4	4				
クロロフィルa	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
2-MIB	4						4						
ジオスミン	4						4						
濁度	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
糞便性大腸菌群数	12	12	12	4	4	4	12	12	12	4	4		
植物プランクトン	12	12	12	12	12	12	12	3	3	12	3		
動物プランクトン	3			3			3			3			
シリカ	12	12	12										
カルシウム							12						
透視度													
フェオフィチン(フェオ色素)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		

※1:特定項目

※2:底層溶解酸素量の測定回数はDO(底層)の再掲

※3:0.5m,5m,10m,15m,20mで採水したサンプルを混合して測定。

水系名	五ヶ瀬川(北川)						大分川							
水域名(一般)	北川ダム						芹川ダム貯水池							
環境基準類型(一般)	A						-							
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型	北川ダム, III(全欄に限る)						-							
水域名(生物)	北川ダム						芹川ダム貯水池							
環境基準類型(生物)	湖沼生物B						湖沼生物B							
測定地点名	ダム前-5		田代-29		発電所放水口		本川-9		本川-18		第一発電所放水口			
地点番号	502-1		502-51		502-52		402-1		402-4		402-3			
環境基準点(一般)	○		-		-		-		-		-			
環境基準点(窒素・磷)	○		-		-		-		-		-			
環境基準点(生物)	○		-		-		○		○		-			
採水位置	表層	中層	底層	表層	中層	底層	0	表層	中層	底層	表層	中層	底層	0
測定機関名	大分県													
測定頻度(回/年)	6						6							
測定月	奇数月						奇数月							
生活環境項目	pH	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	DO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	BOD	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	COD	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	SS	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	大腸菌群数	6			6			6			6			6
	全窒素	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	全磷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	全亜鉛	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	1
	ノニルフェノール	1						1						
	直鎖アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩	1						1						
	底層溶解性酸素量※2			(6)			(6)			(6)			(6)	
	カドミウム	1						1						
	全シアン	1						1						
	鉛	1						1						
	六価クロム	1						1						
	砒素	1						1						
	総水銀	1						1						
	アルキル水銀													
	PCB	1						1						
ジクロロメタン	1						1							
四塩化炭素	1						1							
1,2-ジクロロエタン	1						1							
1,1-ジクロロエチレン	1						1							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	1						1							
1,1,1-トリクロロエタン	1						1							
1,1,2-トリクロロエタン	1						1							
トリクロロエチレン	1						1							
テトラクロロエチレン	1						1							
1,3-ジクロロプロペン	1						1							
チウラム	1						1							
シマジン	1						1							
チオベンカルブ	1						1							
ベンゼン	1						1							
セレン	1						1							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
ふっ素	2			2			2			2			2	
ほう素	2			2			2			2			2	
1,4-ジオキサン	1						1							
ダイオキシン類							1							
クロロホルム	1						1							
トリス-1,2-ジクロロエチレン	1						1							
1,2-ジクロロプロパン	1						1							
p-ジクロロベンゼン	1						1							
イソキサチオン	1						1							
ダイアジノン	1						1							
フェニトロチオン(MEP)	1						1							
イソプロチオラン	1						1							
オキシニル(有機銅)	1						1							
クロロタニール(TPN)	1						1							
プロピザミド	1						1							
EPN	1						1							
ジクロロボス(DDVP)	1						1							
フェノカルブ(BPMC)	1						1							
イプロベンホス(IBP)	1						1							
クロルニトロフェン(CNF)	1						1							
トルエン	1						1							
キシレン	1						1							
フタル酸ジエチルヘキシル	1						1							
ニッケル	1						1							
モリブデン	1						1							
アンチモン	1						1							
塩化ビニルモノマー														
エピクロヒドリン														
全マンガン	1						1							
ウラン														
クロロホルム	1						1			1				
フェノール	1						1			1				
ホルムアルデヒド	1						1			1				
4-セオクチルフェノール														
アニリン														
2,4-ジクロロフェノール														
※1 トリハロメタン生成能	2						2							
全クロム														
銅														
溶解性鉄														
全鉄														
溶解性マンガン														
塩化物イオン	6			6			6	6		6			6	
塩分														
電気伝導率(EC)														
アンモニア性窒素	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
亜硝酸性窒素	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
硝酸性窒素	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
有機性窒素														
有機酸	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
有機リン														
陰イオン界面活性剤(MBAS)														
全有機炭素(TOC)														
クロロフィルa	6			6			6	6		6			6	
2-MIB														
ジオスミン														
濁度														
糞便性大腸菌群数														
植物プランクトン														
動物プランクトン														
シリカ														
カルシウム														
透視度														
フェオフィチン(フェオ色素)														

※1:特定項目

※2:底層溶解性酸素量の測定回数はDO(底層)の再掲

※3:0.5m,5m,10m,15m,20mで採水したサンプルを混合して測定。

水系名		山国川			筑後川			
水域名(一般)		耶馬溪ダム貯水池			大山ダム貯水池			
環境基準類型(一般)		—			—			
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		—			—			
水域名(生物)		耶馬溪ダム貯水池			—			
環境基準類型(生物)		湖沼生物B			—			
測定地点名		YL-1			貯水池基準地点			
地点番号		404-1			405-1			
環境基準点(一般)		—			—			
環境基準点(窒素・磷)		—			—			
環境基準点(生物)		○			—			
採水位置		表層	中層	底層	表層	中層	底層	
測定機関名		国土交通省			水資源機構			
測定頻度(回/年)		12			12			
測定月		毎月			毎月			
生活環境項目	pH	12	12	12	12	12	12	
	DO	12	12	12	12	12	12	
	BOD	12	12	12	12	12	12	
	COD	12	12	12	12	12	12	
	SS	12	12	12	12	12	12	
	大腸菌群数	12	12	12	12	12	12	
	全窒素	12	12	12	12	12	12	
	全磷	12	12	12	12	12	12	
	全亜鉛	4	4	4	12	12	12	
	ノニルフェノール	1	1	1	12	12	12	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	1	1	1	12	12	12	
	底層溶存酸素量※2			(12)			(12)	
	健康項目	カドミウム	1			2		
		全シアン	1			2		
		鉛	1			2		
六価クロム		1			2			
砒素		1			2			
総水銀		1			2			
アルキル水銀		1			2			
PCB		1			2			
ジクロロメタン		1			2			
四塩化炭素		1			2			
1,2-ジクロロエタン		1			2			
1,1-ジクロロエチレン		1			2			
シス-1,2-ジクロロエチレン		1			2			
1,1,1-トリクロロエタン		1			2			
1,1,2-トリクロロエタン		1			2			
トリクロロエチレン		1			2			
テトラクロロエチレン		1			2			
1,3-ジクロロプロペン		1			2			
チウラム		1			2			
シマジン		1			2			
チオベンカルブ		1			2			
ベンゼン		1			2			
セレン		1			2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		12	12	12	12	12	12	
ふっ素		1			2			
ほう素	1			2				
1,4-ジオキサソ	1			2				
ダイオキシン類	1							
要監視項目	クロロホルム							
	トリス-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							
	イソキサチオン							
	ダイアジノン							
	フェニトロチオン(MEP)							
	イソプロチオラン							
	オキシシン(有機銅)							
	クロロタロニル(TPN)							
	プロピザミド							
	EPN							
	ジクロロボス(DDVP)							
	フェノカルブ(BPMC)							
	イプロベンホス(BPF)							
	クロロニトロフェン(CNF)							
	トルエン							
	キシレン							
	フルレンシエチルヘキシル							
	ニッケル							
	モリブデン							
	アンチモン							
	塩化ビニルモノマー							
	エピクロロヒドリン							
	全マンガン	1						
ウラン								
生物	クロロホルム							
	フェノール							
	ホルムアルデヒド							
	4-tert-ブチルフェノール							
	アニリン							
※1	トリハロメタン生成能	4			4			
特殊項目	全クロム							
	銅							
	溶解性鉄							
	全鉄	1						
	溶解性マンガン							
	塩化物イオン							
	塩分							
	電気伝導率(EC)				12	12	12	
	アンモニア性窒素	12	12	12	12	12	12	
	亜硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	
	硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	
	有機性窒素							
	磷酸態磷	12	12	12	12	12	12	
	陰イオン界面活性剤(MBAS)							
	全有機炭素(TOC)	4	4	4				
その他項目	クロロフィルa	12	12	12			12	
	2-MIB	4			12			
	ジオスミン	4			12			
	濁度	12	12	12	12	12	12	
	糞便性大腸菌群数	12	12	12	12	12	12	
	植物プランクトン	12			12			
	動物プランクトン	3			3(※)			
	シリカ							
	カルシウム							
	透視度							
フェオフィチン(フェオ色素)	12	12	12	12	12	12		

※1:特定項目

※2:底層溶存酸素量の測定回数はDO(底層)の再掲

※3:0.5m,5m,10m,15m,20mで採水したサンプルを混合して測定。

水系名		大分川					
水域名(一般)		大分川ダム(ななせダム)貯水池(のつはる湖)					
環境基準類型(一般)		—					
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		—					
水域名(生物)		—					
環境基準類型(生物)		—					
測定地点名		N-1			N-2		
地点番号		406-1			406-2		
環境基準点(一般)		—					
環境基準点(窒素・磷)		—					
環境基準点(生物)		—					
採水位置		表層	中層	底層	表層	中層	底層
測定機関名		国土交通省					
測定頻度(回/年)		12					
測定月		毎月					
測定項目	pH	12	12	12	12	12	12
	DO	12	12	12	12	12	12
	BOD	12	12	12	12	12	12
	COD	12	12	12	12	12	12
	SS	12	12	12	12	12	12
	大腸菌群数	12	12	12	12	12	12
	全窒素	12	12	12	12	12	12
	全磷	12	12	12	12	12	12
	全亜鉛	12	12	12	12	12	12
	ノニルフェノール	12	12	12	12	12	12
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	12	12	12	12	12	12
	底層溶存酸素量※2			(12)			(12)
	カドミウム	2					
	全シアン	2					
	鉛	2					
	六価クロム	2					
	砒素	2					
	総水銀	2					
	アルキル水銀						
	PCB	2					
	ジクロロメタン	2					
	四塩化炭素	2					
	1,2-ジクロロエタン	2					
	1,1-ジクロロエチレン	2					
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	2					
1,1,1-トリクロロエタン	2						
1,1,2-トリクロロエタン	2						
トリクロロエチレン	2						
テトラクロロエチレン	2						
1,3-ジクロロプロペン	2						
チウラム	2						
シマジン	2						
チオベンカルブ	2						
ベンゼン	2						
セレン	2						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2						
ふっ素	2						
ほう素	2						
1,4-ジオキサン	2						
ダイオキシン類							
クロロホルム							
トリス-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							
イソキサチオン							
ダイアジノン							
フェニトロチオン(MEP)							
イソプロチオラン							
オキシシン(有機銅)							
クロロタロニル(TPN)							
プロピザミド							
EPN							
ジクロロボス(DDVP)							
フェノカルブ(BPMC)							
イプロベンホス(IBP)							
クロロニトロフェン(CNP)							
トルエン							
キシレン							
フルルシエチルヘキシル							
ニッケル							
モリブデン							
アンチモン							
塩化ビニルモノマー							
エピクロヒドリン							
全マンガン							
ウラン							
クロロホルム							
フェノール							
ホルムアルデヒド							
4-tert-ブチルフェノール							
アニリン							
2,4-ジクロロフェノール							
※1 トリハロメタン生成能							
全クロム							
銅							
溶解性鉄							
全鉄							
溶解性マンガン							
塩化物イオン							
塩分							
電気伝導率(EC)	12	12	12	12	12	12	
アンモニア性窒素	12	12	12	12	12	12	
亜硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	
硝酸性窒素	12	12	12	12	12	12	
有機性窒素							
磷酸態磷	12	12	12	12	12	12	
陰イオン界面活性剤(MBAS)							
全有機炭素(TOC)							
クロロフィルa	12	12	12	12	12	12	
2-MIB	4						
ジオスミン	4						
濁度	12	12	12	12	12	12	
糞便性大腸菌群数							
植物プランクトン	12			12			
動物プランクトン							
シリカ							
カルシウム							
透視度	12			12			
フェオフィチン(フェオ色素)	12	12	12	12	12	12	

※1:特定項目

※2:底層溶存酸素量の測定回数はDO(底層)の再掲

※3:0.5m,5m,10m,15m,20mで採水したサンプルを混合して測定。

## 表 一 3 海 域 水 質 測 定 計 画 表





海域名		周防灘			国東半島地先								
水域名		響灘及び周防灘			国東半島地先水域								
環境基準類型		A			A								
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		響灘及び周防灘(Ⅱ)			国東半島地先 Ⅱ								
水域名(生物)		響灘及び周防灘			大分県地先水域			大分県北部沿岸域					
環境基準類型(生物)		海域生物特A			海域生物A			海域生物特A					
測定地点名		SUSst-11			KSt-1			KSt-3					
地点番号		608-1			616-1			616-2					
環境基準点(一般)		○			○			○					
環境基準点(窒素・磷)		○			○			○					
環境基準点(生物)		-			-			-					
採水層(水深・m)		0	2	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層	
測定機関名		大分県			大分県			大分県					
測定頻度(回/年)		6			6			6					
測定月		偶数月			偶数月			偶数月					
測	生活環境項目	pH	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		DO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		BOD											
		COD	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		SS											
		大腸菌群数	4		6					4		6	
		全窒素	6		6					6		6	
		全磷	6		6					6		6	
		全亜鉛											
		ノニルフェノール											
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩												
	底層溶存酸素量			6				6				6	
	健康項目	カドミウム	1		1					1			
		全シアン	1		1				1				
		鉛	1		1				1				
		六価クロム	1		1				1				
		砒素	1		1				1				
		総水銀	1		1				1				
		アルキル水銀											
		PCB											
ジクロロメタン													
四塩化炭素													
測定項目	監視項目	1,2-ジクロロエタン											
		1,1-ジクロロエチレン											
		シス-1,2-ジクロロエチレン											
		1,1,1-トリクロロエタン											
		1,1,2-トリクロロエタン											
		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												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
	ダイオキシン類												
	監視項目	クロロホルム											
		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-ニトロベンゼン													
イソキサチオン													
ダイアジン													
フェントチオン(MEP)													
イソプロチオラン													
オキシニル(有機銅)													
クロロホルム(TPN)													
プロピザミド													
監視項目	EPN												
	ジクロロボス(DDVP)												
	フェノカルブ(BPMC)												
	イプロベンホス(IPF)												
	クロルニトロフェン(CNP)												
	トルエン												
	キシレン												
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
	モリブデン												
生物	アンチモン												
	塩化ビニルモノマー												
	エピクロロヒドリン												
	全マンガン												
	ウラン												
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-tert-ブチルフェノール												
	アニリン												
※特殊項目	2,4-ジクロロフェノール												
	トリハロメタン生成能												
	全クロム												
	銅												
	溶解性鉄												
	全鉄												
	溶解性マンガン												
	塩化物イオン												
	塩分	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	電気伝導率(EC)												
その他項目	アンモニア性窒素												
	亜硝酸性窒素												
	硝酸性窒素												
	有機性窒素												
	有機性窒素												
	有機性窒素												
	陰イオン界面活性剤(MBAS)												
	全有機炭素(TOC)												
	クロロフィルa	6							6				
	2-MIB												
ジオスミン													
濁度													
養溶性大腸菌群数													
植物プランクトン													
シリカ													
カルシウム													
透視度													
フェオフィチン(フェオ色素)													



海域名		国東半島地先				別府湾								
水域名		国東半島地先水域				別府湾中央水域								
環境基準類型		A				A								
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		国東半島地先 II				別府湾(イ) II								
水域名(生物)		大分県北部沿岸域				大分県地先水域								
環境基準類型(生物)		海域生物特A				海域生物A								
測定地点名		KSt-5				BSt-11				BSt-12				
地点番号		616-3				609-3				609-5				
環境基準点(一般)		○				○				○				
環境基準点(窒素・磷)		○				○				○				
環境基準点(生物)		○				-				○				
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層	
測定機関名		大分県				大分県				大分県				
測定頻度(回/年)		6				6				6				
測定月		偶数月				偶数月				偶数月				
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		BOD												
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		SS												
		大腸菌群数	6				6				4			
		全窒素	6				6				6			
		全磷	6				6				6			
		全亜鉛	1								1			
		ノニルフェノール	1								1			
測	健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	1								1			
		底層溶解酸素量				6				6				6
		カドミウム	1								1			
		全シアン	1								1			
		鉛	1								1			
		六価クロム	1								1			
		砒素	1								1			
		総水銀	1								1			
		アルキル水銀												
		PCB												
測	項目	シクロロメタン												
		四塩化炭素												
		1,2-ジクロロエタン												
		1,1-ジクロロエチレン												
		シス-1,2-ジクロロエチレン												
		1,1,1-トリクロロエタン												
		1,1,2-トリクロロエタン												
		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												
測	項目	チウラム												
		シマジン												
		チオベンカルブ												
		ベンゼン												
		セレン												
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
		ふっ素												
		ほう素												
		1,4-ジオキサン												
		ダイオキシン類									1			
測	項目	クロロホルム												
		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-ニトロフェノール												
		イソキサチオン												
		ダイアジン												
		フェントチオン(MEP)												
		イソプロチオラン												
		オキシニル(有機銅)												
		クロロホルム(TPN)												
プロピザミド														
測	項目	EPN												
		ジクロロボス(DDVP)												
		フェノカルブ(BPMC)												
		イプロベンホス(IPP)												
		クロロニトロフェン(CNP)												
		トルエン												
		キシレン												
		フタル酸ジエチルヘキシル												
		ニッケル												
		モリブデン												
測	項目	アンチモン												
		塩化ビニルモノマー												
		エピクロロヒドリン												
		全マンガン												
		ウラン												
		クロロホルム	1								1			
		フェノール	1								1			
		ホルムアルデヒド	1								1			
		4-セオクチルフェノール	1								1			
		アニリン	1								1			
2,4-ジクロロフェノール	1								1					
測	項目	トリハロメタン生成能												
		全クロム												
		銅												
		溶解性鉄												
		全鉄												
		溶解性マンガン												
		塩化物イオン												
		塩分	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		電気伝導率(BC)												
		アンモニア性窒素												
亜硝酸性窒素														
硝酸性窒素														
有機性窒素														
磷酸態磷														
陰イオン界面活性剤(MBAS)														
全有機炭素(TOC)														
クロロフィルa					6				6					
2-MIB														
ジオスミン														
濁度														
糞便性大腸菌群数														
植物プランクトン														
シリカ														
カルシウム														
透視度														
フェオフィチン(フェオ色素)														

海域名		別府湾												
水域名		別府湾中央水域						守江港水域						
環境基準類型		A						B						
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		別府湾(イ) II												
水域名(生物)		大分県地先水域						大分県北部沿岸域						
環境基準類型(生物)		海域生物A						海域生物特A						
測定地点名		BSt-15				BSt-16				BSt-10				
地点番号		609-1				609-4				610-1				
環境基準点(一般)		○				○				○				
環境基準点(窒素・磷)		○				○				-				
環境基準点(生物)		○				-				○				
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層	
測定機関名		大分県												
測定頻度(回/年)		6												
測定月		偶数月				偶数月				偶数月				
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		BOD												
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		SS												
		大腸菌群数	4				4				4			
		全窒素	6				6				6			
		全磷	6				6				6			
		全亜鉛	1								1			
		ニルフェノール	1								1			
健	健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	1								1			
		底層溶存酸素量				6				6			6	
		カドミウム												
		全シアン												
		鉛												
		六価クロム												
		砒素												
		総水銀												
		アルキル水銀												
		PCB												
定	監視項目	ジクロロメタン												
		四塩化炭素												
		1,2-ジクロロエタン												
		1,1-ジクロロエチレン												
		シス-1,2-ジクロロエチレン												
		1,1,1-トリクロロエタン												
		1,1,2-トリクロロエタン												
		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												
項	目	チウラム												
		シマジン												
		チオベンカルブ												
		ベンゼン												
		セレン												
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
		ふっ素												
		ほう素												
		1,4-ジオキサン												
		ダイオキシン類												
要	監視項目	クロロホルム												
		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-ニトロフェノール												
		イソキサチオン												
		ダイアジン												
		フェントチオン(MEP)												
		イソプロチオラン												
		オキシニル(有機銅)												
		クロロホルム(TPN)												
項	目	プロピザミド												
		EPN												
		ジクロロボス(DDVP)												
		フェノカルブ(BPMC)												
		イプロベンホス(IPP)												
		クロロニトロフェン(CNP)												
		トルエン												
		キシレン												
		フタル酸ジエチルヘキシル												
		ニッケル												
生	物	モリブデン												
		アンチモン												
		塩化ビニルモノマー												
		エピクロヒドリン												
		全マンガン												
		ウラン												
		クロロホルム	1								1			
		フェノール	1								1			
		ホルムアルデヒド	1								1			
		4-セオクチルフェノール	1								1			
アニリン	1								1					
2,4-ジクロロフェノール	1								1					
※	特殊項目	トリハロメタン生成能												
		全クロム												
		銅												
		溶解性鉄												
		全鉄												
		溶解性マンガン												
		塩化物イオン												
		塩分	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		電気伝導率(BC)												
		アンモニア性窒素												
そ	の他項目	亜硝酸性窒素												
		硝酸性窒素												
		有機性窒素												
		磷酸態磷												
		陰イオン界面活性剤(MBAS)												
		全有機炭素(TOC)												
		クロロフィルa	6				6				6			
		2-MIB												
		ジオスミン												
		濁度												
糞便性大腸菌群数														
植物プランクトン														
シリカ														
カルシウム														
透視度														
フェオフィチン(フェオ色素)														

海域名		別府湾													
水域名		別府港水域						大分港水域							
環境基準類型		B						B							
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		別府湾(イ) II						大分港水域							
水域名(生物)		大分県地先水域						大分県地先水域							
環境基準類型(生物)		海域生物A						海域生物A							
測定地点名		BSt-8				BSt-9				BSt-4					
地点番号		611-2				611-1				612-1					
環境基準点(一般)		○				○				○					
環境基準点(窒素・磷)		-				-				-					
環境基準点(生物)		-				-				-					
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層		
測定機関名		大分県				大分県				大分県					
測定頻度(回/年)		6				6				6					
測定月		偶数月				偶数月				偶数月					
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6		
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6		
		BOD													
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6		
		SS													
		大腸菌群数													
		全窒素	6				6				6				
		全磷	6				6				6				
		全亜鉛													
		ノニルフェノール													
		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩													
		底層溶存酸素量				6				6				6	
		健康項目	カドミウム					1							
			全シアン					1							
	鉛						1								
	六価クロム						1								
	砒素		6				6								
	総水銀						1								
	アルキル水銀														
	PCB														
	ジクロロメタン														
	四塩化炭素														
	1,2-ジクロロエタン														
	1,1,1-トリクロロエタン														
	1,1,2-トリクロロエタン														
	トリクロロエチレン														
	テトラクロロエチレン														
1,3-ジクロロプロペン															
チウラム															
シマジン															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セレン															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素															
ふっ素															
ほう素															
測定項目	要監視項目	1,4-ジオキサン													
		ダイオキシン類													
		クロロホルム													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン													
		1,2-ジクロロプロパン													
		o-ニトロベンゼン													
		イソキサチオン													
		ダイアジン													
		フェントチオン(MEP)													
		イソプロチオラン													
		オキシニル(有機銅)													
		クロタニル(TPN)													
		プロピザミド													
	EPN														
	ジクロロボス(DDVP)														
	フェノカルブ(BPMC)														
	イプロベンホス(IBP)														
	クロルニトロフェン(CNP)														
	トルエン														
	キシレン														
	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														
	塩化ビニルモノマー														
	エピクロヒドリン														
	全マンガン														
ウラン															
生物	クロロホルム														
	フェノール														
	ホルムアルデヒド														
※特殊項目	4-セオクチルフェノール														
	アニリン														
	2,4-ジクロロフェノール														
	トリハロメタン生成能														
	全クロム														
	銅														
	溶解性鉄														
	全鉄														
	溶解性マンガン														
	塩化物イオン														
	塩分	6	6	6		6	6	6		6	6	6			
その他項目	電気伝導率(EC)														
	アンモニア性窒素														
	亜硝酸性窒素														
	硝酸性窒素														
	有機性窒素														
	磷酸態磷														
	陰イオン界面活性剤(MBAS)														
	全有機炭素(TOC)														
	クロロフィルa	6				6				6					
	2-MIB														
	ジオスミン														
	濁度														
	糞便性大腸菌群数														
	植物プランクトン														
	シリカ														
カルシウム															
透視度															
フェオフィチン(フェオ色素)															

海域名		別府湾												
水域名		大分港水域												
環境基準類型		B												
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		別府湾(イ) II												
水域名(生物)		大分県地先水域												
環境基準類型(生物)		海域生物A												
測定地点名		BSt-5				BSt-21				BSt-22				
地点番号		612-3				612-4				612-2				
環境基準点(一般)		○				○				○				
環境基準点(窒素・磷)		-				-				-				
環境基準点(生物)		-				-				-				
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層	
測定機関名		大分県				大分県				大分県				
測定頻度(回/年)		6				6				6				
測定月		偶数月				偶数月				偶数月				
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		BOD												
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		SS												
		大腸菌群数												
		全窒素	6				6				6			
		全磷	6				6				6			
		全亜鉛	1											
		ノニルフェノール												
測	健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩												
		底層溶解酸素量				6				6				6
		カドミウム												
		全シアン												
		鉛												
		六価クロム												
		砒素												
		総水銀												
		アルキル水銀												
		PCB												
測	健康項目	ジクロロメタン												
		四塩化炭素												
		1,2-ジクロロエタン												
		1,1-ジクロロエチレン												
		シス-1,2-ジクロロエチレン												
		1,1,1-トリクロロエタン												
		1,1,2-トリクロロエタン												
		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												
測	健康項目	チウラム												
		シマジン												
		チオベンカルブ												
		ベンゼン									1			
		セレン												
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
		ふっ素												
		ほう素												
		1,4-ジオキサン												
		ダイオキシン類												
測	健康項目	クロロホルム												
		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-ニトロベンゼン												
		イソキサチオン												
		ダイアジン												
		フェントチオン(MEP)												
		イソプロチオラン												
		オキシニル(有機銅)												
		クロロホルム(TPN)												
測	健康項目	プロピザミド												
		EPN												
		ジクロロボス(DDVP)												
		フェノカルブ(BPMC)												
		イプロベンホス(IBP)												
		クロルニトロフェン(CNP)												
		トルエン												
		キシレン												
		フタル酸ジエチルヘキシル												
		ニッケル												
測	健康項目	モリブデン												
		アンチモン												
		塩化ビニルモノマー												
		エビクロヒドリ												
		全マンガン												
		ウラン												
		クロロホルム									1			
		フェノール												
		ホルムアルデヒド												
		4-セオキチルフェノール												
測	健康項目	アニリン												
		2,4-ジクロロフェノール												
		トリハロメタン生成能												
		全クロム												
		銅												
		溶解性鉄												
		全鉄												
		溶解性マンガン												
		塩化物イオン												
		塩分	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
測	その他項目	電気伝導率(BC)												
		アンモニア性窒素												
		亜硝酸性窒素												
		硝酸性窒素												
		有機性窒素												
		磷酸態磷												
		陰イオン界面活性剤(MBAS)												
		全有機炭素(TOC)												
		クロロフィルa	6				6				6			
		2-MIB												
シオスミン														
濁度														
糞便性大腸菌群数														
植物プランクトン														
シリカ														
カルシウム														
透視度														
フェオフィチン(フェオ色素)														

海域名		別府湾											
水域名		住吉泊地水域				乙津泊地水域				鶴崎泊地水域			
環境基準類型		C				C				C			
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		-				-				-			
水域名(生物)		大分県地先水域											
環境基準類型(生物)		海域生物A											
測定地点名		BSt-1				BSt-2				BSt-3			
地点番号		613-1				614-1				615-1			
環境基準点(一般)		○				○				○			
環境基準点(窒素・磷)		-				-				-			
環境基準点(生物)		-				-				-			
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層
測定機関名		大分県				大分県				大分県			
測定頻度(回/年)		6				6				6			
測定月		偶数月				偶数月				偶数月			
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6
		BOD											
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6
		SS											
		大腸菌群数											
		全窒素	6				6				6		
		全磷	6				6				6		
		全亜鉛											
		ノニルフェノール											
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩												
	底層溶存酸素量			6				6				6	
	健康項目	カドミウム	1				1				1		
		全シアン	1				1				1		
		鉛	1				1				1		
		六価クロム	1				1				1		
		砒素	1				1				1		
		総水銀	1				1				1		
		アルキル水銀											
		PCB	1				1				1		
ジクロロメタン													
四塩化炭素													
測定項目	監視項目	1,2-ジクロロエチレン											
		1,1-ジクロロエチレン											
		シス-1,2-ジクロロエチレン											
		1,1,1-トリクロロエタン											
		1,1,2-トリクロロエタン											
		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												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
	ダイオキシン類												
	監視項目	クロロホルム											
		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-ニトロベンゼン													
イソキサチオン													
ダイアジン													
フェントチオン(MEP)													
イソプロチオラン													
オキシニル(有機銅)													
クロタール(TPN)													
プロピザミド													
EPN													
ジクロロボス(DDVP)													
フェノカルブ(BPMC)													
イプロンホス(IPP)													
クロルニトロフェン(CNP)													
トルエン													
キシレン													
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													
塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
生物	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-セオキチルフェノール												
	アニリン												
	2,4-ジクロロフェノール												
	トリハロメタン生成能												
	全クロム												
	銅												
	溶解性鉄												
全鉄													
溶解性マンガン													
その他項目	塩化物イオン												
	塩分	6	6	6		6	6	6		6	6		
	電気伝導率(EC)												
	アンモニア性窒素												
	亜硝酸性窒素												
	硝酸性窒素												
	有機性窒素												
	磷酸態磷												
	陰イオン界面活性剤(MBAS)												
	全有機炭素(TOC)												
クロロフィルa	6				6				6				
2-MIB													
ジオスミン													
濁度													
養分性大腸菌群数													
植物プランクトン													
シリカ													
カルシウム													
透視度													
フェオフィチン(フェオ色素)													

海域名		別府湾												
水域名		大野川東部水域						別府湾東部水域						
環境基準類型		B						A						
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		別府湾(口) II												
水域名(生物)		大分県北部沿岸域												
環境基準類型(生物)		海城生物特A												
測定地点名		BSt-6				BSt-7				BSt-17				
地点番号		620-1				620-2				619-1				
環境基準点(一般)		○				○				○				
環境基準点(窒素・磷)		-				-				○				
環境基準点(生物)		-				-				-				
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層	
測定機関名		大分県												
測定頻度(回/年)		6												
測定月		偶数月				偶数月				偶数月				
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		BOD												
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		SS												
		大腸菌群数										4		
		全窒素	6				6				6			
		全磷	6				6				6			
		全亜鉛												
		ノニルフェノール												
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩														
底層溶存酸素量				6					6			6		
健康項目	カドミウム													
	全シアン													
	鉛													
	六価クロム													
	砒素													
	総水銀													
	アルキル水銀													
	PCB													
	ジクロロメタン													
	四塩化炭素													
	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-ジクロロエチレン													
	シス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,1,1-トリクロロエタン													
	1,1,2-トリクロロエタン													
	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													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素													
	ふっ素													
ほう素														
測定項目	1,4-ジオキサン													
	ダイオキシン類													
	クロロホルム													
	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-ニトロベンゼン													
	イソキサチオン													
	ダイアジン													
	フェントチオン(MEP)													
	イソプロチオラン													
	オキシニル(有機銅)													
	クロタニル(TPN)													
	プロピザミド													
	EPN													
	ジクロロボス(DDVP)													
	フェノカルブ(BPMC)													
	イプロベンホス(IPP)													
	クロルニトロフェン(CNP)													
	トルエン													
	キシレン													
	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													
	塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン														
全マンガン														
ウラン														
生物	クロロホルム													
	フェノール													
	ホルムアルデヒド													
	4-セオキチルフェノール													
	アニリン													
2,4-ジクロロフェノール														
※特殊項目	トリハロメタン生成能													
	全クロム													
	銅													
	溶解性鉄													
	全鉄													
	溶解性マンガン													
	塩化物イオン													
	塩分	6	6	6		6	6	6		6	6	6		
	電気伝導率(BC)													
	アンモニア性窒素													
その他項目	亜硝酸性窒素													
	硝酸性窒素													
	有機性窒素													
	磷酸態磷													
	陰イオン界面活性剤(MBAS)													
	全有機炭素(TOC)													
	クロロフィルa	6				6				6				
	2-MIB													
	ジオスミン													
	濁度													
	糞便性大腸菌群数													
	植物プランクトン													
	シリカ													
	カルシウム													
	透視度													
フェオフィチン(フェオ色素)														

海域名		別府湾												
水域名		別府湾東部水域												
環境基準類型		A												
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		別府湾(口) II												
水域名(生物)		大分県地先水域				大分県北部沿岸域				大分県南部沿岸域				
環境基準類型(生物)		海域生物A				海域生物特A				海域生物特A				
測定地点名		BSt-18				BSt-19				BSt-20				
地点番号		619-2				619-3				619-4				
環境基準点(一般)		○				○				○				
環境基準点(窒素・磷)		○				○				○				
環境基準点(生物)		-				-				-				
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層	
測定機関名		大分県				大分県				大分県				
測定頻度(回/年)		6				6				6				
測定月		偶数月				偶数月				偶数月				
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		BOD												
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		SS												
		大腸菌群数	4				4				4			
		全窒素	6				6				6			
		全磷	6				6				6			
		全亜鉛												
		ノニルフェノール												
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩													
	底層溶存酸素量			6					6				6	
	健康項目	カドミウム	1								1			
		全シアン	1								1			
		鉛	1								1			
		六価クロム	1								1			
		砒素	1								1			
		総水銀	1								1			
		アルキル水銀												
		PCB												
ジクロロメタン														
四塩化炭素														
測定項目	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-ジクロロエチレン													
	シス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,1,1-トリクロロエタン													
	1,1,2-トリクロロエタン													
	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													
監視項目	チオベンカルブ													
	ベンゼン													
	セレン													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素													
	ふっ素													
	ほう素													
	1,4-ジオキサン													
	ダイオキシン類													
	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
生物項目	1,2-ジクロロプロパン													
	o-ニトロベンゼン													
	イソキサチオン													
	ダイアジン													
	フェントチオン(MEP)													
	イソプロチオラン													
	オキシニル(有機銅)													
	クロタニル(TPN)													
	プロピザミド													
	EPN													
※特殊項目	ジクロロボス(DDVP)													
	フェノカルブ(BPMC)													
	イプロベンホス(IPP)													
	クロルニトロフェン(CNP)													
	トルエン													
	キシレン													
	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													
その他項目	塩化ビニルモノマー													
	エピクロヒドリン													
	全マンガン													
	ウラン													
	クロロホルム													
	フェノール													
	ホルムアルデヒド													
	4-セオキチルフェノール													
	アニリン													
	2,4-ジクロロフェノール													
トリハロメタン生成能														
その他項目	全クロム													
	銅													
	溶解性鉄													
	全鉄													
	溶解性マンガン													
	塩化物イオン													
	塩分	6	6	6		6	6	6		6	6	6		
	電気伝導率(EC)													
	アンモニア性窒素													
	亜硝酸性窒素													
硝酸性窒素														
有機性窒素														
磷酸態磷														
陰イオン界面活性剤(MBAS)														
全有機炭素(TOC)														
クロロフィルa	6				6				6					
2-MIB														
ジオスミン														
濁度														
糞便性大腸菌群数														
植物プランクトン														
シリカ														
カルシウム														
透視度														
フェオフィチン(フェオ色素)														

海域名		別府湾				北海道東部地先									
水域名		佐賀関港				北海道東部地先									
環境基準類型		B				A									
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		別府湾(口) II				北海道東部地先 II									
水域名(生物)		大分県南部沿岸域				大分県地先水域									
環境基準類型(生物)		海域生物特A				海域生物A									
測定地点名		SGSt-3				FSt-1				FSt-4					
地点番号		621-1				618-1				618-3					
環境基準点(一般)		○				○				○					
環境基準点(窒素・磷)		-				○				○					
環境基準点(生物)		-				-				-					
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層		
測定機関名		大分県				大分県				大分県					
測定頻度(回/年)		6				6				6					
測定月		偶数月				奇数月				奇数月					
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6		
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6		
		BOD													
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6		
		SS													
		大腸菌群数					4				4				
		全窒素	6				6				6				
		全磷	6				6				6				
		全亜鉛	2												
		ノニルフェノール													
		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩													
		底層溶存酸素量			6					6				6	
		健康項目	カドミウム	2				1							
			全シアン	1				1							
	鉛		4				1								
	六価クロム		1				1								
	砒素		4				1								
	総水銀		4				1								
	アルキル水銀														
	PCB		1												
	ジクロロメタン														
	四塩化炭素														
	1,2-ジクロロエタン														
	1,1,1-トリクロロエチレン														
	1,1,1-トリクロロエタン														
	1,1,2-トリクロロエタン														
	トリクロロエチレン														
	テトラクロロエチレン														
1,3-ジクロロプロペン															
チウラム															
シマジン															
チオベンカルブ															
ベンゼン															
セレン	2														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素															
ふっ素															
ほう素															
測定項目	要監視項目	1,4-ジオキサン													
		ダイオキシン類													
		クロロホルム													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン													
		1,2-ジクロロプロパン													
		o-ニトロベンゼン													
		イソキサチオン													
		ダイアジン													
		フェントチオン(MEP)													
		イソプロチオラン													
		オキシニル(有機銅)													
		クロロホルム(TPN)													
		プロピザミド													
		EPN													
	ジクロロボス(DDVP)														
	フェノカルブ(BPMC)														
	イプロベンホス(IPP)														
	クロロトロフェン(CNP)														
	トルエン														
	キシレン														
	フタル酸ジエチルヘキシル														
	ニッケル	2													
	モリブデン														
	アンチモン	2													
	塩化ビニルモノマー														
	エピクロヒドリン														
	全マンガン	2													
	ウラン														
生物	クロロホルム														
	フェノール														
	ホルムアルデヒド														
	4-セオクチルフェノール														
	アニリン														
	2,4-ジクロロフェノール														
	トリハロメタン生成能														
	全クロム														
	銅	6													
	溶解性鉄	2													
	全鉄														
	溶解性マンガン														
	塩化物イオン	6	6	6		6	6	6		6	6	6			
	その他項目	塩分													
電気伝導率(BC)															
アンモニア性窒素															
亜硝酸性窒素															
硝酸性窒素															
有機性窒素															
磷酸態磷															
陰イオン界面活性剤(MBAS)															
全有機炭素(TOC)															
クロロフィルa		6													
2-MIB															
ジオスミン															
濁度															
糞便性大腸菌群数															
植物プランクトン															
シリカ															
カルシウム															
透視度															
フェオフィチン(フェオ色素)															



海域名		白杵湾											
水域名		白杵湾											
環境基準類型		A											
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		白杵湾 II											
水域名(生物)		大分県南部沿岸域											
環境基準類型(生物)		海城生物特A											
測定地点名		USt-2				USt-4				USt-5			
地点番号		605-1				605-2				605-4			
環境基準点(一般)		○				○				○			
環境基準点(窒素・磷)		-				○				○			
環境基準点(生物)		-				○				-			
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層
測定機関名		大分県				大分県				大分県			
測定頻度(回/年)		6				6				6			
測定月		奇数月				奇数月				奇数月			
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6
		BOD											
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6
		SS											
		大腸菌群数	6				4				6		
		全窒素	6				6				6		
		全磷	6				6				6		
		全亜鉛					1						
		ノニルフェノール					1						
健	健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩				1							
		底層溶存酸素量			6				6			6	
		カドミウム					1						
		全シアン					1						
		鉛					1						
		六価クロム					1						
		砒素					1						
		総水銀					1						
		アルキル水銀											
		PCB											
定	監視項目	ジクロロメタン											
		四塩化炭素											
		1,2-ジクロロエタン											
		1,1-ジクロロエチレン											
		シス-1,2-ジクロロエチレン											
		1,1,1-トリクロロエタン											
		1,1,2-トリクロロエタン											
		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											
項	目	チウラム											
		シマジン											
		チオベンカルブ											
		ベンゼン											
		セレン											
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											
		ふっ素											
		ほう素											
		1,4-ジオキサン											
		ダイオキシン類											
要	監視項目	クロロホルム											
		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-ニトロベンゼン											
		イソキサチオン											
		ダイアジン											
		フェントチオン(MEP)											
		イソプロチオラン											
		オキシニル(有機銅)											
		クロタニル(TPN)											
項	目	プロピザミド											
		EPN											
		ジクロロボス(DDVP)											
		フェノカルブ(BPMC)											
		イプロベンホス(IBP)											
		クロルニトロフェン(CNP)											
		トルエン											
		キシレン											
		フタル酸ジエチルヘキシル											
		ニッケル											
生	物	モリブデン											
		アンチモン											
		塩化ビニルモノマー											
		エビクロヒドリ											
		全マンガン											
		ウラン											
		クロロホルム						1					
		フェノール						1					
		ホルムアルデヒド						1					
		4-セオクチルフェノール						1					
※	特殊項目	アニリン						1					
		2,4-ジクロロフェノール						1					
		トリハロメタン生成能											
		全クロム											
		銅											
		溶解性鉄											
		全鉄											
		溶解性マンガン											
		塩化物イオン											
		塩分	6	6	6		6	6	6		6	6	6
そ	他項目	電気伝導率(BC)											
		アンモニア性窒素											
		亜硝酸性窒素											
		硝酸性窒素											
		有機性窒素											
		磷酸態磷											
		陰イオン界面活性剤(MBAS)											
		全有機炭素(TOC)											
		クロロフィルa	6				6				6		
		2-MIB											
シオスミン													
濁度													
糞便性大腸菌群数													
植物プランクトン													
シリカ													
カルシウム													
透視度													
フェオフィチン(フェオ色素)													

海域名		津久見湾												
水域名		津久見湾												
環境基準類型		A												
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		津久見湾 II												
水域名(生物)		大分県南部沿岸域						大分県地先水域						
環境基準類型(生物)		海域生物特A						海域生物A						
測定地点名		TSt-1				TSt-2				TSt-3				
地点番号		606-1				606-2				606-3				
環境基準点(一般)		○				○				○				
環境基準点(窒素・磷)		-				-				-				
環境基準点(生物)		-				-				-				
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層	
測定機関名		大分県				大分県				大分県				
測定頻度(回/年)		6				6				6				
測定月		奇数月				奇数月				奇数月				
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		BOD												
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		SS												
		大腸菌群数	4				4				4			
		全窒素	6				6				6			
		全磷	6				6				6			
		全亜鉛												
		ノニルフェノール												
		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩												
		底層溶存酸素量			6				6				6	
		カドミウム	1											
		全シアン	1											
		鉛	1											
六価クロム	1													
砒素	1													
総水銀	1													
アルキル水銀														
PCB														
シクロロメタン														
四塩化炭素														
1,2-ジクロロエタン														
1,1-ジクロロエチレン														
シス-1,2-ジクロロエチレン														
1,1,1-トリクロロエタン														
1,1,2-トリクロロエタン														
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														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素														
ふっ素														
ほう素														
1,4-ジオキサン														
ダイオキシン類														
定	要	クロロホルム												
		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-ニトロベンゼン												
		イソキサチオン												
		ダイアジン												
		フェントチオン(MEP)												
		イソプロチオラン												
		オキシニル(有機銅)												
		クロタニール(TPN)												
		プロピザミド												
		EPN												
		ジクロロボス(DDVP)												
		フェノカルブ(BPMC)												
		イプロベンホス(IPP)												
クロルニトロフェン(CNP)														
トルエン														
キシレン														
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														
塩化ビニルモノマー														
エピクロヒドリン														
全マンガン														
ウラン														
項	目	クロロホルム												
		フェノール												
		ホルムアルデヒド												
		4-tert-ブチルフェノール												
		アニリン												
		2,4-ジクロロフェノール												
		トリハロメタン生成能												
		全クロム												
		銅												
		溶解性鉄												
		全鉄												
		溶解性マンガン												
		塩化物イオン												
		塩分	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		電気伝導率(EC)												
アンモニア性窒素														
亜硝酸性窒素														
硝酸性窒素														
有機性窒素														
磷酸態磷														
陰イオン界面活性剤(MBAS)														
全有機炭素(TOC)														
クロロフィルa	6				6				6					
2-MIB														
ジオスミン														
濁度														
糞便性大腸菌群数														
植物プランクトン														
シリカ														
カルシウム														
透視度														
フェオフィチン(フェオ色素)														

海域名	津久見湾				佐伯湾								
水域名	津久見湾				佐伯湾中央								
環境基準類型	A				B								
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型	津久見湾 II				佐伯湾 II								
水域名(生物)	大分県地先水域				大分県南部沿岸域								
環境基準類型(生物)	海域生物A				海域生物特A								
測定地点名	TSt-4				SSt-1				SSt-2				
地点番号	606-4				604-51				604-2				
環境基準点(一般)	○				-				○				
環境基準点(窒素・磷)	○				-				-				
環境基準点(生物)	-				-				-				
採水層(水深・m)	0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層	
測定機関名	大分県				大分県				大分県				
測定頻度(回/年)	6				6				6				
測定月	奇数月				偶数月				偶数月				
測定項目	生活環境項目	pH	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		DO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		BOD											
		COD	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		SS											
		大腸菌群数	4			4			4				
		全窒素	6			6			6				
		全磷	6			6			6				
		全亜鉛							1				
		ノニルフェノール											
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩												
	底層溶解酸素量			6				6				6	
	健康項目	カドミウム								1			
		全シアン								1			
		鉛								1			
		六価クロム								1			
		砒素								1			
		総水銀								1			
		アルキル水銀											
		PCB								1			
ジクロロメタン													
四塩化炭素													
項目	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン												
	シス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,1,1-トリクロロエタン												
	1,1,2-トリクロロエタン												
	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												
項目	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
	ダイオキシン類												
	項目	クロロホルム											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン											
1,2-ジクロロプロパン													
o-ジクロロベンゼン													
イソキサチオン													
ダイアジン													
フェントチオン(MEP)													
イソプロチオラン													
オキシニル(有機銅)													
クロロホルム(TPN)													
項目	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロロボス(DDVP)												
	フェノカルブ(BPMC)												
	イプロベンホス(IPP)												
	クロルニトロフェン(CNP)												
	トルエン												
	キシレン												
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
項目	モリブデン												
	アンチモン												
	塩化ビニルモノマー												
	エビクロロヒドリン												
	全マンガン								1				
	ウラン												
	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-セオクチルフェノール												
項目	アニリン												
	2,4-ジクロロフェノール												
	トリハロメタン生成能												
	全クロム												
	銅												
	溶解性鉄												
	全鉄												
	溶解性マンガン												
	塩化物イオン												
	項目	塩分	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
電気伝導率(EC)													
アンモニア性窒素													
亜硝酸性窒素													
硝酸性窒素													
有機性窒素													
磷酸態磷													
陰イオン界面活性剤(MBAS)													
全有機炭素(TOC)													
クロロフィルa		6			6			6					
項目	2-MIB												
	ジオスミン												
	濁度												
	養溶性大腸菌群数												
	植物プランクトン												
	シリカ												
	カルシウム												
	透視度												
	フェオフィチン(フェオ色素)												

海域名		佐伯湾											
水域名		佐伯湾中央											
環境基準類型		B											
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		佐伯湾 II											
水域名(生物)		大分県南部沿岸域											
環境基準類型(生物)		海城生物特A											
測定地点名		SSt-3				SSt-4				SSt-8			
地点番号		604-52				604-4				604-5			
環境基準点(一般)		-				○				○			
環境基準点(窒素・磷)		-				-				○			
環境基準点(生物)		-				○				-			
採水層(水深・m)		0			2			10			底層		
測定機関名		大分県											
測定頻度(回/年)		6											
測定月		偶数月				偶数月				偶数月			
測	生活環境項目	pH	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		DO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		BOD											
		COD	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		SS											
		大腸菌群数	4				4				4		
		全窒素	6				6				6		
		全磷	6				6				6		
		全亜鉛	1				1						
		ノニルフェノール					1						
健康項目	健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩				1							
		底層溶解酸素量				6				6			
		カドミウム					1				1		
		全シアン					1				1		
		鉛					1				1		
		六価クロム					1				1		
		砒素					1				1		
		総水銀					1				1		
		アルキル水銀											
		PCB											
測定項目	測定項目	シクロロメタン											
		四塩化炭素											
		1,2-ジクロロエタン											
		1,1-ジクロロエチレン											
		シス-1,2-ジクロロエチレン											
		1,1,1-トリクロロエタン											
		1,1,2-トリクロロエタン											
		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											
監視項目	監視項目	チウラム											
		シマジン											
		チオベンカルブ											
		ベンゼン											
		セレン											
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											
		ふっ素											
		ほう素											
		1,4-ジオキサン											
		ダイオキシン類											
生物項目	生物項目	クロロホルム											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン											
		1,2-ジクロロプロパン											
		o-メチルクロロベンゼン											
		イソキサチオン											
		ダイアジン											
		フェントチオン(MEP)											
		イソプロチオラン											
		オキシニル(有機銅)											
		クロタニル(TPN)											
プロピザミド													
※特殊項目	※特殊項目	EPN											
		ジクロロボス(DDVP)											
		フェノカルブ(BPMC)											
		イプロベンホス(IPF)											
		クロルニトロフェン(CNP)											
		トルエン											
		キシレン											
		フタル酸ジエチルヘキシル											
		ニッケル											
		モリブデン											
その他項目	その他項目	アンチモン											
		塩化ビニルモノマー											
		エピクロヒドリン											
		全マンガン	1										
		ウラン											
		クロロホルム					1						
		フェノール					1						
		ホルムアルデヒド					1						
		4-セオクチルフェノール					1						
		アニリン					1						
2,4-ジクロロフェノール					1								
その他項目	その他項目	トリハロメタン生成能											
		全クロム											
		銅											
		溶解性鉄											
		全鉄											
		溶解性マンガン											
		塩化物イオン											
		塩分	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
		電気伝導率(BC)											
		アンモニア性窒素											
亜硝酸性窒素													
硝酸性窒素													
有機性窒素													
磷酸態磷													
陰イオン界面活性剤(MBAS)													
全有機炭素(TOC)													
クロロフィルa	6				6				6				
2-MIB													
ジオスミン													
濁度													
糞便性大腸菌群数													
植物プランクトン													
シリカ													
カルシウム													
透視度													
フェオフィチン(フェオ色素)													

海域名		佐伯湾				南海部郡地先								
水域名		佐伯湾東部				南海部郡地先水域								
環境基準類型		A				A								
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		佐伯湾 II				-								
水域名(生物)		大分県地先水域				大分県南部沿岸域								
環境基準類型(生物)		海域生物A				海域生物特A								
測定地点名		SSst-9				NSt-4				NSt-5				
地点番号		601-2				617-2				617-3				
環境基準点(一般)		○				○				○				
環境基準点(窒素・磷)		○				-				-				
環境基準点(生物)		-				-				-				
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層	
測定機関名		大分県				大分県				大分県				
測定頻度(回/年)		6				6				6				
測定月		偶数月				偶数月				偶数月				
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		BOD												
		COD	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		SS												
		大腸菌群数	4				4				4			
		全窒素	6				6				6			
		全磷	6				6				6			
		全亜鉛												
		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩												
測	健康項目	底層溶存酸素量			6				6				6	
		カドミウム											1	
		全シアン											1	
		鉛											1	
		六価クロム											1	
		砒素											1	
		総水銀											1	
		アルキル水銀												
		PCB												
		ジクロロメタン												
		四塩化炭素												
		1,2-ジクロロエタン												
		1,1,1-トリクロロエチレン												
		1,1,1-トリクロロエタン												
		1,1,2-トリクロロエタン												
		トリクロロエチレン												
		テトラクロロエチレン												
		1,3-ジクロロプロペン												
		チウラム												
		シマジン												
チオベンカルブ														
ベンゼン														
セレン														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素														
ふっ素														
ほう素														
測	重要監視項目	1,4-ジオキサン												
		ダイオキシン類												
		クロロホルム												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン												
		1,2-ジクロロプロパン												
		o-ニトロベンゼン												
		イソキサチオン												
		ダイアジン												
		フェントチオン(MEP)												
		イソプロチオラン												
		オキシシン 銅(有機銅)												
		クロタール(TPN)												
		プロピザミド												
		EPN												
		ジクロロボス(DDVP)												
		フェノカルブ(BPMC)												
		イプロベンホス(IPF)												
		クロルニトロフェン(CNP)												
		トルエン												
		キシレン												
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														
塩化ビニルモノマー														
エピクロヒドリン														
全マンガン														
ウラン														
測	生物	クロロホルム												
		フェノール												
		ホルムアルデヒド												
		4-セオクシルフェノール												
		アニリン												
		2,4-ジクロロフェノール												
		トリハロメタン生成能												
		全クロム												
		銅												
		溶解性鉄												
測	※特殊項目	全鉄												
		溶解性マンガン												
		塩化物イオン												
		塩分	6	6	6		6	6	6		6	6	6	
		電気伝導率(BC)												
		アンモニア性窒素												
		亜硝酸性窒素												
		硝酸性窒素												
		有機性窒素												
		磷酸態磷												
測	その他項目	陰イオン界面活性剤(MBAS)												
		全有機炭素(TOC)												
		クロロフィルa	6								6			
		2-MIB												
		ジオスミン												
		濁度												
		養溶性大腸菌群数												
		植物プランクトン												
		シリカ												
		カルシウム												
透視度														
フェオフィチン(フェオ色素)														

海域名		南海部郡地先											
水域名		南海部郡地先水域											
環境基準類型		A											
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		-											
水域名(生物)		大分県地先水域											
環境基準類型(生物)		海域生物A											
測定地点名		NSt-12				NUSt-1				NUSt-2			
地点番号		617-4				617-54				617-55			
環境基準点(一般)		○				-				-			
環境基準点(窒素・磷)		-				-				-			
環境基準点(生物)		-				-				-			
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	0	2	10	底層	0	2	10	底層
測定機関名		大分県				大分県				大分県			
測定頻度(回/年)		6				6				6			
測定月		偶数月				偶数月				偶数月			
測	生活環境項目	pH	6	6	6		6	6	6		6	6	6
		DO	6	6	6		6	6	6		6	6	6
BOD													
COD		6	6	6		6	6	6		6	6	6	
SS													
大腸菌群数		4				4				4			
全窒素		6	6	6		6				6			
全磷		6	6	6		6				6			
全亜鉛													
ノニルフェノール													
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩													
底層溶存酸素量					6				6				6
測		健康項目	カドミウム										
	全シアン												
鉛													
六価クロム													
砒素													
総水銀													
アルキル水銀													
PCB													
ジクロロメタン													
四塩化炭素													
1,2-ジクロロエタン													
1,1-ジクロロエチレン													
シス-1,2-ジクロロエチレン													
1,1,1-トリクロロエタン													
1,1,2-トリクロロエタン													
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													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素													
ふっ素													
ほう素													
定	要		1,4-ジオキサン										
		ダイオキシン類											
定	監	クロロホルム											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン											
定	視	1,2-ジクロロプロパン											
		o-ニトロベンゼン											
定	項	イソキサチオン											
		ダイアジン											
定	目	フェントチオン(MEP)											
		イソプロチオラン											
定	目	オキシニル(有機銅)											
		クロタール(TPN)											
定	目	プロピザミド											
		EPN											
定	目	ジクロロボス(DDVP)											
		フェノカルブ(BPMC)											
定	目	イプロンホス(IPF)											
		クロルニトロフェン(CNP)											
定	目	トルエン											
		キシレン											
定	目	フタル酸ジエチルヘキシル											
		ニッケル											
定	目	モリブデン											
		アンチモン											
定	目	塩化ビニルモノマー											
		エピクロヒドリン											
定	目	全マンガン											
		ウラン											
定	目	クロロホルム											
		フェノール											
定	目	ホルムアルデヒド											
		4-セオクチルフェノール											
定	目	アニリン											
		2,4-ジクロロフェノール											
定	目	トリハロメタン生成能											
		全クロム											
定	目	銅											
		溶解性鉄											
定	目	全鉄											
		溶解性マンガン											
定	目	塩化物イオン											
		塩分	6	6	6		6	6	6		6	6	
定	目	電気伝導率(BC)											
		アンモニア性窒素											
定	目	亜硝酸性窒素											
		硝酸性窒素											
定	目	有機性窒素											
		磷酸態磷											
定	目	陰イオン界面活性剤(MBAS)											
		全有機炭素(TOC)											
定	目	クロロフィルa					6			6			
		2-MIB											
定	目	ジオスミン											
		濁度											
定	目	養溶性大腸菌群数											
		植物プランクトン											
定	目	シリカ											
		カルシウム											
定	目	透視度											
		フェオフィチン(フェオ色素)											

海域名		南海部郡地先				
水域名		南海部郡地先水域				
環境基準類型		A				
窒素・磷に係る水域名及び環境基準類型		—				
水域名(生物)		大分県地先水域				
環境基準類型(生物)		海域生物A				
測定地点名		NUSt-3				
地点番号		617-56				
環境基準点(一般)		—				
環境基準点(窒素・磷)		—				
環境基準点(生物)		—				
採水層(水深・m)		0	2	10	底層	
測定機関名		大分県				
測定頻度(回/年)		6				
測定月		偶数月				
測	生活環境項目	pH	6	6	6	
		DO	6	6	6	
		BOD				
		COD	6	6	6	
		SS				
		大腸菌群数	4			
		全窒素	6			
		全磷	6			
		全亜鉛				
		ノニルフェノール				
健	康	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩				
		底層溶存酸素量				6
		カドミウム				
		全シアン				
		鉛				
		六価クロム				
		砒素				
		総水銀				
		アルキル水銀				
		PCB				
項	目	ジクロロメタン				
		四塩化炭素				
		1,2-ジクロロエタン				
		1,1-ジクロロエチレン				
		シス-1,2-ジクロロエチレン				
		1,1,1-トリクロロエタン				
		1,1,2-トリクロロエタン				
		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				
定	要	チウラム				
		シマジン				
		チオベンカルブ				
		ベンゼン				
		セレン				
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				
		ふっ素				
		ほう素				
		1,4-ジオキサン				
		ダイオキシン類				
項	目	クロロホルム				
		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-ニトロフェノール				
		イソキサチオン				
		ダイアジン				
		フェントチオン(MEP)				
		イソプロチオラン				
		オキシニル(有機銅)				
		クロロホルム(TPN)				
プロピザミド						
生	物	EPN				
		ジクロロボス(DDVP)				
		フェノカルブ(BPMC)				
		イプロンホス(IPP)				
		クロロニトロフェン(CNP)				
		トルエン				
		キシレン				
		フタル酸ジエチルヘキシル				
		ニッケル				
		モリブデン				
※	特	アンチモン				
		塩化ビニルモノマー				
		エピクロヒドリン				
		全マンガン				
		ウラン				
		クロロホルム				
		フェノール				
		ホルムアルデヒド				
		4-tert-ブチルフェノール				
		アニリン				
特	殊	2,4-ジクロロフェノール				
		トリハロメタン生成能				
		全クロム				
		銅				
		溶解性鉄				
		全鉄				
		溶解性マンガン				
		塩化物イオン				
		塩分	6	6	6	
		電気伝導率(EC)				
そ	の	アンモニア性窒素				
		亜硝酸性窒素				
		硝酸性窒素				
		有機性窒素				
		磷酸態磷				
		陰イオン界面活性剤(MBAS)				
		全有機炭素(TOC)				
		クロロフィルa	6			
		2-MIB				
		ジオスミン				
他	項	濁度				
		糞便性大腸菌群数				
		植物プランクトン				
		シリカ				
		カルシウム				
		透視度				
		フェオフィチン(フェオ色素)				

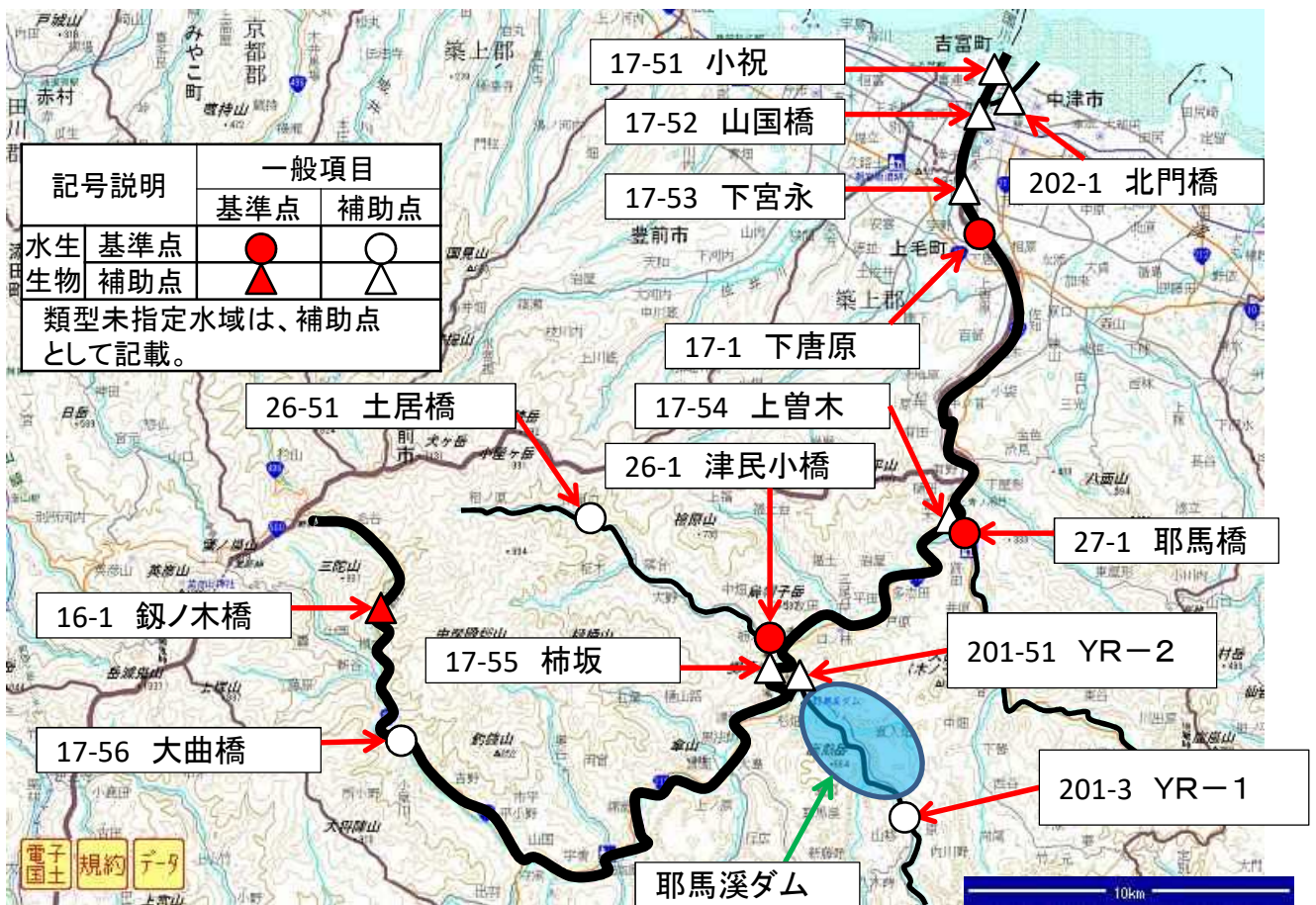




# 図－1 河川水質測定地点図

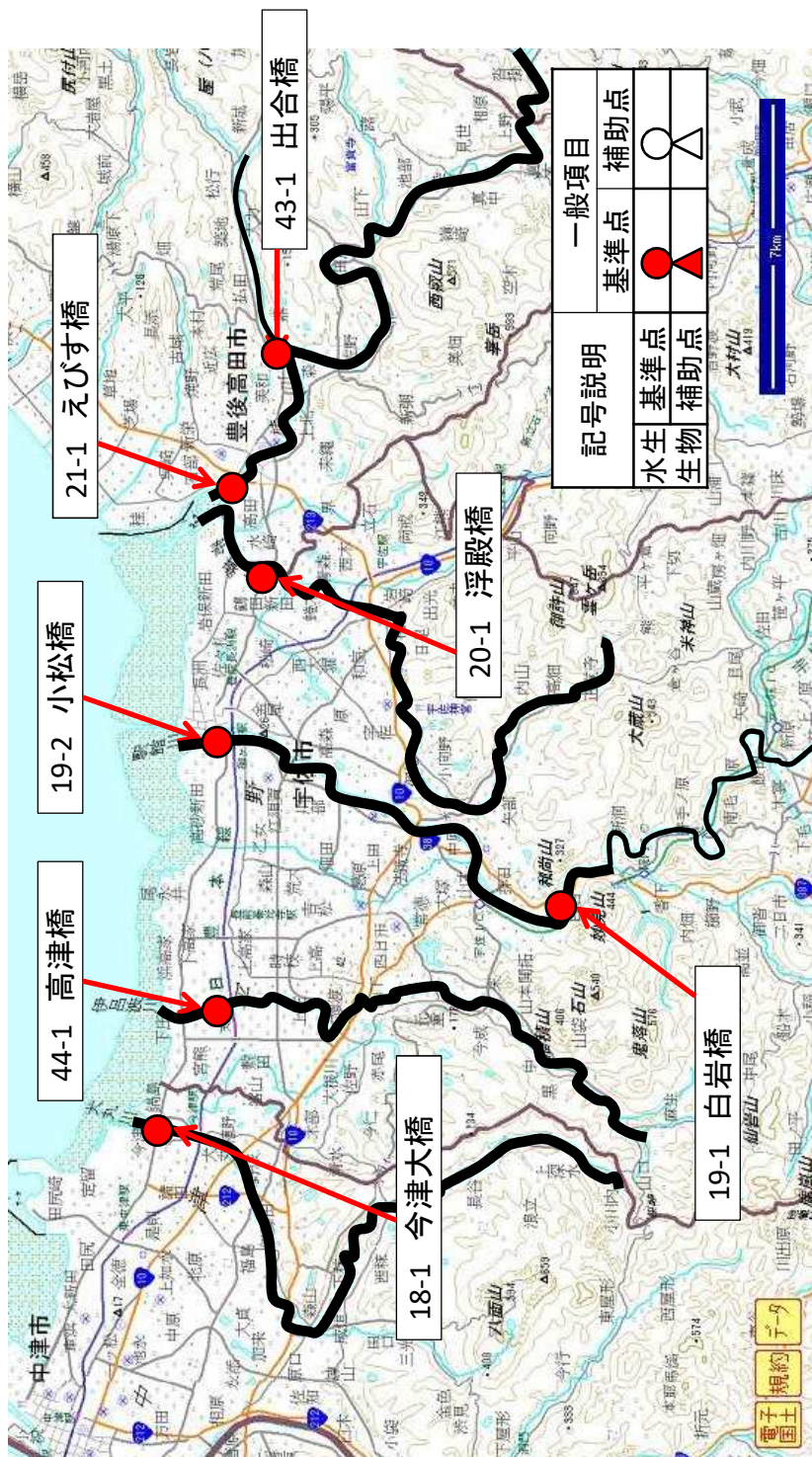


# 山国川水系 測定地点 (2020年度)



地点番号	水域名称	水生生物 水域名称	地点名称	類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
17-51	山国川(2)	山国川下流	小祝	A	生物B	33° 36'56"	131° 11'09'
17-52	山国川(2)	山国川下流	山国橋	A	生物B	33° 36'18"	131° 10'41"
17-53	山国川(2)	山国川下流	下宮永	A	生物B	33° 35'11"	131° 10'22"
17-1	山国川(2)	山国川下流	下唐原	A	生物B	33° 34'16"	131° 10'50"
17-54	山国川(2)	山国川下流	上曾木	A	生物B	33° 29'35"	131° 10'16"
17-55	山国川(2)	山国川下流	柿坂	A	生物B	33° 27'20"	131° 06'45"
17-56	山国川(2)	山国川上流	大曲橋	A	生物A	33° 26'16"	130° 59'37"
16-1	山国川(1)	山国川上流	鈮ノ木橋	AA	生物A	33° 28'21"	130° 59'15"
27-1	跡田川	跡田川	耶馬橋	A	生物B	33° 29'30"	131° 10'18"
26-1	津民川	津民川下流	津民小橋	AA	生物B	33° 27'46"	131° 06'47"
26-51	津民川	津民川上流	土居橋	AA	生物A	33° 29'44"	131° 03'12"
201-51	山移川	山移川	YR-2	—	生物B	33° 26'56"	131° 07'15"
201-3	山移川	山移川	YR-1	—	生物B	33° 24'52"	131° 09'27"
202-1	中津川	中津川	北門橋	—	生物B	33° 36'31"	131° 11'15"

# 県北河川 測定地点(2020年度)



地点番号	水域名称	水生生物 水域名称	地点名称	類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
18-1	犬丸川	犬丸川	今津大橋	A	生物B	33° 34'52"	131° 15'58"
44-1	伊呂波川	伊呂波川	高津橋	A	生物B	33° 34'01"	131° 17'52"
19-2	駒館川	駒館川	小松橋	A	生物B	33° 34'04"	131° 22'11"
19-1	駒館川	駒館川	白岩橋	A	生物B	33° 29'30"	131° 19'44"
20-1	寄藻川	寄藻川	浮殿橋	A	生物B	33° 33'22"	131° 24'52"
21-1	桂川	桂川	えびす橋	A	生物B	33° 33'48"	131° 26'14"
43-1	都甲川	都甲川	出合橋	A	生物B	33° 33'13"	131° 28'13"

# 国東半島東部河川 測定地点 (2020年度)



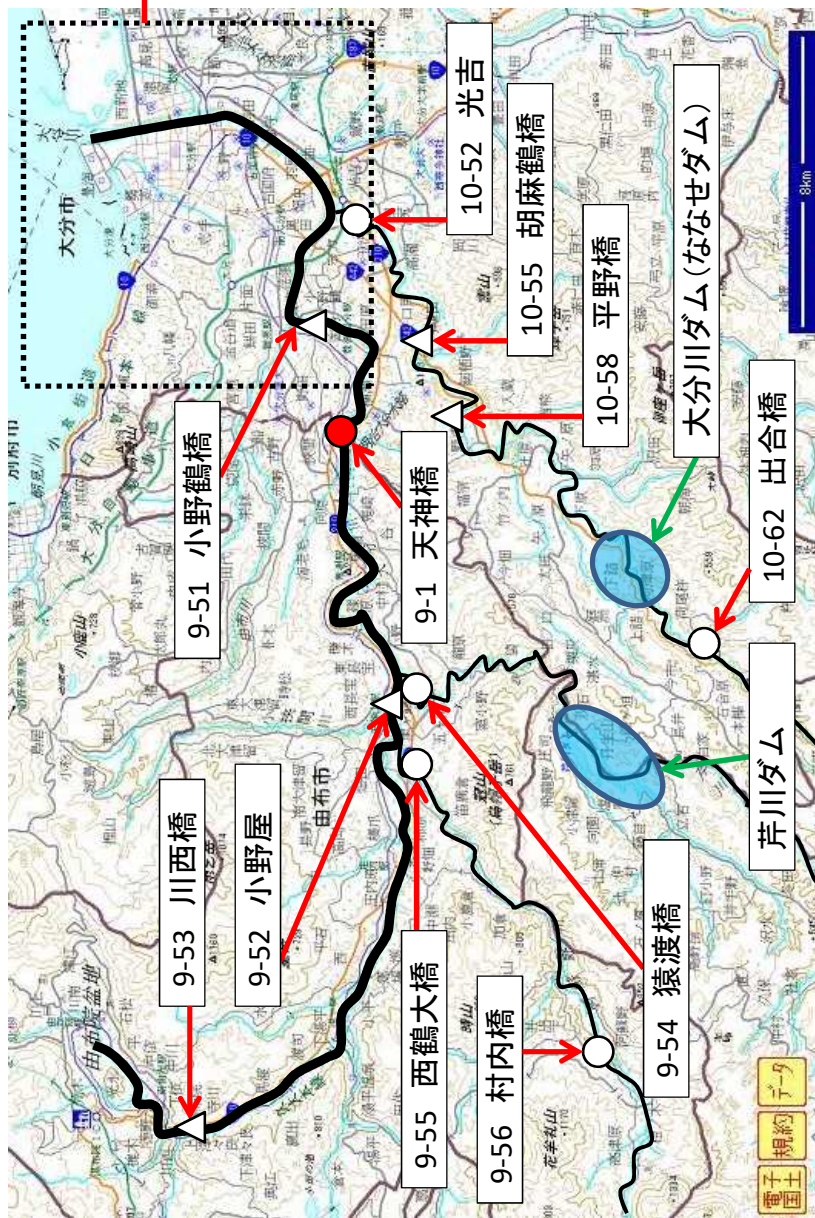
地点番号	水域名称	水生生物 水域名称	地点名称	類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
39-1	伊美川	伊美川	古町	A	生物B	33° 41' 02"	131° 35' 41"
40-1	田深川	田深川	丹過橋	A	生物B	33° 33' 53"	131° 43' 57"
41-1	武蔵川	武蔵川	涼月橋	A	生物B	33° 29' 59"	131° 43' 07"
42-1	安岐川	安岐川	港橋	A	生物B	33° 27' 45"	131° 43' 13"

# 八坂川・朝見川 測定地点 (2020年度)



地点番号	水域名称	水生生物 水域名称	地点名称	類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
22-1	八坂川	八坂川	錦江橋	A	生物B	33°24'37"	131°36'58"
22-51	八坂川	八坂川	永世橋下	A	生物B	33°24'36"	131°35'17"
22-2	八坂川	八坂川	大左右橋	A	生物B	33°24'43"	131°33'23"
24-1	朝見川下流	朝見川	藤助橋	C	生物B	33°16'16"	131°30'35"
23-1	朝見川上流	朝見川	南田位橋	A	生物B	33°17'05"	131°28'01"

# 大分川水系(上流域) 測定地点 (2020年度)



点線内は次頁に記載。

記号説明		一般項目	
水生生物	基準点	基準点	補助点
	●	▲	○
	▲	○	△

地点番号	水域名称	水生生物	地点名称	類型	水生生物	緯度(北緯)	経度(東経)
9-1	大分川上流	大分川	天神橋	A	生物B	33° 11' 50"	131° 31' 42"
9-51	大分川上流	大分川	小野鶴橋	A	生物B	33° 12' 27"	131° 33' 47"
9-52	大分川上流	大分川	小野屋	A	生物B	33° 11' 02"	131° 27' 09"
9-53	大分川上流	大分川	川西橋	A	生物B	33° 14' 15"	131° 19' 23"
9-54	大分川上流	大分川	猿渡橋	A	生物B	33° 10' 42"	131° 27' 13"
9-55	大分川上流	阿蘇野川下流	西鶴大橋	A	生物B	33° 10' 59"	131° 26' 15"
9-56	大分川上流	阿蘇野川上流	村内橋	A	生物A	33° 07' 49"	131° 20' 47"

地点番号	水域名称	水生生物	地点名称	類型	水生生物	緯度(北緯)	経度(東経)
10-52	大分川中流	七瀬川下流	光吉	A	生物B	33° 11' 36"	131° 35' 32"
10-55	大分川中流	七瀬川下流	胡麻鶴橋	A	生物B	33° 10' 40"	131° 33' 13"
10-58	大分川中流	七瀬川下流	平野橋	A	生物B	33° 10' 02"	131° 31' 53"
10-62	大分川中流	七瀬川上流	出合橋	A	生物A	33° 06' 23"	131° 27' 57"

# 大分川水系・大分市内河川 測定地点 (2020年度)

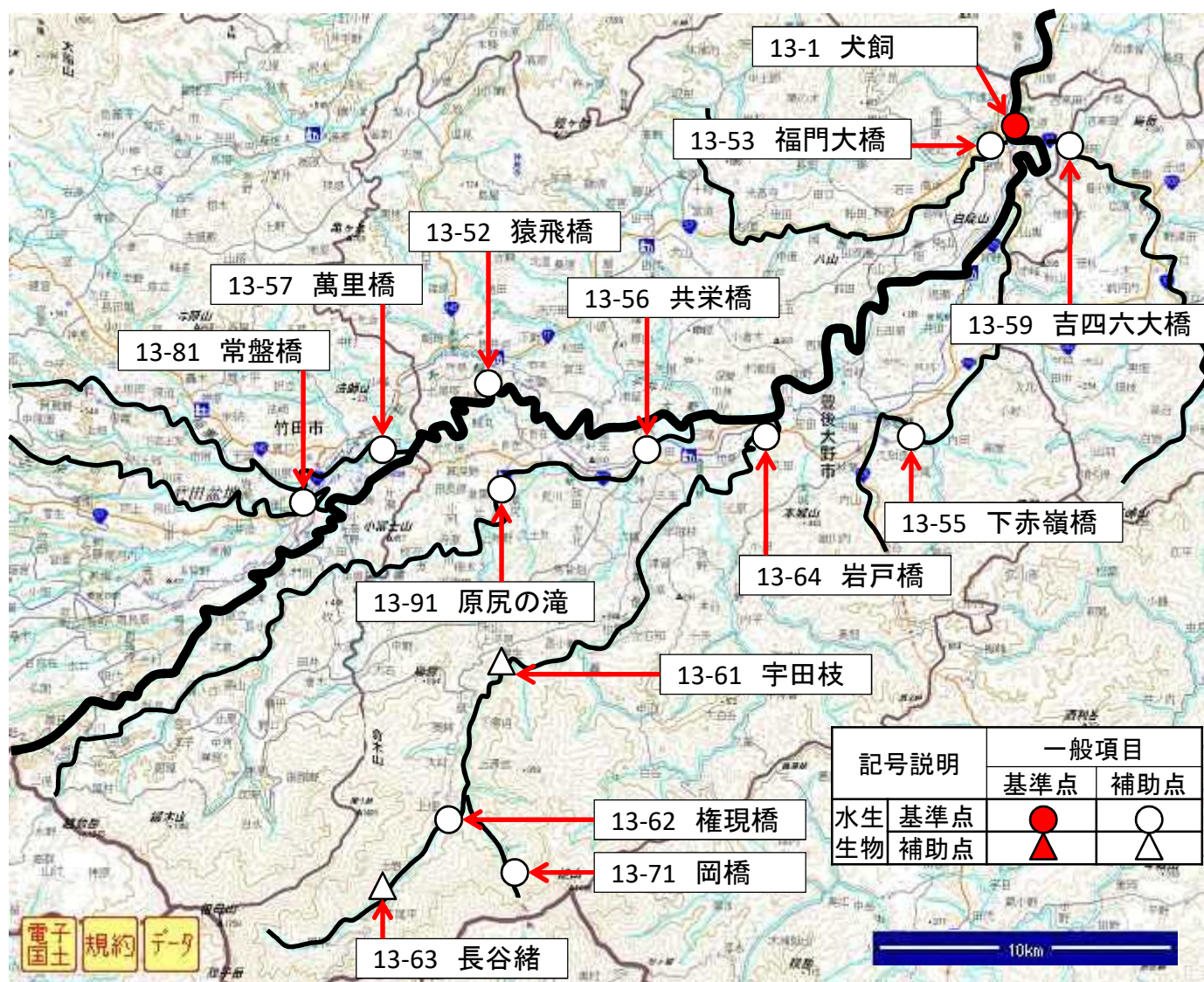


記号説明		一般項目	
水生 生物	基準点	基準点	補助点
生物	補助点		
類型未指定水域は、補助点として記載。			

地点番号	水域名称	水生生物 水域名称	地点名称	類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)	地点番号	水域名称	水生生物 水域名称	地点名称	類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
35-1	祓川	祓川	御幸橋	B	生物B	33°14'48"	131°34'52"	10-2	大分川中流	大分川	府内大橋	A	生物B	33°12'08"	131°36'20"
35-51	祓川	祓川	下八幡橋	B	生物B	33°14'13"	131°34'08"	10-52	大分川中流	七瀬川下流	光吉	A	生物B	33°11'36"	131°35'32"
35-52	祓川	祓川	育英橋	B	生物B	33°14'33"	131°34'34"	10-54	大分川中流	大分川	明礮橋	A	生物B	33°12'18"	131°35'10"
8-2	住吉川	住吉川	新川橋	C	生物B	33°14'43"	131°36'25"	11-1	大分川下流	大分川	広瀬橋	B	生物B	33°12'54"	131°36'54"
8-52	住吉川	住吉川	鳥越橋	C	—	33°13'30"	131°35'21"	11-2	大分川下流	大分川	弁天大橋	B	生物B	33°14'49"	131°37'12"
8-55	住吉川	住吉川	新春日橋	C	生物B	33°14'15"	131°35'52"	11-51	大分川下流	大分川	滝尾橋	B	生物B	33°13'55"	131°37'25"
9-51	大分川上流	大分川	小野鶴橋	A	生物B	33°12'27"	131°33'47"	11-52	大分川下流	寒田川	平田橋	B	生物B	33°12'15"	131°36'42"
10-51	大分川中流	賀来川	賀来橋	A	生物B	33°12'33"	131°33'49"	217-1	裏川	裏川	裏川橋	—	生物B	33°14'57"	131°38'11"
10-53	大分川中流	尼ヶ瀬川	樋門	A	生物B	33°12'29"	131°34'52"								

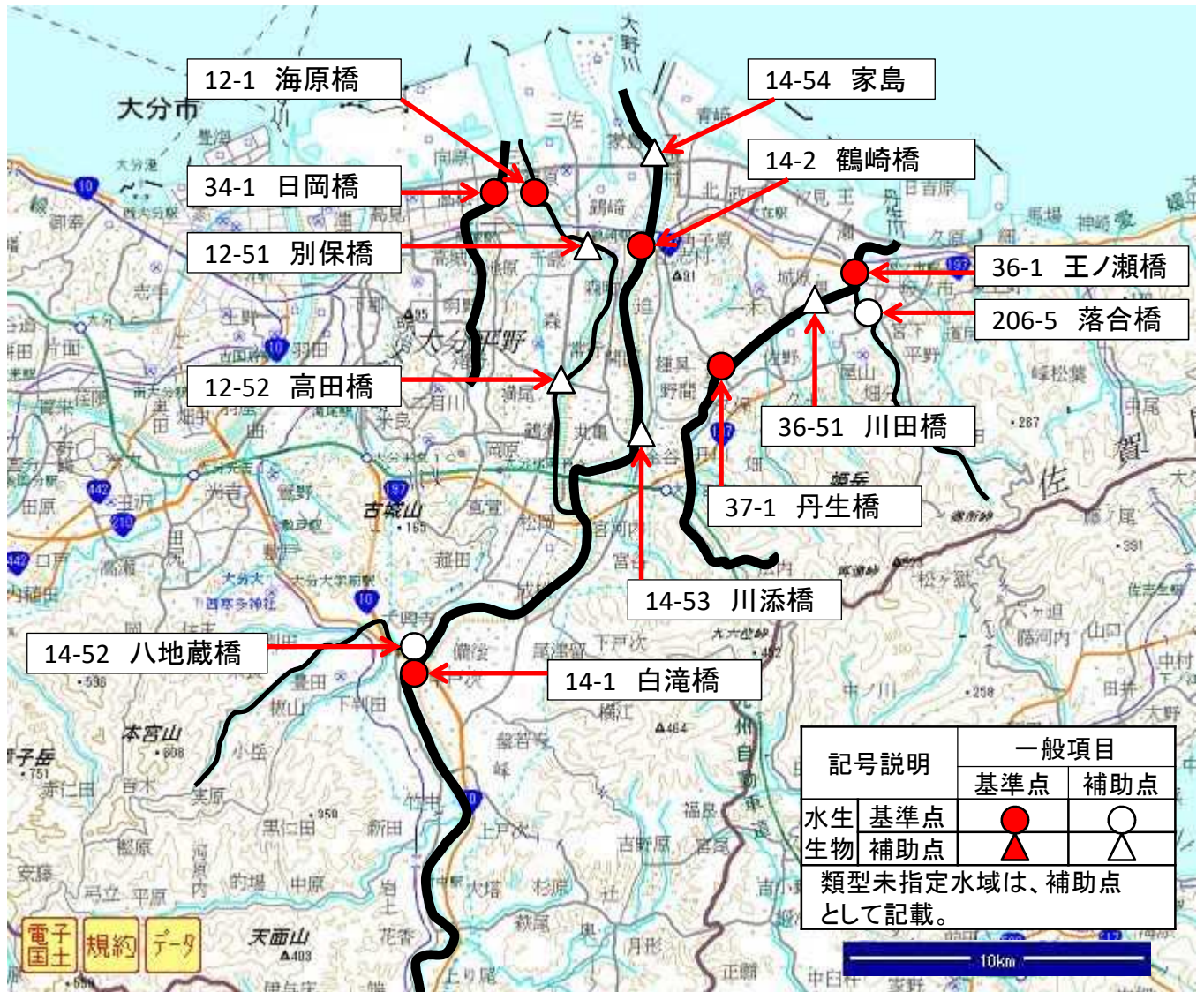


# 大野川水系(上流域) 測定地点 (2020年度)



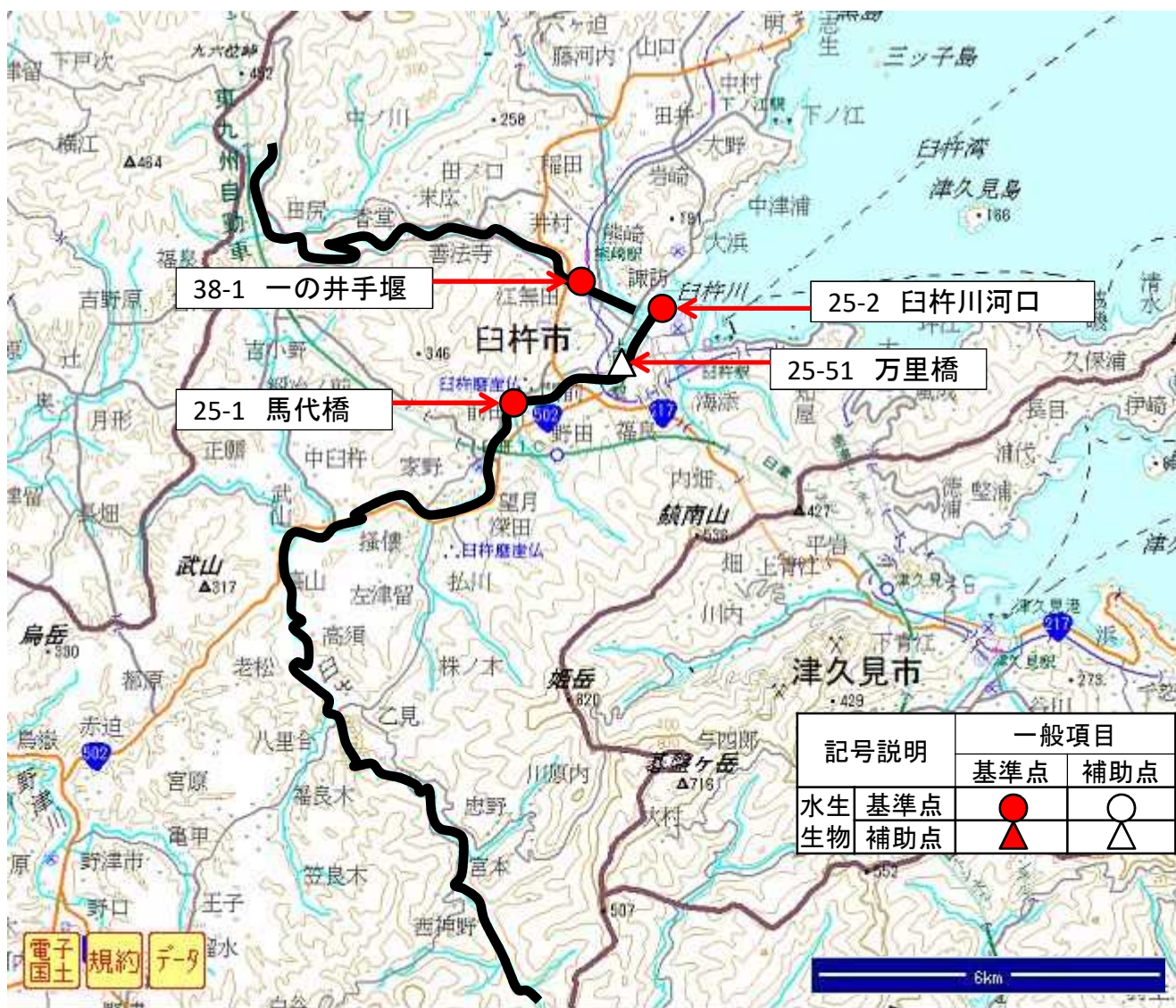
地点番号	水域名称	水生生物 水域名称	地点名称	類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
13-1	大野川上流	大野川	犬飼	A	生物B	33°04'19"	131°38'11"
13-52	大野川上流	大野川	猿飛橋	A	生物B	32°59'31"	131°26'50"
13-53	大野川上流	茜川	福門大橋	A	生物B	33°04'10"	131°38'03"
13-55	大野川上流	三重川	下赤嶺橋	A	生物B	32°58'49"	131°35'56"
13-56	大野川上流	緒方川下流	共栄橋	A	生物B	32°58'20"	131°30'06"
13-91	大野川上流	緒方川上流	原尻の滝	A	生物A	32°57'51"	131°27'04"
13-57	大野川上流	稲葉川	万里橋	A	生物B	32°58'13"	131°23'52"
13-59	大野川上流	野津川	吉四六大橋	A	生物B	33°04'03"	131°39'20"
13-61	大野川上流	奥嶽川下流	宇田枝	A	生物B	32°54'20"	131°27'05"
13-62	大野川上流	奥嶽川上流	権現橋	A	生物A	32°51'42"	131°26'08"
13-63	大野川上流	奥嶽川上流	長谷緒	A	生物A	32°50'25"	131°24'37"
13-64	大野川上流	奥嶽川下流	岩戸橋	A	生物B	32°58'50"	131°32'56"
13-71	大野川上流	九折川	岡橋	A	生物A	32°51'30"	131°26'29"
13-81	大野川上流	玉来川	常盤橋	A	生物B	32°57'28"	131°22'48"

# 大野川水系・大分市内河川 測定地点(2020年度)



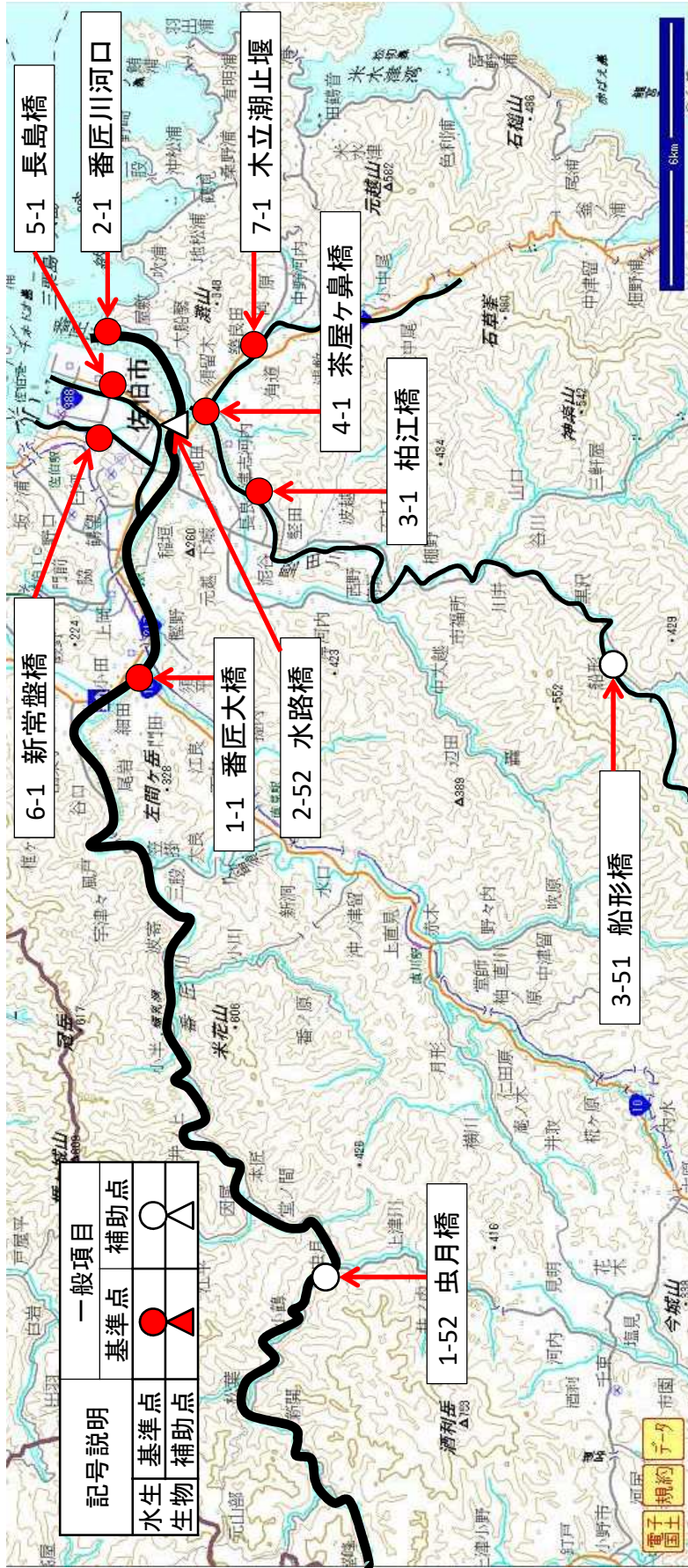
地点番号	水域名称	水生生物水域名称	地点名称	類型	水生生物類型	緯度(北緯)	経度(東経)
34-1	原川	原川	日岡橋	C	生物B	33°14'57"	131°39'56"
14-1	大野川下流	大野川	白滝橋	A	生物B	33°09'43"	131°38'54"
14-2	大野川下流	大野川	鶴崎橋	A	生物B	33°14'20"	131°41'55"
14-52	大野川下流	判田川	八地藏橋	A	生物B	33°09'54"	131°38'53"
14-53	大野川下流	大野川	川添橋	A	生物B	33°12'10"	131°41'46"
14-54	大野川下流	大野川	家島	A	生物B	33°15'18"	131°42'05"
12-1	乙津川	乙津川	海原橋	A	生物B	33°15'01"	131°40'23"
12-51	乙津川	乙津川	別保橋	A	生物B	33°14'20"	131°41'11"
12-52	乙津川	乙津川	高田橋	A	生物B	33°12'51"	131°40'54"
36-1	丹生川下流	丹生川	王ノ瀬橋	B	生物B	33°14'09"	131°44'39"
36-51	丹生川下流	丹生川	川田橋	B	生物B	33°13'44"	131°44'15"
37-1	丹生川上流	丹生川	丹生橋	A	生物B	33°12'55"	131°42'56"
206-5	尾田川	尾田川	落合橋	—	生物B	33°13'49"	131°44'45"

# 末広川・臼杵川 測定地点 (2020年度)



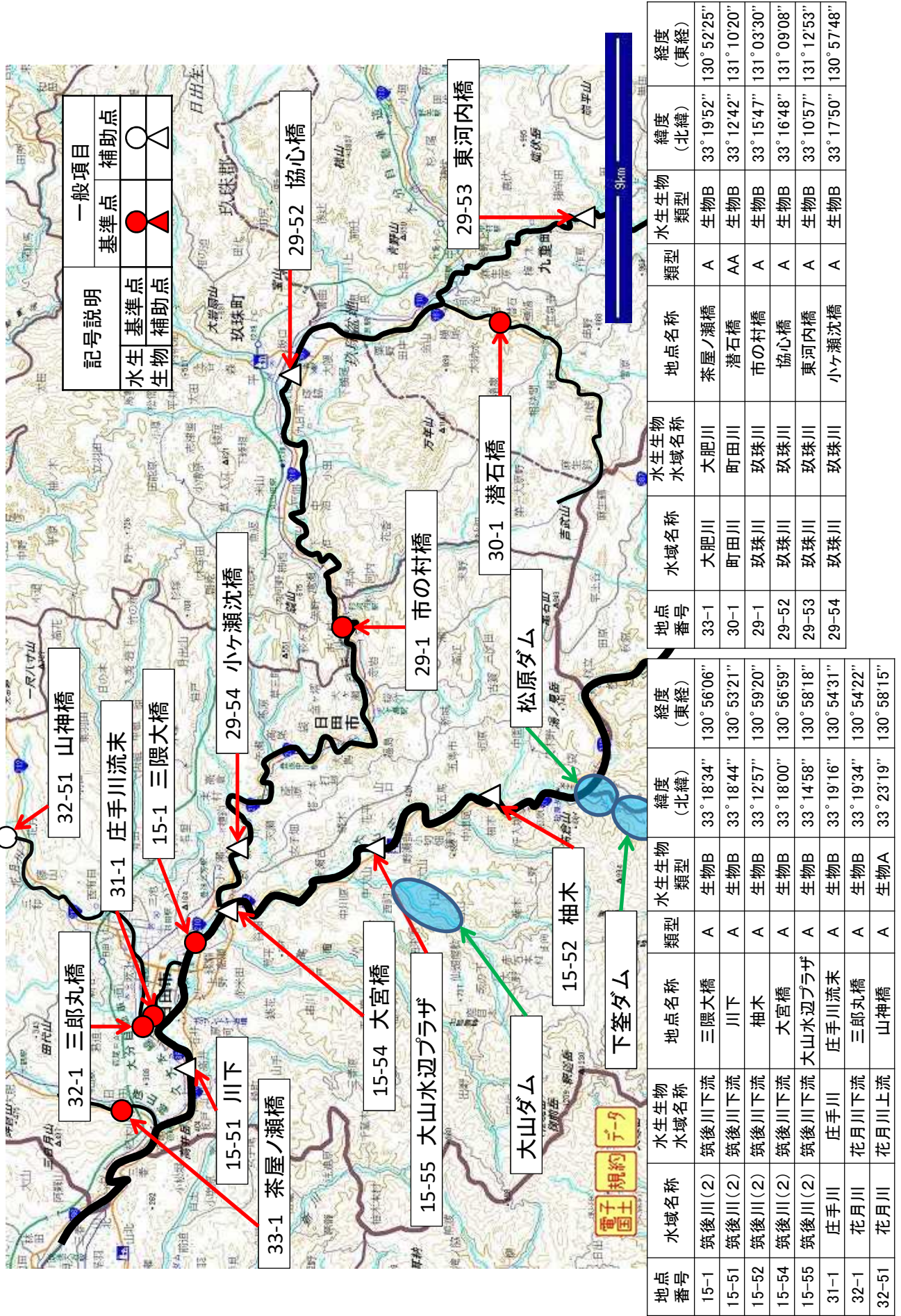
地点番号	水域名称	水生生物 水域名称	地点名称	類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
25-2	臼杵川	臼杵川	臼杵川河口	A	生物B	33°07'29"	131°47'58"
25-51	臼杵川	臼杵川	万里橋	A	生物B	33°07'01"	131°47'36"
25-1	臼杵川	臼杵川	馬代橋	A	生物B	33°06'42"	131°46'26"
38-1	末広川	末広川	一の井手堰	A	生物B	33°07'48"	131°47'02"

# 番匠川水系測定地点 (2020年度)



地点番号	水域名称	水生生物 水域名称	地点名称	類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
1-1	番匠川上流	番匠川下流	番匠大橋	A	生物B	32° 57' 25"	131° 50' 43"
1-52	番匠川上流	番匠川上流	虫月橋	A	生物A	32° 54' 57"	131° 42' 06"
2-1	番匠川下流	番匠川下流	番匠川河口	A	生物B	32° 57' 38"	131° 55' 41"
2-52	番匠川下流	番匠川下流	水路橋	A	生物B	32° 56' 54"	131° 54' 13"
6-1	中川	中川	新常盤橋	B	生物B	32° 57' 52"	131° 54' 13"
5-1	中江川	中江川	長島橋	B	生物B	32° 57' 41"	131° 54' 46"
7-1	木立川	木立川	木立潮止堰	A	生物B	32° 55' 48"	131° 55' 35"
3-1	堅田川上流	堅田川	柏江橋	A	生物B	32° 55' 50"	131° 53' 14"
3-51	堅田川上流	堅田川	船形橋	A	生物A	32° 51' 28"	131° 50' 54"
4-3	堅田川下流	堅田川	茶屋ヶ鼻橋	A	生物B	32° 56' 38"	131° 54' 23"

# 筑後川水系 測定地点 (2020年度)



地点番号	水域名称	水生生物 水域名称	地点名称	類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
32-1	筑後川(2)	筑後川下流	三郎丸橋	A	生物B	33° 18' 34"	130° 56' 06"
32-51	筑後川(2)	筑後川下流	山神橋	A	生物B	33° 18' 44"	130° 53' 21"
31-1	筑後川(2)	筑後川下流	庄手川流末	A	生物B	33° 12' 57"	130° 59' 20"
15-1	筑後川(2)	筑後川下流	三隈大橋	A	生物B	33° 18' 00"	130° 56' 59"
15-51	筑後川(2)	筑後川下流	川下	A	生物B	33° 14' 58"	130° 58' 18"
15-52	筑後川(2)	筑後川下流	柚木	A	生物B	33° 19' 16"	130° 54' 31"
15-54	筑後川(2)	筑後川下流	大宮橋	A	生物B	33° 19' 34"	130° 54' 22"
15-55	筑後川(2)	筑後川下流	大山水辺プラザ	A	生物B	33° 23' 19"	130° 58' 15"
33-1	茶屋ノ瀬橋	茶屋ノ瀬橋	茶屋ノ瀬橋	A	生物B	33° 19' 52"	130° 52' 25"
29-54	小ヶ瀬沈橋	小ヶ瀬沈橋	小ヶ瀬沈橋	A	生物B	33° 12' 42"	131° 10' 20"
29-52	協心橋	協心橋	協心橋	A	生物B	33° 15' 47"	131° 03' 30"
29-53	東河内橋	東河内橋	東河内橋	A	生物B	33° 10' 57"	131° 12' 53"
30-1	潜石橋	潜石橋	潜石橋	AA	生物B	33° 17' 50"	130° 57' 48"
29-1	市の村橋	市の村橋	市の村橋	A	生物B		
30-1	松原ダム	松原ダム	松原ダム				
15-52	下笠ダム	下笠ダム	下笠ダム				
15-52	大山ダム	大山ダム	大山ダム				

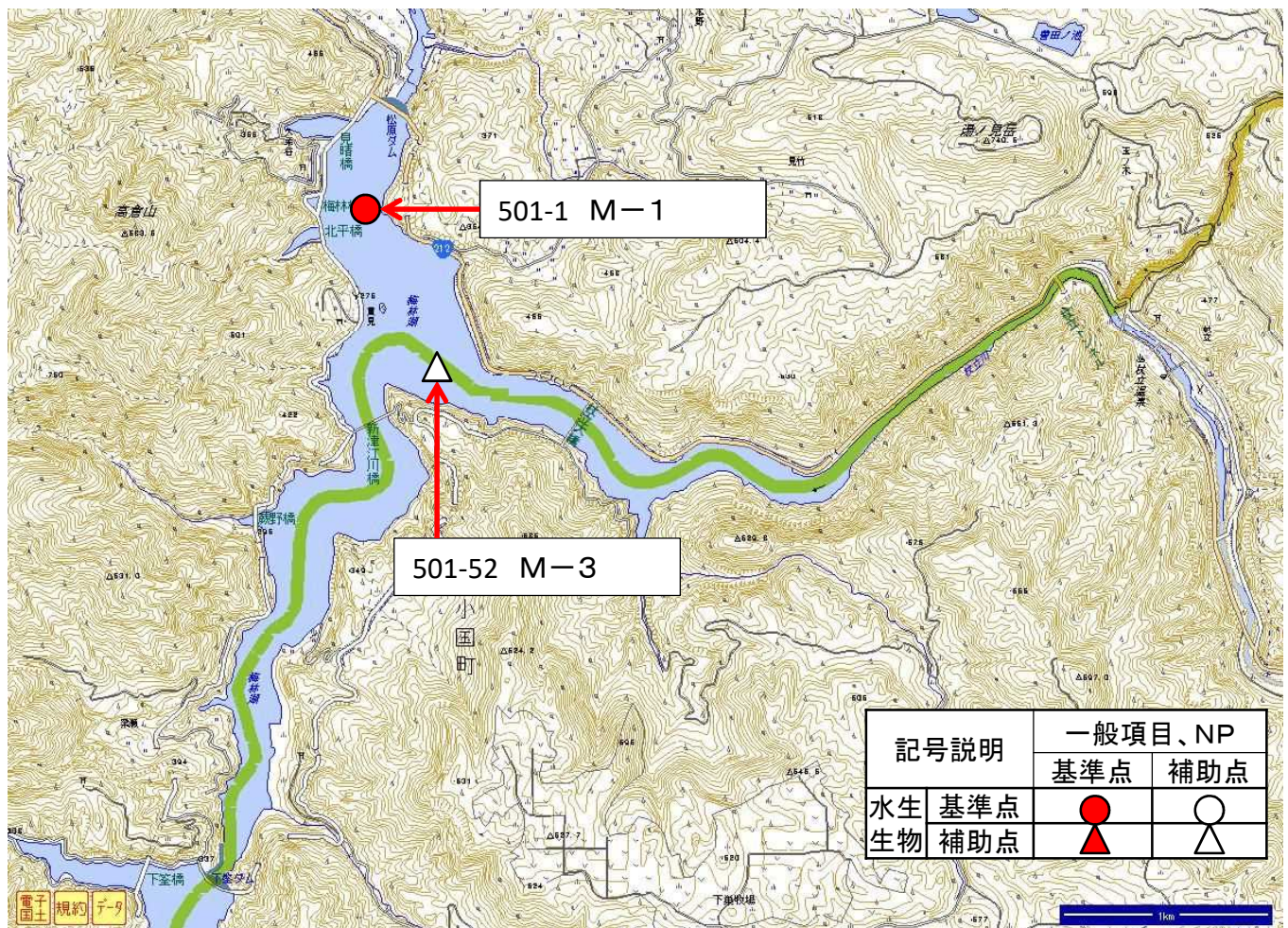


## 図一 2 湖沼水質測定地点図



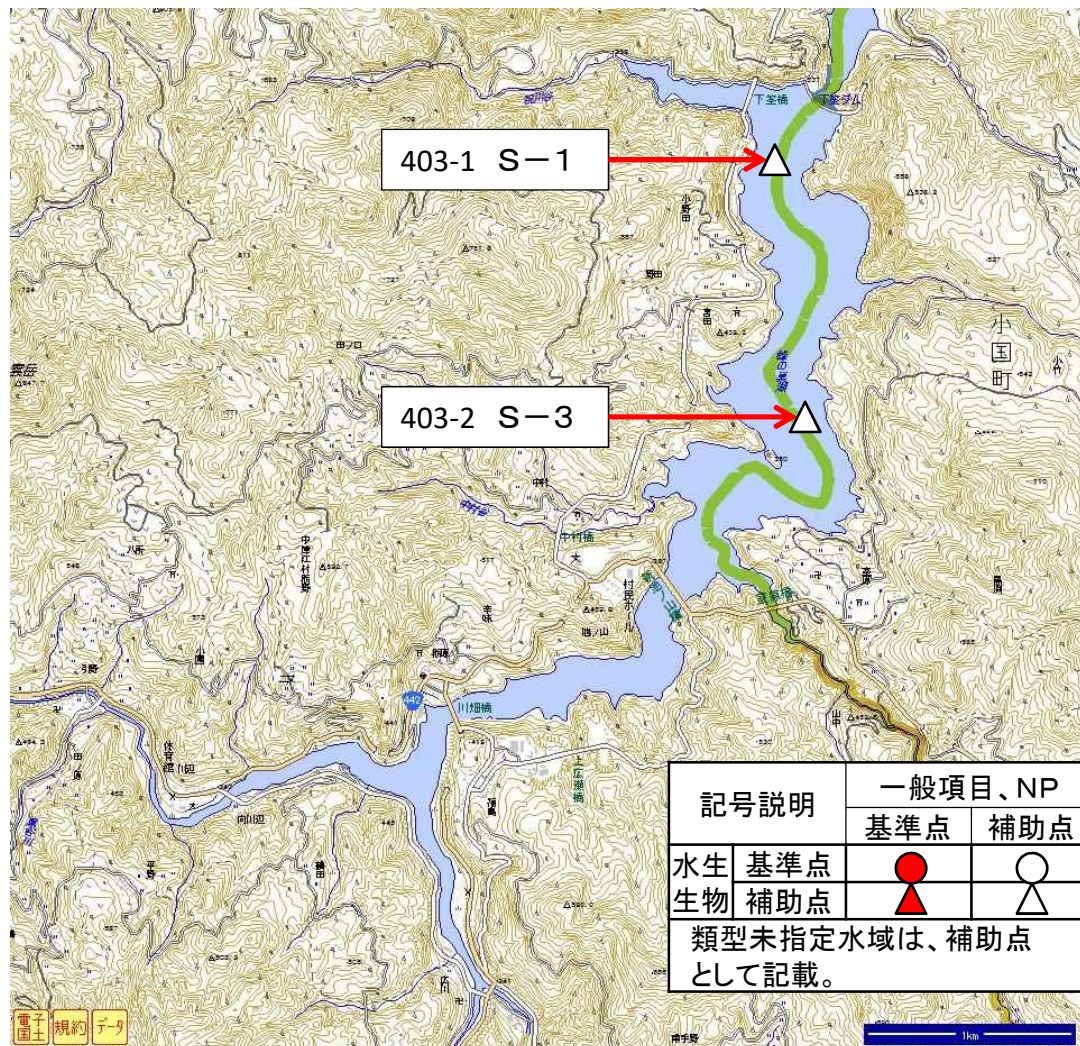


# 松原ダム貯水池 測定地点 (2020年度)



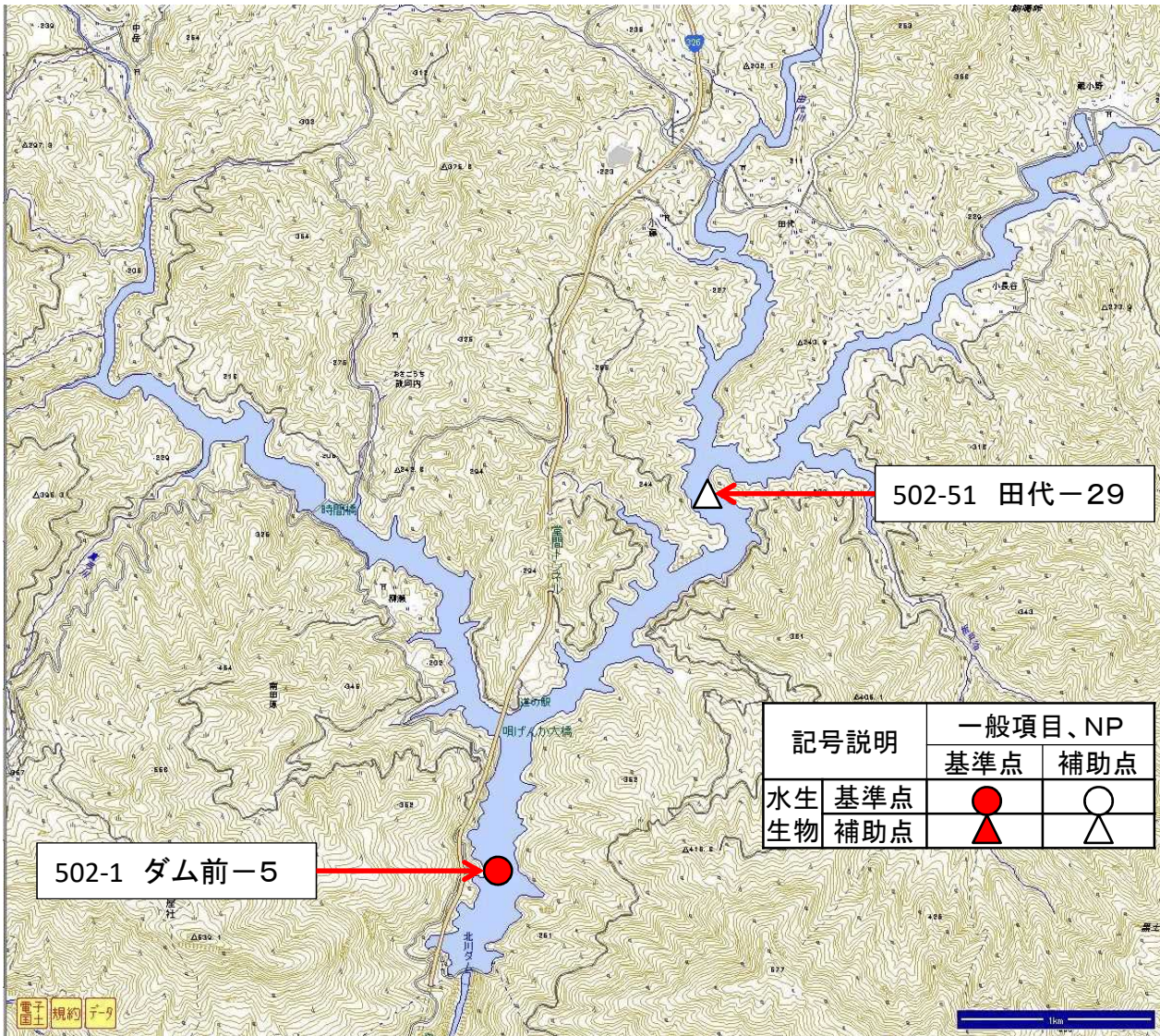
地点番号	水域名称	地点名称	類型	NP 類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
501-1	松原ダム貯水池	M-1	A	Ⅲ	湖沼生物B	33° 11'20"	130° 59'31"
501-52	松原ダム貯水池	M-3	A	Ⅲ	湖沼生物B	33° 10'57"	130° 59'46"

# 下笠ダム貯水池 測定地点 (2020年度)



地点番号	水域名称	地点名称	類型	NP 類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
403-1	下笠ダム	S-1	—	—	—	33° 09' 27"	130° 58' 55"
403-2	下笠ダム	S-3	—	—	—	33° 08' 46"	130° 58' 59"

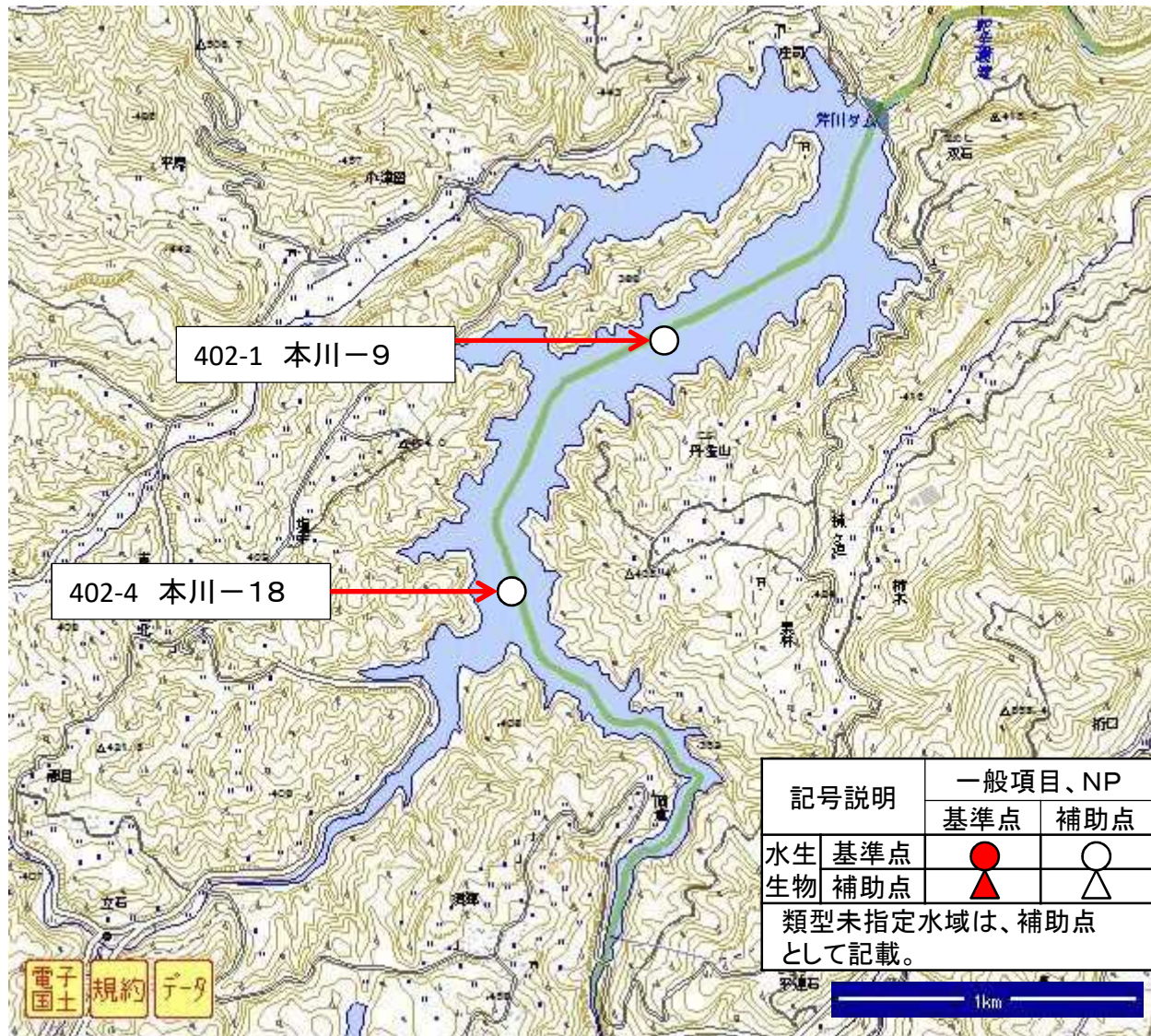
# 北川ダム貯水池 測定地点 (2020年度)



発電所放水口は図外(下流側)

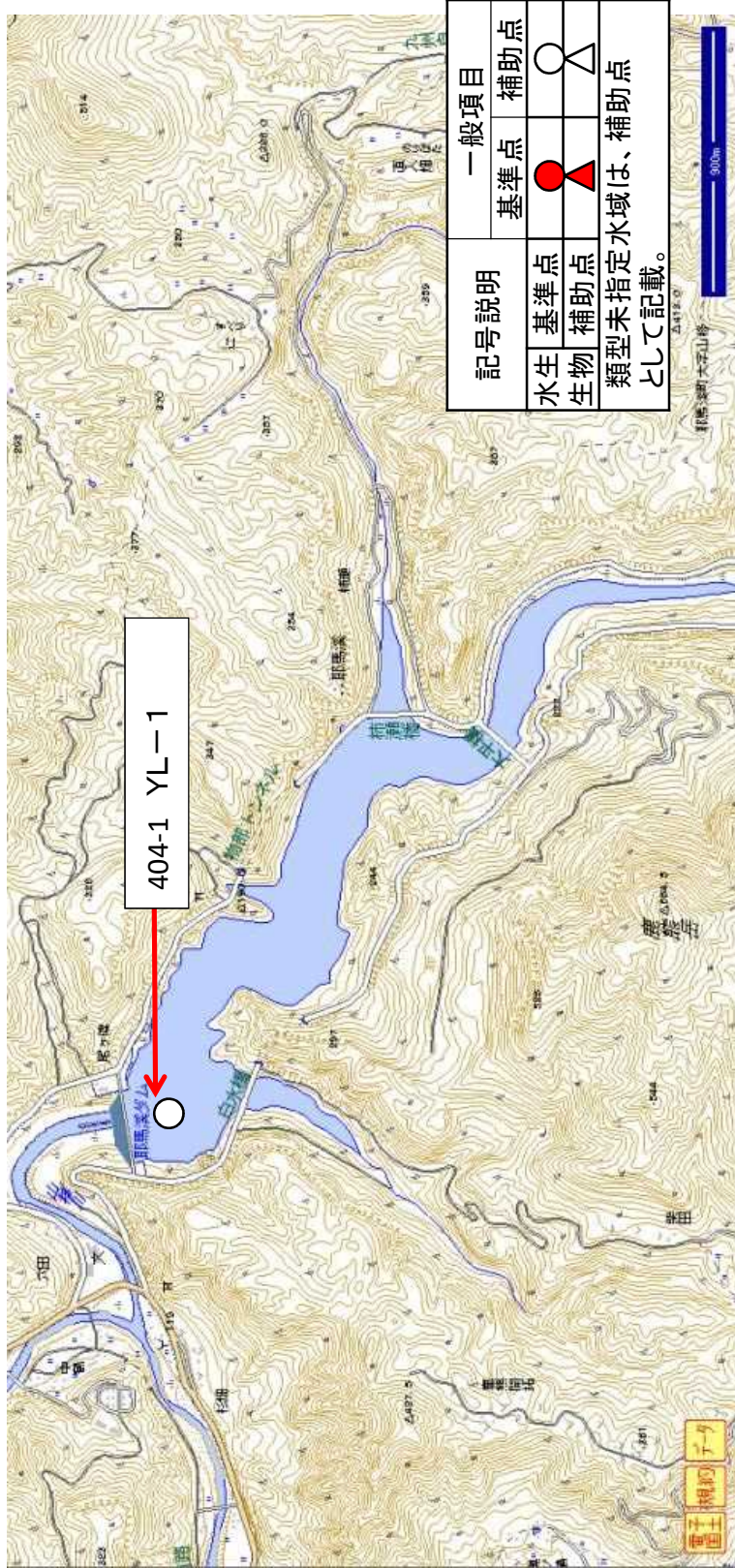
地点番号	水域名称	地点名称	類型	NP類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
502-1	北川ダム	ダム前-5	A	Ⅲ(Pのみ)	湖沼生物B	32°47'46"	131°36'33"
502-51	北川ダム	田代-29	A	Ⅲ(Pのみ)	湖沼生物B	32°48'43"	131°37'19"
502-52	北川ダム	発電所放水口	A	Ⅲ(Pのみ)	湖沼生物B	32°45'30"	131°37'42"

# 芹川ダム貯水池 測定地点 (2020年度)



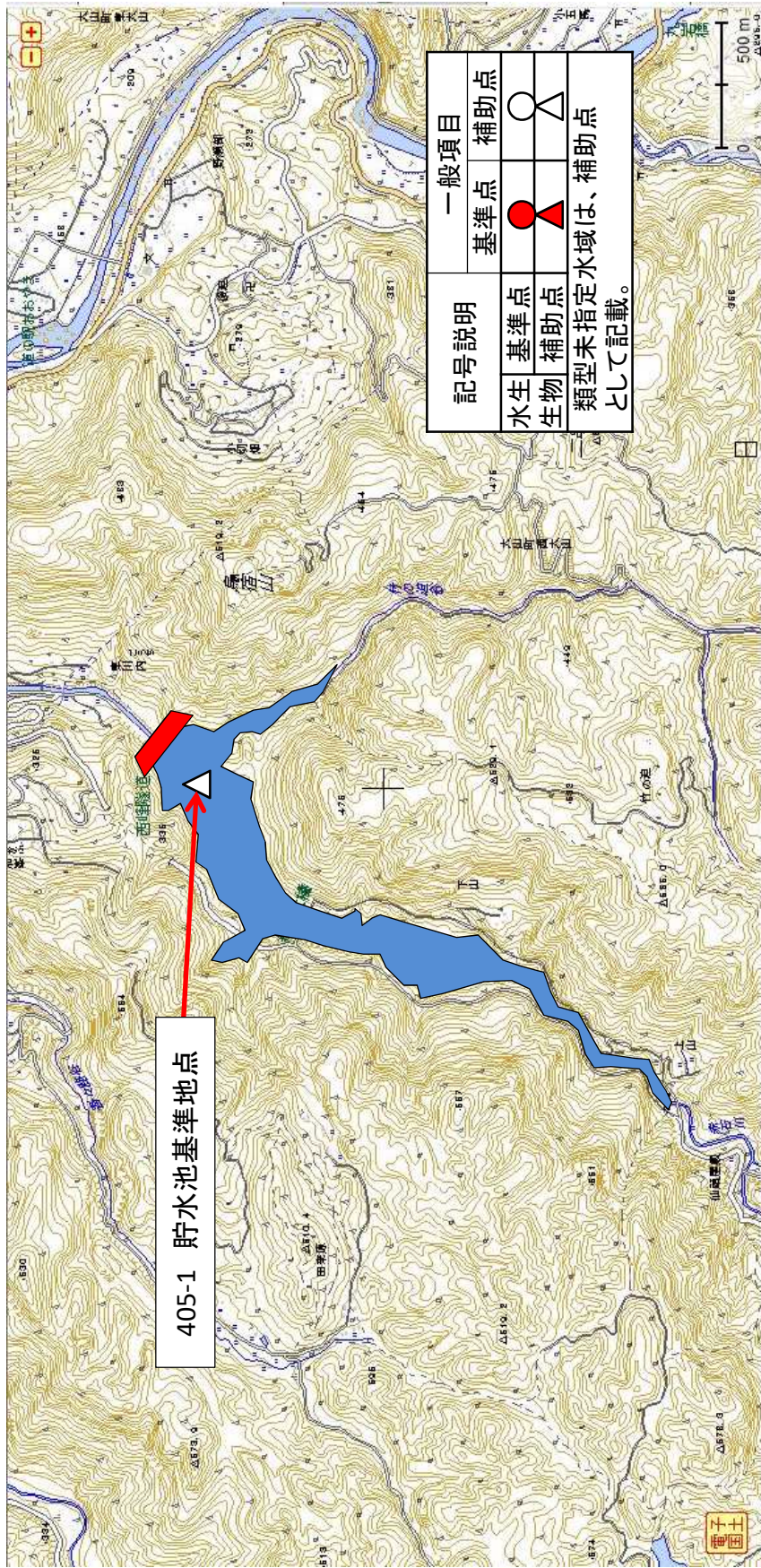
地点番号	水域名称	地点名称	類型	NP類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
402-1	芹川ダム貯水池	本川-9	—	—	湖沼生物B	33° 07'57"	131° 25'59"
402-4	芹川ダム貯水池	本川-18	—	—	湖沼生物B	33° 07'30"	131° 25'40"
402-3	芹川ダム貯水池	第1発電所放水口	—	—	湖沼生物B	33° 08'48"	131° 27'33"

# 耶馬溪ダム貯水池 測定地点 (2020年度)



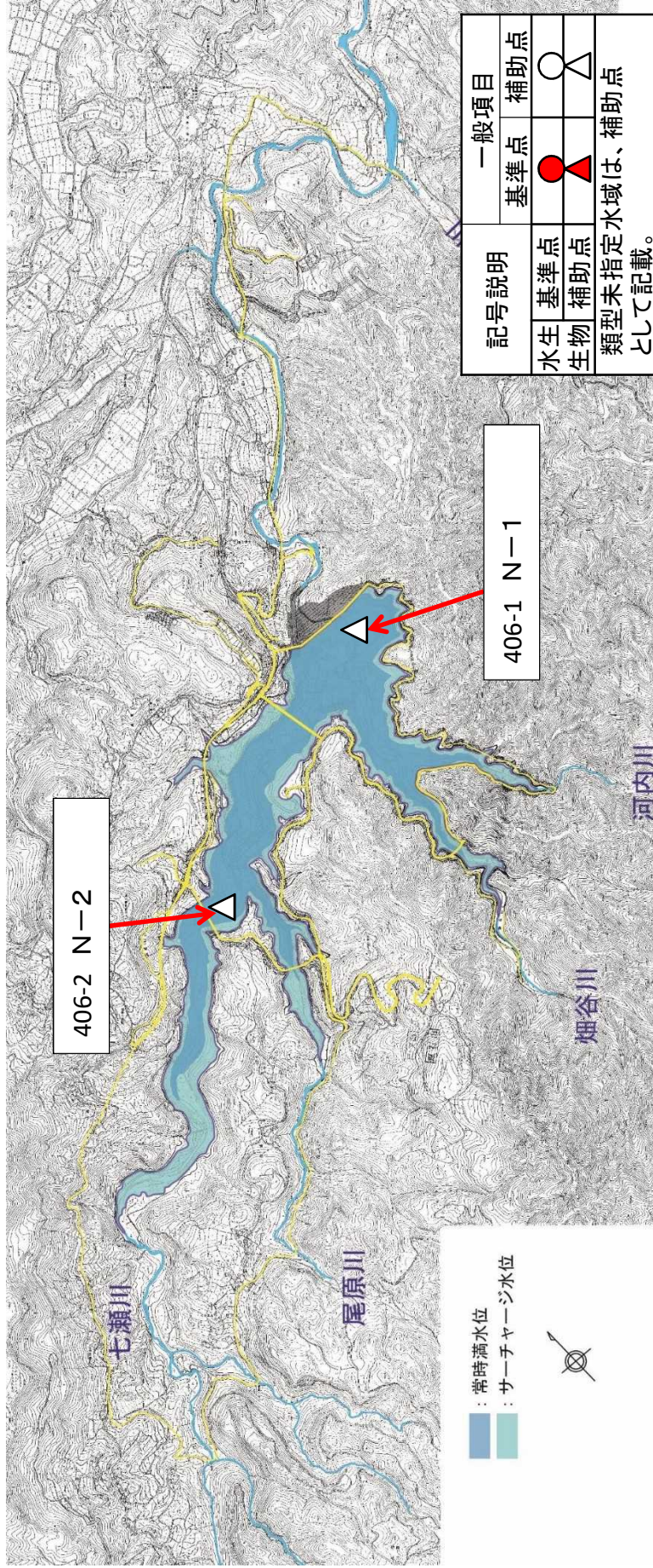
地点番号	水域名称	地点名称	類型	NP類型	水生生物類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
404-1	耶馬溪ダム貯水池	YL-1	-	-	生物B	33° 26' 45"	131° 07' 27"

# 大山ダム貯水池 測定地点 (2020年度)



地点番号	水域名称	地点名称	類型	NP類型	水生生物類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
405-1	大山ダム貯水池	貯水池基準地点	—	—	—	33° 14' 32"	130° 57' 18"

# ななせダム貯水池 測定地点 (2020年度)



地点番号	水域名称	地点名称	類型	NP 類型	水生生物 類型	緯度 (北緯)	経度 (東経)
406-1	大分川ダム貯水池	N-1	-	-	-	33° 07' 33"	131° 29' 45"
406-2	大分川ダム貯水池	N-2	-	-	-	33° 07' 21"	131° 29' 12"

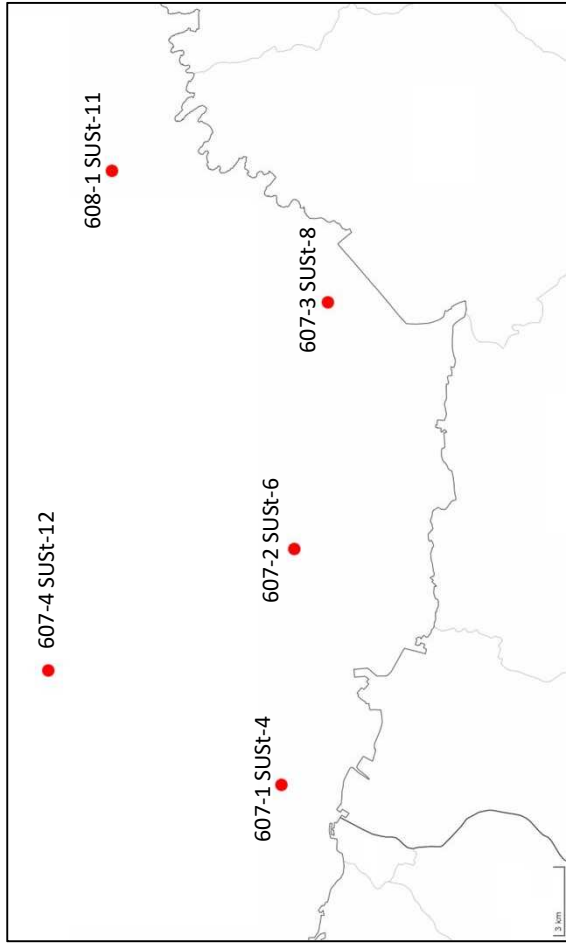




## 図一 3 海域水質測定地点図



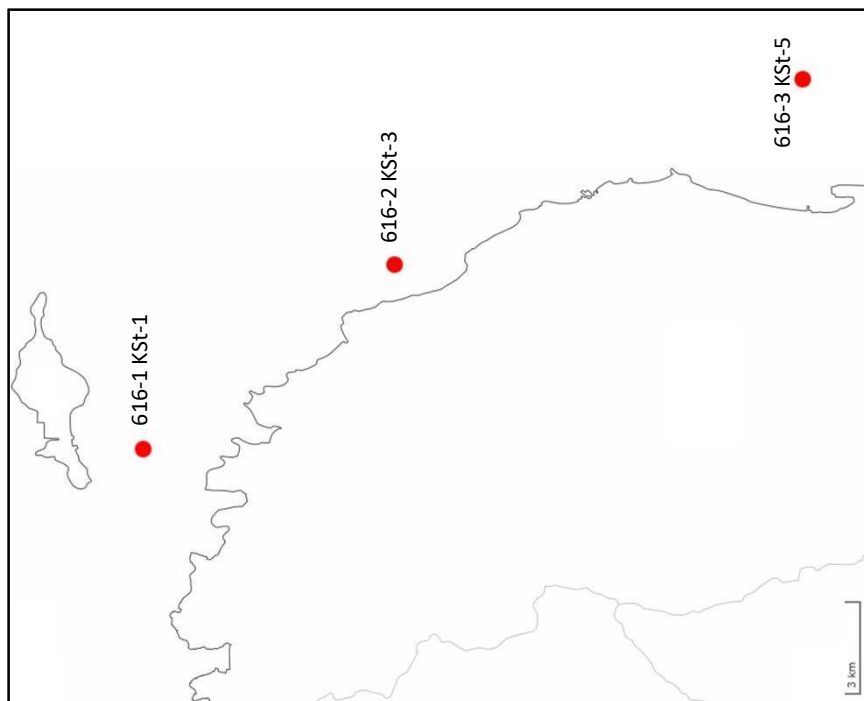
### 周防灘 測定地点 (2020年度)



● : 基準点 ○ : 補助点他

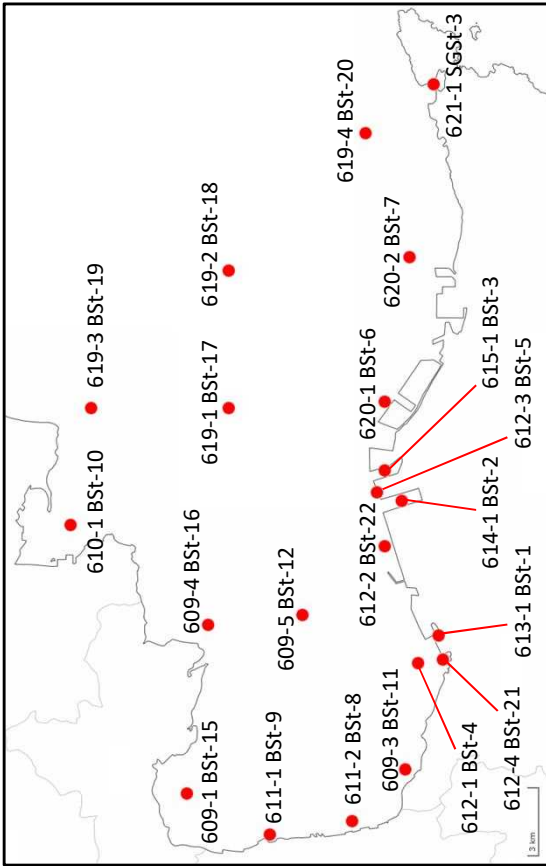
地点番号	水域名	地点名	類型	NP水域名	NP類型	水生生物 水域名称	水生生物 類型	緯度(北緯)	経度(東経)
607-1	豊前地先海域	SUST-4	A	響灘及び周防灘(二)	II	響灘及び周防灘(イ)	生物特A	33° 38' 30"	131° 12' 09"
607-2	豊前地先海域	SUST-6	A	響灘及び周防灘(二)	II	響灘及び周防灘(イ) 響灘及び周防灘 (全域。ただし、響灘及び固	生物A	33° 38' 12"	131° 18' 57"
607-3	豊前地先海域	SUST-8	A	響灘及び周防灘(二)	II	響灘及び周防灘(イ)	生物特A	33° 37' 24"	131° 26' 03"
607-4	豊前地先海域	SUST-12	A	響灘及び周防灘(二)	II	響灘及び周防灘(イ) 響灘及び周防灘 (全域。ただし、響灘及び固	生物A	33° 45' 12"	131° 14' 54"
608-1	響灘及び周防灘	SUST-11	A	響灘及び周防灘(二)	II	響灘及び周防灘(イ)	生物特A	33° 42' 12"	131° 30' 54"

国東半島地先水域 測定地点 (2020年度)



地点番号	水域名	地点名	類型	NP水域名	NP類型	水生生物 水域名称	水生生物 類型	緯度(北緯)	經度(東經)
616-1	国東半島地先水域	KSt-1	A	国東半島地先水域	II	大分県地先水域	生物A	33° 42' 02"	131° 38' 41"
616-2	国東半島地先水域	KSt-3	A	国東半島地先水域	II	大分県北部沿岸域	生物特A	33° 37' 32"	131° 42' 39"
616-3	国東半島地先水域	KSt-5	A	国東半島地先水域	II	大分県北部沿岸域	生物特A	33° 30' 12"	131° 46' 39"

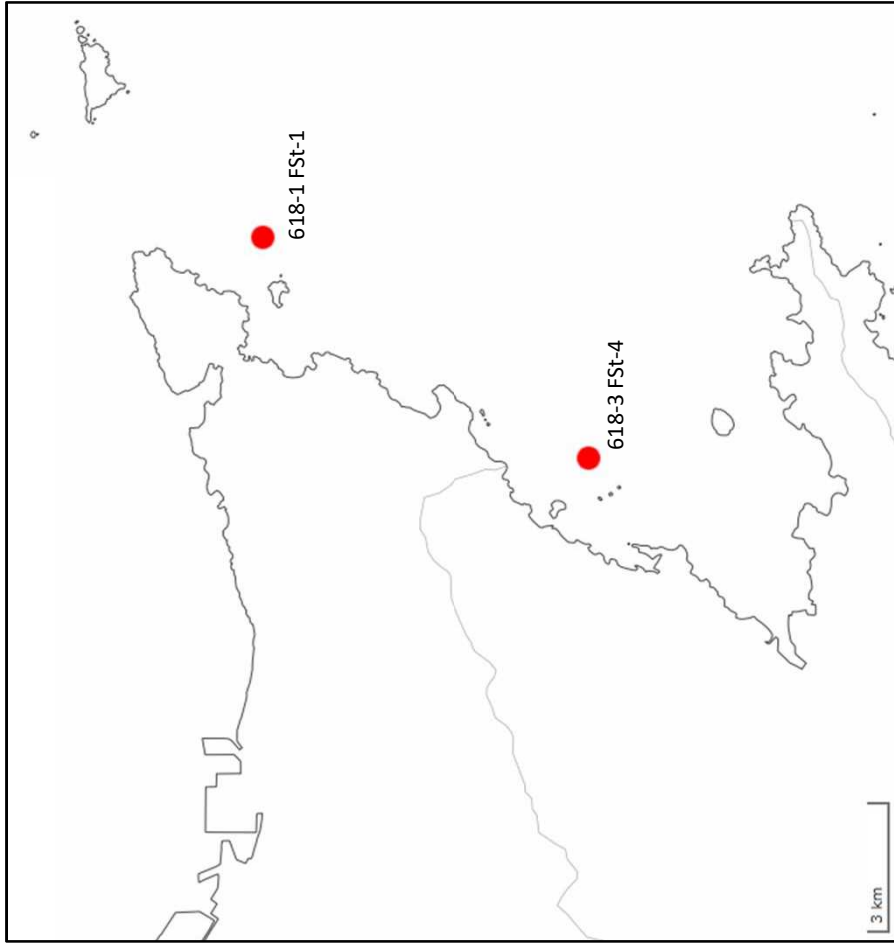
# 別府湾 測定地点(2020年度)



●:基準点 ○:補助点他

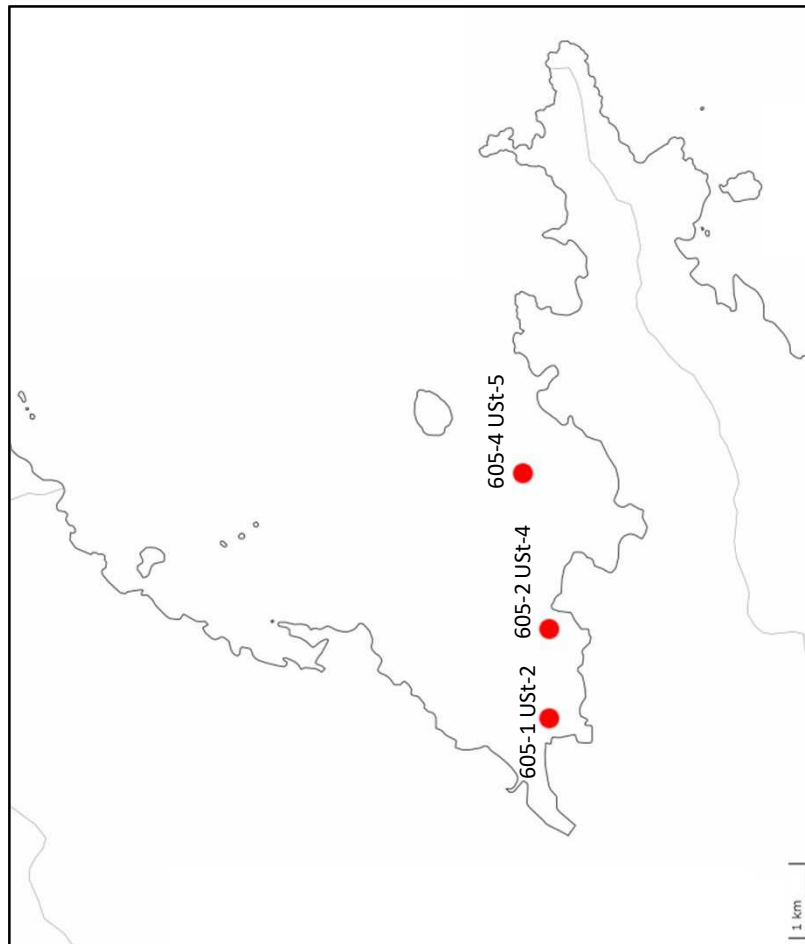
地点番号	水域名	地点名	類型	NP水域名	NP類型	水生生物 水域名称	水生生物 類型	緯度(北緯)	経度(東経)
609-3	別府湾中央水域	BSt-11	A	別府湾(-)	II	大分県地先水域	生物A	33° 16' 24"	131° 32' 12"
609-5	別府湾中央水域	BSt-12	A	別府湾(-)	II	大分県地先水域	生物A	33° 18' 24.666"	131° 36' 06"
609-1	別府湾中央水域	BSt-15	A	別府湾(-)	II	大分県地先水域	生物A	33° 20' 54.333"	131° 31' 42.333"
609-4	別府湾中央水域	BSt-16	A	別府湾(-)	II	大分県北部沿岸域	生物特A	33° 20' 18"	131° 35' 48"
610-1	守江港水域	BSt-10	B	別府湾(-)	II	大分県北部沿岸域	生物特A	33° 24' 02"	131° 39' 15"
611-2	別府湾水域	BSt-8	B	別府湾(-)	II	大分県地先水域	生物A	33° 17' 12"	131° 30' 39"
611-1	別府湾水域	BSt-9	B	別府湾(-)	II	大分県地先水域	生物A	33° 19' 30"	131° 30' 21.6"
612-1	大分港水域	BSt-4	B	別府湾(-)	II	大分県地先水域	生物A	33° 15' 36"	131° 35' 15"
612-3	大分港水域	BSt-5	B	別府湾(-)	II	大分県地先水域	生物A	33° 16' 36"	131° 40' 12"
612-4	大分港水域	BSt-21	B	別府湾(-)	II	大分県地先水域	生物A	33° 15' 00"	131° 35' 21"
612-2	大分港水域	BSt-22	B	別府湾(-)	II	大分県地先水域	生物A	33° 16' 24"	131° 38' 39"
613-1	住吉泊地水域	BSt-1	C	-	-	大分県地先水域	生物A	33° 15' 06"	131° 36' 03"
614-1	乙津泊地水域	BSt-2	C	-	-	大分県地先水域	生物A	33° 16' 00"	131° 39' 57"
615-1	鶴崎泊地水域	BSt-3	C	-	-	大分県地先水域	生物A	33° 16' 24"	131° 40' 51"
620-1	大野川東部水域	BSt-6	B	別府湾(口)	II	大分県北部沿岸域	生物特A	33° 16' 24"	131° 42' 51"
620-2	大野川東部水域	BSt-7	B	別府湾(口)	II	大分県北部沿岸域	生物特A	33° 15' 48"	131° 47' 03"
619-1	別府湾東部水域	BSt-17	A	別府湾(口)	II	大分県北部沿岸域	生物特A	33° 19' 54"	131° 42' 30"
619-2	別府湾東部水域	BSt-18	A	別府湾(口)	II	大分県地先水域	生物A	33° 19' 54"	131° 46' 48"
619-3	別府湾東部水域	BSt-19	A	別府湾(口)	II	大分県北部沿岸域	生物特A	33° 23' 24"	131° 42' 24"
619-4	別府湾東部水域	BSt-20	A	別府湾(口)	II	大分県南部沿岸域	生物特A	33° 16' 52"	131° 50' 39"
621-1	佐賀関港	SGSt-3	B	別府湾(口)	II	大分県南部沿岸域	生物特A	33° 15' 13"	131° 52' 04"

北海道郡東部地先水域 測定地点 (2020年度)



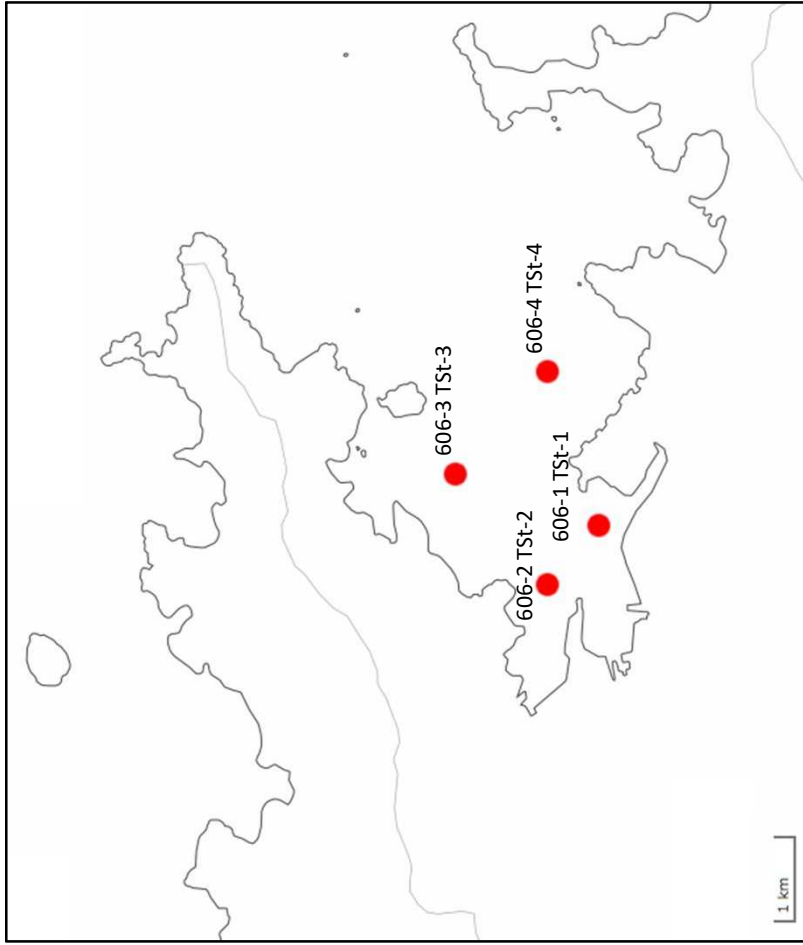
地点番号	水域名	地点名	類型	NP水域名	NP類型	水生生物 水域名称	水生生物 類型	緯度(北緯)	經度(東經)
618-1	北海道郡東部地先水域	FSt-1	A	北海道郡東部地先水域	II	大分県地先水域	生物A	33° 14' 24"	131° 54' 27"
618-3	北海道郡東部地先水域	FSt-4	A	北海道郡東部地先水域	II	大分県地先水域	生物A	33° 10' 12"	131° 51' 03"

臼杵湾 測定地点 (2020年度)



地点番号	水域名	地点名	類型	NP水域名	NP類型	水生生物 水域名称	水生生物 類型	緯度(北緯)	緯度(東経)
605-1	臼杵湾	USt-2	A	臼杵湾	II	大分県南部沿岸域	生物特A	33° 07' 36"	131° 48' 51"
605-2	臼杵湾	USt-4	A	臼杵湾	II	大分県南部沿岸域	生物特A	33° 07' 36"	131° 49' 39"
605-4	臼杵湾	USt-5	A	臼杵湾	II	大分県南部沿岸域	生物特A	33° 07' 48"	131° 51' 03"

津久見湾 測定地点(2020年度)

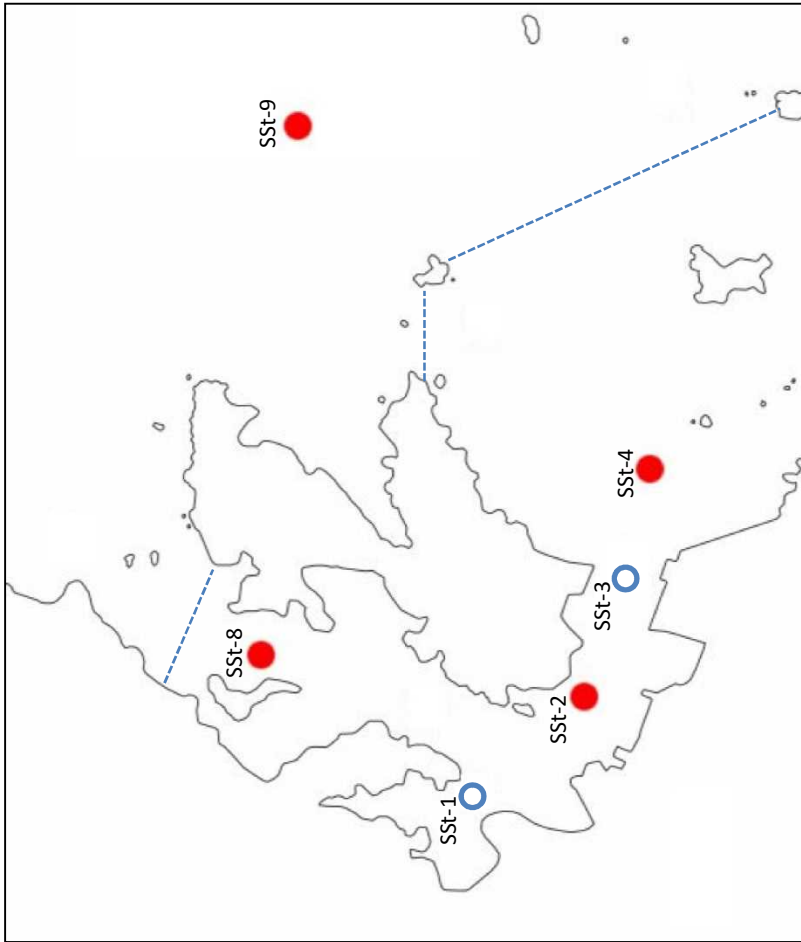


●:基準点 ○:補助点他

地点番号	水域名	地点名	類型	NP水域名	NP類型	水生生物 水域名称	水生生物 類型	緯度(北緯)	経度(東経)
606-1	津久見湾	TSt-1	A	津久見湾	II	大分県南部沿岸域	生物特A	33° 04' 52"	131° 52' 39"
606-2	津久見湾	TSt-2	A	津久見湾	II	大分県南部沿岸域	生物特A	33° 05' 12"	131° 52' 11"
606-3	津久見湾	TSt-3	A	津久見湾	II	大分県地先水域	生物A	33° 05' 48"	131° 53' 03"
606-4	津久見湾	TSt-4	A	津久見湾	II	大分県地先水域	生物A	33° 05' 12"	131° 53' 51"



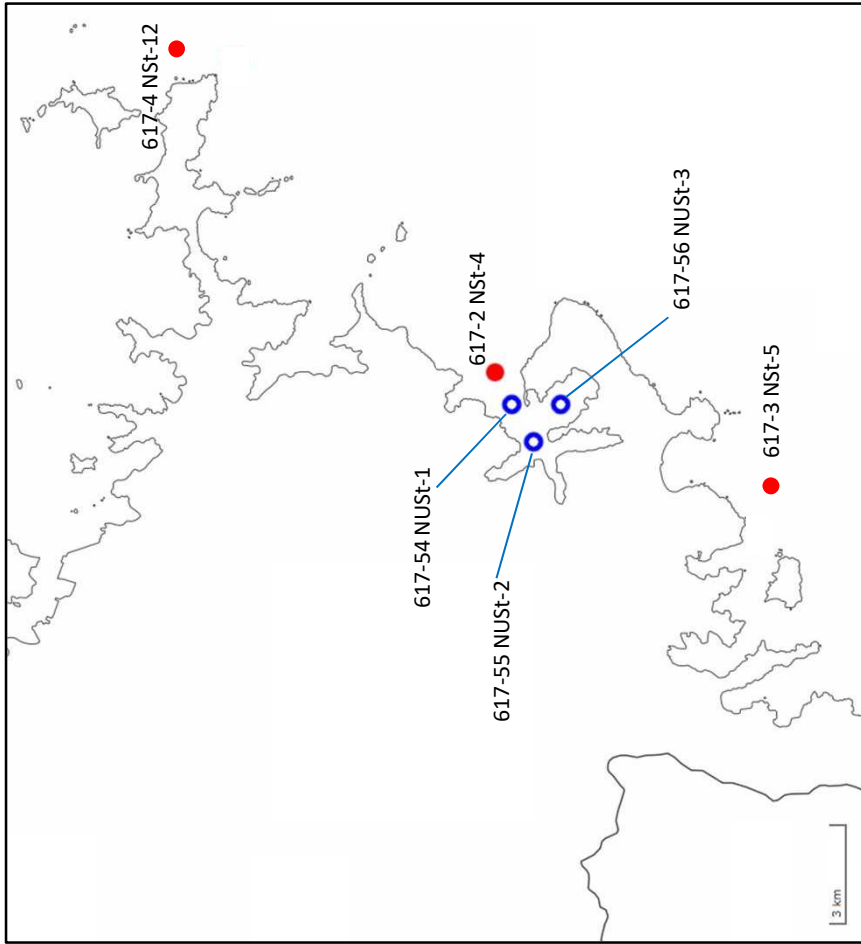
佐伯湾 測定地点 (2020年度)



●: 基準点 ○: 補助点

地点番号	水域名	地点名	類型	NP水域名	NP類型	水生生物 水域名称	水生生物 類型	緯度(北緯)	經度(東經)
604-51	佐伯湾中央	SSt-1	B	佐伯湾	II	大分県南部沿岸域	生物特A	32° 59' 27"	131° 54' 01"
604-2	佐伯湾中央	SSt-2	B	佐伯湾	II	大分県南部沿岸域	生物特A	32° 58' 51"	131° 54' 38"
604-52	佐伯湾中央	SSt-3	B	佐伯湾	II	大分県南部沿岸域	生物特A	32° 58' 37"	131° 55' 29"
604-4	佐伯湾中央	SSt-4	B	佐伯湾	II	大分県南部沿岸域	生物特A	32° 58' 30"	131° 56' 06"
604-5	佐伯湾中央	SSt-8	B	佐伯湾	II	大分県南部沿岸域	生物特A	33° 00' 36"	131° 54' 54"
601-2	佐伯湾東部	SSt-9	A	佐伯湾	II	大分県地先水域	生物A	33° 00' 24"	131° 58' 18"

### 南海部郡地先水域 測定地点 (2020年度)



●: 基準点 ○: 補助点 他

地点番号	水域名	地点名	類型	NP水域名	NP類型	水生生物 水域名称	水生生物 類型	緯度(北緯)	經度(東經)
617-2	南海部郡地先水域	NSt-4	A	-	-	大分県南部沿岸域	生物特A	32° 51' 12"	131° 59' 09"
617-3	南海部郡地先水域	NSt-5	A	-	-	大分県南部沿岸域	生物特A	32° 46' 48"	131° 56' 51"
617-4	南海部郡地先水域	NSt-12	A	-	-	大分県地先水域	生物A	32° 56' 30.6"	132° 05' 32.4"
617-54	南海部郡地先水域	NUSt-1	A	-	-	大分県地先水域	生物A	32° 50' 55"	131° 58' 31"
617-55	南海部郡地先水域	NUSt-2	A	-	-	大分県地先水域	生物A	32° 50' 34"	131° 57' 47"
617-56	南海部郡地先水域	NUSt-3	A	-	-	大分県地先水域	生物A	32° 50' 07"	131° 58' 31"

# 地下水の水質測定計画



# 令和2年度地下水の水質測定計画

## 1 目的

この計画は、水質汚濁防止法第16条の規定に基づき大分県の区域に属する地下水の水質汚濁の状況を常時監視するために行う水質測定について、必要な事項を定めるとともに、ダイオキシン類対策特別措置法第26条第1項の規定に基づき実施する地下水のダイオキシン類の測定についても必要な事項を定めるものである。

## 2 測定期間

令和2年4月から令和3年3月までとする。

## 3 測定機関

国土交通省九州地方整備局（山国川河川事務所、佐伯河川国道事務所）、大分県及び大分市とする。

## 4 調査の種類

### (1) 概況調査

地域の全体的な地下水の概況を把握するために実施する水質調査とする。

### (2) 汚染井戸周辺調査

概況調査等により新たに発見された、又は事業者からの報告等により新たに明らかになった汚染について、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するために実施する水質調査とする。

### (3) 継続監視調査

汚染地域について継続的な監視、経年的なモニタリングとして実施する水質調査とする。

## 5 測定地点及び測定機関

地下水測定地点数は下表のとおりで、個別の測定地点は表-4に示すとおりである。

測定機関	測定地点数				
	概況調査			継続監視調査	計
	新規	定点	合計		
大分県	20	17	37	23	60
国土交通省	0	3	3	0	3
大分市	10	0	10	10	20
計	30	20	50	33	83

## 6 測定対象項目

水質測定対象項目は下表のとおりで、各測定地点の測定項目は表-4に示すとおりである。

区分	測定対象項目
環境基準項目	カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、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、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン
※	ポリ塩化ジベンゾフラン、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン、コプラナーポリ塩化ビフェニル
要監視項目	クロロホルム、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、イソプロチオラン、オキシ銅(有機銅)、クロロタロニル(TPN)、プロピザミド、EPN、ジクロロボス(DDVP)、フェノブカルブ(BPMC)、イプロベンホス(IBP)、クロルニトルフェン(CNP)、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル(DOP)、ニッケル、モリブデン、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン
その他の項目	水素イオン濃度(pH)、電気伝導率、塩化物イオン、硫酸イオン、溶存酸素量(DO)、化学的酸素要求量(COD)、大腸菌群数、全窒素、全燐、総硬度、カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、カリウム、pH4.3アルカリ度、溶解性鉄、溶解性マンガン、全有機炭素(TOC)、アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、陰イオン界面活性剤(MBAS)、一般細菌

※はダイオキシン類

## 7 測定方法

原則として、別表3のとおりとする。

## 8 測定頻度

原則として、測定頻度は下記のとおりで、各地点の測定回数は表-4に示すとおりである。

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| (1) 概況調査       | 各測定地点において年1回、2回又は4回 |
| (2) 汚染井戸周辺地区調査 | 各測定地点において年2回        |
| (3) 継続調査       | 各測定地点において年2回        |

## 9 調査方法

原則として「地下水質調査方法」(平成元年9月14日環水第189号)によるものとする。

- (1) 調査時期
  - ア 概況調査については、原則として、季節的な変動を考慮する。
  - イ 継続調査については、毎年同じ時期に設定するとともに季節的な変動を考慮する。
- (2) 水質調査時に把握すべき事項
  - ア 井戸の所有者、所在地
  - イ 井戸の型式(手堀井戸、打ち込み井戸、機械堀井戸、自噴、湧水、その他)
  - ウ 採取方法(給水栓、採水器、自噴、その他)
  - エ 使用頻度
  - オ 使用目的(飲料水、生活雑用水、工業用水、農業用水、その他)
  - カ 井戸の深度(ストレーナ位置を含む。)
  - キ 地下水位の状況(季節的な変動の有無等)
  - ク 水質の異常の有無(味、臭い、色、その他)
  - ケ その他

## 1 0 測定結果の報告

測定結果は、大分県（環境保全課）に報告するものとする。

## 1 1 緊急時の措置

水質測定の結果、汚染された地下水が発見された場合、速やかにその結果を大分県（環境保全課）に報告するとともに、「地下水の水質汚濁に係る環境基準の取扱いについて」（平成9年3月13日付け環水管80号環境庁水質保全局長通知）及び「大分県飲用井戸等衛生対策要領」（令和元年11月13日改定）等に基づき、飲用指導等利用面から措置を講じるとともに、汚染範囲の確認及び汚染源の特定等の調査を行うものとする。

## 1 2 結果の公表

地下水の測定結果は、水質汚濁防止法第17条及びダイオキシン類対策特別措置法第27条の規定に基づき、公表するものとする。

## 1 3 その他

この計画に定めない事項については、各測定機関が協議して定めるものとする。

別表3 地下水質測定方法一覧表

測定項目		測定方法	
環	カドミウム	規格K0102の5.5.2、5.5.3又は5.5.4に定める方法	
	全シアン	規格K0102の38.1.2(備考1を除く。)及び38.2に定める方法、38.1.2及び38.3に定める方法、38.1.2及び38.5に定める方法又は公共用水域告示付表1に掲げる方法	
	鉛	規格K0102の5.4に定める方法	
	六価クロム	規格K0102の6.5.2(6.5.2.7を除く。)に定める方法(ただし、6.5.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあっては、規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)	
	砒素	規格K0102の6.1.2、6.1.3又は6.1.4に定める方法	
	総水銀	公共用水域告示付表2に掲げる方法	
	アルキル水銀	公共用水域告示付表3に掲げる方法	
	PCB	公共用水域告示付表4に掲げる方法	
	ジクロロメタン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
	四塩化炭素	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
境	クロロエチレン	地下水環境基準付表に掲げる方法	
	1,2-ジクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	
	1,1-ジクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2、又は5.3.2に定める方法	
	1,2-ジクロロエチレン	シス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあつては、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	1,1,1-トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
	1,1,2-トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
	トリクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
	テトラクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	
	1,3-ジクロロプロペン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	チウラム	公共用水域告示付表5に掲げる方法	
準	シマジン	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	
	チオベンカルブ	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	
	ベンゼン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
	セレン	規格K0102の6.7.2、6.7.3又は6.7.4に定める方法	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては、規格K0102の4.3.2.1、4.3.2.3、4.3.2.5又は4.3.2.6に定める方法 亜硝酸性窒素にあつては、規格K0102の4.3.1に定める方法	
	目	ふっ素	規格K0102の3.4.1(備考1を除く。)若しくは3.4.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mLに硫酸10mL、りん酸60mL及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mLを混合し、水を加えて1,000mLとしたものを用い、規格0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は3.4.1c)(注(2)第三文及び3.4の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び公共用水域告示付表7に掲げる方法
		ほう素	規格K0102の4.7.1、4.7.3又は4.7.4に掲げる方法
		1,4-ジオキサン	公共用水域告示付表8に掲げる方法
	ダイオキシン類	規格K0312に定める方法	



測定項目		測定方法	
要 監 視 項 目	クロロホルム	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	1,2-ジクロロプロパン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	p-ジクロロベンゼン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	
	イソキサチオン	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	ダイアジノン	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	フェニトロチオン	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	イソプロチオラン	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	オキシ銅	要監視項目通知 付表2に掲げる方法	
	クロロタロニル	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	プロピザミド	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	E P N	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	ジクロルボス	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	フェノブカルブ	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	イプロベンホス	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	クロルニトロフェン	要監視項目通知 付表1 第1又は第2に掲げる方法	
	トルエン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
	キシレン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	
	フタル酸ジエチルヘキシル	要監視項目通知 付表3 第1又は第2に掲げる方法	
	目	ニッケル	規格K0102の5.9.3に定める方法又は要監視項目通知付表4若しくは付表5に掲げる方法
		モリブデン	規格K0102の6.8.2に定める方法又は要監視項目通知付表4若しくは付表5に掲げる方法
アンチモン		改正要監視項目通知 付表5 第1、第2又は第3に掲げる方法	
エピクロヒドリン		改正要監視項目通知 付表2に掲げる方法	
全マンガン		規格K0102の5.6.2、5.6.3、5.6.4又は5.6.5に定める方法（準備操作は規格によるほか、海水などの塩類を多く含む試料を分析する場合にあっては、必要に応じ試料を希釈することとする。）	
ウラン		改正要監視項目通知 付表4 第1、第2又は第3に掲げる方法	
そ の 他 項 目		水素イオン濃度	規格K0102の1.2.1に定める方法
		溶存酸素量	規格K0102の3.2に定める方法
		化学的酸素要求量	規格K0102の1.7に定める方法
		大腸菌群数	公共用水域告示に掲げる方法（最確数による定量法）
	全窒素	規格K0102の4.5.2、4.5.3、4.5.4又は4.5.6に定める方法（備考3を除く。）	
	全磷	規格K0102の4.6.3に定める方法（備考9を除く。）	
	電気伝導率	規格K0102の1.3に定める方法	
	塩化物イオン	規格K0102の3.5.3	
	硫酸イオン	規格K0102の4.1.3に定める方法	
	総硬度	規格K0101の1.5.1に定める方法	
	カルシウム	規格K0102の5.0.4に定める方法	
	マグネシウム	規格K0102の5.1.4に定める方法	
	ナトリウム	規格K0102の4.8.3に定める方法	
	カリウム	規格K0102の4.9.3に定める方法	
	pH4.3アルカリ度	規格K0102の1.6.2に準ずる方法	
目	溶解性鉄	規格K0102の5.7.2、5.7.3又は5.7.4に定める方法	
	溶解性マンガン	規格K0102の5.6.2、5.6.4又は5.6.5に定める方法	
	全有機炭素	規格K0102の2.2に定める方法	
	アンモニア性窒素	規格K0102の4.2.2又は4.2.5に定める方法	
	亜硝酸性窒素	規格K0102の4.3.1.2又は4.3.1.3に定める方法	
	硝酸性窒素	規格K0102の4.3.2.5又は4.3.2.6に定める方法	
	陰イオン界面活性剤	規格K0102の3.0.1に定める方法	
	一般細菌	上水試験方法 <sup>2011</sup> Ⅷ-2.1に定める方法	



## 表一 4 地下水質測定計畫表



番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
市町村名	別府市	別府市	別府市	別府市	中津市	中津市	中津市	中津市	中津市	中津市	中津市
市町村コード	202	202	202	202	203	203	203	203	203	203	203
地区名	幸町	幸町	幸町	石垣東	外馬場	大悟法	定留	今津	本郡馬場町今行	三光諫山	三光原口
地区コード	2070	2070	2070	3100	0060	0130	0280	0290	8020	9010	9130
井戸コード	000400	000500	000800	002200	000001	000101	000100	000100	000100	000100	000400
測定機関	大分県	大分県	大分県	大分県	国土交通省	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県
用途	生活用	飲用・生活用	飲用・生活用	生活用	観測井	飲用	生活用	生活用	飲用	飲用	飲用
調査区分	概況	概況	概況新規	概況	概況	概況	継続	継続	概況新規	継続	継続
測定回数(回/年)	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2
測定項目	その他										
	pH	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2
	DO					4					
	BOD										
	COD					4					
	SS										
	大腸菌群数					1					
	全窒素					1					
	全磷					1					
	全亜鉛										
	環境		2	1					2	1	
	カドミウム										
	全シアン			1						1	
	鉛		2	1					2	1	
	六価クロム		2	1					2	1	
	砒素		2	1					2	1	
	総水銀			1						1	
	アルキル水銀			1						1	
	PCB			1						1	
	基準	2	2	2	2	1	2			1	
	ジクロロメタン	2	2	2	2	1	2			1	
	四塩化炭素	2	2	2	2	1	2			1	
	1,2-ジクロロエタン	2	2	2	2	1	2			1	
	クロロエチレン					1					
	1,1-ジクロロエチレン	2	2	2	2	1	2			1	
	1,2-ジクロロエチレン	2	2	2	2	1	2			1	
	1,1,1-トリクロロエタン	2	2	2	2	1	2			1	
	1,1,2-トリクロロエタン	2	2	2	2	1	2			1	
	トリクロロエチレン	2	2	2	2	1	2			1	
	テトラクロロエチレン	2	2	2	2	1	2			1	
	1,3-ジクロロプロペン	2	2	2	2	1	2			1	
	チウラム			1		1				1	
	シマジン			1		1				1	
	チオベンカルブ			1		1				1	
	ベンゼン	2	2	2	2	1	2			1	
	セレン			1		1				1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	ふっ素	2	2	2	2		2	2	2	2	2
	ほう素		2	1					2	1	
	1,4-ジオキサン		2	2	2	1	2			1	
	ダイオキシン類			1						1	
	クロホルム	2	2	2	2	1	2			1	
	1,2-ジクロロプロパン	2	2	2	2	1	2			1	
	p-ジクロロベンゼン	2	2	2	2	1	2			1	
	イソキサチオン			1						1	
ダイアジン			1						1		
フェニトロチオン(MEP)			1						1		
イソプロチオラン			1						1		
オキシ銅(有機銅)			1						1		
クロタロニル(TPN)			1						1		
プロピザミド			1						1		
EPN			1						1		
ジクロロボス(DDVP)			1						1		
フェノプロカルブ(BPMC)			1						1		
イプロベンホス(IPP)			1						1		
クロロニトロフェン(CNP)			1						1		
トルエン	2	2	2	2	1	2			1		
キシレン	2	2	2	2	1	2			1		
フタル酸ジエチルヘキシル(DOP)			1						1		
ニッケル		2	1					2	1		
モリブデン		2	1					2	1		
アンチモン			1						1		
エピクロロヒドリン											
全マンガン		2	1					2	1		
ウラン			1						1		
電気伝導率(EC)	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	
塩化物イオン	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	
硫酸イオン	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
総硬度					4						
カルシウム											
マグネシウム											
ナトリウム											
カリウム											
その他					4						
pH4.3アルカリ度					4						
溶解性鉄					4						
溶解性マンガン					4						
TOC					1						
アンモニア性窒素					1						
亜硝酸性窒素	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
硝酸性窒素	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
陰イオン界面活性剤(MBAS)					1						
一般細菌					1						

番号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
市町村名	日田市	日田市	日田市	日田市	佐伯市	佐伯市	佐伯市	佐伯市	佐伯市	佐伯市	臼杵市	
市町村コード	204	204	204	204	205	205	205	205	205	205	206	
地区名	鶴河内	夜明(夜明上町)	小迫	小迫	上岡	海崎	鶴岡町	本匠大字山部	弥生切畑	弥生井崎	諏訪	
地区コード	0100	0190	0380	0380	0020	0100	0200	7120	8020	8030	0240	
井戸コード	000100	000900	000100	000400	000001	000100	000101	000100	000100	000400	000100	
測定機関	大分県	大分県	大分県	大分県	国土交通省	大分県	大分県	大分県	国土交通省	大分県	大分県	
用途	飲用	飲用	生活用	飲用	観測井	生活用	生活用	飲用	観測井	生活用	生活用	
調査区分	概況	概況	継続	概況	概況	継続	概況	概況	概況	概況	概況新規	
測定回数(回/年)	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	
測定項目	その他											
	pH	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2	
	DO					4				4		
	BOD											
	COD					4				4		
	SS											
	大腸菌群数											
	全窒素					1				1		
	全磷					1				1		
	全亜鉛											
	環境											
	カドミウム	2									1	1
	全シアン										1	1
	鉛										1	1
	六価クロム	2									1	1
	砒素	2									1	1
	総水銀										1	1
	アルキル水銀										1	1
	PCB										1	1
	ジクロロメタン							2			1	1
	四塩化炭素							2			1	1
	1,2-ジクロロエタン							2			1	1
	クロロエチレン											
	1,1-ジクロロエチレン							2			1	1
	1,2-ジクロロエチレン							2			1	1
	1,1,1-トリクロロエタン							2			1	1
	1,1,2-トリクロロエタン							2			1	1
	トリクロロエチレン							2			1	1
	テトラクロロエチレン							2			1	1
	1,3-ジクロロプロペン							2			1	1
	チウラム									1	1	1
	シマジン									1	1	1
	チオベンカルブ									1	1	1
	ベンゼン							2			1	1
	セレン										1	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2
	ふっ素	2	2	2	2		2	2	2		2	2
	ほう素	2									1	1
	1,4-ジオキサン								2		1	1
	ダイオキシン類											
	クロホルム								2		1	1
	1,2-ジクロロプロパン								2		1	1
	p-ジクロロベンゼン								2		1	1
	イソキサチオン										1	1
	ダイアジン										1	1
フェニトロチオン(MEP)										1	1	
イソプロチオラン										1	1	
オキシ銅(有機銅)										1	1	
クロタロニル(TPN)										1	1	
プロピザミド										1	1	
EPN										1	1	
ジクロロボス(DDVP)										1	1	
フェノプロカルブ(BPMC)										1	1	
イプロベンホス(IPP)										1	1	
クロロニトロフェン(CNP)										1	1	
トルエン								2		1	1	
キシレン								2		1	1	
フタル酸ジエチルヘキシル(DOP)										1	1	
ニッケル	2									1	1	
モリブデン	2									1	1	
アンチモン										1	1	
エピクロロヒドリン										1	1	
全マンガン	2									1	1	
ウラン										1	1	
電気伝導率(EC)	2	2	2	2		2	2	2		2	2	
塩化物イオン	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	
硫酸イオン	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	
総硬度					4				4			
カルシウム					1				1			
マグネシウム					1				1			
ナトリウム					1				1			
カリウム					1				1			
pH4.3アルカリ度					4				4			
溶解性鉄					4				4			
溶解性マンガン					4				4			
TOC												
アンモニウム性窒素			2	2								
亜硝酸性窒素	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	
硝酸性窒素	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	
陰イオン界面活性剤(MBAS)												
一般細菌												

番号	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
市町村名	白杵市	白杵市	津久見市	竹田市	竹田市	豊後高田市	豊後高田市	豊後高田市	豊後高田市	豊後高田市	豊後高田市
市町村コード	206	206	207	208	208	209	209	209	209	209	209
地区名	野津町西畑	野津町野津市	津久見	平田	萩町南河内	佐野	佐野	新栄	玉津	玉津	玉津
地区コード	9150	9160	0090	0240	9040	0170	0170	0180	0200	0200	0200
井戸コード	000200	000300	000200	000100	000100	000100	000600	000100	000400	000700	001500
測定機関	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県
用途	飲用	飲用	生活用	飲用	飲用	生活用	飲用・生活用	生活用	生活用・工業用	生活用	生活用
調査区分	継続	概況新規	概況新規	概況新規	概況	継続	概況新規	概況新規	継続	継続	概況
測定回数(回/年)	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
測定項目	その他										
	pH	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	DO										
	BOD										
	COD										
	SS										
	大腸菌群数										
	全窒素										
	全磷										
	全亜鉛										
	環境基準										
	カドミウム		1	1	1		2	1	1		
	全シアン		1	1	1			1	1		
	鉛		1	1	1		2	1	1		
	六価クロム		1	1	1		2	1	1		
	砒素		1	1	1		2	1	1		
	総水銀		1	1	1			1	1		
	アルキル水銀		1	1	1			1	1		
	PCB		1	1	1			1	1		
	ジクロロメタン		1	1	1			1	1	2	2
	四塩化炭素		1	1	1			1	1	2	2
	1,2-ジクロロエタン		1	1	1			1	1	2	2
	クロロエチレン										
	1,1-ジクロロエチレン		1	1	1			1	1	2	2
	1,2-ジクロロエチレン		1	1	1			1	1	2	2
	1,1,1-トリクロロエタン		1	1	1			1	1	2	2
	1,1,2-トリクロロエタン		1	1	1			1	1	2	2
	トリクロロエチレン		1	1	1			1	1	2	2
	テトラクロロエチレン		1	1	1			1	1	2	2
	1,3-ジクロロプロペン		1	1	1			1	1	2	2
	チウラム		1	1	1			1	1		
	シマジン		1	1	1			1	1		
	チオベンカルブ		1	1	1			1	1		
	ベンゼン		1	1	1			1	1	2	2
	セレン		1	1	1			1	1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	ふっ素	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	ほう素		1	1	1		2	1	1		
	1,4-ジオキサン		1	1	1			1	1	2	2
	ダイオキシン類		1						1		
	クロホルム		1	1	1			1	1	2	2
	1,2-ジクロロプロパン		1	1	1			1	1	2	2
	p-ジクロロベンゼン		1	1	1			1	1	2	2
	イソキサチオン		1	1	1			1	1		
	ダイアジン		1	1	1			1	1		
フェニトロチオン(MEP)		1	1	1			1	1			
イソプロチオラン		1	1	1			1	1			
オキシ銅(有機銅)		1	1	1			1	1			
クロタロニル(TPN)		1	1	1			1	1			
プロピザミド		1	1	1			1	1			
EPN		1	1	1			1	1			
ジクロロボス(DDVP)		1	1	1			1	1			
フェノプロカルブ(BPMC)		1	1	1			1	1			
イプロベンホス(IPP)		1	1	1			1	1			
クロルニトロフェン(CNP)		1	1	1			1	1			
トルエン		1	1	1			1	1	2	2	
キシレン		1	1	1			1	1	2	2	
フタル酸ジエチルヘキシル(DOP)		1	1	1			1	1			
ニッケル		1	1	1		2	1	1			
モリブデン		1	1	1		2	1	1			
アンチモン		1	1	1			1	1			
エピクロロヒドリン											
全マンガン		1	1	1		2	1	1			
ウラン		1	1	1			1	1			
電気伝導率(EC)	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
塩化物イオン	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
硫酸イオン	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
総硬度											
カルシウム											
マグネシウム											
ナトリウム											
カリウム											
pH4.3アルカリ度											
溶解性鉄											
溶解性マンガン											
TOC											
アンモニア性窒素					1						
亜硝酸性窒素	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
硝酸性窒素	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
陰イオン界面活性剤(MBAS)											
一般細菌											

番号	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
市町村名	豊後高田市	豊後高田市	杵築市	杵築市	宇佐市	宇佐市	宇佐市	宇佐市	宇佐市	宇佐市	宇佐市
市町村コード	209	209	210	210	211	211	211	211	211	211	211
地区名	田染横嶺	中真玉	南杵築	山香町大字下	江須賀	四日市	四日市	下敷田	宮熊	山本	大字上庄
地区コード	0320	9070	0050	9180	0030	0160	0160	0180	0210	0270	0360
井戸コード	000100	000400	000600	000100	000130	000119	000200	000100	000100	000100	000100
測定機関	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県
用途	生活用	生活用	生活用	生活用	生活用	生活用	生活用	生活用	生活用	生活用	生活用
調査区分	継続	概況新規	概況	概況新規	継続	概況	概況新規	継続	概況	継続	継続
測定回数(回/年)	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
その他項目	pH	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	DO										
	BOD										
	COD										
	SS										
	大腸菌群数										
	全窒素										
	全磷										
	全亜鉛										
	環境基準項目	カドミウム	2	1		1			1		
全シアン			1		1			1			
鉛		2	1		1			1			2
六価クロム		2	1		1			1			2
砒素		2	1		1			1			2
総水銀			1		1			1			
アルキル水銀			1		1			1			
PCB			1		1			1			
ジクロロメタン			1		1	2	1	1			2
四塩化炭素			1		1	2	1	1			2
基準項目	1,2-ジクロロエタン		1		1	2	1	1			2
	クロロエチレン										
	1,1-ジクロロエチレン		1		1	2	1	1			2
	1,2-ジクロロエチレン		1		1	2	1	1			2
	1,1,1-トリクロロエタン		1		1	2	1	1			2
	1,1,2-トリクロロエタン		1		1	2	1	1			2
	トリクロロエチレン		1		1	2	1	1			2
	テトラクロロエチレン		1		1	2	1	1			2
	1,3-ジクロロプロペン		1		1	2	1	1			2
	チウラム		1		1			1			
監視項目	シマジン		1		1			1			
	チオベンカルブ		1		1			1			
	ベンゼン		1		1	2	1	1			2
	セレン		1		1			1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	ふっ素	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	ほう素	2	1		1			1			2
	1,4-ジオキサン		1		1	2	1	1			2
	ダイオキシン類				1						
	監視項目	クロホルム		1		1	2	1	1		
1,2-ジクロロプロパン			1		1	2	1	1			2
p-ジクロロベンゼン			1		1	2	1	1			2
イソキサチオン			1		1			1			
ダイアジン			1		1			1			
フェニトロチオン(MEP)			1		1			1			
イソプロチオラン			1		1			1			
オキシ銅(有機銅)			1		1			1			
クロタロニル(TPN)			1		1			1			
プロピザミド			1		1			1			
監視項目	EPN		1		1			1			
	ジクロロボス(DDVP)		1		1			1			
	フェノプロカルブ(BPMC)		1		1			1			
	イプロベンホス(IPP)		1		1			1			
	クロロニトロフェン(CNP)		1		1			1			
	トルエン		1		1	2	1	1			2
	キシレン		1		1	2	1	1			2
	フタル酸ジエチルヘキシル(DOP)		1		1			1			
	ニッケル	2	1		1			1			2
	モリブデン	2	1		1			1			2
その他項目	アンチモン		1		1			1			
	エピクロヒドリル										
	全マンガン	2	1		1			1			2
	ウラン		1		1			1			
	電気伝導率(EC)	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	塩化物イオン	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	硫酸イオン	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
	総硬度										
	カルシウム										
	マグネシウム										
ナトリウム											
カリウム											
pH4.3アルカリ度											
溶解性鉄											
溶解性マンガン											
TOC											
アンモニア性窒素											
亜硝酸性窒素	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	
硝酸性窒素	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	
陰イオン界面活性剤(MBAS)											
一般細菌											



番号	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
市町村名	宇佐市	豊後大野市	豊後大野市	豊後大野市	豊後大野市	豊後大野市	豊後大野市	由布市	由布市	国東市	国東市
市町村コード	211	212	212	212	212	212	212	213	213	214	214
地区名	出光	三重町市場	三重町市場	三重町市場	三重町市場	千歳町柴山	糠方町下自在	庄内町中	庄内町高岡	国東町北江	安岐町下原
地区コード	0390	0020	0020	0020	0020	5030	8060	9030	9090	0090	7010
井戸コード	000100	000100	003100	003400	003800	000200	000100	000200	000100	000100	001300
測定機関	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県
用途	飲用	生活用	生活用	生活用	生活用	生活用	飲用	生活用	生活用	生活用	生活用
調査区分	概況新規	継続	継続	継続	概況新規	継続	概況新規	概況新規	概況新規	継続	継続
測定回数(回/年)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
測定項目	その他										
	pH	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	DO										
	BOD										
	COD										
	SS										
	大腸菌群数										
	全窒素										
	全磷										
	全亜鉛										
	環境基準										
	カドミウム	1			2	1		1	1	1	
	全シアン	1				1		1	1	1	
	鉛	1			2	1		1	1	1	
	六価クロム	1			2	1		1	1	1	
	砒素	1			2	1		1	1	1	
	総水銀	1				1		1	1	1	
	アルキル水銀	1				1		1	1	1	
	PCB	1				1		1	1	1	
	ジクロロメタン	1	2	2		1		1	1	1	
	四塩化炭素	1	2	2		1		1	1	1	
	1,2-ジクロロエタン	1	2	2		1		1	1	1	
	クロロエチレン										
	1,1-ジクロロエチレン	1	2	2		1		1	1	1	
	1,2-ジクロロエチレン	1	2	2		1		1	1	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	1	2	2		1		1	1	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	1	2	2		1		1	1	1	
	トリクロロエチレン	1	2	2		1		1	1	1	
	テトラクロロエチレン	1	2	2		1		1	1	1	
1,3-ジクロロプロペン	1	2	2		1		1	1	1		
チウラム	1				1		1	1	1		
シマジン	1				1		1	1	1		
チオベンカルブ	1				1		1	1	1		
ベンゼン	1	2	2		1		1	1	1		
セレン	1				1		1	1	1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ふっ素	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ほう素	1			2	1		1	1	1		
1,4-ジオキサン	1	2	2		1		1	1	1		
ダイオキシン類	1						1	1	1		
クロホルム	1	2	2		1		1	1	1		
1,2-ジクロロプロパン	1	2	2		1		1	1	1		
p-ジクロロベンゼン	1	2	2		1		1	1	1		
イソキサチオン	1				1		1	1	1		
ダイアジン	1				1		1	1	1		
フェニトロチオン(MEP)	1				1		1	1	1		
イソプロチオラン	1				1		1	1	1		
オキシン銅(有機銅)	1				1		1	1	1		
クロタロニル(TPN)	1				1		1	1	1		
プロピザミド	1				1		1	1	1		
EPN	1				1		1	1	1		
ジクロロボス(DDVP)	1				1		1	1	1		
フェノプロカルブ(BPMC)	1				1		1	1	1		
イプロベンホス(IPP)	1				1		1	1	1		
クロロニトロフェン(CNP)	1				1		1	1	1		
トルエン	1	2	2		1		1	1	1		
キシレン	1	2	2		1		1	1	1		
フタル酸ジエチルヘキシル(DOP)	1				1		1	1	1		
ニッケル	1			2	1		1	1	1		
モリブデン	1			2	1		1	1	1		
アンチモン	1				1		1	1	1		
エピクロロヒドリン											
全マンガン	1			2	1		1	1	1		
ウラン	1				1		1	1	1		
電気伝導率(EC)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
塩化物イオン	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
硫酸イオン	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
総硬度											
カルシウム											
マグネシウム											
ナトリウム											
カリウム											
pH4.3アルカリ度											
溶解性鉄											
溶解性マンガン											
TOC											
アンモニア性窒素											
亜硝酸性窒素	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
硝酸性窒素	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
陰イオン界面活性剤(MBAS)											
一般細菌											

番号	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
市町村名	国東市	国東市	国東市	国東市	国東市	九重町	九重町	玖珠町	大分市	大分市	大分市
市町村コード	214	214	214	214	214	461	461	462	201	201	201
地区名	安岐町吉松	武蔵町糸原	武蔵町糸原	国見町備来	国見町西方寺	野上	松木	帆足	鶴崎	松岡	松岡
地区コード	7070	8010	8010	9050	9120	0060	0080	0050	1490	1530	1530
井戸コード	000200	000220	000270	000100	000100	000100	000100	000200	000103	000115	000116
測定機関	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分県	大分市	大分市	大分市
用途	飲用・生活用	農業用	飲用・生活用	飲用・生活用	飲用・生活用	生活用	飲用・生活用	農業用	雑用	雑用	雑用
調査区分	概況	継続	概況	概況新規	概況新規	概況新規	概況新規	継続	継続	継続	継続
測定回数(回/年)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
その他項目	pH	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	DO										
	BOD										
	COD										
	SS										
	大腸菌群数										
	全窒素										
	全磷										
	全亜鉛										
	環境基準項目	カドミウム	1			1	1	1	1		
全シアン		1			1	1	1	1			
鉛		1			1	1	1	1			
六価クロム		1			1	1	1	1			
砒素		1			1	1	1	1			
総水銀		1	2	2	1	1	1	1			
アルキル水銀		1	2	2	1	1	1	1			
PCB		1			1	1	1	1			
ジクロロメタン					1	1	1	1	2		
四塩化炭素					1	1	1	1	2		
環境基準項目	1,2-ジクロロエタン				1	1	1	1	2		
	クロロエチレン									2	2
	1,1-ジクロロエチレン				1	1	1	1	2	2	2
	1,2-ジクロロエチレン				1	1	1	1	2	2	2
	1,1,1-トリクロロエタン				1	1	1	1	2		
	1,1,2-トリクロロエタン				1	1	1	1	2		
	トリクロロエチレン				1	1	1	1	2	2	2
	テトラクロロエチレン				1	1	1	1	2		
	1,3-ジクロロプロペン				1	1	1	1	2		
	チウラム				1	1	1	1			
環境基準項目	シマジン				1	1	1	1			
	チオベンカルブ				1	1	1	1			
	ベンゼン				1	1	1	1	2		
	セレン				1	1	1	1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ふっ素	2	2	2	2	2	2	2		2	2
	ほう素				1	1	1	1			
	1,4-ジオキサン				1	1	1	1	2		
	ダイオキシン類					1	1	1			
	環境基準項目	クロロホルム				1	1	1	1	2	
1,2-ジクロロプロパン					1	1	1	1	2		
p-ジクロロベンゼン					1	1	1	1	2		
イソキサチオン					1	1	1	1			
ダイアジン					1	1	1	1			
フェニトロチオン(MEP)					1	1	1	1			
イソプロチオラン					1	1	1	1			
オキシ銅(有機銅)					1	1	1	1			
クロタロニル(TPN)					1	1	1	1			
プロピザミド					1	1	1	1			
環境基準項目	EPN				1	1	1	1			
	ジクロロボス(DDVP)				1	1	1	1			
	フェノプロカルブ(BPMC)				1	1	1	1			
	イプロベンホス(IPP)				1	1	1	1			
	クロロニトロフェン(CNP)				1	1	1	1			
	トルエン				1	1	1	1	2		
	キシレン				1	1	1	1	2		
	フタル酸ジエチルヘキシル(DOP)				1	1	1	1			
	ニッケル	1			1	1	1	1			
	モリブデン	1			1	1	1	1			
その他項目	アンチモン	1			1	1	1	1			
	エピクロロヒドリン										
	全マンガン	1			1	1	1	1			
	ウラン	1			1	1	1	1			
	電気伝導率(EC)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	塩化物イオン	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	硫酸イオン	2	2	2	2	2	2	2			
	総硬度										
	カルシウム										
	マグネシウム										
ナトリウム											
カリウム											
pH4.3アルカリ度											
溶解性鉄											
溶解性マンガン											
TOC											
アンモニア性窒素	2										
亜硝酸性窒素	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
硝酸性窒素	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
陰イオン界面活性剤(MBAS)											
一般細菌											

番号	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	
市町村名	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	
市町村コード	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	
地区名	松岡	松岡	松岡	松岡	丸亀	廻廻野	佐賀関	岡倉	口戸	高江	佐渡川	
地区コード	1530	1530	1530	1530	1540	2100	8020					
井戸コード	000117	000118	000119	000120	000106	000100	000803					
測定機関	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	
用途	雑用	雑用	雑用	雑用	雑用	雑用	生活用	雑用	雑用	雑用	雑用	
調査区分	継続	継続	継続	継続	継続	継続	継続	概況新規	概況新規	概況新規	概況新規	
測定回数(回/年)	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
その他項目	pH	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
	DO											
	BOD											
	COD											
	SS											
	大腸菌群数											
	全窒素											
	全磷											
	全亜鉛											
	環境基準	カドミウム							1	1	1	1
全シアン								1	1	1	1	
鉛								1	1	1	1	
六価クロム								1	1	1	1	
砒素								1	1	1	1	
総水銀								1	1	1	1	
アルキル水銀								1	1	1	1	
PCB								1	1	1	1	
ジクロロメタン								1	1	1	1	
四塩化炭素								1	1	1	1	
測定項目	1,2-ジクロロエタン							1	1	1	1	
	クロロエチレン	2	2	2	2		2	1	1	1	1	
	1,1-ジクロロエチレン	2	2	2	2		2	1	1	1	1	
	1,2-ジクロロエチレン	2	2	2	2		2	1	1	1	1	
	1,1,1-トリクロロエタン							1	1	1	1	
	1,1,2-トリクロロエタン							1	1	1	1	
	トリクロロエチレン	2	2	2	2		2	1	1	1	1	
	テトラクロロエチレン							2	1	1	1	1
	1,3-ジクロロプロペン							1	1	1	1	
	チウラム							1	1	1	1	
重要監視項目	シマジン							1	1	1	1	
	チオベンカルブ							1	1	1	1	
	ベンゼン							1	1	1	1	
	セレン							1	1	1	1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					2		1	1	1	1	
	ふっ素	2	2	2	2			1	1	1	1	
	ほう素							1	1	1	1	
	1,4-ジオキサン							1	1	1	1	
	ダイオキシン類						2	1	1	1	1	
	クロロホルム							1	1	1	1	
重要監視項目	1,2-ジクロロプロパン							1	1	1	1	
	p-ジクロロベンゼン							1	1	1	1	
	イソキサチオン							1	1	1	1	
	ダイアジン							1	1	1	1	
	フェニトロチオン(MEP)							1	1	1	1	
	イソプロチオラン							1	1	1	1	
	オキシ銅(有機銅)							1	1	1	1	
	クロロタロニル(TPN)							1	1	1	1	
	プロピザミド							1	1	1	1	
	EPN							1	1	1	1	
重要監視項目	ジクロロボス(DDVP)							1	1	1	1	
	フェノカルブ(BPMC)							1	1	1	1	
	イプロベンホス(IPP)							1	1	1	1	
	クロロニトロフェン(CNP)							1	1	1	1	
	トルエン							1	1	1	1	
	キシレン							1	1	1	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル(DOP)							1	1	1	1	
	ニッケル							1	1	1	1	
	モリブデン							1	1	1	1	
	アンチモン							1	1	1	1	
その他項目	エピクロロヒドリン							1	1	1	1	
	全マンガン							1	1	1	1	
	ウラン											
	電気伝導率(EC)	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
	塩化物イオン	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
	硫酸イオン											
	総硬度											
	カルシウム											
	マグネシウム											
	ナトリウム											
その他項目	カリウム											
	pH4.3アルカリ度											
	溶解性鉄							1	1	1	1	
	溶解性マンガン							1	1	1	1	
	TOC											
	アンモニア性窒素											
	亜硝酸性窒素					2		1	1	1	1	
	硝酸性窒素					2		1	1	1	1	
	陰イオン界面活性剤(MBAS)											
	一般細菌											

番号	78	79	80	81	82	83
市町村名	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市
市町村コード	201	201	201	201	201	201
地区名	竹中北	梅ヶ丘	吉野原東	細	大原	志生木南
地区コード						
井戸コード						
測定機関	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市	大分市
用途	雑用	雑用	雑用	雑用	雑用	雑用
調査区分	概況新規	概況新規	概況新規	概況新規	概況新規	概況新規
測定回数(回/年)	1	1	1	1	1	1
測定項目	その他					
	pH	1	1	1	1	1
	DO					
	BOD					
	COD					
	SS					
	大腸菌群数					
	全窒素					
	全磷					
	全亜鉛					
	環境基準					
	カドミウム	1	1	1	1	1
	全シアン	1	1	1	1	1
	鉛	1	1	1	1	1
	六価クロム	1	1	1	1	1
	砒素	1	1	1	1	1
	総水銀	1	1	1	1	1
	アルキル水銀	1	1	1	1	1
	PCB	1	1	1	1	1
	ジクロロメタン	1	1	1	1	1
	四塩化炭素	1	1	1	1	1
	1,2-ジクロロエタン	1	1	1	1	1
	クロロエチレン	1	1	1	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1
	1,2-ジクロロエチレン	1	1	1	1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	1	1	1
	1,1,2-トリクロロエタン	1	1	1	1	1
	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1
	テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1
	1,3-ジクロロプロペン	1	1	1	1	1
	チウラム	1	1	1	1	1
	シマジン	1	1	1	1	1
	チオベンカルブ	1	1	1	1	1
	ベンゼン	1	1	1	1	1
	セレン	1	1	1	1	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	1	1	1	1
	ふっ素	1	1	1	1	1
	ほう素	1	1	1	1	1
	1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1
	ダイオキシン類	1	1	1	1	1
	クロホルム	1	1	1	1	1
	1,2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	1
	p-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	1
	イソキサチオン	1	1	1	1	1
	ダイアジン	1	1	1	1	1
フェニトロチオン(MEP)	1	1	1	1	1	
イソプロチオラン	1	1	1	1	1	
オキシ銅(有機銅)	1	1	1	1	1	
クロタロニル(TPN)	1	1	1	1	1	
プロピザミド	1	1	1	1	1	
EPN	1	1	1	1	1	
ジクロロボス(DDVP)	1	1	1	1	1	
フェノプロカルブ(BPMC)	1	1	1	1	1	
イプロベンホス(IPP)	1	1	1	1	1	
クロロニトロフェン(CNP)	1	1	1	1	1	
トルエン	1	1	1	1	1	
キシレン	1	1	1	1	1	
フタル酸ジエチルヘキシル(DOP)	1	1	1	1	1	
ニッケル	1	1	1	1	1	
モリブデン	1	1	1	1	1	
アンチモン	1	1	1	1	1	
エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	
全マンガン	1	1	1	1	1	
ウラン						
その他						
電気伝導率(EC)	1	1	1	1	1	
塩化物イオン	1	1	1	1	1	
硫酸イオン						
総硬度						
カルシウム						
マグネシウム						
ナトリウム						
カリウム						
pH4.3アルカリ度						
溶解性鉄	1	1	1	1	1	
溶解性マンガン	1	1	1	1	1	
TOC						
アンモニア性窒素						
亜硝酸性窒素	1	1	1	1	1	
硝酸性窒素	1	1	1	1	1	
陰イオン界面活性剤(MBAS)						
一般細菌						



令和2年度  
公共用水域及び地下水の水質測定計画

令和2年3月

大分県生活環境部環境保全課

〒870-8501 大分市大手町3丁目1番1号

TEL: 097-536-1111 (内線3116)

097-506-3117 (直通)

FAX: 097-506-1747