

平成19年度

公共用水域及び地下水の  
水質測定結果報告書

平成22年8月

大 分 県

# 目 次

第1章 公共用水域の水質調査結果	1
第1節 調査の概要	1
1 調査期間	1
2 調査対象水域及び調査地点	1
3 調査機関別調査地点数	1
4 調査項目及び測定方法	1
5 調査種類及び測定回数	1
第2節 調査結果	8
1 健康項目	8
2 要監視項目	12
3 特定項目（トリハロメタン生成能）	13
4 生活環境項目	14
(1) 河川	19
(2) 湖沼	33
(3) 海域	34
5 その他項目	42
第3章 地下水の水質調査結果	43
第1節 調査の概要	43
1 調査期間	43
2 調査対象地域及び井戸数	43
3 調査機関別調査井戸数	43
4 調査項目及び測定方法	43
5 調査種類及び測定回数	43
第2節 調査結果	45
1 概況調査	48
2 汚染地区周辺井戸調査	51
3 定期モニタリング調査	52

(資 料)

第1	生活環境項目調査結果総括表（平成19年度）	・ ・ ・ ・ ・	53
第2	地下水測定結果井戸別総括表（環境基準項目）	・ ・ ・ ・ ・	74

# 第1章 公共用水域の水質調査結果

この章は、水質汚濁防止法第16条の規定により大分県が作成した平成19年度公共用水域水質測定計画に基づき実施された水質汚濁の常時監視の結果をとりまとめたものである。

## 第1節 調査の概要

### 1 調査期間

調査期間は、平成19年4月から20年3月までである。

### 2 調査対象水域及び調査地点

調査対象水域及び調査地点は、河川が54河川（47水域）107地点、湖沼が3湖沼（3水域）8地点、海域が8海域（21水域）56地点である（表1-1-1）。

### 3 調査機関別調査地点数

調査機関は、大分県、国土交通省九州地方整備局及び大分市であり、調査機関別調査地点数は表1-1-2に示すとおりである。

### 4 調査項目及び測定方法

調査項目は、健康項目がカドミウム、全シアン等26項目、生活環境項目が生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）等9項目、要監視項目がクロロホルム等24項目、特定項目がトリハロメタン生成能1項目、特殊項目がクロム、銅等6項目、その他項目がダイオキシン類、塩化物イオン、全有機炭素等18項目で、合計84項目である。測定方法は、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年環境庁告示第59号）で示された方法のほか日本工業規格、海洋観測指針など科学的に確立された方法によっている。

### 5 調査種類及び測定回数

調査は年間を通じた水質の状況を把握するための通年調査と1日間の汚濁の変動を把握するための通日調査に大別される。また、測定回数は原則として通年調査が年間12回（毎月1回）、通日調査が年1回1日13回（2時間毎に1回）である。

表1-1-1 公共用水域水質調査地点一覧表

## (1) 河川

水系	水域名	河川名	類型	番号	調査地点	コード番号	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
	山国川(1)		AA	1-6	劔ノ木橋	16-1	
	跡田川	跡田川	A	1-7	耶馬橋	27-1	
	津民川	津民川	AA	1-8	津民小橋	26-1	
	山移川	山移川	-	1-9	祇園橋	201-1	
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	
	伊呂波川	伊呂波川	A	1-11	高津橋	44-1	
	駅館川	駅館川	A	1-12	小松橋	19-2	
				1-13	白岩橋	19-1	
	寄藻川	寄藻川	A	1-14	浮殿橋	20-1	
	桂川	桂川	A	1-15	えびす橋	21-1	
都甲川	都甲川	A	1-16	出合橋	43-1		
国 東 半 島 東 部 河 川	伊美川	伊美川	A	2-1	古町	39-1	
	田深川	田深川	A	2-2	丹過橋	40-1	
	武蔵川	武蔵川	A	2-3	涼月橋	41-1	
	安岐川	安岐川	A	2-4	港橋	42-1	
別 杵 速 見 地 域 河 川	八坂川	八坂川	A	2-5	錦江橋	22-1	
				2-6	永世橋	22-51	
				2-7	大左右橋	22-2	
	朝見川下流	朝見川	C	2-8	藤助橋	24-1	
朝見川上流	A		2-9	南田位橋	23-1		
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	3-4	新川弁天橋	8-53	大分市
				3-5	新川橋	8-2	大分市
				3-12	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	調査地点	コード番号	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	明礮橋	10-54	国土交通省
		七瀬川		4-12	光吉	10-52	国土交通省
				4-18	七力橋	10-56	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
		4-19		泉橋	10-57	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	
				4-9	川西橋	9-53	
		芹川		4-15	猿渡橋	9-54	
阿蘇野川		4-16		西鶴大橋	9-55		
裏川	裏川	-	4-10	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	国土交通省
				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	
				5-7	猿飛橋	13-52	
		茜川		5-13	福門大橋	13-53	
		野津川		5-14	吉四六大橋	13-59	
		三重川		5-15	下赤嶺橋	13-55	
		奥嶽川		5-16	岩戸橋	13-64	
				5-17	宇田枝	13-61	
				5-18	権現橋	13-62	
				5-19	長谷緒	13-63	
		九折川		5-20	岡橋	13-71	
		緒方川		5-21	共栄橋	13-56	
		稲葉川		5-22	萬里橋	13-57	
		玉来川		5-23	常盤橋	13-81	
	乙津川	乙津川	A	5-8	海原橋	12-1	国土交通省
				5-9	別保橋	12-51	大分市
5-10				高田橋	12-52	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	調査地点	コード番号	測定機関
臼杵市内河川	臼杵川	臼杵川	A	6-1	臼杵川河口	25-2	
				6-2	万里橋	25-51	
				6-3	馬代橋	25-1	
	未広川	未広川	A	6-4	一の井手堰	38-1	
番匠川	番匠川下流	番匠川	B	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
	A		6-7	番匠大橋	1-1	国土交通省	
			6-8	森下橋	1-51		
	中川	中川	B	6-9	新常盤橋	6-1	
	中江川	中江川	B	6-10	長島橋	5-1	
	木立川	木立川	A	6-11	木立潮止堰	7-1	
	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	
筑後川	筑後川(2)	筑後川	A	7-1	川下	15-51	国土交通省
				7-2	島内堰	15-53	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	
	大肥川	大肥川	A	7-5	茶屋ノ瀬橋	33-1	
	花月川	花月川	A	7-6	三郎丸橋	32-1	
	庄手川	庄手川	A	7-7	庄手川流末	31-1	
	玖珠川	玖珠川	A	7-8	小淵橋	29-51	
				7-9	市の村橋	29-1	
				7-10	協心橋	29-52	
				7-11	東河内橋	29-53	
				7-13	小ヶ瀬沈橋	29-54	
合計	54河川 47水域 (うち類型指定43水域)				107調査地点		

備考 (湖沼、海域も同様)

- 1 番号は、図2-1の調査地点図番号と対応している。
- 2 コード番号は、個表データを検索する場合に使用する。なお、類型が指定されている調査地点のコード番号(□□□-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	調査地点	コード番号	測定機関
芹川ダム貯水池	-	1	本川-9	402-1	
		2	本川-17	402-2	
		3	第1発電所放水口	402-3	
北川ダム貯水池	A	4	ダム前-5	502-1	
		5	田代-29	502-51	
		6	発電所放水口	502-52	
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
合計	3湖沼3水域		8調査地点		

## (3) 海域

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

海域	水域	類型	番号	調査地点	コード番号	測定機関
北海部郡東部地策水域		A	29	F S t - 1	6 1 8 - 1	
			30	F S t - 3	6 1 8 - 2	
			31	F S t - 4	6 1 8 - 3	
臼杵湾		A	32	U S t - 2	6 0 5 - 1	
			33	U S t - 4	6 0 5 - 2	
			34	U S t - 5	6 0 5 - 4	
津久見湾		A	35	T S t - 1	6 0 6 - 1	
			36	T S t - 2	6 0 6 - 2	
			37	T S t - 3	6 0 6 - 3	
			38	T S t - 4	6 0 6 - 4	
佐伯湾	佐伯湾 (甲)	C	39	S S t - 1	6 0 4 - 1	
			40	S S t - 2	6 0 4 - 2	
			41	S S t - 3	6 0 4 - 3	
	佐伯湾 (乙)	B	42	S S t - 4	6 0 3 - 1	
			43	S S t - 5	6 0 3 - 2	
			44	S S t - 6	6 0 3 - 3	
	佐伯湾 (丙)	B	45	S S t - 7	6 0 2 - 2	
			46	S S t - 8	6 0 2 - 1	
	佐伯湾 (丁)	A	47	S S t - 9	6 0 1 - 2	
			48	S S t - 10	6 0 1 - 1	
			49	S S t - 11	6 0 1 - 3	
	南海部郡地先水域		A	50	N S t - 12	6 1 7 - 4
51				N S t - 4	6 1 7 - 2	
52				N S t - 5	6 1 7 - 3	
53				N U S t - 1	6 1 7 - 54	
54				N U S t - 2	6 1 7 - 55	
55				N U S t - 3	6 1 7 - 56	
合計	8 海域 2 1 水域		5 6 調査地点			

表 1-1-2 調査機関別調査地点数

水 域 区 分		測 定 地 点 数			計
		測 定 機 関			
		大 分 県	国 土 交 通 省	大 分 市	
河 川		54	27	26	107
	環境基準点	31	11	8	50
湖 沼		6	2	0	8
	環境基準点	1	1	0	2
海 域		56	0	0	56
	環境基準点	53	0	0	53
計		116	29	26	171
	環境基準点	85	12	8	105

## 第2節 調査結果

### 1 健康項目

平成19年度の健康項目の調査はカドミウム、全シアン等26項目について47河川72地点、3湖沼6地点、8海域25地点で実施し、環境基準達成状況の評価は、同一測定地点における年間の全ての測定値の平均により行った（全シアンは最高値）。

調査結果は、表1-2-1に示すとおり砒素が3河川4地点で環境基準を達成しなかったが、他の項目は全ての地点で環境基準を達成した（表1-2-2, 3）。

朝見川下流、町田川の汚染原因は、いずれも上流域の地質に起因する自然的なものである。利水影響については、朝見川下流では特定の目的に利水されておらず、町田川では農業用水としての利水があるが、農業用水基準（0.05mg/l以下）を十分下回っており、また、町田川下流の玖珠川（協心橋下流）で水道水の取水が行われているが、この地点では環境基準を達成しているため、特に問題ないと考えられる。

八坂川の汚染原因は、上流にある休廃止鉱山の坑内水等が原因とみられ、山香町が8年度から鉱害防止対策を目的とした調査を実施している。利水影響については、永世橋下流で杵築市が上水道の原水として取水しているが、浄水処理後に安全な水道水として供給している。また、八坂川の農業用水としての利水については、農業用水基準を満足していることから特に問題ないと考えられる。

また、上流域で坑内水等の排水処理を行っている休廃止鉱山がある大野川水系の奥嶽川については、4地点（岡橋は九折川）で毎月1回カドミウム、鉛、砒素の健康項目のほか銅、亜鉛等の調査を継続しているが、健康項目は全て環境基準を達成しており、その他の項目も特に問題となるものはなかった（表1-2-4）。

表1-2-1 健康項目（砒素）調査結果

河川名	調査地点		総検体数	基準値超過検体数	平均値 (mg/l)	基準値 (mg/l)
	名称	(所在地)				
八坂川	大左右橋	(日出町)	6	4	0.012	0.01
	永世橋	(杵築市)	4	4	0.011	
朝見川	藤助橋	(別府市)	6	6	0.020	
町田川	潜石橋	(九重町)	6	5	0.025	

表1-2-2 健康項目調査結果(河川)

(環境基準未達成地点数/調査地点数)

水域名 項目	山国川 水系	県北 河川	国東東 部河川	別杵速 見河川	大分川 水系	大野川 水系	大分市 内河川	臼杵市 内河川	番匠川 水系	筑後川 水系	河川計
水域内地点数	11	7	4	5	19	22	11	4	9	15	107
カドミウム	0/7	0/6	0/4	0/4	0/9	0/13	0/3	0/2	0/7	0/7	0/62
全シアン	0/7	0/6	0/4	0/3	0/9	0/9	0/3	0/2	0/7	0/7	0/57
鉛	0/7	0/6	0/4	0/4	0/9	0/13	0/3	0/2	0/7	0/7	0/62
六価クロム	0/7	0/6	0/4	0/3	0/9	0/9	0/3	0/2	0/7	0/7	0/57
砒素	0/7	0/6	0/4	3/4	0/9	0/13	0/3	0/2	0/7	1/8	4/63
総水銀	0/7	0/6	0/4	0/3	0/9	0/9	0/3	0/2	0/7	0/7	0/57
P C B	0/2	0/3	0/2	0/2	0/8	0/6	0/3	0/2	0/6	0/5	0/39
ジクロロメタン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
四塩化炭素	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
1,2-ジクロロエタン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
1,1-ジクロロエチレン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
シス-1,2-ジクロロエチレン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
1,1,1-トリクロロエタン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
1,1,2-トリクロロエタン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
トリクロロエチレン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
テトラクロロエチレン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
1,3-ジクロロプロパン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
チウラム	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/5	0/4	0/42
シマジン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/5	0/4	0/42
チオベンカルブ	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/5	0/4	0/42
ベンゼン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/8	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/46
セレン	0/5	0/3	0/2	0/4	0/7	0/8	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	0/5	0/3	0/3	0/2	0/11	0/11	0/3	0/1	0/4	0/9	0/52
ふっ素	0/5	0/3	0/3	0/2	0/7	0/7	0/1	0/1	0/2	0/9	0/40
ほう素	0/5	0/2		0/3	0/7	0/8		0/1	0/2	0/9	0/37

表1-2-3 健康項目調査結果(海域、湖沼)

(環境基準未達成地点数/調査地点数)

項目	水域名										総合計
	湖沼	周防灘	国東地先	別府湾	北郡東部	臼杵湾	津久見湾	佐伯湾	南郡地先	海域計	
水域内地点数	8	5	3	21	3	3	4	11	6	56	64
カドミウム	0/4	0/4	0/3	0/9	0/1	0/1	0/1	0/4	0/1	0/24	0/28
全シアン	0/4	0/4	0/3	0/9	0/1	0/1	0/1	0/4	0/1	0/24	0/28
鉛	0/4	0/4	0/3	0/9	0/1	0/1	0/1	0/4	0/1	0/24	0/28
六価クロム	0/4	0/4	0/3	0/9	0/1	0/1	0/1	0/4	0/1	0/24	0/28
砒素	0/4	0/4	0/3	0/10	0/1	0/1	0/1	0/4	0/1	0/25	0/29
総水銀	0/4	0/4	0/3	0/9	0/1	0/1	0/1	0/4	0/1	0/24	0/28
アルキル水銀	0/2										0/2
P C B	0/4			0/4				0/4		0/8	0/12
ジクロロメタン	0/4										0/4
四塩化炭素	0/4										0/4
1,2-ジクロロエタン	0/4										0/4
1,1-ジクロロエチレン	0/4										0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	0/4										0/4
1,1,1-トリクロロエタン	0/4										0/4
1,1,2-トリクロロエタン	0/4										0/4
トリクロロエチレン	0/4										0/4
テトラクロロエチレン	0/4										0/4
1,3-ジクロロプロペン	0/4										0/4
チウラム	0/4										0/4
シマジン	0/4										0/4
チオベンカルブ	0/4										0/4
ベンゼン	0/4										0/4
セレン	0/4			0/1						0/1	0/5
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	0/6										0/6
ふっ素	0/6										0/6
ほう素	0/6										0/6

表 1 - 2 - 4 奥嶽川水質経年変化

(単位：pH を除き mg/L)

調査地点	年度	pH 範囲	カドミウム	鉛	砒素	銅	亜鉛	鉄
			平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
宇田枝	1 5	6.6~7.5	<0.001	<0.005	0.002	<0.005	0.02	0.03
	1 6	6.8~7.7	<0.001	<0.005	0.002	0.010	0.01	0.03
	1 7	6.8~7.8	<0.001	<0.005	0.004	<0.01	<0.01	0.02
	1 8	6.5~7.4	<0.001	<0.005	0.004	0.013	0.01	0.03
	1 9	6.9~7.4	<0.001	<0.005	0.006	0.030	0.01	0.03
権現橋	1 5	6.9~7.4	<0.001	<0.005	0.003	0.006	0.01	0.03
	1 6	6.9~7.5	<0.001	<0.005	0.003	0.007	0.01	0.02
	1 7	6.9~7.6	<0.001	<0.005	0.005	<0.01	<0.01	0.03
	1 8	6.6~7.3	<0.001	<0.005	0.005	0.013	0.01	0.06
	1 9	6.8~7.3	<0.001	<0.005	0.006	0.020	0.01	0.03
長谷緒	1 5	6.7~7.2	<0.001	<0.005	0.003	0.008	0.01	0.04
	1 6	6.8~7.4	<0.001	<0.005	0.002	0.007	0.01	0.03
	1 7	6.8~7.3	<0.001	<0.005	0.004	0.010	<0.01	0.05
	1 8	6.7~7.2	<0.001	<0.005	0.006	0.010	0.01	0.04
	1 9	6.6~7.19	<0.001	<0.005	0.009	0.020	0.01	0.03
岡橋	1 5	6.7~7.4	<0.001	<0.005	0.002	<0.005	0.06	0.02
	1 6	6.9~7.3	<0.001	<0.005	0.002	0.007	0.05	0.01
	1 7	6.6~7.0	<0.001	<0.005	0.003	<0.01	0.03	0.02
	1 8	6.6~7.0	<0.001	<0.005	0.003	0.010	0.06	0.01
	1 9	6.6~7.24	<0.001	<0.005	0.007	0.020	0.03	0.02

- 備考 1 表中不等号 (<) 付数値は、環境省が定めた報告下限値を下回っていることを示す。
- 2 各物質の水質環境基準値は、カドミウム：0.01mg/L 以下、鉛 0.01mg/L 以下、砒素 0.01mg/L 以下である。
- 3 農業用水基準値は、砒素：0.05mg/L 以下、銅 0.02mg/L 以下、亜鉛 0.5mg/L 以下である。
- 4 鉄は、水道水質基準値として、0.3mg/L 以下である。

## 2 要監視項目

平成5年3月の国の通知で要監視項目については、「人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域における検出状況等からみて、現時点では直ちに環境基準項目とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき項目」として25項目が位置づけられ、平成7年度から河川で測定を行っている。平成11年以降、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素等が追加された。

平成19年度は29項目について延べ1,624検体の調査を行ったが、指針値を超過するものはなかった(表1-2-5)。

表1-2-5 要監視項目調査結果 (指針超過地点数/検出地点数/調査地点数)

項目	水域名	山国川水系	県北河川	国東東部河川	別杵速見河川	大分川水系	大野川水系	大分市内河川	臼杵市内河川	番匠川水系	筑後川水系	河川計
有機溶剤類	クロロホルム	0/0/1	0/0/4	0/0/2	0/0/3	0/0/8	0/0/10	0/0/3	0/0/1	0/0/6	0/0/6	0/0/44
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0/0/1	0/0/4	0/0/2	0/0/3	0/0/8	0/0/10	0/0/3	0/0/1	0/0/6	0/0/6	0/0/44
	1,2-ジクロロプロパン	0/0/1	0/0/4	0/0/2	0/0/3	0/0/8	0/0/10	0/0/3	0/0/1	0/0/6	0/0/6	0/0/44
	p-ジクロロベンゼン	0/0/1	0/0/4	0/0/2	0/0/3	0/0/8	0/0/10	0/0/3	0/0/1	0/0/6	0/0/6	0/0/44
	トルエン	0/0/1	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/8	0/0/10	0/0/3	0/0/1	0/0/6	0/0/6	0/0/46
	キシレン	0/0/1	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/8	0/0/10	0/0/3	0/0/1	0/0/6	0/0/6	0/0/46
	フタル酸ジエチルヘキシル	0/0/1	0/0/1	0/0/0	0/0/2	0/0/7	0/0/7	0/0/3	0/0/1	0/0/4	0/0/3	0/0/29
農薬類	イソキサチオン	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
	ダイアジノン	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
	フェニトロチオン	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
	イソプロチオラン	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
	オキシ銅	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
	クロロタロニル	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
	プロピザミド	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
	EPN	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
	ジクロルボス	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
	フェノブカルブ	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
	イプロベンホス	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37
クロルニトロフェン	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/37	
金属類	ニッケル	0/0/1	0/0/5	0/0/4	0/0/2	0/0/6	0/0/7	0/0/3	0/0/1	0/0/4	0/0/5	0/0/38
	モリブデン	0/0/1	0/0/5	0/0/4	0/0/2	0/0/5	0/0/4	0/0/0	0/0/1	0/0/4	0/0/5	0/0/31
	アンチモン	0/0/1	0/0/5	0/0/4	0/1/3	0/1/7	0/5/11	0/2/3	0/0/1	0/0/4	0/2/5	0/11/44
生物	フェノール	0/0/4	0/0/6	0/0/4	0/0/4	0/2/5	0/1/4	0/1/3	0/0/2	0/0/3	0/0/7	0/4/42
	ホルムアルデヒド	0/0/4	0/0/6	0/0/4	0/0/4	0/0/5	0/0/4	0/0/3	0/0/2	0/0/3	0/0/7	0/0/42
	塩化ビニルモノマー	0/0/0	0/0/1	0/0/0	0/0/1	0/0/6	0/0/5	0/0/3	0/0/0	0/0/0	0/0/1	0/0/17
	エピクロロヒドリ	0/0/0	0/0/1	0/0/0	0/0/1	0/0/6	0/0/5	0/0/3	0/0/0	0/0/0	0/0/1	0/0/17
	1,4-ジオキサン	0/0/0	0/0/1	0/0/0	0/0/1	0/0/6	0/0/5	0/0/3	0/0/0	0/0/0	0/0/1	0/0/17
	全マンガン	0/1/1	0/1/1	0/0/0	0/1/1	0/2/6	0/4/7	0/2/3	0/0/0	0/0/1	0/1/1	0/12/21
	ウラン	0/0/1	0/0/1	0/0/0	0/0/1	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/0	0/1/1	0/0/1	0/1/10

### 3 特定項目（トリハロメタン生成能）

「特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質保全に関する特別措置法」が平成6年5月に施行され、浄水処理に伴い副次的に生成する総トリハロメタンに係る特定水道利水障害が問題となっている指定水域について、トリハロメタン生成能に係る水質目標を設定し、そのための各種対策を行うように定められている。

本県においては、水道利水障害が問題となっている指定水域はないが、水質把握のために平成7年度から水道取水地点付近の13地点で測定を実施している（表1-2-6）。

トリハロメタン生成能を測定することで、河川水の浄水処理に伴う総トリハロメタンの最大濃度の推定ができるので、今後も水道事業体と情報交換を行い、水質情報の蓄積に努めたい。

表1-2-6 特定項目調査結果

(単位：mg/L)

河川名	番号	測定地点	トリハロメタン生成能				
			15年度 範囲 (平均)	16年度 範囲 (平均)	17年度 範囲 (平均)	18年度 範囲 (平均)	19年度 範囲 (平均)
山国川	1-4	下唐原	0.019～0.049 (0.035)	0.019～0.052 (0.040)			0.032～0.047 (0.038)
駅館川	1-13	白岩橋	0.030～0.064 (0.047)	0.030～0.065 (0.024)	0.023～0.042 (0.033)	0.023～0.015 (0.072)	0.022～0.087 (0.048)
八坂川	2-6	永世橋下	0.056～0.120 (0.075)	0.023～0.099 (0.048)	0.010～0.088 (0.053)	0.010～0.120 (0.076)	0.051～0.170 (0.100)
大分川	4-3	広瀬橋				0.027～0.033 (0.050)	0.014～0.026 (0.021)
	4-4	府内大橋	0.012～0.024 (0.018)	0.012～0.019 (0.016)	0.016～0.022 (0.019)	0.016～0.027 (0.025)	0.013～0.022 (0.019)
	4-7	天神橋	0.020～0.043 (0.029)	0.020～0.043 (0.027)	0.020～0.046 (0.030)	0.016～0.045 (0.046)	0.022～0.029 (0.025)
	4-9	川西橋	0.027～0.036 (0.033)	0.013～0.064 (0.027)	0.027～0.034 (0.030)	0.027～0.095 (0.046)	0.048～0.066 (0.057)
賀来川	4-14	賀来橋	0.036～0.045 (0.041)	0.036～0.061 (0.045)	0.036～0.320 (0.130)	0.036～0.051 (0.040)	0.026～0.043 (0.034)
七瀬川	4-13	胡麻鶴橋	0.019～0.032 (0.023)	0.019～0.110 (0.044)	0.017～0.027 (0.021)	0.017～0.023 (0.021)	0.016～0.023 (0.020)
大野川	5-5	白滝橋	0.011～0.019 (0.015)	0.011～0.033 (0.016)	0.011～0.018 (0.014)	0.011～0.032 (0.022)	0.013～0.021 (0.018)
	5-7	猿飛橋	0.016～0.032 (0.023)	0.016～0.037 (0.018)	0.010～0.025 (0.019)	0.010～0.070 (0.042)	0.022～0.120 (0.058)
野津川	5-14	吉四六大橋	0.023～0.046 (0.034)	0.023～0.056 (0.025)	0.021～0.034 (0.026)	0.017～0.081 (0.047)	0.022～0.084 (0.045)
筑後川	7-3	三隈大橋	0.016～0.036 (0.026)	0.016～0.038 (0.030)	0.016～0.045 (0.035)	0.016～0.063 (0.037)	0.035～0.050 (0.043)
	7-2	島内堰				0.016～0.046 (0.036)	0.028～0.045 (0.038)
珍珠川	7-10	協心橋	0.017～0.048 (0.029)	0.013～0.029 (0.017)	0.015～0.060 (0.036)	0.015～0.070 (0.042)	0.029～0.055 (0.038)

#### 4 生活環境項目

平成19年度の生活環境項目の調査は、環境基準の類型指定を行い、環境基準点を定めている河川43水域、湖沼2水域、海域21水域のほか、類型指定を行っていない公共用水域を含めて全体で54河川107地点、3湖沼8地点、8海域56地点で実施した。

測定地点は、環境基準の達成状況の判定を行う環境基準点と、これ以外で水質の汚濁状況を把握するための補助点等に大別している。

類型指定水域における環境基準達成状況の評価は、水質汚濁の代表的指標である河川のBOD、湖沼及び海域のCODについて75%水質値(注)により行い、水域内の全ての環境基準点においてその値が環境基準値以下であるとき「達成」とした。また、全窒素及び全リンについては、湖沼においては、環境基準点の年平均値により行い、海域においては、各水域内の環境基準点における表層の年間平均値を、水域内のすべての環境基準点について平均した値により行い、全窒素及び全リンともに環境基準値以下であるとき「達成」とした。

河川におけるBODの達成状況をみると、3水域において環境基準を達成しなかった(表1-2-7(1))。

また、水域別の水質について、BODの年平均値で区分すると、1mg/L以下が25水域(53.1%)、1.1~2mg/Lが19水域(40.4%)、2.1~3mg/Lが3水域(6.4%)、3.1mg/L以上の水域はなかった(表1-2-8(1))。

湖沼におけるCODの環境基準の達成状況をみると、類型指定をしている松原ダム貯水池、北川ダム貯水池では環境基準(A類型)は達成された。(表1-2-7(2))。

また、水域別の水質について、CODの年平均値で区分すると、2mg/l以下が1水域(33.3%)、2.1~3mg/Lが1水域(33.3%)、3.1mg/L以上が1水域(33.3%)であった(表1-2-8(2))。

全窒素及び全リンの達成状況をみると、松原ダム貯水池で、全窒素が環境基準を超過し、環境基準(Ⅲ類型)は達成されなかった。(表1-2-7(4))。

海域におけるCODの環境基準の達成状況をみると、豊前地先、響灘及び周防灘、国東半島地先が環境基準を達成しなかった(表1-2-7(3))。

全窒素及び全リンの達成状況をみると、全ての水域で環境基準を達成した(表1-2-7(5))。

また、水域別の水質について、CODの年平均値で区分すると、2mg/l以下が20水域(95.2%)、2.1~3mg/lが1水域(4.8%)、3mg/lを超える水域はなかった(表1-2-8(3))。

(注) 75%水質値とは、測定点における日間平均値の年間の全データ(データ数:n)をその値の小さいものから順に並べ、 $0.75 \times n$ 番目のデータをいう。

なお、 $0.75 \times n$ が正数でない場合は、端数を切り上げた整数番目の値をとる。

- |    |            |   |
|----|------------|---|
| 例1 | データ数が12個の時 | $12 \times 0.75 = 9 \rightarrow$ 下から9番目のデータが75%値  |
| 例2 | データ数が6個の時  | $6 \times 0.75 = 4.5 \rightarrow$ 下から5番目のデータが75%値 |

表1-2-7 生活環境項目の環境基準達成状況

(1) 河川 (BOD)

(単位: mg/l)

水系等 の区分	水域名	類型	測定地点	17年度		18年度		19年度	
				75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
山国川 水系	山国川(1)	AA	劔ノ木橋	<0.5	○	0.7	○	0.7	○
	山国川(2)	A	下唐原	1.2	○	1.0	○	1.1	○
	津民川	AA	津民小橋	0.7	○	0.9	○	0.7	○
北川 県河	跡田川	A	耶馬橋	1.0	○	1.0	○	1.3	○
	伊呂波川	A	高津橋	2.3	—	3.4	×	2.4	×
	都甲川	A	出合橋	1.1	—	1.3	○	0.9	○
	犬丸川	A	今津大橋	1.6	○	1.2	○	1.3	○
	駅館川	A	白岩橋	1.2	○	1.2	○	1.3	○
			小松橋	1.4		0.9		0.7	
半島川 国東部	寄藻川	A	浮殿橋	1.5	○	1.4	○	2.5	×
	伊美川	A	えびす橋	1.6	○	1.3	○	1.2	○
	田深川	A	古丹過橋	0.6	○	0.8	○	1.1	○
見速川 別杵河	武蔵川	A	涼月橋	0.9	○	1.0	○	0.9	○
	安岐川	A	港橋	0.9	○	0.9	○	0.9	○
	八坂川	A	大左右橋	1.1	○	1.2	○	0.9	○
		錦江橋	1.1	1.6		1.1			
市内川 大分	朝見川上流	A	南田位橋	0.6	○	0.5	○	0.6	○
	朝見川下流	C	藤助橋	1.7	○	1.4	○	1.5	○
	住吉川	C	新川橋	2.1	○	2.7	○	3.0	○
水系 大分	祓川	B	御幸橋	2.8	○	2.3	○	2.3	○
	丹生川上流	A	丹生橋	2.0	○	1.8	○	1.6	○
	丹生川下流	B	王ノ瀬橋	1.3	○	1.1	○	1.1	○
水系 大分	大分川上流	A	天神橋	1.0	○	1.0	○	1.0	○
	大分川中流	A	府内大橋	1.2	○	0.8	○	1.0	○
	大分川下流	B	広瀬橋	1.4	○	1.1	○	1.3	○
		弁天大橋	1.3	0.9		1.1			
水系 大野	大野川上流	A	犬飼橋	1.2	○	0.8	○	0.9	○
	大野川下流	A	白滝橋	0.7	○	0.7	○	0.8	×
			鶴崎橋	1.3		1.0		2.1	
	乙津川	A	海原橋	1.2	○	1.3	○	1.7	○
市内川 臼杵	原川	C	日岡橋	1.8	○	1.7	○	2.3	○
	白杵川	A	馬代橋	2.6	×	1.2	○	1.6	○
			白杵川河口	1.3		0.8		1.1	
	末広川	A	一の井手堰	2.0	○	1.0	○	1.9	○
水系 番匠	番匠川上流	A	番匠大橋	<0.5	○	<0.5	○	0.5	○
	番匠川下流	B	番匠川河口	1.0	○	0.9	○	1.1	○
	堅田川上流	A	柏江橋	0.6	○	0.9	○	0.8	○
	堅田川下流	B	茶屋ヶ鼻橋	1.4	○	1.2	○	1.1	○
	木立川	A	木立潮止堰	0.6	○	1.0	○	0.8	○
	中江川	B	新常盤橋	2.3	○	2.6	○	2.7	○
水系 筑後	筑後川(2)	A	三隈大橋	1.4	○	1.5	○	2.3	○
	大肥川	A	茶屋ノ瀬橋	0.8	○	0.9	○	0.8	○
	花月川	A	茶屋ノ瀬橋	1.0	○	1.0	○	1.3	○
	庄手川	A	三郎丸橋	1.4	○	1.2	○	1.7	○
	玖珠川	A	庄手川流末	1.3	○	1.4	○	1.5	○
町田川	AA	市の村橋	0.9	○	0.7	○	1.0	○	
		潜石橋	0.7	○	0.8	○	0.8	○	

備考 1 測定地点は、各水域の環境基準点である。

2 判定欄の○は環境基準を達成、×は未達成であることを示す ※備考1～3は、河川、湖沼、海域共通

3 判定欄の—は水質類型指定未指定であることを示す。

4 住吉川は平成19年度よりC類型へ変更。

(2) 湖沼 (COD)

(単位: mg/l)

水域名	類型	測定地点	17年度		18年度		19年度	
			75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
松原ダム	A	M — 1	1.3	○	1.5	○	1.9	○
北川ダム	A	ダム前 — 5	—	—	—	—	2.2	○

## (3) 海域 (COD)

(単位 : mg/l)

水系等 の区分	水域名	類型	測定地点	17年度		18年度		19年度	
				75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
周防灘	豊前地先	A	SUSt-4	2.7	×	3.1	×	2.4	×
			SUSt-6	3.1		3.0		2.4	
			SUSt-8	3.3		2.7		2.2	
			SUSt-12	2.2		2.2		2.1	
	響灘及び周防	A	SUSt-11	2.7	×	2.4	×	2.6	×
国東半島地先		A	KSt-1	2.0	×	2.3	×	1.9	×
			KSt-3	2.2		2.2		2.2	
			KSt-5	1.9		1.9		1.7	
別府湾	住吉泊地	C	BSt-1	2.5	○	3.9	○	2.9	○
	乙津泊地	C	BSt-2	2.7	○	3.2	○	2.1	○
	鶴崎泊地	C	BSt-3	2.5	○	3.0	○	1.9	○
	大分港	B	BSt-4	2.3	○	3.3	×	1.9	○
			BSt-22	1.9		2.7		2.3	
			BSt-5	1.9		2.8		1.8	
			BSt-21	2.1		3.1		2.4	
	別府港	B	BSt-9	2.4	○	3.7	×	2.0	○
			BSt-8	2.4		4.0		2.0	
	守江港	B	BSt-10	2.1	○	2.1	○	1.7	○
	別府湾中央	A	BSt-15	1.9	○	2.8	×	1.8	○
			BSt-11	1.9		3.5		1.8	
			BSt-16	1.8		1.9		1.9	
			BSt-12	1.8		2.9		1.6	
	別府湾東部	A	BSt-17	1.8	○	1.9	○	1.7	○
			BSt-18	1.7		1.9		1.4	
BSt-19			1.9	1.9		1.7			
BSt-20			1.6	1.8		1.3			
大野川東部	B	BSt-6	1.9	○	3.2	×	1.8	○	
		BSt-7	1.8		2.7		2.0		
佐賀関港	B	SGSt-3	1.9	○	2.2	○	1.4	○	
北東部郡地先	A	FSt-1	1.6	○	1.8	○	1.3	○	
		FSt-3	1.4		1.8		1.5		
		FSt-4	1.5		1.8		1.6		
臼杵湾	A	USt-2	2.4	×	1.9	○	1.8	○	
		USt-4	2.3		1.7		1.7		
		USt-5	1.9		2.0		1.8		
津久見湾	A	TSt-1	2.1	×	1.9	○	1.4	○	
		TSt-2	1.9		1.8		1.4		
		TSt-3	2.0		1.8		1.7		
		TSt-4	2.1		2.0		1.4		
佐伯湾	甲水域	C	SSt-1	2.3	○	2.2	○	2.1	○
			SSt-2	2.7		2.3		1.9	
			SSt-3	2.4		2.0		1.9	
	乙水域	B	SSt-4	1.9	○	2.0	○	1.8	○
			SSt-5	1.7		1.9		1.6	
			SSt-6	1.6		1.8		1.6	
	丙水域	B	SSt-8	2.1	○	1.9	○	1.6	○
			SSt-7	2.0		2.1		2.0	
	丁水域	A	SSt-10	1.8	○	1.8	○	1.8	○
SSt-9			1.5	1.8		1.6			
SSt-11			1.7	1.8		1.9			
南海部郡地先	A	NSt-12※	1.7	○	1.3	○	1.6	○	
		NSt-4	1.9		1.7		1.4		
		NSt-5	1.4		1.6		1.8		

備考 ※は、平成9年度までNst-3で採水

#### (4) 湖沼（全窒素及び全燐）

水域名	類型	調査地点	項目	17年度			18年度			19年度		
				平均値	評価	総合評価	平均値	評価	総合評価	平均値	評価	総合評価
松原ダム貯水池	Ⅲ	M-1	全窒素	0.29	○	○	0.49	×	×	0.50	×	×
			全燐	0.016	○		0.025	○		0.027	○	
北川ダム	Ⅲ	ダム前-5	全窒素	0.38	—	—	0.36	—	—	0.31	—	○
			全燐	0.013	—		0.010	—		0.010	○	

- 備考 1 松原ダム貯水池の全窒素については、平成20年度までの暫定目標0.46mg/lを定めている。  
 2 北川ダムについては、全燐に限る。  
 3 評価は年間平均値にて行い、評価欄の「○」は環境基準を達成、「×」は未達成、「—」は評価していないことを示す。

#### (5) 海域（全窒素及び全燐）

水域名	類型	調査地点	項目	17年度			18年度			19年度		
				総平均値	評価	総合評価	総平均値	評価	総合評価	総平均値	評価	総合評価
響灘及び周防灘(二)	Ⅱ	SUS-4, 6, 8, 11, 12	全窒素	0.27	○	○	0.20	○	○	0.16	○	○
			全燐	0.020	○		0.018	○		0.020	○	
国東半島地先	Ⅱ	KSt-1, 3, 5	全窒素	0.29	○	○	0.22	○	○	0.15	○	○
			全燐	0.018	○		0.018	○		0.017	○	
別府湾(イ)	Ⅱ	BSt-11, 12, 15, 16	全窒素	0.28	○	○	0.24	○	○	0.16	○	○
			全燐	0.021	○		0.018	○		0.018	○	
別府湾(ロ)	Ⅱ	BSt-17, 18, 19, 20	全窒素	0.24	○	○	0.21	○	○	0.16	○	○
			全燐	0.019	○		0.015	○		0.017	○	
北海道郡東部地先	Ⅱ	FSt-1, 3, 4	全窒素	0.28	○	○	0.24	○	○	0.11	○	○
			全燐	0.018	○		0.018	○		0.015	○	
臼杵湾	Ⅱ	USt-4, 5	全窒素	0.28	○	○	0.29	○	○	0.12	○	○
			全燐	0.019	○		0.019	○		0.018	○	
津久見湾	Ⅱ	TSt-3, 4	全窒素	0.27	○	○	0.28	○	○	0.13	○	○
			全燐	0.017	○		0.019	○		0.016	○	
佐伯湾	Ⅱ	SSt-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	全窒素	0.27	○	○	0.23	○	○	0.13	○	○
			全燐	0.022	○		0.016	○		0.017	○	

- 備考 評価は水域内の全ての環境基準点の年間平均値の総平均値にて行い、評価欄の「○」は環境基準を達成、「×」は未達成、「—」は評価していないことを示す。

1-2-8 水域別水質の状況

(1) 河川(BOD年平均値)

BOD濃度区分	環境基準類型指定水域 (水域・河川名)				その他水域
1 mg/L以下	番匠川上流 木立川 筑後川 (2) 津民川 丹生川下流 跡田川	番匠川下流 大分川上流 山国川 (1) 玖珠川 田深川 駅館川	堅田川上流 大分川中流 山国川 (2) 町田川 安岐川 桂川	堅田川下流 大野川上流 朝見川上流 大肥川 都甲川 八坂川 (24水域)	中津川 (1水域)
1. 1～2 mg/L	中江川 犬丸川 花月川 伊美川	中川 朝見川下流 原川 武蔵川	大分川下流 臼杵川 祓川 伊呂波川	乙津川 庄手川 丹生川上流 大野川下流 (16水域)	山移川 尾田川 裏川 (3水域)
2. 1～3 mg/L	寄藻川	末広川	住吉川	(3水域)	
3. 1～4 mg/L					
合計				(43水域)	(4水域)

(2) 湖沼(COD年平均値)

COD濃度区分	環境基準類型指定水域	その他水域
2 mg/L以下	松原ダム貯水池 (1水域)	
2. 1～3 mg/L	北川ダム貯水池 (1水域)	
3 mg/L超		芹川ダム貯水池 (1水域)
合計	(2水域)	(1水域)

(3) 海域(COD年平均値)

COD濃度区分	環境基準類型指定水域				その他水域
2 mg/L以下	佐伯湾 (丁) 臼杵湾 守江港 乙津泊地 北海部郡東部	佐伯湾 (丙) 津久見湾 別府港 鶴崎泊地 別府港東部	佐伯湾 (乙) 響灘及び周防 大分港 国東半島地先 大野川東部	佐伯湾 (甲) 別府湾中央 住吉泊地 南海部郡地先 佐賀関港 (20水域)	
2. 1～3 mg/L	豊前地先 (1水域)				
3 mg/L超					(0水域)
合計					(21水域)
					(0水域)

(1) 河川  
ア 山国川水系

図1-2 山国水質縦断変化(BOD年平均値)

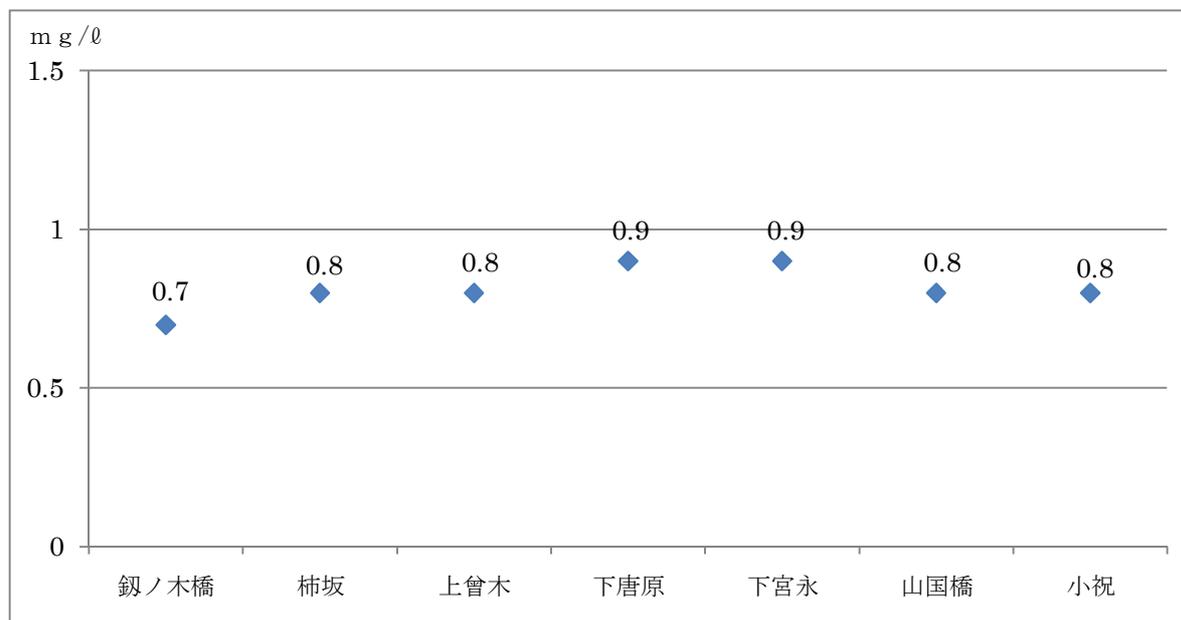
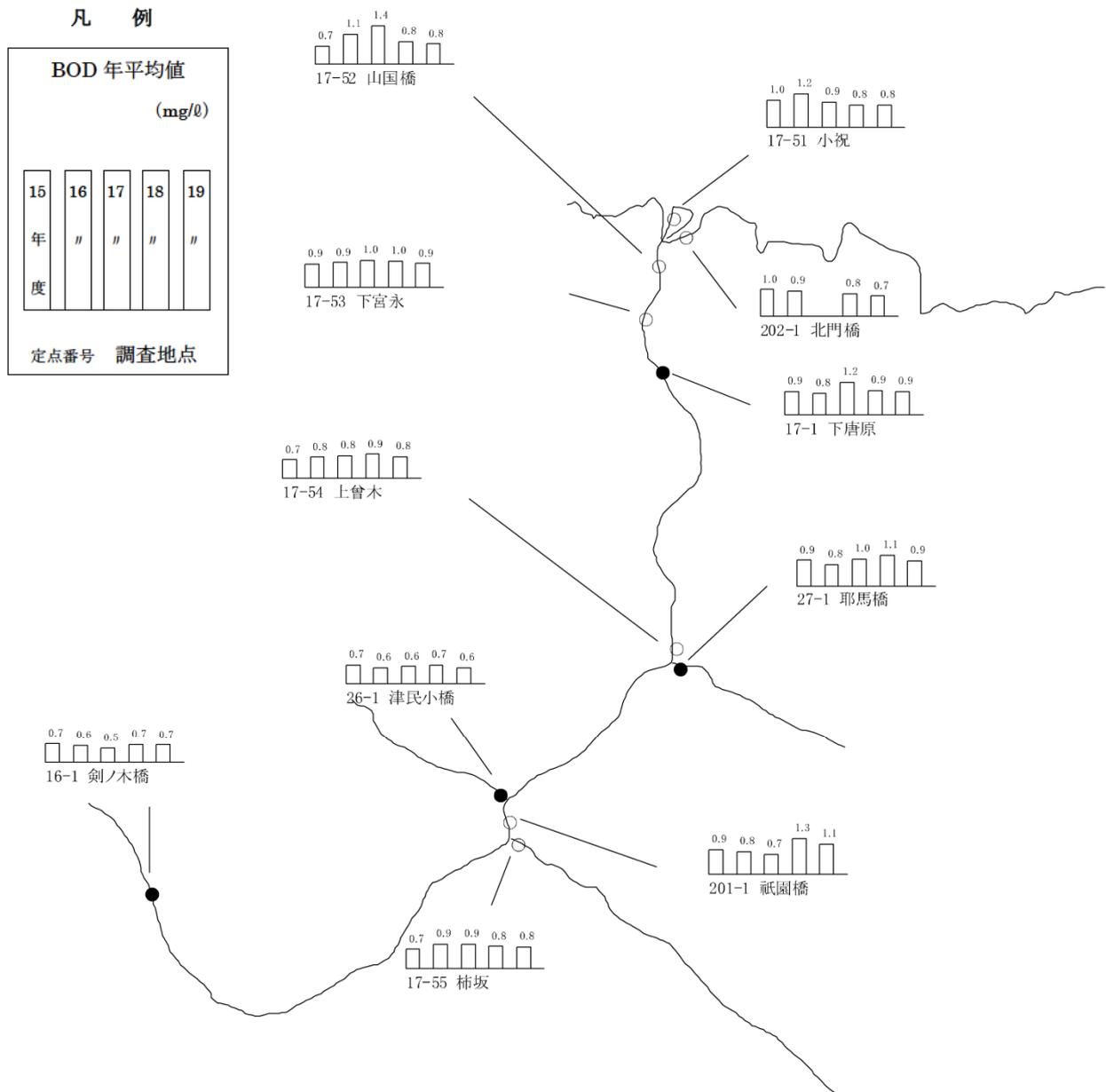
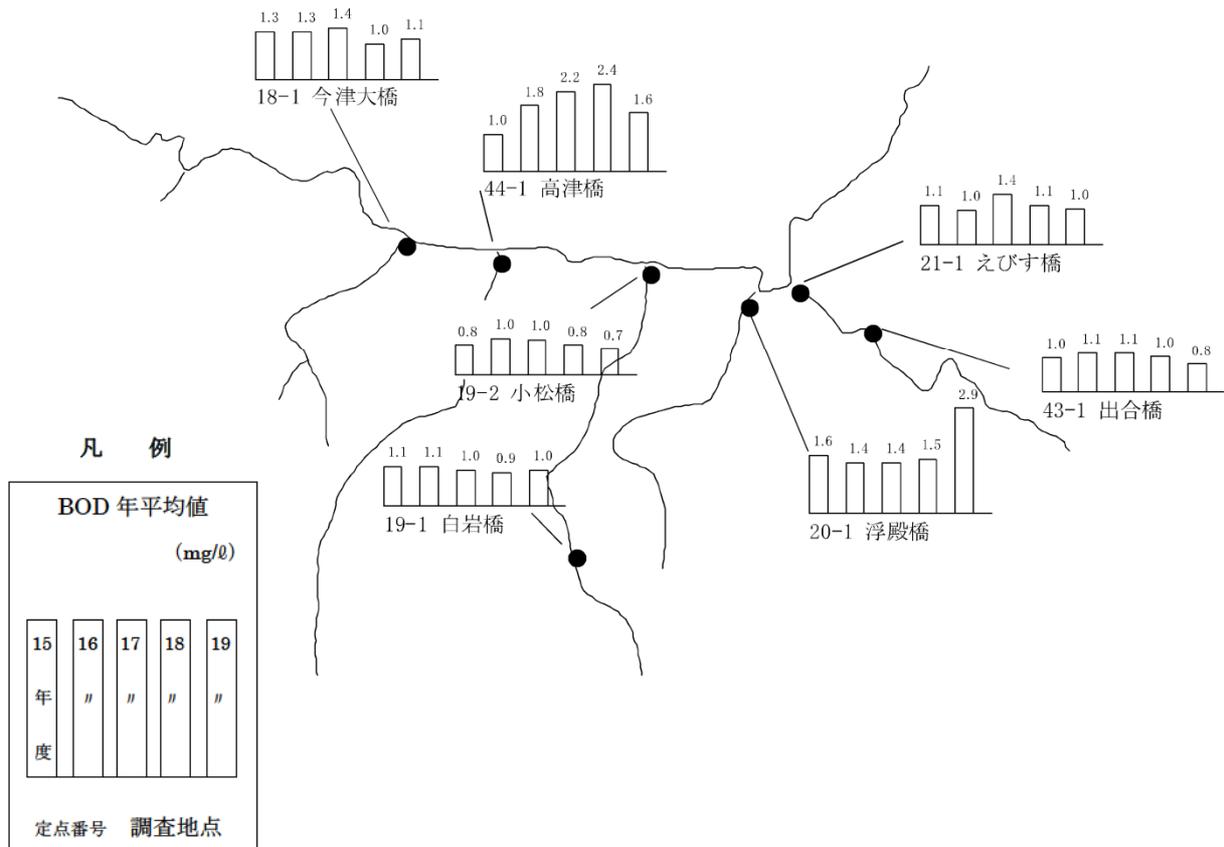


图 1-3 山国水系 BOD 年平均値経年変化



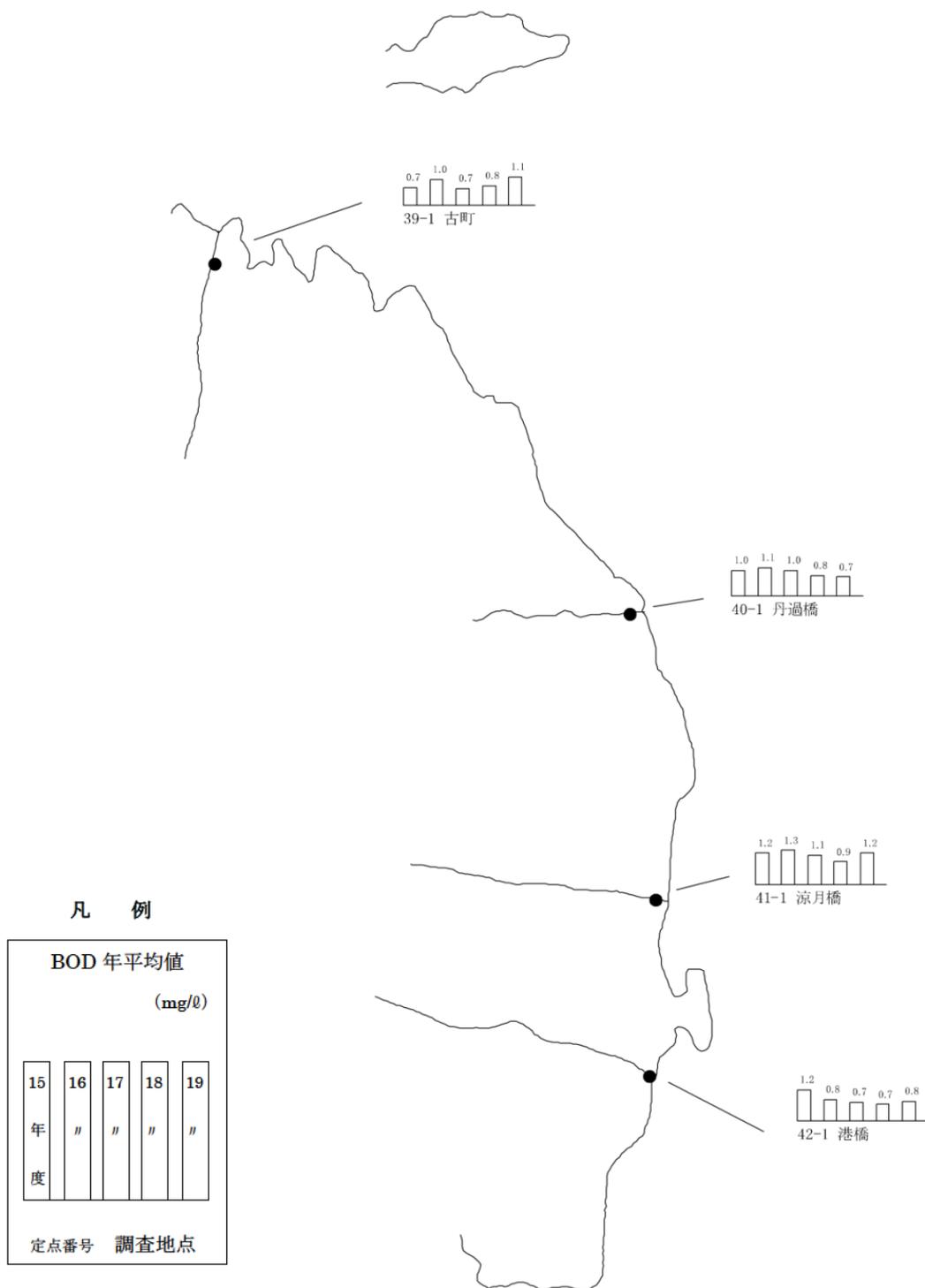
イ 県北河川

図1-4 県北河川BOD年平均值経年変化



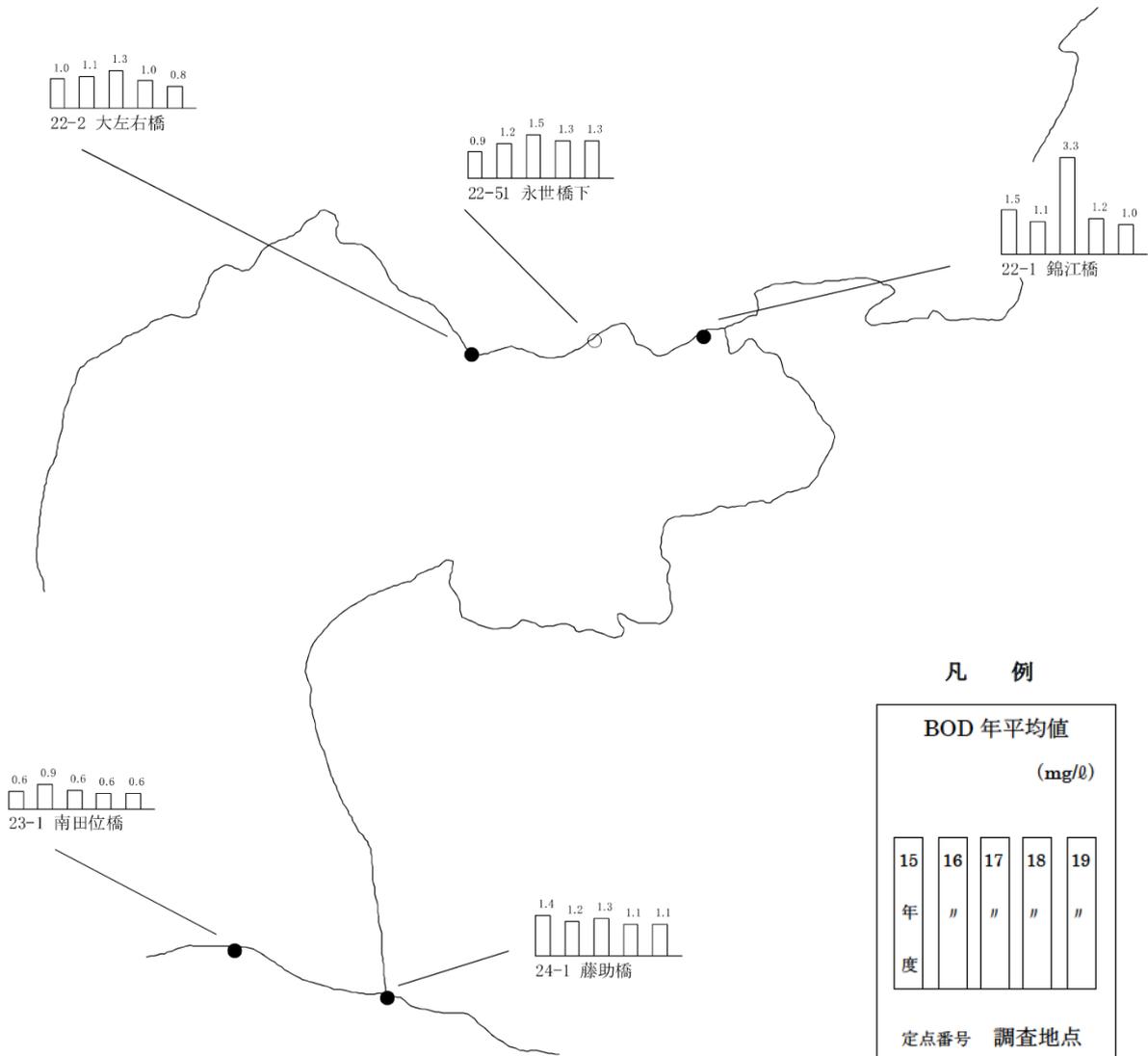
ウ 国東半島東部河川

図 1 - 5 国東半島東部河川BOD年平均值経年変化



エ 別杵速見地域河川

図1-6 八坂川・朝見川BOD年平均值経年変化



オ 大分川水系

図1-7 大分川水質縦断変化 (BOD年平均值)

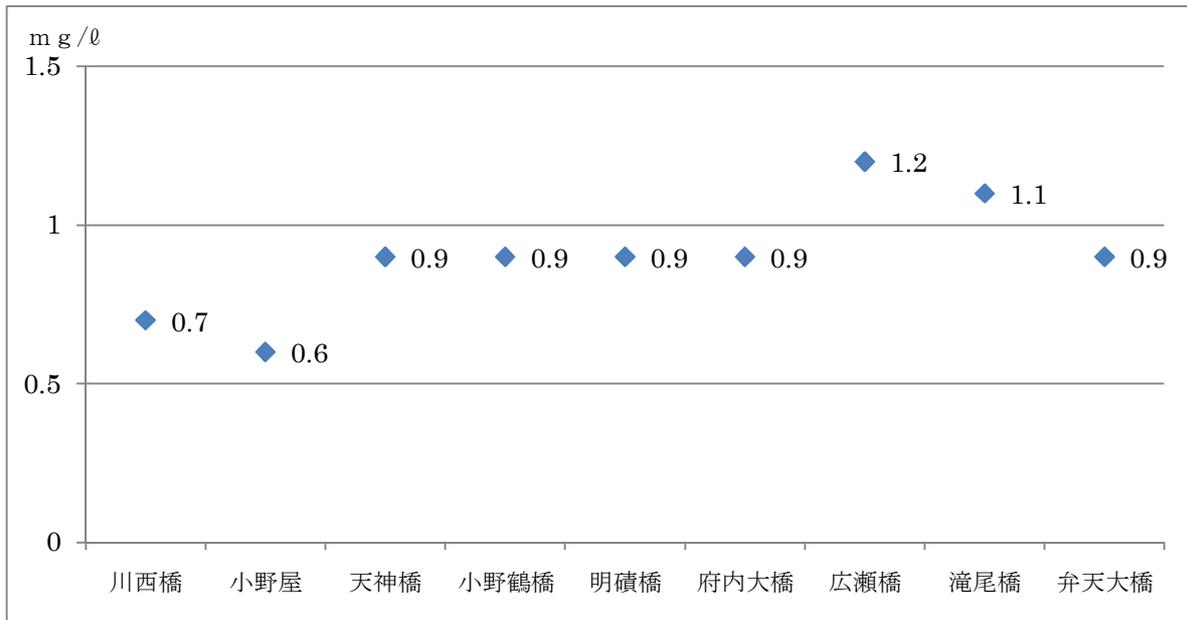


図1-8 大分川水系BOD年平均值経年変化

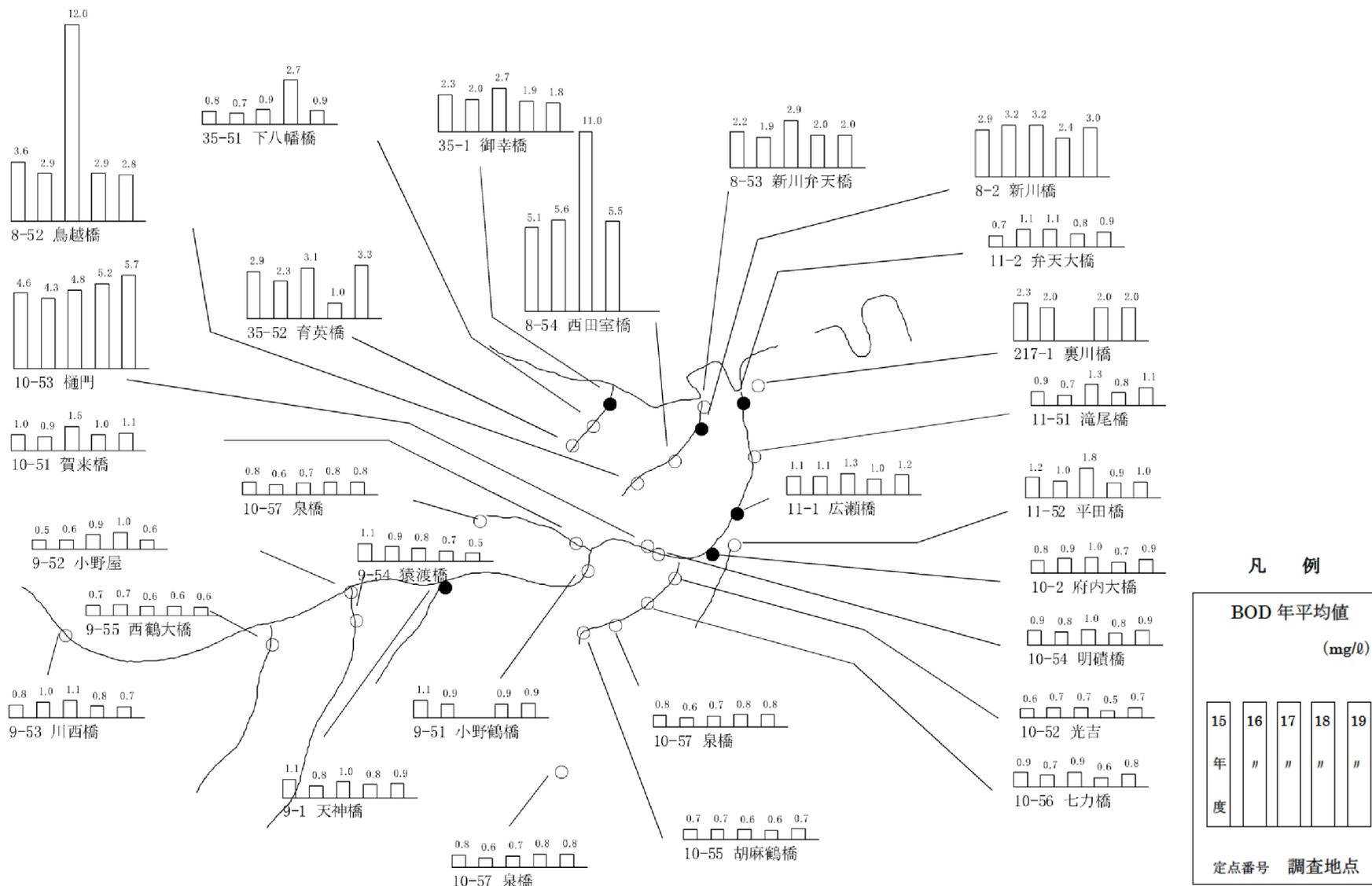


図1-9 大野川水質縦断変化 (BOD年平均值)

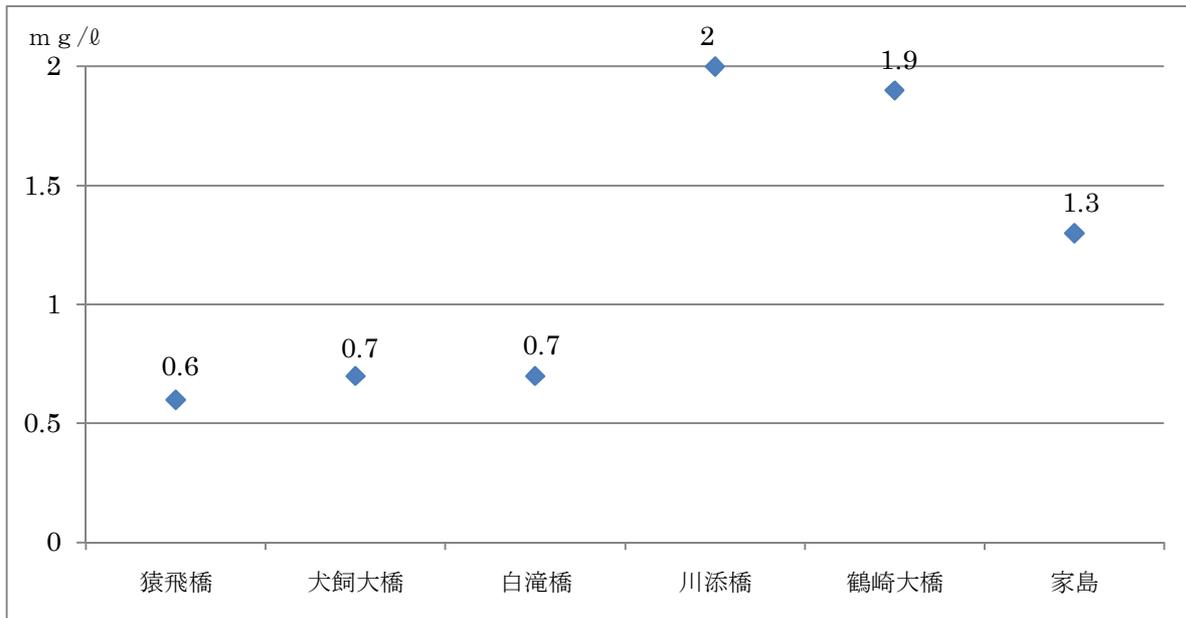
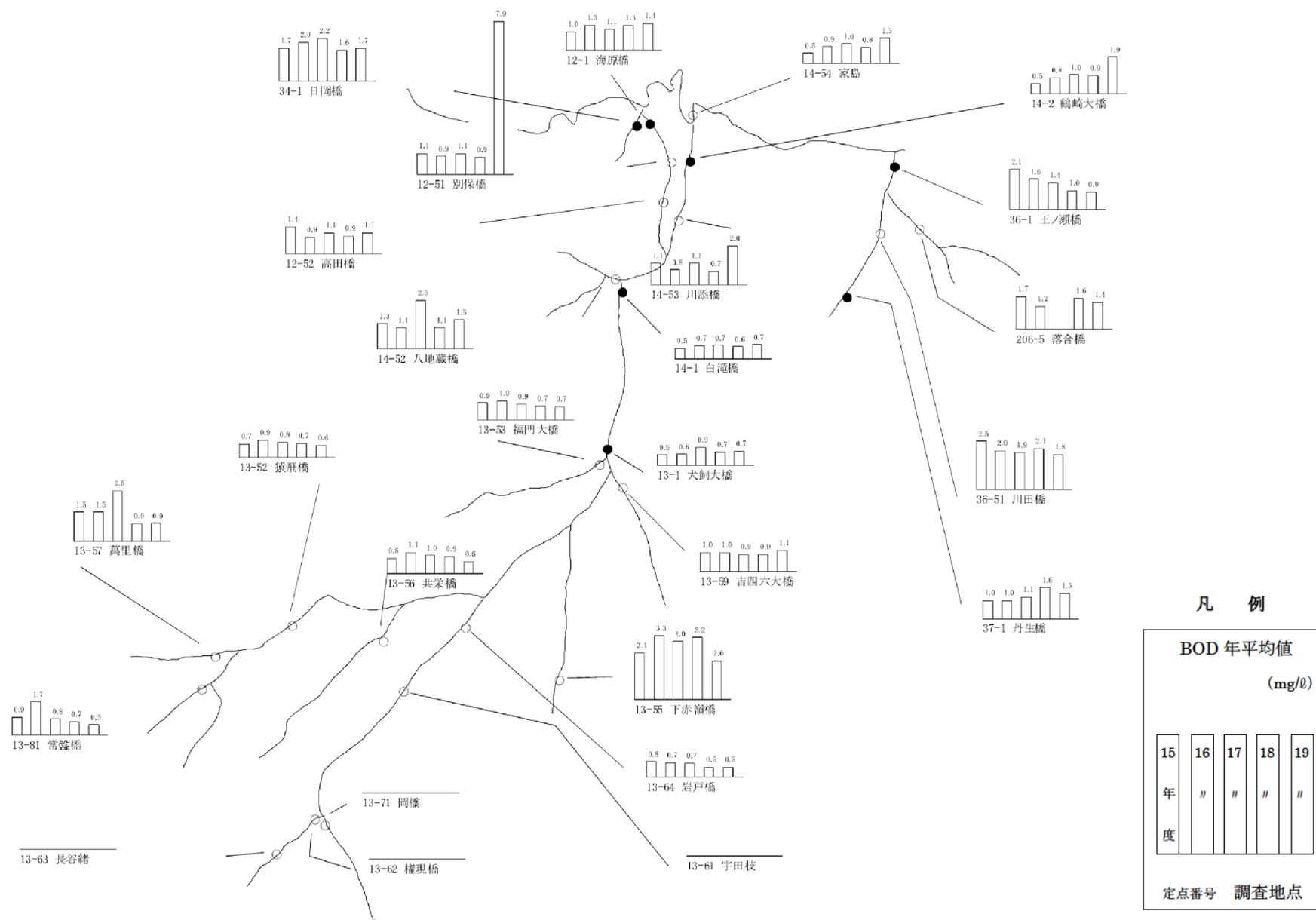
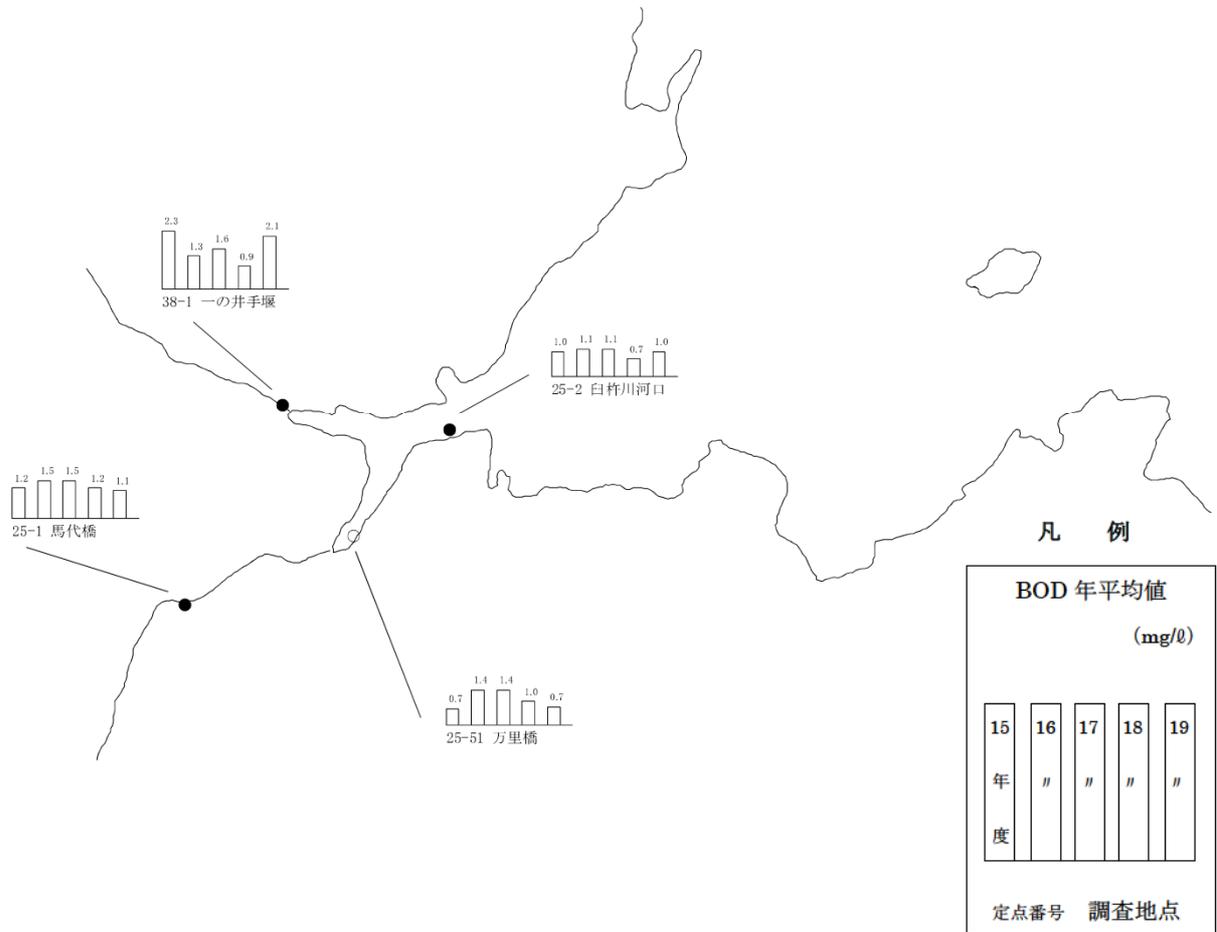


図 1 - 1 0 大野川水系BOD年平均値経年変化



キ 白杵市内河川

図1-11 大野川水系BOD年平均值経年変化



ケ 番匠川水系

図1-12 番匠川水質縦断変化 (BOD年平均值)

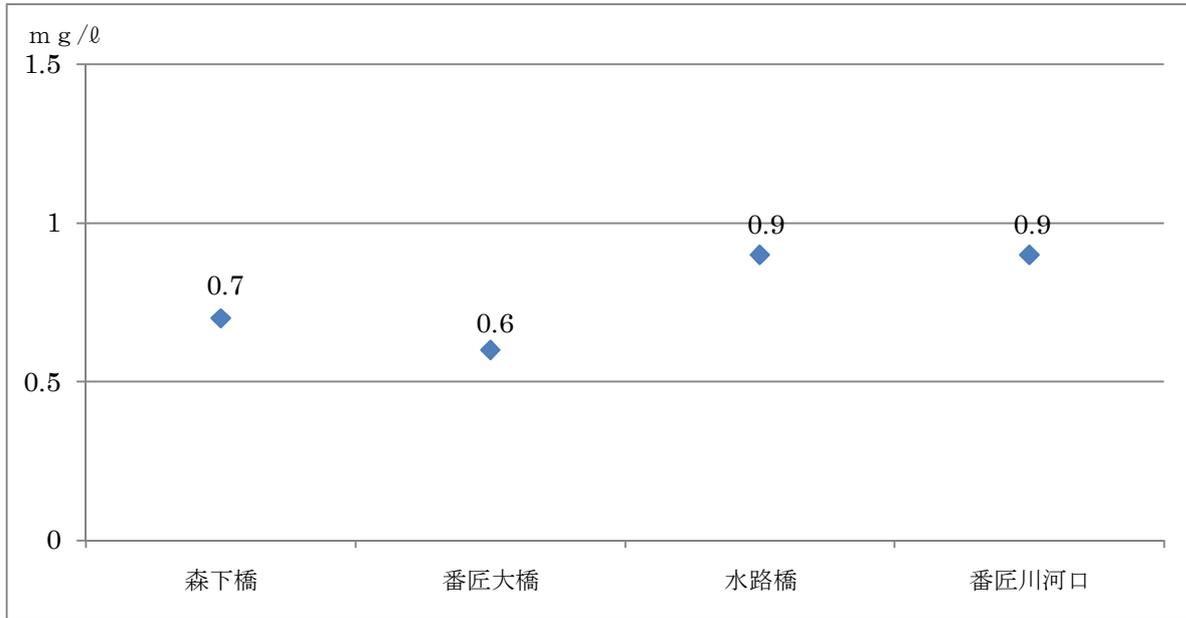
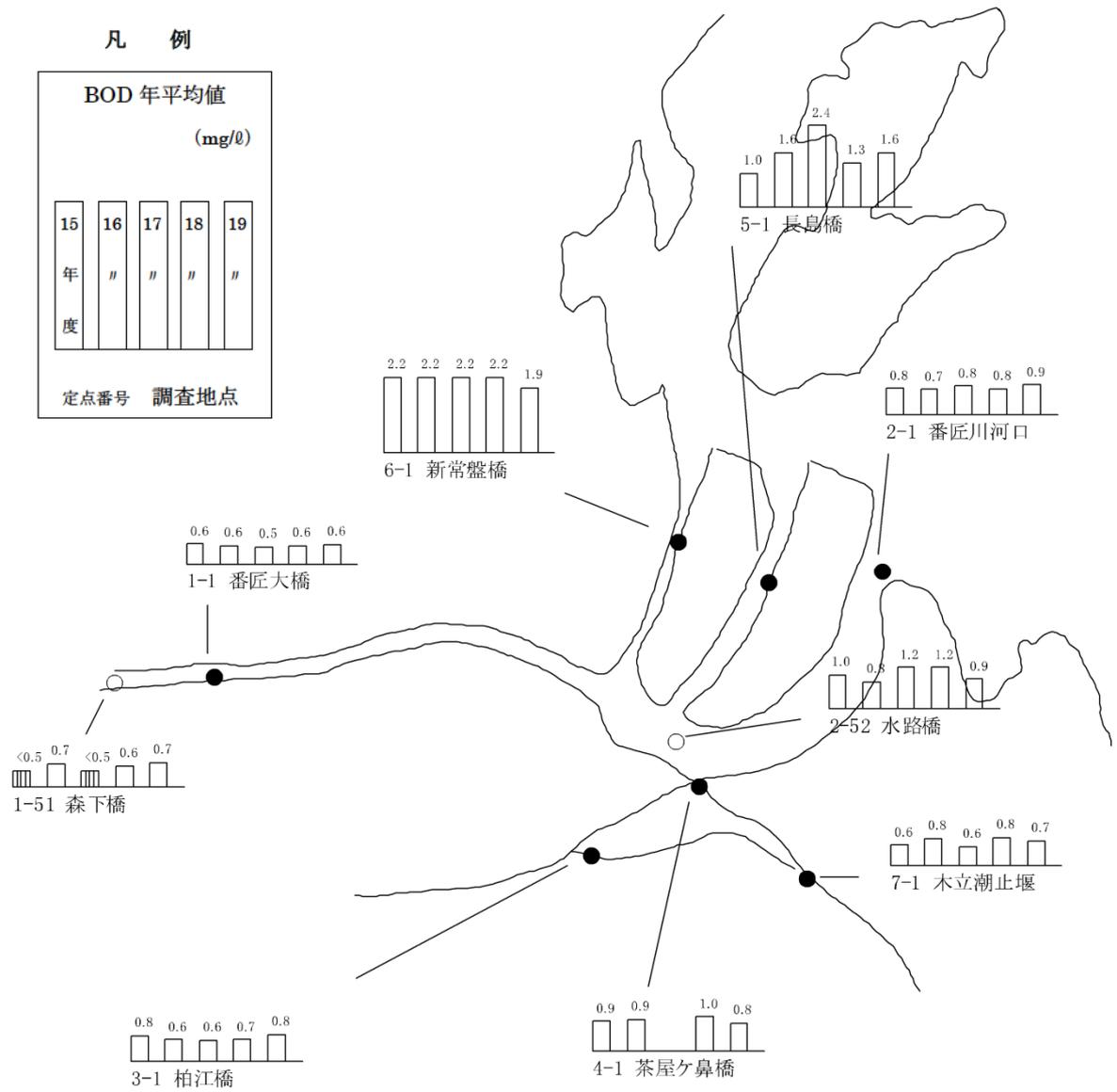


図1-13 番匠川水系BOD年平均值経年変化



コ 筑後川水系

図1-14 筑後川・玖珠川水質縦断変化（BOD年平均值）

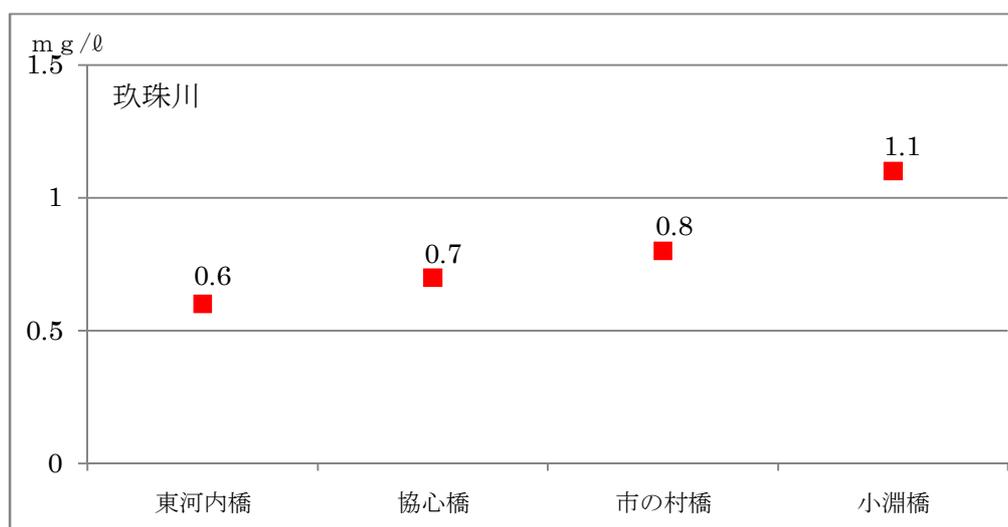
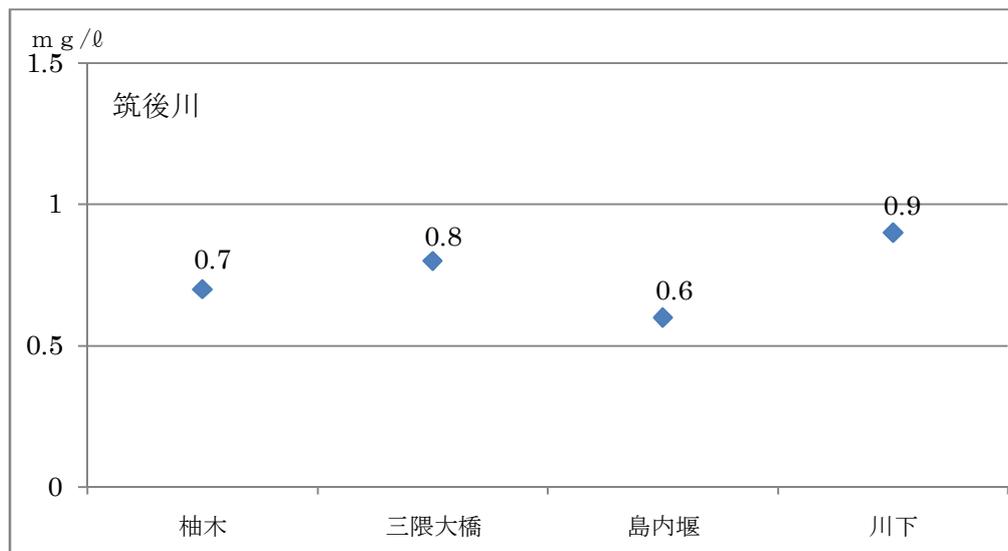
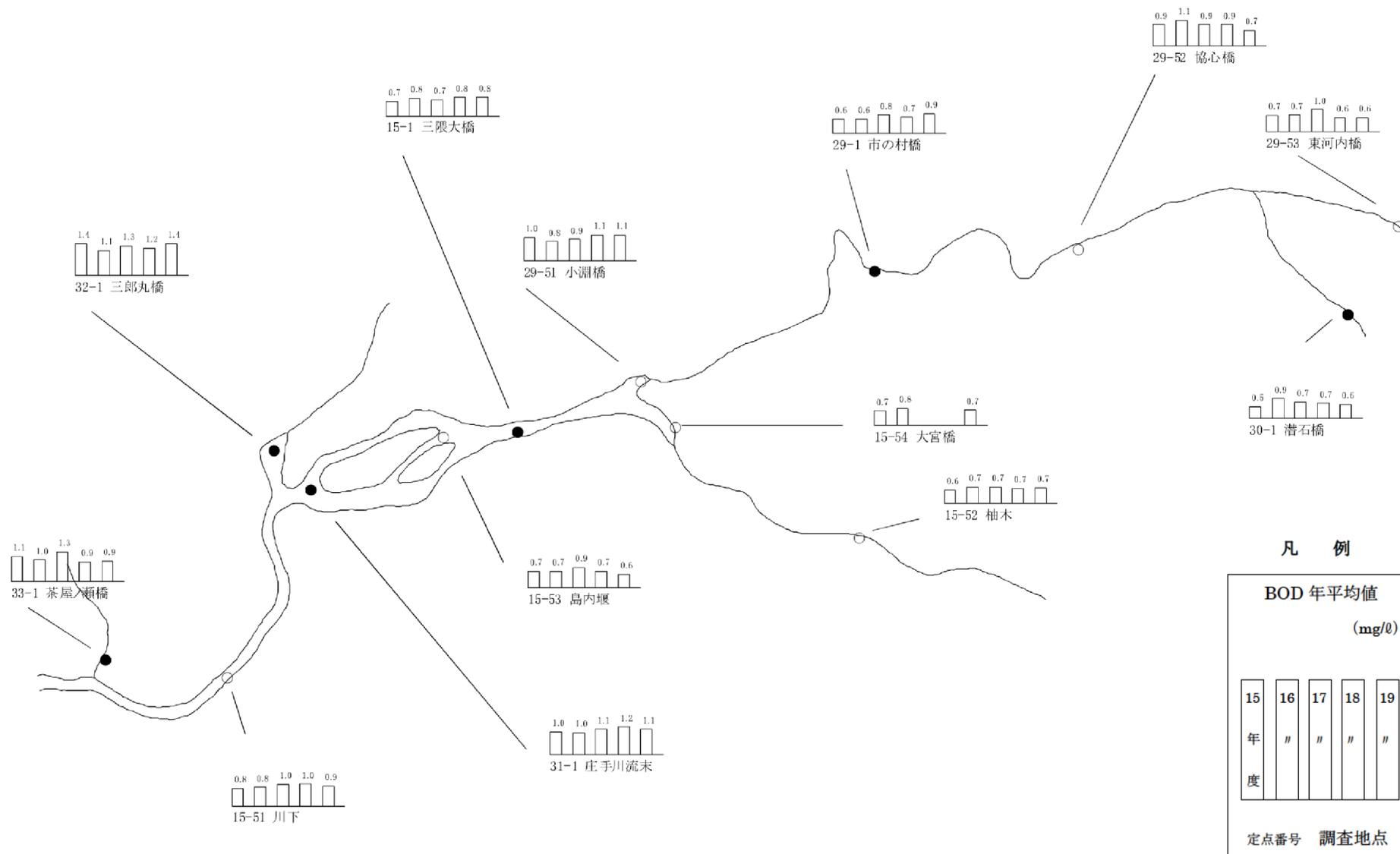


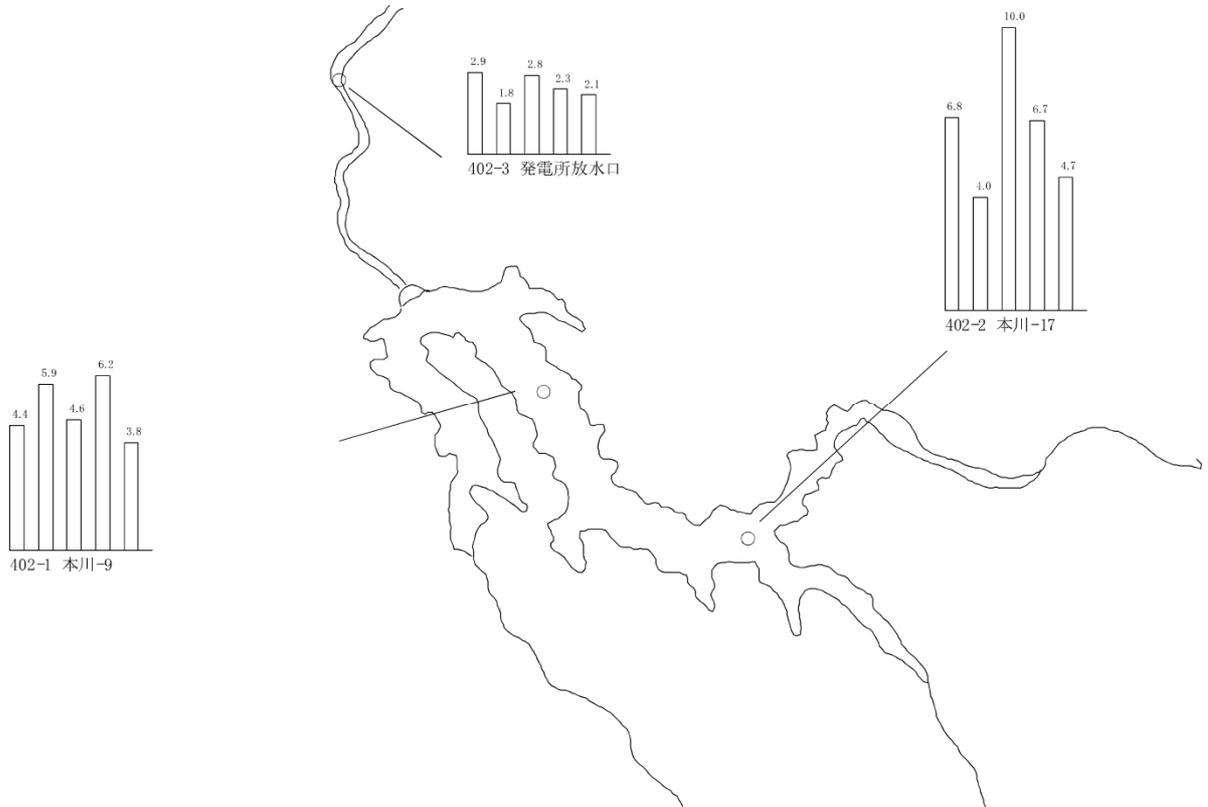
図 1 - 1 5 筑後川水系BOD年平均値経年変化



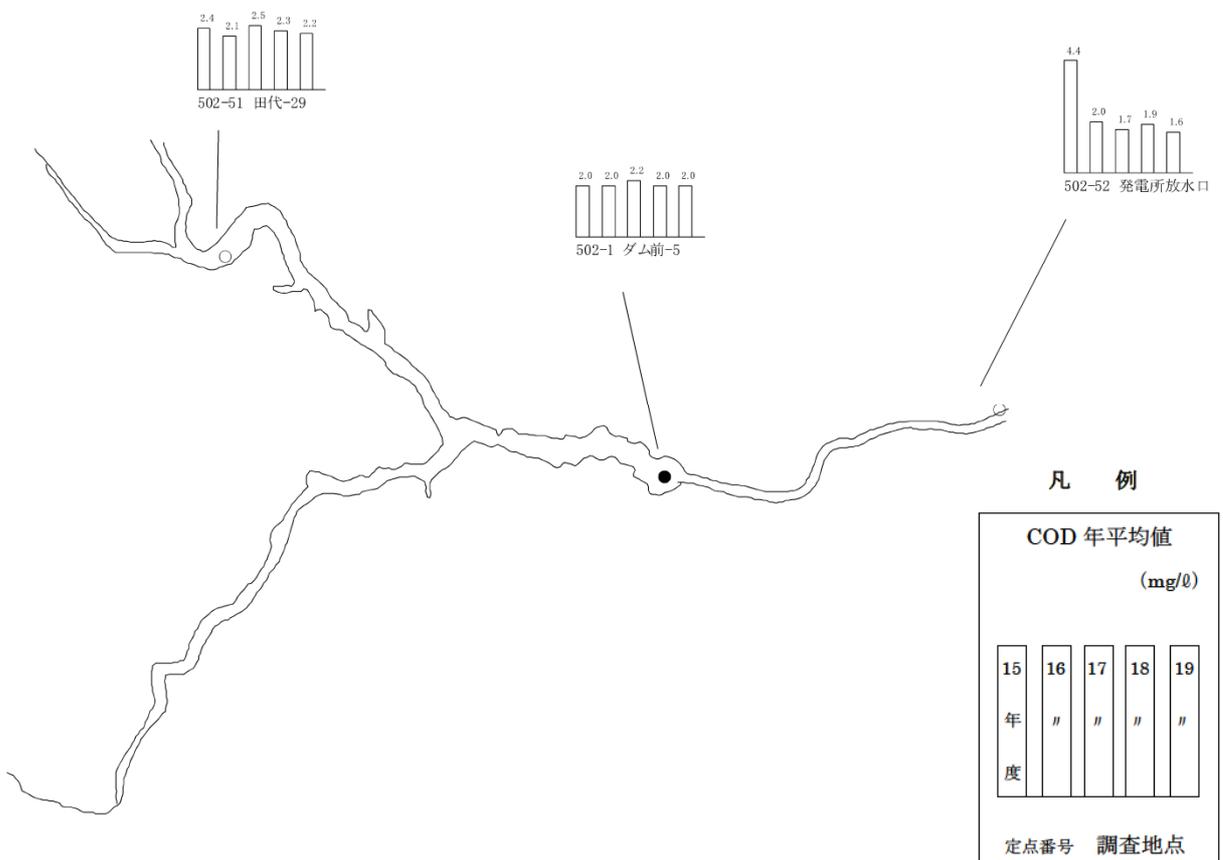
(2) 湖 沼

図1-16 芹川ダム・北川ダムCOD年平均値経年変化

芹川ダム貯水池

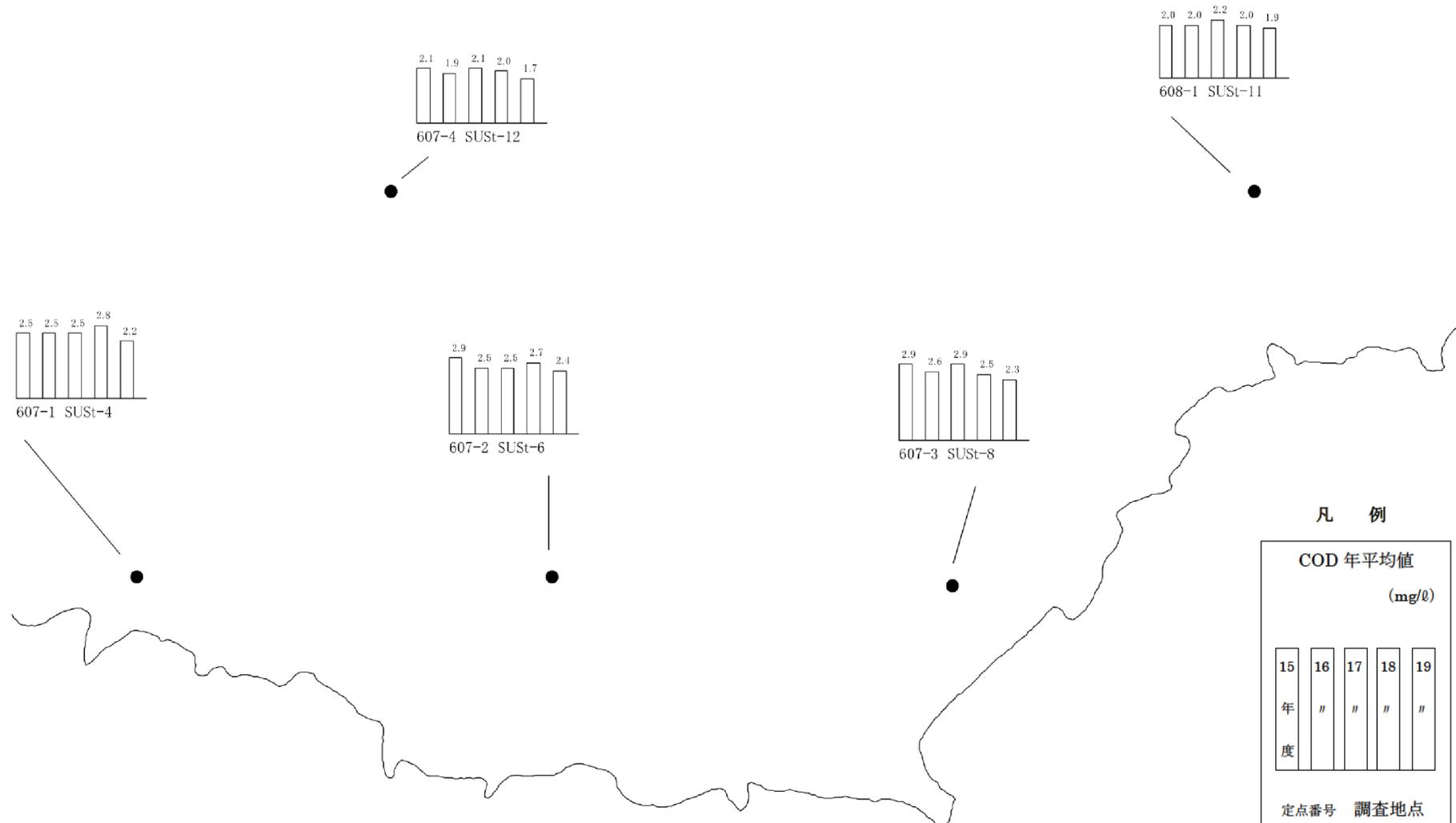


北川ダム貯水池



(3) 海 域  
ア 周防灘

図 1-17 周防灘COD年平均値経年変化



イ 国東半島地先水域

图 2-18 国東半島地先水域COD年平均値経年変化



凡 例

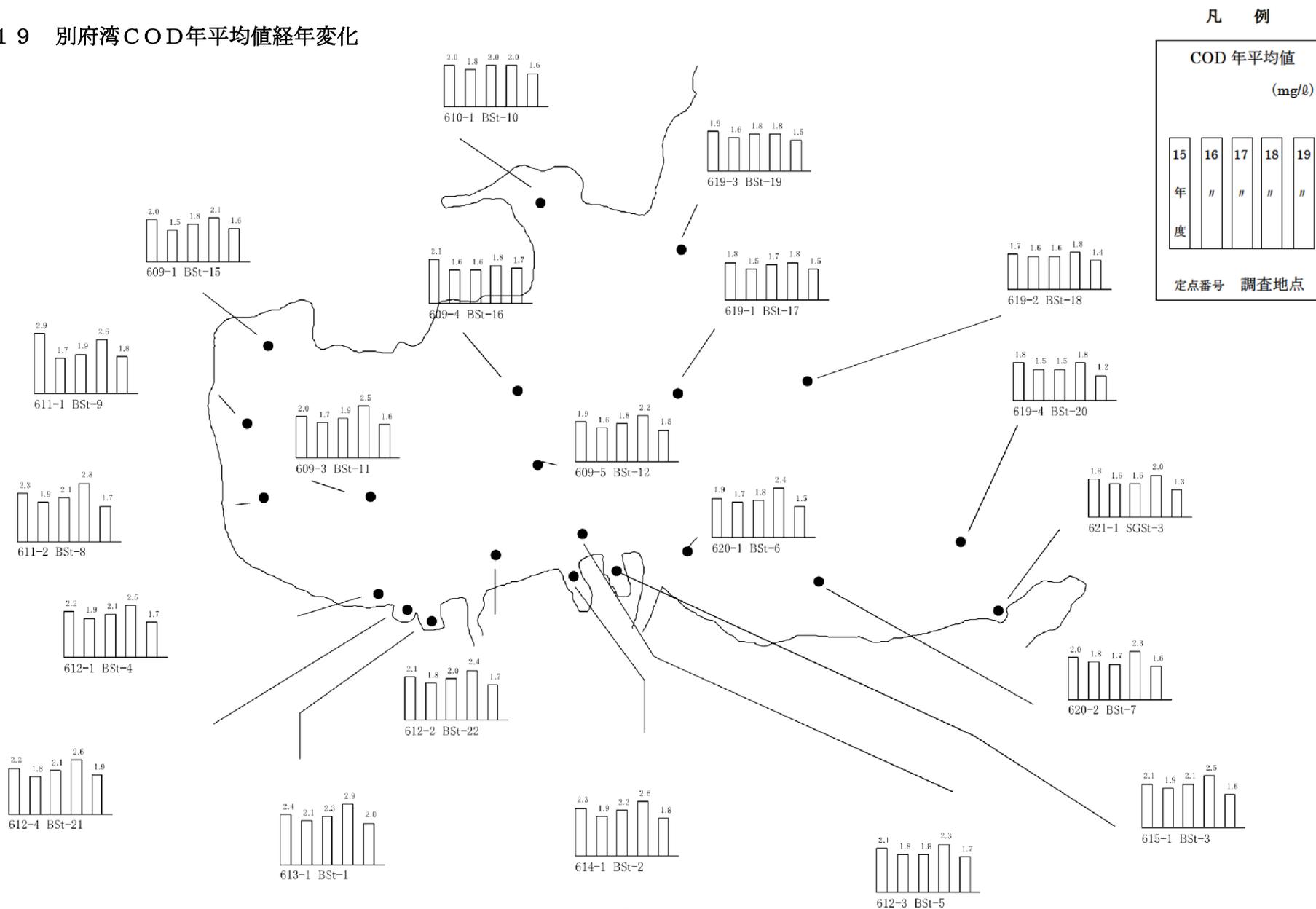
COD 年平均値 (mg/l)

15	16	17	18	19
年	〃	〃	〃	〃
度				

定点番号 調査地点

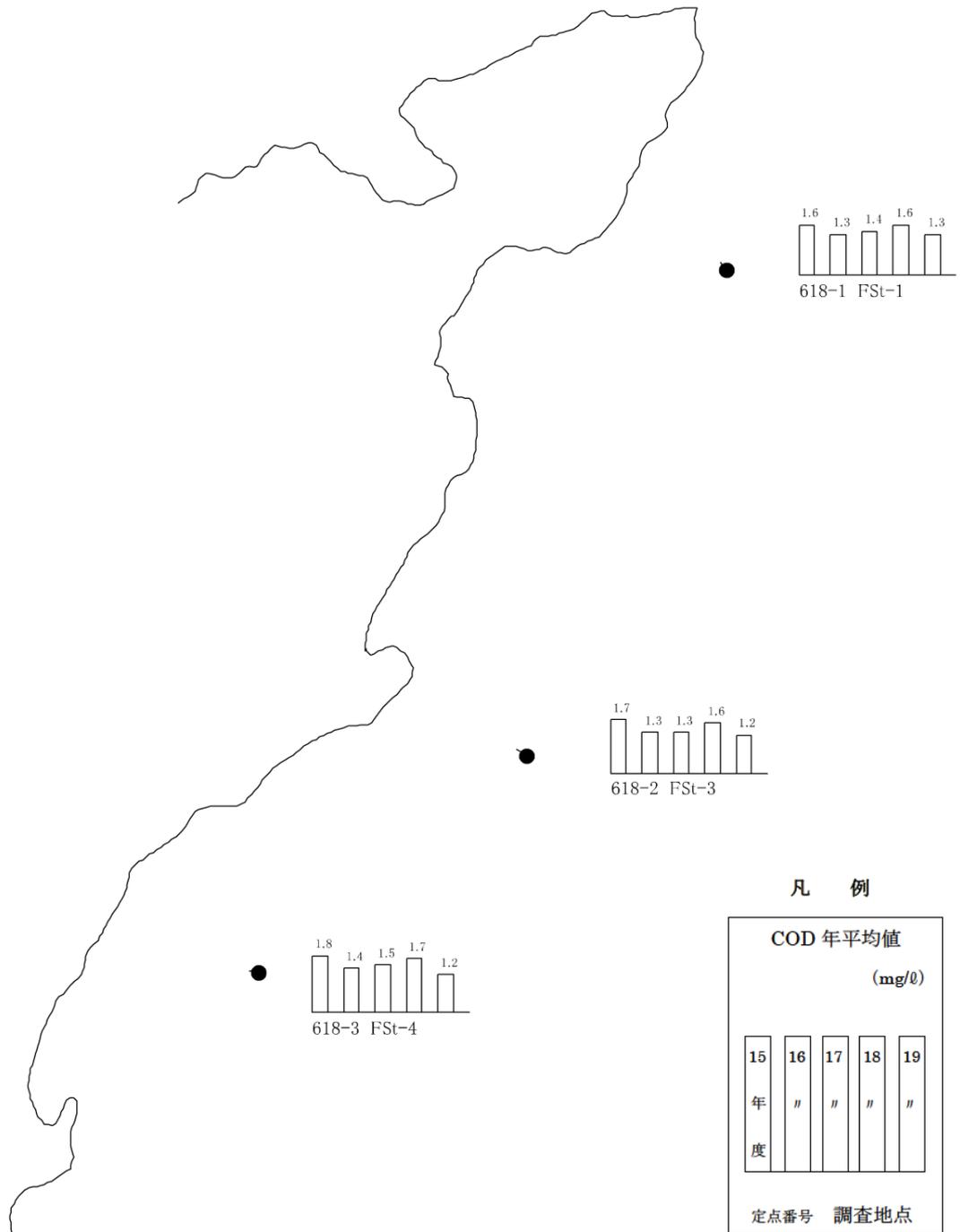
ウ 別府湾

図 2-19 別府湾COD年平均値経年変化



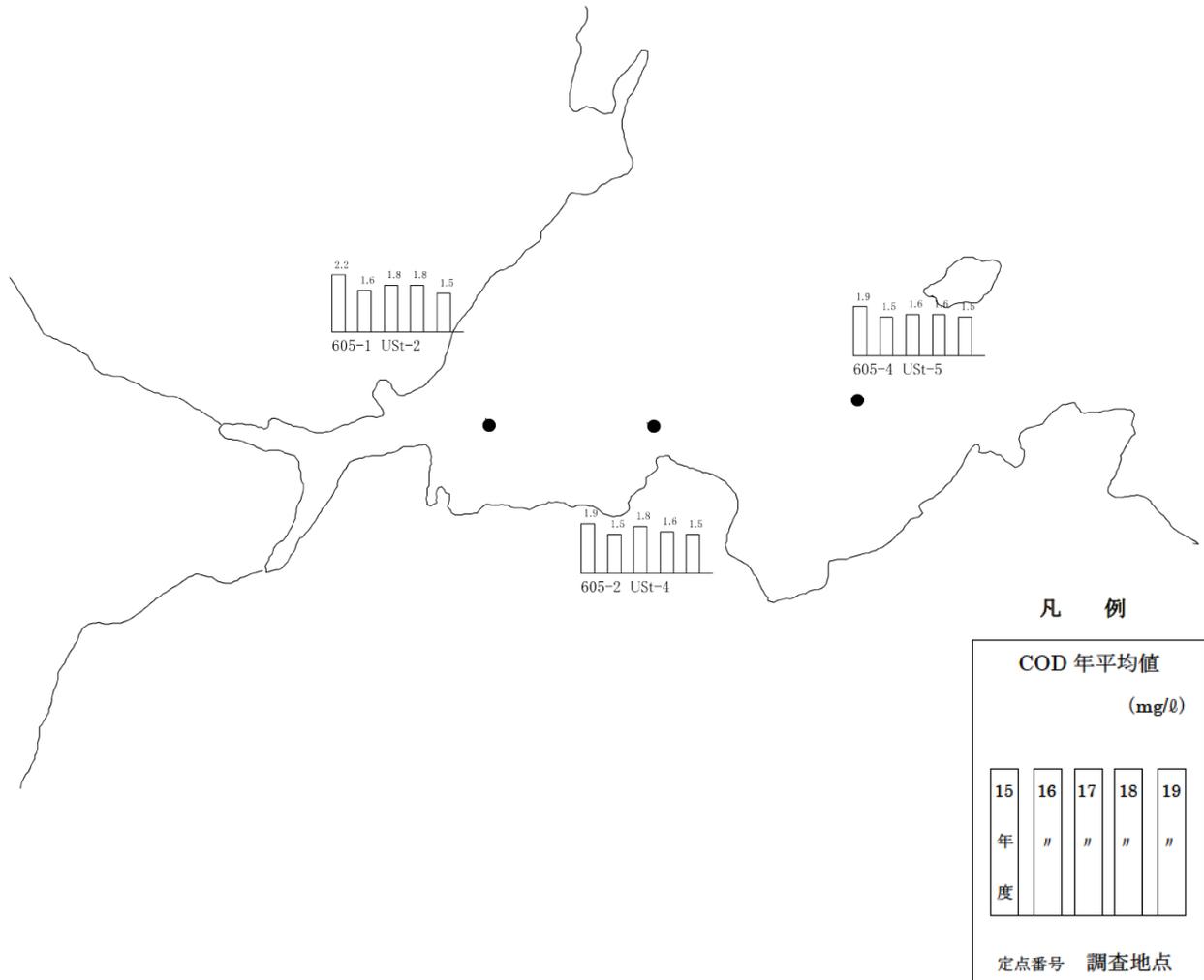
エ 北海部郡東部地先水域

図 2 - 2 0 北海部郡東部地先水域COD年平均値経年変化



才 白杵湾

图 2-21 白杵湾 COD 年平均值経年変化

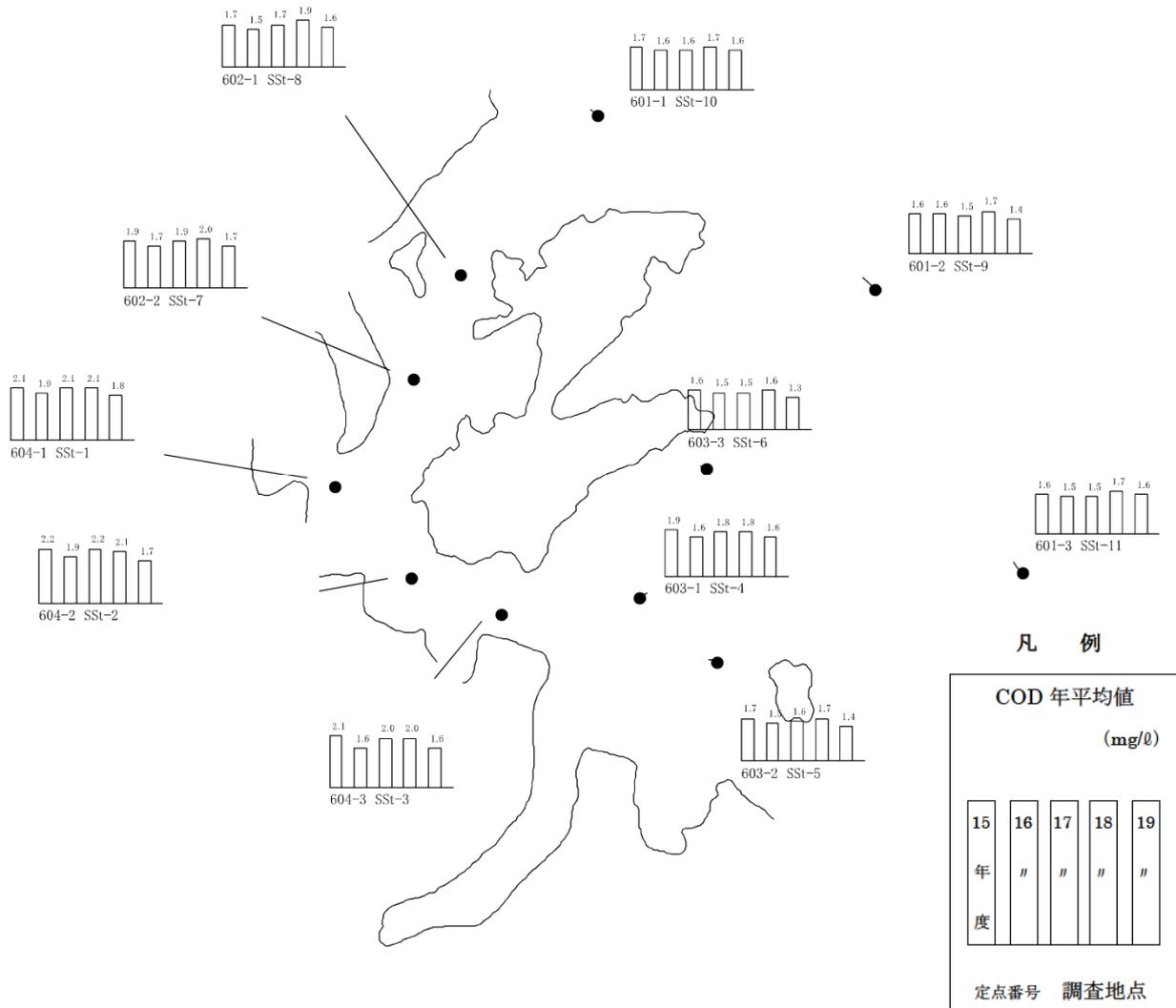


力 津久見湾

図 2 - 2 2 津久見湾COD年平均値経年変化

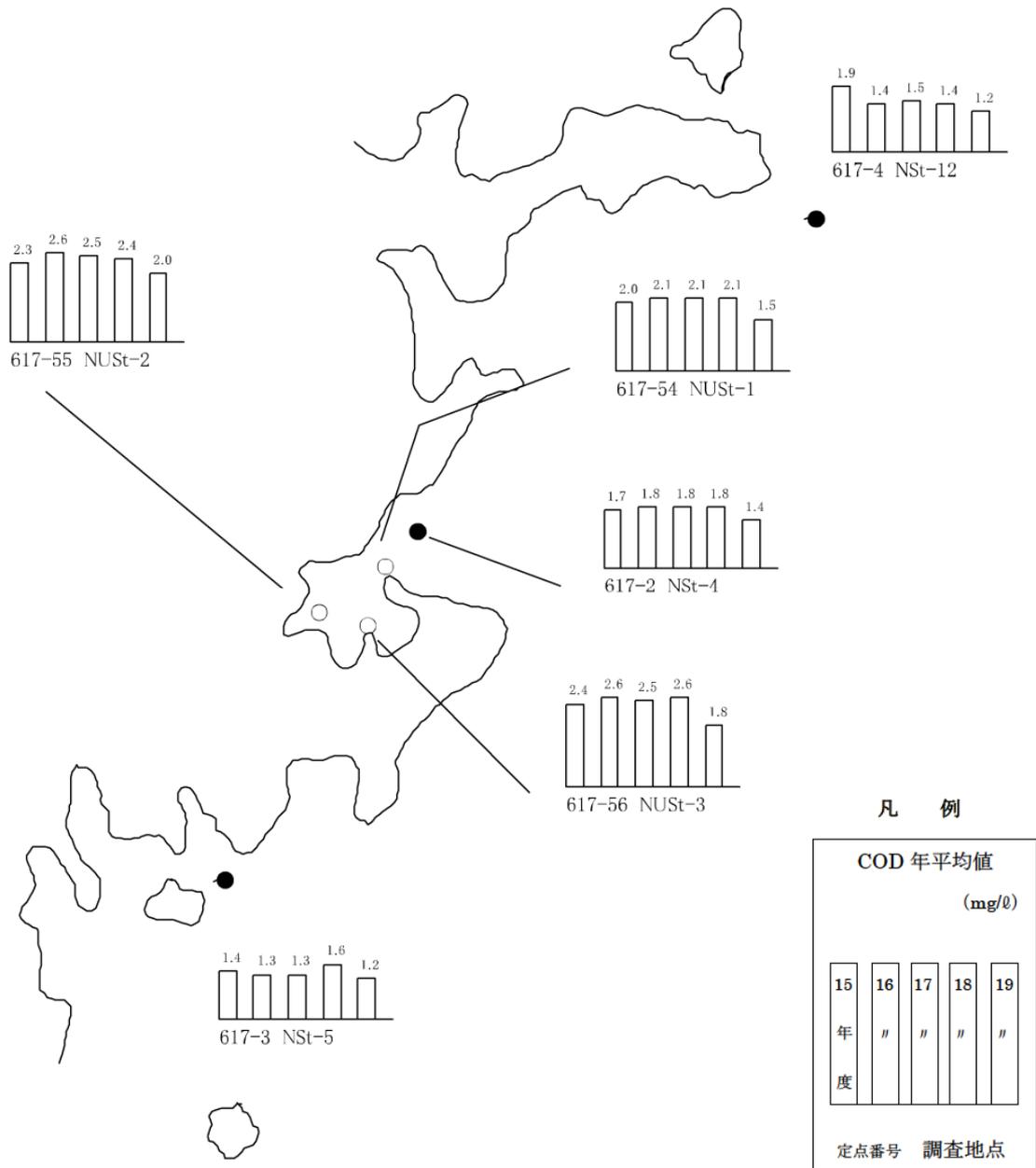


図 2-23 佐伯湾COD年平均値経年変化



ク 南海部郡地先水域

図 2-24 南海部郡地先水域COD年平均値経年変化



5 その他項目

その他項目については、ダイオキシン類、塩化物イオン、全有機炭素等18項目の調査を実施した。

ダイオキシン類については、平成12年1月に施行されたダイオキシン類対策特別措置法に基づいて環境基準が定められており、17河川25地点、1湖沼1地点及び5海域5地点の水質並びに底質（合計31地点）について調査を実施した結果、全ての地点で環境基準を達成している。（表1-9）

表1-9 ダイオキシン類調査結果

区分	水域又は河川名	調査地点名	調査結果 (pg-TEQ/l)	区分	水域又は河川名	調査地点名	調査結果 (pg-TEQ/l)
河川水質	祓川	御幸橋	0.15	河川底質	祓川	御幸橋	0.23
	住吉川	新川橋	0.091		住吉川	新川橋	2.6
	丹生川	玉の瀬橋	0.083		丹生川	玉の瀬橋	0.64
	大分川	弁天大橋	0.073		大分川	弁天大橋	0.27
	大分川	滝尾橋	0.07		大分川	滝尾橋	0.63
	大分川	府内大橋	0.073		大分川	府内大橋	0.39
	七瀬川	妙見橋	0.063		七瀬川	妙見橋	0.71
	七瀬川	胡麻鶴橋	0.064		七瀬川	胡麻鶴橋	0.61
	賀来川	賀来橋	0.094		賀来川	賀来橋	0.28
	原川	日岡橋	0.096		原川	日岡橋	5.1
	小猫川	小猫橋	0.072		小猫川	小猫橋	0.52
	大野川	川添橋	0.077		大野川	川添橋	1.6
	大野川	白滝橋	0.074		大野川	白滝橋	0.27
	乙津川	海原橋	0.081		乙津川	海原橋	5.8
	乙津川	別保橋	0.15		乙津川	別保橋	1.8
	大野川	家島	0.072		大野川	家島	2.5
	山国川	下唐原	0.075		山国川	下唐原	0.63
	番匠川	番匠大橋	0.072		番匠川	番匠大橋	0.25
	番匠川	番匠川河口	0.082		番匠川	番匠川河口	0.58
	八坂川	永世橋下	0.24		八坂川	永世橋下	0.28
駅館川	白石橋	0.06	駅館川	白石橋	0.25		
大野川	犬飼	0.09	大野川	犬飼	0.37		
大分川	天神橋	0.068	大分川	天神橋	0.24		
大分川	小野屋大橋	0.037	大分川	小野屋大橋	0.21		
玖珠川	協心橋	0.076	玖珠川	協心橋	0.24		
湖沼水質	芹川ダム	本川-9	0.028	湖沼底質	芹川ダム	本川-9	1.9
海底水質	周防灘	SuSt-6	0.061	海底底質	周防灘	SuSt-6	6.3
	別府湾	BSt-12	0.12		別府湾	BSt-12	7.2
	臼杵湾	USt-2	0.12		臼杵湾	USt-2	2.9
	津久見湾	TSt-1	0.047		津久見湾	TSt-1	4.8
	佐伯湾	SSt-9	0.048		佐伯湾	SSt-9	2.4

## 第2章 地下水の水質調査結果

### 第1節 調査の概要

#### 1 調査期間

調査期間は、平成19年4月から平成20年3月までである。

#### 2 調査対象地域及び井戸数

地下水の水質調査は、平成元年度から実施しており、平成19年度は、17市町、141本の井戸について実施した。(表2-1)

#### 3 調査機関別調査井戸数

調査機関及び機関別調査井戸数は表2-2のとおりである。

#### 4 調査項目及び測定方法

調査項目は、健康項目がカドミウム、トリクロロエチレン等26項目、要監視項目がクロロホルム等22項目、その他水素イオン濃度、ダイオキシン類等24項目の合計72項目であり、測定方法は、「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和46年環境庁告示第59号)のほか日本工業規格、上水試験方法など科学的に確立された方法によっている。

#### 5 調査種類及び測定回数

調査は、次の区分があり、測定回数は原則として1井戸につき年間1~2回である。

- ① 概況調査：地域の全体的な地下水質の概況を把握するために行う。
- ② 汚染井戸周辺地区調査：新たな地下水汚染の汚染範囲を確認するために行う。
- ③ 定期モニタリング調査：汚染井戸等の経年的な濃度変化を追跡するために行う。

表2-1 市町村別地下水調査井戸数

(単位：本)

市町村名	概況調査			汚染井戸周 辺地区調査	定期モニタ リング調査	合計
	新規調査	再調査	計			
大分市	1	9	10	0	26	36
別府市	3	2	5	0	1	6
中津市	2	6	8	0	2	10
日田市	4	4	8	0	1	9
佐伯市	2	5	7	0	0	7
臼杵市	2	3	5	0	0	5
津久見市	0	0	0	0	3	3
竹田市	5	0	5	0	0	5
豊後高田市	1	3	4	0	1	5
杵築市	1	2	3	0	0	3
宇佐市	1	7	8	0	4	12
豊後大野市	2	4	6	0	1	7
由布市	2	1	3	0	1	4
国東市	4	1	5	8	5	18
姫島村	0	0	0	0	0	0
日出町	2	1	3	0	0	3
九重町	2	0	2	0	0	2
玖珠町	2	4	6	0	0	6
合計	36	52	88	8	45	141

備考：重複を2件含む。

表2-2 測定機関別測定地点総括表

(単位：本)

調査機関	概況調査			汚染井戸周 辺地区調査	定期モニタ リング調査	合計
	新規調査	再調査	計			
大分県	35	40	75	8	19	102
国土交通省	0	5	5	0	0	5
大分市	1	7	8	0	26	34
合計	36	52	88	8	45	141

備考：重複を2件含む。

## 第2節 調査結果

地下水の水質調査は、平成元年6月の水質汚濁防止法の改正を受けて同年度から実施しており、平成19年度は、17市町村、141本の井戸について実施した。

環境基準健康項目24項目、要監視項目22項目及びダイオキシン類の調査結果は、表2-3-1、表2-3-2及び表2-3-3のとおりである。要監視項目24項目については、93本の井戸を調査した結果、環境基準を超過しているものはなかった。ダイオキシンは大分市の1地点を除き環境基準を達成した。

表2-3-1 地下水質調査結果（環境基準項目）調査区分別総括表（単位：本）

環境基準項目	概況調査(新規)			概況調査(再調査)			汚染井戸周辺 地区調査			定期モニタリング 調査			合 計		
	調査 井戸	検出 井戸	超過 井戸	調査 井戸	検出 井戸	超過 井戸	調査 井戸	検出 井戸	超過 井戸	調査 井戸	検出 井戸	超過 井戸	調査 井戸	検出 井戸	超過 井戸
カドミウム	33	0	0	32	0	0				0	0	0	65	0	0
全シアン	29	0	0	16	0	0				0	0	0	45	0	0
鉛	33	0	0	32	3	0				0	0	0	65	3	0
六価クロム	33	0	0	32	0	0				0	0	0	65	0	0
砒素	33	5	0	33	5	2				1	1	1	67	11	3
総水銀	33	1	1	30	0	0	8	1	1	0	0	0	71	2	2
アルキル水銀	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
PCB	12	0	0	3	0	0				0	0	0	15	0	0
ジクロロメタン	31	0	0	33	0	0				14	0	0	78	0	0
四塩化炭素	31	0	0	33	0	0				14	0	0	78	0	0
1,2-ジクロロエタン	31	0	0	33	0	0				14	1	1	78	1	1
1,1-ジクロロエチレン	31	0	0	33	0	0				14	0	0	78	0	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	31	0	0	33	1	0				14	9	1	78	10	1
1,1,1-トリクロロエタン	31	0	0	33	0	0				14	0	0	78	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	31	0	0	33	0	0				14	0	0	78	0	0
トリクロロエチレン	31	0	0	33	2	1				14	8	0	78	10	1
テトラクロロエチレン	31	1	0	33	5	0				14	7	5	78	13	5
1,3-ジクロロプロペン	31	0	0	34	0	0				14	0	0	79	0	0
チウラム	30	0	0	21	0	0				0	0	0	51	0	0
シマジン	30	0	0	21	0	0				0	0	0	51	0	0
チオベンカルブ	30	0	0	21	0	0				0	0	0	51	0	0
ベンゼン	31	0	0	33	0	0				18	0	0	82	0	0
セレン	33	0	0	30	0	0				0	0	0	63	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	36	35	1	52	49	3				31	31	15	119	115	19
ふっ素	36	25	0	49	24	1				25	15	0	110	64	1
ほう素	33	2	0	36	4	0				1	1	0	70	7	0
総 計	36	36	2	52	52	7	8	1	1	45	41	21	141	130	31

表 水質 2-3-2 地下水質調査結果（要監視項目）総括表

		飲用に供しているもの			その他の井戸			合 計		
		調査	検出	超過	調査	検出	超過	調査	検出	超過
		井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数
1	クロロホルム	9	0	0	58	0	0	67	0	0
2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	9	0	0	66	0	0	75	0	0
3	1,2-ジクロロプロパン	9	0	0	57	0	0	66	0	0
4	p-ジクロロベンゼン	9	0	0	57	0	0	66	0	0
5	イソキサチオン	5	0	0	42	0	0	47	0	0
6	ダイアジノン	5	0	0	42	0	0	47	0	0
7	フェニトロチオン(MEP)	5	0	0	42	0	0	47	0	0
8	イソプロチオラン	5	0	0	42	0	0	47	0	0
9	オキシ銅(有機銅)	5	0	0	42	0	0	47	0	0
10	クロロタロニル(TPN)	5	0	0	42	0	0	47	0	0
11	ピロピザミド	5	0	0	42	0	0	47	0	0
12	EPN	5	0	0	42	0	0	47	0	0
13	ジクロロボス(DDVP)	5	0	0	42	0	0	47	0	0
14	フェノブカルブ(BPMC)	5	0	0	42	0	0	47	0	0
15	イプロベンホス(IBP)	5	0	0	42	0	0	47	0	0
16	クロルニトルフェン(CNP)	5	0	0	42	0	0	47	0	0
17	トルエン	9	0	0	61	0	0	70	0	0
18	キシレン	9	0	0	61	0	0	70	0	0
19	フタル酸ジエチルヘキシル	5	0	0	42	0	0	47	0	0
20	ニッケル	8	0	0	55	0	0	63	0	0
21	モリブデン	8	0	0	55	0	0	63	0	0
22	アンチモン	6	0	0	56	3	0	62	3	0
23	塩化ビニルモノマー									
24	エピクロロヒドリン									
25	1,4-ジオキサン									
26	全マンガン	7	0	0	52	11	0	59	11	0
27	ウラン				1	0	0	1	0	0
	総 計	12	0	0	81	14	0	93	14	0

表2-3-3 ダイオキシン関係(地下水)(単位 pg-TEQ/L )

区分	調査地点	調査結果	環境基準	
一般環境	大分市※	萩原	0.34	1以下
	大分市※	賀来	0.064	
	大分市※	鶴崎	0.061	
	大分市※	種具	0.061	
	大分市※	鬼崎	0.061	
	大分市※	上八幡	0.061	
	大分市※	大津留	0.17	
	大分市※	竹矢	0.061	
	大分市※	廻栖野	1.7	
	大分市※	廻栖野	0.067	
	大分市※	廻栖野	0.063	
	大分市※	廻栖野	0.061	
	大分市※	廻栖野	0.068	
	大分市※	廻栖野	0.061	
	中津市	中殿	0.032	
	佐伯市	船頭町	0.026	
	竹田市	玉来	0.026	
	宇佐市	山本	0.027	
	由布市	挾間町挾間	0.026	
	日出町	藤原	0.033	
玖珠町	森	0.025		

※大分市検査

1 概況調査

地下水汚染の概況を把握するための概況調査は、一般飲用井戸16本、その他の井戸72本、計88本の井戸について実施した。

調査結果は、表2-4-1及び表2-4-2のとおりで、砒素が66本中2本、総水銀が63本中1本、トリクロロエチレンが64本中1本、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が88本中4本、ふっ素が85本中1本の井戸で環境基準値を超過していた。

これら井戸については、汚染状態を把握にし、汚染の拡大防止に努めるとともに、使用者等に必要な指導を行った。

表2-4-1 概況調査(新規)用途別総括表(環境基準項目)

(単位:本)

		一般飲用井戸			その他の井戸			合計			
		調査	検出	超過	調査	検出	超過	調査	検出	超過	
		井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	
健康項目	1	カドミウム	3	0	0	30	0	0	33	0	0
	2	全シアン	2	0	0	27	0	0	29	0	0
	3	鉛	3	0	0	30	0	0	33	0	0
	4	六価クロム	3	0	0	30	0	0	33	0	0
	5	砒素	3	0	0	30	5	0	33	5	0
	6	総水銀	3	0	0	30	1	1	33	1	1
	7	アルキル水銀				1	0	0	1	0	0
	8	PCB	1	0	0	11	0	0	12	0	0
	9	ジクロロメタン	3	0	0	28	0	0	31	0	0
	10	四塩化炭素	3	0	0	28	0	0	31	0	0
	11	1,2-ジクロロエタン	3	0	0	28	0	0	31	0	0
	12	1,1-ジクロロエチレン	3	0	0	28	0	0	31	0	0
	13	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	0	0	28	0	0	31	0	0
	14	1,1,1-トリクロロエタン	3	0	0	28	0	0	31	0	0
	15	1,1,2-トリクロロエタン	3	0	0	28	0	0	31	0	0
	16	トリクロロエチレン	3	0	0	28	0	0	31	0	0
	17	テトラクロロエチレン	3	0	0	28	1	0	31	1	0
	18	1,3-ジクロロプロペン	3	0	0	28	0	0	31	0	0
	19	チウラム	2	0	0	28	0	0	30	0	0
	20	シマジン	2	0	0	28	0	0	30	0	0
	21	チオベンカルブ	2	0	0	28	0	0	30	0	0
	22	ベンゼン	3	0	0	28	0	0	31	0	0
	23	セレン	3	0	0	30	0	0	33	0	0
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	3	1	33	32	0	36	35	1
	25	ふっ素	3	1	0	33	24	0	36	25	0
	26	ほう素	3	0	0	30	2	0	33	2	0
総計		3	3	1	33	33	1	36	36	2	

表2-4-2 概況調査(再)用途別総括表(環境基準項目)

(単位:本)

			一般飲用井戸			その他の井戸			合 計		
			調査	検出	超過	調査	検出	超過	調査	検出	超過
			井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数
健 康 項 目	1	カドミウム	5	0	0	27	0	0	32	0	0
	2	全シアン	2	0	0	14	0	0	16	0	0
	3	鉛	5	0	0	27	3	0	32	3	0
	4	六価クロム	5	0	0	27	0	0	32	0	0
	5	砒素	5	2	1	28	3	1	33	5	2
	6	総水銀	5	0	0	25	0	0	30	0	0
	7	アルキル水銀									
	8	PCB				3	0	0	3	0	0
	9	ジクロロメタン	5	0	0	28	0	0	33	0	0
	10	四塩化炭素	5	0	0	28	0	0	33	0	0
	11	1,2-ジクロロエタン	5	0	0	28	0	0	33	0	0
	12	1,1-ジクロロエチレン	5	0	0	28	0	0	33	0	0
	13	シス-1,2-ジクロロエチレン	5	1	0	28	0	0	33	1	0
	14	1,1,1-トリクロロエタン	5	0	0	28	0	0	33	0	0
	15	1,1,2-トリクロロエタン	5	0	0	28	0	0	33	0	0
	16	トリクロロエチレン	5	0	0	28	2	1	33	2	1
	17	テトラクロロエチレン	5	2	0	28	3	0	33	5	0
	18	1,3-ジクロロプロペン	5	0	0	29	0	0	34	0	0
	19	チウラム	3	0	0	18	0	0	21	0	0
	20	シマジン	3	0	0	18	0	0	21	0	0
	21	チオベンカルブ	3	0	0	18	0	0	21	0	0
	22	ベンゼン	5	0	0	28	0	0	33	0	0
	23	セレン	3	0	0	27	0	0	30	0	0
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	11	2	39	38	1	52	49	3
	25	ふっ素	13	7	1	36	17	0	49	24	1
	26	ほう素	6	1	0	30	3	0	36	4	0
総 計			13	13	4	39	39	3	52	52	7

表2-4-3 概況調査(合計)用途別総括表(環境基準項目)

(単位:本)

			一般飲用井戸			その他の井戸			合 計		
			調査	検出	超過	調査	検出	超過	調査	検出	超過
			井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数
健 康 項 目	1	カドミウム	8	0	0	57	0	0	65	0	0
	2	全シアン	4	0	0	41	0	0	45	0	0
	3	鉛	8	0	0	57	3	0	65	3	0
	4	六価クロム	8	0	0	57	0	0	65	0	0
	5	砒素	8	2	1	58	8	1	66	10	2
	6	総水銀	8	0	0	55	1	1	63	1	1
	7	アルキル水銀				1	0	0	1	0	0
	8	PCB	1	0	0	14	0	0	15	0	0
	9	ジクロロメタン	8	0	0	56	0	0	64	0	0
	10	四塩化炭素	8	0	0	56	0	0	64	0	0
	11	1,2-ジクロロエタン	8	0	0	56	0	0	64	0	0
	12	1,1-ジクロロエチレン	8	0	0	56	0	0	64	0	0
	13	シス-1,2-ジクロロエチレン	8	1	0	56	0	0	64	1	0
	14	1,1,1-トリクロロエタン	8	0	0	56	0	0	64	0	0
	15	1,1,2-トリクロロエタン	8	0	0	56	0	0	64	0	0
	16	トリクロロエチレン	8	0	0	56	2	1	64	2	1
	17	テトラクロロエチレン	8	2	0	56	4	0	64	6	0
	18	1,3-ジクロロプロペン	8	0	0	57	0	0	65	0	0
	19	チウラム	5	0	0	46	0	0	51	0	0
	20	シマジン	5	0	0	46	0	0	51	0	0
	21	チオベンカルブ	5	0	0	46	0	0	51	0	0
	22	ベンゼン	8	0	0	56	0	0	64	0	0
	23	セレン	6	0	0	57	0	0	63	0	0
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	14	3	72	70	1	88	84	4
	25	ふっ素	16	8	1	69	41	0	85	49	1
	26	ほう素	9	1	0	60	5	0	69	6	0
総 計			16	16	5	72	72	4	88	88	9

## 2 汚染井戸周辺地区調査

汚染井戸周辺地区調査については、総水銀、アルキル水銀について国東市の2地区で実施した。1井戸のみで総水銀による汚染が確認されたが面的な汚染はなかった(表2-5)。汚染源となる事業所等が存在せず、汚染原因は不明である。

環境基準を超過した地下水が確認された場合には、汚染原因を究明するための現況調査等必要な措置を迅速に行い、地域特性に応じた適切な対策を進め健康被害を防止するとともに、有害物質に関する情報収集、提供に努め、有害物質を使用等している事業場等に対して適正な使用・保管管理や地下浸透の防止等を指導するよう、監視指導体制を充実し、環境汚染の未然防止を図る。

表2-5 汚染井戸周辺地区調査(環境基準項目)結果

(単位:本)

		一般飲用井戸			その他の井戸			合計			
		調査	検出	超過	調査	検出	超過	調査	検出	超過	
		井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	
健康項目	1	カドミウム									
	2	全シアン									
	3	鉛									
	4	六価クロム									
	5	砒素									
	6	総水銀	7	1	1	1	0	0	8	1	1
	7	アルキル水銀	1	0	0				1	0	0
	8	PCB									
	9	ジクロロメタン									
	10	四塩化炭素									
	11	1,2-ジクロロエタン									
	12	1,1-ジクロロエチレン									
	13	シス-1,2-ジクロロエチレン									
	14	1,1,1-トリクロロエタン									
	15	1,1,2-トリクロロエタン									
	16	トリクロロエチレン									
	17	テトラクロロエチレン									
	18	1,3-ジクロロプロペン									
	19	チウラム									
	20	シマジン									
	21	チオベンカルブ									
	22	ベンゼン									
	23	セレン									
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									
	25	ふっ素									
	26	ほう素									
総計		7	1	1	1	0	0	8	1	1	

### 3 定期モニタリング調査

経年的な濃度変化を追跡する定期モニタリング調査は、一般飲用井戸9本、生活用水井戸36本の計45本の井戸について実施した。

調査結果は、表2-6のとおりで、砒素が1本中1本、1,2-ジクロロエタンが14本中1本、シス-1,2-ジクロロエチレンが14本中1本、テトラクロロエチレンが14本中5本及び硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が31本中15本の井戸で環境基準を超過していた。

一般飲用井戸等について基準値を超過したものについては、飲用上等使用方法等についての指導を行った。

表2-6 定期モニタリング調査（環境基準項目）結果

（単位：本）

		一般飲用井戸			その他の井戸			合 計				
		調査	検出	超過	調査	検出	超過	調査	検出	超過		
		井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数	井戸数		
健 康 項 目	1	カドミウム										
	2	全シアン										
	3	鉛										
	4	六価クロム										
	5	砒素				1	1	1	1	1	1	1
	6	総水銀										
	7	アルキル水銀										
	8	P C B										
	9	ジクロロメタン	1	0	0	13	0	0	14	0	0	0
	10	四塩化炭素	1	0	0	13	0	0	14	0	0	0
	11	1,2-ジクロロエタン	1	0	0	13	1	1	14	1	1	1
	12	1,1-ジクロロエチレン	1	0	0	13	0	0	14	0	0	0
	13	シス-1,2-ジクロロエチレン	1	0	0	13	9	1	14	9	1	1
	14	1,1,1-トリクロロエタン	1	0	0	13	0	0	14	0	0	0
	15	1,1,2-トリクロロエタン	1	0	0	13	0	0	14	0	0	0
	16	トリクロロエチレン	1	0	0	13	8	0	14	8	0	0
	17	テトラクロロエチレン	1	1	0	13	6	5	14	7	5	5
	18	1,3-ジクロロプロペン	1	0	0	13	0	0	14	0	0	0
	19	チウラム										
	20	シマジン										
	21	チオベンカルブ										
	22	ベンゼン	1	0	0	17	0	0	18	0	0	0
	23	セレン										
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	9	9	8	22	22	7	31	31	15	15
	25	ふっ素	8	2	0	17	13	0	25	15	0	0
	26	ほう素				1	1	0	1	1	0	0
総 計		9	9	8	36	32	13	45	41	21	21	

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名 ( 大分 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	pH		D O			B O D ( C O D )							SS ( 油分等 )			大腸菌群数			
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	日 間 平 均 値				最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均		
														最小~最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
番匠川上流	番匠大橋	44-001-01	A	イ	年間	-	7.3 ~ 7.9	0 /12	7.6 ~ 11	0 /12	9.0	<0.5 ~ 1.1	0 /12	<0.5 ~ 1.1	0 /12	0	0.6	<0.5	0.5	<1.0 ~ 2.0	0 /12	1.0	2.2E+02 ~ 1.6E+03	4 /12	7.6E+02
番匠川上流	森下橋	44-001-51	A	イ	年間	-	7.9 ~ 8.3	0 /4	8.8 ~ 10	0 /4	9.3	<0.5 ~ 1.1	0 /4	<0.5 ~ 1.1	0 /4	0	0.7	0.7	0.8	<1.0 ~ <1.0	0 /4	<1.0	4.5E+01 ~ 3.3E+03	1 /4	1.0E+03
番匠川下流	番匠川河口	44-002-01	B	ロ	年間	-	7.5 ~ 8.1	0 /12	6.1 ~ 10	0 /12	8.0	<0.5 ~ 1.5	0 /12	<0.5 ~ 1.5	0 /12	0	0.9	0.9	1.1	<1.0 ~ 3.0	0 /12	2.0	4.0E+00 ~ 7.9E+02	0 /12	2.0E+02
番匠川下流	水路橋	44-002-52	B	ロ	年間	-	7.6 ~ 8.0	0 /12	6.2 ~ 9.2	0 /12	7.6	<0.5 ~ 1.7	0 /12	<0.5 ~ 1.7	0 /12	0	0.9	0.8	1.0	<1.0 ~ 3.0	0 /12	2.0	1.7E+01 ~ 7.9E+03	1 /12	1.1E+03
堅田川上流	柏江橋	44-003-01	A	イ	年間	-	7.2 ~ 7.5	0 /6	7.5 ~ 9.3	0 /6	8.4	<0.5 ~ 1.6	0 /6	<0.5 ~ 1.6	0 /6	0	0.8	0.7	0.8	<1.0 ~ 2.0	0 /6	1.0	3.3E+02 ~ 4.9E+03	5 /6	2.4E+03
堅田川下流	茶屋ヶ鼻橋	44-004-01	A	イ	年間	-	7.4 ~ 8.1	0 /12	6.5 ~ 9.3	4 /12	7.8	<0.5 ~ 1.5	0 /12	<0.5 ~ 1.5	0 /12	0	0.8	0.6	1.1	1.0 ~ 6.0	0 /12	3.0	2.0E+00 ~ 1.7E+03	1 /12	2.3E+02
中江川	長島橋	44-005-01	B	イ	年間	-	7.8 ~ 8.2	0 /6	6.1 ~ 8.0	0 /6	6.9	0.8 ~ 3.5	1 /6	0.8 ~ 3.5	1 /6	16.7	1.6	1.1	2.3	2.0 ~ 10	0 /6	5.0	4.6E+02 ~ 7.9E+04	4 /6	1.9E+04
中川	新常盤橋	44-006-01	B	イ	年間	-	7.7 ~ 8.0	0 /6	5.6 ~ 7.4	0 /6	6.5	0.8 ~ 3.2	1 /6	0.8 ~ 3.2	1 /6	16.7	1.9	1.8	2.7	2.0 ~ 17	0 /6	6.0	4.9E+03 ~ 3.5E+04	4 /6	1.7E+04
木立川	木立湖止堰	44-007-01	A	イ	年間	-	6.8 ~ 7.4	0 /6	8.5 ~ 9.6	0 /6	9.1	<0.5 ~ 1.0	0 /6	<0.5 ~ 1.0	0 /6	0	0.7	0.8	0.8	<1.0 ~ 2.0	0 /6	1.0	1.1E+03 ~ 1.3E+04	6 /6	4.8E+03
住吉川	新川橋	44-008-02	C	イ	年間	-	7.6 ~ 8.1	0 /25	3.0 ~ 10	11 /25	6.0	1.3 ~ 8.8	1 /25	1.3 ~ 8.8	1 /13	7.7	2.8	2.3	3.0	1.0 ~ 5.0	0 /25	3.0	4.9E+03 ~ >2.4E+06	/25	>5.2E+05
住吉川	鳥越橋	44-008-52	C	イ	年間	-	8.3 ~ 9.4	3 /6	11 ~ 14	0 /6	13	0.8 ~ 3.9	0 /6	0.8 ~ 3.9	0 /6	0	2.8	3.1	3.7	<1.0 ~ 3.0	0 /6	2.0	~	/	
住吉川	新川弁天橋	44-008-53	C	イ	年間	-	7.6 ~ 7.8	0 /6	3.8 ~ 7.3	3 /6	5.3	1.4 ~ 3.8	0 /6	1.4 ~ 3.8	0 /6	0	2.0	1.7	2.0	1.0 ~ 7.0	0 /6	3.0	~	/	
住吉川	新春日橋	44-008-55	C	イ	年間	-	7.9 ~ 9.2	6 /12	8.8 ~ 14	0 /12	11	3.0 ~ 6.5	1 /12	3.0 ~ 6.5	1 /12	8.3	4.1	3.7	4.5	1.0 ~ 6.0	0 /12	3.0	~	/	
大分川上流	天神橋	44-009-01	A	イ	年間	-	7.8 ~ 8.4	0 /12	9.8 ~ 12	0 /12	11	<0.5 ~ 1.7	0 /12	<0.5 ~ 1.7	0 /12	0	0.9	0.8	1.0	1.0 ~ 4.0	0 /12	2.0	1.1E+03 ~ 7.9E+04	12 /12	1.7E+04
大分川上流	小野鶴橋	44-009-51	A	イ	年間	-	7.8 ~ 8.4	0 /12	9.9 ~ 12	0 /12	11	<0.5 ~ 1.6	0 /12	<0.5 ~ 1.6	0 /12	0	0.9	1.0	1.1	1.0 ~ 6.0	0 /12	3.0	4.9E+02 ~ 4.9E+04	11 /12	1.4E+04
大分川上流	小野屋	44-009-52	A	イ	年間	-	7.9 ~ 8.5	0 /4	7.9 ~ 12	0 /4	10	<0.5 ~ 0.7	0 /4	<0.5 ~ 0.7	0 /4	0	0.6	0.6	0.6	1.0 ~ 7.0	0 /4	4.0	1.3E+03 ~ 1.1E+05	4 /4	3.3E+04
大分川上流	川西橋	44-009-53	A	イ	年間	-	7.5 ~ 7.9	0 /4	7.7 ~ 10	0 /4	8.7	0.6 ~ 0.8	0 /4	0.6 ~ 0.8	0 /4	0	0.7	0.7	0.7	4.0 ~ 17	0 /4	9.0	7.9E+03 ~ 4.9E+04	4 /4	2.8E+04
大分川上流	猿渡橋	44-009-54	A	イ	年間	-	7.9 ~ 8.2	0 /4	8.3 ~ 11	0 /4	9.8	<0.5 ~ 0.6	0 /4	<0.5 ~ 0.6	0 /4	0	0.5	0.5	0.5	2.0 ~ 6.0	0 /4	3.0	1.1E+03 ~ 2.8E+04	4 /4	9.1E+03
大分川上流	西鶴大橋	44-009-55	A	イ	年間	-	8.0 ~ 8.3	0 /4	8.6 ~ 11	0 /4	10	<0.5 ~ 0.7	0 /4	<0.5 ~ 0.7	0 /4	0	0.6	<0.5	<0.5	<1.0 ~ 3.0	0 /4	2.0	1.1E+03 ~ 1.7E+04	4 /4	8.3E+03
大分川中流	府内大橋	44-010-02	A	ロ	年間	-	7.8 ~ 8.5	0 /12	9.4 ~ 12	0 /12	10	0.5 ~ 1.4	0 /12	0.5 ~ 1.4	0 /12	0	0.9	0.9	1.0	1.0 ~ 8.0	0 /12	4.0	4.6E+02 ~ 3.5E+04	9 /12	5.3E+03
大分川中流	賀来橋	44-010-51	A	ロ	年間	-	7.8 ~ 8.7	3 /12	10 ~ 14	0 /12	12	0.6 ~ 1.8	0 /12	0.6 ~ 1.8	0 /12	0	1.1	1.0	1.4	1.0 ~ 20	0 /12	4.0	1.3E+03 ~ 7.9E+04	12 /12	2.2E+04
大分川中流	光吉	44-010-52	A	ロ	年間	-	7.8 ~ 8.7	3 /12	8.3 ~ 12	0 /12	10	<0.5 ~ 1.1	0 /12	<0.5 ~ 1.1	0 /12	0	0.7	0.6	0.7	1.0 ~ 7.0	0 /12	3.0	2.8E+02 ~ 7.9E+03	7 /12	2.8E+03
大分川中流	樋門	44-010-53	A	ロ	年間	-	7.5 ~ 7.9	0 /6	8.8 ~ 15	0 /6	11	2.6 ~ 8.7	6 /6	2.6 ~ 8.7	6 /6	100	5.7	5.4	7.5	3.0 ~ 13	0 /6	6.0	1.1E+05 ~ 1.6E+06	6 /6	5.5E+05

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名 ( 大分 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	pH		D O			B O D ( C O D )							SS ( 油分等 )			大腸菌群数			
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	日間平均値				最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均		
														最小~最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
大分川中流	明礪橋	44-010-54	A	口	年間	-	7.8 ~ 8.5	0 /12	8.7 ~ 12	0 /12	10	0.6 ~ 1.3	0 /12	0.6 ~ 1.3	0 /12	0	0.9	1.0	1.0	2.0 ~ 8.0	0 /12	4.0	7.9E+02 ~ 5.4E+04	11 /12	7.2E+03
大分川中流	胡麻鶴橋	44-010-55	A	口	年間	-	7.8 ~ 8.2	0 /12	9.1 ~ 12	0 /12	10	<0.5 ~ 1.6	0 /12	<0.5 ~ 1.6	0 /12	0	0.7	0.6	0.7	<1.0 ~ 3.0	0 /12	1.0	3.1E+02 ~ 2.2E+04	8 /12	7.9E+03
大分川中流	七力橋	44-010-56	A	口	年間	-	7.9 ~ 8.3	0 /6	9.2 ~ 12	0 /6	11	<0.5 ~ 1.8	0 /6	<0.5 ~ 1.8	0 /6	0	0.8	0.6	0.7	1.0 ~ 3.0	0 /6	2.0	2.2E+03 ~ 4.9E+04	6 /6	2.0E+04
大分川中流	泉橋	44-010-57	A	口	年間	-	8.0 ~ 8.5	0 /6	9.3 ~ 12	0 /6	11	<0.5 ~ 1.7	0 /6	<0.5 ~ 1.7	0 /6	0	0.8	0.7	0.8	<1.0 ~ 3.0	0 /6	1.0	1.4E+02 ~ 3.3E+04	5 /6	1.6E+04
大分川下流	広瀬橋	44-011-01	B	ハ	年間	-	7.7 ~ 8.4	0 /12	8.0 ~ 11	0 /12	9.7	0.8 ~ 2.7	0 /12	0.8 ~ 2.7	0 /12	0	1.2	1.2	1.3	2.0 ~ 12	0 /12	5.0	3.3E+01 ~ 4.6E+03	0 /12	1.9E+03
大分川下流	弁天大橋	44-011-02	B	ハ	年間	-	7.9 ~ 8.2	0 /12	6.6 ~ 10	0 /12	8.4	<0.5 ~ 2.0	0 /12	<0.5 ~ 2.0	0 /12	0	0.9	0.8	1.1	1.0 ~ 6.0	0 /12	3.0	7.9E+01 ~ 7.9E+03	2 /12	2.1E+03
大分川下流	滝尾橋	44-011-51	B	ハ	年間	-	7.8 ~ 8.0	0 /12	7.3 ~ 11	0 /12	9.4	0.5 ~ 4.7	1 /12	0.5 ~ 4.7	1 /12	8.3	1.1	0.8	0.9	1.0 ~ 7.0	0 /12	3.0	7.9E+02 ~ 1.1E+05	7 /12	2.1E+04
大分川下流	平田橋	44-011-52	B	ハ	年間	-	7.8 ~ 8.5	0 /6	10 ~ 15	0 /6	12	0.5 ~ 2.2	0 /6	0.5 ~ 2.2	0 /6	0	1.0	0.8	1.1	<1.0 ~ 5.0	0 /6	2.0	2.4E+03 ~ 1.7E+05	4 /6	4.4E+04
乙津川	海原橋	44-012-01	A	イ	年間	-	7.6 ~ 8.2	0 /12	5.2 ~ 11	5 /12	8.1	0.7 ~ 2.6	2 /12	0.7 ~ 2.6	2 /12	16.7	1.4	1.4	1.7	2.0 ~ 16	0 /12	6.0	7.9E+02 ~ 1.1E+04	11 /12	4.2E+03
乙津川	別保橋	44-012-51	A	イ	年間	-	7.4 ~ 8.3	0 /12	6.3 ~ 21	3 /12	9.5	0.6 ~ 5.5	4 /12	0.6 ~ 5.5	4 /12	33.3	7.9	1.5	2.6	2.0 ~ 21	0 /12	6.0	3.3E+03 ~ 4.6E+04	12 /12	1.4E+04
乙津川	高田橋	44-012-52	A	イ	年間	-	7.4 ~ 8.3	0 /12	8.1 ~ 13	0 /12	10	<0.5 ~ 2.4	1 /12	<0.5 ~ 2.4	1 /12	8.3	1.1	1.0	1.2	1.0 ~ 7.0	0 /12	4.0	7.9E+03 ~ 1.3E+05	12 /12	3.7E+04
大野川上流	犬飼大橋	44-013-01	A	イ	年間	-	7.7 ~ 7.9	0 /6	8.1 ~ 11	0 /6	9.6	<0.5 ~ 0.9	0 /6	<0.5 ~ 0.9	0 /6	0	0.7	0.8	0.9	2.0 ~ 15	0 /6	6.0	3.3E+03 ~ 1.1E+05	6 /6	3.5E+04
大野川上流	猿飛橋	44-013-52	A	イ	年間	-	7.8 ~ 8.1	0 /4	8.2 ~ 11	0 /4	9.6	0.5 ~ 0.8	0 /4	0.5 ~ 0.8	0 /4	0	0.6	0.6	0.7	3.0 ~ 9.0	0 /4	5.0	3.3E+02 ~ 4.9E+04	3 /4	1.9E+04
大野川上流	福門大橋	44-013-53	A	イ	年間	-	7.7 ~ 8.0	0 /4	8.1 ~ 12	0 /4	9.8	0.5 ~ 0.8	0 /4	0.5 ~ 0.8	0 /4	0	0.7	0.8	0.8	4.0 ~ 9.0	0 /4	6.0	4.9E+02 ~ 7.0E+04	3 /4	3.3E+04
大野川上流	下赤嶺橋	44-013-55	A	イ	年間	-	7.5 ~ 8.0	0 /4	7.8 ~ 10	0 /4	9.4	1.4 ~ 2.6	2 /4	1.4 ~ 2.6	2 /4	50	2.0	1.9	2.2	<1.0 ~ 11	0 /4	5.0	3.3E+04 ~ 1.3E+05	4 /4	8.1E+04
大野川上流	共栄橋	44-013-56	A	イ	年間	-	7.9 ~ 8.4	0 /4	8.3 ~ 11	0 /4	9.7	0.5 ~ 0.7	0 /4	0.5 ~ 0.7	0 /4	0	0.6	0.7	0.7	3.0 ~ 3.0	0 /4	3.0	4.6E+04 ~ 1.7E+05	4 /4	9.1E+04
大野川上流	萬里橋	44-013-57	A	イ	年間	-	7.6 ~ 7.8	0 /4	8.2 ~ 11	0 /4	9.8	0.5 ~ 1.5	0 /4	0.5 ~ 1.5	0 /4	0	0.9	0.9	1.0	1.0 ~ 8.0	0 /4	4.0	1.7E+04 ~ 3.3E+04	4 /4	2.5E+04
大野川上流	吉四六大橋	44-013-59	A	イ	年間	-	7.7 ~ 8.0	0 /4	8.2 ~ 11	0 /4	9.5	0.9 ~ 1.3	0 /4	0.9 ~ 1.3	0 /4	0	1.1	1.1	1.2	2.0 ~ 6.0	0 /4	4.0	3.3E+03 ~ 4.9E+04	4 /4	2.0E+04
大野川上流	宇田枝	44-013-61	A	イ	年間	-	6.9 ~ 7.4	0 /12	~	/		~	/	~	/					~	/		~	/	
大野川上流	権現橋	44-013-62	A	イ	年間	-	6.8 ~ 7.3	0 /12	~	/		~	/	~	/					~	/		~	/	
大野川上流	長谷緒	44-013-63	A	イ	年間	-	6.7 ~ 7.2	0 /12	~	/		~	/	~	/					~	/		~	/	
大野川上流	岩戸橋	44-013-64	A	イ	年間	-	7.4 ~ 7.7	0 /6	8.1 ~ 11	0 /6	9.6	<0.5 ~ 0.7	0 /6	<0.5 ~ 0.7	0 /6	0	0.5	<0.5	<0.5	<1.0 ~ 1.0	0 /6	1.0	2.3E+02 ~ 3.3E+05	5 /6	5.9E+04
大野川上流	岡橋	44-013-71	A	イ	年間	-	6.6 ~ 7.1	0 /12	~	/		~	/	~	/					~	/		~	/	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名 ( 大分 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	pH		D O			B O D ( C O D )							SS ( 油分等 )			大腸菌群数			
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	日間平均値				最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均		
														最小~最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
大野川上流	常盤橋	44-013-81	A	イ	年間	-	7.8 ~ 7.8	0 / 4	8.3 ~ 11	0 / 4	9.9	<0.5 ~ 0.6	0 / 4	<0.5 ~ 0.6	0 / 4	0	0.5	0.5	0.5	1.0 ~ 8.0	0 / 4	4.0	2.3E+03 ~ 1.3E+05	4 / 4	4.2E+04
大野川下流	白滝橋	44-014-01	A	ロ	年間	-	7.8 ~ 8.6	1 / 12	8.1 ~ 11	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	0	0.7	0.6	0.8	1.0 ~ 8.0	0 / 12	3.0	2.3E+02 ~ 7.9E+03	8 / 12	2.5E+03
大野川下流	鶴崎大橋	44-014-02	A	ロ	年間	-	7.6 ~ 8.2	0 / 12	5.6 ~ 11	4 / 12	8.5	0.5 ~ 5.4	4 / 12	0.5 ~ 5.4	4 / 12	33.3	1.9	1.5	2.1	<1.0 ~ 11	0 / 12	4.0	3.3E+01 ~ 4.9E+03	3 / 12	1.1E+03
大野川下流	八地藏橋	44-014-52	A	ロ	年間	-	7.8 ~ 8.2	0 / 6	10 ~ 13	0 / 6	11	0.8 ~ 3.1	1 / 6	0.8 ~ 3.1	1 / 6	16.7	1.5	1.4	1.7	1.0 ~ 3.0	0 / 6	2.0	4.9E+03 ~ 1.3E+05	6 / 6	5.9E+04
大野川下流	川添橋	44-014-53	A	ロ	年間	-	7.5 ~ 8.2	0 / 12	8.1 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 10	4 / 12	<0.5 ~ 10	4 / 12	33.3	2.0	0.8	2.4	<1.0 ~ 9.0	0 / 12	3.0	7.0E+02 ~ 1.7E+04	11 / 12	7.7E+03
大野川下流	家島	44-014-54	A	ロ	年間	-	7.7 ~ 8.2	0 / 12	6.6 ~ 11	3 / 12	8.6	0.5 ~ 2.9	2 / 12	0.5 ~ 2.9	2 / 12	16.7	1.3	1.1	1.7	1.0 ~ 9.0	0 / 12	3.0	4.9E+01 ~ 2.3E+03	4 / 12	8.9E+02
筑後川(2)	三隈大橋	44-015-01	A	イ	年間	-	7.8 ~ 8.4	0 / 12	9.4 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	0	0.8	0.7	0.8	2.0 ~ 25	0 / 12	5.0	2.4E+03 ~ 1.6E+05	12 / 12	4.1E+04
筑後川(2)	川下	44-015-51	A	イ	年間	-	7.6 ~ 8.2	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	0	0.9	0.8	0.8	2.0 ~ 49	1 / 12	8.0	7.9E+03 ~ 5.4E+05	12 / 12	6.5E+04
筑後川(2)	柚木	44-015-52	A	イ	年間	-	7.5 ~ 8.0	0 / 12	9.1 ~ 11	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0	0.7	0.7	0.8	1.0 ~ 8.0	0 / 12	4.0	2.4E+02 ~ 5.4E+04	10 / 12	8.6E+03
筑後川(2)	島内堰	44-015-53	A	イ	年間	-	7.6 ~ 7.8	0 / 4	10 ~ 12	0 / 4	11	<0.5 ~ 0.7	0 / 4	<0.5 ~ 0.7	0 / 4	0	0.6	0.6	0.6	2.0 ~ 8.0	0 / 4	4.0	~	/	
筑後川(2)	大宮橋	44-015-54	A	イ	年間	-	7.7 ~ 8.8	4 / 12	8.9 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0	0.7	0.6	0.8	1.0 ~ 17	0 / 12	4.0	1.3E+03 ~ 9.2E+04	9 / 9	2.2E+04
筑後川(2)	大山水辺プラザ	44-015-55	A	イ	年間	-	8.0 ~ 8.6	1 / 4	9.4 ~ 11	0 / 4	10	<0.5 ~ 0.8	0 / 4	<0.5 ~ 0.8	0 / 4	0	0.6	<0.5	<0.5	2.0 ~ 4.0	0 / 4	3.0	~	/	
山国川(1)	鋸ノ木橋	44-016-01	AA	イ	年間	-	6.9 ~ 7.8	0 / 6	9.0 ~ 12	0 / 6	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 6	<0.5 ~ 0.9	0 / 6	0	0.7	0.7	0.7	<1.0 ~ 4.0	0 / 6	2.0	<1.8E+01 ~ 2.2E+04	5 / 6	4.7E+03
山国川(2)	下唐原	44-017-01	A	イ	年間	-	7.3 ~ 7.9	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0	0.9	0.9	1.1	1.0 ~ 9.0	0 / 12	3.0	1.3E+03 ~ 5.4E+04	12 / 12	1.8E+04
山国川(2)	小祝	44-017-51	A	イ	年間	-	7.5 ~ 8.2	0 / 12	6.4 ~ 12	3 / 12	8.8	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0	0.8	0.8	0.9	<1.0 ~ 8.0	0 / 12	3.0	1.3E+02 ~ 2.4E+04	5 / 12	5.4E+03
山国川(2)	山国橋	44-017-52	A	イ	年間	-	7.5 ~ 8.2	0 / 12	5.9 ~ 12	2 / 12	9.7	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0	0.8	0.7	0.8	<1.0 ~ 6.0	0 / 12	2.0	7.9E+02 ~ 9.2E+04	11 / 12	2.0E+04
山国川(2)	下宮永	44-017-53	A	イ	年間	-	7.4 ~ 8.3	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	11	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0	0.9	0.7	1.2	1.0 ~ 5.0	0 / 12	3.0	2.4E+03 ~ 3.5E+04	12 / 12	1.0E+04
山国川(2)	上曾木	44-017-54	A	イ	年間	-	7.5 ~ 8.3	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0	0.8	0.9	0.9	<1.0 ~ 4.0	0 / 12	2.0	1.3E+03 ~ 5.4E+04	12 / 12	1.7E+04
山国川(2)	柿坂	44-017-55	A	イ	年間	-	7.5 ~ 8.5	0 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	0	0.8	0.8	0.9	<1.0 ~ 4.0	0 / 12	2.0	1.3E+03 ~ 3.5E+04	12 / 12	1.7E+04
犬丸川	今津大橋	44-018-01	A	ロ	年間	-	7.5 ~ 8.0	0 / 6	5.1 ~ 9.2	3 / 6	7.4	0.6 ~ 1.6	0 / 6	0.6 ~ 1.6	0 / 6	0	1.1	1.0	1.3	4.0 ~ 27	1 / 6	9.0	4.9E+03 ~ 3.5E+05	6 / 6	9.0E+04
駅館川	白岩橋	44-019-01	A	イ	年間	-	7.7 ~ 8.2	0 / 6	8.1 ~ 12	0 / 6	9.8	0.6 ~ 1.7	0 / 6	0.6 ~ 1.7	0 / 6	0	1.0	0.9	1.3	<1.0 ~ 10	0 / 6	5.0	1.1E+03 ~ 3.5E+05	6 / 6	9.3E+04
駅館川	小松橋	44-019-02	A	イ	年間	-	7.5 ~ 8.2	0 / 6	6.1 ~ 10	2 / 6	8.2	<0.5 ~ 1.2	0 / 6	<0.5 ~ 1.2	0 / 6	0	0.7	0.7	0.7	3.0 ~ 7.0	0 / 6	4.0	3.3E+02 ~ 1.3E+05	4 / 6	3.4E+04
寄藻川	浮殿橋	44-020-01	A	イ	年間	-	7.5 ~ 8.2	0 / 6	5.4 ~ 11	3 / 6	7.7	0.8 ~ 9.3	2 / 6	0.8 ~ 9.3	2 / 6	33.3	2.9	1.7	2.5	12 ~ 49	1 / 6	20	2.3E+03 ~ 3.3E+05	6 / 6	9.8E+04

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名 ( 大分 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	pH		D O			B O D ( C O D )							SS ( 油分等 )			大腸菌群数			
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	日間平均値				最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均		
														最小~最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
桂川	えびす橋	44-021-01	A	イ	年間	-	7.6 ~ 8.0	0 / 6	6.1 ~ 10	4 / 6	7.6	0.9 ~ 1.3	0 / 6	0.9 ~ 1.3	0 / 6	0	1.0	1.0	1.2	4.0 ~ 11	0 / 6	7.0	2.2E+03 ~ 1.7E+05	6 / 6	4.2E+04
八坂川	錦江橋	44-022-01	A	イ	年間	-	7.7 ~ 8.1	0 / 6	6.1 ~ 9.9	4 / 6	7.8	0.6 ~ 2.1	1 / 6	0.6 ~ 2.1	1 / 6	16.7	1.1	1.0	1.1	4.0 ~ 7.0	0 / 6	5.0	3.3E+02 ~ 4.9E+04	4 / 6	1.5E+04
八坂川	大左右橋	44-022-02	A	イ	年間	-	7.9 ~ 8.2	0 / 6	7.5 ~ 12	0 / 6	9.8	<0.5 ~ 1.4	0 / 6	<0.5 ~ 1.4	0 / 6	0	0.8	0.8	0.9	<1.0 ~ 8.0	0 / 6	3.0	2.3E+02 ~ 4.6E+04	5 / 6	1.8E+04
八坂川	永世橋下	44-022-51	A	イ	年間	-	8.1 ~ 8.3	0 / 4	9.0 ~ 12	0 / 4	10	<0.5 ~ 2.6	1 / 4	<0.5 ~ 2.6	1 / 4	25	1.4	1.2	1.4	1.0 ~ 12	0 / 4	6.0	3.3E+02 ~ 2.3E+04	3 / 4	1.6E+04
朝見川上流	南田位橋	44-023-01	A	イ	年間	-	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.6 ~ 10	0 / 6	8.7	<0.5 ~ 0.7	0 / 6	<0.5 ~ 0.7	0 / 6	0	0.6	0.5	0.6	1.0 ~ 7.0	0 / 6	4.0	7.9E+02 ~ 3.3E+04	5 / 6	1.8E+04
朝見川下流	藤助橋	44-024-01	C	ロ	年間	-	7.9 ~ 8.1	0 / 6	7.4 ~ 11	0 / 6	8.9	0.7 ~ 1.5	0 / 6	0.7 ~ 1.5	0 / 6	0	1.1	1.0	1.5	1.0 ~ 26	0 / 6	7.0	~	/	
臼杵川	馬代橋	44-025-01	A	イ	年間	-	7.7 ~ 8.3	0 / 6	7.7 ~ 12	0 / 6	9.5	0.5 ~ 1.7	0 / 6	0.5 ~ 1.7	0 / 6	0	1.1	0.9	1.6	2.0 ~ 5.0	0 / 6	4.0	4.9E+02 ~ 7.9E+04	5 / 6	2.4E+04
臼杵川	臼杵川河口	44-025-02	A	イ	年間	-	7.6 ~ 8.3	0 / 6	5.8 ~ 9.2	3 / 6	7.6	0.6 ~ 2.0	0 / 6	0.6 ~ 2.0	0 / 6	0	1.0	0.9	1.1	2.0 ~ 5.0	0 / 6	3.0	4.9E+02 ~ 1.7E+05	5 / 6	3.5E+04
臼杵川	万里橋	44-025-51	A	イ	年間	-	7.7 ~ 8.2	0 / 4	7.6 ~ 9.7	0 / 4	8.4	0.6 ~ 0.9	0 / 4	0.6 ~ 0.9	0 / 4	0	0.7	0.7	0.7	3.0 ~ 3.0	0 / 4	3.0	1.1E+03 ~ 2.8E+04	4 / 4	1.6E+04
津民川	津民小橋	44-026-01	AA	イ	年間	-	7.1 ~ 8.0	0 / 6	8.3 ~ 12	0 / 6	10	<0.5 ~ 0.8	0 / 6	<0.5 ~ 0.8	0 / 6	0	0.6	0.5	0.7	<1.0 ~ 1.0	0 / 6	1.0	2.2E+02 ~ 3.3E+04	6 / 6	1.1E+04
跡田川	耶馬橋	44-027-01	A	イ	年間	-	7.4 ~ 8.6	1 / 6	8.9 ~ 12	0 / 6	10	<0.5 ~ 1.4	0 / 6	<0.5 ~ 1.4	0 / 6	0	0.9	0.9	1.3	<1.0 ~ 5.0	0 / 6	3.0	2.3E+03 ~ 1.3E+05	6 / 6	3.4E+04
玖珠川	市の村橋	44-029-01	A	イ	年間	-	7.5 ~ 8.8	1 / 6	8.9 ~ 12	0 / 6	10	<0.5 ~ 1.4	0 / 6	<0.5 ~ 1.4	0 / 6	0	0.9	0.9	1.0	<1.0 ~ 6.0	0 / 6	3.0	1.3E+03 ~ 3.3E+04	6 / 6	9.2E+03
玖珠川	小淵橋	44-029-51	A	イ	年間	-	7.9 ~ 8.4	0 / 4	9.5 ~ 12	0 / 4	10	0.6 ~ 1.4	0 / 4	0.6 ~ 1.4	0 / 4	0	1.1	1.2	1.4	2.0 ~ 7.0	0 / 4	5.0	6.8E+01 ~ 1.3E+04	3 / 4	7.3E+03
玖珠川	協心橋	44-029-52	A	イ	年間	-	7.6 ~ 8.2	0 / 3	9.5 ~ 10	0 / 3	9.8	<0.5 ~ 0.8	0 / 3	<0.5 ~ 0.8	0 / 3	0	0.7	0.7	0.8	2.0 ~ 9.0	0 / 3	5.0	2.8E+03 ~ 1.3E+04	3 / 3	7.9E+03
玖珠川	東河内橋	44-029-53	A	イ	年間	-	8.0 ~ 8.1	0 / 4	8.6 ~ 11	0 / 4	9.8	<0.5 ~ 0.9	0 / 4	<0.5 ~ 0.9	0 / 4	0	0.6	0.5	0.5	<1.0 ~ 26	1 / 4	9.0	7.8E+01 ~ 1.1E+04	3 / 4	6.7E+03
玖珠川	小ヶ瀬沈橋	44-029-54	A	イ	年間	-	7.6 ~ 8.3	0 / 12	9.3 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.9	0 / 12	<0.5 ~ 1.9	0 / 12	0	0.8	0.7	0.7	1.0 ~ 41	1 / 12	7.0	1.3E+03 ~ 2.4E+05	12 / 12	3.8E+04
町田川	潜石橋	44-030-01	AA	イ	年間	-	7.8 ~ 8.1	0 / 6	8.5 ~ 10	0 / 6	9.3	<0.5 ~ 0.8	0 / 6	<0.5 ~ 0.8	0 / 6	0	0.6	0.6	0.8	1.0 ~ 5.0	0 / 6	2.0	7.0E+03 ~ 2.3E+04	6 / 6	1.4E+04
庄手川	庄手川流末	44-031-01	A	イ	年間	-	7.7 ~ 8.3	0 / 6	9.2 ~ 12	0 / 6	11	0.7 ~ 1.6	0 / 6	0.7 ~ 1.6	0 / 6	0	1.1	1.1	1.5	2.0 ~ 7.0	0 / 6	5.0	3.3E+03 ~ 4.9E+04	6 / 6	2.0E+04
花月川	三郎丸橋	44-032-01	A	イ	年間	-	7.5 ~ 7.9	0 / 6	8.4 ~ 11	0 / 6	9.9	0.8 ~ 1.8	0 / 6	0.8 ~ 1.8	0 / 6	0	1.4	1.4	1.7	1.0 ~ 9.0	0 / 6	4.0	4.9E+03 ~ 4.9E+04	6 / 6	1.9E+04
大肥川	茶屋ノ瀬橋	44-033-01	A	イ	年間	-	7.6 ~ 8.3	0 / 6	8.5 ~ 11	0 / 6	9.9	<0.5 ~ 1.3	0 / 6	<0.5 ~ 1.3	0 / 6	0	0.9	0.9	1.3	<1.0 ~ 7.0	0 / 6	3.0	1.1E+03 ~ 7.9E+04	6 / 6	2.5E+04
原川	日岡橋	44-034-01	C	ロ	年間	-	7.4 ~ 7.9	0 / 12	3.9 ~ 10	2 / 12	7.3	0.9 ~ 2.7	0 / 12	0.9 ~ 2.7	0 / 12	0	1.7	1.5	2.3	1.0 ~ 33	0 / 12	11	4.9E+03 ~ 3.5E+05	/	7.9E+04
祓川	御幸橋	44-035-01	B	ロ	年間	-	7.9 ~ 8.3	0 / 12	7.7 ~ 12	0 / 12	9.7	0.9 ~ 2.9	0 / 12	0.9 ~ 2.9	0 / 12	0	1.8	1.7	2.3	1.0 ~ 4.0	0 / 12	2.0	2.5E+03 ~ 3.5E+05	11 / 12	6.9E+04
祓川	下八幡橋	44-035-51	B	ロ	年間	-	7.9 ~ 8.5	0 / 6	9.6 ~ 13	0 / 6	11	<0.5 ~ 1.7	0 / 6	<0.5 ~ 1.7	0 / 6	0	0.9	0.7	1.0	<1.0 ~ 2.0	0 / 6	2.0	3.3E+02 ~ 1.7E+05	3 / 6	3.5E+04

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名 ( 大分 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	pH		D O			B O D ( C O D )							SS ( 油分等 )			大腸菌群数			
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	日 間 平 均 値				最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均		
														最小~最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
祓川	育英橋	44-035-52	B	口	年間	-	8.3 ~ 8.9	5 / 6	13 ~ 17	0 / 6	15	1.5 ~ 5.0	3 / 6	1.5 ~ 5.0	3 / 6	50	3.3	3.1	4.4	1.0 ~ 6.0	0 / 6	3.0	1.1E+04 ~ 3.5E+05	6 / 6	1.4E+05
丹生川上流	王ノ瀬橋	44-036-01	B	口	年間	-	7.4 ~ 7.8	0 / 12	6.7 ~ 11	0 / 12	8.3	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0	0.9	0.9	1.1	1.0 ~ 6.0	0 / 12	3.0	3.3E+03 ~ 5.4E+05	10 / 12	9.8E+04
丹生川上流	川田橋	44-036-51	B	口	年間	-	7.8 ~ 7.9	0 / 6	6.6 ~ 11	0 / 6	7.9	0.9 ~ 2.8	0 / 6	0.9 ~ 2.8	0 / 6	0	1.8	1.8	2.3	2.0 ~ 11	0 / 6	6.0	2.8E+04 ~ 1.6E+06	6 / 6	3.6E+05
丹生川下流	丹生橋	44-037-01	A	イ	年間	-	7.6 ~ 8.4	0 / 12	9.1 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 2.5	2 / 12	<0.5 ~ 2.5	2 / 12	16.7	1.3	1.3	1.6	<1.0 ~ 3.0	0 / 12	2.0	2.3E+02 ~ 9.2E+05	10 / 12	1.1E+05
末広川	一の井手堰	44-038-01	A	イ	年間	-	7.3 ~ 8.2	0 / 6	5.8 ~ 10	1 / 6	8.8	0.6 ~ 6.1	1 / 6	0.6 ~ 6.1	1 / 6	16.7	2.1	1.5	1.9	2.0 ~ 4.0	0 / 6	3.0	2.2E+03 ~ 1.4E+05	6 / 6	4.2E+04
伊美川	古町	44-039-01	A	イ	年間	-	7.5 ~ 7.9	0 / 6	8.4 ~ 12	0 / 6	10	<0.5 ~ 3.4	1 / 6	<0.5 ~ 3.4	1 / 6	16.7	1.1	0.7	1.1	1.0 ~ 6.0	0 / 6	3.0	7.8E+01 ~ 7.9E+04	4 / 6	2.6E+04
田深川	丹過橋	44-040-01	A	イ	年間	-	7.6 ~ 7.9	0 / 6	8.2 ~ 12	0 / 6	9.7	0.6 ~ 1.0	0 / 6	0.6 ~ 1.0	0 / 6	0	0.8	0.7	0.9	1.0 ~ 5.0	0 / 6	3.0	1.1E+03 ~ 1.3E+05	6 / 6	4.0E+04
武蔵川	涼月橋	44-041-01	A	イ	年間	-	7.6 ~ 8.7	1 / 6	8.2 ~ 11	0 / 6	9.8	0.5 ~ 1.3	0 / 6	0.5 ~ 1.3	0 / 6	0	1.0	1.1	1.2	2.0 ~ 8.0	0 / 6	3.0	7.9E+02 ~ 3.3E+04	5 / 6	1.4E+04
安岐川	港橋	44-042-01	A	イ	年間	-	7.5 ~ 8.1	0 / 6	5.9 ~ 10	2 / 6	7.9	<0.5 ~ 1.5	0 / 6	<0.5 ~ 1.5	0 / 6	0	0.8	0.6	0.9	2.0 ~ 8.0	0 / 6	4.0	2.1E+02 ~ 7.9E+04	5 / 6	1.7E+04
都甲川	出合橋	44-043-01	A	イ	年間	-	7.9 ~ 8.5	0 / 6	8.3 ~ 11	0 / 6	9.8	<0.5 ~ 1.2	0 / 6	<0.5 ~ 1.2	0 / 6	0	0.8	0.8	0.9	1.0 ~ 4.0	0 / 6	3.0	3.3E+02 ~ 7.9E+04	5 / 6	2.0E+04
伊呂波川	高津橋	44-044-01	A	イ	年間	-	7.3 ~ 8.3	0 / 6	8.2 ~ 12	0 / 6	9.9	0.7 ~ 2.4	2 / 6	0.7 ~ 2.4	2 / 6	33.3	1.6	1.5	2.4	4.0 ~ 15	0 / 6	7.0	1.3E+03 ~ 3.3E+04	6 / 6	1.4E+04
山移川	祇園橋	44-201-01			年間	-	7.0 ~ 7.5	/ 4	8.5 ~ 11	/ 4	10	0.8 ~ 1.3	/ 4	0.8 ~ 1.3	/ 4	0	1.1	1.1	1.2	<1.0 ~ 2.0	/ 4	2.0	2.0E+01 ~ 3.3E+04	/ 4	8.8E+03
中津川	北門橋	44-202-01			年間	-	7.6 ~ 8.2	/ 12	5.9 ~ 13	/ 12	9.3	0.5 ~ 1.1	/ 12	0.5 ~ 1.1	/ 12	0	0.7	0.6	0.9	1.0 ~ 8.0	/ 12	4.0	1.3E+03 ~ 3.5E+04	/ 12	8.3E+03
尾田川	落合橋	44-206-05			年間	-	7.5 ~ 8.0	/ 6	8.4 ~ 13	/ 6	10	0.6 ~ 2.4	/ 6	0.6 ~ 2.4	/ 6	0	1.4	1.5	1.7	<1.0 ~ 2.0	/ 6	2.0	7.0E+03 ~ 2.4E+05	/ 6	8.0E+04
裏川	裏川橋	44-217-01			年間	-	7.5 ~ 7.7	/ 6	4.4 ~ 7.7	/ 6	6.2	1.0 ~ 2.8	/ 6	1.0 ~ 2.8	/ 6	0	2.0	2.1	2.7	2.0 ~ 9.0	/ 6	6.0	9.4E+03 ~ 1.7E+05	/ 6	8.6E+04
芹川ダム	本川-9	44-402-01			年間	全層	7.4 ~ 9.7	/ 18	0.5 ~ 17	/ 18	9.4	1.7 ~ 14	/ 18	2.2 ~ 7.1	/ 6	0	3.8	3.5	4.0	2.0 ~ 24	/ 18	5.0	2.0E+01 ~ 1.3E+04	/ 6	2.8E+03
芹川ダム	本川-17	44-402-02			年間	全層	7.4 ~ 9.7	/ 18	0.7 ~ 18	/ 18	9.5	1.9 ~ 20	/ 18	2.7 ~ 8.5	/ 6	0	4.7	4.2	5.9	2.0 ~ 46	/ 18	9.0	2.0E+01 ~ 1.7E+04	/ 6	3.4E+03
芹川ダム	第1発電所放水口	44-402-03			年間	全層	7.7 ~ 8.4	/ 5	~	/		1.8 ~ 2.4	/ 5	1.8 ~ 2.4	/ 5	0	2.1	2.2	2.2	2.0 ~ 3.0	/ 5	2.0	4.9E+02 ~ 1.4E+04	/ 5	5.1E+03
松原ダム貯水池	M-1	44-501-01	A	イ	年間	全層	7.0 ~ 8.6	2 / 36	1.0 ~ 11	6 / 36	8.6	1.0 ~ 5.0	1 / 36	1.3 ~ 2.5	0 / 12	0	1.8	1.8	1.9	<1.0 ~ 51	9 / 36	5.0	<1.8E+00 ~ 1.7E+04	18 / 36	2.5E+03
松原ダム貯水池	M-3	44-501-52	A	イ	年間	全層	7.3 ~ 8.6	1 / 36	6.1 ~ 11	4 / 36	9.0	0.9 ~ 3.6	2 / 36	1.2 ~ 2.2	0 / 12	0	1.6	1.7	1.8	<1.0 ~ 23	4 / 36	4.0	<1.8E+00 ~ 3.5E+04	17 / 36	2.7E+03
北川ダム	ダム前-5	44-502-01	A	イ	年間	全層	6.9 ~ 9.2	1 / 18	4.2 ~ 11	3 / 18	8.5	1.3 ~ 3.5	1 / 18	1.6 ~ 3.0	0 / 6	0	2.0	1.7	2.2	<1.0 ~ 14	2 / 18	3.0	<1.8E+01 ~ 3.3E+03	3 / 6	1.2E+03
北川ダム	田代-29	44-502-51	A	イ	年間	全層	6.9 ~ 9.3	1 / 18	1.7 ~ 11	5 / 18	8.4	1.8 ~ 4.0	1 / 18	1.9 ~ 2.9	0 / 6	0	2.2	2.1	2.3	<1.0 ~ 10	2 / 18	3.0	<1.8E+01 ~ 7.9E+03	2 / 6	1.7E+03
北川ダム	発電所放水口	44-502-52	A	イ	年間	全層	7.2 ~ 7.2	0 / 2	~	/		1.5 ~ 1.6	0 / 2	1.5 ~ 1.6	0 / 2	0	1.6	1.6	1.6	2.0 ~ 13	1 / 2	8.0	2.2E+03 ~ 3.3E+03	2 / 2	2.8E+03

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名 ( 大分 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	pH		D O			B O D ( C O D )							SS ( 油分等 )			大腸菌群数			
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	日間平均値				最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均		
														最小~最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
佐伯湾(丁)	SSt-10	44-601-01	A	イ	年間	全層	8.0 ~ 8.2	0 /18	6.4 ~ 8.9	3 /18	7.8	1.0 ~ 1.9	0 /18	1.1 ~ 1.8	0 /6	0	1.6	1.7	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 2.2E+01	0 /6	5.2E+00
佐伯湾(丁)	SSt-9	44-601-02	A	イ	年間	全層	8.0 ~ 8.2	0 /18	6.6 ~ 8.8	4 /18	7.8	0.9 ~ 1.9	0 /18	1.0 ~ 1.8	0 /6	0	1.4	1.5	1.6	~	/		<1.8E+00 ~ <1.8E+00	0 /6	<1.8E+00
佐伯湾(丁)	SSt-11	44-601-03	A	イ	年間	全層	8.0 ~ 8.2	0 /18	6.9 ~ 8.7	6 /18	7.9	0.9 ~ 2.0	0 /18	1.0 ~ 2.0	0 /6	0	1.6	1.6	1.9	~	/		<1.8E+00 ~ 2.0E+00	0 /6	1.8E+00
佐伯湾(丙)	SSt-8	44-602-01	B	ロ	年間	全層	8.0 ~ 8.3	0 /36	6.5 ~ 9.2	0 /36	7.7	1.2 ~ 3.4	1 /36	1.3 ~ 2.6	0 /12	0	1.6	1.5	1.6	~	/		<1.8E+00 ~ 9.3E+00	/	2.9E+00
佐伯湾(丙)	SSt-7	44-602-02	B	ロ	年間	全層	8.0 ~ 8.3	0 /36	6.2 ~ 9.1	0 /36	7.9	1.2 ~ 3.5	1 /36	1.2 ~ 2.6	0 /12	0	1.7	1.6	2.0	~	/		<1.8E+00 ~ 4.6E+01	/	6.8E+00
佐伯湾(乙)	SSt-4	44-603-01	B	ロ	年間	全層	7.9 ~ 8.2	0 /36	6.3 ~ 9.1	0 /36	7.8	0.9 ~ 2.4	0 /36	1.1 ~ 2.2	0 /12	0	1.6	1.6	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 4.6E+03	/	3.9E+02
佐伯湾(乙)	SSt-5	44-603-02	B	ロ	年間	全層	8.0 ~ 8.2	0 /36	6.7 ~ 8.8	0 /36	7.8	0.6 ~ 2.0	0 /36	0.9 ~ 1.9	0 /12	0	1.4	1.5	1.6	~	/		<1.8E+00 ~ 1.7E+02	/	1.6E+01
佐伯湾(乙)	SSt-6	44-603-03	B	ロ	年間	全層	8.0 ~ 8.2	0 /36	6.2 ~ 8.7	0 /36	7.6	0.7 ~ 1.9	0 /36	0.8 ~ 1.8	0 /12	0	1.3	1.4	1.6	~	/		<1.8E+00 ~ 4.5E+00	/	2.5E+00
佐伯湾(甲)	SSt-1	44-604-01	C	ロ	年間	全層	8.0 ~ 8.3	0 /36	6.5 ~ 9.2	0 /36	7.8	1.0 ~ 2.7	0 /36	1.1 ~ 2.3	0 /12	0	1.8	1.9	2.1	~	/		<1.8E+00 ~ 1.1E+03	/	1.1E+02
佐伯湾(甲)	SSt-2	44-604-02	C	ロ	年間	全層	8.0 ~ 8.3	0 /36	6.3 ~ 8.8	0 /36	7.7	1.1 ~ 3.0	0 /36	1.1 ~ 2.1	0 /12	0	1.7	1.8	1.9	~	/		<1.8E+00 ~ 1.3E+03	/	2.1E+02
佐伯湾(甲)	SSt-3	44-604-03	C	ロ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /36	6.6 ~ 8.9	0 /36	7.8	0.9 ~ 2.6	0 /36	1.0 ~ 2.2	0 /12	0	1.6	1.7	1.9	~	/		<1.8E+00 ~ 7.0E+02	/	1.0E+02
臼杵湾	USt-2	44-605-01	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /18	6.8 ~ 8.9	3 /18	7.9	1.0 ~ 2.7	3 /18	1.0 ~ 2.5	1 /6	16.7	1.5	1.3	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 7.9E+02	0 /6	1.4E+02
臼杵湾	USt-4	44-605-02	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 /18	6.9 ~ 9.1	4 /18	8.0	0.5 ~ 3.3	3 /18	0.6 ~ 3.0	1 /6	16.7	1.5	1.2	1.7	~	/		<1.8E+00 ~ 7.0E+01	0 /6	1.5E+01
臼杵湾	USt-5	44-605-04	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 /18	7.2 ~ 8.7	3 /18	8.0	0.9 ~ 3.1	3 /18	1.0 ~ 2.6	1 /6	16.7	1.5	1.3	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 4.0E+00	0 /6	2.2E+00
津久見湾	TSt-1	44-606-01	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 /18	7.3 ~ 9.7	1 /18	8.1	0.9 ~ 2.0	0 /18	1.0 ~ 1.9	0 /6	0	1.3	1.3	1.4	~	/		<1.8E+00 ~ 4.9E+02	0 /6	8.4E+01
津久見湾	TSt-2	44-606-02	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /18	7.2 ~ 8.7	4 /18	7.9	0.7 ~ 2.3	1 /18	0.8 ~ 2.0	0 /6	0	1.3	1.3	1.4	~	/		<1.8E+00 ~ 3.3E+01	0 /6	7.4E+00
津久見湾	TSt-3	44-606-03	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 /18	7.1 ~ 8.6	5 /18	8.0	0.6 ~ 2.1	2 /18	0.9 ~ 1.9	0 /6	0	1.3	1.2	1.7	~	/		<1.8E+00 ~ 4.0E+00	0 /6	2.5E+00
津久見湾	TSt-4	44-606-04	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 /18	7.2 ~ 9.0	2 /18	8.0	0.9 ~ 2.3	1 /18	1.0 ~ 2.0	0 /6	0	1.4	1.3	1.4	~	/		<1.8E+00 ~ 6.8E+00	0 /6	2.6E+00
豊前地先海域	SuSt-4	44-607-01	A	ハ	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 /12	6.3 ~ 9.9	4 /12	8.4	1.5 ~ 4.3	4 /12	1.6 ~ 3.9	2 /6	33.3	2.2	1.9	2.4	~	/		<1.8E+00 ~ 7.8E+00	0 /6	2.8E+00
豊前地先海域	SuSt-6	44-607-02	A	ハ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /12	6.3 ~ 9.7	3 /12	8.3	1.8 ~ 4.4	4 /12	1.9 ~ 4.0	2 /6	33.3	2.4	2.0	2.4	~	/		<1.8E+00 ~ 3.3E+01	0 /6	7.0E+00
豊前地先海域	SuSt-8	44-607-03	A	ハ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /12	6.1 ~ 9.9	4 /12	8.2	1.6 ~ 5.0	5 /12	1.7 ~ 4.2	2 /6	33.3	2.3	2.0	2.2	~	/		<1.8E+00 ~ 3.3E+03	1 /6	5.5E+02
豊前地先海域	SuSt-12	44-607-04	A	ハ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /6	7.4 ~ 9.7	1 /6	8.4	0.9 ~ 2.7	2 /6	0.9 ~ 2.7	2 /6	33.3	1.7	1.6	2.1	~	/		~	/	
響灘及び周防灘	SuSt-11	44-608-01	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 /12	6.5 ~ 11	2 /12	8.6	0.9 ~ 3.9	4 /12	1.0 ~ 3.4	2 /6	33.3	1.9	1.6	2.6	~	/		<1.8E+00 ~ 7.0E+01	0 /6	1.3E+01

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名 ( 大分 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	pH		DO			BOD (COD)							SS (油分等)			大腸菌群数			
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	日間平均値				最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均		
														最小~最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
別府湾中央水域	BSt-15	44-609-01	A	口	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /15	6.8 ~ 8.4	5 /15	7.8	1.1 ~ 2.1	2 /15	1.2 ~ 1.9	0 /5	0	1.6	1.6	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 4.0E+00	0 /5	2.7E+00
別府湾中央水域	BSt-11	44-609-03	A	口	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /15	6.5 ~ 9.0	7 /15	7.8	1.1 ~ 3.6	3 /15	1.2 ~ 2.3	1 /5	20	1.6	1.4	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 7.9E+01	0 /5	1.8E+01
別府湾中央水域	BSt-16	44-609-04	A	口	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /15	6.3 ~ 8.7	4 /15	7.8	1.3 ~ 2.4	2 /15	1.4 ~ 1.9	0 /5	0	1.7	1.7	1.9	~	/		<1.8E+00 ~ <1.8E+00	0 /5	<1.8E+00
別府湾中央水域	BSt-12	44-609-05	A	口	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 /15	6.6 ~ 8.9	5 /15	7.7	1.1 ~ 2.0	0 /15	1.2 ~ 1.7	0 /5	0	1.5	1.5	1.6	~	/		<1.8E+00 ~ 2.0E+00	0 /5	1.8E+00
守江港水域	BSt-10	44-610-01	B	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 /15	6.3 ~ 8.8	0 /15	7.7	1.1 ~ 2.1	0 /15	1.4 ~ 1.7	0 /5	0	1.6	1.6	1.7	~	/		<1.8E+00 ~ 2.2E+01	/5	6.3E+00
別府港水域	BSt-9	44-611-01	B	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.4	2 /15	6.9 ~ 10	0 /15	8.1	1.1 ~ 3.7	1 /15	1.2 ~ 2.6	0 /5	0	1.8	1.7	2.0	~	/		~	/	
別府港水域	BSt-8	44-611-02	B	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.4	1 /15	6.3 ~ 9.2	0 /15	8.0	1.1 ~ 2.6	0 /15	1.2 ~ 2.1	0 /5	0	1.7	1.8	2.0	~	/		~	/	
大分港水域	BSt-4	44-612-01	B	イ	年間	全層	8.0 ~ 8.4	1 /18	6.8 ~ 9.5	0 /18	8.1	1.0 ~ 3.7	1 /18	1.1 ~ 2.7	0 /6	0	1.7	1.7	1.9	~	/		~	/	
大分港水域	BSt-22	44-612-02	B	イ	年間	全層	8.0 ~ 8.2	0 /18	6.8 ~ 9.0	0 /18	8.0	1.0 ~ 3.4	1 /18	1.1 ~ 2.5	0 /6	0	1.7	1.5	2.3	~	/		~	/	
大分港水域	BSt-5	44-612-03	B	イ	年間	全層	7.9 ~ 8.3	0 /18	6.8 ~ 9.9	0 /18	8.1	1.1 ~ 2.9	0 /18	1.1 ~ 2.5	0 /6	0	1.7	1.7	1.8	~	/		~	/	
大分港水域	BSt-21	44-612-04	B	イ	年間	全層	8.0 ~ 8.4	1 /18	6.4 ~ 10	0 /18	8.1	1.2 ~ 2.9	0 /18	1.3 ~ 2.5	0 /6	0	1.9	1.9	2.4	~	/		~	/	
住吉泊地水域	BSt-1	44-613-01	C	イ	年間	全層	7.7 ~ 8.3	0 /18	6.3 ~ 9.6	0 /18	8.1	1.2 ~ 3.7	0 /18	1.3 ~ 3.1	0 /6	0	2.0	1.7	2.9	~	/		~	/	
乙津泊地水域	BSt-2	44-614-01	C	イ	年間	全層	7.8 ~ 8.2	0 /18	6.2 ~ 9.4	0 /18	7.7	1.1 ~ 2.7	0 /18	1.2 ~ 2.3	0 /6	0	1.8	1.7	2.1	~	/		~	/	
鶴崎泊地水域	BSt-3	44-615-01	C	イ	年間	全層	8.0 ~ 8.2	0 /18	6.8 ~ 9.0	0 /18	8.0	1.0 ~ 2.7	0 /18	1.1 ~ 2.2	0 /6	0	1.6	1.6	1.9	~	/		~	/	
国東半島地先(水域)	KSt-1	44-616-01	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /18	6.1 ~ 9.5	6 /18	8.0	1.0 ~ 3.3	2 /18	1.0 ~ 2.5	1 /6	16.7	1.6	1.5	1.9	~	/		<1.8E+00 ~ 1.7E+01	0 /6	4.3E+00
国東半島地先(水域)	KSt-3	44-616-02	A	イ	年間	全層	8.0 ~ 8.2	0 /18	6.3 ~ 9.5	6 /18	8.2	0.9 ~ 2.6	5 /18	1.0 ~ 2.3	2 /6	33.3	1.7	1.6	2.2	~	/		<1.8E+00 ~ 1.1E+01	0 /6	3.7E+00
国東半島地先(水域)	KSt-5	44-616-03	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /18	7.2 ~ 9.7	4 /18	8.2	1.1 ~ 2.3	4 /18	1.2 ~ 2.1	1 /6	16.7	1.6	1.6	1.7	~	/		<1.8E+00 ~ 2.2E+01	0 /6	6.4E+00
南海部郡地先水域	NSt-4	44-617-02	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /18	6.4 ~ 8.4	11 /18	7.4	0.9 ~ 2.3	1 /18	1.0 ~ 1.9	0 /6	0	1.4	1.2	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ <1.8E+00	0 /6	<1.8E+00
南海部郡地先水域	NSt-5	44-617-03	A	イ	年間	全層	8.0 ~ 8.3	0 /18	6.6 ~ 8.5	11 /18	7.5	0.8 ~ 1.9	0 /18	0.8 ~ 1.7	0 /6	0	1.2	1.2	1.6	~	/		<1.8E+00 ~ <1.8E+00	0 /6	<1.8E+00
南海部郡地先水域	NSt-12	44-617-04	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /18	6.2 ~ 8.3	12 /18	7.2	0.8 ~ 1.8	0 /18	0.9 ~ 1.7	0 /6	0	1.2	1.0	1.4	~	/		<1.8E+00 ~ 2.0E+00	0 /6	1.8E+00
南海部郡地先水域	NUSt-1	44-617-54	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /18	5.7 ~ 8.5	11 /18	7.3	0.9 ~ 2.4	3 /18	1.0 ~ 2.1	1 /6	16.7	1.5	1.4	1.9	~	/		<1.8E+00 ~ <1.8E+00	0 /6	<1.8E+00
南海部郡地先水域	NUSt-2	44-617-55	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.2	0 /18	5.7 ~ 9.2	6 /18	7.7	1.4 ~ 3.2	7 /18	1.5 ~ 2.9	2 /6	33.3	2.0	1.8	2.3	~	/		<1.8E+00 ~ 2.3E+02	0 /6	4.0E+01
南海部郡地先水域	NUSt-3	44-617-56	A	イ	年間	全層	8.0 ~ 8.2	0 /18	5.7 ~ 9.4	8 /18	7.7	1.4 ~ 3.0	5 /18	1.4 ~ 2.5	2 /6	33.3	1.8	1.6	2.1	~	/		<1.8E+00 ~ 4.0E+00	0 /6	2.2E+00

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名 ( 大分 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	p H		D O			B O D ( C O D )							SS ( 油 分 等 )			大 腸 菌 群 数			
							最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	日 間 平 均 値				最小～最大	m/n	(SSのみ) 平 均	最小～最大	m/n	平 均		
														最小～最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
北海道郡東部地先 水域	FSt-1	44-618-01	A	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.2	0 /18	6.7 ～ 8.4	10 /18	7.5	0.8 ～ 2.0	0 /18	0.9 ～ 1.9	0 /6	0	1.3	1.3	1.3	～	/		<1.8E+00 ～ 2.3E+01	0 /6	5.3E+00
北海道郡東部地先 水域	FSt-3	44-618-02	A	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.2	0 /18	7.0 ～ 8.4	9 /18	7.6	0.5 ～ 1.8	0 /18	0.7 ～ 1.6	0 /6	0	1.2	1.2	1.5	～	/		<1.8E+00 ～ <1.8E+00	0 /6	<1.8E+00
北海道郡東部地先 水域	FSt-4	44-618-03	A	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.2	0 /18	6.9 ～ 8.5	7 /18	7.7	0.7 ～ 2.0	0 /18	0.9 ～ 1.7	0 /6	0	1.2	1.0	1.6	～	/		<1.8E+00 ～ <1.8E+00	0 /6	<1.8E+00
別府湾東部	BSt-17	44-619-01	A	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.3	0 /15	6.6 ～ 8.7	4 /15	7.7	1.1 ～ 2.4	2 /15	1.1 ～ 2.1	1 /5	20	1.5	1.6	1.7	～	/		<1.8E+00 ～ 7.8E+00	0 /5	3.0E+00
別府湾東部	BSt-18	44-619-02	A	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.2	0 /15	4.2 ～ 8.6	6 /15	7.1	0.9 ～ 2.1	1 /15	1.0 ～ 1.9	0 /5	0	1.4	1.4	1.4	～	/		<1.8E+00 ～ 9.3E+00	0 /5	3.3E+00
別府湾東部	BSt-19	44-619-03	A	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.2	0 /15	6.4 ～ 8.8	4 /15	7.7	0.8 ～ 2.3	1 /15	0.8 ～ 2.1	1 /5	20	1.5	1.5	1.7	～	/		<1.8E+00 ～ 6.8E+00	0 /5	2.8E+00
別府湾東部	BSt-20	44-619-04	A	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.2	0 /15	6.2 ～ 8.7	6 /15	7.5	1.0 ～ 1.6	0 /15	1.1 ～ 1.3	0 /5	0	1.2	1.2	1.3	～	/		<1.8E+00 ～ 2.0E+00	0 /5	1.8E+00
大野川東部	BSt-6	44-620-01	B	イ	年間	全層	8.0 ～ 8.2	0 /18	6.6 ～ 8.7	0 /18	8.0	0.8 ～ 2.3	0 /18	1.1 ～ 2.1	0 /6	0	1.5	1.5	1.8	～	/		～	/	
大野川東部	BSt-7	44-620-02	B	イ	年間	全層	8.0 ～ 8.2	0 /18	6.9 ～ 9.7	0 /18	8.1	1.0 ～ 2.8	0 /18	1.0 ～ 2.3	0 /6	0	1.6	1.6	2.0	～	/		～	/	
佐賀関港	SGSt-3	44-621-01	B	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.2	0 /15	6.4 ～ 9.0	0 /15	7.5	0.8 ～ 1.8	0 /15	1.1 ～ 1.4	0 /5	0	1.3	1.3	1.4	～	/		～	/	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
番匠川上流	番匠大橋	44-001-01			年間	—	0.49 ～ 0.88	/ 12	0.71	0.009 ～ 0.018	/ 12	0.011
番匠川上流	森下橋	44-001-51			年間	—	0.64 ～ 0.92	/ 4	0.78	0.009 ～ 0.017	/ 4	0.013
番匠川下流	番匠川河口	44-002-01			年間	—	0.64 ～ 0.78	/ 12	0.70	0.013 ～ 0.028	/ 12	0.021
番匠川下流	水路橋	44-002-52			年間	—	0.75 ～ 0.91	/ 4	0.83	0.016 ～ 0.037	/ 4	0.026
堅田川上流	柏江橋	44-003-01			年間	—	0.37 ～ 0.58	/ 6	0.44	0.009 ～ 0.016	/ 6	0.013
堅田川下流	茶屋ヶ鼻橋	44-004-01			年間	—	0.65 ～ 0.92	/ 12	0.76	0.015 ～ 0.040	/ 12	0.027
中江川	長島橋	44-005-01			年間	—	0.31 ～ 0.78	/ 6	0.52	0.042 ～ 0.085	/ 6	0.059
中川	新常盤橋	44-006-01			年間	—	0.30 ～ 1.2	/ 6	0.69	0.055 ～ 0.17	/ 6	0.097
木立川	木立潮止堰	44-007-01			年間	—	0.62 ～ 0.87	/ 6	0.73	0.005 ～ 0.015	/ 6	0.012
住吉川	新川橋	44-008-02			年間	—	1.4 ～ 4.1	/ 6	2.5	0.19 ～ 0.39	/ 6	0.26
住吉川	鳥越橋	44-008-52			年間	—	1.9 ～ 4.3	/ 6	3.2	0.22 ～ 0.32	/ 6	0.28
住吉川	新川弁天橋	44-008-53			年間	—	1.3 ～ 7.2	/ 6	3.5	0.14 ～ 0.38	/ 6	0.20
		44-008-55			年間	—	1.8 ～ 4.8	/ 6	3.3	0.26 ～ 0.53	/ 6	0.42

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数  
平均:日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全 窒 素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
大分川上流	天神橋	44-009-01			年間	—	0.44 ～ 0.66	/ 6	0.54	0.035 ～ 0.086	/ 6	0.051
大分川上流	小野鶴橋	44-009-51			年間	—	0.47 ～ 0.62	/ 6	0.55	0.048 ～ 0.066	/ 6	0.055
大分川上流	小野屋	44-009-52			年間	—	0.49 ～ 0.70	/ 4	0.63	0.034 ～ 0.081	/ 4	0.053
大分川上流	川西橋	44-009-53			年間	—	0.67 ～ 0.94	/ 4	0.81	0.071 ～ 0.15	/ 4	0.097
大分川上流	猿渡橋	44-009-54			年間	—	0.53 ～ 0.78	/ 4	0.63	0.024 ～ 0.053	/ 4	0.041
大分川上流	西鶴大橋	44-009-55			年間	—	0.38 ～ 0.71	/ 4	0.60	0.023 ～ 0.059	/ 4	0.039
大分川中流	府内大橋	44-010-02			年間	—	0.65 ～ 0.96	/ 12	0.76	0.032 ～ 0.078	/ 12	0.056
大分川中流	賀来橋	44-010-51			年間	—	0.67 ～ 1.1	/ 6	0.83	0.081 ～ 0.13	/ 6	0.11
大分川中流	光吉	44-010-52			年間	—	0.62 ～ 1.0	/ 4	0.84	0.030 ～ 0.051	/ 4	0.040
大分川中流	樋門	44-010-53			年間	—	1.7 ～ 13	/ 6	5.9	0.24 ～ 0.68	/ 6	0.52
大分川中流	明礮橋	44-010-54			年間	—	0.63 ～ 0.78	/ 4	0.71	0.033 ～ 0.080	/ 4	0.055
大分川中流	胡麻鶴橋	44-010-55			年間	—	0.76 ～ 1.1	/ 6	0.91	0.026 ～ 0.10	/ 6	0.064
大分川中流	七力橋	44-010-56			年間	—	0.73 ～ 1.0	/ 6	0.84	0.030 ～ 0.063	/ 6	0.050

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
大分川中流	泉橋	44-010-57			年間	—	0.44 ～ 0.62	/ 6	0.57	0.066 ～ 0.12	/ 6	0.10
大分川下流	広瀬橋	44-011-01			年間	—	1.0 ～ 1.6	/ 12	1.3	0.050 ～ 0.14	/ 12	0.085
大分川下流	弁天大橋	44-011-02			年間	—	0.39 ～ 1.2	/ 12	0.78	0.038 ～ 0.078	/ 12	0.054
大分川下流	滝尾橋	44-011-51			年間	—	0.80 ～ 1.3	/ 6	1.1	0.044 ～ 0.10	/ 6	0.080
大分川下流	平田橋	44-011-52			年間	—	0.69 ～ 1.5	/ 6	1.1	0.038 ～ 0.094	/ 6	0.067
乙津川	海原橋	44-012-01			年間	—	0.45 ～ 1.7	/ 12	1.2	0.097 ～ 0.23	/ 12	0.15
乙津川	別保橋	44-012-51			年間	—	1.5 ～ 2.8	/ 6	2.0	0.087 ～ 0.18	/ 6	0.14
乙津川	高田橋	44-012-52			年間	—	1.5 ～ 3.3	/ 6	2.2	0.065 ～ 0.13	/ 6	0.10
大野川上流	犬飼大橋	44-013-01			年間	—	1.0 ～ 1.4	/ 6	1.2	0.024 ～ 0.052	/ 6	0.043
大野川上流	猿飛橋	44-013-52			年間	—	1.2 ～ 1.4	/ 4	1.3	0.034 ～ 0.067	/ 4	0.050
大野川上流	福門大橋	44-013-53			年間	—	1.7 ～ 2.2	/ 4	1.9	0.017 ～ 0.046	/ 4	0.030
大野川上流	下赤嶺橋	44-013-55			年間	—	1.5 ～ 2.1	/ 4	1.8	0.049 ～ 0.083	/ 4	0.063
大野川上流	共栄橋	44-013-56			年間	—	0.82 ～ 1.0	/ 4	0.92	0.027 ～ 0.040	/ 4	0.036

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
大野川上流	萬里橋	44-013-57			年間	—	0.72 ～ 1.2	/ 4	0.96	0.030 ～ 0.082	/ 4	0.049
大野川上流	吉四六大橋	44-013-59			年間	—	1.4 ～ 1.7	/ 4	1.6	0.027 ～ 0.095	/ 4	0.061
大野川上流	岩戸橋	44-013-64			年間	—	0.54 ～ 0.63	/ 6	0.58	0.003 ～ 0.011	/ 6	0.006
大野川上流	常盤橋	44-013-81			年間	—	1.3 ～ 1.6	/ 4	1.5	0.055 ～ 0.070	/ 4	0.064
大野川下流	白滝橋	44-014-01			年間	—	0.91 ～ 1.5	/ 12	1.1	0.028 ～ 0.074	/ 12	0.050
大野川下流	鶴崎大橋	44-014-02			年間	—	0.47 ～ 1.9	/ 12	0.89	0.026 ～ 0.083	/ 12	0.044
大野川下流	八地藏橋	44-014-52			年間	—	0.89 ～ 1.8	/ 6	1.3	0.097 ～ 0.15	/ 6	0.13
大野川下流	川添橋	44-014-53			年間	—	1.0 ～ 1.7	/ 6	1.3	0.026 ～ 0.12	/ 6	0.064
大野川下流	家島	44-014-54			年間	—	0.55 ～ 1.0	/ 5	0.85	0.035 ～ 0.046	/ 5	0.042
筑後川(2)	三隈大橋	44-015-01			年間	—	0.47 ～ 1.3	/ 12	0.67	0.030 ～ 0.093	/ 12	0.045
筑後川(2)	川下	44-015-51			年間	—	0.73 ～ 0.96	/ 4	0.88	0.045 ～ 0.069	/ 4	0.059
筑後川(2)	柚木	44-015-52			年間	—	0.45 ～ 0.61	/ 12	0.51	0.020 ～ 0.038	/ 12	0.027
筑後川(2)	島内堰	44-015-53			年間	—	0.55 ～ 0.79	/ 4	0.69	0.032 ～ 0.054	/ 4	0.040

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
筑後川(2)	大宮橋	44-015-54			年間	—	0.46 ～ 0.87	/ 8	0.63	0.023 ～ 0.058	/ 8	0.034
筑後川(2)	大山水辺ブラザ	44-015-55			年間	—	0.43 ～ 0.59	/ 4	0.53	0.022 ～ 0.031	/ 4	0.026
山国川(1)	劔ノ木橋	44-016-01			年間	—	0.44 ～ 0.74	/ 6	0.64	0.006 ～ 0.011	/ 6	0.008
山国川(2)	下唐原	44-017-01			年間	—	0.44 ～ 0.84	/ 12	0.60	0.013 ～ 0.038	/ 12	0.020
山国川(2)	小祝	44-017-51			年間	—	0.23 ～ 0.75	/ 12	0.45	0.013 ～ 0.032	/ 12	0.023
山国川(2)	山国橋	44-017-52			年間	—	0.51 ～ 0.82	/ 12	0.61	0.011 ～ 0.029	/ 12	0.020
山国川(2)	下宮永	44-017-53			年間	—	0.48 ～ 0.82	/ 12	0.61	0.011 ～ 0.028	/ 12	0.017
山国川(2)	上曾木	44-017-54			年間	—	0.34 ～ 0.64	/ 4	0.52	0.009 ～ 0.024	/ 4	0.015
山国川(2)	柿坂	44-017-55			年間	—	0.40 ～ 0.61	/ 4	0.52	0.012 ～ 0.023	/ 4	0.016
犬丸川	今津大橋	44-018-01			年間	—	0.45 ～ 1.4	/ 6	0.84	0.032 ～ 0.17	/ 6	0.069
駅館川	白岩橋	44-019-01			年間	—	0.46 ～ 1.3	/ 6	0.77	0.029 ～ 0.061	/ 6	0.043
駅館川	小松橋	44-019-02			年間	—	0.29 ～ 0.69	/ 6	0.52	0.014 ～ 0.068	/ 6	0.032
寄藻川	浮殿橋	44-020-01			年間	—	0.44 ～ 1.8	/ 6	0.95	0.091 ～ 0.18	/ 6	0.13

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
桂川	えびす橋	44-021-01			年間	—	0.29 ～ 0.75	/ 6	0.45	0.031 ～ 0.11	/ 6	0.064
八坂川	錦江橋	44-022-01			年間	—	0.17 ～ 0.99	/ 6	0.40	0.028 ～ 0.085	/ 6	0.056
八坂川	大左右橋	44-022-02			年間	—	0.27 ～ 0.85	/ 6	0.48	0.018 ～ 0.051	/ 6	0.032
八坂川	長瀬橋下	44-022-51			年間	—	0.31 ～ 0.93	/ 4	0.52	0.018 ～ 0.054	/ 4	0.037
朝見川上流	南田位橋	44-023-01			年間	—	0.36 ～ 1.5	/ 6	0.67	0.075 ～ 0.13	/ 6	0.097
朝見川下流	藤助橋	44-024-01			年間	—	0.65 ～ 1.5	/ 6	0.88	0.069 ～ 0.16	/ 6	0.10
臼杵川	馬代橋	44-025-01			年間	—	0.97 ～ 1.8	/ 6	1.5	0.016 ～ 0.026	/ 6	0.021
臼杵川	臼杵川河口	44-025-02			年間	—	0.26 ～ 1.5	/ 6	0.72	0.027 ～ 0.079	/ 6	0.041
臼杵川	万里橋	44-025-51			年間	—	0.63 ～ 1.8	/ 4	1.2	0.020 ～ 0.040	/ 4	0.031
津民川	津民小橋	44-026-01			年間	—	0.38 ～ 0.62	/ 6	0.51	0.008 ～ 0.045	/ 6	0.018
跡田川	耶馬橋	44-027-01			年間	—	0.25 ～ 0.72	/ 6	0.51	0.010 ～ 0.050	/ 6	0.020
玖珠川	市の村橋	44-029-01			年間	—	0.25 ～ 0.71	/ 6	0.51	0.022 ～ 0.067	/ 6	0.044
玖珠川	小淵橋	44-029-51			年間	—	0.46 ～ 0.66	/ 4	0.56	0.028 ～ 0.061	/ 4	0.044

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
玖珠川	協心橋	44-029-52			年間	—	0.42 ～ 0.58	/ 3	0.47	0.033 ～ 0.062	/ 3	0.045
玖珠川	東河内橋	44-029-53			年間	—	0.46 ～ 0.61	/ 4	0.54	0.028 ～ 0.050	/ 4	0.041
		44-029-54			年間	—	0.46 ～ 0.79	/ 4	0.65	0.031 ～ 0.061	/ 4	0.041
町田川	潜石橋	44-030-01			年間	—	0.41 ～ 0.50	/ 6	0.45	0.025 ～ 0.052	/ 6	0.040
庄手川	庄手川流末	44-031-01			年間	—	0.31 ～ 0.71	/ 6	0.56	0.010 ～ 0.062	/ 6	0.036
花月川	三郎丸橋	44-032-01			年間	—	0.58 ～ 1.7	/ 6	0.92	0.012 ～ 0.078	/ 6	0.032
大肥川	茶屋ノ瀬橋	44-033-01			年間	—	0.36 ～ 1.2	/ 6	0.68	0.009 ～ 0.080	/ 6	0.032
原川	日岡橋	44-034-01			年間	—	1.4 ～ 3.8	/ 6	2.4	0.19 ～ 0.35	/ 6	0.27
祓川	御幸橋	44-035-01			年間	—	1.1 ～ 2.6	/ 6	1.9	0.15 ～ 0.37	/ 6	0.27
祓川	下八幡橋	44-035-51			年間	—	0.89 ～ 1.6	/ 6	1.1	0.052 ～ 0.072	/ 6	0.063
祓川	育英橋	44-035-52			年間	—	0.90 ～ 2.3	/ 6	1.6	0.11 ～ 0.31	/ 6	0.23
丹生川	王ノ瀬橋	44-036-01			年間	—	0.66 ～ 1.5	/ 6	1.1	0.11 ～ 0.19	/ 6	0.14
丹生川	川田橋	44-036-51			年間	—	1.0 ～ 2.5	/ 6	1.5	0.096 ～ 0.58	/ 6	0.30

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全 窒 素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
丹生川	丹生橋	44-037-01			年間	—	0.66 ～ 1.3	/ 6	0.96	0.016 ～ 0.11	/ 6	0.061
末広川	一の井手堰	44-038-01			年間	—	0.27 ～ 0.76	/ 6	0.47	0.009 ～ 0.018	/ 6	0.013
伊美川	古町	44-039-01			年間	—	0.37 ～ 1.4	/ 6	0.76	0.009 ～ 0.034	/ 6	0.021
田深川	丹過橋	44-040-01			年間	—	0.31 ～ 1.2	/ 6	0.62	0.023 ～ 0.031	/ 6	0.027
武蔵川	涼月橋	44-041-01			年間	—	0.16 ～ 1.0	/ 6	0.51	0.018 ～ 0.039	/ 6	0.031
安岐川	港橋	44-042-01			年間	—	0.23 ～ 0.94	/ 6	0.50	0.031 ～ 0.053	/ 6	0.039
都甲川	出合橋	44-043-01			年間	—	0.37 ～ 1.4	/ 6	0.73	0.021 ～ 0.11	/ 6	0.062
伊呂波川	高津橋	44-044-01			年間	—	0.33 ～ 1.3	/ 6	0.57	0.022 ～ 0.065	/ 6	0.041
山移川	祇園橋	44-201-01			年間	—	0.45 ～ 0.55	/ 4	0.50	0.008 ～ 0.017	/ 4	0.012
中津川	北門橋	44-202-01			年間	—	0.41 ～ 0.76	/ 12	0.55	0.012 ～ 0.043	/ 12	0.026
尾田川	落合橋	44-206-05			年間	—	0.72 ～ 2.7	/ 6	1.6	0.043 ～ 0.22	/ 6	0.15
裏川	裏川橋	44-217-01			年間	—	1.1 ～ 3.1	/ 6	2.2	0.16 ～ 0.52	/ 6	0.32
芹川ダム	本川-9	44-402-01			年間	表層	0.30 ～ 0.70	/ 6	0.47	0.014 ～ 0.033	/ 6	0.025

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
芹川ダム	本川-17	44-402-02			年間	表層	0.32 ～ 0.73	／ 6	0.48	0.018 ～ 0.041	／ 6	0.029
芹川ダム	第1発電所放水口	44-402-03			年間	表層	0.52 ～ 0.98	／ 5	0.72	0.011 ～ 0.024	／ 5	0.018
松原ダム貯水池	M-1	44-501-01	Ⅲ	ニ	年間	表層	0.33 ～ 0.70	10 ／ 12	0.50	0.015 ～ 0.047	4 ／ 12	0.027
松原ダム貯水池	M-3	44-501-52	Ⅲ	ニ	年間	表層	0.31 ～ 0.69	9 ／ 12	0.48	0.011 ～ 0.051	5 ／ 12	0.027
北川ダム	ダム前-5	44-502-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.25 ～ 0.36	／ 6	0.31	0.005 ～ 0.015	0 ／ 6	0.010
北川ダム	田代-29	44-502-51	Ⅲ	イ	年間	表層	0.25 ～ 0.41	／ 6	0.36	0.004 ～ 0.019	0 ／ 6	0.010
北川ダム	発電所放水口	44-502-52	Ⅲ	イ	年間	表層	0.36 ～ 0.42	／ 2	0.39	0.008 ～ 0.011	0 ／ 2	0.010
佐伯湾	SSt-10	44-601-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.25	0 ／ 6	0.15	0.011 ～ 0.028	0 ／ 6	0.018
佐伯湾	SSt-9	44-601-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.22	0 ／ 6	0.14	0.007 ～ 0.023	0 ／ 6	0.016
佐伯湾	SSt-11	44-601-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.13	0 ／ 6	0.11	0.007 ～ 0.019	0 ／ 6	0.015
佐伯湾	SSt-8	44-602-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.06 ～ 0.24	0 ／ 12	0.14	0.008 ～ 0.029	0 ／ 12	0.018
佐伯湾	SSt-7	44-602-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.07 ～ 0.22	0 ／ 12	0.15	0.006 ～ 0.031	1 ／ 12	0.019
佐伯湾	SSt-4	44-603-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.11 ～ 0.58	1 ／ 12	0.18	0.006 ～ 0.039	1 ／ 12	0.019

(備考) m:環境基準値を超える検体数      n:総検体数  
平均:日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全 窒 素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
佐伯湾	SSt-5	44-603-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.27	0 / 12	0.13	0.006 ～ 0.028	0 / 12	0.016
佐伯湾	SSt-6	44-603-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.07 ～ 0.15	0 / 12	0.12	0.007 ～ 0.022	0 / 12	0.016
佐伯湾	SSt-1	44-604-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.06 ～ 0.28	0 / 12	0.15	0.007 ～ 0.038	1 / 12	0.020
佐伯湾	SSt-2	44-604-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.27	0 / 12	0.17	0.007 ～ 0.034	2 / 12	0.021
佐伯湾	SSt-3	44-604-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.11 ～ 0.39	1 / 12	0.17	0.007 ～ 0.041	1 / 12	0.021
臼杵湾	USt-2	44-605-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.22	0 / 6	0.14	0.016 ～ 0.034	1 / 6	0.022
臼杵湾	USt-4	44-605-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.15	0 / 6	0.12	0.015 ～ 0.021	0 / 6	0.018
臼杵湾	USt-5	44-605-04	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.15	0 / 6	0.12	0.014 ～ 0.025	0 / 6	0.018
津久見湾	TSt-1	44-606-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.27	0 / 6	0.15	0.013 ～ 0.023	0 / 6	0.017
津久見湾	TSt-2	44-606-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.15	0 / 6	0.12	0.012 ～ 0.020	0 / 6	0.018
津久見湾	TSt-3	44-606-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.22	0 / 6	0.13	0.012 ～ 0.023	0 / 6	0.017
津久見湾	TSt-4	44-606-04	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.16	0 / 6	0.13	0.013 ～ 0.017	0 / 6	0.015
響灘及び周防灘(二)	SuSt-4	44-607-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.19	0 / 6	0.15	0.013 ～ 0.029	0 / 6	0.020

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全 窒 素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
響灘及び周防灘(二)	SuSt-6	44-607-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.10 ～ 0.19	0 / 6	0.15	0.013 ～ 0.033	1 / 6	0.021
響灘及び周防灘(二)	SuSt-8	44-607-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.07 ～ 0.43	1 / 6	0.21	0.013 ～ 0.068	1 / 6	0.028
響灘及び周防灘(二)	SuSt-12	44-607-04	Ⅱ	イ	年間	表層	0.11 ～ 0.16	0 / 6	0.14	0.011 ～ 0.019	0 / 6	0.014
響灘及び周防灘(二)	SuSt-11	44-608-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.11 ～ 0.26	0 / 6	0.16	0.011 ～ 0.034	1 / 6	0.018
別府湾(イ)	BSt-15	44-609-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.12 ～ 0.20	0 / 5	0.16	0.015 ～ 0.025	0 / 5	0.020
別府湾(イ)	BSt-11	44-609-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.11 ～ 0.25	0 / 5	0.16	0.017 ～ 0.023	0 / 5	0.020
別府湾(イ)	BSt-16	44-609-04	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.21	0 / 5	0.15	0.014 ～ 0.020	0 / 5	0.017
別府湾(イ)	BSt-12	44-609-05	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.23	0 / 5	0.16	0.011 ～ 0.020	0 / 5	0.015
別府湾(イ)	BSt-10	44-610-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.25	0 / 5	0.16	0.013 ～ 0.018	0 / 5	0.016
別府湾(イ)	BSt-9	44-611-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.03 ～ 0.24	0 / 5	0.16	0.012 ～ 0.028	0 / 5	0.020
別府湾(イ)	BSt-8	44-611-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.03 ～ 0.22	0 / 5	0.13	0.013 ～ 0.020	0 / 5	0.017
別府湾(イ)	BSt-4	44-612-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.14 ～ 0.31	1 / 6	0.22	0.014 ～ 0.030	0 / 6	0.023
別府湾(イ)	BSt-22	44-612-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.18 ～ 0.44	4 / 6	0.32	0.020 ～ 0.042	1 / 6	0.028

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
別府湾(イ)	BSt-5	44-612-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.24 ～ 0.51	3 / 6	0.36	0.024 ～ 0.040	2 / 6	0.029
別府湾(イ)	BSt-21	44-612-04	Ⅱ	イ	年間	表層	0.10 ～ 0.29	0 / 6	0.24	0.018 ～ 0.034	1 / 6	0.024
住吉泊地水域	BSt-1	44-613-01			年間	表層	0.20 ～ 1.3	/ 6	0.46	0.022 ～ 0.082	/ 6	0.037
乙津泊地水域	BSt-2	44-614-01			年間	表層	0.30 ～ 0.57	/ 6	0.44	0.029 ～ 0.052	/ 6	0.039
鶴崎泊地水域	BSt-3	44-615-01			年間	表層	0.15 ～ 0.37	/ 6	0.29	0.020 ～ 0.028	/ 6	0.024
国東半島地先(水域)	KSt-1	44-616-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.24	0 / 6	0.15	0.009 ～ 0.036	1 / 6	0.019
国東半島地先(水域)	KSt-3	44-616-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.20	0 / 6	0.15	0.010 ～ 0.024	0 / 6	0.016
国東半島地先(水域)	KSt-5	44-616-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.11 ～ 0.16	0 / 6	0.15	0.009 ～ 0.021	0 / 6	0.016
南海部郡地先水域	NSt-4	44-617-02			年間	表層	0.10 ～ 0.21	/ 6	0.15	0.015 ～ 0.019	/ 6	0.017
南海部郡地先水域	NSt-5	44-617-03			年間	表層	0.08 ～ 0.18	/ 6	0.13	0.010 ～ 0.018	/ 6	0.013
南海部郡地先水域	NST-12	44-617-04			年間	表層	0.11 ～ 0.25	/ 6	0.17	0.014 ～ 0.019	/ 6	0.016
南海部郡地先水域	NUSt-1	44-617-54			年間	表層	0.11 ～ 0.27	/ 6	0.18	0.013 ～ 0.035	/ 6	0.020
南海部郡地先水域	NUSt-2	44-617-55			年間	表層	0.12 ～ 0.32	/ 6	0.20	0.016 ～ 0.043	/ 6	0.027

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全 燐		
							最小～最大	m/n	平 均	最小～最大	m/n	平 均
南海部郡地先水域	NUSt-3	44-617-56			年間	表層	0.13 ～ 0.39	／ 6	0.23	0.017 ～ 0.056	／ 6	0.031
北海部郡東部地先 水域	FSt-1	44-618-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08 ～ 0.18	0 ／ 6	0.12	0.014 ～ 0.017	0 ／ 6	0.016
北海部郡東部地先 水域	FSt-3	44-618-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.16	0 ／ 6	0.11	0.012 ～ 0.017	0 ／ 6	0.015
北海部郡東部地先 水域	FSt-4	44-618-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.06 ～ 0.13	0 ／ 6	0.10	0.012 ～ 0.017	0 ／ 6	0.014
別府湾(口)	BSt-17	44-619-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09 ～ 0.21	0 ／ 5	0.16	0.011 ～ 0.018	0 ／ 5	0.015
別府湾(口)	BSt-18	44-619-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.07 ～ 0.21	0 ／ 5	0.14	0.011 ～ 0.019	0 ／ 5	0.015
別府湾(口)	BSt-19	44-619-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.07 ～ 0.23	0 ／ 5	0.16	0.013 ～ 0.020	0 ／ 5	0.017
別府湾(口)	BSt-20	44-619-04	Ⅱ	イ	年間	表層	0.11 ～ 0.22	0 ／ 5	0.16	0.017 ～ 0.022	0 ／ 5	0.019
別府湾(口)	BSt-6	44-620-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.16 ～ 0.30	0 ／ 6	0.21	0.016 ～ 0.024	0 ／ 6	0.020
別府湾(口)	BSt-7	44-620-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.11 ～ 0.26	0 ／ 6	0.19	0.009 ～ 0.022	0 ／ 6	0.018
別府湾(口)	SGSt-3	44-621-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.11 ～ 0.23	0 ／ 5	0.18	0.016 ～ 0.021	0 ／ 5	0.018

(備考) m:環境基準値を超える検体数  
平均:日間平均値の年平均値

n:総検体数



\*\*\* 2007年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(環境基準項目) \*\*\*

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	カドミウム				全シアン				鉛				六価クロム				砒素			
						調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値
別府市 (202)	野田高原	(7300)	000100	5	2	1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
別府市 (202)	小畑	(7400)	000100	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	# 0.003	# 0.003
別府市 (202)	鉄輪	(7500)	000100	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
別府市 (202)	小倉	(7600)	000100	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
中津市 (203)	蠣瀬	(0040)	000300	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
中津市 (203)	外馬場	(0060)	000001	5	2																				
中津市 (203)	大悟法	(0130)	000101	2	4																				
中津市 (203)	中殿	(0300)	000100	5	2	1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
中津市 (203)	中殿	(0300)	000200	5	2	1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
中津市 (203)	中殿	(0300)	000300	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
中津市 (203)	山国町中摩	(6030)	000100	2	2	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	# 0.005	# 0.005
中津市 (203)	三光諫山	(9010)	000100	2	4																				
中津市 (203)	三光諫山	(9010)	000200	2	2	1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01				
中津市 (203)	三光原口	(9130)	000400	2	2	1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01				
日田市 (204)	中釣町	(0110)	000101	3	2																				
日田市 (204)	中釣町	(0110)	000116	3	2																				
日田市 (204)	吹上町	(0140)	000118	3	4																				
日田市 (204)	吹上町	(0140)	000122	3	2																				
日田市 (204)	小迫	(0380)	000100	2	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
日田市 (204)	小迫	(0380)	000200	2	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
日田市 (204)	天瀬町塚田	(5070)	000100	2	2																	2	1	* 0.011	* 0.011
日田市 (204)	天瀬町塚田	(5070)	000200	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	2	0	< 0.001	< 0.001
日田市 (204)	天瀬町塚田	(5070)	000300	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	2	0	# 0.002	# 0.002
佐伯市 (205)	上岡	(0020)	000001	5	2																				
佐伯市 (205)	海崎	(0100)	000100	5	2	1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
佐伯市 (205)	木立	(0120)	000100	5	2	1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
佐伯市 (205)	船頭町	(0160)	000100	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
佐伯市 (205)	木浦	(6100)	000100	5	2	1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
佐伯市 (205)	木浦	(6150)	000100	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
佐伯市 (205)	弥生切畑	(8020)	000100	5	2																				
臼杵市 (206)	佐志生	(0120)	000100	5	2																				
臼杵市 (206)	望月	(0160)	000100	5	2	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
臼杵市 (206)	海添	(0200)	000100	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	< 0.001	< 0.001
臼杵市 (206)	市浜	(0220)	000100	5	1	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.01	< 0.01	1	0	# 0.002	# 0.002
臼杵市 (206)	野津町西畑	(9150)	000200	2	2																				
津久見市 (207)	網代	(0080)	000100	3	4																				
津久見市 (207)	網代	(0080)	000200	3	4																				
津久見市 (207)	網代	(0080)	000300	3	4																				













\*\*\* 2007年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(環境基準項目) \*\*\*

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	1,2-ジクロロエチン				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-トリクロロエチン				1,1,2-トリクロロエチン			
						調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値
大分市 (201)	岩田町	(0070)	000100	3	4																				
大分市 (201)	岩田町	(0070)	000102	3	4																				
大分市 (201)	長浜町	(0660)	000001	5	2	1	0	< 0.0004	< 0.0004	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	長浜町	(0660)	000002	5	2	1	0	< 0.0004	< 0.0004	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	萩原	(0670)	000100	3	2	1	0	< 0.0004	< 0.0004	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	松原町	(0860)	000100	4	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2	0	< 0.002	< 0.002	2	0	# 0.015	# 0.0095	2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	賀来	(1050)	000102	3	2	1	0	< 0.0004	< 0.0004	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	下郡	(1090)	000103	3	4																				
大分市 (201)	高崎	(1120)	000100	1	2	1	0	< 0.0004	< 0.0004	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	南鶴崎	(1330)	000100	3	4																				
大分市 (201)	大津留	(1370)	000100	5	2	1	0	< 0.0004	< 0.0004	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	小池原	(1430)	000100	1	4																				
大分市 (201)	種具	(1470)	000100	3	2	1	0	< 0.0004	< 0.0004	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	鶴崎	(1490)	000101	3	2	1	0	< 0.0004	< 0.0004	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	松岡	(1530)	000115	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2	0	< 0.002	< 0.002	2	0	# 0.0060	# 0.0050	2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	松岡	(1530)	000116	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2	0	< 0.002	< 0.002	2	0	# 0.013	# 0.011	2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	松岡	(1530)	000117	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2	0	< 0.002	< 0.002	2	0	# 0.016	# 0.011	2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	松岡	(1530)	000118	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2	0	< 0.002	< 0.002	2	0	# 0.011	# 0.0075	2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	松岡	(1530)	000119	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2	0	< 0.002	< 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	松岡	(1530)	000120	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2	0	< 0.002	< 0.002	2	0	# 0.015	# 0.014	2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000100	3	4																				
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000101	3	4																				
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000102	3	4																				
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000105	3	4																				
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000106	3	4																				
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000107	3	4																				
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000108	3	4																				
大分市 (201)	鬼崎	(1910)	000102	3	2	1	0	< 0.0004	< 0.0004	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	志村	(2150)	000105	3	4																				
大分市 (201)	志村	(2150)	000106	3	4																				
大分市 (201)	志村	(2150)	000107	3	4																				
大分市 (201)	志村	(2150)	000108	3	4																				
大分市 (201)	屋山	(2350)	000107	4	4																				
大分市 (201)	佐賀関	(8020)	000101	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2	0	< 0.002	< 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	佐賀関	(8020)	000103	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2	0	< 0.002	< 0.002	2	0	# 0.0090	# 0.0085	2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0006	< 0.0006
大分市 (201)	上詰	(9120)	000100	3	1	1	0	< 0.0004	< 0.0004	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0006	< 0.0006
別府市 (202)	中須賀東	(4110)	000400	3	4																				
別府市 (202)	湯山	(7200)	000100	5	2																				





都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	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				
						調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査
国東市 (214)	国東町鶴川	(0030)	002600	3	4																					
国東市 (214)	国東町岩屋	(0070)	000100	2	2																					
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	000400	2	3																					
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	000600	2	3																					
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001200	3	3																					
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001200	3	4																					
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	3																					
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	4																					
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000200	5	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000220	5	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000240	5	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000260	5	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000270	2	3																					
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000271	2	3																					
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000272	2	3																					
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000273	2	3																					
日出町 (341)	真	(0030)	000100	5	2	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
日出町 (341)	藤原	(0050)	000100	5	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
日出町 (341)	藤原	(0050)	000200	5	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
九重町 (461)	町田	(0090)	000200	5	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
九重町 (461)	田野	(0150)	000100	5	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
玖珠町 (462)	大隈	(0020)	002000	5	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000200	3	2	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000400	3	2	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000500	5	2																					
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000600	3	2																					
玖珠町 (462)	森	(0080)	000100	5	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.0006	









\*\*\* 2007年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(環境基準項目) \*\*\*

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	テオベンカルブ				ベンゼン				セレン				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				硝酸性窒素						
						調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値			
大分市 (201)	岩田町	(0070)	000100	3	4												2	0	#	4.7	#	3.8	2	#	4.7	#	3.8	
大分市 (201)	岩田町	(0070)	000102	3	4												2	0	#	4.3	#	3.9	2	#	4.3	#	3.9	
大分市 (201)	長浜町	(0660)	000001	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	0.021	#	0.021	1	<	0.02	<	0.02
大分市 (201)	長浜町	(0660)	000002	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	0.021	#	0.021	1	<	0.02	<	0.02
大分市 (201)	萩原	(0670)	000100	3	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	#	2.8	#	2.8	1	#	2.8	#	2.8
大分市 (201)	松原町	(0860)	000100	4	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	賀来	(1050)	000102	3	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	#	3.5	#	3.5	1	#	3.5	#	3.5
大分市 (201)	下郡	(1090)	000103	3	4												2	0	#	10	#	6.7	2	#	10	#	6.7	
大分市 (201)	高崎	(1120)	000100	1	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	#	0.40	#	0.40	1	#	0.45	#	0.45
大分市 (201)	南鶴崎	(1330)	000100	3	4												2	0	#	6.9	#	6.1	2	#	6.9	#	6.1	
大分市 (201)	大津留	(1370)	000100	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	#	0.10	#	0.10	1	#	0.17	#	0.17
大分市 (201)	小池原	(1430)	000100	1	4												2	2	*	13	*	13	2	#	13	#	13	
大分市 (201)	種具	(1470)	000100	3	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	#	0.60	#	0.60	1	#	0.61	#	0.61
大分市 (201)	鶴崎	(1490)	000101	3	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	#	7.6	#	7.6	1	#	7.6	#	7.6
大分市 (201)	松岡	(1530)	000115	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	松岡	(1530)	000116	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	松岡	(1530)	000117	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	松岡	(1530)	000118	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	松岡	(1530)	000119	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	松岡	(1530)	000120	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000100	3	4												2	1	*	25	*	16	2	#	25	#	16	
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000101	3	4												2	0	#	6.2	#	4.9	2	#	6.2	#	4.9	
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000102	3	4												2	0	#	5.8	#	5.2	2	#	5.8	#	5.2	
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000105	3	4												1	1	*	14	*	14	1	#	14	#	14	
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000106	3	4												1	1	*	43	*	43	1	#	43	#	43	
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000107	3	4												1	1	*	28	*	28	1	#	28	#	28	
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000108	3	4												1	1	*	31	*	31	1	#	31	#	31	
大分市 (201)	鬼崎	(1910)	000102	3	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	#	0.80	#	0.80	1	#	0.83	#	0.83
大分市 (201)	志村	(2150)	000105	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	志村	(2150)	000106	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	志村	(2150)	000107	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	志村	(2150)	000108	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	屋山	(2350)	000107	4	4																							
大分市 (201)	佐賀関	(8020)	000101	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	佐賀関	(8020)	000103	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001															
大分市 (201)	上詰	(9120)	000100	3	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	#	0.20	#	0.20	1	#	0.25	#	0.25
別府市 (202)	中須賀東	(4110)	000400	3	4												2	0	#	5.7	#	5.7	2	#	5.6	#	5.6	
別府市 (202)	湯山	(7200)	000100	5	2												1	0	#	0.23	#	0.23	1	#	0.18	#	0.18	

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	テオベンカルブ				ベンゼン				セレン				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				硝酸性窒素											
						調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値								
別府市 (202)	野田高原	(7300)	000100	5	2												1	0	#	1.5	#	1.5	1		#	1.5	#	1.5					
別府市 (202)	小畑	(7400)	000100	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	3.8	#	3.6	2		#	3.8	#	3.6				
別府市 (202)	鉄輪	(7500)	000100	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.23	#	0.22	2		#	0.18	#	0.18				
別府市 (202)	小倉	(7600)	000100	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.40	#	0.40	2		#	0.35	#	0.35				
中津市 (203)	蠣瀬	(0040)	000300	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.56	#	0.41	2		#	0.51	#	0.36				
中津市 (203)	外馬場	(0060)	000001	5	2	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0001	< 0.0001	2	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	0.012	#	0.012	1		#	0.01	#	0.01				
中津市 (203)	大悟法	(0130)	000101	2	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0	#	4.0	#	4.0	2		#	3.9	#	3.9				
中津市 (203)	中殿	(0300)	000100	5	2					1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	0.34	#	0.34	1		#	0.29	#	0.29				
中津市 (203)	中殿	(0300)	000200	5	2					1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	0.29	#	0.29	1		#	0.24	#	0.24				
中津市 (203)	中殿	(0300)	000300	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	2.2	#	2.1	2		#	2.2	#	2.1				
中津市 (203)	山国町中摩	(6030)	000100	2	2									1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	0.30	#	0.30	1		#	0.25	#	0.25				
中津市 (203)	三光諫山	(9010)	000100	2	4																		2	2	*	18	*	18	2	#	18	#	18
中津市 (203)	三光諫山	(9010)	000200	2	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001					2	2	*	26	*	24	2		#	26	#	24				
中津市 (203)	三光原口	(9130)	000400	2	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001					2	2	*	20	*	20	2		#	20	#	20				
日田市 (204)	中釣町	(0110)	000101	3	2					1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	#	1.4	#	1.4	1		#	1.3	#	1.3				
日田市 (204)	中釣町	(0110)	000116	3	2					1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	#	1.3	#	1.3	1		#	1.3	#	1.3				
日田市 (204)	吹上町	(0140)	000118	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0	#	3.9	#	3.6	2		#	3.8	#	3.6				
日田市 (204)	吹上町	(0140)	000122	3	2					1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	#	3.2	#	3.2	1		#	3.1	#	3.1				
日田市 (204)	小迫	(0380)	000100	2	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	2	*	13	*	13	2		#	13	#	13				
日田市 (204)	小迫	(0380)	000200	2	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	5.5	#	5.4	2		#	5.5	#	5.4				
日田市 (204)	天瀬町塚田	(5070)	000100	2	2									1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.34	#	0.34	2		#	0.29	#	0.29				
日田市 (204)	天瀬町塚田	(5070)	000200	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002					2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	1.1	#	1.1	2		#	1.1	#	1.1				
日田市 (204)	天瀬町塚田	(5070)	000300	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002					2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.62	#	0.61	2		#	0.57	#	0.56				
佐伯市 (205)	上岡	(0020)	000001	5	2													1	0	#	0.55	#	0.55	1		#	0.45	#	0.45				
佐伯市 (205)	海崎	(0100)	000100	5	2					1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	2	*	15	*	15	2		#	15	#	15				
佐伯市 (205)	木立	(0120)	000100	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	0.42	#	0.42	1		#	0.37	#	0.37				
佐伯市 (205)	船頭町	(0160)	000100	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.11	#	0.11	2		#	0.06	#	0.06				
佐伯市 (205)	木浦	(6100)	000100	5	2									1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	0.20	#	0.20	1		#	0.15	#	0.15				
佐伯市 (205)	木浦	(6150)	000100	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.68	#	0.51	2		#	0.63	#	0.46				
佐伯市 (205)	弥生切畑	(8020)	000100	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002									1	0	#	0.56	#	0.56	1		#	0.46	#	0.46				
臼杵市 (206)	佐志生	(0120)	000100	5	2													2	0	#	6.7	#	5.9	2		#	6.6	#	5.9				
臼杵市 (206)	望月	(0160)	000100	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	1.1	#	1.1	1		#	1.0	#	1.0				
臼杵市 (206)	海添	(0200)	000100	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	2.2	#	1.7	2		#	2.2	#	1.7				
臼杵市 (206)	市浜	(0220)	000100	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	1.1	#	0.95	2		#	1.1	#	0.92				
臼杵市 (206)	野津町西畑	(9150)	000200	2	2													2	0	<	0.1	<	0.1	2		<	0.05	<	0.05				
津久見市 (207)	網代	(0080)	000100	3	4													2	0	#	7.2	#	7.2	2		#	7.2	#	7.2				
津久見市 (207)	網代	(0080)	000200	3	4													2	2	*	14	*	13	2		#	14	#	13				
津久見市 (207)	網代	(0080)	000300	3	4													2	0	#	8.9	#	8.9	2		#	8.8	#	8.8				

\*\*\* 2007年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(環境基準項目) \*\*\*

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名 (番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	テオベンカルブ				ベンゼン				セレン				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				硝酸性窒素							
					調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値				
竹田市 (208)	菅生 (0180)	000200	5	1													1	0	#	4.3	#	4.3	1		#	4.3	#	4.3
竹田市 (208)	玉来 (0200)	000100	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.72	#	0.70	2		#	0.67	#	0.65
竹田市 (208)	久住町添ヶ津留 (8030)	000200	5	1													1	0	#	0.54	#	0.54	1		#	0.49	#	0.49
竹田市 (208)	荻町叶野 (9050)	000100	2	1					1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	2.1	#	2.1	1		#	2.1	#	2.1
竹田市 (208)	荻町叶野 (9050)	000200	3	1													1	0	#	5.5	#	5.5	1		#	5.4	#	5.4
豊後高田市 (209)	草地 (0130)	000300	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	2.1	#	2.1	1		#	2.0	#	2.0
豊後高田市 (209)	草地 (0130)	000400	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	2.4	#	2.4	1		#	2.3	#	2.3
豊後高田市 (209)	草地 (0130)	000500	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	4.0	#	3.8	2		#	4.0	#	3.8
豊後高田市 (209)	玉津 (0200)	000400	4	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0	#	2.1	#	2.0	2		#	2.1	#	2.0
豊後高田市 (209)	西真玉 (9050)	000100	2	2													2	0	#	5.2	#	5.2	2		#	5.1	#	5.1
杵築市 (210)	弓町 (0060)	000300	2	2													2	0	#	7.3	#	7.3	2		#	7.2	#	7.2
杵築市 (210)	熊野 (0100)	000100	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	1.0	#	1.0	1		#	0.95	#	0.95
杵築市 (210)	熊野 (0100)	000200	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.51	#	0.49	2		#	0.46	#	0.44
宇佐市 (211)	江須賀 (0030)	000130	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0	#	3.7	#	3.0	2		#	3.7	#	2.9
宇佐市 (211)	四日市 (0160)	000119	2	2					1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	<	0.1	<	0.1	1		<	0.05	<	0.05
宇佐市 (211)	下敷田 (0180)	000100	2	4													2	2	*	13	*	12	2		#	13	#	12
宇佐市 (211)	佐々礼 (0190)	000100	2	4													2	2	*	20	*	20	2		#	20	#	20
宇佐市 (211)	佐々礼 (0190)	000200	2	4													2	2	*	30	*	27	2		#	30	#	27
宇佐市 (211)	宮熊 (0210)	000100	2	4													2	2	*	19	*	18	2		#	19	#	18
宇佐市 (211)	宮熊 (0210)	000200	2	4													2	2	*	17	*	17	2		#	17	#	17
宇佐市 (211)	宮熊 (0210)	000300	5	2					1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	<	0.1	<	0.1	1		<	0.05	<	0.05
宇佐市 (211)	宮熊 (0210)	000400	5	2					1	0	< 0.001	< 0.001					1	0	#	3.9	#	3.9	1		#	3.8	#	3.8
宇佐市 (211)	麻生 (0250)	000100	5	2									1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	1.3	#	1.3	1		#	1.3	#	1.3
宇佐市 (211)	麻生 (0250)	000200	5	2									1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	0.98	#	0.98	1		#	0.93	#	0.93
宇佐市 (211)	麻生 (0250)	000300	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	1.9	#	1.6	2		#	1.9	#	1.6
宇佐市 (211)	山本 (0270)	000100	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002	2	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	3.1	#	3.1	2		#	3.0	#	3.0
宇佐市 (211)	山本 (0270)	000120	5	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.34	#	0.31	2		#	0.30	#	0.27
豊後大野市 (212)	三重町市場 (0020)	000100	4	2					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0	#	2.7	#	2.7	2		#	2.6	#	2.6
豊後大野市 (212)	三重町市場 (0020)	002600	2	2					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0	#	3.9	#	3.6	2		#	3.9	#	3.6
豊後大野市 (212)	三重町市場 (0020)	003100	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0	#	4.1	#	3.4	2		#	4.0	#	3.3
豊後大野市 (212)	三重町伏野 (0080)	000100	2	2													1	0	#	0.69	#	0.69	1		#	0.64	#	0.64
豊後大野市 (212)	大原 (6200)	000100	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	5.3	#	5.2	2		#	5.3	#	5.2
豊後大野市 (212)	郡山 (6230)	000100	5	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	7.9	#	7.3	2		#	7.8	#	7.2
豊後大野市 (212)	緒方町上畑 (8050)	000100	2	2													1	0	#	0.44	#	0.44	1		#	0.39	#	0.39
由布市 (213)	狭間町谷 (0020)	000300	5	4													2	0	#	2.3	#	2.2	2		#	2.3	#	2.2
由布市 (213)	鬼瀬 (0050)	000100	5	1					1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0.36	#	0.31	2		#	0.31	#	0.26
由布市 (213)	狭間 (0070)	000100	5	1					1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	2.4	#	2.3	2		#	2.4	#	2.3
由布市 (213)	湯布院町川上 (8010)	000800	5	2									1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	#	0.93	#	0.93	1		#	0.88	#	0.88

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	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				硝酸性窒素													
						調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値										
国東市 (214)	国東町鶴川	(0030)	002600	3	4													2	0	#	6.9	#	6.5	2	#	6.8	#	6.4							
国東市 (214)	国東町岩屋	(0070)	000100	2	2													2	0	#	8.9	#	7.8	2	#	8.8	#	7.7							
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	000400	2	3																														
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	000600	2	3																														
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001200	3	3																														
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001200	3	4													2	2	*	12	*	12	2	#	12	#	12							
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	3																														
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	4													2	2	*	14	*	14	2	#	14	#	14							
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000200	5	1	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	2	0	#	2.0	#	1.8	2	#	1.9	#	1.8	
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000220	5	1	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	2	0	#	0.68	#	0.50	2	#	0.63	#	0.45	
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000240	5	1	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	2	0	#	0.70	#	0.61	2	#	0.65	#	0.56	
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000260	5	1	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	2	0	#	3.5	#	3.5	2	#	3.5	#	3.5	
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000270	2	3																														
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000271	2	3																														
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000272	2	3																														
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000273	2	3																														
日出町 (341)	真	(0030)	000100	5	2	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	#	0.52	#	0.52	1	#	0.47	#	0.47	
日出町 (341)	藤原	(0050)	000100	5	1	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	2	0	#	1.2	#	0.94	2	#	1.2	#	0.91	
日出町 (341)	藤原	(0050)	000200	5	1	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	2	0	#	4.1	#	3.6	2	#	4.0	#	3.5	
九重町 (461)	町田	(0090)	000200	5	1	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	2	0	#	0.46	#	0.43	2	#	0.41	#	0.38	
九重町 (461)	田野	(0150)	000100	5	1	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	2	0	#	1.1	#	1.1	2	#	1.1	#	1.1	
玖珠町 (462)	大隈	(0020)	002000	5	1	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	2	0	<	0.1	<	0.1	2	<	0.05	<	0.05	
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000200	3	2							1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	#	2.4	#	2.4	1	#	2.4	#	2.4	
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000400	3	2							1	0	<	0.001	<	0.001							1	0	#	0.44	#	0.44	1	#	0.39	#	0.39	
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000500	5	2							1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	#	0.78	#	0.78	1	#	0.73	#	0.73	
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000600	3	2							1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	#	0.80	#	0.80	1	#	0.75	#	0.75	
玖珠町 (462)	森	(0080)	000100	5	1	1	0	<	0.002	<	0.002	1	0	<	0.001	<	0.001	1	0	<	0.001	<	0.001	2	0	#	0.19	#	0.19	2	#	0.14	#	0.14	

\*\*\* 2007年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(環境基準項目) \*\*\*

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	亜硝酸性窒素				ふっ素				ほう素							
						調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値				
大分市 (201)	岩田町	(0070)	000100	3	4	2		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	岩田町	(0070)	000102	3	4	2		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	長浜町	(0660)	000001	5	2	1		< 0.001	< 0.001	1	0	# 0.47	# 0.47	1	0	# 0.15	# 0.15				
大分市 (201)	長浜町	(0660)	000002	5	2	1		< 0.001	< 0.001	1	0	# 0.59	# 0.59	1	0	# 0.61	# 0.61				
大分市 (201)	萩原	(0670)	000100	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.09	# 0.09	1	0	< 0.1	< 0.1				
大分市 (201)	松原町	(0860)	000100	4	4																
大分市 (201)	賀来	(1050)	000102	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.10	# 0.10	1	0	< 0.1	< 0.1				
大分市 (201)	下郡	(1090)	000103	3	4	2		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	高崎	(1120)	000100	1	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.08	< 0.08	1	0	< 0.1	< 0.1				
大分市 (201)	南鶴崎	(1330)	000100	3	4	2		# 0.050	# 0.050												
大分市 (201)	大津留	(1370)	000100	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.42	# 0.42	1	0	< 0.1	< 0.1				
大分市 (201)	小池原	(1430)	000100	1	4	2		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	種具	(1470)	000100	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.14	# 0.14	1	0	< 0.1	< 0.1				
大分市 (201)	鶴崎	(1490)	000101	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.08	< 0.08	1	0	< 0.1	< 0.1				
大分市 (201)	松岡	(1530)	000115	3	4					2	0	# 0.33	# 0.32								
大分市 (201)	松岡	(1530)	000116	3	4					2	0	# 0.26	# 0.24								
大分市 (201)	松岡	(1530)	000117	3	4					2	0	# 0.29	# 0.28								
大分市 (201)	松岡	(1530)	000118	3	4					2	0	# 0.33	# 0.31								
大分市 (201)	松岡	(1530)	000119	3	4					2	0	# 0.32	# 0.31								
大分市 (201)	松岡	(1530)	000120	3	4					2	0	< 0.08	< 0.08								
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000100	3	4	2		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000101	3	4	2		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000102	3	4	2		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000105	3	4	1		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000106	3	4	1		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000107	3	4	1		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	丸亀	(1540)	000108	3	4	1		< 0.05	< 0.05												
大分市 (201)	鬼崎	(1910)	000102	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.08	< 0.08	1	0	< 0.1	< 0.1				
大分市 (201)	志村	(2150)	000105	3	4																
大分市 (201)	志村	(2150)	000106	3	4																
大分市 (201)	志村	(2150)	000107	3	4																
大分市 (201)	志村	(2150)	000108	3	4																
大分市 (201)	屋山	(2350)	000107	4	4																
大分市 (201)	佐賀関	(8020)	000101	3	4																
大分市 (201)	佐賀関	(8020)	000103	3	4																
大分市 (201)	上詰	(9120)	000100	3	1	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.08	< 0.08	1	0	< 0.1	< 0.1				
別府市 (202)	中須賀東	(4110)	000400	3	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.04	# 0.04	2	1	* 1.1	# 0.90				
別府市 (202)	湯山	(7200)	000100	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				

\*\*\* 2007年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(環境基準項目) \*\*\*

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	亜硝酸性窒素				ふっ素				ほう素							
						調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値				
別府市 (202)	野田高原	(7300)	000100	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
別府市 (202)	小畑	(7400)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	# 0.20	# 0.20				
別府市 (202)	鉄輪	(7500)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
別府市 (202)	小倉	(7600)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.05	# 0.05	1	0	< 0.1	< 0.1				
中津市 (203)	蠣瀬	(0040)	000300	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.14	# 0.14	1	0	< 0.1	< 0.1				
中津市 (203)	外馬場	(0060)	000001	5	2	1		# 0.002	# 0.002												
中津市 (203)	大悟法	(0130)	000101	2	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
中津市 (203)	中殿	(0300)	000100	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
中津市 (203)	中殿	(0300)	000200	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
中津市 (203)	中殿	(0300)	000300	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.07	# 0.06	1	0	< 0.1	< 0.1				
中津市 (203)	山国町中摩	(6030)	000100	2	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
中津市 (203)	三光諫山	(9010)	000100	2	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
中津市 (203)	三光諫山	(9010)	000200	2	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
中津市 (203)	三光原口	(9130)	000400	2	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
日田市 (204)	中釣町	(0110)	000101	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.10	# 0.10								
日田市 (204)	中釣町	(0110)	000116	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.06	# 0.06								
日田市 (204)	吹上町	(0140)	000118	3	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
日田市 (204)	吹上町	(0140)	000122	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03								
日田市 (204)	小迫	(0380)	000100	2	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
日田市 (204)	小迫	(0380)	000200	2	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
日田市 (204)	天瀬町塚田	(5070)	000100	2	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.15	# 0.15	2	0	# 0.20	# 0.20				
日田市 (204)	天瀬町塚田	(5070)	000200	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.04	# 0.04	2	0	< 0.1	< 0.1				
日田市 (204)	天瀬町塚田	(5070)	000300	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.05	# 0.04	2	0	< 0.1	< 0.1				
佐伯市 (205)	上岡	(0020)	000001	5	2	1		< 0.1	< 0.1												
佐伯市 (205)	海崎	(0100)	000100	5	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
佐伯市 (205)	木立	(0120)	000100	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
佐伯市 (205)	船頭町	(0160)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.07	# 0.07	1	0	# 0.40	# 0.40				
佐伯市 (205)	木浦	(6100)	000100	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
佐伯市 (205)	木浦	(6150)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.03	# 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
佐伯市 (205)	弥生切畑	(8020)	000100	5	2	1		< 0.1	< 0.1												
臼杵市 (206)	佐志生	(0120)	000100	5	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.07	# 0.06	1	0	< 0.1	< 0.1				
臼杵市 (206)	望月	(0160)	000100	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
臼杵市 (206)	海添	(0200)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.03	# 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
臼杵市 (206)	市浜	(0220)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.09	# 0.09	1	0	< 0.1	< 0.1				
臼杵市 (206)	野津町西畑	(9150)	000200	2	2	2		< 0.05	< 0.05	2	2	* 2.1	* 2.0								
津久見市 (207)	網代	(0080)	000100	3	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.08	# 0.07								
津久見市 (207)	網代	(0080)	000200	3	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.06	# 0.05								
津久見市 (207)	網代	(0080)	000300	3	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.05	# 0.05								

\*\*\* 2007年度 地下水質測定結果 井戸別総括表(環境基準項目) \*\*\*

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	亜硝酸性窒素				ふっ素				ほう素							
						調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値				
竹田市 (208)	菅生	(0180)	000200	5	1	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.07	# 0.07								
竹田市 (208)	玉来	(0200)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.12	# 0.11	1	0	< 0.1	< 0.1				
竹田市 (208)	久住町添ヶ津留	(8030)	000200	5	1	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.05	# 0.05								
竹田市 (208)	荻町叶野	(9050)	000100	2	1	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.07	# 0.07	1	0	< 0.1	< 0.1				
竹田市 (208)	荻町叶野	(9050)	000200	3	1	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.04	# 0.04								
豊後高田市 (209)	草地	(0130)	000300	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.04	# 0.04	1	0	< 0.1	< 0.1				
豊後高田市 (209)	草地	(0130)	000400	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.04	# 0.04	1	0	< 0.1	< 0.1				
豊後高田市 (209)	草地	(0130)	000500	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
豊後高田市 (209)	玉津	(0200)	000400	4	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.04	# 0.04								
豊後高田市 (209)	西真玉	(9050)	000100	2	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.04	# 0.04								
杵築市 (210)	弓町	(0060)	000300	2	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
杵築市 (210)	熊野	(0100)	000100	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
杵築市 (210)	熊野	(0100)	000200	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
宇佐市 (211)	江須賀	(0030)	000130	3	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.06	# 0.05								
宇佐市 (211)	四日市	(0160)	000119	2	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.07	# 0.07								
宇佐市 (211)	下敷田	(0180)	000100	2	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
宇佐市 (211)	佐々礼	(0190)	000100	2	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.06	# 0.06								
宇佐市 (211)	佐々礼	(0190)	000200	2	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.04	# 0.04								
宇佐市 (211)	宮熊	(0210)	000100	2	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
宇佐市 (211)	宮熊	(0210)	000200	2	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
宇佐市 (211)	宮熊	(0210)	000300	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.05	# 0.05	1	0	< 0.1	< 0.1				
宇佐市 (211)	宮熊	(0210)	000400	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
宇佐市 (211)	麻生	(0250)	000100	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.03	# 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
宇佐市 (211)	麻生	(0250)	000200	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.06	# 0.06	1	0	< 0.1	< 0.1				
宇佐市 (211)	麻生	(0250)	000300	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.03	# 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
宇佐市 (211)	山本	(0270)	000100	5	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
宇佐市 (211)	山本	(0270)	000120	5	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
豊後大野市 (212)	三重町市場	(0020)	000100	4	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
豊後大野市 (212)	三重町市場	(0020)	002600	2	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.12	# 0.10								
豊後大野市 (212)	三重町市場	(0020)	003100	3	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
豊後大野市 (212)	三重町伏野	(0080)	000100	2	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.05	# 0.05								
豊後大野市 (212)	大原	(6200)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
豊後大野市 (212)	郡山	(6230)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.03	# 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
豊後大野市 (212)	緒方町上畑	(8050)	000100	2	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.04	# 0.04	1	0	< 0.1	< 0.1				
由布市 (213)	狭間町谷	(0020)	000300	5	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.03	# 0.03								
由布市 (213)	鬼瀬	(0050)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.06	# 0.05	1	0	< 0.1	< 0.1				
由布市 (213)	狭間	(0070)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.03	# 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
由布市 (213)	湯布院町川上	(8010)	000800	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.09	# 0.09	1	0	# 0.30	# 0.30				

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名 (コード)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査区分	亜硝酸性窒素				ふっ素				ほう素							
						調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値				
国東市 (214)	国東町鶴川	(0030)	002600	3	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
国東市 (214)	国東町岩屋	(0070)	000100	2	2	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	000400	2	3																
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	000600	2	3																
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001200	3	3																
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001200	3	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.03	# 0.03								
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	3																
国東市 (214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	4	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03								
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000200	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.12	# 0.12	1	0	< 0.1	< 0.1				
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000220	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.03	# 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000240	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.10	# 0.10	1	0	< 0.1	< 0.1				
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000260	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.05	# 0.05	1	0	< 0.1	< 0.1				
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000270	2	3																
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000271	2	3																
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000272	2	3																
国東市 (214)	武蔵町糸原	(8010)	000273	2	3																
日出町 (341)	真	(0030)	000100	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
日出町 (341)	藤原	(0050)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
日出町 (341)	藤原	(0050)	000200	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.05	# 0.04	1	0	< 0.1	< 0.1				
九重町 (461)	町田	(0090)	000200	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
九重町 (461)	田野	(0150)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
玖珠町 (462)	大隈	(0020)	002000	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.62	# 0.58	1	0	< 0.1	< 0.1				
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000200	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.06	# 0.06								
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000400	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03								
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000500	5	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.04	# 0.04	1	0	< 0.1	< 0.1				
玖珠町 (462)	帆足	(0050)	000600	3	2	1		< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1				
玖珠町 (462)	森	(0080)	000100	5	1	2		< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.14	# 0.14	1	0	< 0.1	< 0.1				