# 平成20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 2	公共用水域の水	〈質詞	調査	ī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	えひて	び調	暫查	地	点		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
3	調査機関別調	雪查坦	地点	数		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
4	調査項目及び	バ測 須	定力	法		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
5	調査種類及び	バ測 須	定回	」数		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
第2節	調査結果 ・	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
1	健康項目 •	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		8
2	要監視項目	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	2
3	特定項目(卜	、リノ	ハロ	メ	タ	ン	生	成	能	)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	3
4	生活環境項目	l		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	4
	(1) 河 川	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	9
	(2)湖 沼	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	3
	(3)海 域	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	4
5	その他項目	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	2
第3章 均	也下水の水質調	雪査網	結果	1																	•	4	3
第1節	調査の概要	•		•		•	•	•	•		•			•	•	•	•		•	•	•	4	3
1	調査期間 ・	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	4	3
2	調査対象地域	え 及び	び爿	芦	数		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	4	3
3	調査機関別調	1	井戸	数		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	4	3
4	調査項目及び	バ測分	定力	法		•	•		•			•	•					•	•	•	•	4	3
5	調査種類及び	バ測分	定回	」数		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	3
第2節	調査結果 ・	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	5
1	概況調査 ・	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	8
2	汚染地区周辺	2井)	戸誹	暫查		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	1
3	定期モニタリ	ン/	グ調	雪杏																		5	2

## (資料)

第1	生活環境項目調査結果総括表	(平成20年度)	•	•	•	•	•	5 3
第 2	地下水測定結果井戸別総括表	(環境基準項目)	•	•	•	•	•	7 4

## 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20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20年4月から21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)109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(図1-1、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10項目、要監視項目がクロロホルム等27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
				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
	山国川 (2)	山国川	Α	1 - 4	下唐原	17-1	国土交通省
Щ				1 - 5	上曽木	17 - 54	国土交通省
国				$1 - 1 \ 7$	柿坂	17 - 55	国土交通省
111	山国川(1)		ΑA	1 - 6	剱ノ木橋	16-1	
Ш	跡田川	跡田川	А	1 - 7	耶馬橋	27 - 1	
	津民川	津民川	ΑA	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	_	$1 - 1 \ 8$	北門橋	202-1	国土交通省
	犬丸川	犬丸川	А	$1 - 1 \ 0$	今津大橋	18-1	
	伊呂波川	伊呂波川	Α	$1 - 1 \ 1$	高津橋	44 - 1	
県	駅館川	駅館川	Λ	$1 - 1 \ 2$	小松橋	19-2	
北河	<b>刻八良日</b> 月1	<b>祠八民日</b> 月1	Α	$1 - 1 \ 3$	白岩橋	19-1	
川	寄藻川	寄藻川	Α	$1 - 1 \ 4$	浮殿橋	20 - 1	
	桂川	桂川	Α	1 - 15	えびす橋	21-1	
	都甲川	都甲川	Α	1 - 16	出合橋	43 - 1	
国東	伊美川	伊美川	Α	2 - 1	古町	39-1	
半島	田深川	田深川	Α	2 - 2	丹過橋	40 - 1	
東部	武蔵川	武蔵川	Α	2 - 3	涼月橋	41-1	
河川	安岐川	安岐川	A	2 - 4	港橋	42-1	
				2 - 5	錦江橋	22-1	
別杵	八坂川	八坂川	Α	2 - 6	永世橋下	22 - 51	
速見 地域				2 - 7	大左右橋	22-2	
河川	朝見川下流	朝見川	С	2 - 8	藤助橋	24-1	
	朝見川上流	粉龙川	A	2 - 9	南田位橋	23-1	
				3 - 1	御幸橋	35-1	大分市
	祓川	祓川	В	3 - 2	下八幡橋	35 - 51	大分市
				3 - 3	育英橋	35-52	大分市
大				3 - 4	新川弁天橋	$8 - 5 \ 3$	大分市
分市	住吉川	住吉川	C	3 - 5	新川橋	8 - 2	大分市
巾内	ᄄᆸᄱ	14.11		3 - 6	西田室橋	8 - 54	大分市
河				3 - 7	鳥越橋	8 - 52	大分市
Ш	四. 川. 丁. 法		В	3 - 8	王ノ瀬橋	36-1	大分市
	丹生川下流	丹生川	D D	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	_	$3 - 1 \ 1$	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
/1.///	71 · A · H	1.47.11.EH	水土	4-1	弁天大橋	11-2	国土交通省
		大分川		$\frac{1}{4-2}$	滝尾橋	11-51	大分市
	大分川下流	7 (7)	В	4 - 3	広瀬橋	11 - 1	国土交通省
		寒田川	1	$4 - 1 \ 1$	平田橋	11 - 52	大分市
				4 - 4	府内大橋	10-2	国土交通省
大		大分川		4 - 5	明磧橋	10 - 54	国土交通省
			1	$4 - 1 \ 2$	光吉	10 - 52	国土交通省
				4 - 18	七力橋	10 - 56	大分市
	大分川中流	七瀬川	Λ.	4 - 20	妙見橋	10-58	大分市
	入分川中侧		Α	4 - 2 1	平野橋	10-59	大分市
分				$4 - 1 \ 3$	胡麻鶴橋	10 - 55	大分市
		賀来川		$4 - 1 \ 4$	賀来橋	10 - 51	大分市
		貝木川		4 - 19	泉橋	10 - 57	大分市
		尼ヶ瀬川		4 - 17	樋門	10 - 53	大分市
111				4 - 6	小野鶴橋	9 - 51	大分市
JII		大分川		4 - 7	天神橋	9 - 1	大分市
	大分川上流	757771	Α	4 - 8	小野屋	$9 - 5 \ 2$	
	) ( ) J / 11 <u> ( ) lu</u>			4 - 9	川西橋	$9 - 5 \ 3$	
		芹川		4 - 15	猿渡橋	$9 - 5 \ 4$	
		阿蘇野川		4 - 16	西鶴大橋	9 - 55	
	裏川	裏川	_	$4 - 1 \ 0$	裏川橋	2 1 7 - 1	大分市
				5 - 1	家島	14 - 54	国土交通省
		大野川		5 - 2	鶴崎橋	14-2	国土交通省
	大野川下流	, <b>.</b>	Α	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		$5 - 1 \ 2$	八地蔵橋	14 - 52	大分市
大		大野川		5 - 6	犬飼	13-1	
八		-11-111		5 - 7	猿飛橋	13-52	
		茜川	-	$5 - 1 \ 3$	福門大橋	13 - 53	
		野津川	-	5 - 14	吉四六大橋	13 - 59	
		三重川	-	5 - 1.5	下赤嶺橋	13 - 55	
野	大野川上流			5 - 1.6	岩戸橋	13 - 64	
	八野川上伽	奥嶽川	Α	5-17 5-18	宇田枝	13-61	
					権現橋	13-62 $13-63$	
		 九折川	1	5-19 5-20	長谷緒 岡橋	13 - 63 $13 - 71$	
1.1		上	1	5-20 $5-21$	叫惱   共栄橋	13 - 71 $13 - 56$	
川	JII		1	5-21 5-22	萬里橋	13 - 50 $13 - 57$	
		玉来川	1	$\frac{5}{5-2}$ 3	常盤橋	13-81	
		上八川		$\frac{5}{5-8}$	海原橋	13 - 1	国土交通省
	乙津川	乙津川	Α	5 - 9	別保橋	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	大分市
	<u> </u>	<u> </u>	11	5 - 1 0	高田橋	12 - 51	大分市
	 原川	原川	С	5 - 11	日岡橋	$\frac{12}{34-1}$	大分市
	ルハハコ	<i>/</i> /1// /	$\cup$	0 11	는 lentlin	OTI	/N/J 114

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		
				6 - 1	臼杵川河口	25-2			
臼杵 市内	臼杵川	臼杵川	Α	6 - 2	万里橋	25-51			
河川				6 - 3	馬代橋	25-1			
	末広川	末広川	Α	6 - 4	一の井手堰	38 - 1			
	番匠川下流		В	6 - 5	番匠川河口	2 - 1	国土交通省		
	<b>宙</b> 匹/川   ////	番匠川	Б	6 - 6	水路橋	2 - 52	国土交通省		
番	番匠川上流	田仁/川	Α	6 - 7	番匠大橋	1 - 1	国土交通省		
	亩位/11工机		Λ	6 - 8	森下橋	1 - 5 1			
匠	中川	中川	В	6 - 9	新常盤橋	6 - 1			
	中江川	中江川	В	$6 - 1 \ 0$	長島橋	5 - 1			
Ш	木立川	木立川	Α	6 - 1 1	木立潮止堰	7 - 1			
	堅田川下流	堅田川	Α	$6 - 1 \ 2$	茶屋ヶ鼻橋	4 - 1	国土交通省		
	堅田川上流	主田/川	Α	$6 - 1 \ 3$	柏江橋	3 - 1			
				7 - 1	川下	15-51	国土交通省		
				7 - 2	島内堰	15-53	国土交通省		
	筑後川(2)	筑後川	Α	7 - 3	三隈大橋	15-1	国土交通省		
筑	功(区)((2)	少山 (交) 门	11	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	$7 - 1 \ 2$	潜石橋	30 - 1			
後	大肥川	大肥川	Α	7 - 5	茶屋ノ瀬橋	33 - 1			
	花月川	花月川	Α	7 - 6	三郎丸橋	32-1			
	庄手川	庄手川	Α	7 - 7	庄手川流末	31 - 1			
Л				7 - 8	小淵橋	29 - 51			
)'				7 - 9	市の村橋	29 - 1			
	玖珠川	玖珠川	Α	$7 - 1 \ 0$	協心橋	29 - 52			
					東河内橋	29 - 53			
				$7 - 1 \ 3$	小ヶ瀬沈橋	29 - 54			
合計		4河川 47水 類型指定43;			109調査地点				

## 備考(湖沼、海域も同様)

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( $\Box\Box\Box$ -ab)の ab が 1 0以下の地点は環境基準点であり、5 1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		
			1	本川-9	402-1			
	芹川ダム貯水池	_	2	本川-17	402-2			
			3	第1発電所放水口	402 - 3			
			4	ダム前-5	502-1			
	北川ダム貯水池	Α	5	田代-29	5 0 2 - 5 2			
			6	発電所放水口	502-53			
	松原ダム貯水池	А	7	M - 1	5 0 1 - 1	国土交通省		
	(梅林湖)		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			1	SUSt-4	607 - 1	
) <sup>[1]</sup>	   豊前地先海域	Α	2	SUS t - 6	607 - 2	
防	豆的地儿研教	Λ	3	SUSt-8	607-3	
灘			5 6	SUSt-12	607-4	
快性	響灘及び周防灘	А	4	SUSt-11	608-1	
			5	K S t - 1	6 1 6 - 1	
	国東半島地先水域	Α	6	K S t - 3	6 1 6 - 2	
			7	K S t - 5	6 1 6 - 3	
	住吉泊地水域	С	8	B S t - 1	6 1 3 - 1	
	乙津泊地水域	С	9	B S t - 2	614-1	
	鶴崎泊地水域	С	1 0	BS t - 3	$6\ 1\ 5-1$	
			1 2	B S t - 4	6 1 2 - 1	
H-1	大分洪水域	В	1 3	BSt-22	6 1 2 - 2	
別	別 大分港水域		1 4	B S t - 5	6 1 2 - 3	
			1 1	BSt-21	612-4	
	   別府港水域	В	1 5	BSt-8	6 1 1 - 2	
	为引用平台为下线	Ъ	1 6	BSt-9	6 1 1 - 1	
	守江港水域	В	1 7	BSt-10	6 1 0 - 1	
府			18	BSt-11	609-3	
	   別府湾中央水域	A	19	BSt-15	609-1	
	为5月15日人人不多	11	2 0	BSt-16	609-4	
			2 1	BSt-12	609-5	
	   大野川東部水域	В	2 2	B S t - 6	620-1	
湾	八百万千米即八头	Ъ	2 3	B S t - 7	620-2	
			2 4	BSt-17	6 1 9 - 1	
	   別府湾東部水域	A	2 5	BSt-19	6 1 9 - 3	
	別	A	26	BSt-18	6 1 9 - 2	
			2 7	BSt-20	619-4	
	佐賀関港水域	В	2 8	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				
			2 9	F S t - 1	618-1					
北泊	毎部郡東部地策水域	Α	3 0	F S t - 3	618 - 2					
			3 1	F S t - 4	6 1 8 - 3					
			3 2	US t - 2	605-1					
	臼杵湾	Α	3 3	US t - 4	605-2					
			3 4	US t - 5	605-4					
			3 5	T S t - 1	606 - 1					
	津久見湾	Λ	3 6	T S t - 2	606-2					
	件外允得	Α	3 7	TS t - 3	606 - 3					
			3 8	TS t - 4	606-4					
			3 9	S S t - 1	604 - 1					
	佐伯湾(甲)		4 0	SSt-2	604-2					
佐			4 1	SSt-3	604 - 3					
			4 2	S S t - 4	603-1					
	佐伯湾 (乙)	В	43	SSt-5	603 - 2					
伯			4 4	S S t - 6	603 - 3					
	佐伯湾 (丙)	В	4 5	SSt-7	602-2					
	大口1分(F.1)	ם	4 6	S S t - 8	602 - 1					
湾			4 7	S S t - 9	601-2					
	佐伯湾 (丁)	Α	4 8	S S t - 1 0	601-1					
			4 9	S S t - 1 1	601 - 3					
			5 0	NSt-12	617-4					
			5 1	NS t - 4	617-2					
Ī	南海部郡地先水域		5 2	NS t - 5	617 - 3					
			5 3	NUSt-1	617 - 54					
			5 4	NUSt-2	617 - 55					
				NUSt-3	617 - 56					
合計	8海域 217	水域		5 6 調査地点						

表1-1-2 調査機関別調査地点数

		測	定均	也点	数
水 域	区 分	測	定機	関	計
		大 分 県	国土交通省	大 分 市	рΙ
河	Л	55	26	28	109
	環境基準点	31	11	6	48
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	117	28	28	173
	環境基準点	85	12	6	103

#### 第2節 調査結果

#### 1 健康項目

平成20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74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2河川2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/Q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。

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	平均値	基準値
刊和	名称	(所在地)	心伊伊兹	過検体数	(mg/1)	(mg/1)
朝見川	藤助橋	(別府市)	6	6	0.017	0. 01
町田川	潜石橋	(九重町)	6	5	0.019	0.01

## 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	21	22	11	4	9	15	109
カドミウム	0/7	0/6	0/4	0/4	0/10	0/12	0/3	0/2	0/7	0/7	0/62
全 シ ア ン	0/7	0/6	0/4	0/3	0/10	0/8	0/3	0/2	0/7	0/7	0/57
鉛	0/7	0/6	0/4	0/4	0/10	0/12	0/3	0/2	0/7	0/7	0/62
六価クロム	0/7	0/6	0/4	0/3	0/10	0/8	0/3	0/2	0/7	0/7	0/57
砒 素	0/7	0/6	0/4	1/4	0/11	0/12	0/3	0/2	0/7	1/8	2/64
総水銀	0/7	0/6	0/4	0/3	0/10	0/8	0/3	0/2	0/7	0/7	0/57
P C B	0/2	0/3	0/2	0/2	0/9	0/6	0/3	0/2	0/6	0/5	0/40
ジクロロメタン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
四 塩 化 炭 素	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
1,2-シ゛クロロエタン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
1,1-シ゛クロロエチレン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
1,1,1-トリクロロエタン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
1, 1, 2-トリクロロエタン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
トリクロロエチレン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
テトラクロロエチレン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
チゥラム	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/5	0/4	0/43
シマジン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/5	0/4	0/43
チオベンカルブ	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/5	0/4	0/43
ベンゼン	0/2	0/3	0/2	0/3	0/9	0/10	0/3	0/2	0/6	0/7	0/47
セレン	0/5	0/3	0/2	0/4	0/8	0/8	0/3	0/2	0/6	0/7	0/48
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	0/5	0/3	0/3	0/2	0/12	0/12	0/3	0/1	0/4	0/9	0/54
ふっ素	0/5	0/3	0/3	0/2	0/7	0/8	0/1	0/1	0/2	0/9	0/41
ほ う 素	0/5	0/2	0/0	0/3	0/7	0/9	0/0	0/1	0/2	0/9	0/38

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)

水域名項目	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	総合計
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-シ゛クロロエタン	0/4										0/4
1,1-シ゛クロロエチレン	0/4										0/4
シス-1,2-シ゛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-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	0/4										0/4
チゥラム	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	0/4	0/3	0/1						0/8	0/12
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	0/4										0/4
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

カドミウム 砒素 銅 亜鉛 鉄 鉛 調査 рΗ 年度 地点 範囲 平均值 平均值 平均值 平均值 平均值 平均值  $6.8 \sim 7.7$ < 0.005 1 6 < 0.001 0.002 0.010 0.01 0.03 6.8~7.8 <0.001 <0.005 0.004 <0.01 <0.01 0.02 1 7 宇 田 1 8 6.5 $\sim$ 7.4 <0.001 < 0.005 0.004 0.013 0.01 0.03 枝 <0.005 1 9 6.9 $\sim$ 7.4 <0.001 0.006 0.030 0.01 0.03  $6.9 \sim 7.6$ < 0.001 < 0.005 0.003 0.01 2.0 0.010 0.01 1 6 6.9 $\sim$ 7.5 < 0.001 <0.005 0.003 0.007 0.01 0.02 1 7  $6.9 \sim 7.6$ <0.001 <0.005 0.005 <0.01 0.03 <0.01 権 現 <0.005 0.06 18 6.6 $\sim$ 7.3 <0.001 0.005 0.013 0.01 橋 1 9 6.8 $\sim$ 7.3 <0.001 <0.005 0.006 0.020 0.01 0.03 6.8 $\sim$ 7.5 <0.005 20 <0.001 0.004 0.010 0.01 0.01 1 6 6.8~7.4 < 0.001 <0.005 0.002 0.007 0.01 0.03 1 7 6.8 $\sim$ 7.3 <0.001 < 0.005 0.004 0.010 <0.01 0.05 長 谷 18 6.7 $\sim$ 7.2 <0.001 < 0.005 0.006 0.010 0.01 0.04 緒 1 9 6.6 $\sim$ 7.19 < 0.001 < 0.005 0.009 0.020 0.01 0.03 2 0 6.8 $\sim$ 7.3 <0.001 <0.005 0.004 0.010 0.01 0.02 1 6 6.9~7.3 <0.001 <0.005 0.002 0.0070.05 0.01 6.6 $\sim$ 7.0 <0.001 < 0.005 0.003 0.03 0.02 1 7 <0.01 畄 18 6.6 $\sim$ 7.0 <0.001 < 0.005 0.003 0.010 0.06 0.01 橋 6.6 $\sim$ 7.24 <0.001 < 0.005 0.007 0.020 0.03 1 9 0.02 <0.001 < 0.005 0.002 20 6.8 $\sim$ 7.1 0.010 0.04 0.01

(単位:pHを除き mg/L)

- 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20年度は29項目について延べ1,670検体の調査を行った。ニッケルが2水系、アンチモンが3水系、フェノールが3水系、塩化ビニルモノマーが1水系、マンガンが10水系、ウランが1水系で検出されたが、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)

Ą	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		番匠川 水系	筑後川 水系	河川計
	クロロホルム	0/0/5	0/0/6	0/0/4	0/0/3	0/0/9	0/0/10	0/0/3	0/0/2	0/0/6	0/0/7	0/0/55
	トランス-1,2-シ゛クロロエチレン	0/0/1	0/0/4	0/0/2	0/0/3	0/0/9	0/0/10	0/0/3	0/0/2	0/0/6	0/0/6	0/0/46
有	1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜ン	0/0/1	0/0/4	0/0/2	0/0/3	0/0/9	0/0/10	0/0/3	0/0/2	0/0/6	0/0/6	0/0/46
機溶	p-シ゛クロロへ゛ンセ゛ン	0/0/1	0/0/4	0/0/2	0/0/3	0/0/9	0/0/10	0/0/3	0/0/2	0/0/6	0/0/6	0/0/46
剤類	トルエン	0/0/1	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/9	0/0/10	0/0/3	0/0/2	0/0/6	0/0/6	0/0/48
	キシレン	0/0/1	0/0/4	0/0/4	0/0/3	0/0/9	0/0/10	0/0/3	0/0/2	0/0/6	0/0/6	0/0/48
	フタル酸 シ゛エチルヘキシル	0/0/1	0/0/1	0/0/0	0/0/3	0/0/8	0/0/7	0/0/3	0/0/1	0/0/4	0/0/3	0/0/31
	イソキサチオン	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
	ダイアジノン	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
	フェニトロチオン	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
	イソプロチオラン	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
	オ キ シ ン 銅	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
農薬	クロロタロニル	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
類	プロピザミド	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
	E P N	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
	ジクロルボス	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
	フェノブカルブ	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
	イプロベンホス	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
	クロルニトロフェン	0/0/1	0/0/4	0/0/0	0/0/3	0/0/9	0/0/9	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/3	0/0/38
金	ニッケル	0/1/5	0/0/5	0/1/4	0/0/3	0/0/7	0/0/6	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/6	0/2/45
上属 類	モ リ ブ デ ン	0/0/5	0/0/5	0/0/4	0/0/3	0/0/5	0/0/3	0/0/0	0/0/1	0/0/5	0/0/6	0/0/37
规	アンチモン	0/0/1	0/0/5	0/0/4	0/1/4	0/0/9	0/4/10	0/0/3	0/0/1	0/0/5	0/0/6	0/5/48
生	フェノール	0/0/5	0/0/6	0/0/4	0/0/3	0/2/6	0/2/5	0/1/3	0/0/2	0/0/2	0/0/7	0/5/43
物	ホルムアルデヒド	0/0/5	0/0/6	0/0/4	0/0/3	0/0/6	0/0/5	0/0/3	0/0/2	0/0/2	0/0/7	0/0/43
	塩 化 ヒ゛ニルモノマー	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/6	0/1/3	0/0/3	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/1/12
	エピクロロヒドリン	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/6	0/0/3	0/0/3	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/12
	1,4- ジオキサン	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/6	0/0/3	0/0/3	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/12
	全 マ ン ガ ン	0/2/5	0/5/5	0/4/4	0/3/3	0/1/7	0/4/5	0/2/3	0/1/1	0/2/4	0/1/2	0/25/39
	ウ ラ ン	0/0/1	0/0/0	0/0/1	0/0/0	0/0/0	0/0/1	0/0/0	0/1/1	0/0/1	0/0/1	0/1/6

#### 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で測定を開始し、平成20年度は15地点で測定を行った(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)

				<u>١</u>	リハロメタン生匠	戈能	
河川名	番号	測定	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
1377111	ш	地点	範囲 (平均)	範囲 (平均)	範囲 (平均)	範囲 (平均)	範囲 (平均)
山国川	1-4	下唐原	0.019~0.052			0.032~0.047	0.047~0.068
			(0.040)			(0.038)	(0.055)
駅館川	1-13	白岩橋	0.030~0.065	0.023~0.042	0.023~0.015	0.022~0.087	0.023~0.130
			(0.024)	(0.033)	(0.072)	(0.048)	(0.054)
八坂川	2-6	永世 橋下	0.023~0.099	0.010~0.088	0.010~0.120	0.051~0.170	0.032~0.086
		TIEU I	(0.048)	(0.053)	(0.076)	(0.100)	(0.050)
	4-3	広瀬橋			0.027~0.033	0.014~0.026	0.013~0.022
					(0.050)	(0.021)	(0.019)
	4-4	府内 大橋	0.012~0.019	0.016~0.022	0.016~0.027	0.013~0.022	0.016~0.019
大分川		) ( IIII	(0.016)	(0.019)	(0. 025)	(0.019)	(0.017)
	4-7	天神橋	0.020~0.043	0.020~0.046	0.016~0.045	0.022~0.029	0.020~0.030
			(0.027)	(0.030)	(0.046)	(0.025)	(0.025)
	4-9	川西橋	0.013~0.064	0.027~0.034	0.027~0.095	0.048~0.066	0.025~0.120
			(0.027)	(0.030)	(0.046)	(0.057)	(0.069)
賀来川	4-14	賀来橋	0.036~0.061	0.036~0.320	0.036~0.051	0.026~0.043	0.018~0.024
			(0.045)	(0.130)	(0.040)	(0.034)	(0.020)
七瀬川	4-13	胡麻 鶴橋	0.019~0.110	0.017~0.027	0.017~0.023	0.016~0.023	0.027~0.044
		在同 11向	(0. 044)	(0.021)	(0.021)	(0.020)	(0.036)
	5-5	白滝橋	0.011~0.033	0.011~0.018	0.011~0.032	0.013~0.021	0.012~0.016
大野川			(0.016)	(0.014)	(0. 022)	(0.018)	(0.014)
	5-7	猿飛橋	0.016~0.037	0.010~0.025	0.010~0.070	0.022~0.120	0.024~0.091
			(0.018)	(0.019)	(0.042)	(0.058)	(0.055)
野津川	5-14	吉四六 大橋	0.023~0.056	0.021~0.034	0.017~0.081	0.022~0.084	0.028~0.099
			(0.025)	(0.026)	(0.047)	(0.045)	(0.064)
	7-3	三隈 大橋	0.016~0.038	0.016~0.045	0.016~0.063	0.035~0.050	0.033~0.052
筑後川			(0.030)	(0.035)	(0. 037)	(0.043)	(0.042)
	7-2	島内堰			0.016~0.046	0.028~0.045	0.030~0.049
					(0.036)	(0.038)	(0.040)
玖珠川	7-10	協心橋	0.013~0.029	0.015~0.060	0.015~0.070	0.029~0.055	0.018~0.076
			(0.017)	(0.036)	(0.042)	(0.038)	(0.032)

#### 4 生活環境項目

平成20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109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、全窒素及び全燐については、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、全窒素及び全燐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、1 mg/L 以下が28 水域 (5 9. 6%)、 $1. 1 \sim 2 \text{ mg/L}$  が16 水域 (3 4. 0%)、 $2. 1 \sim 3 \text{ mg/L}$  が3 水域 (6. 4%)、3. 1 mg/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水域は松原ダム貯水池、北川ダムであるが、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、 $2 \, \text{mg/e}$ 以下の水域はなく、 $2 \, \text{lmg/L}$  が  $2 \, \text{x}$  域 (6 6 . 7%)、3 .  $1 \, \text{mg/L}$  以上が  $1 \, \text{x}$  域 (3 3 . 3%) であった (表  $2 \, \text{--}$  8 (2))。

全室素及び全燐の達成状況をみると、松原ダム貯水池で、全室素の環境基準が達成されず、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、6 水域が環境基準を達成しなかった(表 1-2-7 (3))。

全窒素及び全燐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、 $2 mg/\ell$ 以下が19水域(90.5%)、 $2.1 \sim 3 mg/\ell$ が2水域(9.5%)、 $3 mg/\ell$ 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×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 12×0.75=9→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 7 5 %値

## 表1-2-7 生活環境項目の環境基準達成状況

## (1) 河川 (BOD)

	(БОБ)				105	r de	105		14. ms	
水 系 等	水域名	類型	測定地	点		<b>F</b> 度		F度	20年	
の区分		/X 15			75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
	山 国 川 (1)	ΑA	剱ノ木	橋	0.7	0	0.7	0	0.6	$\overline{\bigcirc}$
山国川	山 国 川 (2)	Α	下唐	原	1.0	0	1.1	Ô	1.2	Ō
水系	津民川	AA	津民小		0.9	Ö	0.7	Ö	0.7	Ö
	跡 田 川		耶 馬	橋	1.0	0	1. 3	0	1. 1	0
		A								
	伊 呂 波 川	A	高 津	橋	3.4	X	2.4	X	2.8	X
	都 甲 川	Α	出合	橋	1.3	0	0.9	0	1.0	0
県 北	犬 丸 川	Α	今 津 大		1.2	0	1.3	0	1.6	0
	駅 館 川	Α	白 岩	橋	1.2	0	1.3		0.9	$\circ$
河 川	駅 館 川	Α	小 松	橋	0.9		0.7		0.9	$\circ$
	寄 藻 川	Α	浮殿	橋	1.4	0	2.5	X	5. 0	X
	桂川		えびす		1. 3	Ö	1. 2	Ô	2. 7	×
园 #		A	7 O 9	111.4						
国 東	伊美川	A	古。	町	0.8	0	1.1	0	1.0	0
半島	田深川	A	丹 過	橋	1.0	0	0.9	0	1.0	0
東部	武 蔵 川	Α	涼 月	橋	1.0	0	1.2	0	0.9	0
河 川	安 岐 川	Α	港	橋	0.9	0	0.9	0	0.9	0
			大左右	橋	1.2		0.9		1.0	
別杵	八 坂 川	Α	錦江	橋	1.6	0	1. 1	0	1.2	$\circ$
速見	朝見川上流	Α	南田位	橋	0.5	0	0.6	0	<0.5	0
河 川	朝見川下流	C	藤助	<u>. 個</u> 橋	1.4	0	1.5	0	1. 0	<del></del>
			旅 切					_		
大 分	住 吉 川	С	新川	橋	2.7	0	3.0	0	2.6	0
市内	祓 川	В	御幸	橋	2.3	0	2.3	0	2.1	0
河川	丹生川上流	Α	丹 生	橋	1.8	0	1.6	0	1.1	0
1" / 1	丹生川下流	В	王ノ瀬		1.1	0	1.1	0	1.0	0
	大分川上流	Α	天 神	橋	1.0	0	1.0	0	0.8	0
大 分 川	大分川中流	A	府内大	橋	0.8	Ö	1.0	Ö	0.9	Ö
水系	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		広 瀬	橋	1.1		1. 3		1.3	
W W	大分川下流	В	弁 天 大				1.1	0	1.3	$\circ$
		Α	<u> </u>		0.9					
	大野川上流	Α	犬	飼	0.8	0	0.9	0	0.9	0
大 野 川	大野川下流	Α	白 滝	橋	0.7	0	0.8	×	0.7	$\circ$
水系		4.1	鶴 崎	橋	1.0		2.1		1.7	
小水	乙 津 川	Α	海原	橋	1.3	0	1.7	0	1.3	0
	原川	С	日 岡	橋	1.7	Ö	2.3	Ŏ	1.8	Ö
臼 杵			馬代	橋	1.2		1.6		1.8	
市内	臼 杵 川	Α	臼杵川泊		0.8	0	1.1	0	1.0	$\circ$
	末 広 川	Α			1.0	0	1. 9	0	1. 1	0
河川		A		手 堰						
	番匠川上流	A	番匠大		<0.5	0	0.5	0	0.6	0
	番匠川下流	Α	番匠川泊		0.9	0	1.1	0	1.0	0
番匠川	堅田川上流	Α	柏江	橋	0.9	0	0.8	0	0.5	0
	堅田川下流	Α	茶屋ヶり	幕 橋		0	1. 1	0	1.3	0
水 系	木 立 川	A	木立潮」		1.0	Ô	0.8	Ô	0.6	Ô
	中加	В	新常盤		2.6	0	2. 7	0	1. 3	0
	中江川	В	長 島	<u>简</u> 橋	1.5	0	2. 3	0	1. 9	0
								<u> </u>		
	筑 後 川 (2)	A	三隈大		0.9	0	0.8	0	1.0	0
LL	大 肥 川	Α	茶屋丿液		1.0	0	1.3	0	1.6	0
筑 後 川	花 月 川	Α	三郎丸		1.2	0	1.7		1.4	0
水 系	庄 手 川	Α	庄手川沿	荒 末	1.4	0	1.5	0	1.1	$\circ$
	玖 珠 川	Α	市の村		0.7	Ö	1.0	Ö	0.7	Ö
	町田川	AA	潜石	橋	0.8	Ö	0.8	Ŏ	0.6	Ö
/ <del>-11:</del> -1	門   川  /川						0.0	$\overline{}$	0.0	$\overline{}$

(単位:mg/1)

(単位:mg/1)

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 判定欄の一は水質類型指定未指定であることを示す。

## (2)湖沼(COD)

水域名	類型	測定地点	18年度		19年	F度	20年度	
水、攻、名	類 空	例 足 地 点	75%値	判定	75%値	判定	75%値	判定
松原ダム	Α	M – 1	1.5	0	1.9	0	2.2	0
北川ダム	Α	ダム前-5	_	_	2	$\circ$	2.3	$\bigcirc$

#### (3)海域(COD)

20年度 18年度 19年度 水系等 水 域 名 類型 測定地点 の区分 75%値 75%値 判定 75%値 判定 判定 SUSt-4 3. 1 2.4 3.2 2.4 SUSt-6 3.0 2.7 豊 前 地 先 X X  $\times$ Α 防 SUSt-8 2.7 2.2 2.5 灘 SUSt-12 2.2 2.1 1.8 響灘及び周防 2.4 2.6 X 2.0  $\bigcirc$ SUSt-11  $\times$ KSt−1 2.3 1.9 1.8 国 東 半 島 地 先  $\times$  $\bigcirc$ Α 2.2  $\times$ 2.2 1.8 KSt-3 1.8 KSt-5 1.9 1.7 住 吉 泊 地 C BSt-1 3.9  $\bigcirc$ 2.9  $\bigcirc$ 2.4  $\bigcirc$ 3.2  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\mathbb{Z}$ 津 泊 地 C BSt-2 2.1 2.4  $\overline{1}$ . 9 2. 5 鶴 崎 泊 地 С BSt-33.0  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 2.4 BSt-43.3 1.9 BSt-22 2.7 2.3 2.3 別 分 港  $\times$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 大 В 2.8 2. 1 BSt-51.8 BSt-21 3.1 2.4 2.3 BSt-9 3.7 2.0 4.2 別 府 港  $\bigcirc$  $\times$ В  $\times$ BSt-84.0 2.0 2.7 守 港 BSt-10  $\bigcirc$ 1.7  $\bigcirc$ 2.1  $\bigcirc$ 江 2.1 В 府 BSt-15 2.8 1.8 2.5 BSt-113.5 1.8 2.7 別府湾中央 Α X  $\bigcirc$ X BSt-161.9 1.9 2.4 BSt-12 2.9 1.6 2.8 BSt-17 1.9 1.7 2.1 2. 1 BSt-18 1.9 1.4 湾 別府湾東部  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\times$ Α BSt-19 2. 1 1.9 1.7 BSt-201.8 1.3 2.6 BSt-6  $3. \, \overline{2}$ 1.8 2.1 大野川東部  $\bigcirc$  $\times$  $\bigcirc$ В 1.9 2.7 2.0 BSt-7 佐 賀 関港 В SGSt-3 2.2  $\bigcirc$ 1.4  $\bigcirc$ 1.4  $\bigcirc$ FSt-11.8 1.3 1.4 北 海 部 郡  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ Α FSt-3 1.8 1.5 1.5 部 地 東 先 FSt-4 1.8 1.6 1.5 USt-21.9 1.8 2.2 杵 湾  $\bigcirc$ X 臼  $\bigcirc$ Α USt-4 1.7 1.7 2.1 USt-5 2.0 1.8 1.8 TSt-1 1.9 1.4 1.9 TSt-2 1.8 1.8 1.4 久 見  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 津 湾 Α TSt-3 1.8 1.7 1.8 TSt-42.0 1.4 1.9 SSt-1 $2.\bar{2}$ 2.1 2.3 甲 域 水 CSSt-22.3  $\bigcirc$ 1.9  $\bigcirc$ 2.2  $\bigcirc$ 佐 SSt-3 2.0 1.9 2.2 2.0 1. 7 SSt-4 1.8 域 SSt-5 1. 7  $\angle$ 水 В 1.9  $\bigcirc$ 1.6  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 伯 SSt-6 1.8 1.6 1.8 SSt-8 1.9 2.0 1.6 域  $\bigcirc$ 丙 水 В  $\bigcirc$  $\bigcirc$ SSt-7 2. 1 2.0 2.1 湾 SSt-10 1.8 1.8 2.0 丁 水 域 Α SSt-9 1.8  $\bigcirc$ 1.6  $\bigcirc$ 1.6  $\bigcirc$ SSt-11 1.7 1.8 1.9 NSt-12 1.3 1.6 1.8 南海部郡地先 NSt-4 1.7  $\bigcirc$ 1.4  $\bigcirc$ 2.0  $\times$ Α NSt-51.6 1.8 2.5

(単位:mg/1)

#### (4) 湖沼(全窒素及び全燐)

水域名	類型	調査地点	項目	18年度		19年度			20年度			
小ツ石			グロ	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	Ш	M-1	全窒素	0.49	X	~	0.50	X	×	0.50	X	×
仏界グム則水他			全燐	0.025	0		0.027	0		0.028	0	
北川ダム	Ш	ダム前-5	全窒素	0.36	_		0.31	_	0	0.32	-	0
			全燐	0.010	_	_	0.010	0		0.017	0	

- 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/1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		18年度			19年度			20年度	
小坝石	類空	- 調査地点	垻日	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	П	SUSt-4, 6, 8,	全窒素	0.20	0	0	0.16	0	0	0. 16	0	
(=)	Ш	11, 12	全燐	0.018	0		0.020	0		0.024	0	
国東半島地先	П	KSt-1, 3, 5	全窒素	0.22	0	0	0.15	0	0	0. 13	0	
国 宋 十 局 地 九	Ш	Not-1, 5, 5	全燐	0.018	0		0.017	0		0.024	0	
別府湾(イ)	П	BSt-11, 12,	全窒素	0.24	0	0	0.16	0	0	0. 19	0	- 0
加州得(1)	ш	15, 16	全燐	0.018	0	0	0.018	0		0.028	0	
別府湾(口)	П	BSt-17, 18, 19, 20	全窒素	0.21	0	0	0.16	0	0	0. 16	0	- 0
別 内 得 (口)	ш		全燐	0.015	0		0.017	0		0.021	0	
北海部郡東部地		FSt-1, 3, 4	全窒素	0.24	0	0	0.11	0		0. 13	0	
先	ш	rst 1, 5, 4	全燐	0.018	0		0.015	0		0.017	0	
    日	$_{ m II}$	USt-4,5	全窒素	0.29	0	0	0.12	0	0	0. 18	0	
	ш	030 4, 5	全燐	0.019	0		0.018	0		0.025	0	
津久見湾	П	TSt-3,4	全窒素	0.28	0	0	0. 13	0	0	0. 14	0	
件 久 兄 덍	П	151-3, 4	全燐	0.019	0		0.016	0		0.018	0	
<i>壮</i> / / / · · · · · · · · · · · · · · · ·	п	SSt-	全窒素	0.23	0	0	0.13	0		0. 18	0	- 0
佐 伯 湾	П	5, 6, 7, 8,	全燐	0.016	0		0.017	0		0.021	0	

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	<b>基準類型指定</b> /	×域(水域・河	川名)	その他水域
	山国川(1)	津民川	跡田川	都甲川	中津川
	駅館川	伊美川	田深川	武蔵川	
	安岐川	八坂川	朝見川上流	丹生川上流	
1 mg/L以下	丹生川下流	大分川上流	大分川中流	大野川上流	
	大野川下流	末広川	番匠川上流	番匠川下流	
	堅田川上流	堅田川下流	木立川	筑後川(2)	
	庄手川	玖珠川	町田川	(27水域)	(1水域)
	山国川(2)	犬丸川	桂川	朝見川下流	山移川
	祓川	大分川下流	乙津川	原川	尾田川
1. $1 \sim 2  \text{mg/L}$	臼杵川	中川	中江川	大肥川	裏川
	花月川				
				(13水域)	(3水域)
$2. 1 \sim 3 \mathrm{mg/L}$	伊呂波川	寄藻川	住吉川		
Z. I Sillg/L				(3水域)	(0水域)
$3. 1 \sim 4  \text{mg/L}$					
合計				(43水域)	(4水域)

## (2) 湖沼(COD年平均值)

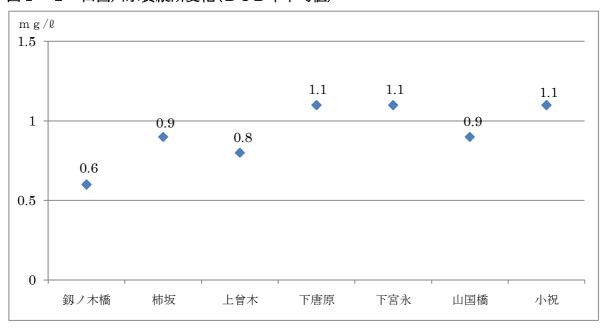
COD濃度区分	環境基準類型指定水域	その他水域		
2 mg/L以下				
$2. 1 \sim 3  \text{mg/L}$	松原ダム 北川ダム (2水域)			
3 mg/L超		芹川ダム (1 水域)		
合 計	(2水域)	(1水域)		

## (3)海域(COD年平均值)

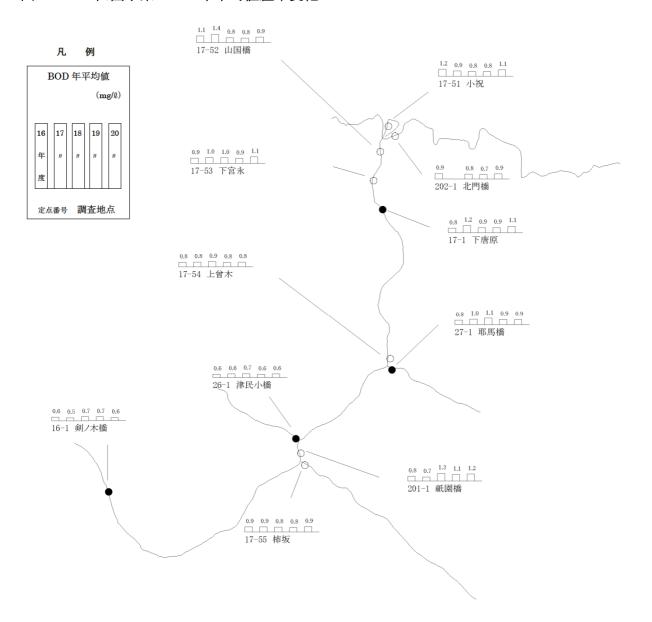
COD濃度区分		環境基準類	型指定水域		その他水域
2 mg/L以下	豊前地先 乙津泊地 別府港東部 臼杵湾 佐伯湾(丙)	響灘及び周防灘 鶴崎泊地 大野川東部 津久見湾 佐伯湾(丁)	国東半島地先 大分港 佐賀関港 佐伯湾(甲) 南海部郡地先	守江港 北海部郡東部地界 佐伯湾 (乙)	Ü
$2. 1 \sim 3  \mathrm{mg/L}$	別府港	別府湾中央		(2水域)	
3 mg/L超				(0水域)	
合 計				(21水域)	(0水域)

## (1)河 川 ア 山国川水系

## 図1-2 山国川水質縦断変化(BOD年平均値)

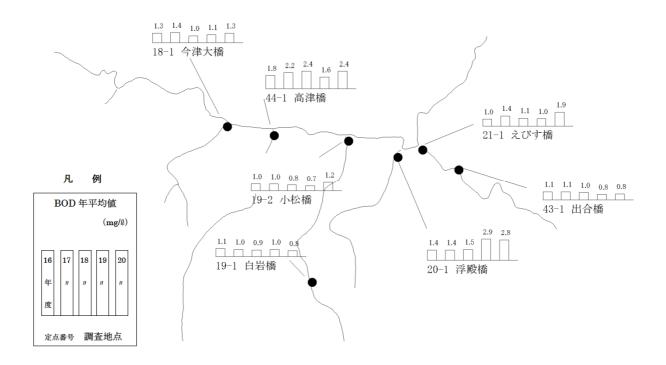


#### 図1-3 山国水系BOD年平均値経年変化



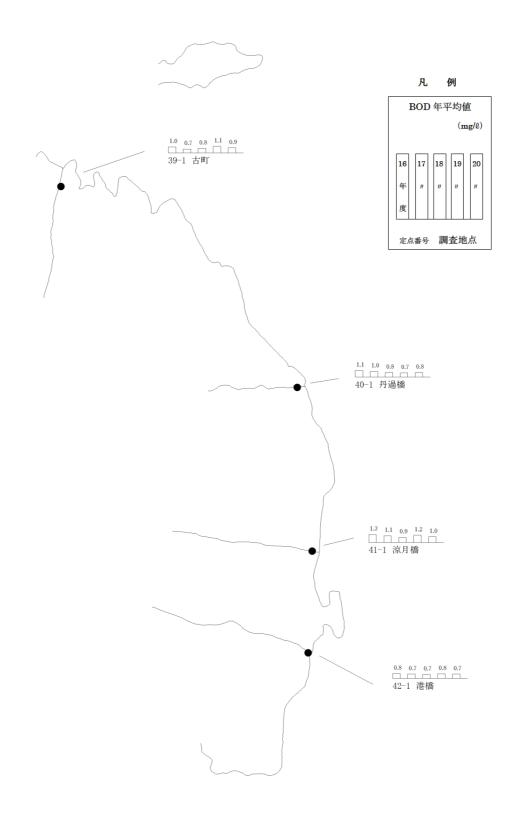
#### イ 県北河川

#### 図1-4 県北河川BOD年平均値経年変化



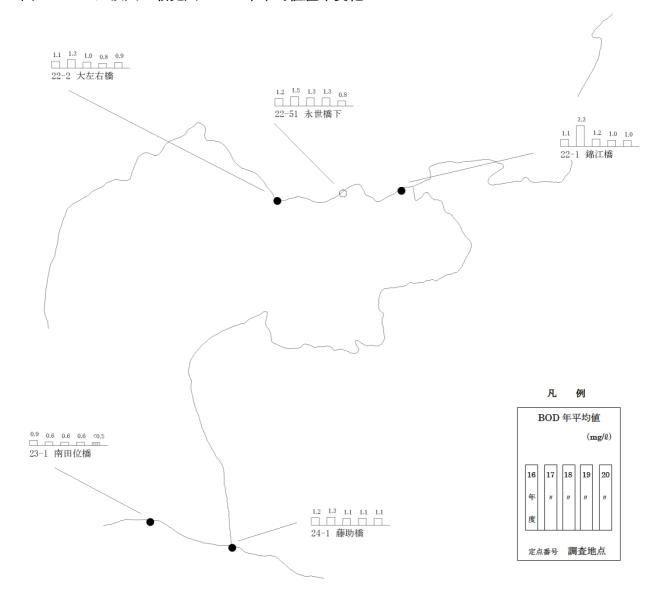
## ウ 国東半島東部河川

## 図1-5 国東半島東部河川BOD年平均値経年変化



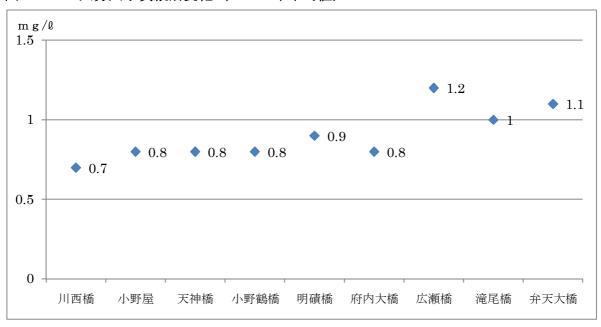
## 工 別杵速見地域河川

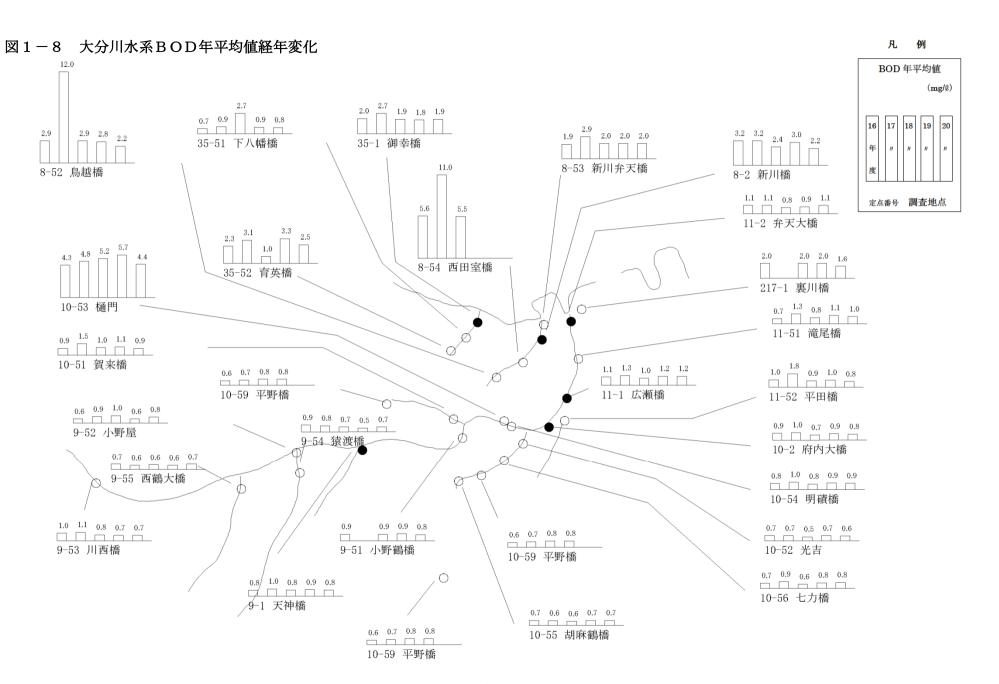
## 図1-6 八坂川・朝見川BOD年平均値経年変化



## 才 大分川水系

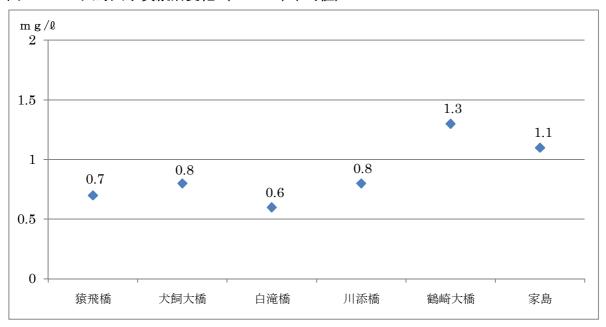
## 図1-7 大分川水質縦断変化(BOD年平均値)



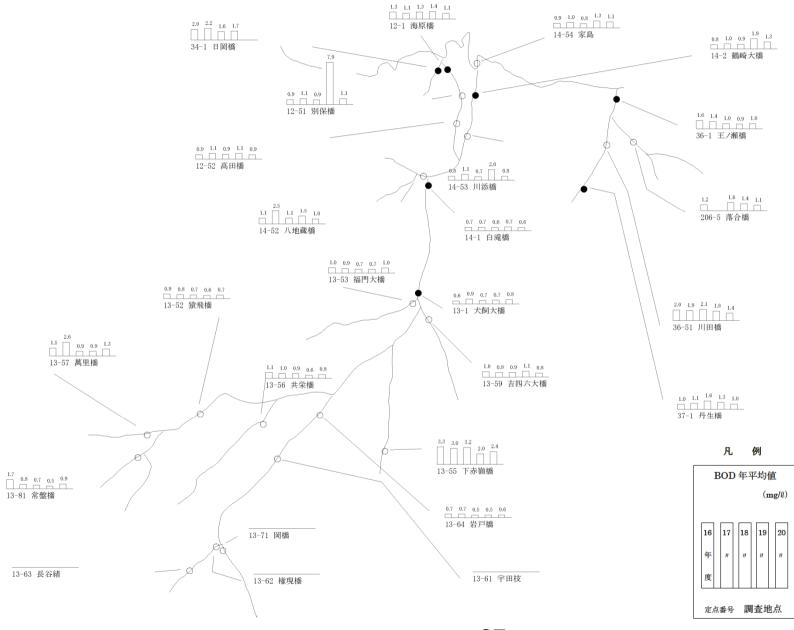


## カ 大野川水系

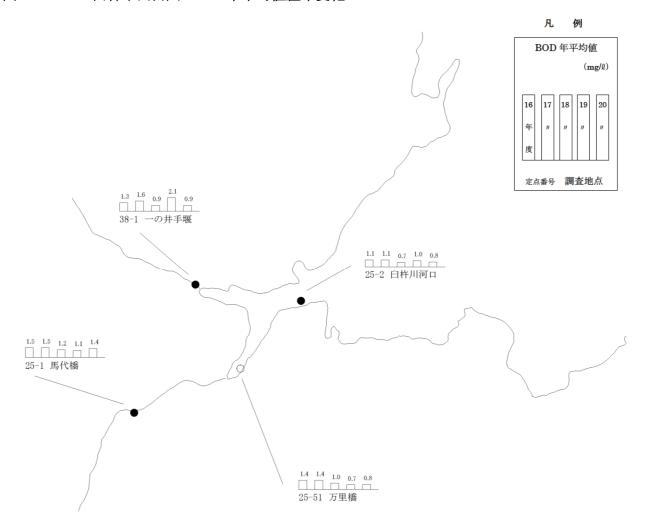
## 図1-9 大野川水質縦断変化(BOD年平均値)



## 図1-10 大野川水系BOD年平均値経年変化

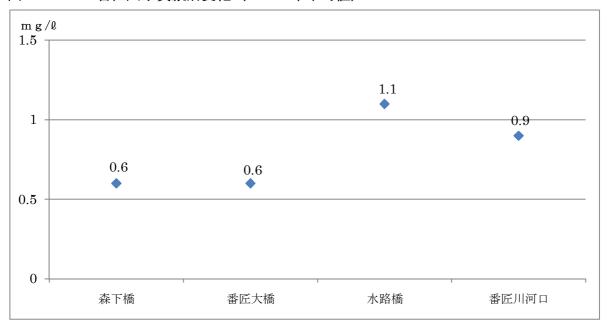


## 図1-11 臼杵市内河川BOD年平均値経年変化

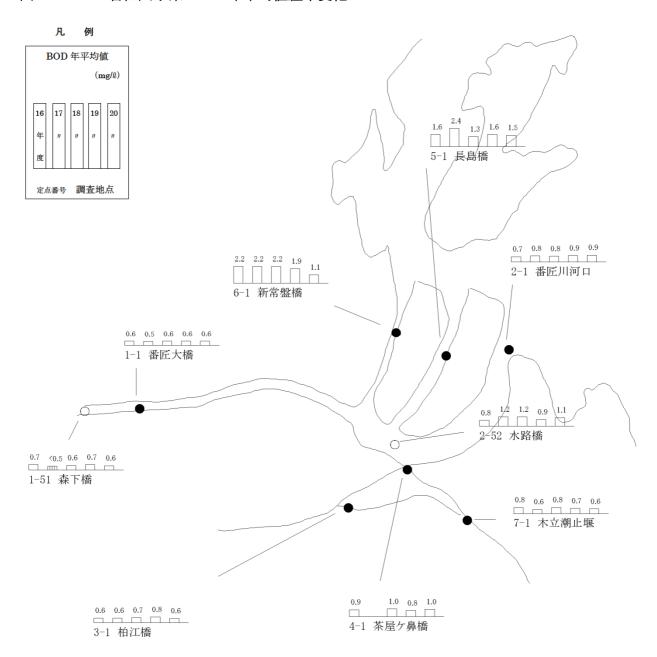


## ク 番匠川水系

## 図1-12 番匠川水質縦断変化(BOD年平均値)

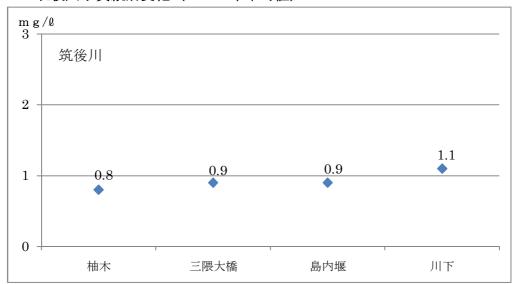


#### 図1-13 番匠川水系BOD年平均値経年変化

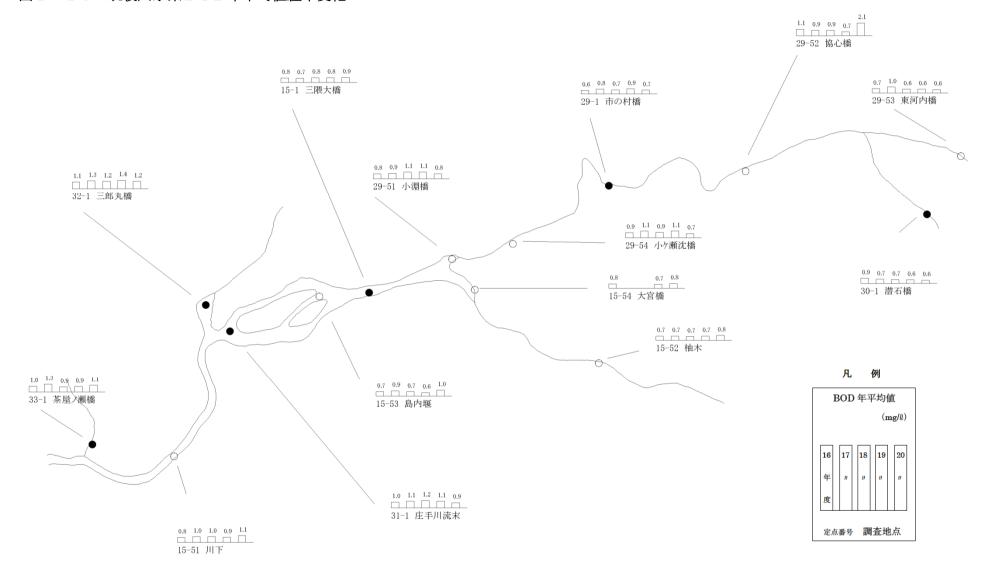


## ケ 筑後川水系

## 図1-14 筑後川水質縦断変化(BOD年平均値)

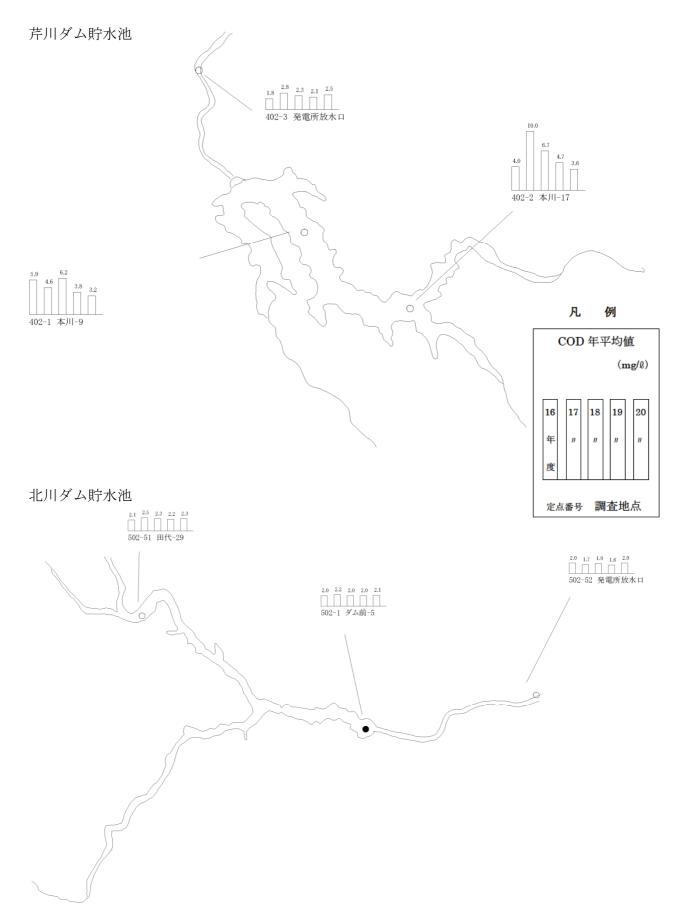


## 図1-15 筑後川水系BOD年平均値経年変化



## (2)湖 沼

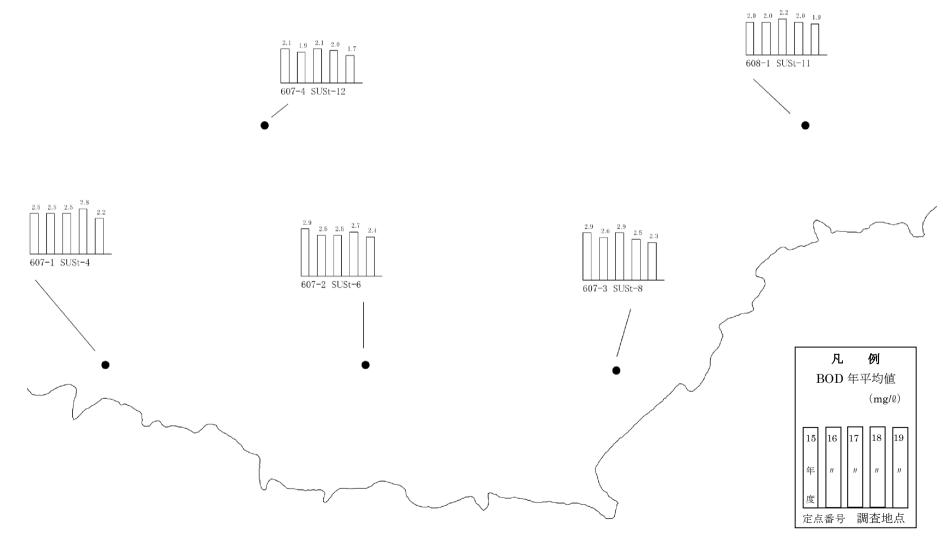
## 図1-16 芹川ダム・北川ダムCOD年平均値経年変化



## (3)海域

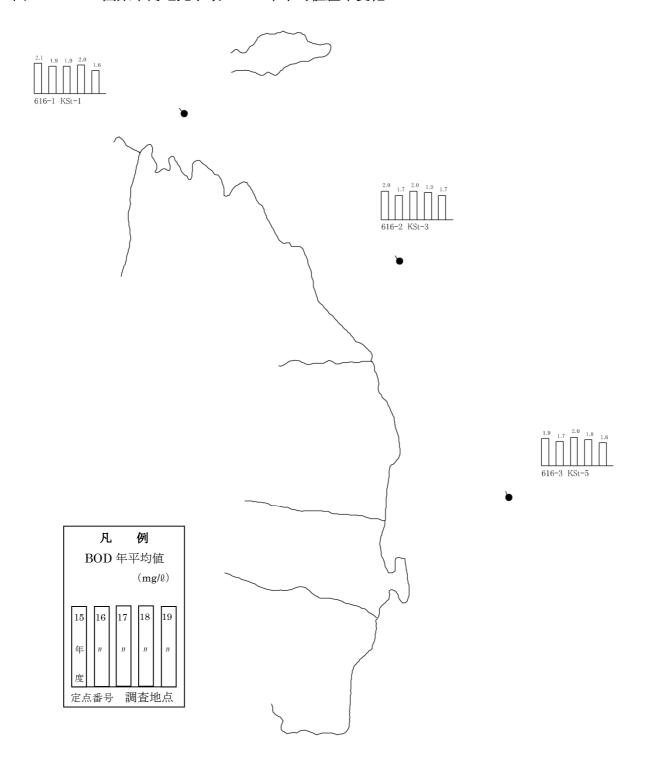
## ア 周防灘

## 図1-17 周防灘COD年平均値経年変化

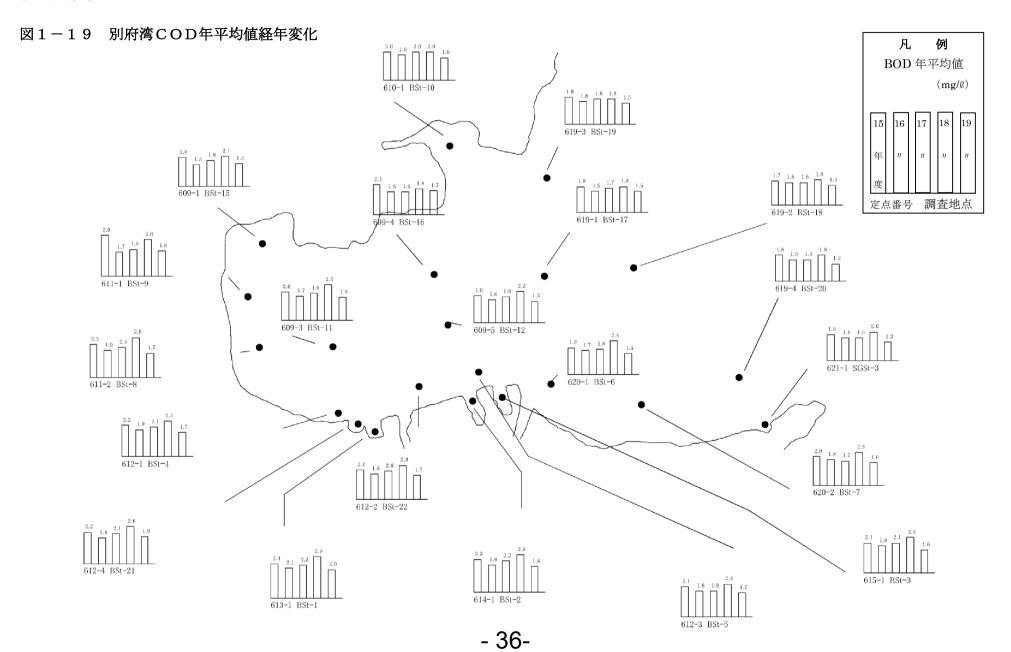


### イ 国東半島地先水域

# 図1-18 国東半島地先水域COD年平均値経年変化

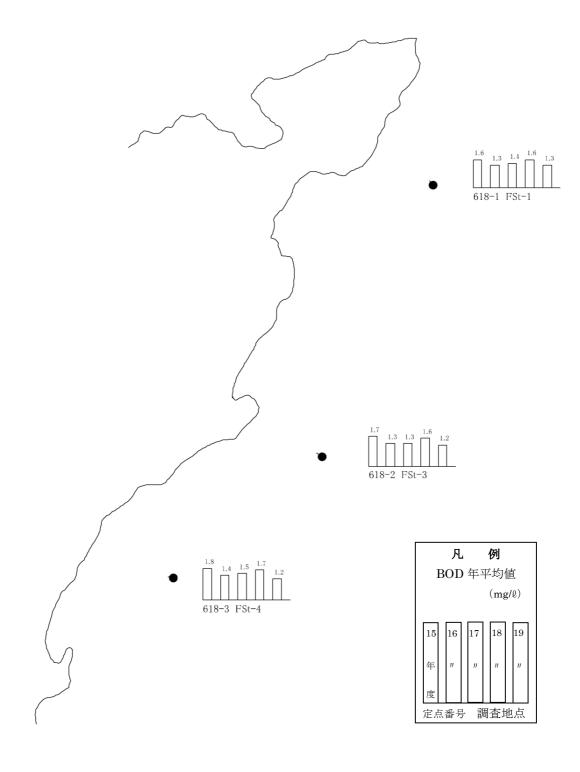


## ウ 別府湾



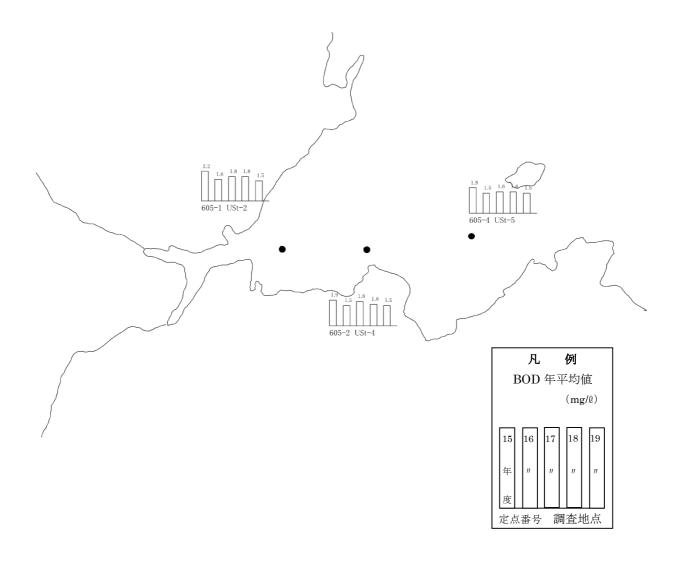
# 工 北海部郡東部地先水域

# 図1-20 北海部郡東部地先水域COD年平均値経年変化



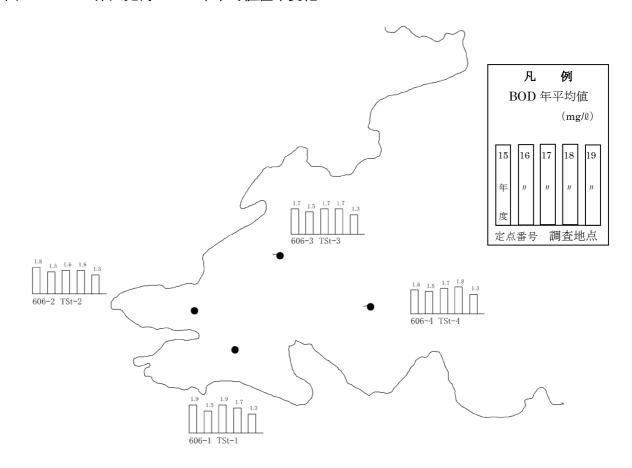
# 才 臼杵湾

# 図1-21 臼杵湾СОD年平均値経年変化



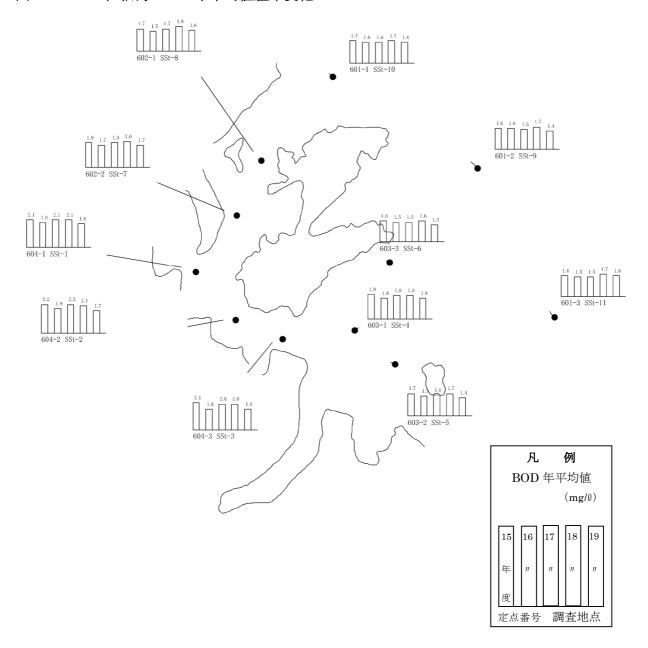
# カ 津久見湾

# 図1-22 津久見湾COD年平均値経年変化



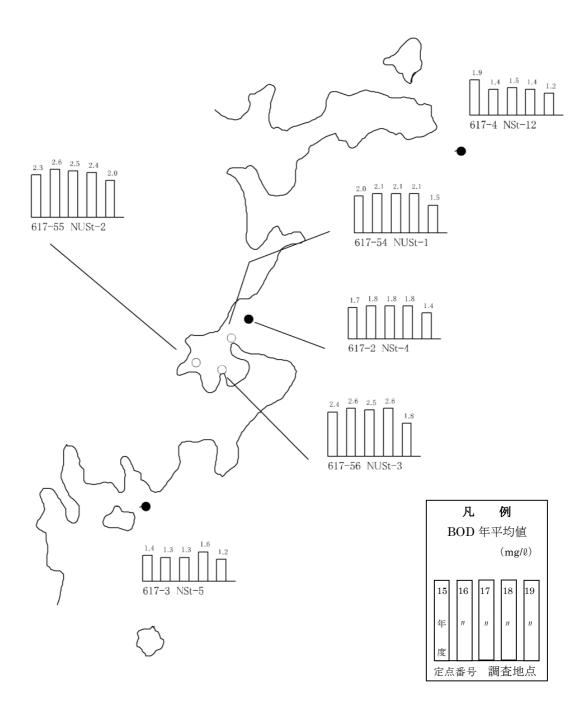
# キ 佐伯湾

# 図1-23 佐伯湾COD年平均値経年変化



### ク 南海部郡地先水域

### 図1-24 南海部郡地先水域COD年平均値経年変化



### 5 その他項目

その他の項目については、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、15河川23地点、3湖沼3地点及び5海域5地点の水 質(合計31地点)並びに7河川11地点、3湖沼3地点及び5海域5地点の底質(合計19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/g)	区分	水域又は 河川名	調査地点名	調査結果 (pg-TEQ/g)
	祓川	御幸橋	0.073		_	_	_
	住吉川	新川橋	0.043		_	_	_
	丹生川	王ノ瀬橋	0.066		_	_	_
	大分川	弁天大橋	0.075		大分川	弁天大橋	0.430
	大分川	滝尾橋	0.042		_	_	_
	大分川	府内大橋	0.076		大分川	府内大橋	0.220
	七瀬川	妙見橋	0.040		_	_	_
	七瀬川	胡麻鶴橋	0.036		_	_	_
	賀来川	賀来橋	0.087		_	_	_
河	原川	日岡橋	0.058	河	_	_	_
	小猫川	小猫橋	0.068	1"J 	_	_	_
水	大野川	川添橋	0.047	底	_	_	_
所質	大野川	白滝橋	0.072	質	大野川	白滝橋	0.220
貝	乙津川	別保橋	0.067	貝	_	_	_
	山国川	下唐原	0.100		山国川	下唐原	0.390
	山国川	小祝	0.860		山国川	小祝	24.00
	番匠川	番匠大橋	0.069		番匠川	番匠大橋	0.500
	朝見川	南田位橋	0.080		朝見川	南田位橋	0.270
	臼杵川	万里橋	0.230		臼杵川	万里橋	0.490
	八坂川	大左右橋	0.190		八坂川	大左右橋	0.330
	大野川	猿飛橋	0.140		大野川	猿飛橋	0.190
	大分川	川西橋	0.075		大分川	川西橋	1.400
	大分川	天神橋	0.038				_
湖沼	耶馬渓ダム	耶馬渓ダム	0.072	湖沼	耶馬渓ダム	耶馬渓ダム	6.800
水質	松原ダム	M-1	0.072	底質	松原ダム	M-1	3.500
小貝	芹川ダム	本川-9	0.027	匹貝	芹川ダム	本川-9	2.700
海	周防灘	SuSt-6	0.031	海	周防灘	SuSt-6	3.200
域	別府湾	BSt-12	0.025	域	別府湾	BSt-12	7.600
水	臼杵湾	USt-2	0.028	底	臼杵湾	USt-2	2.100
質	津久見湾	TSt-1	0.028	質	津久見湾	TSt-1	4.500
只	佐伯湾	SSt-9	0.085	只	佐伯湾	SSt-9	2.600

# 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20年4月から平成21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20年度は、17市町、134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26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。

市町村名	相	既 況 調 3	查	汚染井戸周辺	定期モニタ	合 計
111111111111111111111111111111111111111	新規調査	再調査	計	地区調査	リング調査	
大分市	7	10	17	0	25	42
別府市	2	2	4	0	1	5
中津市	0	5	5	0	4	9
日田市	0	4	4	3	2	9
佐伯市	2	3	5	0	1	6
臼杵市	0	2	2	3	1	6
津久見市	0	0	0	0	3	3
竹田市	0	4	4	0	0	4
豊後高田市	1	4	5	0	1	6
杵築市	3	2	5	0	0	5
宇佐市	2	2	4	1	8	13
豊後大野市	2	2	4	0	3	7
由布市	2	1	3	0	1	4
国東市	0	1	1	0	7	8
姫島村	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0
九重町	0	2	2	0	0	2
玖珠町	0	5	5	0	0	5
合計	21	49	70	7	57	134

表 2 - 2 測定機関別測定地点総括表

(単位:本)

調査機関	村	既 況 調 3	至	汚染井戸周辺	定期モニタ	合 計
· 加里/校 美	新規調査	再調査	計	地区調査	リング調査	
大分県	14	37	51	7	32	90
国土交通省	0	4	4	0	0	4
大分市	3	12	15		25	40
合計	17	53	70	7	57	134

### 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20年度は、17市町村、134本の井戸について実施した。

環境基準健康項目26項目、要監視項目27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27項目については、62本の井戸を調査した結果、全マンガンが2本の井戸で指針値を上回った。平成19年度の調査で新たに硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素とふっ素の環境基準の超過が判明した井戸の汚染範囲を確認するために汚染井戸周辺地区調査を実施した(表2-5)。硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素について1本の井戸のみで汚染が確認されたが、面的な汚染は確認されなかった。定期モニタリング調査では、57本の井戸を調査した結果、砒素が1本、総水銀1本、トリクロロエチレンが1本、テトラクロロエチレンが4本、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が13本、ふっ素が1本の井戸で環境基準を超過した。

ダイオキシン類については、25本の井戸を調査したが、全ての地点で環境基準を達成していた。

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(茅	新規)	概況訓	間査(再	調査)		2.井戸/ 地区調3		定期	モニタ! 調査	Jング	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		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	20	0	0	15	0	0				1	0	0	36	0	0
全シアン	20	0	0	11	0	0				1	0	0	32	0	0
鉛	20	1	0	15	2	0				1	0	0	36	3	0
六価クロム	20	0	0	15	0	0				1	0	0	36	0	0
砒素	20	8	1	21	9	2				2	1	1	43	18	4
総水銀	20	0	0	11	0	0				5	1	1	36	1	1
アルキル水銀										1	0	0	1	0	0
PCB	13	0	0	3	0	0				1	0	0	17	0	0
ジクロロメタン	21	0	0	17	0	0				20	0	0	58	0	0
四塩化炭素	21	0	0	17	0	0				20	0	0	58	0	0
1,2ージクロロエタン	21	0	0	17	0	0				20	0	0	58	0	0
1,1-ジクロロエチレン	21	0	0	17	1	0				20	0	0	58	1	0
シスー1, 2ージクロロエチレン	21	0	0	17	0	0				20	9	0	58	9	0
1, 1, 1ートリクロロエタン	21	0	0	17	0	0				20	0	0	58	0	0
1, 1, 2ートリクロロエタン	21	0	0	17	0	0				20	0	0	58	0	0
トリクロロエチレン	21	0	0	17	0	0				20	11	1	58	11	1
テトラクロロエチレン	21	0	0	17	2	0				20	10	4	58	12	4
1,3-ジクロロプロペン	21	0	0	18	0	0				20	0	0	59	0	0
チウラム	20	0	0	13	0	0				1	0	0	34	0	0
シマジン	20	0	0	13	0	0				1	0	0	34	0	0
チオベンカルブ	20	0	0	13	0	0				1	0	0	34	0	0
ベンゼン	21	0	0	17	0	0				20	0	0	58	0	0
セレン	20	0	0	12	0	0				1	1	0	33	1	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	21	18	0	45	40	1	7	7	1	47	46	13	120	111	15
ふっ素	21	12	0	47	27	0	7	3	0	38	24	1	113	66	1
ほう素	20	1	0	17	4	0				2	2	0	39	7	0
総計	21	20	1	49	47	3	7	7	1	57	57	21	134	131	26

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	F		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	15	0	0	34	0	0	49	0	0
2	トランスー1,2ージクロロエチレン	15	0	0	42	1	0	57	1	0
3	1, 2-ジクロロプロパン	15	0	0	33	0	0	48	0	0
4	p-ジクロロベンゼン	15	0	0	33	0	0	48	0	0
5	イソキサチオン	12	0	0	18	0	0	30	0	0
6	ダイアジノン	12	0	0	18	0	0	30	0	0
7	フェニトロチオン(MEP)	12	0	0	18	0	0	30	0	0
8	イソプロチオラン	12	0	0	18	0	0	30	0	0
9	オキシン銅(有機銅)	12	0	0	18	0	0	30	0	0
10	クロロタロニル (TPN)	12	0	0	18	0	0	30	0	0
11	ピロピザミド	12	0	0	18	0	0	30	0	0
12	ΕPN	12	0	0	18	0	0	30	0	0
13	ジクロルボス (DDVP)	12	0	0	18	0	0	30	0	0
14	フェノブカルブ(B PMC)	12	0	0	18	0	0	30	0	0
15	イプロベンホス(IBP)	12	0	0	18	0	0	30	0	0
16	クロルニトルフェン(CNP)	12	0	0	18	0	0	30	0	0
17	トルエン	15	0	0	31	0	0	46	0	0
18	キシレン	15	0	0	31	0	0	46	0	0
19	フタル酸ジエチルヘキシル	12	0	0	18	0	0	30	0	0
20	ニッケル	12	0	0	22	0	0	34	0	0
21	モリブデン	12	0	0	22	0	0	34	0	0
22	アンチモン	12	3	0	18	1	0	30	4	0
23	塩化ビニルモノマー	1	0	0	14	0	0	15	0	0
24	エピクロロヒドリン	1	0	0	14	0	0	15	0	0
25	1, 4ージオキサン	1	0	0	14	0	0	15	0	0
26	全マンガン	12	4	0	22	8	2	34	12	2
27	ウラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総計	15	7	0	47	10	2	62	17	2

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
	大分市※1	西新地	0.034	
	大分市※1	今市	0.200	
	大分市※1	碩田	0.036	
	大分市※1	金谷迫	0.033	
	大分市※1	月形	0.032	
	大分市※1	中判田	0.033	
	大分市※1	宮河内	0.036	
	大分市※1	神崎	0.034	
	大分市※1	竹下	0.036	
	大分市※1	市尾	0.034	
	大分市※1	向原西	0.067	
	大分市※1	元町	0.033	
一般環境	大分市※1	猪野	0.033	1以下
	大分市※1	皆春	0.042	
	大分市※1	横塚	0.043	
	別府市	石垣西	0.025	
	日田市	吹上町	0.024	
	佐伯市	大字臼坪松崎	0.042	
	竹田市	大字菅生	0.025	
	豊後高田市	玉津	0.024	
	杵築市	八坂	0.026	
	宇佐市	金屋	0.027	
	豊後大野市	三重町市場6区	0.025	
	豊後大野市	大野町杉園	0.025	
	由布市	庄内町柿原	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19本、その他の井戸51 本、計70本の井戸について実施した。

調査結果は、表2-4-1、表2-4-2及び表2-4-3のとおりで、砒素が41本中 3本、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が66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)

			<u> </u>	般飲用爿	:戸	そ	の他の井	:戸	,	合 計	ŀ
			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	カドミウム	10	0	0	10	0	0	20	0	0
	2	全シアン	10	0	0	10	0	0	20	0	0
	3	鉛	10	0	0	10	1	0	20	1	0
	4	六価クロム	10	0	0	10	0	0	20	0	0
	5	砒素	10	7	0	10	1	1	20	8	1
	6	総水銀	10	0	0	10	0	0	20	0	0
	7	アルキル水銀							0	0	0
	8	РСВ	10	0	0	3	0	0	13	0	0
ļ.,	9	ジクロロメタン	10	0	0	11	0	0	21	0	0
健	10	四塩化炭素	10	0	0	11	0	0	21	0	0
	11	1, 2-ジクロロエタン	10	0	0	11	0	0	21	0	0
康	12	1, 1-ジクロロエチレン	10	0	0	11	0	0	21	0	0
	13	シス-1,2-ジクロロエチレン	10	0	0	11	0	0	21	0	0
	14	1, 1, 1-トリクロロエタン	10	0	0	11	0	0	21	0	0
項	15	1, 1, 2-トリクロロエタン	10	0	0	11	0	0	21	0	0
	16	トリクロロエチレン	10	0	0	11	0	0	21	0	0
目	17	テトラクロロエチレン	10	0	0	11	0	0	21	0	0
	18	1, 3-ジクロロプロペン	10	0	0	11	0	0	21	0	0
	19	チウラム	10	0	0	10	0	0	20	0	0
	20	シマジン	10	0	0	10	0	0	20	0	0
	21	チオベンカルブ	10	0	0	10	0	0	20	0	0
	22	ベンゼン	10	0	0	11	0	0	21	0	0
	23	セレン	10	0	0	10	0	0	20	0	0
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	9	0	11	9	0	21	18	0
	25	ふっ素	10	5	0	11	7	0	21	12	0
	26	ほう素	10	0	0	10	1	0	20	1	0
		総計	10	10	0	11	10	1	21	20	1

			<u> </u>	般飲用爿	戸	そ	の他の爿	:戸		合 計	ŀ
			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	カドミウム	1	0	0	14	0	0	15	0	0
	2	全シアン	1	0	0	10	0	0	11	0	0
	3	鉛	1	0	0	14	2	0	15	2	0
	4	六価クロム	1	0	0	14	0	0	15	0	0
	5	砒素	3	2	1	18	7	1	21	9	2
	6	総水銀	1	0	0	10	0	0	11	0	0
	7	アルキル水銀							0	0	0
	8	РСВ				3	0	0	3	0	0
	9	ジクロロメタン	2	0	0	15	0	0	17	0	0
健	10	四塩化炭素	2	0	0	15	0	0	17	0	0
	11	1, 2-ジクロロエタン	2	0	0	15	0	0	17	0	0
康	12	1, 1-ジクロロエチレン	2	0	0	15	0	0	17	0	0
,,,,	13	シス-1, 2-ジクロロエチレン	2	1	0	15	0	0	17	1	0
_	14	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	0	15	0	0	17	0	0
項	15	1, 1, 2-トリクロロエタン	2	0	0	15	0	0	17	0	0
	16	トリクロロエチレン	2	0	0	15	0	0	17	0	0
目	17	テトラクロロエチレン	2	1	0	15	1	0	17	2	0
	18	1, 3-ジクロロプロペン	2	0	0	16	0	0	18	0	0
	19	チウラム	1	0	0	12	0	0	13	0	0
	20	シマジン	1	0	0	12	0	0	13	0	0
	21	チオベンカルブ	1	0	0	12	0	0	13	0	0
	22	ベンゼン	2	0	0	15	0	0	17	0	0
	23	セレン	1	0	0	11	0	0	12	0	0
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	9	8	1	36	32	0	45	40	1
	25	ふっ素	9	3	0	38	24	0	47	27	0
	26	ほう素	2	1	0	15	3	0	17	4	0
		総計	9	9	2	40	38	1	49	47	3

表 3 - 4 - 3 概況調査(合計)用途別総括表(環境基準項目) (単位:本)

				般飲用爿	: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
	1	カドミウム	11	0	0	24	0	0	35	0	0
	2	全シアン	11	0	0	20	0	0	31	0	0
	3	鉛	11	0	0	24	3	0	35	3	0
	4	六価クロム	11	0	0	24	0	0	35	0	0
	5	砒素	13	9	1	28	8	2	41	17	3
	6	総水銀	11	0	0	20	0	0	31	0	0
	7	アルキル水銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	РСВ	10	0	0	6	0	0	16	0	0
l	9	ジクロロメタン	12	0	0	26	0	0	38	0	0
健	10	四塩化炭素	12	0	0	26	0	0	38	0	0
	11	1, 2-ジクロロエタン	12	0	0	26	0	0	38	0	0
康	12	1, 1-ジクロロエチレン	12	0	0	26	0	0	38	0	0
	13	シス-1,2-ジクロロエチレン	12	1	0	26	0	0	38	1	0
_	14	1, 1, 1-トリクロロエタン	12	0	0	26	0	0	38	0	0
項	15	1, 1, 2-トリクロロエタン	12	0	0	26	0	0	38	0	0
	16	トリクロロエチレン	12	0	0	26	0	0	38	0	0
目	17	テトラクロロエチレン	12	1	0	26	1	0	38	2	0
	18	1, 3-ジクロロプロペン	12	0	0	27	0	0	39	0	0
	19	チウラム	11	0	0	22	0	0	33	0	0
	20	シマジン	11	0	0	22	0	0	33	0	0
	21	チオベンカルブ	11	0	0	22	0	0	33	0	0
	22	ベンゼン	12	0	0	26	0	0	38	0	0
	23	セレン	11	0	0	21	0	0	32	0	0
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19	17	1	47	41	0	66	58	1
	25	ふっ素	19	8	0	49	31	0	68	39	0
	26	ほう素	12	1	0	25	4	0	37	5	0
		総計	19	19	2	51	48	2	70	67	4

#### 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、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素について 7 本の井戸で実施した。 1 井戸のみで硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素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)。超過した井戸は周囲に畑作地及び畜産関係の事業場があり、施肥の影響、事業場排水による影響を受けている可能性があるが、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)

			<u> </u>	般飲用爿	戸	そ	の他の井	<b>:</b> 戸	,	合 計	ŀ
			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	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	アルキル水銀									
	8 PCB										
	9	ジクロロメタン									
健	10	四塩化炭素									
	11	1, 2-ジクロロエタン									
康	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									
項	15	1, 1, 2-トリクロロエタン									
	16	トリクロロエチレン									
目	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		4	4	0	3	3	1	7	7	1
	25	ふっ素	4	3	0	3	0	0	7	3	0
	26 ほう素										
		総計	4	4	0	3	3	1	7	7	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15本、生活用水井戸42本の計57本の井戸について実施した。

調査結果は、表3-6のとおりで、砒素が2本中1本、総水銀が5本中1本、トリクロロエチレンが20本中1本、テトラクロロエチレンが20本中4本、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が47本中13本及びふっ素が38本中1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、使用方法等についての指導を行った。

表3-6 定期モニタリング調査(環境基準項目)結果

(単位:本)

			<u> </u>	般飲用井	:戸	そ	の他の井	戸	,	合 言	ŀ
			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	カドミウム	1	0	0				1	0	0
	2	全シアン	1	0	0				1	0	0
	3	鉛	1	0	0				1	0	0
	4	六価クロム	1	0	0				1	0	0
	5	砒素	1	0	0	1	1	1	2	1	1
	6	総水銀	3	0	0	2	1	1	5	1	1
	7	アルキル水銀				1	0	0	1	0	0
	8	РСВ	1	0	0				1	0	0
	9	ジクロロメタン	3	0	0	17	0	0	20	0	0
健	10	四塩化炭素	3	0	0	17	0	0	20	0	0
	11	1, 2-ジクロロエタン	3	0	0	17	0	0	20	0	0
康	12	1, 1-ジクロロエチレン	3	0	0	17	0	0	20	0	0
	13	シス-1,2-ジクロロエチレン	3	0	0	17	9	0	20	9	0
	14	1, 1, 1-トリクロロエタン	3	0	0	17	0	0	20	0	0
項	15	1, 1, 2-トリクロロエタン	3		0	17	0	0	20	0	0
	16	トリクロロエチレン	3		0	17	10	1	20	11	1
目	17	テトラクロロエチレン	3		0	17	8	4	20	10	4
	18	1, 3-ジクロロプロペン	3	0	0	17	0	0	20	0	0
	19	チウラム	1	0	0				1	0	0
	20	シマジン	1	0	0				1	0	0
	21	チオベンカルブ	1	0	0				1	0	0
	22	ベンゼン	3	0	0	17	0	0	20	0	0
	23	セレン	1	1	0				1	1	0
	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	14	8	32	32	5	47	46	13
	25	ふっ素	14	7	1	24	17	0	38	24	1
	26	ほう素	1	1	0	1	1	0	2	2	0
		総計	15	15	9	42	42	12	57	57	21

																						都道府県名	( 大分	)
1. 1-10 59		III	達成		採取		рΗ			DO				B O D	СО	D )			SS (	油分等	<b>等</b> )	大	揚菌群	数
水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型期間	調査回	区分 水深	最小~	最大	m/n	最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	最小~最大 x	日 間 /y %	平均 何	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平 均	最小~最大	m/n	平均
番匠川上流	番匠大橋	44-001-01	A 1	年間	間 -	7.5 ~	8.1	0/12	<sup>7.3</sup> ~ <sub>11</sub>	2/12	9.0	<0.5 ~ <sub>0.8</sub>	0/12	<0.5 ~ 0.8 /	0	0.6	<0.5	0.6	<1.0 ~ 3.0	0/12	1.0	1.4E+02 ~ 4.9E+03	4/12	1.1E+03
番匠川上流	森下橋	44-001-51	A 1	年間		8.0 ~	8.5	0/6	8.3 ~ <sub>12</sub>	0/6	9.8	<0.5 ~ <sub>0.9</sub>	0/6	<0.5 ~ 0.9 /	6 0	0.6	<0.5	0.5	<1.0 ~<1.0	0/6	<1.0	4.0E+01 ~ 7.0E+03	2/6	1.7E+03
番匠川下流	番匠川河口	44-002-01	A 1	年間	- 1	7.6 ~	8.3	0/12	7.4 ~ <sub>10</sub>	1/12	8.5	<0.5 ~ <sub>2.0</sub>	0/12	<0.5 ~ 0 ~ 2.0 /	0	0.9	0.9	1.0	1.0 ~ <sub>4.0</sub>	0/12	2.0	4.0E+00 ~ 9.4E+03	1/12	9.4E+02
番匠川下流	水路橋	44-002-52	A 1	年間	間 -	7.7 ~	8.1	0/12	6.4 ~ <sub>10</sub>	4/12	8.0	<0.5 ~ 1.9	0/12	<0.5 ~ 0 ~ 1.9	0	1.1	1.0	1.5	<1.0 ~ <sub>5.0</sub>	0/12	3.0	5.0E+00 ~ 1.3E+04	3 / 12	1.7E+03
堅田川上流	柏江橋	44-003-01	A 1	年間	間 -	7.1 ~	7.7	0/6	6.5 ~ <sub>9.7</sub>	1/6	8.8	<0.5 ~ <sub>0.8</sub>	0/6	<0.5 ~ 0.8 /	6 0	0.6	0.5	0.5	<1.0 ~ <sub>6.0</sub>	0/6	2.0	1.3E+02 ~ 1.7E+04	2 6	3.3E+03
堅田川下流	茶屋ケ鼻橋	44-004-01	A 1	年間	間 -	7.1	8.1	0/12	6.0 ~ <sub>9.6</sub>	6/12	7.8	<0.5 ~ 1.6	0/12	<0.5 ~ 0 ~ 1.6	0	1.0	1.0	1.3	<1.0 ~ <sub>9.0</sub>	0/12	4.0	2.0E+00 ~ 1.1E+04	2 12	1.9E+03
中江川	長島橋	44-005-01	В 1	年間	- 1	7.8 ~	8.3	0/6	5.5 ~ 9.1	0/6	6.7	0.7 ~ 2.4	0/6		6 0	1.5	1.5	1.9	<sup>2.0</sup> ~ <sub>5.0</sub>		3.0	7.8E+01 ~ 1.3E+04	6	3.1E+03
中川	新常盤橋	44-006-01	В 1	年間	間 -	7.8 ~	8.3	0/6	3.9 ~ 8.9	1 6	6.0	0.6 ~ 1.8	0/6		6 0	1.1	1.0	1.3	<sup>2.0</sup> ~ <sub>5.0</sub>		3.0	1.1E+02 ~ 7.9E+04 2.7E+02	6	1.9E+04
木立川	木立潮止堰	44-007-01	A 1	年間		6.7	7.0	0/6	8.4 ~ 9.9	0 6	9.1	<0.5 ~ 1.1	0/6		6 0	0.6	0.5	0.6	<1.0 ~ 1.0	0 6	1.0	4.9E+03 2.1E+04	4 6	2.3E+03
住吉川	新川橋	44-008-02	C 1	年間	<b></b> 目	7.5 ~	8.0	0 25	2.8 ~ 7.8	25	5.1	1.2 ~ 4.4 <0.5	0 / 24		12 0	2.1	1.8	2.4	1.0 ~ 4.0	0 /25	2.0	>2.4E+06	25	>1.0E+06
住吉川	鳥越橋	44-008-52	C 1	年間	間 -	7.9 ~	9.0	6	10 ~ 13	6	12	~ 4.3	0 6	_ ~   /	6 0	2.2	2.0	2.9	<1.0 ~ 1.0	0 6	1.0	~		
住吉川	新川弁天橋	44-008-53	C 1	年間		7.6	7.8	6 5 /	~ 6.5 8.8	6	5.2	~ 3.8	5	~	5 0	2.0	1.8	2.3	~ <sub>5.0</sub>	6	4.0	~		
住吉川 	新春日橋 天神橋	44-008-55	C 1	年間		7.8	9.3	12	~ <sub>13</sub>	12	11	~ 3.9 <0.5	0 /	. ~   /	0	2.6	2.4	3.7	~ <sub>9.0</sub>	0 / 12	3.0	~ 1.3E+03	12 /	
大分川上流 ————————— 大分川上流	小野鶴橋	44-009-01	A 1	年間		7.8	8.1	12	9.0	12	11	~ <sub>2.0</sub>	11	~ /	0 11	0.8	0.8	0.8	7.0	12	3.0	2.3E+04 7.0E+02	11 /	5.7E+03
大分川上流	小野屋	44-009-51	A 1	年間		8.0	8.2	0 /	~ <sub>12</sub>	0 /	11	~ <sub>1.2</sub>	0 /	~ /	0 11	0.8	0.9	1.0	~ <sub>11</sub>	0 /	3.0	3.3E+04 7.0E+02	12	6.8E+03
大分川上流	川西橋	44-009-52	A 1	年間		7.6	8.3	6	~ <sub>13</sub>	6	10	~ <sub>1.6</sub>	6	~   /	6 0	0.8	0.7	0.9	~ <sub>5.0</sub>	6	4.0	2.2E+04 1.7E+03	6	7.5E+03
大分川上流	<b>港渡橋</b>	44-009-53	A 1	年間		7.8	7.7	6	~ <sub>10</sub>	6	8.5	~ <sub>1.0</sub>	6	~ <sub>1.0</sub> /	6 0	0.7	0.8	0.8	~ <sub>5.0</sub>	6	3.0	2.8E+04 1.4E+03	6	8.4E+03
大分川上流	西鶴大橋	44-009-54 44-009-55	A 1	年間		8.0	8.0	0/	~ <sub>12</sub>	6	9.7	~ <sub>0.8</sub>	0 /	~ <sub>0.8</sub> /	6 0	0.7	0.7	0.7	~ <sub>6.0</sub>	6	2.0	7.9E+03 7.0E+02	5 /	4.6E+03 4.3E+03
大分川中流	府内大橋	44-010-02	A 0			7.8	8.3	1/	8.9	6	10	0.6	0 /	0.6 0	6 0	0.7	0.8	0.9	1.0	6	4.0	9.4E+03 3.3E+02 ~	7 /	5.3E+03
大分川中流	賀来橋	44-010-51	A 0			7.8	8.6	0/	8.9	0	11	<0.5 ~	0	<0.5 0	12 0	0.9	0.8	1.1	1.0	0	3.0	3.5E+04 3.3E+03 ~	12	2.9E+04
大分川中流	光吉	44-010-52	АП	年間	間 -	7.8	8.2	0/	9.0	0	10	<0.5	0 /	<0.5 0	11 0	0.6	0.6	0.6	<1.0 ~	0	3.0	1.1E+05 1.3E+02 ~	8	6.2E+03
大分川中流	樋門	44-010-53	АП	年間	間 -	7.3	8.5	0/	4.2	3	7.7	0.9	4 /	1.9 4	12 80	4.4	3.3	6.0	1.0	0	4.0	2.8E+04 1.3E+05 ~	6	2.8E+05
							7.6	/ 6	9.9	/ 6		7.9	/ 5	7.9	5				13	/ 6		5.4E+05	6	

																							都道府県名	( 大分	
1. 1. 5		II. E4+		達成		採取	рΗ			DО				B O D	( C	0	D )			SS (	油分等	<b>等</b> )	大,	腸菌群	数
水 域 名 (河川名等)	地点名	3 地点統一 番号	類型	成期間	調査区分	水深	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	日 x/y	間 3	平 均 値 平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大	m/n	平均
大分川中流	明磧橋	44-010-54	Α	П	年間	-	<sup>7.8</sup> ~ <sub>8.8</sub>	1/12	9.1 ~ 12	0/12	10	0.6 ~ <sub>1.2</sub>	0/12	0.6 ~ <sub>1.2</sub>	0/12	0	0.9	0.9	1.0	<sup>2.0</sup> ~ <sub>9.0</sub>	0/12	4.0	2.3E+02 ~ 5.4E+04	8 / 12	7.6E+03
大分川中流	胡麻鶴橋	44-010-55	Α	П	年間	-	7.7 <b>~</b> 8.0	0/12	8.6 ~ 12	0/12	10	<0.5 ~ 1.4	0/11	<0.5 ~ <sub>1.4</sub>	0/11	0	0.7	0.6	0.8	<1.0 ~ <sub>6.0</sub>	0 /	2.0	3.3E+02 ~ 2.2E+04	11/12	4.6E+03
大分川中流	七力橋	44-010-56	Α	П	年間	-	7.8 ~ <sub>8.1</sub>	0/6	9.9 ~ 11	0/6	10	<0.5 ~ 1.9	0/6	<0.5 ~ <sub>1.9</sub>	0/6	0	0.8	0.6	0.9	<1.0 ~ <sub>4.0</sub>	0/6	2.0	4.9E+02 ~ 1.1E+04	5 6	3.7E+03
大分川中流	泉橋	44-010-57	Α	П	年間	-	7.8 ~ <sub>8.0</sub>	0/6	9.5 ~ <sub>12</sub>	0/6	11	<0.5 ~ 1.2	0/6	<0.5 ~ <sub>1.2</sub>	0/6	0	0.8	0.6	1.1	<1.0 ~ 3.0	0/6	2.0	1.1E+03 ~ 2.3E+04	6/6	1.2E+04
大分川中流	平野橋	44-010-58	Α	П	年間	-	7.8 ~ ~ 8.1	0/6	8.6 ~ 12	0/6	10	<0.5 ~ 1.4	0/5	<0.5 ~ <sub>1.4</sub>	0 / 5	0	0.8	0.5	1.0	<1.0 ~ 3.0	0/6	2.0	4.9E+02 ~ 4.9E+04	5 6	1.5E+04
大分川中流	妙見橋	44-010-61	Α	П	年間	_	7.6 ~ <sub>7.9</sub>	0/6	8.7 ~ <sub>12</sub>	0/6	10	<0.5 ~ <sub>0.8</sub>	0 / 5	<0.5 ~ <sub>0.8</sub>	0 / 5	0	0.6	<0.5	0.6	1.0 ~ 3.0	0/6	2.0	2.3E+02 ~ 4.9E+04	4 / 6	1.2E+04
大分川下流	広瀬橋	44-011-01	В	Л	年間	_	7.8 ~ <sub>8.2</sub>	0/12	7.9 ~ 11	0/12	9.5	0.8 ~ 1.9	0/12	0.8 ~ <sub>1.9</sub>	0/12	0	1.2	1.2	1.3	<sup>2.0</sup> ~ <sub>9.0</sub>	0/12	4.0	7.9E+01 ~ 1.7E+04	4 / 12	4.4E+03
大分川下流	弁天大橋	44-011-02	В	л	年間	-	7.7 ~ <sub>8.1</sub>	0/12	5.2 ~ 10	0/12	7.5	0.5 ~ <sub>2.2</sub>	0/12	0.5 ~ <sub>2.2</sub>	0/12	0	1.1	1.0	1.3	1.0 ~ <sub>7.0</sub>	0/12	3.0	1.3E+01 ~ 7.9E+03	2/12	2.0E+03
大分川下流	滝尾橋	44-011-51	В	л	年間	-	7.7 ~ <sub>8.0</sub>	0/12	6.6 ~ 10	0/12	9.1	<0.5 ~ 2.5	0/11	<0.5 ~ <sub>2.5</sub>	0/11	0	1.0	0.8	1.0	1.0 ~ 8.0	0/12	2.0	1.7E+03 ~ 1.3E+05	9 / 12	2.1E+04
大分川下流	平田橋	44-011-52	В	л	年間	-	7.7 ~ <sub>8.0</sub>	0/6	8.1 ~ <sub>12</sub>	0/6	10	0.5 ~ 1.1	0/5	0.5 ~ <sub>1.1</sub>	0 / 5	0	0.8	0.7	1.0	<1.0 ~ 4.0	0/6	2.0	3.3E+03 ~ 7.9E+04	4 6	3.3E+04
乙津川	海原橋	44-012-01	Α	1	年間	-	7.8 ~ <sub>8.0</sub>	0/12	4.3 ~ 10	5/12	7.4	0.6 ~ 1.6	0/12	0.6 ~ <sub>1.6</sub>	0/12	0	1.1	1.0	1.3	<sup>2.0</sup> ~ <sub>9.0</sub>	0/12	5.0	1.7E+02 ~ 7.9E+03	7/12	2.4E+03
乙津川	別保橋	44-012-51	Α	1	年間	_	7.3 ~ <sub>7.7</sub>	0/12	6.5 ~ 10	4/12	8.2	<0.5 ~ 1.9	0/11	<0.5 ~ <sub>1.9</sub>	0/11	0	1.1	1.0	1.2	3.0 ~ <sub>9.0</sub>	0/12	5.0	6.3E+03 ~ 3.5E+05	12 / 12	5.1E+04
乙津川	高田橋	44-012-52	Α	1	年間	-	7.4 ~ <sub>7.8</sub>	0/12	7.5 ~ <sub>11</sub>	0/12	9.2	<0.5 ~ 1.9	0/11	<0.5 ~ <sub>1.9</sub>	0/11	0	0.9	0.9	1.0	3.0 ~ <sub>8.0</sub>	0/12	5.0	1.1E+03 ~ 1.7E+05	12 / 12	3.6E+04
大野川上流	犬飼大橋	44-013-01	Α	1	年間	_	<sup>7.8</sup> ~ <sub>8.2</sub>	0/6	7.9 ~ <sub>12</sub>	0/6	9.9	<0.5 ~ 1.2	0/6	<0.5 ~ <sub>1.2</sub>	0/6	0	0.8	0.8	0.9	<1.0 ~ <sub>6.0</sub>	0/6	3.0	4.9E+02 ~ 3.3E+04	5 6	8.6E+03
大野川上流	猿飛橋	44-013-52	Α	1	年間	_	7.9 ~ <sub>8.2</sub>	0/6	8.2 ~ <sub>13</sub>	0/6	9.9	<0.5 ~ 1.0	0/6	<0.5 ~ <sub>1.0</sub>	0/6	0	0.7	0.6	0.8	1.0 ~ 4.0	0/6	3.0	3.1E+02 ~ 1.7E+04	4 6	6.3E+03
大野川上流	福門大橋	44-013-53	Α	1	年間	_	<sup>7.8</sup> ~ <sub>8.5</sub>	0/6	<sup>7.8</sup> ~ <sub>14</sub>	0/6	10	<0.5 ~ 1.6	0/6	<0.5 ~ <sub>1.6</sub>	0/6	0	1.0	0.9	1.4	2.0 ~ <sub>7.0</sub>	0/6	5.0	7.9E+02 ~ 7.9E+04	5 6	1.7E+04
大野川上流	下赤嶺橋	44-013-55	Α	1	年間	_	7.5 ~ <sub>8.1</sub>	0/6	7.5 ~ <sub>12</sub>	0/6	9.8	<sup>0.8</sup> ~ <sub>4.2</sub>	4/6	0.8 ~ <sub>4.2</sub>	4 6	66.7	2.4	2.3	2.6	<sup>2.0</sup> ~ <sub>6.0</sub>	0/6	4.0	2.3E+02 ~ 2.4E+05	5 6	7.0E+04
大野川上流	共栄橋	44-013-56	Α	1	年間	_	7.9 ~ <sub>8.5</sub>	0/6	8.4 ~ <sub>13</sub>	0/6	10	0.5 ~ <sub>1.2</sub>	0/6	0.5 ~ <sub>1.2</sub>	0/6	0	0.8	0.7	1.1	1.0 ~ <sub>5.0</sub>	0/6	3.0	3.3E+03 ~ 7.9E+04	6	4.5E+04
大野川上流	萬里橋	44-013-57	Α	1	年間	_	7.7 ~ <sub>8.2</sub>	0/6	<sup>7.8</sup> ~ <sub>13</sub>	0/6	10	<sup>0.6</sup> ~ <sub>2.4</sub>	1/6	0.6 ~ <sub>2.4</sub>	1/6	16.7	1.3	1.2	1.5	<1.0 ~ <sub>21</sub>	0/6	7.0	3.3E+03 ~ 4.9E+04	6	1.8E+04
大野川上流	吉四六大橋	44-013-59	А	1	年間	-	<sup>7.8</sup> ~ <sub>8.7</sub>	2/6	9.1 ~ <sub>12</sub>	0/6	10	<0.5 ~ 1.1	0/6	<0.5 ~ <sub>1.1</sub>	0/6	0	0.8	0.8	1.0	<1.0 ~ <sub>5.0</sub>	0/6	2.0	1.7E+02 ~ 2.3E+04	4/6	4.9E+03
大野川上流	宇田枝	44-013-61	Α	1	年間	_	6.9 ~ <sub>7.6</sub>	0/12	~	/		~	/	~	/					~	/		~	/	
大野川上流	権現橋	44-013-62	Α	1	年間	_	6.8 ~ <sub>7.5</sub>	0/12	~			~	/	~						~			~		
大野川上流	長谷緒	44-013-63	Α	1	年間	_	6.8 ~ <sub>7.3</sub>	0/12	~			~	/	~						~	/		~		

																							都道府県名	( 大分	,
		10. 544		達成		採取	рН			DΟ				B O D	( C	0	D )			SS (	油分等	<b>等</b> )	大月	易菌群	数
水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	成期間	調査区分	水深	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	日 x/y	間 3	平 均 値 平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平 均	最小~最大	m/n	平 均
大野川上流	岩戸橋	44-013-64	Α	1	年間	_	7.5 ~ <sub>8.2</sub>	0/6	8.7 ~ <sub>13</sub>	0/6	10	<0.5 ~ <sub>0.8</sub>	0/6	<0.5 ~ <sub>0.8</sub>	0/6	0	0.6	0.5	0.7	<1.0 ~<1.0	0/6	<1.0	1.7E+02 ~ 7.9E+03	4/6	3.4E+03
大野川上流	岡橋	44-013-71	Α	1	年間	_	6.8 ~ <sub>7.1</sub>	0/12	~	/		~	/	٠	/					~			~		
大野川上流	常盤橋	44-013-81	А	1	年間	_	7.7 <b>~</b> 7.9	0/6	8.2 ~ 11	0/6	9.6	<0.5 ~ <sub>2.3</sub>	1/6	<0.5 ~ <sub>2.3</sub>	1/6	16.7	0.9	0.7	0.9	<sup>2.0</sup> ~ <sub>6.0</sub>	0/6	4.0	1.1E+03 ~ 3.3E+04	6	1.0E+04
大野川下流	白滝橋	44-014-01	А	П	年間	-	7.9 <b>~</b> 8.5	0/12	8.5 ~ <sub>11</sub>	0/12	9.8	<0.5 ~ <sub>0.9</sub>	0/12	<0.5 ~ <sub>0.9</sub>	0/12	0	0.6	0.6	0.7	1.0 ~ <sub>8.0</sub>	0/12	4.0	4.9E+02 ~ 1.4E+04	10 / 12	4.5E+03
大野川下流	鶴崎大橋	44-014-02	Α	П	年間	_	7.6 ~ <sub>8.2</sub>	0/12	4.7 ~ <sub>10</sub>	4/12	7.8	<0.5 ~ 1.9	0/12	<0.5 ~ 1.9	0/12	0	1.3	1.5	1.7	2.0 ~ <sub>5.0</sub>	0/12	3.0	3.3E+01 ~ 1.3E+04	6/12	2.2E+03
大野川下流	八地蔵橋	44-014-52	Α	П	年間	_	7.9 <b>~</b> 8.4	0/6	9.8 ~ 14	0/6	11	<0.5 ~ 1.4	0/6	<0.5 ~ <sub>1.4</sub>	0/6	0	1.0	0.9	1.3	<1.0 ~ <sub>2.0</sub>	0/6	2.0	1.1E+03 ~ 1.1E+05	6	2.4E+04
大野川下流	川添橋	44-014-53	Α	П	年間	-	7.5 ~ <sub>7.8</sub>	0/12	7.6 ~ <sub>11</sub>	0/12	9.6	<0.5 ~ 1.6	0/11	<0.5 ~ <sub>1.6</sub>	0/11	0	0.8	0.6	0.9	<1.0 ~ <sub>9.0</sub>	0/12	3.0	1.7E+03 ~ 7.0E+04	12 / 12	1.5E+04
大野川下流	家島	44-014-54	Α	П	年間	-	<sup>7.7</sup> ~ <sub>8.2</sub>	0/12	6.1 ~ 10	3/12	8.2	<0.5 ~ 4.0	1/12	<0.5 ~ <sub>4.0</sub>	1/12	8.3	1.1	0.7	1.0	1.0 ~ <sub>6.0</sub>	0/12	3.0	2.3E+01 ~ 1.1E+04	6 / 12	2.3E+03
筑後川(2)	三隈大橋	44-015-01	А	1	年間	-	<sup>7.4</sup> ~ <sub>8.8</sub>	2/12	9.5 ~ <sub>13</sub>	0/12	11	<0.5 ~ <sub>1.1</sub>	0/12	<0.5 ~ <sub>1.1</sub>	0/12	0	0.9	0.9	1.0	<sup>2.0</sup> ~ <sub>33</sub>	1/12	7.0	3.3E+03 ~ 5.4E+04	12 12	1.7E+04
筑後川(2)	川下	44-015-51	А	1	年間	_	7.5 ~ <sub>8.3</sub>	0/12	8.6 ~ <sub>11</sub>	0/12	10	0.7 ~ <sub>1.5</sub>	0/12	0.7 ~ <sub>1.5</sub>	0/12	0	1.1	1.1	1.2	<sup>2.0</sup> ~ <sub>43</sub>	1/12	8.0	4.3E+03 ~ 1.6E+05	12 12	4.6E+04
筑後川(2)	柚木	44-015-52	А	1	年間	-	7.3 ~ <sub>8.1</sub>	0/12	8.5 ~ <sub>12</sub>	0/12	10	<0.5 ~ <sub>1.3</sub>	0/12	<0.5 ~ <sub>1.3</sub>	0/12	0	0.8	0.8	0.9	1.0 ~ <sub>28</sub>	1/12	5.0	2.8E+02 ~ 9.2E+04	10 / 12	1.3E+04
筑後川(2)	島内堰	44-015-53	Α	1	年間	-	7.7 ~ <sub>8.4</sub>	0/4	9.9 ~ 11	0/4	10	0.8 ~ <sub>1.0</sub>	0/4	0.8 ~ 1.0	0/4	0	1.0	1.0	1.0	<sup>2.0</sup> ~ <sub>6.0</sub>	0/4	4.0	~		
筑後川(2)	大宮橋	44-015-54	Α	1	年間	_	7.4 ~ <sub>8.8</sub>	2/12	9.6 ~ <sub>12</sub>	0/12	11	0.6 ~ <sub>1.1</sub>	0/12	0.6 ~ <sub>1.1</sub>	0/12	0	0.8	0.8	0.9	<sup>2.0</sup> ~ <sub>24</sub>	0/12	6.0	1.7E+03 ~ 9.2E+04	12 12	1.7E+04
筑後川(2)	大山水辺プラザ	44-015-55	Α	1	年間	-	8.1 ~ <sub>8.6</sub>	1/4	9.5 ~ 12	0 4	10	0.5 ~ <sub>1.2</sub>	0/4	0.5 ~ <sub>1.2</sub>	0/4	0	0.9	1.0	1.2	<sup>2.0</sup> ~ <sub>5.0</sub>	0 /4	3.0	~	/	
山国川(1)	釼ノ木橋	44-016-01	AA	1	年間	-	7.3 ~ <sub>7.8</sub>	0/6	8.2 ~ 11	0 6	9.9	<0.5 ~ 0.7	0/6	<0.5 ~ <sub>0.7</sub>	0/6	0	0.6	0.6	0.6	<1.0 ~ 2.0	0/6	1.0	4.5E+01 ~ 2.8E+03	5 6	9.9E+02
山国川(2)	下唐原	44-017-01	Α	1	年間	_	7.4 ~ 8.8	1/12	8.6 ~ <sub>13</sub>	0 12	10	0.5 ~ 1.7	0/12	0.5 ~ 1.7	0/12	0	1.1	1.1	1.2	<1.0 ~ 7.0	0/12	3.0	7.9E+02 ~ 9.2E+04	11 / 12	1.6E+04
山国川(2)	小祝	44-017-51	А	1	年間	_	7.5 ~ <sub>8.5</sub>	0/12	5.9 ~ 10	2 12	8.4	0.5 ~ 1.4	0/12	0.5 ~ 1.4	0/12	0	1.1	1.1	1.3	2.0 ~ 21	0/12	5.0	1.3E+01 ~ 5.4E+04	8 12	7.9E+03
山国川(2)	山国橋	44-017-52	А	1	年間	_	7.5 ~ <sub>8.1</sub>	0/12	5.8 ~ 12	2 12	9.3	0.7 ~ 1.2	0/12	0.7 ~ 1.2	0/12	0	0.9	0.9	1.0	<1.0 ~ 4.0	0/12	2.0	1.3E+02 ~ 3.5E+04 4.9E+02	11 /12	9.5E+03
山国川(2)	下宮永	44-017-53	Α	1	年間	_	7.4 ~ <sub>8.9</sub>	2/12	8.3 ~ <sub>13</sub>	0/12	10	0.7 ~ 2.6	1/12	0.7 ~ <sub>2.6</sub>	1/12	8.3	1.1	1.0	1.2	<1.0 ~ <sub>5.0</sub>	0/12	3.0	~ 1.6E+05	11 12	2.4E+04
山国川(2)	上曽木	44-017-54	А	1	年間	_	7.5 ~ <sub>7.8</sub>	0/12	8.7 ~ 13	0/12	10	0.5 ~ 1.1	0/12	0.5 ~ 1.1	0/12	0	0.8	0.9	0.9	<1.0 ~ 4.0	0/12	2.0	1.1E+03 ~ 5.4E+04 1.3E+03	12 12	1.7E+04
山国川(2)	柿坂	44-017-55	Α	1	年間	-	7.5 ~ <sub>8.0</sub>	0/12	8.8 ~ 12	0/12	10	0.5 ~ 1.2	0/12	0.5 ~ 1.2	0/12	0	0.9	1.0	1.1	<1.0 ~ 3.0	0/12	2.0	9.2E+04 4.0E+01	12 12	1.9E+04
犬丸川	今津大橋	44-018-01	А	П	年間	-	7.4 ~ 8.2	0/6	7.0 ~ 9.1	1/6	8.2	0.9 ~ 1.9	0 6	0.9 ~ 1.9	0/6	0	1.3	1.2	1.6	5.0 ~ 21	0 6	9.0	∼ 3.5E+04	5 6	1.9E+04
駅館川	白岩橋	44-019-01	Α	1	年間	-	<sup>7.6</sup> ~ <sub>8.9</sub>	1/6	8.8 ~ <sub>13</sub>	0/6	10	<0.5 ~ 1.0	0/6	<0.5 ~ <sub>1.0</sub>	0/6	0	0.8	0.9	0.9	<1.0 ~ <sub>6.0</sub>	0/6	4.0	1.3E+03 ~ 1.7E+04	6 6	7.1E+03

																						都道府県名	( 大分	,
1. 1. 7.		64		達成		採取	рН		DO				B O D	( C	0	D )			SS (	油分等	<b>等</b> )	大	腸菌群	数
水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	成期間	調査区分	水深	最小~最大 m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	日 x/y	間 <sup>3</sup> %	平 均 値 平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平 均	最小~最大	m/n	平 均
駅館川	小松橋	44-019-02	Α	1	年間	-	7.3 ~ 0 6	6.3 ~ <sub>10</sub>	1/6	8.3	<0.5 ~ <sub>2.0</sub>	0/6	<0.5 ~ <sub>2.0</sub>	0/6	0	1.2	1.2	1.5	3.0 ~ <sub>8.0</sub>	0/6	5.0	7.8E+01 ~ 1.3E+04	5 6	5.0E+03
寄藻川	浮殿橋	44-020-01	Α	1	年間	-	7.2 ~ 0/6	4.9 ~ <sub>12</sub>	3/6	8.0	1.0 ~ 7.2	2/6	1.0 ~ <sub>7.2</sub>	2/6	33.3	2.8	1.3	5.0	10 ~ <sub>26</sub>	1 /	17	7.0E+02 ~ 3.3E+04	5 6	9.3E+03
桂川	えびす橋	44-021-01	Α	1	年間	_	7.4 ~ 0 6	4.7 ~ <sub>9.8</sub>	1/6	8.2	1.0 ~ 4.0	2/6	1.0 ~ 4.0	2/6	33.3	1.9	1.4	2.7	4.0 ~ <sub>15</sub>	0/6	8.0	3.3E+02 ~ 3.3E+04	5 6	7.4E+03
八坂川	錦江橋	44-022-01	Α	1	年間	-	7.5 ~ 0 8.1 6	5.1 ~ 9.1	3 6	7.2	<0.5 ~ 1.6	0/6	<0.5 ~ <sub>1.6</sub>	0/6	0	1.0	1.0	1.2	3.0 ~ <sub>8.0</sub>	0/6	6.0	4.9E+02 ~ 4.6E+04	4/6	1.1E+04
八坂川	大左右橋	44-022-02	Α	1	年間	-	7.6 ~ 0 6	6.7 ~ 12	1/6	9.4	0.6 ~ 1.1	0/6	0.6 ~	0/6	0	0.9	0.9	1.0	1.0 ~ <sub>5.0</sub>	0/6	4.0	1.3E+02 ~ 1.7E+04	4/6	5.3E+03
八坂川	永世橋下	44-022-51	Α	1	年間	-	7.4 ~ 0/6	6.9 ~ <sub>12</sub>	1/6	9.2	<0.5 ~ 1.5	0/6	<0.5 ~ 1.5	0/6	0	0.8	0.8	0.9	1.0 ~ 8.0	0/6	5.0	1.2E+03 ~ 1.1E+04	6/6	4.0E+03
朝見川上流	南田位橋	44-023-01	Α	1	年間	_	8.0 ~ 0 6	7.3 ~ <sub>9.6</sub>	1/6	8.6	<0.5 ~ <0.5	0/6	<0.5 ~<0.5	0/6	0	<0.5	<0.5	<0.5	4.0 ~ <sub>8.0</sub>	0/6	6.0	2.0E+03 ~ 1.3E+04	6 6	6.5E+03
朝見川下流	藤助橋	44-024-01	С	п	年間	-	8.0 ~ 1 6	8.3 ~ <sub>10</sub>	0/6	9.1	0.6 ~ <sub>2.3</sub>	0/6	0.6 ~ <sub>2.3</sub>	0/6	0	1.1	0.9	1.0	2.0 ~ <sub>7.0</sub>	0/6	5.0	~	/	
臼杵川	馬代橋	44-025-01	Α	1	年間	-	7.6 ~ 1 6	8.8 ~ <sub>12</sub>	0/6	10	<0.5 ~ 2.9	1/6	<0.5 ~ 2.9	1/6	16.7	1.4	1.1	1.8	1.0 ~ <sub>5.0</sub>	0/6	3.0	2.0E+01 ~ 4.9E+03	4/6	1.9E+03
臼杵川	臼杵川河口	44-025-02	Α	1	年間	-	7.8 ~ 0 ~ 8.2 6	5.4 ~ <sub>8.7</sub>	3 6	7.3	<0.5 ~ 1.5	0/6	<0.5 ~ 1.5	0/6	0	0.8	0.7	1.0	1.0 ~ <sub>9.0</sub>	0/6	4.0	7.8E+01 ~ 2.2E+04	5 6	1.1E+04
臼杵川	万里橋	44-025-51	Α	1	年間	-	7.8 ~ 0/6	4.8 ~ <sub>9.6</sub>	2 6	7.4	<0.5 ~ 1.1	0/6	<0.5 ~ 1.1	0/6	0	0.8	0.7	1.1	2.0 ~ 4.0	0/6	3.0	4.9E+02 ~ 2.2E+04	5 6	6.0E+03
津民川	津民小橋	44-026-01	AA	1	年間	-	7.4 ~ 0/6	8.6 ~ <sub>12</sub>	0/6	10	<0.5 ~ <sub>0.9</sub>	0/6	<0.5 ~ 0.9	0/6	0	0.6	0.5	0.7	<1.0 ~ <sub>8.0</sub>	0/6	2.0	2.2E+02 ~ 1.7E+04	6	4.1E+03
跡田川	耶馬橋	44-027-01	Α	1	年間	_	7.5 ~ 0/6	8.9 ~ <sub>13</sub>	0/6	10	<0.5 ~ 1.3	0/6	<0.5 ~ 1.3	0/6	0	0.9	0.9	1.1	<1.0 ~ 4.0	0/6	2.0	1.3E+03 ~ 1.1E+04	6	6.0E+03
玖珠川	市の村橋	44-029-01	Α	1	年間	_	7.6 ~ 8.0 0	8.4 ~ <sub>11</sub>	0/6	9.8	<0.5 ~ <sub>1.0</sub>	0/6	<0.5 ~ <sub>1.0</sub>	0/6	0	0.7	0.7	0.7	1.0 ~ 8.0	0/6	4.0	4.9E+02 ~ 1.1E+04	5 6	6.0E+03
玖珠川	小淵橋	44-029-51	Α	1	年間	-	7.6 ~ 0/6	8.6 ~ <sub>12</sub>	0/6	10	<0.5 ~ 1.1	0/6	<0.5 ~ 1.1	0/6	0	0.8	0.8	1.0	<1.0 ~ <sub>6.0</sub>	0/6	3.0	7.9E+02 ~ 2.3E+04	5 6	7.5E+03
玖珠川	協心橋	44-029-52	Α	1	年間	-	7.2 ~ 0/6	8.9 ~ <sub>12</sub>	0/6	10	0.9 ~ 3.1	4/6	0.9 ~ <sub>3.1</sub>	4/6	66.7	2.1	2.3	2.8	1.0 ~ <sub>5.0</sub>	0/6	3.0	3.3E+03 ~ 7.0E+04	6	1.8E+04
玖珠川	東河内橋	44-029-53	Α	1	年間	_	7.6 ~ 0/6	8.5 ~ 11	0/6	9.7	<0.5 ~ <sub>0.7</sub>	0/6	<0.5 ~ <sub>0.7</sub>	0/6	0	0.6	0.5	0.7	<1.0 ~ <sub>6.0</sub>	0/6	3.0	2.2E+02 ~ 1.1E+04	3/6	3.1E+03
玖珠川	小ヶ瀬沈橋	44-029-54	Α	1	年間	_	7.5 ~ 2 8.8 2 12	9.3 ~ <sub>13</sub>	0/12	11	<0.5 ~ 1.0	0/12	<0.5 ~ <sub>1.0</sub>	0/12	0	0.7	0.7	0.8	1.0 ~ <sub>57</sub>	1/12	9.0	2.8E+03 ~ 5.4E+04	12/12	1.8E+04
町田川	潜石橋	44-030-01	AA	1	年間	-	7.7 ~ 0/6	8.1 ~ <sub>9.7</sub>	0/6	9.1	<0.5 ~ <sub>0.8</sub>	0/6	<0.5 ~ <sub>0.8</sub>	0/6	0	0.6	0.5	0.6	2.0 ~ <sub>5.0</sub>	0/6	3.0	3.3E+03 ~ 2.3E+04	6	1.3E+04
庄手川	庄手川流末	44-031-01	Α	1	年間	_	7.6 ~ 0/6	8.4 ~ <sub>12</sub>	0/6	10	<0.5 ~ 1.2	0/6	<0.5 ~ 1.2	0/6	0	0.9	0.8	1.1	3.0 ~ <sub>6.0</sub>	0/6	5.0	2.2E+03 ~ 3.3E+04	6/6	1.2E+04
花月川	三郎丸橋	44-032-01	Α	1	年間	_	7.5 ~ 0 6	9.3 ~ 12	0/6	10	<0.5 ~ <sub>2.1</sub>	1/6	<0.5 ~ <sub>2.1</sub>	1/6	16.7	1.2	1.2	1.4	2.0 ~ 8.0	0/6	4.0	4.9E+03 ~ 7.0E+04	6	3.3E+04
大肥川	茶屋ノ瀬橋	44-033-01	Α	1	年間	_	7.6 ~ 0/6	8.4 ~ 11	0/6	9.7	0.5 ~ 2.2	1/6	0.5 ~ <sub>2.2</sub>	1/6	16.7	1.1	0.8	1.6	2.0 ~ <sub>5.0</sub>	0/6	3.0	1.7E+03 ~ 1.4E+04	6/6	5.8E+03
原川	日岡橋	44-034-01	С	П	年間	-	7.4 ~ 0/12	5.8 ~ <sub>9.1</sub>	0/12	6.9	l	0/11	<0.5 ~ <sub>2.7</sub>	0/11	0	1.5	1.3	1.8	2.0 ~ <sub>10</sub>	0/12	5.0	3.3E+03 ~ 3.5E+05	/12	7.9E+04

																						都道府県名	( 大分	,
-1v +c+ 47		±45 ±55±		達成		採取	рН		DO				B O D	( C	0	D )			SS (	油分等	<b>手</b> )	大	腸菌群	数
水 域 名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	成期間	調査区分	水深	最小~最大 m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	日 x/y	間 平%	平 均 値 平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平 均	最小~最大	m/n	平均
祓川	御幸橋	44-035-01	В	П	年間	_	7.7 ~ 0/12	8.8 ~ <sub>11</sub>	0/12	10	0.8 ~ <sub>4.0</sub>	1/11	0.8 ~ <sub>4.0</sub>	1/11	9.1	1.9	1.6	2.1	1.0 ~ <sub>7.0</sub>	0/12	4.0	3.5E+03 ~ 1.3E+05	11/12	4.0E+04
祓川	下八幡橋	44-035-51	В	П	年間	_	7.8 ~ 0 6	9.3 ~ <sub>12</sub>	0/6	10	<0.5 ~ <sub>2.0</sub>	0/6	<0.5 ~ <sub>2.0</sub>	0/6	0	0.8	0.6	0.6	1.0 ~ <sub>4.0</sub>	0/6	2.0	1.7E+02 ~ 2.8E+04	3 6	1.0E+04
祓川	育英橋	44-035-52	В	П	年間	_	7.9 ~ 0 6	10 ~ <sub>13</sub>	0/6	12	1.1 ~ 3.2	1/6	1.1 ~ 3.2	1/6	16.7	2.5	2.6	2.9	<sup>2.0</sup> ~ <sub>6.0</sub>	0 /	4.0	1.7E+04 ~ 9.2E+05	6	2.2E+05
丹生川下流	王ノ瀬橋	44-036-01	В	П	年間	_	7.5 ~ 0 ~ 7.8 12	5.7 ~ <sub>11</sub>	0/12	8.4	<0.5 ~ 4.4	1/11	<0.5 ~ <sub>4.4</sub>	1/11	9.1	1.0	0.7	1.0	1.0 ~ <sub>12</sub>	0 /	5.0	4.9E+03 ~ 2.4E+05	10/12	6.8E+04
丹生川下流	川田橋	44-036-51	В	П	年間	_	7.6 ~ 0/6	6.2 ~ 11	0/6	8.5	0.5 ~ 1.8	0/5	0.5 ~ 1.8	0 / 5	0	1.4	1.4	1.7	5.0 ~ 8.0	0/6	6.0	1.3E+04 ~ 3.5E+05	6	2.0E+05
丹生川上流	丹生橋	44-037-01	А	1	年間	-	7.5 1	8.8	0/12	10	<0.5 ~ 3.7	1/11	<0.5 ~ <sub>3.7</sub>	1/11	9.1	1.0	0.7	1.1	1.0 ~ 4.0	0 /	2.0	2.3E+03 ~ 1.1E+05	12 /	3.1E+04
末広川	一の井手堰	44-038-01	А	1	年間	_	7.2 0	6.7 ~ <sub>14</sub>	1/6	9.8	<0.5 ~ <sub>1.7</sub>	0/6	<0.5 ~ <sub>1.7</sub>	0/6	0	0.9	0.9	1.1	<1.0 ~ <sub>6.0</sub>	0/6	3.0	1.7E+02 ~ 1.7E+04	5 6	5.3E+03
伊美川	古町	44-039-01	А	1	年間	_	7.4 ~ 0/6	8.9 ~ <sub>12</sub>	0/6	10	<0.5 ~ <sub>1.6</sub>	0/6	<0.5 ~ <sub>1.6</sub>	0/6	0	0.9	0.8	1.0	1.0 ~ <sub>11</sub>	0/6	5.0	1.7E+03 ~ 7.9E+03	6/6	4.7E+03
田深川	丹過橋	44-040-01	Α	1	年間	_	7.5 0	7.1 ~ <sub>11</sub>	1 6	9.3	<0.5 ~ <sub>1.4</sub>	0/6	<0.5 ~ 1.4	0/6	0	0.8	0.7	1.0	<1.0 ~ <sub>7.0</sub>	0 / 6	4.0	2.0E+02 ~ 2.8E+04	3/6	9.6E+03
武蔵川	涼月橋	44-041-01	Α	1	年間	_	7.6 ~ 1 / 6	9.0 ~ 11	0/6	9.7	<0.5 ~ <sub>2.4</sub>	1/6	<0.5 ~ <sub>2.4</sub>	1/6	16.7	1.0	0.8	0.9	1.0 ~ <sub>14</sub>	0/6	5.0	4.9E+02 ~ 4.9E+04	5 6	1.1E+04
安岐川	港橋	44-042-01	А	1	年間	_	7.5 0 0 6	5.7 ~ <sub>9.7</sub>	1/6	8.5	<0.5 ~ <sub>1.3</sub>	0/6	<0.5 ~ 1.3	0/6	0	0.7	0.5	0.9	1.0 ~ <sub>3.0</sub>	0/6	2.0	2.7E+02 ~ 1.7E+04	5 6	4.4E+03
都甲川	出合橋	44-043-01	А	1	年間	_	7.7 ~ 0 / 6	8.8 ~ 11	0/6	10	<0.5 ~ 1.4	0/6	<0.5 ~ 1.4	0/6	0	0.8	0.7	1.0	<1.0 ~ <sub>8.0</sub>	0/6	4.0	3.3E+02 ~ 2.8E+04	4/6	9.2E+03
伊呂波川	高津橋	44-044-01	А	1	年間	_	7.3 ~ 0 / 6	8.4 ~ 11	0/6	9.9	1	2/6	0.9 ~ <sub>6.2</sub>	2 /	33.3	2.4	1.6	2.8	3.0 ~ <sub>21</sub>	0/6	12	4.8E+02 ~ 2.8E+04	5 6	8.8E+03
山移川	祇園橋	44-201-01			年間	_	7.1 ~ 7.7 / 6	7.8 ~ <sub>11</sub>	6	9.4	0.6 ~ <sub>2.1</sub>	6	0.6 ~ <sub>2.1</sub>	6	0	1.2	1.0	1.5	<1.0 ~ <sub>4.0</sub>	6	3.0	4.5E+01 ~ 2.8E+03	/	8.5E+02
中津川	北門橋	44-202-01			年間	_	7.5 ~ 8.3 / 12	5.1 ~ 11	/12	8.4	0.5 ~ <sub>1.3</sub>	/12	0.5 ~ 1.3	/12	0	0.9	0.8	1.0	2.0 ~ <sub>10</sub>	/12	5.0	2.2E+03 ~ 4.9E+04	12	1.0E+04
尾田川	落合橋	44-206-05			年間	_	7.5 ~ 7.9 / 6	7.8 ~ <sub>12</sub>	6	9.9	<0.5 ~ <sub>1.6</sub>	5	<0.5 ~ 1.6	5	0	1.1	1.3	1.3	1.0 ~ 2.0	6	2.0	3.3E+03 ~ 5.4E+05	/	1.4E+05
裏川	裏川橋	44-217-01			年間	_	7.5 ~ 7.8 6	4.2 ~ 6.9	6	5.4	1.1 ~ 2.2	5	1.1 ~ 2.2	5	0	1.6	1.4	2.1	4.0 ~ 6.0	6	5.0	4.9E+03 ~ 5.4E+05	/	1.5E+05
芹川ダム	本川9	44-402-01			年間	全層	7.5 ~ 10.2 / 18	0.8	18	8.2	1.7 ~ 6.5	18	2.3 ~ 3.7	6	0	3.2	3.4	3.6	<1.0 ~ 12	/18	4.0	<1.8E+01 ~ 3.1E+03	/	7.7E+02
芹川ダム	本川17	44-402-02			年間	全層	7.6 ~ 10.1 / 17	1.4	/17	8.6	2.0 ~ 6.5	/17	2.4 ~ 4.5	6	0	3.6	4.0	4.1	<1.0 ~ 10	/17	4.0	2.0E+01 ~ 2.2E+03		5.1E+02
芹川ダム	第1発電所放水口	44-402-03			年間	全層	7.9 ~ 7.9 / 1	~	/		2.5 ~ 2.5	/1	2.5	/1	0	2.5	2.5	2.5	2.0 ~ 2.0	/1	2.0	3.3E+03 ~ 3.3E+03		3.3E+03
松原ダム貯水池	M-1	44-501-01	Α	1	年間	全層	7.0 2 2/30	5.7 ~ <sub>12</sub>	5 30	8.9	1.1 ~ 10	3 / 30	1.1 ~ 10	3/30	10	2.2	1.7	2.2	<1.0 ~ 86	7 / 30	7.0	3.3E+01 ~ 7.9E+04	15 /	8.7E+03
松原ダム貯水池	M-3	44-501-52	Α	1	年間	全層	7.2 2 2/30	7.5	0 30	9.3	1.0 ~ 5.6	4 / 30	1.0 ~ 5.6	4 / 30	13.3	1.9	1.6	1.9	<1.0 ~ 34	5 30	5.0	2.3E+01 ~ 7.9E+04	13 /	7.8E+03
北川ダム	ダム前5	44-502-01	А	1	年間	全層	7.1 1 1 18	4.9	4 / 18	8.2	1.5 ~ 2.9	0/18	1.6 ~ 2.4	0/6	0	2.1	2.3	2.3	<1.0 ~ 3.0	0 / 18	2.0	2.0E+01 ~ 4.0E+02	0 /	1.2E+02

																					都道府県名	( 天分	)
				達成		採品	рΗ		DO				B O D	( C C	D )			SS (	油分等	<b>等</b> )	大	腸菌群	数
水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	成期間	調査区分	採取水深	最小~最大 m/r	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	日 間 x/y %	平 均 平均	値 中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平 均	最小~最大	m/n	平均
北川ダム	田代29	44-502-51	Α	1	年間	全層	7.0 ~ 1	4.6 ~ 11	7/18	8.0	1.5 ~ <sub>3.3</sub>	1/18	1.5 ~ <sub>2.9</sub>	0/6 0	2.3	2.3	2.6	<1.0 ~ <sub>13</sub>	1/18	2.0	6.8E+01 ~ 4.0E+02	0/6	1.7E+02
北川ダム	発電所放水口	44-502-52	А	1	年間	全層	7.0 ~ 0	~	/		1.5 ~ <sub>2.5</sub>	0 / 5	1.5 ~ <sub>2.5</sub>	0 0	2.0	2.0	2.1	1.0 ~ 3.0	0/5	2.0	<1.8E+01 ~ 4.9E+02	0/4	2.5E+02
佐伯湾(丁)	SSt-10	44-601-01	Α	1	年間	全層	8.1 ~ 0	6.3 ~ 9.1	7/18	7.8	0.6 ~ <sub>2.8</sub>	7/18	0.7 ~ <sub>2.4</sub>	1 6 16.	7 1.7	1.8	2.0	~	/		<1.8E+00 ~ 2.4E+02	0/6	4.2E+01
佐伯湾(丁)	SSt-9	44-601-02	Α	1	年間	全層	8.1 ~ 0	6.8 ~ 8.7	6/18	7.8	<0.5 ~ <sub>2.5</sub>	2 / 18	<sup>0.6</sup> ~ <sub>2.1</sub>	1/6 16.	7 1.5	1.6	1.6	~			<1.8E+00 ~ 2.0E+00	0/6	1.9E+00
佐伯湾(丁)	SSt-11	44-601-03	Α	1	年間	全層	8.1 ~ 0	7.0 ~ 8.9	4/18	7.9	<0.5 ~ 3.0	4/18	0.6 ~ <sub>2.6</sub>	1 6 16.	7 1.5	1.5	1.7	~	/		<1.8E+00 ~ 1.7E+02	0/6	3.4E+01
佐伯湾(丙)	SSt-8	44-602-01	В	П	年間	全層	8.1 ~ 8.3	6.4 ~ 9.2	0/18	7.9	0.8 ~ <sub>2.8</sub>	0/18	0.8 ~ <sub>2.5</sub>	0/6 0	1.7	1.8	2.0	~	/		<1.8E+00 ~ 1.3E+01	6	3.7E+00
佐伯湾(丙)	SSt-7	44-602-02	В	П	年間	全層	8.1 ~ 0	6.3 8 ~ 9.3	0/18	8.1	0.8 ~ <sub>3.0</sub>	0/18	0.9 ~ <sub>2.6</sub>	0/6 0	1.9	2.0	2.1	~	/		<1.8E+00 ~ 4.9E+03	6	8.2E+02
佐伯湾(乙)	SSt-4	44-603-01	В	П	年間	全層	7.9 ~ 8.2 0	6.6 8 ~ 9.1	0 / 18	7.9	1.1 ~ <sub>2.3</sub>	0 /18	1.3 ~ <sub>1.9</sub>	0/6 0	1.6	1.6	1.7	~			<1.8E+00 ~ 1.3E+04	6	2.4E+03
佐伯湾(乙)	SSt-5	44-603-02	В	П	年間	全層	8.1 ~ 0	5.7 ~ 8.9	0 / 18	8.0	0.8 ~ <sub>2.0</sub>	0 / 18	0.8 ~ 1.8	0 0	1.4	1.5	1.7	~			<1.8E+00 ~ 1.7E+02	6	4.3E+01
佐伯湾(乙)	SSt-6	44-603-03	В	П	年間	全層	7.9 ~ 8.2	6.8 ~ 8.5	0/18	7.8	<0.5 ~ <sub>2.2</sub>	0/18	0.8 ~ <sub>1.9</sub>	0/6 0	1.5	1.5	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 7.9E+02	6	2.3E+02
佐伯湾(甲)	SSt-1	44-604-01	С	П	年間	全層	8.1 ~ 0	6.3 ~ 9.9	0/18	8.0	0.8 ~ <sub>3.6</sub>	0/18	1.0 ~ 2.4	0/6 0	2.0	2.3	2.3	~	/		<1.8E+00 ~ 4.9E+03	6	1.0E+03
佐伯湾(甲)	SSt-2	44-604-02	С	П	年間	全層	8.1 ~ 0	5.9 ~ 9.2	0/18	7.9	0.8 ~ <sub>3.0</sub>	0 / 18	1.0 ~ <sub>2.4</sub>	0/6 0	1.9	2.1	2.2	~			2.0E+00 ~ 4.9E+03	6	8.8E+02
佐伯湾(甲)	SSt-3	44-604-03	С	П	年間	全層	8.0 ~ 8.2	6.6 ~ 8.9	0/18	7.9	1.1 ~ 3.1	0/18	1.2 ~ <sub>2.3</sub>	0/6 0	1.8	1.9	2.2	~	/		<1.8E+00 ~ 7.9E+02	6	2.0E+02
臼杵湾	USt-2	44-605-01	Α	1	年間	全層	7.9 ~ 8.1	5.9 ~ 9.3	8 18	7.8	1.0 ~ <sub>2.9</sub>	5/18	1.1 ~ <sub>2.5</sub>	2 6 33.	3 1.7	1.5	2.2	~	/		2.0E+00 ~ 1.1E+04	1 6	1.8E+03
臼杵湾	USt-4	44-605-02	Α	1	年間	全層	8.0 ~ 0	5.9 ~ 9.2	7/18	7.9	1.0 ~ <sub>2.9</sub>	3/18	1.1 ~ <sub>2.2</sub>	2 6 33.	3 1.7	1.6	2.1	~	/		<1.8E+00 ~ 3.3E+03	1 6	5.8E+02
臼杵湾	USt-5	44-605-04	Α	1	年間	全層	8.0 ~ 8.1	6.3 ~ 9.4	7/18	7.9	0.9 ~ <sub>2.1</sub>	3/18	1.1 ~ <sub>1.9</sub>	0/6 0	1.6	1.6	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 1.7E+03	1/6	3.1E+02
津久見湾	TSt-1	44-606-01	Α	1	年間	全層	8.0 ~ 8.2	5.9 ~ 9.6	6/18	8.0	1.1 ~ 2.2	4 / 18	1.2 ~ <sub>2.1</sub>	1 6 16.	7 1.6	1.5	1.9	~			<1.8E+00 ~ 1.7E+03	1/6	3.1E+02
津久見湾	TSt-2	44-606-02	Α	1	年間	全層	8.0 ~ 8.2	5.8 ~ 9.6	6/18	7.8	1.0 ~ 2.2	1/18	1.2 ~ <sub>1.9</sub>	0/6 0	1.5	1.4	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 2.2E+03	1 6	4.1E+02
津久見湾	TSt-3	44-606-03	Α	1	年間	全層	8.1 ~ 0	6.3 ~ 10	7/18	7.8	1.0 ~ <sub>2.5</sub>	1/18	1.0 ~ <sub>1.9</sub>	0/6 0	1.5	1.6	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 1.4E+02	0/6	2.5E+01
津久見湾	TSt-4	44-606-04	Α	1	年間	全層	8.0 ~ 8.2	6.2 8 ~ 9.1	7/18	8.0	1.1 ~ <sub>2.9</sub>	4/18	1.3 ~ 2.6	1 6 16.	7 1.8	1.6	1.9	~	/		<1.8E+00 ~ 4.9E+02	0/6	8.3E+01
豊前地先海域	SuSt-4	44-607-01	Α	Λ	年間	全層	· ·	7.4 ~ 9.1	1/12	8.6	1.5 ~ 3.8	4/12	1.6 ~ <sub>3.4</sub>	2 6 33.	3 2.2	1.8	3.2	~	/		<1.8E+00 ~ 2.0E+00	0/6	1.8E+00
豊前地先海域	SuSt-6	44-607-02	Α	л	年間	全層	8.1 ~ 0	7.5 ~ 9.1	0/12	8.4	1.2 ~ <sub>3.0</sub>	4/12	1.3 ~ <sub>2.8</sub>	2 6 33.	3 2.0	1.8	2.7	~	/		<1.8E+00 ~ 2.0E+00	0 6	1.8E+00
豊前地先海域	SuSt-8	44-607-03	Α	Л	年間	全層	8.0 ~ 8.1 0	6.6 ~ 9.3	3/12	8.0	1.4 ~ <sub>3.0</sub>	5 / 12	1.6 ~ <sub>3.0</sub>	3 6 50	2.1	2.0	2.5	~	/		<1.8E+00 ~ 1.3E+01	0/6	3.7E+00

																						都道府県名	( 大分	,
-1. 1-2		11t FA+		達成		採取	рН		DO				B O D	( C	0	D )			SS (	油分等	<b>等</b> )	大	腸菌群	数
水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	成期間	調査区分	水深	最小~最大 m/n	最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	最小~最大	日 x/y	間 3	平 均 们 平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平 均	最小~最大	m/n	平均
豊前地先海域	SuSt-12	44-607-04	Α	٨	年間	全層	8.1 ~ 0/6	7.4 ~ <sub>9.2</sub>	2/6	8.2	0.8 ~ <sub>2.6</sub>	1/6	0.8 ~ <sub>2.6</sub>	1/6	16.7	1.6	1.6	1.8	~	/		~		
響灘及び周防灘	SuSt-11	44-608-01	Α	1	年間	全層	7.9 ~ 0	6.2 ~ 8.9	3/12	7.9	1.0 ~ 2.6	2/12	1.1 ~ <sub>2.6</sub>	1/6	16.7	1.8	1.9	2.0	~	/		<1.8E+00 ~ <1.8E+00	0/5	<1.8E+00
別府湾中央水域	BSt-15	44-609-01	Α	П	年間	全層	8.0 ~ 0	6.0 ~ 9.4	5 / 18	8.0	1.2 ~ <sub>5.8</sub>	8/18	1.3 ~ 4.5	3 6	50	2.4	2.1	2.5	~	/		<1.8E+00 ~ 3.3E+01	0/6	8.4E+00
別府湾中央水域	BSt-11	44-609-03	Α	П	年間	全層	8.0 ~ 1	5.8 ~ 10	4 / 18	8.2	1.1 ~ <sub>7.3</sub>	10/18	1.2 ~ <sub>5.2</sub>	3 6	50	2.5	2.2	2.7	~	/		<1.8E+00 ~ 7.0E+02	0/6	1.2E+02
別府湾中央水域	BSt-16	44-609-04	Α	П	年間	全層	8.0 0	4.9 ~ 9.1	7/18	7.8	0.9 ~ 4.4	5/18	1.1 ~ 3.0	2 6	33.3	2.0	1.9	2.4	~	/		<1.8E+00 ~ 5.0E+00	0/6	2.8E+00
別府湾中央水域	BSt-12	44-609-05	Α	П	年間	全層	8.0 ~ 0/18	6.2 ~ 9.2	5 / 18	8.1	1.1 ~ <sub>6.2</sub>	7/18	1.1 ~ <sub>3.6</sub>	2/6	33.3	2.1	2.0	2.8	~	/		<1.8E+00 ~ 7.0E+00	0/6	2.7E+00
守江港水域	BSt-10	44-610-01	В	1	年間	全層	8.1 ~ 0	6.5	0 / 18	8.0	1.3 ~ 2.6	0/18	1.3 ~ 2.4	0/6	0	1.9	1.9	2.1	~	/		<1.8E+00 ~ 1.3E+03	6	2.2E+02
別府港水域	BSt-9	44-611-01	В	1	年間	全層	8.0 ~ 1	4.9 ~ 12	1 / 18	8.1	0.9 ~ <sub>8.0</sub>	2/18	1.1 ~ <sub>4.3</sub>	2 6	33.3	2.5	2.1	4.2	~	/		~	/	
別府港水域	BSt-8	44-611-02	В	1	年間	全層	8.1 ~ 0	5.8 ~ 9.4	0 / 18	7.7	0.9 ~ <sub>6.2</sub>	2/18	1.1 ~ 3.7	1/6	16.7	2.3	2.2	2.7	~	/		~	/	
大分港水域	BSt-4	44-612-01	В	1	年間	全層	8.0 ~ 0/18	6.1 ~ 9.6	0/18	8.2	0.6 ~ 4.4	1/18	0.7 ~ <sub>2.9</sub>	0/6	0	2.0	2.2	2.4	~	/		~	/	
大分港水域	BSt-22	44-612-02	В	1	年間	全層	8.0 ~ 0/18	5.9 ~ 8.8	0/18	7.8	0.8 ~ <sub>3.0</sub>	0/18	1.0 ~ 2.4	0/6	0	2.0	2.2	2.3	~	/		~		
大分港水域	BSt-5	44-612-03	В	1	年間	全層	8.0 ~ 0	5.3 ~ 8.9	0/18	7.8	0.6 ~ <sub>2.6</sub>	0/18	0.7 ~ <sub>2.2</sub>	0/6	0	1.7	1.9	2.1	~	/		~		
大分港水域	BSt-21	44-612-04	В	1	年間	全層	8.0 ~ 0/18	5.8 ~ 9.1	0/18	8.0	0.8 ~ <sub>3.9</sub>	1/18	0.9 ~ <sub>2.4</sub>	0/6	0	1.9	2.1	2.3	~	/		~		
住吉泊地水域	BSt-1	44-613-01	С	1	年間	全層	7.8 ~ 0 ~ 8.2 18	5.8 ~ 9.1	0/18	7.6	0.6 ~ <sub>3.3</sub>	0/18	0.8 ~ <sub>2.4</sub>	0/6	0	2.0	2.3	2.4	~	/		~		
乙津泊地水域	BSt-2	44-614-01	С	1	年間	全層	7.5 ~ 0 ~ 8.2 18	5.0 ~ 8.5	0/18	7.4	0.6 ~ 3.8	0/18	0.8 ~ <sub>2.4</sub>	0/6	0	1.9	2.0	2.4	~	/		~		
鶴崎泊地水域	BSt-3	44-615-01	С	1	年間	全層	8.0 ~ 0	5.3	0/18	7.9	0.6 ~ 4.8	0/18	0.8 ~ <sub>2.9</sub>	0/6	0	2.0	2.4	2.5	~	/		~		
国東半島地先(水域)	KSt-1	44-616-01	Α	1	年間	全層	8.0 ~ 0	6.2 ~ 9.1	9 / 18	7.7	1.1 ~ <sub>2.1</sub>	1/18	1.2 ~ 1.9	0/6	0	1.6	1.6	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ <1.8E+00	0 / 5	<1.8E+00
国東半島地先(水域)	KSt-3	44-616-02	Α	1	年間	全層	8.0 ~ 0	5.5 ~ 9.1	6/18	7.7	1.0 ~ 2.0	0/18	1.1 ~ <sub>1.8</sub>	0/6	0	1.6	1.6	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 2.0E+00	0 / 5	1.8E+00
国東半島地先(水域)	KSt-5	44-616-03	Α	1	年間	全層	8.0 ~ 0	5.9 ~ 9.1	7/18	7.8	1.1 ~ 2.0	0/18	1.2 ~ 1.9	0/6	0	1.6	1.6	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 2.0E+00	0/5	1.9E+00
南海部郡地先水域	NSt-4	44-617-02	Α	1	年間	全層	8.0 ~ 0/18	6.6 ~ 8.3	5/18	7.6	0.7 ~ <sub>2.4</sub>	2/18	0.8 ~ <sub>2.3</sub>	1/6	16.7	1.4	1.3	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 7.0E+00	0/6	3.2E+00
南海部郡地先水域	NSt-5	44-617-03	Α	1	年間	全層	8.1 ~ 0	6.5	12 / 18	7.2	<del> </del>	2/18	0.9 ~ <sub>2.0</sub>	0/6	0	1.5	1.4	2.0	~	/		<1.8E+00 ~ <1.8E+00	0 /	<1.8E+00
南海部郡地先水域	NST-12	44-617-04	Α	1	年間	全層	8.1 ~ 0	6.2 ~ 8.1	9 / 18	7.2	0.6 ~ <sub>3.5</sub>	2/18	0.7 ~ <sub>2.5</sub>	2/6	33.3	1.5	1.2	2.5	~	/		<1.8E+00 ~ 2.0E+00	0/6	1.8E+00
南海部郡地先水域	NUSt-1	44-617-54	Α	1	年間	全層	6.7 ~ 1/18	4.6	5 / 18	7.5	0.6 ~ <sub>2.2</sub>	1/18	0.7 ~ 1.9	0/6	0	1.4	1.4	1.8	~	/		<1.8E+00 ~ 5.0E+00	0/6	2.4E+00

																								<b>卻坦</b>	` '	
				i i	幸		採取	рН			DO				B O D	( (	0 0	D )			SS (	油分	等 )	大	腸菌群	数
水 域 名 (河川名等)	地点	名	地点統一 番号	類型	期調	査区分	採取水深	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	最小~最大	日 x/y	間 平	· 均 値 平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSのみ) 平 均	最小~最大	m/n	平均
南海部郡地先水域	NUSt-2	2	44-617-55	A 1	r ±	年間	全層	7.9 ~ <sub>8.3</sub>	0/18	6.1 ~ <sub>10</sub>	2/18	8.2	1.0 ~ 3.2	9 / 18	1.2 ~ 2.9	3/6	50	2.1	2.1	2.5	~	/		<1.8E+00 ~ 2.0E+00	0/6	1.9E+00
南海部郡地先水域	NUSt-3	3	44-617-56	A 1	r ±	年間	全層	8.0 ~ <sub>8.3</sub>	0/18	5.5 ~ <sub>10</sub>	4 / 18	8.3	1.2 ~ <sub>3.6</sub>	10 / 18	1.3 ~ 3.2	3/6	50	2.3	2.2	3.0	~	/		<1.8E+00 ~ 8.0E+00	0/6	2.9E+00
北海部郡東部地先 水域	FSt-1		44-618-01	A 1	r ±	年間	全層	8.0 ~ <sub>8.1</sub>	0/18	6.1 ~ <sub>8.5</sub>	8/18	7.5	0.9 ~ <sub>1.7</sub>	0/18	1.0 ~ 1.6	0/6	0	1.3	1.3	1.4	~			<1.8E+00 ~ 1.1E+01	0/6	3.3E+00
北海部郡東部地先 水域	FSt-3		44-618-02	A 1	r ±	年間	全層	8.1 ~ <sub>8.2</sub>	0/18	6.2 ~ <sub>8.4</sub>	9 / 18	7.5	0.8 ~ <sub>2.0</sub>	0/18	0.9 ~ <sub>1.8</sub>	0/6	0	1.3	1.3	1.5	~	/		<1.8E+00 ~ 2.2E+02	0/6	3.8E+01
北海部郡東部地先 水域	FSt-4		44-618-03	A 1	r ±	年間	全層	8.1 ~ <sub>8.2</sub>	0/18	5.5 ~ <sub>8.7</sub>	8 / 18	7.7	1.0 ~ 2.2	2/18	1.1 ~ <sub>2.1</sub>	1/6	16.7	1.4	1.4	1.5	~	/		<1.8E+00 ~ 1.1E+02	0/6	2.0E+01
別府湾東部	BSt-17		44-619-01	A 1	r ±	年間	全層	8.1 ~ <sub>8.1</sub>	0/18	6.7 ~ <sub>9.0</sub>	5/18	7.9	0.9 ~ <sub>2.8</sub>	5 / 18	1.0 ~ 2.7	2/6	33.3	1.8	1.8	2.1	~	/		<1.8E+00 ~ 5.0E+00	0/6	2.4E+00
別府湾東部	BSt-18		44-619-02	A 1	r 4	年間	全層	8.1 ~ <sub>8.1</sub>	0/18	<sup>7.2</sup> ~ <sub>8.6</sub>	4/18	8.1	0.8 ~ <sub>2.6</sub>	5 / 18	0.9 ~ <sub>2.5</sub>	2/6	33.3	1.7	1.8	2.1	~	/		<1.8E+00 ~ 1.3E+01	0/6	3.7E+00
別府湾東部	BSt-19		44-619-03	A 1	r ±	年間	全層	8.0 ~ <sub>8.1</sub>	0/18	7.0 ~ <sub>9.1</sub>	4 / 18	8.0	1.3 ~ <sub>2.6</sub>	4 /18	1.4 ~ 2.2	2/6	33.3	1.8	1.9	2.1	~	/		<1.8E+00 ~ 9.0E+00	0/6	3.0E+00
別府湾東部	BSt-20		44-619-04	A 1	r ±	年間	全層	8.0 ~ <sub>8.3</sub>	0/18	6.7 ~ <sub>9.8</sub>	5 / 18	8.1	0.9 ~ <sub>4.2</sub>	5	1.0 ~ 2.6	3/6	50	1.8	1.9	2.6	~	/		<1.8E+00 ~ 2.2E+02	0/6	3.9E+01
大野川東部	BSt-6		44-620-01	В 1	ſ	年間	全層	8.0 ~ <sub>8.2</sub>	0/18	6.5 ~ <sub>9.4</sub>	0/18	8.0	0.8 ~ <sub>2.4</sub>	0/18	0.8 ~ <sub>2.1</sub>	0/6	0	1.8	1.9	2.1	~	/		~		
大野川東部	BSt-7		44-620-02	В 1	ſ	年間	全層	8.0 ~ <sub>8.2</sub>	0/18	6.6 ~ 9.1	0/18	7.9	0.8 ~ <sub>2.8</sub>	0/18	0.9 ~ <sub>2.1</sub>	0/6	0	1.7	1.9	1.9	~	/		~		
佐賀関港	SGSt-3		44-621-01	B 1	1 4	年間	全層	8.0 ~ <sub>8.3</sub>	0/18	7.3 ~ <sub>10</sub>	0/18	8.3	1.2 ~ 4.0	2/18	1.3 ~ 3.6	1/6	16.7	2.0	1.8	2.1	~			~		

都道府県名 ( 大分 )

		61		達.	-m-t-	採	4	全窒素			全 燐	
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	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	_	0.66 ~ 0.86	12	0.74	0.009 ~ 0.019	12	0.013
番匠川上流	森下橋	44-001-51			年間	_	0.06 ~ 0.81	6	0.51	0.011 ~ 0.055	6	0.029
番匠川下流	番匠川河口	44-002-01			年間	_	0.58 ~ 0.79	12	0.68	0.014 ~ 0.031	12	0.021
番匠川下流	水路橋	44-002-52			年間	_	0.67 ~ 0.86	4	0.75	0.018 ~ 0.037	4	0.027
堅田川上流	柏江橋	44-003-01			年間	_	<0.05 ~ 0.88	6	0.42	<0.005 ~ 0.062	6	0.027
堅田川下流	茶屋ケ鼻橋	44-004-01			年間	_	0.65 ~ 0.88	12	0.75	0.016 ~ 0.038	12	0.029
中江川	長島橋	44-005-01			年間	_	0.05 ~ 0.63	6	0.40	<0.025 ~ 0.070	6	0.034
中川	新常盤橋	44-006-01			年間	_	0.09 ~ 0.74	6	0.40	0.008 ~ 0.080	6	0.052
木立川	木立潮止堰	44-007-01			年間	_	0.05 ~ 0.92	6	0.66	<0.005 <sub>~</sub> 0.14	6	0.045
住吉川	新川橋	44-008-02			年間	_	1.3 ~ 3.7	6	2.2	0.20 ~ 0.32	6	0.28
住吉川	鳥越橋	44-008-52			年間	_	2.3 ~ 4.0	6	3.3	0.22 ~ 0.40	6	0.28
住吉川	新川弁天橋	44-008-53			年間	_	1.3 ~ 4.8	6	2.9	0.11 ~ 0.39	6	0.25
住吉川	新春日橋	44-008-55			年間	_	2.1 ~ 3.8	6	2.9	0.18 ~ 0.40	6	0.32

(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

都道府県名 ( 大分 )

				達	-m-t-	採	<u> </u>	全窒素			全 燐	
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	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 ~ 0.62	6	0.53	0.038 <b>~</b> 0.052	6	0.045
大分川上流	小野鶴橋	44-009-51			年間	_	0.49 ~ 0.65	6	0.59	0.046 ~ 0.054	6	0.050
大分川上流	小野屋	44-009-52			年間	_	0.40 ~ 1.2	6	0.76	0.006 ~ 0.075	6	0.046
大分川上流	川西橋	44-009-53			年間	_	0.70 ~ 1.1	6	0.87	0.049 ~ 0.18	6	0.10
大分川上流	猿渡橋	44-009-54			年間	_	0.46 ~ 0.95	6	0.71	0.032 ~ 0.088	6	0.056
大分川上流	西鶴大橋	44-009-55			年間	_	0.22 ~ 0.85	6	0.52	0.018 ~ 0.065	6	0.037
大分川中流	府内大橋	44-010-02			年間	_	0.62 ~ 0.91	12	0.74	0.048 ~ 0.068	12	0.056
大分川中流	賀来橋	44-010-51			年間	_	0.68 ~ 1.3	6	0.95	0.085 <b>~</b> 0.14	6	0.11
大分川中流	光吉	44-010-52			年間	_	0.61 ~ 0.66	4	0.64	0.037 ~ 0.042	4	0.040
大分川中流	樋門	44-010-53			年間	_	2.0 ~ 5.3	6	3.4	0.22 ~ 0.58	6	0.38
大分川中流	明磧橋	44-010-54			年間	_	0.70 ~ 0.86	4	0.74	0.055 ~ 0.067	4	0.060
大分川中流	胡麻鶴橋	44-010-55			年間	_	0.61 ~ 0.94	6	0.81	0.031 ~ 0.080	6	0.050
大分川中流	七力橋	44-010-56			年間	_	0.62 ~ 0.96	6	0.80	0.033 ~ 0.054	6	0.047

(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

都道府県名 ( 大分 )

		44		達	-m-t-	採	<u> </u>	全窒素			全 燐	
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	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	_	0.53 ~ 0.93	6	0.69	0.082 <b>~</b> 0.12	6	0.099
大分川中流	平野橋	44-010-58			年間	_	0.60 ~ 0.96	6	0.81	0.019 ~ 0.031	6	0.023
大分川中流	妙見橋	44-010-61			年間	_	0.64 ~ 0.84	6	0.75	0.012 ~ 0.021	6	0.016
大分川下流	広瀬橋	44-011-01			年間	_	1.0 ~	12	1.4	0.062 ~ 0.14	12	0.10
大分川下流	弁天大橋	44-011-02			年間	_	0.44 ~ 0.82	12	0.68	0.038 ~ 0.067	12	0.048
大分川下流	滝尾橋	44-011-51			年間	_	0.89 ~ 1.2	6	1.0	0.062 ~ 0.082	6	0.074
大分川下流	平田橋	44-011-52			年間	_	0.60 ~ 1.3	6	1.0	0.039 ~ 0.080	6	0.060
乙津川	海原橋	44-012-01			年間	_	1.1 ~ 1.5	12	1.3	0.13 ~ 0.17	12	0.15
乙津川	別保橋	44-012-51			年間	_	1.4 ~ 2.1	6	1.7	0.090 ~ 0.15	6	0.12
乙津川	高田橋	44-012-52			年間	_	1.3 ~ 1.7	6	1.5	0.061 ~ 0.11	6	0.083
大野川上流	犬飼大橋	44-013-01			年間	_	0.60 ~ 1.3	6	1.0	0.022 ~ 0.14	6	0.059
大野川上流	猿飛橋	44-013-52			年間	_	0.90 ~ 1.5	6	1.3	0.024 ~ 0.22	6	0.088
大野川上流	福門大橋	44-013-53			年間	_	1.2 ~ 3.3	6	1.9	0.018 ~ 0.18	6	0.078

(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

都道府県名 ( 大分 )

				達		採	<u>4</u>	全窒素			全 燐	
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	最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	平 均
大野川上流	下赤嶺橋	44-013-55			年間	_	1.4 ~ 4.8	6	2.2	0.045 ~ 0.55	6	0.17
大野川上流	共栄橋	44-013-56			年間	_	0.80 ~	6	0.96	0.018 ~ 0.16	6	0.067
大野川上流	萬里橋	44-013-57			年間	_	0.45 <b>~</b> 1.8	6	1.1	0.039 ~ 0.16	6	0.087
大野川上流	吉四六大橋	44-013-59			年間	_	0.92 ~	6	1.4	0.025 ~ 0.16	6	0.072
大野川上流	岩戸橋	44-013-64			年間	_	0.26 ~ 0.70	6	0.52	<0.005 ~ 0.062	6	0.027
大野川上流	常盤橋	44-013-81			年間	_	0.54 ~ 2.1	6	1.6	0.027 ~ 0.099	6	0.069
大野川下流	白滝橋	44-014-01			年間	_	1.1 ~	12	1.2	0.036 ~ 0.055	12	0.043
大野川下流	鶴崎大橋	44-014-02			年間	_	0.24 ~	12	0.64	0.021 ~ 0.052	12	0.035
大野川下流	八地蔵橋	44-014-52			年間	_	0.43 ~ 0.81	6	0.70	0.033 ~ 0.10	6	0.061
大野川下流	川添橋	44-014-53			年間	_	0.96 ~	6	1.0	0.038 ~ 0.064	6	0.051
大野川下流	家島	44-014-54			年間	_	0.60 ~ 0.72	4	0.66	0.028 ~ 0.033	4	0.031
筑後川(2)	三隈大橋	44-015-01			年間	_	0.40 ~	12	0.59	0.027 ~ 0.089	12	0.045
筑後川(2)	川下	44-015-51			年間	_	0.77 <b>~</b> 1.0	4	0.87	0.055 ~ 0.092	4	0.073

(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

都道府県名 ( 大分 )

		ul Fat		達	-m-t-	採	₹	全窒素			全 燐	
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	最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	平均
筑後川(2)	柚木	44-015-52			年間	_	0.40 ~ 0.56	12	0.48	0.014 ~ 0.067	12	0.029
筑後川(2)	島内堰	44-015-53			年間	_	0.46 ~ 0.82	4	0.61	0.033 ~ 0.060	4	0.045
筑後川(2)	大宮橋	44-015-54			年間	_	0.42 ~ 0.76	4	0.55	0.027 ~ 0.037	4	0.032
筑後川(2)	大山水辺プラザ	44-015-55			年間	_	0.40 ~ 0.61	4	0.48	0.018 ~ 0.032	4	0.027
山国川(1)	釼ノ木橋	44-016-01			年間	_	0.44 ~ 0.90	6	0.75	<0.005 <sub>~</sub> 0.052	6	0.030
山国川(2)	下唐原	44-017-01			年間	_	0.29 ~ 0.71	12	0.51	0.011 ~ 0.028	12	0.021
山国川(2)	小祝	44-017-51			年間	_	0.18 ~ 0.75	12	0.34	0.017 ~ 0.044	12	0.028
山国川(2)	山国橋	44-017-52			年間	_	0.29 ~ 0.72	12	0.51	0.016 ~ 0.042	12	0.025
山国川(2)	下宮永	44-017-53			年間	_	0.36 ~ 0.70	12	0.56	0.013 ~ 0.038	12	0.022
山国川(2)	上曽木	44-017-54			年間	_	0.36 ~ 0.68	12	0.50	0.007 ~ 0.024	12	0.017
山国川(2)	柿坂	44-017-55			年間	_	0.39 ~ 0.66	12	0.51	0.009 ~ 0.023	12	0.019
犬丸川	今津大橋	44-018-01			年間	_	0.48 ~ 1.5	6	0.80	<0.005 <sub>~</sub> 0.53	6	0.12
駅館川	白岩橋	44-019-01			年間	_	0.40 ~ 0.87	6	0.69	0.007 ~ 0.058	6	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

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)		F.4+	類型	達.	調査区分	採取水深	全 窒 素			全 燐			
	地点名	地点統一 番号		達成期間			最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	平均	
駅館川	小松橋	44-019-02			年間	_	0.23 ~ 1.1	6	0.65	0.025 ~ 0.064	6	0.046	
寄藻川	浮殿橋	44-020-01			年間	_	0.34 ~ 1.5	6	0.78	0.038 <b>~</b> 0.17	6	0.082	
桂川	えびす橋	44-021-01			年間	-	0.37 ~ 1.6	6	0.69	0.023 ~ 0.10	6	0.053	
八坂川	錦江橋	44-022-01			年間	_	0.24 ~ 1.8	6	0.69	0.021 ~ 0.066	6	0.048	
八坂川	大左右橋	44-022-02			年間	_	0.53 ~ 1.8	6	0.83	0.017 ~ 0.055	6	0.037	
八坂川	長瀬橋下	44-022-51			年間	_	0.52 ~ 1.9	6	0.86	<0.005 ~ 0.080	6	0.038	
朝見川上流	南田位橋	44-023-01			年間	_	0.47 ~ 0.84	6	0.63	0.042 ~ 0.098	6	0.060	
朝見川下流	藤助橋	44-024-01			年間	_	0.44 ~ 1.4	6	0.89	0.047 ~ 0.15	6	0.083	
臼杵川	馬代橋	44-025-01			年間	_	0.16 ~ 1.3	6	0.89	<0.005 <sub>~</sub> 0.26	6	0.10	
臼杵川	臼杵川河口	44-025-02			年間	_	0.07 ~ 0.89	6	0.48	0.016 ~ 0.11	6	0.051	
臼杵川	万里橋	44-025-51			年間	-	<0.05 ~ 1.0	6	0.60	0.008 ~ 0.062	6	0.036	
津民川	津民小橋	44-026-01			年間	-	0.38 ~ 0.95	6	0.65	0.008 ~ 0.052	6	0.031	
跡田川	耶馬橋	44-027-01			年間	-	0.52 ~ 1.4	6	0.80	<0.005 <sub>~</sub> 0.50	6	0.11	

(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

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号		達成期間	調査区分	採取水深	全 窒 素			全 燐			
			類型				最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	平均	
玖珠川	市の村橋	44-029-01			年間	_	0.46 ~ 1.0	6	0.65	0.025 ~ 0.12	6	0.054	
玖珠川	小淵橋	44-029-51			年間	_	0.41 ~ 1.1	6	0.77	<0.005 <sub>~</sub> 0.066	6	0.039	
玖珠川	協心橋	44-029-52			年間	_	0.45 ~ 1.1	6	0.76	0.026 ~ 0.076	6	0.047	
玖珠川	東河内橋	44-029-53			年間	_	0.40 ~ 0.84	6	0.58	0.007 ~ 0.10	6	0.044	
玖珠川	小ヶ瀬沈橋	44-029-54			年間	_	0.46 ~ 0.87	4	0.62	0.033 ~ 0.070	4	0.051	
町田川	潜石橋	44-030-01			年間	_	0.39 ~ 1.1	6	0.68	0.022 ~ 0.11	6	0.051	
庄手川	庄手川流末	44-031-01			年間	_	0.50 ~ 1.1	6	0.71	0.012 ~ 0.071	6	0.035	
花月川	三郎丸橋	44-032-01			年間	_	0.52 ~ 1.4	6	0.89	0.018 ~ 0.060	6	0.040	
大肥川	茶屋ノ瀬橋	44-033-01			年間	_	0.47 ~ 1.3	6	0.79	<0.005 <sub>~</sub> 0.51	6	0.11	
原川	日岡橋	44-034-01			年間	_	1.4 ~ 6.9	6	3.5	0.17 ~ 0.62	6	0.37	
祓川	御幸橋	44-035-01			年間	_	1.0 ~ 2.3	6	1.8	0.13 ~ 0.26	6	0.20	
祓川	下八幡橋	44-035-51			年間	_	0.89 ~ 1.3	6	1.1	0.065 ~ 0.086	6	0.074	
祓川	育英橋	44-035-52			年間	_	1.3 ~ 2.5	6	1.8	0.15 ~ 0.24	6	0.21	

(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

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)			類型	達	調査区分	採取水深	<u> </u>	全窒素		全 燐			
	地点名	地点統一 番号		達 成 期 間			最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	平均	
丹生川	王ノ瀬橋	44-036-01			年間	_	0.83 ~ 1.3	6	1.0	0.077 ~ 0.20	6	0.13	
丹生川	川田橋	44-036-51			年間	_	1.0 ~	6	1.3	0.089 ~ 0.18	6	0.14	
丹生川	丹生橋	44-037-01			年間	_	0.85 ~ 1.2	6	1.0	0.021 ~ 0.17	6	0.057	
末広川	一の井手堰	44-038-01			年間	_	0.18 ~ 0.81	6	0.52	<0.005 ~ 0.042	6	0.026	
伊美川	古町	44-039-01			年間	_	0.43 ~ 2.0	6	0.90	0.012 ~ 0.058	6	0.041	
田深川	丹過橋	44-040-01			年間	_	0.57 ~ 1.3	6	0.83	0.018 ~ 0.063	6	0.040	
武蔵川	涼月橋	44-041-01			年間	_	0.55 ~ 1.3	6	0.76	0.022 ~ 0.26	6	0.095	
安岐川	港橋	44-042-01			年間	_	0.37 ~ 1.5	6	0.67	0.020 ~ 0.10	6	0.046	
都甲川	出合橋	44-043-01			年間	_	0.55 ~ 1.7	6	0.94	0.012 ~ 0.090	6	0.051	
伊呂波川	高津橋	44-044-01			年間	_	0.66 ~ 1.5	6	0.88	<0.005 <sub>~</sub> 0.069	6	0.038	
山移川	祇園橋	44-201-01			年間	_	0.52 ~ 0.98	6	0.70	0.011 ~ 0.079	6	0.050	
中津川	北門橋	44-202-01			年間	_	0.21 ~ 0.71	12	0.44	0.015 ~ 0.073	12	0.037	
尾田川	落合橋	44-206-05			年間	_	0.88 ~ 1.5	6	1.1	0.046 ~ 0.13	6	0.081	

(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

都道府県名 ( 大分 )

水 域 名 (河川名等)		4+		達	調査区分	採	全窒素			全燐			
	地点名	地点統一 番号	類型	達 成 期 間		採取水深	最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	平均	
裏川	裏川橋	44-217-01			年間	_	0.49 ~ 2.7	6	1.6	0.10 ~ 0.39	6	0.26	
芹川ダム	本川9	44-402-01			年間	表層	0.11 ~ 0.94	6	0.57	0.010 ~ 0.049	6	0.020	
芹川ダム	本川17	44-402-02			年間	表層	0.18 ~ 0.78	6	0.55	0.009 ~ 0.047	6	0.026	
芹川ダム	第1発電所放水口	44-402-03			年間	表層	0.77 ~ 0.77	1	0.77	0.024 ~ 0.024	1	0.024	
松原ダム貯水池	M-1	44-501-01	Ш	=	年間	表層	0.38 ~ 0.71	9 10	0.50	0.009 ~ 0.049	5 10	0.028	
松原ダム貯水池	M-3	44-501-52	Ш	=	年間	表層	0.34 ~ 0.63	7 10	0.47	0.008 ~ 0.058	4 10	0.028	
北川ダム	ダム前5	44-502-01	Ш	1	年間	表層	0.22 ~ 0.43	6	0.32	0.005 ~ 0.057	1 6	0.017	
北川ダム	田代29	44-502-51	Ш	1	年間	表層	0.28 ~ 0.49	6	0.35	<0.005 <sub>~</sub> 0.055	1 6	0.019	
北川ダム	発電所放水口	44-502-52	Ш	1	年間	表層	0.24 ~ 0.54	5	0.37	<0.005 <sub>~</sub> 0.078	1 5	0.024	
佐伯湾	SSt-10	44-601-01	П	1	年間	表層	0.14 ~ 0.41	1 6	0.20	0.012 ~ 0.025	0 6	0.019	
佐伯湾	SSt-9	44-601-02	П	1	年間	表層	0.11 ~ 0.17	0 6	0.14	0.012 ~ 0.023	0 6	0.018	
佐伯湾	SSt-11	44-601-03	П	1	年間	表層	0.13 ~ 0.18	0 6	0.16	0.010 ~ 0.026	0 6	0.020	
佐伯湾	SSt-8	44-602-01	п	1	年間	表層	0.14 ~ 0.20	0 6	0.16	0.013 ~ 0.029	0 6	0.021	

(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

都道府県名 ( 大分 )

				達	-m-t-	採	1	全窒素			全 燐	
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	最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	平均
佐伯湾	SSt-7	44-602-02	П	1	年間	表層	0.12 ~ 0.25	0 6	0.18	0.014 ~ 0.036	2 6	0.025
佐伯湾	SSt-4	44-603-01	П	1	年間	表層	0.15 ~ 0.37	3 6	0.27	0.016 ~ 0.056	3 6	0.032
佐伯湾	SSt-5	44-603-02	П	1	年間	表層	0.12 ~ 0.21	0 6	0.17	0.010 ~ 0.031	1 6	0.021
佐伯湾	SSt-6	44-603-03	П	1	年間	表層	0.15 ~ 0.48	1 6	0.24	0.013 ~ 0.040	2 6	0.025
佐伯湾	SSt-1	44-604-01	П	1	年間	表層	0.15 ~ 0.64	1 6	0.30	0.018 ~ 0.065	3 6	0.036
佐伯湾	SSt-2	44-604-02	П	1	年間	表層	0.15 ~ 0.32	1 6	0.21	0.017 ~ 0.039	2 6	0.030
佐伯湾	SSt-3	44-604-03	П	1	年間	表層	0.17 ~ 0.50	1 6	0.27	0.017 ~ 0.073	3 6	0.037
臼杵湾	USt-2	44-605-01	П	1	年間	表層	0.13 ~ 0.49	1 6	0.22	0.021 ~ 0.074	1 6	0.032
臼杵湾	USt-4	44-605-02	П	1	年間	表層	0.08 ~ 0.44	1 6	0.20	0.014 ~ 0.066	1 6	0.028
臼杵湾	USt-5	44-605-04	П	1	年間	表層	0.11 ~ 0.22	0 6	0.16	0.008 ~ 0.038	1 6	0.021
津久見湾	TSt-1	44-606-01	П	1	年間	表層	0.13 ~ 0.32	1 6	0.19	0.017 ~ 0.028	0 6	0.023
津久見湾	TSt-2	44-606-02	П	1	年間	表層	0.11 ~ 0.19	0 6	0.15	0.011 ~ 0.027	0 6	0.021
津久見湾	TSt-3	44-606-03	п	1	年間	表層	0.12 ~ 0.16	0 6	0.14	0.009 ~ 0.025	0 6	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

都道府県名 ( 大分 )

		6+		達.	-m-t-	採	1	全窒素			全 燐	
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	最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	平 均
津久見湾	TSt-4	44-606-04	П	1	年間	表層	0.07 ~ 0.20	0 6	0.14	0.006 ~ 0.027	0 6	0.017
響灘及び周防灘( 二)	SuSt-4	44-607-01	П	1	年間	表層	0.11 ~ 0.24	0 6	0.16	0.013 ~ 0.033	1 6	0.021
響灘及び周防灘( 二)	SuSt-6	44-607-02	П	1	年間	表層	0.11 ~ 0.26	0 6	0.17	0.013 ~ 0.032	1 6	0.022
響灘及び周防灘( 二)	SuSt-8	44-607-03	П	1	年間	表層	0.11 ~ 0.25	0 6	0.18	0.012 ~ 0.038	3 6	0.027
響灘及び周防灘( 二)	SuSt-12	44-607-04	П	1	年間	表層	0.06 ~ 0.19	0 6	0.13	0.013 ~ 0.035	1 6	0.024
響灘及び周防灘( 二)	SuSt-11	44-608-01	П	1	年間	表層	0.10 ~ 0.18	0 6	0.14	0.015 ~ 0.035	2 6	0.026
別府湾(イ)	BSt-15	44-609-01	П	1	年間	表層	0.12 ~ 0.41	2 6	0.23	0.013 ~ 0.069	1 6	0.030
別府湾(イ)	BSt-11	44-609-03	П	1	年間	表層	0.14 ~ 0.41	1 6	0.20	0.014 ~ 0.079	1 6	0.033
別府湾(イ)	BSt-16	44-609-04	П	1	年間	表層	0.10 ~ 0.20	0 6	0.15	0.010 ~ 0.040	1 6	0.023
別府湾(イ)	BSt-12	44-609-05	П	1	年間	表層	0.10 ~ 0.34	1 6	0.19	0.015 ~ 0.055	1 6	0.027
別府湾(イ)	BSt-10	44-610-01	П	1	年間	表層	0.10 ~ 0.23	0 6	0.17	0.016 ~ 0.035	1 6	0.025
別府湾(イ)	BSt-9	44-611-01	П	1	年間	表層	0.15 ~ 1.9	2 6	0.53	0.026 ~ 0.23	5 6	0.073
別府湾(イ)	BSt-8	44-611-02	П	1	年間	表層	0.15 ~ 0.39	1 6	0.21	0.020 ~ 0.078	2 6	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

都道府県名 ( 大分 )

				達	-m-t-	採	1	全窒素			全 燐	
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	最小~最大	m/n	平 均	最小~最大	m/n	平 均
別府湾(イ)	BSt-4	44-612-01	п	1	年間	表層	0.08 ~ 0.41	1 6	0.20	0.023 ~ 0.057	2 6	0.035
別府湾(イ)	BSt-22	44-612-02	П	1	年間	表層	0.17 ~ 0.39	1 6	0.25	0.027 ~ 0.051	4 6	0.036
別府湾(イ)	BSt-5	44-612-03	П	1	年間	表層	0.09 ~ 0.52	2 6	0.26	0.024 ~ 0.081	4 6	0.043
別府湾(イ)	BSt-21	44-612-04	П	1	年間	表層	0.07 ~ 0.78	3 6	0.32	0.023 ~ 0.10	3 6	0.048
住吉泊地水域	BSt-1	44-613-01			年間	表層	0.18 ~ 1.5	6	0.55	0.035 ~ 0.13	6	0.065
乙津泊地水域	BSt-2	44-614-01			年間	表層	0.19 ~ 1.5	6	0.65	0.038 ~ 0.18	6	0.087
鶴崎泊地水域	BSt-3	44-615-01			年間	表層	0.17 ~ 0.50	6	0.29	0.035 ~ 0.077	6	0.049
国東半島地先(水域)	KSt-1	44-616-01	П	1	年間	表層	0.06 ~ 0.24	0 6	0.14	0.015 ~ 0.034	1 6	0.024
国東半島地先(水域)	KSt-3	44-616-02	П	1	年間	表層	0.09 ~ 0.14	0 6	0.12	0.014 ~ 0.035	2 6	0.024
国東半島地先(水域)	KSt-5	44-616-03	П	1	年間	表層	0.11 ~ 0.15	0 6	0.13	0.014 ~ 0.034	1 6	0.023
南海部郡地先水域	NSt-4	44-617-02			年間	表層	0.11 ~ 0.16	6	0.15	0.014 ~ 0.031	6	0.020
南海部郡地先水域	NSt-5	44-617-03			年間	表層	0.11 ~ 0.21	6	0.14	0.012 ~ 0.019	6	0.016
南海部郡地先水域	NST-12	44-617-04			年間	表層	0.13 ~ 0.29	6	0.18	0.012 ~ 0.022	6	0.017

(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

都道府県名 ( 大分 )

				達	-m-t-	採	1	全窒素			全 燐	
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	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-1	44-617-54			年間	表層	0.10 ~ 0.16	6	0.13	0.015 ~ 0.029	6	0.022
南海部郡地先水域	NUSt-2	44-617-55			年間	表層	0.14 ~ 0.23	6	0.18	0.020 ~ 0.054	6	0.035
南海部郡地先水域	NUSt-3	44-617-56			年間	表層	0.14 ~ 0.27	6	0.20	0.020 ~ 0.060	6	0.036
北海部郡東部地先 水域	FSt-1	44-618-01	П	1	年間	表層	0.05 ~ 0.16	0 6	0.12	0.005 ~ 0.023	0 6	0.017
北海部郡東部地先 水域	FSt-3	44-618-02	П	1	年間	表層	0.06 ~ 0.19	0 6	0.13	0.004 ~ 0.023	0 6	0.017
北海部郡東部地先 水域	FSt-4	44-618-03	П	1	年間	表層	<0.05 ~ 0.24	0 6	0.14	0.004 ~ 0.027	0 6	0.017
別府湾(口)	BSt-17	44-619-01	П	1	年間	表層	0.10 ~ 0.17	0 6	0.14	0.012 ~ 0.027	0 6	0.020
別府湾(口)	BSt-18	44-619-02	П	1	年間	表層	0.10 ~ 0.17	0 6	0.15	0.013 ~ 0.025	0 6	0.020
別府湾(口)	BSt-19	44-619-03	П	1	年間	表層	0.10 ~ 0.15	0 6	0.14	0.015 ~ 0.028	0 6	0.020
別府湾(口)	BSt-20	44-619-04	П	1	年間	表層	0.07 ~ 0.34	1 6	0.20	0.013 ~ 0.040	1 6	0.024
別府湾(口)	BSt-6	44-620-01	П	1	年間	表層	0.09 ~ 0.53	1 6	0.24	0.021 ~ 0.072	3 6	0.037
別府湾(口)	BSt-7	44-620-02	П	1	年間	表層	0.08 ~ 0.26	0 6	0.20	0.023 ~ 0.037	3 6	0.031
別府湾(口)	SGSt-3	44-621-01	П	1	年間	表層	0.07 ~ 0.25	0 6	0.17	0.013 ~ 0.030	0 6	0.023

(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

																					都退村!	呆名(コー		分 (44)
市区町村名	(1-1-)	地区名 (番号	引力	号图数	調査		超過	カドミウム	Т				全シアン	T			鉛			六価クロム			砒素	
						調査	超過	最大値	平均值	1 調:	査 超近	A A	<b>長大値</b>	平均值	調査	超過	最大值	平均值	調査超過	最大値	平均值	調査超過	最大値	平均值
大分市	(201)	岩田町 (0070			4																			
大分市	(201)	岩田町 (0070			4																			
大分市	(201)	碩田町 (0410			1	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0		0. 1	< 0.1	1	0	# 0.005	# 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)	西新地 (0640	0001	01 3	1	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 1	* 0.011	* 0.011
大分市	(201)	長浜町 (0660	0000	01 5	2	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	# 0.005	# 0.005	1 0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.001	< 0.001
大分市	(201)	長浜町 (0660	0000	02 5	2	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	# 0.004	# 0.004	1 0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.001	< 0.001
大分市	(201)	松原町 (0860		00 4	4																			
大分市	(201)	向原西 (0940	0001	01 3	2	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)	元町 (0960	0001	00 2	2	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)	金谷迫 (1070	0001	01 4	1	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)	神崎 (1080	0001	00 3	2	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)	下郡 (1090	0001	3 3	4																			
大分市	(201)	南鶴崎 (1330	0001	00 3	4																			
大分市	(201)	猪野 (1360	0001	00 3	2	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)	小池原 (1430	0001	00 1	4																			
大分市	(201)	松岡 (1530	0001	15 3	4																			
大分市	(201)	松岡 (1530	0001	16 3	4																			
大分市	(201)	松岡 (1530	0001	17 3	4																			
大分市	(201)	松岡 (1530	0001	18 3	4																			
大分市	(201)	松岡 (1530	0001	19 3	4																			
大分市	(201)	松岡 (1530	0001	20 3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1540	0001	00 3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1540	0001	01 3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1540	0001	02 3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1540	0001	05 3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1540	0001	06 3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1540	0001	07 3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1540	0001	08 3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1540	0001	09 4	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1540	0001	10 4	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1540	0001	11 4	4																			
大分市	(201)	皆春 (1560	0001	00 3	2	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)	宮河内 (1580	0001	03 3	2	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)	中判田 (1750	0001	01 3	1	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)		0001	00 3	2	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	-	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)	市尾 (2240			2	1	0	< 0.001	< 0.00		0		0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02	1 0	< 0.005	< 0.005
大分市	(201)	屋山 (2350			4																	2 2	* 0.048	* 0.042
大分市	(201)				1	1	0	< 0.001	< 0.00	01 1	0	<	0. 1	< 0.1	1	0	< 0.005	< 0.005	1 0	< 0.02	< 0.02		< 0.005	< 0.005
> >>> -1*	(=0.7	12. 27		··   '	1 '	<u> </u>	Ŭ		. 0.0	'	ı	Ì	4		1.			. 5.000	1 .   0	. 5.52	3.02		. 0.000	

- 74-

																1					,				<b>电</b> /17 7	KTU	<b>'</b>	-1-): 7		\ 77
市区町村名	(J-F)	地区名	(番号)	井戸番号	用途 区分	調査	調査		カドミウム					全シアン			.		鉛			l l	六価クロム			<del>_</del>	II	砒		
											Z均值	調査制		最大値	平均值	_	査 超	_	最大値	平均值	調査	超過	最大値		均值	調査			4	平均値
大分市	(201)		(2380)	000100	4	1	1	0	< 0.001	<	0. 001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	1 (	0 <	0.005	< 0.005	1	0 <	0. 02	<	0. 02	1	0	< 0.005	_<	0. 005
大分市	(201)	1	(8020)	000801	3	4																							+	
大分市		佐賀関	(8020)	000803	3	4																				<u> </u>			1	
大分市	(201)		(9020)	000101	4	1	1		< 0.001		0. 001		0		< 0.1			0 <		< 0.005	1		0. 02		0. 02	1		< 0.005	_<	0. 005
別府市	(202)		(3110)	000101	2	1	1	0	< 0.001	<	0. 001	1	0	< 0.1	< 0.1	1	1 (	0 <	0.005	< 0.005	1	0 <	0. 01	<	0. 01	1	0	# 0.006	#	0. 006
別府市	(202)	中須賀東	(4110)	000400	3	4																				'			_	
別府市	(202)	小畑	(7030)	000100	5	2																				1	0	# 0.001	#	0. 001
別府市	(202)	小倉	(7040)	000100	5	2																							╧	
別府市	(202)	内成	(7700)	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
中津市	(203)	蠣瀬	(0040)	000300	5	2																								
中津市	(203)	外馬場	(0060)	000001	5	2																								
中津市	(203)	大悟法	(0130)	000101	2	4																				ļ				
中津市	(203)	中殿	(0160)	000100	5	2																								
中津市	(203)	中殿	(0160)	000300	5	2																								
中津市	(203)	山国町中摩	(6030)	000100	2	2																				2	0	# 0.007	#	0.006
中津市	(203)	三光諫山	(9010)	000100	2	4																								
中津市	(203)	三光諌山	(9010)	000200	2	4																								
中津市	(203)	三光原口	(9130)	000400	2	4																							T	
日田市	(204)	吹上町	(0140)	000118	3	4																							T	
日田市	(204)	吹上町	(0140)	000122	3	4																								
日田市	(204)	小迫	(0380)	000100	2	2																							$\top$	
日田市	(204)	小迫	(0380)	000200	2	2																							$\top$	
日田市	(204)	小迫	(0380)	000300	5	3																								
日田市	(204)	山田町	(0400)	000100	5	3																				+			+	
日田市	(204)		(0400)	000200	5	3																				+				
日田市	(204)	天瀬町塚田	(5070)	000100	2	2																				2	1	* 0.012	*	0. 011
日田市	(204)	天瀬町塚田	(5070)	000300	5	2																				2	0	# 0.002	#	0. 002
佐伯市	(205)		(0100)	000100	5	4																				+			+	
佐伯市	(205)		(0120)	000100	5	2																				+			+	
佐伯市	(205)		(0160)	000100	5	2	1	0	< 0.001	<	0. 001					1	1 (	0 <	0.005	< 0.005	1	0 <	0. 01	<	0. 01	+			+	
佐伯市	(205)		(0180)	000100	5	1	1		< 0.001	<	0. 001	1	0 -	< 0.1	< 0.1	1	1 (	0 <		< 0.005	1		0. 01		0. 01	1	0	< 0.001	<	0. 001
佐伯市		弥生切畑	(8020)	000100	5	2		-		<u> </u>			-		. 5. 1			-   `			l ·			,	• •	$+\dot{-}$	-		+	
佐伯市	(205)		(8060)	000100	5	1	1	0	< 0.001	<	0. 001	1	0 .	< 0.1	< 0.1	1	1 (	0 <	0.005	< 0.005	1	0 <	0. 01	<	0. 01	1	0	< 0.001		0. 001
臼杵市	(206)		(0120)	000100	5	2		v	. 0.001	1		+ +	-	. 0.1	. 5.1			+	. 0.000	. 0.000	<u> </u>		0. 01	1	01	+-		. 0.001	+	
臼杵市	(206)		(0220)	000100	5	2							+				+	+								1	0	# 0.002	#	0. 002
臼杵市	(206)	* **	(9150)	000100	2	4	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		< 0.002	- <del>π</del>	0. 002
臼杵市		野津町西畑	(9150)	000200	2	3	'	U	\ U. UUI		0.001	'	U '	\ U. I	\ U. I	- '			0.000	· 0.000	'	0	0. 01	\	0. 01		U	V. 0.001	+	0.001
		野津町西畑	(9150)			3																				+'			+	
臼杵市	(200)	到年时四年	(9100)	000400	2	ა							L	75-															Ш	

							ı		カドミウム			I		全シアン				鉛				六価クロム			1			: 入		( 44
市区町村名	(J-F,)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	調査 区分	間本	超温	最大値		平均値	調査超	148	最大値	平均值	h 66:	本 叔 :	四 最大値	平均值	調査		最大値		均值	調本	超温	_		3	平均値
臼杵市	(206)	野津町西畑	(9150)	000500	2	3	179	ALAE.	政人區		1 ~9 IEL	M = A		及八區	T ~9 III	. 174	_ ,,	0 秋八道	T-29 (IE.	PM	AL ALL	及八區		~7   2	P7.E			<u></u>		
津久見市	(207)		(0080)	000100	3	4																				+				
津久見市	(207)		(0080)	000200	3	4																								
津久見市	(207)		(0080)	000300	3	4																				$\vdash$				
竹田市	(208)		(0180)	000200	5	2	1	0	< 0.001	(	0. 001	1	0 <	< 0.1	< 0.	1 1	0	< 0.00	5 < 0.009	1	0 <	0. 01	< 1	0. 01	1	0	< r	0. 001	(	0. 001
竹田市	(208)		(0200)	000100	5	2			0.001		0.001	'		· 0.1	· 0.	· .	+	V 0.00	0.000	' '		0. 01	, ,		1	-	# 0			0. 002
竹田市	(208)		(8030)	000200	5	2																								
竹田市	(208)		(9050)	000200	3	2																				+				
豊後高田市	(209)		(0130)	000300	5	2																				+				
豊後高田市	(209)		(0130)	000400	5	2	1	0	< 0.001	<	0. 001					1	0	< 0.00	5 < 0.005	i 1	0 <	0. 01	< (	0. 01		+				
豊後高田市	(209)		(0130)	000500	5	2				Ť											,		, ,			+				
豊後高田市	(209)		(0200)	000400	4	4																				+				
豊後高田市	(209)		(8030)	000400	3	1																				+				
豊後高田市	(209)		(9060)	000100	2	2																				+				
杵築市	(210)		(0060)	000300	2	2																								
杵築市	(210)		(0100)	000100	5	2	1	0	< 0.001	<	0. 001					1	0	< 0.00	5 < 0.005	i 1	0 <	0. 01	< (	0. 01		+				
杵築市	(210)		(0120)	000100	2	1	1		< 0.001	<	0. 001	1	0 <	< 0.1	< 0.	1 1	0				0 <	0. 01		0. 01	1	0	# C	0. 002	#	0. 002
杵築市	(210)		(8010)	000100	2	1	1		< 0.001	<	0. 001		_	< 0.1	< 0.						0 <	0. 01		0. 01	1	0		0. 001		0. 001
杵築市	(210)		(9010)	000100	3	1	1		< 0.001	<	0. 001		_	< 0.1	< 0.						0 <	0. 01		0. 01	1	0		0. 001		0. 001
宇佐市	(211)	江須賀	(0030)	000130	3	4																								
宇佐市	(211)		(0160)	000119	2	2																								
宇佐市	(211)	下敷田	(0180)	000100	2	4																								
宇佐市	(211)		(0190)	000100	2	4																								
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000200	2	4																								
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000100	2	4																								
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000200	2	4																								
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000500	2	3																								
宇佐市	(211)	麻生	(0250)	000100	5	2	1	0	< 0.001	<	0. 001					1	0	< 0.00	5 < 0.009	1	0 <	0. 01	< (	0. 01	1	0	< 0	0. 001	<	0. 001
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000100	5	4																		-						
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000120	5	4																								
宇佐市	(211)	金屋	(0300)	000100	2	1	1	0	< 0.001	<	0. 001	1	0 <	< 0.1	< 0.	1 1	0	< 0.00	5 < 0.005	1	0 <	0. 01	< (	0. 01	1	0	# C	0. 002	#	0. 002
宇佐市	(211)	高森	(0320)	000100	2	1	1	0	< 0.001	<	0. 001	1	0 <	< 0.1	< 0.	1 1	0	< 0.00	5 < 0.005	1	0 <	0. 01	< (	0. 01	1	0	< 0	). 001	<	0. 001
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	000100	4	4				Ì														-						
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	002600	2	4				Ì														-						
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	003100	3	4				Ì														-						
豊後大野市	(212)	三重町芦刈	(0100)	000100	2	1	1	0	< 0.001	<	0.001	1	0 <	< 0.1	< 0.	1 1	0	< 0.00	5 < 0.005	1	0 <	0. 01	< (	0. 01	1	0	< 0	). 001	<	0. 001
豊後大野市	(212)	大原	(6030)	000100	5	2																								
豊後大野市	(212)	郡山	(6080)	000100	5	2								76-																

頁 4 - 1

																									TIVE M	ης 1⊔ \·	_	r): <i>&gt;</i>	<b>\</b> /J	(44)
	<b></b> 15	1d. == 4	/ <del></del> \		用涂	拥杏			カドミウ・	4				全シアン	,				鉛				六価ク	ロム				砒素	ŧ	
市区町村名	(1- <b>)</b>	地区名	(番号)	井戸番号	用途 区分	区分	調査	超過	最大值		平均值	調査超	ä	最大値	3	P均值	調査	超過	最大値	平均值	調査	超過	最大值	Ė	平均值	調査	2過	最大值		平均値
豊後大野市	(212)	大野町杉園	(6110)	000100	2	1	1	0	< 0.00	1 <	0. 001	1 0	<	0. 1	<	0. 1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.0	01	< 0.01	1	0 ‡	0.004	#	0. 004
由布市	(213)	挾間町谷	(0020)	000300	5	4																								
由布市	(213)	湯布院町川上	(8010)	008000	5	2																				2	2 *	0.074	*	0.060
由布市	(213)	庄内町柿原	(9060)	000100	2	1	1	0	< 0.00	1 <	0.001	1 0	<	0. 1	<	0. 1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.0	01	< 0.01	1	0 ‡	0.008	#	0.008
由布市	(213)	庄内町渕	(9080)	000100	2	1	1	0	< 0.00	1 <	0.001	1 0	<	0. 1	<	0. 1	1	0	< 0.005	< 0.005	1	0	< 0.0	01	< 0.01	1	0 ‡	0.010	#	0.010
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)	001200	3	4																								
国東市	(214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	4																								
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000220	5	4																								
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000240	5	4																								
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000270	2	4																								
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000272	2	4																								
九重町	(461)	田野	(0050)	000100	5	2																								
九重町	(461)	町田	(0090)	000200	5	2																								
玖珠町	(462)	大隈	(0020)	002000	5	2																								
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000200	3	2																								-
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000400	3	2																							1	
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000600	3	2																				1	0 ‡	0.002	#	0. 002
玖珠町	(462)	森	(0080)	000100	5	2																				1	0 ‡	0.002	#	0. 002

					ı	1		40L.40			711+11-4	AR .	ı		DOD		1	ジクロロメタ		宗石(J <sup>-</sup>		.77 (44
市区町村名	(J-ト <u>,</u> )	地区名	(番号) 井戸番	号 用途区分	調査区分	間本	超温	総水銀 最大値	平均値	調査超過	アルキル水	平均値	超を	超過	B大値	平均値	調査超過	1	ア均値	調査 超過	四塩化 b	平均値
大分市	(201)	岩田町	(0070) 00010		4	10-1-22	~_~	2001	1 3   2	B4 Z Z Z	207112	1 3   2		~_~	207112	1.012			1 3 112	372 222		1 3   2
大分市	(201)	岩田町	(0070) 00010		4																	
大分市	(201)	<b>碩田町</b>	(0410) 00010		1	1	0	< 0.0005	< 0.0005								1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	西新地	(0640) 00010		1	1	0	< 0.0005									1 0	< 0.002	< 0.002		< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	長浜町	(0660) 00000		2	1	0	< 0.0005	< 0.0005				1	0	< 0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	長浜町	(0660) 00000		2	1	0	< 0.0005					1	0	< 0.0005	< 0.0005		< 0.002	< 0.002		< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	松原町	(0860) 00010		4		-										2 0	< 0.002	< 0.002		< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	向原西	(0940) 00010		2	1	0	< 0.0005	< 0.0005								1 0	< 0.002	< 0.002		< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	元町	(0960) 00010		2	1	0	< 0.0005									1 0	< 0.002			< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	金谷迫	(1070) 00010		1	1	0	< 0.0005	< 0.0005								1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	神崎	(1080) 00010	) 3	2	1	0	< 0.0005	< 0.0005								1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	下郡	(1090) 00010	3 3	4																	
大分市	(201)	南鶴崎	(1330) 00010	_	4																	
大分市	(201)	猪野	(1360) 00010	) 3	2	1	0	< 0.0005	< 0.0005								1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	小池原	(1430) 00010	) 1	4																	
大分市	(201)	松岡	(1530) 00011	5 3	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	松岡	(1530) 00011	3	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	松岡	(1530) 00011	7 3	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	松岡	(1530) 00011	3 3	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	松岡	(1530) 00011	3	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	松岡	(1530) 00012	3	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	丸亀	(1540) 00010	3	4																	
大分市	(201)	丸亀	(1540) 00010	1 3	4																	
大分市	(201)	丸亀	(1540) 00010	2 3	4																	
大分市	(201)	丸亀	(1540) 00010	5 3	4																	
大分市	(201)	丸亀	(1540) 00010	3	4																	
大分市	(201)	丸亀	(1540) 00010	7 3	4																	
大分市	(201)	丸亀	(1540) 00010	3	4																	
大分市	(201)	丸亀	(1540) 00010	9 4	4																	
大分市	(201)	丸亀	(1540) 00011	) 4	4																	
大分市	(201)	丸亀	(1540) 00011	1 4	4																	
大分市	(201)	皆春	(1560) 00010	3	2	1	0	< 0.0005	< 0.0005								1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	宮河内	(1580) 00010	3	2	1	0	< 0.0005	< 0.0005								1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	中判田	(1750) 00010	1 3	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005								1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	竹下	(2170) 00010	3	2	1	0	< 0.0005	< 0.0005								1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	市尾	(2240) 00010	3	2	1	0	< 0.0005	< 0.0005								1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002
大分市	(201)	屋山	(2350) 00010	5 4	4																	
大分市	(201)	横塚	(2360) 00010	1 4	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005		<del>7</del> 0						1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0002	< 0.0002

				I		1								_									117日八月:	7K 7LI	`-	-h): ;		
市区町村名	(J-F)	地区名	(番号)	井戸番号	用途 区分	調査 区分			総水銀				アルキル水色				PCB				ジクロロメ				II	四塩化		
		-			-					平均值		過	最大値	平均值	調査	超過	最大値	平均值	_	超過	最大値		平均値		超過			平均値
大分市	(201)		(2380)	000100	4	1	1	0	< 0.0005	< 0.00	05								1		0. 00		0. 002	1	0	< 0.0002	_	0. 0002
大分市	(201)	1	(8020)	000801	3	4													2		0. 00		0. 002	2	-	< 0.0002	_	0. 0002
大分市	(201)		(8020)	000803	3	4						4							2		0. 00		0. 002		-	< 0.0002	_	0. 0002
大分市	(201)		(9020)	000101	4	1	1		< 0.0005										1		0. 00		0. 002		-	< 0.0002	_	0. 0002
別府市	(202)		(3110)	000101	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.00	05				1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0. 00	2 <	0. 002	1	0	< 0.0005	_ <	0. 0005
別府市	(202)	中須賀東	(4110)	000400	3	4																					╧	
別府市	(202)	小畑	(7030)	000100	5	2																						
別府市	(202)	小倉	(7040)	000100	5	2																						
別府市	(202)	内成	(7700)	000200	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.00	05				1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0. 00	2 <	0. 002	1	0	< 0.0005	<	0.0005
中津市	(203)	蠣瀬	(0040)	000300	5	2																						
中津市	(203)	外馬場	(0060)	000001	5	2													2	0 <	0.000	)1 <	0. 0001	2	0	< 0.0001	<	0.0001
中津市	(203)	大悟法	(0130)	000101	2	4													2	0 <	0. 00	2 <	0. 002	2	0	< 0.0005	<	0.0005
中津市	(203)	中殿	(0160)	000100	5	2																						
中津市	(203)	中殿	(0160)	000300	5	2																						
中津市	(203)	山国町中摩	(6030)	000100	2	2																						
中津市	(203)	三光諌山	(9010)	000100	2	4																						
中津市	(203)	三光諌山	(9010)	000200	2	4																						
中津市	(203)	三光原口	(9130)	000400	2	4																						
日田市	(204)	吹上町	(0140)	000118	3	4													2	0 <	0. 00	2 <	0. 002	2	0	< 0.0005	<	0. 0005
日田市		吹上町	(0140)	000122	3	4													2	0 <	0. 00	2 <	0. 002	2	0	< 0.0005	<	0. 0005
日田市	(204)	小迫	(0380)	000100	2	2																					+	
日田市	(204)		(0380)	000200	2	2																					+	
日田市	(204)	小迫	(0380)	000300	5	3																					+	-
日田市	(204)	山田町	(0400)	000100	5	3																					+	
日田市	(204)		(0400)	000200	5	3						1															+	
日田市		天瀬町塚田	(5070)	000100	2	2																					+	
日田市	(204)		(5070)	000300	5	2																					+	
佐伯市	(205)		(0100)	000100	5	4																					+	
佐伯市	(205)		(0120)	000100	5	2																					+	
佐伯市	(205)		(0160)	000100	5	2						1															+	
佐伯市	(205)	.,,,,,,	(0180)	000100	5	1	1	٥	< 0.0005	< 0.00	05				1	Λ	< 0.0005	< n non5	1	0 <	0. 00	2 (	0. 002	1	0	< 0.0005		0. 0005
佐伯市		弥生切畑	(8020)	000100	5	2		U	V. 0. 0000	V 0.00	00	+			'	U	V. 0.0000	V. 0.0000	'	0 \	0. 00	_	0. 002	'	U	V. 0.000	+	0.0000
			(8060)	000100	5		1	٥	/ 0 0005	< 0.00	05	+			1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0. 00	2 /	0 002	1	0	< 0.0005	+	0. 0005
佐伯市	(205)		(0120)		5	1	1	U	< 0.0005	V 0.00	00	+			'	U	V. 0.0003	V. 0.0005	<u> </u>	U	0. 00	۷ \	0. 002	1	U	V. 0000	+	0.0000
臼杵市	(206)	<u> </u>	(0220)	000100		2				-		+															+	
臼杵市	(206)			000100	5	2		_	/ 0 0005	( 0 00	05	-			1	_	/ 0 00CF	/ 0 0005		0 /	0.00	0 /	0.000		_	/ 0 0005		0.0005
臼杵市	(206)		(9150)	000200	2	4	1	U	< 0.0005	< 0.00	Ub	-			1	U	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0. 00	2 <	0. 002	1	U	< 0.0005	_<	0. 0005
臼杵市		野津町西畑	(9150)	000300	2	3				1																	$\perp$	
臼杵市	(206)	野津町西畑	(9150)	000400	2	3							70_															

									総水銀			アルキル水	4			PCB			ジクロロメタ	ン		四塩化炭	素
市区町村名	(1- <b>)</b>	地区名	(番号) ま	井戸番号	用途 区分	調査 区分	調査	超過	最大値	平均值	調査超過		平均値	調査	超過	最大値	平均值	調査超過			調査超過	最大値	平均値
臼杵市	(206)	野津町西畑	(9150)	000500	2	3																	
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																	
竹田市	(208)	菅生	(0180)	000200	5	2	1	0	< 0.0005	< 0.0005				1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0005	< 0.0005
竹田市	(208)	玉来	(0200)	000100	5	2																	
竹田市	(208)	久住町添ヶ津留	(8030)	000200	5	2																	
竹田市	(208)	荻町叶野	(9050)	000200	3	2																	
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000300	5	2																	
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000400	5	2																	
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000500	5	2																	
豊後高田市	(209)	玉津	(0200)	000400	4	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0005	< 0.0005
豊後高田市	(209)	香々地	(8030)	000400	3	1												1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0005	< 0.0005
豊後高田市	(209)	西真玉	(9060)	000100	2	2																	
杵築市	(210)	弓町	(0060)	000300	2	2																	
杵築市	(210)	熊野	(0100)	000100	5	2																	
杵築市	(210)	八坂	(0120)	000100	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005				1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0005	< 0.0005
杵築市	(210)	大田石丸	(8010)	000100	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005				1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0005	< 0.0005
杵築市	(210)	山香町内河野	(9010)	000100	3	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005				1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0005	< 0.0005
宇佐市	(211)	江須賀	(0030)	000130	3	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0005	< 0.0005
宇佐市	(211)	四日市	(0160)	000119	2	2												1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0005	< 0.0005
宇佐市	(211)	下敷田	(0180)	000100	2	4																	
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000100	2	4																	
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000200	2	4																	
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000100	2	4																	
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000200	2	4																	
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000500	2	3																	
宇佐市	(211)	麻生	(0250)	000100	5	2																	
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000100	5	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0005	< 0.0005
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000120	5	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0005	< 0.0005
宇佐市	(211)	金屋	(0300)	000100	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005				1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0005	< 0.0005
宇佐市	(211)	高森	(0320)	000100	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005				1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0005	< 0.0005
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	000100	4	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0005	< 0.0005
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	002600	2	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0005	< 0.0005
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	003100	3	4												2 0	< 0.002	< 0.002	2 0	< 0.0005	< 0.0005
豊後大野市	(212)	三重町芦刈	(0100)	000100	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.0005				1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.002	< 0.002	1 0	< 0.0005	< 0.0005
豊後大野市	(212)	大原	(6030)	000100	5	2																	
豊後大野市	(212)	郡山	(6080)	000100	5	2								1									

頁 4 - 2

					田油	個本			総水銀			アルキル水	<b>祖</b>			PCB				ジクロロメタン	,			四塩化炭	亲	
市区町村名	(1- <b>ŀ</b> ,)	地区名	(番号)	井戸番号	区分	調査 区分	調査	超過	最大值	平均值	調査超	過一最大値	平均值	調査	超過	最大値	平均值	調査	狙過	最大値	平均値	調査超	過	最大値	平	均值
豊後大野市	(212)	大野町杉園	(6110)	000100	2	1	1	0	< 0.000	5 < 0.000	5			1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0.002	< 0.002	1 0	) <	0. 0005	< (	0. 0005
由布市	(213)	挾間町谷	(0020)	000300	5	4																				
由布市	(213)	湯布院町川上	(8010)	000800	5	2																				
由布市	(213)	庄内町柿原	(9060)	000100	2	1	1	0	< 0.000	5 < 0.000	5			1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0.002	< 0.002	1 0	) <	0. 0005	< (	0. 0005
由布市	(213)	庄内町渕	(9080)	000100	2	1	1	0	< 0.000	5 < 0.000	5			1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0.002	< 0.002	1 0	) (	0. 0005	< (	0. 0005
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)	001200	3	4																				
国東市	(214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	4																				
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000220	5	4	2	2	* 0.001	* 0.001	5 2 0	< 0.0005	< 0.0005													
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000240	5	4	2	0	< 0.000	5 < 0.000	5															
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000270	2	4	2	0	< 0.000	5 < 0.000	5															
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000272	2	4	2	0	< 0.000	5 < 0.000	5															
九重町	(461)	田野	(0050)	000100	5	2																				
九重町	(461)	町田	(0090)	000200	5	2																				
玖珠町	(462)	大隈	(0020)	002000	5	2												2	0 <	0.002	< 0.002	2 0	) <	0. 0005	< (	0. 0005
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000200	3	2												1	0 <	0.002	< 0.002	1 0	) <	0. 0005	< (	0. 0005
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000400	3	2												1	0 <	0.002	< 0.002	1 0	) <	0. 0005	< (	0. 0005
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000600	3	2												1	0 <	0.002	< 0.002	1 0	) <	0. 0005	< (	0. 0005
玖珠町	(462)	森	(0080)	000100	5	2																				

T					,	,																	ネカリー	下): ス	
市区町村名	(1-1-)	地区名 (3	番号)	井戸番号	用途 区分	調査 区分			1,2-ジクロロエタ	1			-シ <sup>・</sup> クロロエチ				スー1,2ーシ・クロロ				トリクロロエタ			1,1,2-トリクロ	
			0070)		1		阴查	超過	最大値	平均值	調査超過	<b>A</b> :	最大値	平均值	調査	超過	最大値	平均値	調査超過	10 元	大値	平均值	調査超過	最大値	平均値
大分市	(201)		0070)	000100	3	4						-													
大分市	(201)			000102	3	4		^	/ 0 0004	/ 0.0004	1 0	,	0.000	/ 0.000		0	· 0.004	. 0.004	1 0	, ,	0.001	/ 0 001	1 0	/ 0 0000	/ 0 000C
大分市	(201)		0410)	000101	3	1	1	0	< 0.0004		1 0	_	0. 002	< 0.002	1	0 <	< 0.004	< 0.004	1 0		0. 001	< 0.001		< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)	7-07-5	0640)	000101	3	1	1	0	< 0.0004		1 0	_		< 0.002	1	0 <	< 0.004	< 0.004	1 0		0. 001	< 0.001		< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)		0660)	000001	5	2	1	0	< 0.0004		1 0	-	0.002	< 0.002	1	0 <	< 0.004	< 0.004	1 0		0. 1	< 0.1		< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)		)660)	000002	5	2	1	0	< 0.0004		1 0	-	0. 002	< 0.002	1	0 <	< 0.004	< 0.004	1 0		0. 1	< 0.1		< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)		0860)	000100	4	4	2	0	< 0.0004		2 0	_		< 0.002	2	1		# 0.0080			0. 001	< 0.001		< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)		0940)	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)	元町 (0	960)	000100	2	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)	金谷迫 (1	1070)	000101	4	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
大分市	(201)	神崎 (1	(080)	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)	下郡 (1	1090)	000103	3	4																			
大分市	(201)	南鶴崎 (1	330)	000100	3	4																			
大分市	(201)	猪野 (1	360)	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)	小池原 (1	(430)	000100	1	4																			
大分市	(201)	松岡 (1	1530)	000115	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2 0	<	0. 002	< 0.002	2	0 ‡	# 0.017	# 0.016	2 0	< (	0. 001	< 0.001	2 0	< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)	松岡 (1	1530)	000116	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2 0	<	0. 002	< 0.002	2	0 #	# 0.010	# 0.0095	2 0	< (	0. 001	< 0.001	2 0	< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)	松岡 (1	1530)	000117	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2 0	<	0. 002	< 0.002	2	0 #	# 0.014	# 0.012	2 0	< (	0. 001	< 0.001	2 0	< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)	松岡 (1	1530)	000118	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2 0	<	0. 002	< 0.002	2	0 ‡	# 0.011	# 0.011	2 0	< (	0. 001	< 0.001	2 0	< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)	松岡 (1	1530)	000119	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2 0	<	0. 002	< 0.002	2	0 ‡	# 0.013	# 0.012	2 0	< (	0. 001	< 0.001	2 0	< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)	松岡 (1	1530)	000120	3	4	2	0	< 0.0004	< 0.0004	2 0	<	0. 002	< 0.002	2	0 ‡	# 0.012	# 0.011	2 0	< (	0. 001	< 0.001	2 0	< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)	丸亀 (1	1540)	000100	3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1	1540)	000101	3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1	1540)	000102	3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1	1540)	000105	3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1	1540)	000106	3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1	1540)	000107	3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1	1540)	000108	3	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1	1540)	000109	4	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1	1540)	000110	4	4																			
大分市	(201)	丸亀 (1	1540)	000111	4	4																			
大分市	(201)	皆春 (1	1560)	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)	宮河内 (1	1580)	000103	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)		750)	000101	3	1	1	0	< 0.0004		1 0	_		< 0.002	1	0 <	< 0.004	< 0.004	1 0		0. 001	< 0.001		< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)		2170)	000100	3	2	1	0	< 0.0004		1 0		0. 002	< 0.002	1	0 <	< 0.004	< 0.004	1 0		0. 001	< 0.001		< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)	** *	2240)	000100	3	2	1	0	< 0.0004		1 0	-	0. 002	< 0.002	1	0 <	< 0.004	< 0.004	1 0		0. 001	< 0.001	1	< 0.0006	< 0.0006
大分市	(201)	,	2350)	000105	4	4		-				ļ.	/	•••				3.001	+ + +	† · `					
大分市	(201)		2360)	000103	4	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
ハハロ	(201)	1×-7×	-300/	000101	-	'	'	U	· 0.0004	· 0.0004	1 0	À	0. 002	₹ 0.002	'	v	· 0.004	· 0.004	1 0	, ,	0. 001	V. UUT	1 0	· 0.0000	· 0.0000

					1	ı	ı					1				-				1		44 104-		\\\`H	·,—		·分(4·
市区町村名	(コート*)	地区名	(番号)	井戸番号	用途 区分	調査			1,2-ジクロ					,1-ジクロロエ	_			スー1.2ージクロロ				,1,1-トリクロロエ 			_	1,1,2-トリクリ	
						区分	-			_	平均値	調査		最大値	平均值		超過	最大値	平均值		超過	最大値	平均值		E超過		平均値
大分市	(201)	71.10	(2380)	000100	4	1	1	0	< 0.00		0.0004		0 <	< 0.002			0	< 0.004	< 0.004	1	•	< 0.001	< 0.00		0	< 0.0006	< 0.000
大分市	(201)	122077	(8020)	000801	3	4	2	0	< 0.00		0.0004			< 0.002				< 0.004	< 0.004	2	0	< 0.001	< 0.00			< 0.0006	< 0.000
大分市	(201)	1	(8020)	000803	3	4	2		< 0.00		0.0004	2	-	< 0.002				* 0.046	# 0.040	2	-	< 0.001	< 0.00			< 0.0006	< 0.000
大分市	(201)		(9020)	000101	4	1	1	0	< 0.00		0.0004	1	0 <	< 0.002			0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.001	< 0.00	1 1	0	< 0.0006	< 0.000
別府市	(202)		(3110)	000101	2	1	1	0	< 0.00	05 <	0. 0005	1	0 <	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.000
別府市	(202)		(4110)	000400	3	4																					
別府市	(202)	小畑	(7030)	000100	5	2																					
別府市	(202)	小倉	(7040)	000100	5	2																					
別府市	(202)	内成	(7700)	000200	2	1	1	0	< 0.00	05 <	0.0005	1	0 <	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.000
中津市	(203)	蠣瀬	(0040)	000300	5	2																					
中津市	(203)	外馬場	(0060)	000001	5	2	2	0	< 0.00	01 <	0.0001	2	0 <	< 0.0001	< 0.000	1 2	0	< 0.0001	< 0.0001	2	0	< 0.0001	< 0.000	1 2	0	< 0.0001	< 0.000
中津市	(203)	大悟法	(0130)	000101	2	4	2	0	< 0.00	05 <	0.0005	2	0 <	< 0.002	< 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2	0	< 0.1	< 0.1	2	0	< 0.0006	< 0.000
中津市	(203)	中殿	(0160)	000100	5	2																					
中津市	(203)	中殿	(0160)	000300	5	2																					
中津市	(203)	山国町中摩	(6030)	000100	2	2																					
中津市	(203)	三光諌山	(9010)	000100	2	4																					
中津市	(203)	三光諌山	(9010)	000200	2	4																					
中津市	(203)	三光原口	(9130)	000400	2	4																					
日田市	(204)	吹上町	(0140)	000118	3	4	2	0	< 0.00	05 <	0. 0005	2	0 <	0.002	< 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2	0	< 0.1	< 0.1	2	0	< 0.0006	< 0.000
日田市	(204)		(0140)	000122	3	4	2	0	< 0.00	05 <	0.0005	2	0 <	< 0.002	< 0.002	_	+	< 0.004	< 0.004	2	0	< 0.1	< 0.1	2	0	< 0.0006	< 0.000
日田市	(204)	小迫	(0380)	000100	2	2																					
日田市	(204)		(0380)	000200	2	2																					
日田市	(204)		(0380)	000300	5	3																					
日田市	(204)		(0400)	000100	5	3																					
日田市	(204)		(0400)	000200	5	3																					
日田市	(204)		(5070)	000100	2	2																					
日田市	(204)		(5070)	000300	5	2																					
佐伯市	(205)		(0100)	000100	5	4																					
佐伯市	(205)		(0120)	000100	5	2																					
佐伯市	(205)		(0160)	000100	5	2																					
佐伯市	(205)	7,4-5,4	(0180)	000100	5	1	1	0	< n nc	05 /	0. 0005	1	0 <	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.000
佐伯市	(205)		(8020)	000100	5	2	Ľ	U	\ 0.00	00 \	0.0003	'	0 \	0.002	0.002	'	0	0.004	0.004	- '	0	\ U. I	0.1	- '	-	0.0000	V 0.000
			(8060)		5	1	1	0	< 0.00	05 /	0.0005	1	0 <	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.000
佐伯市	(205)		(0120)	000100			<u> </u>	U	\ U. U.	VO \	0.0005	1	0 (	< 0.002	< 0.002	1	U	v. 0.004	0.004		U	\ U. I	V. I	1	U	V. 0.000	V. 0.000
臼杵市	(206)	·-·-	(0220)	000100	5	2											+										
臼杵市	(206)	-1-7-		000100	5	2	1	_	/ 0 00	05 /	0.0005		0	/ 0 000	/ 0.000	-		/ 0.004	( 0.004	-	_	/ O.1	. 0 1	-		/ 0.0000	/ 0.000
臼杵市	(206)	2011	(9150)	000200	2	4	1	0	< 0.00	U5 <	0. 0005	1	0 <	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1	0	< 0.1	< 0.1	1	0	< 0.0006	< 0.000
臼杵市	(206)		(9150)	000300	2	3											+										
臼杵市	(206)	野津町西畑	(9150)	000400	2	3								<del>२</del> २_													

					E-14				1,2-ジクロロエタ	עו			1,1-ジクロロ	<b>エチレン</b>		b	スー1.2ージクロロ	エチレン		1.1.1-トリクロロ		「宗石(コー	1.1.2-トリクロ	10192
市区町村名	(J-ŀ <sub>*</sub> )	地区名	(番号)	井戸番号	用遼 区分	調査区分	調査	超過		平均值	<b>. 調</b>		最大値	平均值	調査		最大値	平均值	調査超過	1	平均值	調査超過		平均值
臼杵市	(206)	野津町西畑	(9150)	000500	2	3																		
津久見市	(207)	網代	(0800)	000100	3	4																		
津久見市	(207)	網代	(0800)	000200	3	4																		
津久見市	(207)	網代	(0800)	000300	3	4																		
竹田市	(208)	菅生	(0180)	000200	5	2	1	0	< 0.0005	< 0.00	05 1	0	< 0.002	2 < 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1 0	< 0.1	< 0.1	1 0	< 0.0006	< 0.0006
竹田市	(208)	玉来	(0200)	000100	5	2																		
竹田市	(208)	久住町添ヶ津留	(8030)	000200	5	2																		
竹田市	(208)	荻町叶野	(9050)	000200	3	2																		
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000300	5	2																		
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000400	5	2																		
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000500	5	2																		
豊後高田市	(209)	玉津	(0200)	000400	4	4	2	0	< 0.0005	< 0.00	05 2	2 0	< 0.002	2 < 0.002	2	0	# 0.022	# 0.013	2 0	< 0.1	< 0.1	2 0	< 0.0006	< 0.0006
豊後高田市	(209)	香々地	(8030)	000400	3	1	1	0	< 0.0005	< 0.00	05 1	0	< 0.002	2 < 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1 0	< 0.1	< 0.1	1 0	< 0.0006	< 0.0006
豊後高田市	(209)	西真玉	(9060)	000100	2	2																		
杵築市	(210)	弓町	(0060)	000300	2	2																		
杵築市	(210)	熊野	(0100)	000100	5	2																		
杵築市	(210)	八坂	(0120)	000100	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.00	05 1	0	< 0.002	2 < 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1 0	< 0.1	< 0.1	1 0	< 0.0006	< 0.0006
杵築市	(210)	大田石丸	(8010)	000100	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.00	05 1	0	< 0.002	2 < 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1 0	< 0.1	< 0.1	1 0	< 0.0006	< 0.0006
杵築市	(210)	山香町内河野	(9010)	000100	3	1	1	0	< 0.0005	< 0.00	05 1	0	< 0.002	2 < 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1 0	< 0.1	< 0.1	1 0	< 0.0006	< 0.0006
宇佐市	(211)	江須賀	(0030)	000130	3	4	2	0	< 0.0005	< 0.00	05 2	2 0	< 0.002	2 < 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2 0	< 0.1	< 0.1	2 0	< 0.0006	< 0.0006
宇佐市	(211)	四日市	(0160)	000119	2	2	1	0	< 0.0005	< 0.00	05 1	0	< 0.002	2 < 0.002	1	0	# 0.0050	# 0.0050	1 0	< 0.1	< 0.1	1 0	< 0.0006	< 0.0006
宇佐市	(211)	下敷田	(0180)	000100	2	4																		
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000100	2	4																		
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000200	2	4																		
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000100	2	4																		
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000200	2	4																		
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000500	2	3																		
宇佐市	(211)	麻生	(0250)	000100	5	2																		
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000100	5	4	2	0	< 0.0005	< 0.00	05 2	2 0	< 0.002	2 < 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2 0	< 0.1	< 0.1	2 0	< 0.0006	< 0.0006
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000120	5	4	2	0	< 0.0005	< 0.00	05 2	2 0	< 0.002	2 < 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2 0	< 0.1	< 0.1	2 0	< 0.0006	< 0.0006
宇佐市	(211)	金屋	(0300)	000100	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.00	05 1	0	< 0.002	2 < 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1 0	< 0.1	< 0.1	1 0	< 0.0006	< 0.0006
宇佐市	(211)	高森	(0320)	000100	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.00	05 1	0	< 0.002	2 < 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1 0	< 0.1	< 0.1	1 0	< 0.0006	< 0.0006
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	000100	4	4	2	0	< 0.0005	< 0.00	05 2	2 0	< 0.002	2 < 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2 0	< 0.1	< 0.1	2 0	< 0.0006	< 0.0006
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	002600	2	4	2	0	< 0.0005	< 0.00	05 2	2 0	< 0.002	2 < 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2 0	< 0.1	< 0.1	2 0	< 0.0006	< 0.0006
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	003100	3	4	2	0	< 0.0005	< 0.00	05 2	2 0	< 0.002	2 < 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2 0	< 0.1	< 0.1	2 0	< 0.0006	< 0.0006
豊後大野市	(212)	三重町芦刈	(0100)	000100	2	1	1	0	< 0.0005	< 0.00	05 1	0	< 0.002	2 < 0.002	1	0	< 0.004	< 0.004	1 0	< 0.1	< 0.1	1 0	< 0.0006	< 0.0006
豊後大野市	(212)	大原	(6030)	000100	5	2																		
豊後大野市	(212)	郡山	(6080)	000100	5	2																		

頁 4 - 3

					Ι .				1.2-ジクロロエタ	**.	1		1-シ・クロロエチ		1		スー1.2ージクロロ	1ナエレン	1		1 1 1.	ートリクロロエ		e//7 /	1		1.1.2-トリクロ	1117 P.	
市区町村名	(コート*)	地区名	(番号)	井戸番号	用途 区分	調査	囲本	和温	最大値	平均値	調査超過	<u> </u>	最大値	平均値	體本	超過	スー1,2ーグ ソロレ 最大値	平均值	智之	超過		大値	<del>.</del>	均值	調査を	22 JE	最大値		/ 平均値
曲後十四士	(212)	大野町杉園	(6110)	000100		1	1	<u>√</u>	< 0.0005	< 0.0005	1 0		0.002	< 0.002	1	_ AEAE	< 0.004	< 0.004	1	0	/	0.1		0. 1	1	^	0.0006		0.0006
豊後大野市	(212)						!	U	0.0003	0.0003	1 0	\	0. 002	0.002	!	U	0.004	0.004	- '	U	\	0. 1		0. 1	'	U	0.0000	_	0.0000
由布市	(213)	挾間町谷	(0020)	000300	5	4																						—	
由布市	(213)	湯布院町川上	(8010)	000800	5	2																						<u> </u>	
由布市	(213)	庄内町柿原	(9060)	000100	2	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
由布市	(213)	庄内町渕	(9080)	000100	2	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)	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)	001200	3	4																							
国東市	(214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	4																							
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000220	5	4																							
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000240	5	4																							
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000270	2	4																							
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000272	2	4																							
九重町	(461)	田野	(0050)	000100	5	2																							
九重町	(461)	町田	(0090)	000200	5	2																							
玖珠町	(462)	大隈	(0020)	002000	5	2	2	0	< 0.0005	< 0.0005	2 0	<	0. 002	< 0.002	2	0	< 0.004	< 0.004	2	0	<	0. 1	<	0. 1	2	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)	000600	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)	森	(0080)	000100	5	2																							-

		I																•	1		印理府!	**	•		
市区町村名	(J-ド)	地区名	(番号)	井戸番号	用途 区分	調査	調査;	en va	トリクロロエチレン 最大値	平均值	40 :	<b>上超過</b>	テトラクロロエラ	・レン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	细木	400 100	1,3-ジクロロプロ 最大値		調査 超過	チウラム 最大値	平均値	調査超	·III	シマジン最大値	ノ 平均値
+/\ <del>±</del>	(201)	岩田町	(0070)	000100	3	4	(A) 20C )		政人但	平均恒	893	E #13/15	最大値	十均恒	阿里	: A1.16	政人但	十分但	阴重 起題	双人但	十의恒	阴重 阻:	.)15.	政人但	平均恒
大分市 大分市	(201)		(0070)	000100	3	4																			
大分市	(201)		(0410)	000102	3	1	1	0	< 0.002	< 0.00	2 1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0002	< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006	1 0	) /	0.0003	< 0.0003
			(0640)			-										0							-		
大分市	(201)			000101	3	1		0	· 0.002	< 0.00				< 0.001		ļ -		< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006		_	0.0003	< 0.0003
大分市	(201)		(0660)	000001	5	2		0	< 0.003	< 0.00	_			< 0.001		0		< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006			0.0003	< 0.0003
大分市	(201)		(0660)	000002	5	2		0	< 0.003	< 0.00		0		< 0.001		0	< 0.0002	< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006	1 0	) <	0.0003	< 0.0003
大分市	(201)		(0860)	000100	4	4		0	< 0.002	< 0.00		_		< 0.001	2	0		< 0.0002	4 0						
大分市	(201)		(0940)	000101	3	2			< 0.002	< 0.00	_		< 0.001			0		< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006		-	0.0003	< 0.0003
大分市	(201)		(0960)	000100	2	2		0	< 0.002	< 0.00		-		< 0.001		0	< 0.0002	< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006			0.0003	< 0.0003
大分市	(201)		(1070)	000101	4	1	1	0	< 0.002	< 0.00	2 1	0	< 0.001	< 0.001	1	0		< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006		) <	0.0003	< 0.0003
大分市	(201)	神崎	(1080)	000100	3	2	1	0	< 0.002	< 0.00	2 1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0002	< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006	1 0	) <	0.0003	< 0.0003
大分市	(201)	下郡	(1090)	000103	3	4																			
大分市	(201)	南鶴崎	(1330)	000100	3	4																			
大分市	(201)	猪野	(1360)	000100	3	2	1	0	< 0.002	< 0.00	2 1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0002	< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006	1 0	) <	0.0003	< 0.0003
大分市	(201)	小池原	(1430)	000100	1	4																			
大分市	(201)	松岡	(1530)	000115	3	4	2	0	# 0.012	# 0.01	2 2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0002	< 0.0002							
大分市	(201)	松岡	(1530)	000116	3	4	2	0	< 0.002	< 0.00	2 2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0002	< 0.0002							
大分市	(201)	松岡	(1530)	000117	3	4	2	0	# 0.0060	# 0.00	50 2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0002	< 0.0002							
大分市	(201)	松岡	(1530)	000118	3	4	2	0	# 0.0030	# 0.00	25 2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0002	< 0.0002							
大分市	(201)	松岡	(1530)	000119	3	4	2	0	# 0.0060	# 0.00	55 2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0002	< 0.0002							
大分市	(201)	松岡	(1530)	000120	3	4	2	0	# 0.0020	# 0.00	20 2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0002	< 0.0002							
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)		(1540)	000108	3	4																			
大分市	(201)		(1540)	000109	4	4																			
大分市	(201)		(1540)	000110	4	4																			
大分市	(201)		(1540)	000111	4	4																			
大分市	(201)		(1560)	000100	3	2	1	0	< 0.002	< 0.00	2 1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0002	< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006	1 0	) <	0.0003	< 0.0003
大分市	(201)		(1580)	000103	3	2		0	< 0.002	< 0.00		_				0	< 0.0002	< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006		_	0.0003	< 0.0003
大分市	(201)		(1750)	000103	3	1		0	< 0.002	< 0.00		_		< 0.001		0		< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006		_	0.0003	< 0.0003
大分市	(201)		(2170)	000101	3	2			< 0.002	< 0.00			< 0.001	< 0.001	1	0		< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006			0.0003	< 0.0003
大分市	(201)		(2240)	000100	3	2	-	-	< 0.002	< 0.00			< 0.001	< 0.001	1	0		< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006		_	0.0003	< 0.0003
			(2350)	000100	4	4	'	U	V. U. UUZ	\ U. U.	1	U	V. 0.001	\ U. 001		0	\ U. 0002	V. 0.0002	1 0	\ U. UUUU	0.0000	1 0	+	0.0003	· 0.0003
大分市	(201)		(2360)			-	1	0	/ 0.000	/ 0.00	0 4	^	/ 0.001	/ 0.001	1	^	/ 0 0000	/ 0.0000	1 0	/ 0 0000	/ 0 0000	1 0	1	′ 0 0000	/ 0.0000
大分市	(201)	横塚	(2300)	000101	4	1	1	0	< 0.002	< 0.00	2 1		< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0002	< 0.0002	1 0	< 0.0006	< 0.0006	1 0	> ر	0.0003	< 0.0003

(				T								1									•				仰旭府!	W. 11	<u>'-</u>				
市区町村名	(J-F)	地区名	(番号)	井戸番号	用途 区分	調査 区分		400.000	トリクロロエチレ				4		クロロエチレ					1,3-ジクロロプロ	1		4	チウラム					シマジン		- 14. hds
							-				平均値	-	超過		大値	平地		調査			平均值	調査		最大値	平均值		超過		-		<b>P均値</b>
大分市	(201)		(2380)	000100	4	1	1	0	< 0.002	_	0.002	1			0. 001	< 0.		1	0	< 0.0002	< 0.0002	1	0 <	0.0006	< 0.0006	1	0	< 0.0	0003	< (	0. 0003
大分市		佐賀関	(8020)	000801	3	4	2	0	< 0.002	_	0.002	2	1		0. 011	# 0.		2	0	< 0.0002	< 0.0002										
大分市	(201)	1	(8020)	000803	3	4	2	0			0.0080	2	2		0. 045	* 0.		2	0	< 0.0002	< 0.0002										
大分市	(201)		(9020)	000101	4	1	1	0	< 0.002		0. 002	1			0. 001	< 0.		1			< 0.0002			0.0006	< 0.0006	-		< 0.0			0. 0003
別府市	(202)	石垣西	(3110)	000101	2	1	1	0	< 0.003	<	0.003	1	0	< 0	0. 001	< 0.	001	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0.0006	< 0.0006	1	0	< 0.0	)003	< (	0. 0003
別府市	(202)	1 12 12 11 1	(4110)	000400	3	4																									
別府市	(202)	小畑	(7030)	000100	5	2																									
別府市	(202)	小倉	(7040)	000100	5	2																									
別府市	(202)	内成	(7700)	000200	2	1	1	0	< 0.003	<	0.003	1	0	< 0	0. 001	< 0.	001	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0.0006	< 0.0006	1	0	< 0.0	)003	< (	0. 0003
中津市	(203)	蠣瀬	(0040)	000300	5	2																									
中津市	(203)	外馬場	(0060)	000001	5	2	2	0	< 0.0001	1 <	0. 0001	2	0	< 0	. 0001	< 0.	0001	2	0	< 0.0001	< 0.0001	1	0 <	0.0002	< 0.0002	1	0	< 0.0	)003	< 1	0. 0003
中津市	(203)	大悟法	(0130)	000101	2	4	2	0	< 0.003	<	0.003	2	0	# 0	0. 010	# 0.	0075	2	0	< 0.0005	< 0.0005										
中津市	(203)	中殿	(0160)	000100	5	2																									
中津市	(203)	中殿	(0160)	000300	5	2																									
中津市	(203)	山国町中摩	(6030)	000100	2	2																									
中津市	(203)	三光諌山	(9010)	000100	2	4																									-
中津市	(203)	三光諌山	(9010)	000200	2	4																									-
中津市	(203)	三光原口	(9130)	000400	2	4																									
日田市	(204)	吹上町	(0140)	000118	3	4	2	0	< 0.003	<	0. 003	2	0	< 0	0. 001	< 0.	001	2	0	< 0.0005	< 0.0005										
日田市	(204)	吹上町	(0140)	000122	3	4	2	0	< 0.003	<	0. 003	2	0	# 0.	. 0020	# 0.	0015	2	0	< 0.0005	< 0.0005										
日田市	(204)		(0380)	000100	2	2										-															-
日田市	(204)	小迫	(0380)	000200	2	2																									-
日田市	(204)		(0380)	000300	5	3																									
日田市	(204)	山田町	(0400)	000100	5	3																									
日田市	(204)		(0400)	000200	5	3																									
日田市		天瀬町塚田	(5070)	000100	2	2																							-+		
日田市		天瀬町塚田	(5070)	000300	5	2																							-+		
佐伯市	(205)		(0100)	000100	5	4																								—	
佐伯市	(205)		(0120)	000100	5	2																							-		
佐伯市	(205)		(0160)	000100	5	2																							-		
			(0180)	000100	5	1	1	0	< 0.003		0. 003	1	0	/ (	0. 001	/ 0	001	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0.0006	< 0.0006	1	^	< 0.0	1002		0. 0003
佐伯市	(205)						-	U	0.003		0.003	'	U	\ (	J. 00 I	< 0.	001					H .				_	+				
佐伯市		弥生切畑	(8020)	000100	5	2		•			0.000		•	, ,	2 201		001	1	0	< 0.0002	< 0.0002	1	0 <	0.0006	< 0.0006		0				0. 0003
佐伯市	(205)		(8060)	000100	5	1	1	0	< 0.003	<	0.003	1	U	< (	0. 001	< 0.	001	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0.0006	< 0.0006	1	U	< 0.0	1003	<u> </u>	0. 0003
臼杵市	(206)		(0120)	000100	5	2																									
臼杵市		市浜	(0220)	000100	5	2				-																					
臼杵市	(206)		(9150)	000200	2	4	1	0	< 0.003	<	0. 003	1	0	< 0	0. 001	< 0.	001	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1	0 <	0.0006	< 0.0006	1	0	< 0.0	)003	< (	0. 0003
臼杵市	(206)		(9150)	000300	2	3																									
臼杵市	(206)	野津町西畑	(9150)	000400	2	3	L l			$\perp$		L		Q 7																	

						40 ÷			トリクロロエチし	עי			-	テトラクロロエチレン	,		1	.3-ジクロロプロ	ע*א		チェ	<b>ラム</b>			•	アノ: 人		( 44
市区町村名	(J-ŀ,)	地区名	(番号)	井戸番号	旧建区分	調査区分	調査	超過			平均値	調査超		最大値	平均值	調査		最大値	平均值	調査超過	_		平均值	調査	超過	最大値		均值
臼杵市	(206)	野津町西畑	(9150)	000500	2	3																						
津久見市	(207)	網代	(0800)	000100	3	4																						
津久見市	(207)	網代	(0800)	000200	3	4																						
津久見市	(207)	網代	(0800)	000300	3	4																						
竹田市	(208)	菅生	(0180)	000200	5	2	1	0	< 0.003	<	0.003	1 (	0 <	0.001	< 0.001	1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.	0006	< 0.000	î 1	0	0.0003	< 0.	. 0003
竹田市	(208)	玉来	(0200)	000100	5	2																						
竹田市	(208)	久住町添ヶ津留	(8030)	000200	5	2																						
竹田市	(208)	荻町叶野	(9050)	000200	3	2																						
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000300	5	2																						
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000400	5	2																						
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000500	5	2																						
豊後高田市	(209)	玉津	(0200)	000400	4	4	2	0	# 0.013	#	0.0080	2	2 *	0.070	* 0.044	2	0 <	0.0005	< 0.0005									
豊後高田市	(209)	香々地	(8030)	000400	3	1	1	0	< 0.003	<	0.003	1 (	0 <	0.001	< 0.001	1	0 <	0.0005	< 0.0005									
豊後高田市	(209)	西真玉	(9060)	000100	2	2																						
杵築市	(210)	弓町	(0060)	000300	2	2																						
杵築市	(210)	熊野	(0100)	000100	5	2																						
杵築市	(210)	八坂	(0120)	000100	2	1	1	0	< 0.003	<	0.003	1 (	0 <	0.001	< 0.001	1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.	0006	< 0.000	î 1	0	0.0003	< 0.	. 0003
杵築市	(210)	大田石丸	(8010)	000100	2	1	1	0	< 0.003	<	0.003	1 (	0 <	0.001	< 0.001	1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.	0006	< 0.000	ô 1	0	0.0003	< 0.	. 0003
杵築市	(210)	山香町内河野	(9010)	000100	3	1	1	0	< 0.003	<	0.003	1 (	0 <	0.001	< 0.001	1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.	0006	< 0.000	ô 1	0	0.0003	< 0.	. 0003
宇佐市	(211)	江須賀	(0030)	000130	3	4	2	0	< 0.003	<	0.003	2	2 *	0.034	* 0.027	2	0 <	0.0005	< 0.0005									
宇佐市	(211)	四日市	(0160)	000119	2	2	1	0	< 0.003	<	0.003	1 (	0 #	0.0090	# 0.0090	1	0 <	0.0005	< 0.0005									
宇佐市	(211)	下敷田	(0180)	000100	2	4																						
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000100	2	4																						
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000200	2	4																						
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000100	2	4																						
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000200	2	4																						
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000500	2	3																						
宇佐市	(211)	麻生	(0250)	000100	5	2																						
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000100	5	4	2	2	* 0.21	*	0. 13	2	0 #	0.0040	# 0.0025	2	0 <	0.0005	< 0.0005									
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000120	5	4	2	0	# 0.0090	) #	0. 0060	2	0 <	0.001	< 0.001	2	0 <	0.0005	< 0.0005									
宇佐市	(211)	金屋	(0300)	000100	2	1	1	0	< 0.003	<	0.003	1 (	0 <	0.001	< 0.001	1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.	0006	< 0.000	3 1	0	0.0003	< 0.	. 0003
宇佐市	(211)	高森	(0320)	000100	2	1	1	0	< 0.003	<	0.003	1 (	0 <	0.001	< 0.001	1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.	0006	< 0.000	3 1	0	0.0003	< 0.	. 0003
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	000100	4	4	2	0	# 0.0040	) #	0. 0035	2	0 #	0.0020	# 0.0015	2	0 <	0.0005	< 0.0005									
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	002600	2	4	2	0	# 0.0040	) #	0. 0035	2	0 #	0.0060	# 0.0035	2	0 <	0.0005	< 0.0005									
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	003100	3	4	2	0	< 0.003	<	0.003	2	2 *	0.073	* 0.057	2	0 <	0.0005	< 0.0005									
豊後大野市	(212)	三重町芦刈	(0100)	000100	2	1	1	0	< 0.003	<	0.003	1 (	0 <	0.001	< 0.001	1	0 <	0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.	0006	< 0.000	6 1	0	< 0.0003	< 0.	. 0003
豊後大野市	(212)	大原	(6030)	000100	5	2															1							
豊後大野市	(212)	郡山	(6080)	000100	5	2							1															

頁 4 - 4

					1														T		A			17. <b>X</b>		
市区町村名	(J- <b>ŀ</b> *)	地区名	(辛旦)	#545	用途	調査			トリクロロエチレン	,			テトラクロロエチし	<i>i</i> y			1,3-ジクロロプロ	ペン		チウラム				シマジン	/	
印色型砂石	(1-1-)	地区石	(田石)	井戸番号	区分	区分	調査	超過	最大値	平均值	調査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均值	調査 超過	最大値	平均值	調査	超過	最大値	3	平均値
豊後大野市	(212)	大野町杉園	(6110)	000100	2	1	1	0	< 0.003	< 0.003	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.0006	< 0.0006	1	0	< 0.0003	<	0.0003
由布市	(213)	挾間町谷	(0020)	000300	5	4																				
由布市	(213)	湯布院町川上	(8010)	000800	5	2																				
由布市	(213)	庄内町柿原	(9060)	000100	2	1	1	0	< 0.003	< 0.003	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.0006	< 0.0006	1	0	< 0.0003	<	0.0003
由布市	(213)	庄内町渕	(9080)	000100	2	1	1	0	< 0.003	< 0.003	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0005	< 0.0005	1 0	< 0.0006	< 0.0006	1	0	< 0.0003	<	0.0003
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)	001200	3	4																				
国東市	(214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	4																				
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000220	5	4																				
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000240	5	4																				
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000270	2	4																				
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000272	2	4																				
九重町	(461)	田野	(0050)	000100	5	2																				
九重町	(461)	町田	(0090)	000200	5	2																				
玖珠町	(462)	大隈	(0020)	002000	5	2	2	0	< 0.003	< 0.003	2	0	< 0.001	< 0.001	2	0	< 0.0005	< 0.0005								
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000200	3	2	1	0	< 0.003	< 0.003	1	0	# 0.0020	# 0.0020	1	0	< 0.0005	< 0.0005								
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000400	3	2	1	0	< 0.003	< 0.003	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0005	< 0.0005								
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000600	3	2	1	0	< 0.003	< 0.003	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.0005	< 0.0005								
玖珠町	(462)	<del></del>	(0080)	000100	5	2																				

Г		1													1				1				10.11.11	N-11 (-			\ <i>T</i> T	(44)
市区町村名	(J-ŀ*)	地区名	(番号)	井戸番号	用途 区分	調査 区分			チオペンカル			400.00	ペンゼン				セレン		-		素及び亜	硝酸(				硝酸性質	1	
					-		開査	超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均值	調査	超過	最大値	平均值	調査		最大値		平均値	調査を		最大値		平均値
大分市	(201)		(0070)	000100	3	4													2	0 #	6. 3	#	4. 3	2	#	6.3	#	4. 3
大分市	(201)		(0070)	000102	3	4		^	<i>(</i> 0.000		4	^	( 0 001	( 0 001		_	/ 0 000	( 0 000	2	0 #	6.8	#	4. 2	2	#	6.8	#	4. 2
大分市	(201)		(0410)	000101	3	1	1	-	< 0.002	< 0.002	1	-	< 0.001	< 0.001	1		< 0.002	< 0.002	1	0 #	1. 7	#	1. 7	1	#	1.7	#	1.7
大分市	(201)	西新地	(0640)	000101	3	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1		< 0.001	< 0.001	1	-	< 0.002	< 0.002	1	0 <	0. 1	<	0. 1	1	<	0. 05	<u> </u>	0. 05
大分市	(201)		(0660)	000001	5	2	1	-	< 0.002	< 0.002	1		< 0.001	< 0.001	1		< 0.001	< 0.001						1	<		<	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. 07	#	0. 07
大分市	(201)	松原町	(0860)	000100	4	4					2	0	< 0.001	< 0.001													<u> </u>	
大分市	(201)	向原西	(0940)	000101	3	2	1		< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0 #		#	2. 0	1	#	2. 0	#	2. 0
大分市	(201)	元町	(0960)	000100	2	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0 <	0. 1	<	0. 1	1	<	0. 05	<	0. 05
大分市	(201)	金谷迫	(1070)	000101	4	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0 <	0. 1	<	0. 1	1	<	0. 05	<	0. 05
大分市	(201)	神崎	(1080)	000100	3	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0 #	4. 1	#	4. 1	1	#	4. 1	#	4. 1
大分市	(201)	下郡	(1090)	000103	3	4													2	0 #	8. 3	#	7. 4	2	#	8. 3	#	7. 4
大分市	(201)	南鶴崎	(1330)	000100	3	4													2	0 #	6. 9	#	5. 4	2	#	6. 9	#	5. 4
大分市	(201)	猪野	(1360)	000100	3	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0 #	7. 3	#	7. 3	1	#	7. 3	#	7. 3
大分市	(201)	小池原	(1430)	000100	1	4													2	1 *	11	*	11	2	#	11	#	11
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	0 #	7. 7	#	6. 2	2	#	7. 7	#	6. 1
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000101	3	4													2	0 #	4. 1	#	2. 8	2	#	4. 1	#	2. 8
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000102	3	4													2	0 #	4. 3	#	3. 3	2	#	4. 3	#	3. 3
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000105	3	4													2	0 #	10	#	8. 4	2	#	10	#	8. 4
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000106	3	4													2	2 *	19	*	16	2	#	18	#	16
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000107	3	4													2	2 *	41	*	27	2	#	41	#	27
大分市	(201)		(1540)	000108	3	4													1	0 #	7. 6	#	7. 6	1	#	7. 6	#	7. 6
大分市	(201)		(1540)	000109	4	4													2	0 #	9. 0	#	5. 6	2	#	9. 0	#	5. 6
大分市	(201)		(1540)	000110	4	4													2	0 #	4. 5	#	3. 3	2	#	4. 5	#	3. 3
大分市	(201)		(1540)	000111	4	4													2	0 #	3. 6	#	2. 6	2	#	3. 6	#	2. 6
大分市	(201)		(1560)	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)		(1580)	000103	3	2	1	0	< 0.002	< 0.002	1		< 0.001	< 0.001	1		< 0.002	< 0.002	1	0 #	3. 6	#	3. 6	1	#	3. 6	#	3. 6
大分市	(201)	中判田	(1750)	000100	3	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1		< 0.001	< 0.001	1		< 0.002	< 0.002	1	0 #	2. 6	±	2. 6	1	#	2. 6	#	2. 6
大分市	(201)		(2170)	000101	3	2	1		< 0.002	< 0.002	1		< 0.001	< 0.001	1		< 0.002	< 0.002	1	0 #	1. 1	#	1. 1	1	#	1.1	#	1. 1
大分市	(201)	市尾	(2240)	000100	3	2	1		< 0.002	< 0.002	1		< 0.001	< 0.001	1	-	< 0.002	< 0.002	1	0 #	0. 80	#	0. 80	1	#	0. 82	#	0. 82
大分市	(201)	屋山	(2350)	000100	4	4	'	U	V. 0. 00Z	0.002	'	U	V. 0.001	V. 0. 001	'	U	V. 0. 00Z	V. 0. 00Z	'	0 #	0. 00	#	0.00	'	#	0. 02	#	0.02
			(2360)		-	-	1	0	/ 0.000	/ 0.000	1	0	< 0.001	/ 0.001	1	0	/ 0.002	/ 0.000	1	0 #	0 60	44	0.60	1	#	0 50	#	0. 58
大分市	(201)	横塚	(2300)	000101	4	1	1	U	< 0.002	< 0.002	1		0.001	< 0.001	1	U	< 0.002	< 0.002	ı	U #	0. 60	#	0. 60	ı	Ħ	0. 58	#	U. 08

- 90-

																							仰旭府	W-11/-	•		
市区町村名	(1-1-)	地区名 (1	番号)	井戸番号	用途 区分	調査	L_		チオペンカル					ベンゼン	1		1. 1	セレン				素及び亜硝	1			硝酸性窒	
						区分	-				平均値	調査		最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均値	調査制	-	最大値	平均值	調査超過	<b>&amp;</b>	最大値	平均値
大分市	(201)	73712	380)	000100	4	1	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. 11	# 0.11
大分市	(201)	1—2427	020)	000801	3	4							-	< 0.001													
大分市	(201)	123077	020)	000803	3	4						2	0	< 0.001													
大分市	(201)	• •	020)	000101	4	1	1	0	< 0.002	<	0. 002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 (	< 0.002	< 0.002		0 #	0.30	# 0.30	1	#	0. 35	# 0.35
別府市	(202)		110)	000101	2	1	1	0	< 0.002	<	0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 (	< 0.001	< 0.001		0 ‡	3. 2	# 3.2	2	#	3. 1	# 3.1
別府市	(202)	中須賀東 (4)	110)	000400	3	4														2	0 ‡	6.0	# 5.9	2	#	5. 9	# 5.8
別府市	(202)	小畑 (70	030)	000100	5	2														1	0 ‡	2. 9	# 2.9	1	#	2. 8	# 2.8
別府市	(202)	小倉 (70	040)	000100	5	2														1	0 #	0.39	# 0.39	1	#	0. 34	# 0.34
別府市	(202)	内成 (77	700)	000200	2	1	1	0	< 0.002	<	0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0 #	3. 9	# 3.8	2	#	3.8	# 3.8
中津市	(203)	蠣瀬 (00	040)	000300	5	2														1	0 #	0.30	# 0.30	1	#	0. 25	# 0.25
中津市	(203)	外馬場 (00	060)	000001	5	2	1	0	< 0.001	<	0.001	2	0	< 0.000	< 0.0001	2	0	< 0.001	< 0.001					1	#	0. 01	# 0.01
中津市	(203)	大悟法 (0)	130)	000101	2	4						2	0	< 0.001	< 0.001					2	0 #	3.7	# 3.7	2	#	3.7	# 3.6
中津市	(203)	中殿 (0)	160)	000100	5	2														1	0 #	0.30	# 0.30	1	#	0. 25	# 0.25
中津市	(203)	中殿 (0)	160)	000300	5	2														1	0 #	1.3	# 1.3	1	#	1. 2	# 1.2
中津市	(203)	山国町中摩 (60	030)	000100	2	2														2	0 #	ŧ 0.31	# 0.27	2	#	0. 26	# 0.22
中津市	(203)	三光諌山 (90	010)	000100	2	4														2	2 *	× 18	* 17	2	#	18	# 17
中津市	(203)	三光諌山 (90	010)	000200	2	4														2	2 *	< 25	* 22	2	#	25	# 22
中津市	(203)	三光原口 (9)	130)	000400	2	4														2	2 *	< 20	* 20	2	#	20	# 20
日田市	(204)	吹上町 (0)	140)	000118	3	4						2	0	< 0.001	< 0.001					2	0 #	4.6	# 4.3	2	#	4. 6	# 4.3
日田市	(204)	吹上町 (0)	140)	000122	3	4						2	0	< 0.001	< 0.001					2	0 #	2.7	# 2.6	2	#	2. 7	# 2.6
日田市	(204)	小迫 (00	380)	000100	2	2														2	2 *	× 12	* 12	2	#	12	# 12
日田市	(204)	小迫 (03	380)	000200	2	2														2	0 #	5. 2	# 5.1	2	#	5. 2	# 5.1
日田市	(204)	小迫 (03	380)	000300	5	3														2	2 *	× 13	* 13	2	#	13	# 13
日田市	(204)	山田町 (04	400)	000100	5	3														1	0 #	0. 52	# 0.52	1	#	0. 47	# 0.47
日田市	(204)	山田町 (04	400)	000200	5	3														1	0 #	5.9	# 5.9	1	#	5. 8	# 5.8
日田市	(204)		070)	000100	2	2														2	0 #	t 0.35	# 0.34	2	#	0. 30	# 0.29
日田市	(204)		070)	000300	5	2														+ . +	0 #	t 0.65	# 0.62	2	#	0. 60	# 0.57
佐伯市	(205)		100)	000100	5	4															2 *	4 15	* 15	2	#	15	# 15
佐伯市	(205)		120)	000100	5	2														+	0 #	ŧ 0.37	# 0.37	1	#	0. 32	# 0.32
佐伯市	(205)		160)	000100	5	2									+					+	0 #	0.17	# 0.17	1	#	0. 12	# 0.12
佐伯市	(205)	7,4-50-1	180)	000100	5	1	1	0	< 0.002	<	0. 002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 4	< 0.001	< 0.001	+ - +	0 #	0.17	# 0.14	2	#	0. 10	# 0.09
佐伯市	(205)	ī	020)	000100	5	2	1	0	< 0.002		0. 002	'		. 0.001	. 0.001	<u>'</u>		. 0.001	. 0.001		J   T	0.10	,, 0.14		π	0. 10	0.00
佐伯市	(205)		060)	000100	5	1	1	0	< 0.002	/	0. 002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 4	< 0.001	< 0.001	2	0 #	1.6	# 1.4	2	#	1. 6	# 1.4
臼杵市	(206)		120)	000100	5	2	<u> </u>	U	V. 0.002	+	0. 002	1	0	· 0.001	\ U. UU1	- '		V. 0. 001	\ U. UU1		0 <	( 0.1	< 0.1	1	# <	0. 05	< 0.05
臼杵市	(206)		220)	000100	5	2				-					-						0 ‡	1.5	# 1.5	1	#		# 1.4
	(206)	,	150)	000100	2	4	1	0	< 0.002	/	0. 002	1	0	/ 0 001	< 0.001	1	0 ;	# 0.001	# 0.001	+ - +	- "	•		2	#	0. 05	( 0.05
臼杵市								U	V. 0.002	1	U. UUZ	1	U	V. UU I	\ U. UUT		U	# 0.001	# 0.001		0 <	0.1	< 0.1		#		
臼杵市	(206)		150)	000300	2	3									-					+ - +	0 #	0.31	# 0.31	1	"	0. 26	# 0.26
臼杵市	(206)	野津町西畑 (9)	150)	000400	2	3								01						1	0 #	0.63	# 0.63	1	#	0. 58	# 0.58

																						<b>都</b> 退 桁	県石(J·	ード): フ	大分 (44)
士区町サタ	(1-1-)	·····································	(辛丑)	井戸番号	用途区分	調査			チオペンカル	ブ			ベンゼン				セレン		硝酸	姓窒	素及び亜硝	酸性窒素		硝酸性	- 窒素
市区町村名	(1-1)	地区名	(番写)	サア会ち	区分	区分	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	平均值	調査起	過	最大値	平均値	調査超過	最大値	平均值
臼杵市	(206)	野津町西畑	(9150)	000500	2	3													1	0 #	3. 0	# 3.0	1	# 2.9	# 2.9
津久見市	(207)	網代	(0800)	000100	3	4													2	0 #	7. 2	# 6.9	2	# 7.2	# 6.9
津久見市	(207)	網代	(0800)	000200	3	4													2	1 *	12	* 11	2	# 12	# 11
津久見市	(207)	網代	(0800)	000300	3	4													2	0 #	7. 9	# 6.7	2	# 7.8	# 6.6
竹田市	(208)	菅生	(0180)	000200	5	2	1	0	0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 -	< 0.001	< 0.001	2	0 #	4. 5	# 4.5	2	# 4.4	# 4.4
竹田市	(208)	玉来	(0200)	000100	5	2													1	0 #	0. 65	# 0.65	1	# 0.60	# 0.60
竹田市	(208)	久住町添ヶ津留	(8030)	000200	5	2													1	0 #	0. 59	# 0.59	1	# 0.54	# 0.54
竹田市	(208)	荻町叶野	(9050)	000200	3	2													1	0 #	8. 8	# 8.8	1	# 8.8	# 8.8
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000300	5	2													1	0 #	1. 9	# 1.9	1	# 1.9	# 1.9
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000400	5	2													1	0 #	1. 9	# 1.9	1	# 1.9	# 1.9
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000500	5	2													1	0 #	6. 1	# 6.1	1	# 6.0	# 6.0
豊後高田市	(209)	玉津	(0200)	000400	4	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0 #	1. 7	# 1.6	2	# 1.6	# 1.6
豊後高田市	(209)	香々地	(8030)	000400	3	1					1	0	< 0.001	< 0.001					1	0 #	0. 15	# 0.15	1	# 0.10	# 0.10
豊後高田市	(209)	西真玉	(9060)	000100	2	2													1	0 #	4. 9	# 4.9	1	# 4.8	# 4.8
杵築市	(210)	弓町	(0060)	000300	2	2													1	0 #	7. 0	# 7.0	1	# 6.9	# 6.9
杵築市	(210)	熊野	(0100)	000100	5	2													1	0 #	1.0	# 1.0	1	# 0.98	# 0.98
杵築市	(210)	八坂	(0120)	000100	2	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 4	< 0.001	< 0.001	2	0 #	0. 80	# 0.68	2	# 0.75	# 0.63
杵築市	(210)	大田石丸	(8010)	000100	2	1	1	0	< 0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 4	< 0.001	< 0.001	2	0 #	0. 10	# 0.10	2	# 0.05	# 0.05
杵築市	(210)	山香町内河野	(9010)	000100	3	1	1	0 .	0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 4	< 0.001	< 0.001	2	0 #	2. 3	# 1.3	2	# 2.3	# 1.3
宇佐市	(211)	江須賀	(0030)	000130	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0 #	3. 6	# 3.1	2	# 3.6	# 3.1
宇佐市	(211)	四日市	(0160)	000119	2	2					1	0	< 0.001	< 0.001					1	0 #	0. 10	# 0.10	1	# 0.05	# 0.05
宇佐市	(211)	下敷田	(0180)	000100	2	4													2	0 #	10	# 9.9	2	# 10	# 9.9
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000100	2	4													2	1 *	16	* 11	2	# 16	# 11
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000200	2	4													2	0 #	7. 2	# 5.3	2	# 7.1	# 5.3
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 *	16	* 16	2	# 16	# 16
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000500	2	3													1	0 #	6. 9	# 6.9	1	# 6.8	# 6.8
宇佐市	(211)	麻生	(0250)	000100	5	2													1	0 #	1. 3	# 1.3	1	# 1.3	# 1.3
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000100	5	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0 #	3. 0	# 2.9	2	# 2.9	# 2.8
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000120	5	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0 #	0. 43	# 0.37	2	# 0.38	# 0.32
宇佐市	(211)	金屋	(0300)	000100	2	1	1	0	0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 -	< 0.001	< 0.001	2	0 #	4. 6	# 3.0	2	# 4.6	# 3.0
宇佐市	(211)	高森	(0320)	000100	2	1	1	0	0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 -	< 0.001	< 0.001	2	0 #	9. 0	# 7.2	2	# 8.9	# 7.2
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	000100	4	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0 #	2. 7	# 2.7	2	# 2.7	# 2.7
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	002600	2	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0 #	4. 8	# 3.5	2	# 4.7	# 3.4
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	003100	3	4					2	0	< 0.001	< 0.001					2	0 #	2. 8	# 2.8	2	# 2.7	# 2.7
豊後大野市	(212)	三重町芦刈	(0100)	000100	2	1	1	0	0.002	< 0.002	1	0	< 0.001	< 0.001	1	0 (	< 0.001	< 0.001	2	0 #	2. 7	# 2.7	2	# 2.6	# 2.6
豊後大野市	(212)	大原	(6030)	000100	5	2													1	0 #	5. 3	# 5.3	1	# 5.2	# 5.2
豊後大野市	(212)	郡山	(6080)	000100	5	2							^^						1	0 #	7. 6	# 7.6	1	# 7.5	# 7.5
													,,,,												

頁 4 - 5

					1	1				_				194		1		La La Sa		74	2844.0	Ar ale 70	TE TA	EA LL 0'0 W		1	THE EAST	- 0'0 10	
市区町村名	(J- <b>)</b>	地区名	(番号)	井戸番号	用途 区分	調査 区分			チオペンカル					ンゼン			I	セレン		-				酸性窒素			硝酸性		
10-2111-2	( /	7011	( )	)17 E	区分	区分	関査	超過	最大値	<b>平</b> :	均值	調査超過	最	:大値	平均值	調査	超過	最大値	平均值	調査	超過	最.	大値	平均	値	調査超過	最大値		平均値
豊後大野市	(212)	大野町杉園	(6110)	000100	2	1	1	0	< 0.002	< 0	0. 002	1 0	< (	0. 001	< 0.001	1	0	< 0.001	< 0.001	2	0	#	5. 2	# 5.	1	2	5.2	#	5.0
由布市	(213)	挾間町谷	(0020)	000300	5	4														2	0	#	2. 8	# 2.	6	2	‡ 2.7	#	2. 5
由布市	(213)	湯布院町川上	(8010)	00800	5	2														2	0	#	4. 7	# 3.	0	2	4.6	#	2. 9
由布市	(213)	庄内町柿原	(9060)	000100	2	1	1	0	< 0.002	< 0	0. 002	1 0	< (	0. 001	< 0.001	1	0 4	< 0.001	< 0.001	2	0	#	0. 25	# 0.	25	2	ŧ 0. 20	#	0. 20
由布市	(213)	庄内町渕	(9080)	000100	2	1	1	0	< 0.002	< 0	0. 002	1 0	< (	0. 001	< 0.001	1	0 4	< 0.001	< 0.001	2	0	<	0. 1	< 0.	1	2	0.05	<	0. 05
国東市	(214)	国東町鶴川	(0030)	002600	3	4														2	0	#	7. 1	# 6.	5	2	<b>7</b> . 1	#	6. 5
国東市	(214)	国東町岩屋	(0070)	000100	2	2														2	0	#	8. 5	# 4.	5	2	<b>#</b> 8. 5	#	4. 5
国東市	(214)	安岐町下原	(7010)	001200	3	4														2	2	*	12	* 1	2	2	‡ 13	#	13
国東市	(214)	安岐町下原	(7010)	001300	2	4														2	2	*	15	* 1	5	2	‡ 15	#	15
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000220	5	4														2	0	#	0. 64	# 0.	62	2	0.59	#	0. 57
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000240	5	4														2	0	#	0. 64	# 0.	54	2	0.59	#	0.49
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000270	2	4														2	0	#	1.4	# 1.	3	2	1.3	#	1. 2
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010)	000272	2	4														2	0	#	9. 1	# 9.	1	2	<b>9</b> . 1	#	9. 0
九重町	(461)	田野	(0050)	000100	5	2														1	0	#	1.1	# 1.	1	1 :	<b>f</b> 1.1	#	1. 1
九重町	(461)	町田	(0090)	000200	5	2														1	0	#	0. 44	# 0.	44	1 :	0.39	#	0.39
玖珠町	(462)	大隈	(0020)	002000	5	2						2 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	#	2. 3	# 2.	3	1 :	‡ 2.2	#	2. 2
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000400	3	2						1 0	< (	0. 001	< 0.001					1	0	<	0. 1	< 0.	1	1	0.05	<	0. 05
玖珠町	(462)	帆足	(0050)	000600	3	2						1 0	< (	0. 001	< 0.001					1	0	# (	0. 68	# 0.	68	1 :	t 0.63	#	0. 63
玖珠町	(462)	森	(0800)	000100	5	2														1	0	<	0. 1	< 0.	1	1	0.05	<	0. 05

頁 1 - 6

都道府県名(コード): 大分 (44)

市区町村名						-		亜硝酸	件容多		I		ふっ素				ほう素							·r): X	
	(J-ド)	地区名	(番号)	井戸番号	用途 区分	調査	調査 超過	最为		平均値	調査	超温	最大値	平均值	超杏	超過		平均值	調査 超過	最大値	平均值	調査	超温	最大値	平均值
大分市	(201)	   岩田町	(0070)	000100	3	4	2		05	< 0.05			2071	1 3   2		~_~	A.7 (  E	1.50		-0.71	1 3   2			4071111	1 ~ 7   12
大分市	(201)	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	(0070)	000102	3	4	2	-	05	< 0.05															
大分市	(201)		(0410)	000101	3	1	1		05	< 0.05	1	0 #	# 0.24	# 0.24	1	0	< 0.1	< 0.1							
大分市	(201)		(0640)	000101	3	1	1		05	< 0.05	_	0 #	•	# 0.39	1		# 0.70	# 0.70							
大分市	(201)		(0660)	000001	5	2	1		001	# 0.001	+		# 0.47	# 0.47	1		# 0.16	# 0.16							
大分市	(201)		(0660)	000002	5	2	1		002	# 0.002	+	0 #		# 0.44	1	0		# 0.61							
大分市	(201)		(0860)	000100	4	4						-			-	-									·
大分市	(201)		(0940)	000101	3	2	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 #	# 0.09	# 0.09	1	0	< 0.1	< 0.1							
大分市	(201)		(0960)	000100	2	2	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 #	# 0.14	# 0.14	1	0	< 0.1	< 0.1							
大分市	(201)	金谷迫	(1070)	000101	4	1	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 <	< 0.08	< 0.08	1	0	< 0.1	< 0.1							
大分市	(201)	神崎	(1080)	000100	3	2	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 <	< 0.08	< 0.08	1	0	< 0.1	< 0.1							
大分市	(201)		(1090)	000103	3	4	2	< 0.	05	< 0.05															
大分市	(201)		(1330)	000100	3	4	2	< 0.	05	< 0.05															
大分市	(201)		(1360)	000100	3	2	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 #	# 0.11	# 0.11	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)	松岡	(1530)	000115	3	4					2	0 #	# 0.08	# 0.08											
大分市	(201)	松岡	(1530)	000116	3	4					2	0 ‡	# 0.40	# 0.35											
大分市	(201)	松岡	(1530)	000117	3	4					2	0 ‡	# 0.25	# 0.21											
大分市	(201)	松岡	(1530)	000118	3	4					2	0 ‡	# 0.27	# 0.23											
大分市	(201)	松岡	(1530)	000119	3	4					2	0 #	# 0.27	# 0.23											
大分市	(201)	松岡	(1530)	000120	3	4					2	0 #	# 0.30	# 0.26											
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	2	< 0.	05	< 0.05															
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000106	3	4	2	< 0.	05	< 0.05															
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000107	3	4	2	< 0.	05	< 0.05															
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000108	3	4	1	< 0.	05	< 0.05															
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000109	4	4	2	< 0.	05	< 0.05															
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000110	4	4	2	< 0.	05	< 0.05															
大分市	(201)	丸亀	(1540)	000111	4	4	2	< 0.	05	< 0.05															
大分市	(201)	皆春	(1560)	000100	3	2	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 <	< 0.08	< 0.08	1	0	< 0.1	< 0.1							
大分市	(201)	宮河内	(1580)	000103	3	2	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 #	# 0.13	# 0.13	1	0	< 0.1	< 0.1							
大分市	(201)	中判田	(1750)	000101	3	1	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 <	< 0.08	< 0.08	1	0	< 0.1	< 0.1							
大分市	(201)	竹下	(2170)	000100	3	2	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 #	# 0.09	# 0.09	1	0	< 0.1	< 0.1							
大分市	(201)	市尾	(2240)	000100	3	2	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 <	< 0.08	< 0.08	1	0	< 0.1	< 0.1							
大分市	(201)	屋山	(2350)	000105	4	4																			
大分市	(201)	横塚	(2360)	000101	4	1	1	< 0.	05	< 0.05	1	0 <	< 0.08	< 0.08	1	0	< 0.1	< 0.1							

- 94-

																				都坦斯	都道府県名(コード): 大分 ( 44				
+==+	(1-1-)	THE P	·	#=#C	用途	加杏		亜硝酸性窒:	素			ふっ素				ほう素									
市区町村名	(1-1)	地区名(	番号)	井戸番号	区分	区分	調査 超過	最大值	平均値	調査	超過	最大值	平均值	調査	超過	最大値	平均值	調査 超過	最大値	平均值	i v	査 超過	最大値	平均值	
大分市	(201)	月形 (2	2380)	000100	4	1	1	< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.09	# 0.09	1	0	< 0.1	< 0.1								
大分市	(201)	佐賀関 (8	3020)	000801	3	4																			
大分市	(201)	佐賀関 (8	3020)	000803	3	4																			
大分市	(201)	今市 (9	9020)	000101	4	1	1	< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.18	# 0.18	1	0	< 0.1	< 0.1								
別府市	(202)	石垣西 (3	3110)	000101	2	1	2	< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.03	# 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1								
別府市	(202)	中須賀東 (4	1110)	000400	3	4	2	< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.16	# 0.10	2	1	* 1.1	# 0.60								
別府市	(202)	小畑 (7	7030)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03												
別府市	(202)	小倉 (7	7040)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03												
別府市	(202)	内成 (7	7700)	000200	2	1	2	< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03	1	0	< 0.1	< 0.1								
中津市	(203)	蠣瀬 (0	0040)	000300	5	2	1	< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.11	# 0.11												
中津市	(203)	外馬場 (0	0060)	000001	5	2	1	# 0.001	# 0.001																
中津市	(203)	大悟法 (0	0130)	000101	2	4	2	< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03												
中津市	(203)	中殿 (0	)160)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03												
中津市	(203)	中殿 (0	)160)	000300	5	2	1	< 0.05	< 0.05	1	0	# 0.07	# 0.07												
中津市	(203)	山国町中摩 (6	6030)	000100	2	2	2	< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03												
中津市	(203)	三光諌山 (9	9010)	000100	2	4	2	< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03												
中津市	(203)	三光諌山 (9	9010)	000200	2	4	2	< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03												
中津市	(203)		9130)	000400	2	4	2	< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03												
日田市	(204)		0140)	000118	3	4	2	< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.05	# 0.04												
日田市	(204)	吹上町 (0	0140)	000122	3	4	2	< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.04	# 0.04												
日田市	(204)		0380)	000100	2	2	2	< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03												
日田市	(204)		0380)	000200	2	2	2	< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03												
日田市	(204)	小迫 (0	0380)	000300	5	3	2	< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03												
日田市	(204)	山田町 (0	0400)	000100	5	3	1	< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03												
日田市	(204)	山田町 (0	0400)	000200	5	3	1	< 0.05	< 0.05	1	0	< 0.03	< 0.03												
日田市	(204)	天瀬町塚田 (5	5070)	000100	2	2	2	< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.14	# 0.13	2	0	# 0.30	# 0.30								
日田市	(204)	天瀬町塚田 (5	5070)	000300	5	2	2	< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.04	# 0.04	2	0	< 0.1	< 0.1								
佐伯市	(205)		0100)	000100	5	4	2	< 0.05	< 0.05	2	0	< 0.03	< 0.03												
佐伯市	(205)		0120)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.05		0	< 0.03	< 0.03												
佐伯市	(205)	. —	0160)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.05	1		# 0.11	# 0.11	1	0	# 0.50	# 0.50								
佐伯市	(205)		0180)	000100	5	1	2	< 0.05	< 0.05	2	0		# 0.03	1		< 0.1	< 0.1								
佐伯市	(205)		3020)	000100	5	2						·					1								
佐伯市	(205)		3060)	000100	5	1	2	< 0.05	< 0.05	2	0	# 0.05	# 0.05	1	0	< 0.1	< 0.1								
臼杵市	(206)		0120)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.05	_	0	*	# 0.12								$\dashv$				
臼杵市			0220)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.05		0		# 0.11				+				+				
臼杵市	(206)	,	9150)	000200	2	4	2	< 0.05	< 0.05		_	* 2.1	* 1.7	1	0	# 1.0	# 1.0				+				
臼杵市	(206)		9150)	000300	2	3	1	< 0.05	< 0.05		0		# 0.74								+				
臼杵市			9150)	000300	2	3	1	< 0.05	< 0.05	1	0		# 0.14				+				$\dashv$				
ווי⊤וי	(200)	파/푸미업씨 (*	, ,	000400		J	'	\ U. UU	₹ 0.00	1	٠,	π U. 14	π U. 14												

				T=			亜硝酸性窒素			ふっ素						ほう素									
市区町村名	(1- <b> </b> ,)	地区名	(番号)	井戸番号	用途区分	阿査区分	調査 超過	最大值	平均值	超る	E超過			均値	調査 起	<b>名</b> 過	最大値	平均值	調査超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均值
臼杵市	(206)	野津町西畑	(9150)	000500	2	3	1	< 0.05			0	# 0.04		0.04		_~-	-0.7 \ III	, ~9 III.		-0 + IIIL	, III.	H-70 -EL		ANT YES	912
津久見市	(207)	網代	(0080)	000100	3	4	2	< 0.05						0. 07											 
津久見市	(207)		(0080)	000200	3	4	2	< 0.05						0. 05											
津久見市	(207)	網代	(0080)	000300	3	4	2	< 0.05						0. 07											
竹田市	(208)	· 首生	(0180)	000200	5	2	2	< 0.05				# 0.09		0. 08	1	0 <	0. 1	< 0.1							
竹田市	(208)		(0200)	000100	5	2	1	< 0.05			0			0. 10			• • •								
竹田市	(208)	久住町添ヶ津留	(8030)	000200	5	2	1	< 0.05			0	# 0.05		0. 05											
竹田市	(208)	荻町叶野	(9050)	000200	3	2	1	< 0.05			0	# 0.03		0. 03											
豊後高田市	(209)		(0130)	000300	5	2	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	< 0.03	<	0. 03											 
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000400	5	2	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	< 0.03	<	0. 03	1	0 <	0.1	< 0.1							 I
豊後高田市	(209)	草地	(0130)	000500	5	2	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	< 0.03	<	0. 03											 I
豊後高田市	(209)	玉津	(0200)	000400	4	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	< 0.03	<	0. 03											 I
豊後高田市	(209)	香々地	(8030)	000400	3	1	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	< 0.03	<	0. 03											 I
豊後高田市	(209)	西真玉	(9060)	000100	2	2	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	< 0.03	<	0. 03											
杵築市	(210)	弓町	(0060)	000300	2	2	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	< 0.03	<	0. 03											
杵築市	(210)	熊野	(0100)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	< 0.03	<	0. 03	1	0 <	0.1	< 0.1							
杵築市	(210)	八坂	(0120)	000100	2	1	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	< 0.03	<	0. 03	1	0 <	0.1	< 0.1							
杵築市	(210)	大田石丸	(8010)	000100	2	1	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	# 0.62	#	0. 59	1	0 <	0.1	< 0.1							
杵築市	(210)	山香町内河野	(9010)	000100	3	1	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	# 0.08	#	0. 06	1	0 <	0.1	< 0.1							I
宇佐市	(211)	江須賀	(0030)	000130	3	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	# 0.06	#	0. 05											
宇佐市	(211)	四日市	(0160)	000119	2	2	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	# 0.05	#	0. 05											
宇佐市	(211)	下敷田	(0180)	000100	2	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	# 0.04	#	0. 04											
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000100	2	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	# 0.27	#	0. 16											
宇佐市	(211)	佐々礼	(0190)	000200	2	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	# 0.13	#	0. 11											
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000100	2	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	< 0.03	<	0. 03											
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000200	2	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	< 0.03	<	0. 03											
宇佐市	(211)	宮熊	(0210)	000500	2	3	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	< 0.03	<	0. 03											
宇佐市	(211)	麻生	(0250)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	# 0.03	#	0. 03	1	0 <	0.1	< 0.1							
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000100	5	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	< 0.03	<	0. 03											 
宇佐市	(211)	山本	(0270)	000120	5	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	< 0.03	<	0. 03											
宇佐市	(211)	金屋	(0300)	000100	2	1	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	# 0.06	#	0. 05	1	0 <	0. 1	< 0.1							
宇佐市	(211)	高森	(0320)	000100	2	1	2	< 0.05	< 0.0	5 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	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	< 0.03	<	0. 03											
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	002600	2	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	# 0.11	#	0. 10											
豊後大野市	(212)	三重町市場	(0020)	003100	3	4	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	< 0.03	<	0. 03											
豊後大野市	(212)	三重町芦刈	(0100)	000100	2	1	2	< 0.05	< 0.0	5 2	0	< 0.03	<	0. 03	1	0 <	0. 1	< 0.1							
豊後大野市	(212)	大原	(6030)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	< 0.03	<	0. 03											
豊後大野市	(212)	郡山	(6080)	000100	5	2	1	< 0.05	< 0.0	5 1	0	# 0.03	#	0. 03											 

頁 4 - 6

																	HI- ALL III	/IV III \	. , . , , ,	/) ( ++	
	<b>(- 15</b> )	W	/# D\ # = # D	用途区分	烟杏		亜硝酸性窒	素		ふっ素				ほう素							
市区町村名	(1- <b>)</b>	地区名	(番号) 井戸番号		区分	調査 超	過 最大値	平均值	調査 超過	最大値	平均値	調査	超過	最大値	平均值	調査 超過	最大値	平均值	調査 超過	最大値	平均值
豊後大野市	(212)	大野町杉園	(6110) 000100	2	1	2	< 0.05	< 0.05	2 0	# 0.04	# 0.04	1	0 <	0.1	< 0.1						
由布市	(213)	挾間町谷	(0020) 000300	5	4	2	< 0.05	< 0.05	2 0	< 0.03	< 0.03										
由布市	(213)	湯布院町川上	(8010) 000800	5	2	2	< 0.05	< 0.05	2 0	# 0.05	# 0.05										
由布市	(213)	庄内町柿原	(9060) 000100	2	1	2	< 0.05	< 0.05	2 0	< 0.03	< 0.03	1	0 <	0.1	< 0.1						
由布市	(213)	庄内町渕	(9080) 000100	2	1	2	< 0.05	< 0.05	2 0	# 0.09	# 0.09	1	0 <	0.1	< 0.1						
国東市	(214)	国東町鶴川	(0030) 002600	3	4	2	< 0.05	< 0.05	2 0	# 0.07	# 0.05										
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) 001200	3	4	2	< 0.05	< 0.05	2 0	# 0.06	# 0.05										
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) 000220	5	4	2	< 0.05	< 0.05	2 0	# 0.04	# 0.04										
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010) 000240	5	4	2	< 0.05	< 0.05	2 0	# 0.10	# 0.10										
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010) 000270	2	4	2	< 0.05	< 0.05	2 0	# 0.05	# 0.04										
国東市	(214)	武蔵町糸原	(8010) 000272	2	4	2	< 0.05	< 0.05	2 0	< 0.03	< 0.03										
九重町	(461)	田野	(0050) 000100	5	2	1	< 0.05	< 0.05	1 0	< 0.03	< 0.03										
九重町	(461)	町田	(0090) 000200	5	2	1	< 0.05	< 0.05	1 0	< 0.03	< 0.03										
玖珠町	(462)	大隈	(0020) 002000	5	2	2	< 0.05	< 0.05	2 0	# 0.61	# 0.61										
玖珠町	(462)	帆足	(0050) 000200	3	2	1	< 0.05	< 0.05	1 0	# 0.08	# 0.08										
玖珠町	(462)	帆足	(0050) 000400	3	2	1	< 0.05	< 0.05	1 0	# 0.04	# 0.04										
玖珠町	(462)	帆足	(0050) 000600	3	2	1	< 0.05	< 0.05	1 0	# 0.04	# 0.04										
玖珠町	(462)	森	(0080) 000100	5	2	1	< 0.05	< 0.05	1 0	# 0.16	# 0.16										