

平成16年度

# 水質調査報告書

(公共用水域及び地下水)

平成17年9月

## 熊本県

平成16年度

水質調査報告書  
(公共用水域及び地下水)

平成17年9月

熊本県

17 環 環 保

② 003

環境生活部環境保全課 (内線 7355~7358)

〒862-8570 熊本市水前寺6丁目18番1号

電話 (096) 383-1111 (代表)

※この本は再生紙を使用しています。



古紙配合率100%再生紙を使用しています

# 正誤表 平成16年度水質調査報告書

以下、訂正して御利用いただきますようお願いいたします。

- ・ P.228 「② 汚染地区調査」中の「ほぼ横ばい」を「ほぼ横ばい」に訂正。
- ・ P.228 「③ 検出井戸周辺地区調査」を以下に訂正。

## ③ 検出井戸周辺地区調査

四塩化炭素は1井戸、1, 1-ジクロロエチレンは4井戸、シス-1, 2-ジクロロエチレンは4井戸、1, 1, 1-トリクロロエタンは47井戸、トリクロロエチレンは35井戸、テトラクロロエチレンは51井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は4井戸について調査した結果、四塩化炭素が1井戸、1, 1-ジクロロエチレンが1井戸、1, 1, 1-トリクロロエタンが6井戸、トリクロロエチレンが8井戸、テトラクロロエチレンが15井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が4井戸が検出されましたが、環境基準を超過した井戸はありませんでした。

(表-5 検出井戸周辺地区調査における検出状況及び環境基準超過状況を参照)

- ・ P.230 「表-4」、「表-5」を、添付の「差し替え①」に訂正。
- ・ P.231 「表-6」を添付の「差し替え②」に訂正。
- ・ P.265, P.266 「(4) 検出井戸周辺調査」を、添付の「差し替え③」に訂正。
- ・ P.267~P.272 「参考-1」の以下の部分を訂正。

項目	区分	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
			調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
鉛		16						89	1	1.1	
		16						89	0	0	
1,1,1-トリクロロエタン		16						200	0	0	
		16						201	0	0	
トリクロロエチレン		16						329	5	1.5	
		16						331	5	1.5	
テトラクロロエチレン		16						358	35	9.8	
		16						356	35	9.8	
硝酸性窒素・亜硝酸性窒		16	250	2	0.8			332	41	12.3	
		16	250	2	0.8			330	41	12.4	



表-4 定期モニタリング調査(M点)における環境基準の超過状況(訂正)

用途 物質名	全体			飲用			その他			
	調査本数(本)	検出本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	超過率(%)	
砒素	44	43	97.7	35	79.5	11	10	90.9	8	72.7
ジクロロメタン	8	0	0.0	0	0.0	0	0	-	0	-
四塩化炭素	8	0	0.0	0	0.0	0	0	-	0	-
1,2-ジクロロエタン	8	0	0.0	0	0.0	0	0	-	0	-
1,1-ジクロロエチレン	70	3	4.3	2	2.9	6	0	0.0	0	0.0
シス1,2-ジクロロエチレン	91	20	22.0	3	3.3	15	2	13.3	0	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	59	4	6.8	0	0.0	36	0	0.0	0	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	8	0	0.0	0	0.0	0	0	-	0	-
トリクロロエチレン	194	50	25.8	5	2.6	72	17	23.6	0	0.0
テトラクロロエチレン	203	87	42.9	34	16.7	74	12	16.2	7	9.5
1,3-ジクロロプロペン	8	0	0.0	0	0.0	0	0	-	0	-
ベンゼン	19	3	15.8	1	5.3	0	0	-	0	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	146	133	91.1	37	25.3	73	62	84.9	13	17.8
ふっ素	47	45	95.7	31	66.0	12	12	100.0	8	66.7
ほう素	28	28	100.0	2	7.1	6	6	100.0	1	16.7
総計	941	416	44.2	150	15.9	305	121	39.7	37	12.1

表-5 定期モニタリング調査(K点)における環境基準の超過状況(訂正)

用途 物質名	全体			飲用			その他			
	調査本数(本)	検出本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	超過率(%)	
四塩化炭素	1	1	100.0	0	0.0	0	0	-	0	-
1,1-ジクロロエチレン	4	1	25.0	0	0.0	2	1	50.0	0	0.0
シス1,2-ジクロロエチレン	4	0	0.0	0	0.0	2	0	0.0	0	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	47	6	12.8	0	0.0	7	1	14.3	0	0.0
トリクロロエチレン	35	8	22.9	0	0.0	8	1	12.5	0	0.0
テトラクロロエチレン	51	15	29.4	0	0.0	14	1	7.1	0	0.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	4	100.0	0	0.0	1	1	100.0	0	0.0
総計	146	35	24.0	0	0.0	34	5	14.7	0	0.0

差し替え② 平成16年度水質調査報告書

表-6 平成16年度地下水水質結果総括表 (訂正)

調査の種類	井戸数	地下水の水質汚濁に係る環境基準項目(検体数)																	合計								
		カミカム	全アン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	ホリ塩化ビフェニル	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	シス1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエタン	1,3-ジクロロベンゼン	チカラム		シマジン	チオソルファ	ベンゼン	セル	硝酸性亜硝酸性窒素	ふつ素	ほう素	
概況調査	調査井戸数					60																		250			310
	検出井戸数					20																		231			251
	基準超過数					1																		2			3
定期モニタリング調査	調査井戸数	89	89	89	89	89	89	44	95	95	95	95	95	95	95	102	102	91	79	79	79	83	180	89	77	2299	
	検出井戸数		1			15									1	4							149	50	62	282	
	基準超過数					6									1	1							4	3	1	15	
汚染地区調査	調査井戸数					44			8	8	8	70	91	59	8	194	203	8				19	146	47	28	941	
	検出井戸数					43						3	20	4		50	87					3	133	45	28	416	
	基準超過数					35						2	3			5	34					1	37	31	2	150	
検出井戸周辺地区調査	調査井戸数									1		4	4	47		35	51						4			146	
	検出井戸数									1		1		6		8	15						4			146	
	基準超過数																						4			35	
合計	調査井戸数	89	89	89	89	193	89	44	103	104	103	169	190	201	103	331	356	99	79	79	79	114	580	136	105	3,696	
	検出井戸数			1		78				1		4	20	10		59	106					3	517	95	90	984	
	基準超過数					42						2	3			5	35					1	43	34	3	168	
環境基準 [mg/l]		0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.0005	検出されな いこと	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	1	0.006	0.03	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	10	0.8	1		

(4) 検出井戸周辺(訂正)

市町村	地区名 地区名	井戸 番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)						調査 機関	井戸 深度 (m)	用途	
				四塩 化炭素	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	1,1-ジク ロロエチレン	シス1-2- ジクロロエチレン	1,1,1-トリ クロロタン				硝酸性窒素 亜硝酸性窒素
熊本市	兎谷	K-2	H16.6.17		<0.002	<0.0005			0.0005		熊本市	105	雑用
	清水亀井	K-3	H16.6.17		<0.002	<0.0005			<0.0005			50	雑用
	月出	K-8	H16.5.26		<0.002	0.0011			<0.0005			40	飲用
	帯山	K-9	H16.5.26		<0.002	0.0009			<0.0005			50	雑用
	辛島	K-13	H16.6.17		<0.002	<0.0005			<0.0005			60	雑用
	出水	K-17	H16.6.15		<0.002	<0.0005			<0.0005			36	雑用
	出水	K-19	H16.6.15		<0.002	<0.0005			<0.0005			15	雑用
	田迎	K-20	H16.6.15		<0.002	0.0005			<0.0005			30	雑用
	出仲間	K-22	H16.6.7		<0.002	<0.0005			<0.0005			30	雑用
	御幸笛田	K-23	H16.6.7		<0.002	<0.0005			<0.0005			60	飲用
	田崎	K-25	H16.5.24		<0.002	0.0034			<0.0005			200	工業用
	水前寺公園	K-26	H16.6.2		<0.002	<0.0005			<0.0005			40	雑用
	大窪	K-27	H16.6.17		<0.002	0.0008			<0.0005			65	工業用
	大窪	K-28	H16.6.17			0.006	<0.0005		<0.0005			53	工業用
	大窪	K-29	H16.6.17			0.006	<0.0005		<0.0005			66	工業用
	良町	K-31	H16.6.7		<0.002	<0.0005			0.0005			33	工業用
松尾	K-41	H16.5.24							2.2	22	飲用		
広木	K-43	H16.6.15							5.7	5	雑用		
花園	K-44	H16.6.14							5.8	22	雑用		
八代市	植柳上町	K-1	H16.8.4			<0.0005					-	飲用	
	植柳上町	K-2	H16.8.4			<0.0005					30	飲用	
	植柳上町	K-3	H16.8.4			<0.0005					30	飲用	
	日置町	K-4	H16.8.4			0.0017					-	雑用	
	本町	K-107	H16.8.4			0.0021					-	雑用	
	本町	K-109	H16.8.4			0.0009					5	雑用	
人吉市	相良	K-6	H16.8.2						<0.0005		6	雑用	
	瓦屋町	K-9	H16.8.2			<0.0005					8	飲用	
	瓦屋町	K-10	H16.8.2			<0.0005					30	雑用	
水俣市	栄町	K-101	H16.8.3		<0.002	<0.0005					4	雑用	
	栄町	K-104	H16.8.3		<0.002	<0.0005					4	雑用	
菊池市	隈府	K-1	H16.7.12						<0.0005		20	工業用	
	隈府	K-3	H16.7.12						<0.0005		30	雑用	
宇土市	松山町	K-1	H16.8.2						<0.0005		24	農業	
	松山町	K-2	H16.8.2						<0.0005		26	農業	
城南町	沈目	K-6	H16.8.2	0.0002							-	農業	
宇城市	松橋	K-112	H16.8.2			<0.0005					40	工業用	
	松橋	K-113	H16.8.2			<0.0005					20	雑用	
	松橋	K-115	H16.8.2			<0.0005					18	飲用	
岱明町	西照寺	K-2	H16.8.9						<0.0005		60	飲用	
	西照寺	K-3	H16.8.9		<0.002	<0.0005	0.007	<0.004	0.0005		22	飲用	
	西照寺	K-4	H16.8.9		<0.002	<0.0005	<0.002	<0.004	<0.0005		20	飲用	
長洲町	折崎	K-1	H16.8.9			<0.0005					45	飲用	
山鹿市	来民	K-2	H16.8.11				<0.002	<0.004	<0.0005		50	農業	
	来民	K-3	H16.8.11				<0.002	<0.004	<0.0005		30	農業	

差し替え③ 平成16年度水質調査報告書

市町村	地区名 地区名	井戸 番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)							調査 機関	井戸 深度 (m)	用途	
				四塩 化炭素	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	1,1-ジク ロクロエチレン	シス1-2- ジクロロエチレン	1,1,1-トリ クロロエタン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素				
菊池市	伊萩	K-1	H16.7.12		<0.002						熊本県	37	飲用	
	伊萩	K-2	H16.7.12		<0.002							5	飲用	
	麓	K-101	H16.7.12		<0.002				<0.0005			67	工業用	
	麓	K-102	H16.7.12		0.002				<0.0005			5	雑用	
大津町	森	K-1	H16.7.12						0.98			180	雑用	
甲佐町	岩下	K-101	H16.7.12			0.0008						5	飲用	
	岩下	K-102	H16.7.12			<0.0005						8	飲用	
	岩下	K-103	H16.7.12			<0.0005						7	飲用	
錦町	下忠ヶ原	K-113	H16.8.12		<0.002	<0.0005						錦町	-	雑用
	一武	K-122	H16.8.12		0.003	<0.0005							-	観測用
	一武	K-102	H16.6.24		0.007				<0.0005				6	飲用
	一武	K-103	H16.6.24		<0.002				<0.0005				7	飲用
	一武	K-115	H16.6.24		0.005				<0.0005		湧水		-	
	一武	K-116	H16.6.24		<0.002				<0.0005		20		観測用	
	一武	K-118	H16.6.24		0.004				<0.0005		10		観測用	
あさぎり町	(上)上	K-1	H16.7.12						0.0005		熊本県	6	雑用	
	(上)上	K-2	H16.7.12						<0.0005			11	雑用	
	(免)甲	K-2	H16.7.12			<0.0005						9	雑用	
	(免)甲	K-101	H16.7.12			<0.0005			<0.0005			12	工業用	
	(免)甲	K-102	H16.7.12			0.0008			<0.0005			8	雑用	
	(免)甲	K-105	H16.7.12			<0.0005			<0.0005			12	雑用	
	(免)甲	K-106	H16.7.12			<0.0005			<0.0005			9	雑用	
	(免)甲	K-1	H16.7.12			0.0005						9	雑用	
	(免)甲	K-5	H16.7.12			<0.0005						30	飲用	
	(免)甲	K-9	H16.7.12			0.0008						-	雑用	
多良木町	多良木	K-101	H16.7.14		0.004				0.0021		熊本県	14	雑用	
	多良木	K-102	H16.7.14		<0.002				<0.0005			10	雑用	
湯前町	湯前	K-1	H16.7.14		<0.002	0.0011			<0.0005		12	雑用		
相良村	深水	K-1	H16.8.5						<0.0005		熊本県	14	雑用	
	柳瀬	K-101	H16.8.5			0.0017						120	雑用	
	柳瀬	K-103	H16.8.5			<0.0005						86	雑用	
	柳瀬	K-104	H16.8.5			<0.0005						56	工業用	
	深水	K-2	H16.8.5						0.0007			106	雑用	
	深水	K-4	H16.8.5						<0.0005			130	雑用	
	深水	K-5	H16.8.5						<0.0005			12	雑用	
	柳瀬	K-6	H16.8.5		<0.002	0.0006			<0.0005			13	雑用	
五和町	井手	K-104	H15.7.9			<0.0005					10	農業		

## は じ め に

本報告書は、熊本県の平成16年度における公共用水域及び地下水の水質について、水質汚濁防止法第16条の規定により、国土交通省九州地方整備局及び関係市町と協議して策定した水質測定計画に基づいて実施した調査の結果を、同法第17条の規定により公表するものです。

調査は、公共用水域については、環境基準の類型指定を行っている河川9水域及び海域4水域(全域)と類型指定を行っていない河川の計173地点(河川:119地点、海域54地点)について実施しました。

地下水については、概況調査(310地点)と、各市町村に概ね1~5地点を設定している定点監視調査及びこれまでの調査で汚染が確認されている井戸やその周辺井戸での定期モニタリング調査(689地点)を実施しました。

その結果、河川については、都市部及びその周辺において生活排水等の影響が見受けられるものの、全体的には改善の傾向にありました。また海域については、環境基準の達成率(COD)が平成12年度は52.6%と大幅に低下しましたが、その後は、16年度73.7%と改善されています。

地下水の水質については、定点監視調査の結果では、99.3%の地点で環境基準を満たしていますが、一部に環境基準を超過した井戸もあるため、今後も調査を継続していくこととしております。

概況調査については、砒素と硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の調査を実施しました。砒素については、県北の海岸線に近い井戸を中心に60井戸の調査を実施し、1井戸で環境基準を超過しました。また、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素については、県中央部を中心に250井戸の調査を実施し、2井戸で環境基準を超過しました。汚染が発見された井戸につきましては、今後、定期的に調査して参ります。

熊本県では、平成15年3月、「有明海及び八代海を再生するための特別措置に関する法律」に基づく「有明海・八代海再生に向けた熊本県計画」を策定し、これらに基づき、現在、対策を進めているところですが、今後とも、豊かできれいな水を次世代へ引き継ぐために、公共用水域や地下水の水質保全に積極的に努めていきたいと考えております。

皆様におかれましては、この報告書を御活用いただき、熊本県の水質環境の現状を正しく御理解いただくとともに、より一層水質の保全に取り組んでいただければ幸いに存じます。

おわりに、公共用水域及び地下水の水質測定調査の実施に御協力いただいた関係各位に厚く御礼申し上げます。

平成17年 9月

熊本県環境生活部長  
上 村 秋 生



目 次

第1編 公共用水域水質調査結果	5
I 調査の目的	7
II 調査方法等	7
1 調査期間	7
2 調査項目	7
3 調査方法	7
4 調査機関	7
5 調査地点	8
III 調査結果の概要	8
1 健康項目の環境基準の達成状況	8
2 BOD又はCODの環境基準の達成状況	8
3 海域における全窒素・全燐に係る環境基準の達成状況	8
4 要監視項目の調査結果	9
5 特殊及びその他の項目の調査結果	9
6 底質調査結果	9
IV 水質調査結果表	33
1 健康項目	35
2 生活環境項目（ア）pH, DO, BOD(COD), SS（油分等）, 大腸菌群数	79
3 生活環境項目（イ）全窒素, 全燐	89
4 要監視項目	103
5 特殊項目	111
6 その他項目	117
V 底質調査結果表	153
VI 参考資料	157
1 類型別環境基準達成率の推移	159
2 調査地点における水質経年変化(健康項目, BOD, COD, 全窒素, 全燐)	162
3 底質調査経年変化	204
4 有機スズ化合物の調査結果	212
5 水浴場水質調査結果	214
6 水質汚濁に係る環境基準	217
7 県内主要地点の年間降水量	221
8 県内主要河川の年間総流出量	221
第2編 地下水質調査結果	223
I 調査の目的	225

Ⅱ	調査方法	225
1	調査期間	225
2	調査項目	225
3	調査方法	225
4	調査機関	225
5	調査の種類	225
6	調査地点	226
Ⅲ	調査結果の概要	227
1	概況調査	227
2	定期モニタリング調査	227
3	汚染井戸周辺地区調査	228
Ⅳ	参考資料	
1	項目別・年度別地下水質調査結果	267
2	地下水質の水質汚濁に係る環境基準	273
卷末	用語解説	274

# 第 1 編

## 公共用水域水質調查結果



# 平成16年度公共用水域水質測定結果について

## I 調査の目的

この水質調査は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第15条の規定に基づく公共用水域の水質汚濁状況の常時監視を目的として行ったものです。

## II 調査方法等

### 1 調査期間

平成16年4月から平成17年3月まで

### 2 調査項目

生活環境の保全に関する項目：水素イオン濃度(pH)、溶存酸素量(DO)、生物化学的酸素要求量(BOD)、化学的酸素要求量(COD)、浮遊物質量(SS)、大腸菌群数、n-ヘキサン抽出物質(油分等)、全窒素(T-N)、全燐(T-P)

人の健康の保護に関する項目：カドミウム(Cd)、全シアン(CN)、鉛(Pb)、六価クロム(6-Cr)砒素(As)、総水銀(T-Hg)、アルキル水銀(R-Hg)、ポリ・クロロネイテッド・ビフェニル(PCB)、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン(MC)、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン(TCE)、テトラクロロエチレン(PCE)、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素

要監視項目：クロロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、EPN、ジクロロボス(DDVP)、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロロニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン

特殊項目：フェノール類、銅(Cu)、亜鉛(Zn)、全クロム(T-Cr)

その他項目：アンモニア態窒素(NH<sub>4</sub>-N)、溶解性オルトリン酸態燐(PO<sub>4</sub>-P)、濁度、電気伝導度、塩化物イオン(Cl<sup>-</sup>)、メチレンブルー活性物質(MBAS)、全有機炭素(TOC)、強熱減量、硫化物、クロロフィル-a、有機燐(O-P)、トリハロメタン生成能、クロロホルム生成能、プロモジクロロメタン生成能、ジプロモクロロメタン生成能、プロモホルム生成能、2-メチルイソボルネオール(2-MIB)、ジェオスミン、有機態窒素、塩分、ケイ酸態ケイ素

### 3 調査方法

#### (1) 水質

採水：「水質調査方法」（昭和46年9月30日環水管第30号）によりました。

分析：水質環境基準が決められている項目にあっては、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日環境庁告示第59号）により、その他の項目については、昭和49年9月30日環境庁告示第64号に掲げる方法等によりました。

#### (2) 底質

採泥・分析：「底質調査方法について」（昭和50年10月28日環水管第120号）等によりました。

### 4 調査機関

国土交通省

九州地方整備局熊本河川国道事務所、同八代河川国道事務所、同菊池川河川事務所、同

筑後川河川事務所、同緑川ダム管理所

熊本県

環境生活部環境保全課、土木部河川課、企業局、各保健所、保健環境科学研究所

関係市

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市

その他の機関

電源開発（株）

## 5 調査地点

表-1、図-1のとおりです。

## III 調査結果の概要

### 1 健康項目の環境基準の達成状況

平成16年度においては、河川69地点、海域33地点でアルキル水銀を除き、延べ2,652項目について調査を行い、環境基準の達成状況を表-2に示します。

その中で、環境基準超過が見られる項目は、黒川（白川合流前）における「ふっ素」でありこれは阿蘇火山由来による影響と考えられます。

### 2 BOD又はCODの環境基準の達成状況

#### ① 達成状況

平成16年度においては、BOD又はCODを調査した地点は、河川120地点、海域52地点で延べ14,069項目について調査を行いました。

県内の環境基準類型あてはめ水域67水域（河川48、海域19）について、有機汚濁の代表的な水質指標である河川のBODまたは海域のCODの環境基準の達成状況を見ると、57水域（河川43、海域14）が達成しましたが、これは全体の85.1%で、平成14年度の83.6%を上回りました。水域群別に見ると、河川89.6%（平成15年度93.8%）、海域73.7%（同94.7%）となっています（表-3-1）。

県内一級河川での達成状況を見ると、加勢川（大六橋）で、二級河川においては、坪井川中流（上代橋）、井芹川上流（山王橋）、浦川下流（一部橋、長洲鉄橋）、合志川（藤巻橋、芦原）で環境基準が達成されませんでした。（表-4-1）

一方、海域における達成状況を見ると、有明海で71.4%（7水域中5水域達成）、八代海で72.7%（八代地先4水域中3水域、八代海7水域中5水域達成）、天草西海で100%（1水域中1水域達成）でありました。（表-4-2）

#### ② これまでの推移

環境基準の達成率を河川で見ると、昭和53年度で38.5%であったのが、平成5年度までに着実に向上し77.1%に達していましたが、平成6年度には濁水の影響により50.0%までに低下しました。その後は再び向上し、平成11年度には初めて80%台（83.3%）となり、平成16年度は、89.6%の達成率となりました。

一方、海域におけるCODの環境基準の達成率は、平成9年度までのアルカリ性法（天草西海では酸性法）において80%台の後半から100%で推移してきました。しかし、測定方法を全域酸性法に変更した平成10年度以降において、平成12年度には過去6年の間で最低の52.6%でありましたが、平成16年度では73.7%と向上しました。（表-5、図-2）

### 3 海域における全窒素及び全燐の環境基準の達成状況

海域における全窒素及び全燐の環境基準の類型指定については、平成11年5月に八代海及び

羊角湾、平成12年3月に有明海においてそれぞれあてはめを実施しました。

それぞれの熊本県海域のみにおける達成状況についてみると、八代海で100%（あてはめ水域数3、全窒素100%、全磷100%）、羊角湾で100%（あてはめ水域数1、全窒素100%、全磷100%）、有明海について、有明海（ロ）水域では環境基準を達成しましたが、有明海（二）及び（ホ）水域においては福岡県、佐賀県及び長崎県も環境基準点を有していますので、ここでは環境基準の達成状況の評価を行うことができませんでした。（表-3-2、4-3及び4-4）なお、県全体で見ますと、達成率は100%（5水域中5水域達成）でした。

#### 環境基準の達成状況の評価について

##### 1 健康項目の達成状況の評価について

健康項目のうち、全シアンは急性毒性を、他の25項目は慢性毒性を考慮してそれぞれ定められている。このため、全シアンについては、各測定地点における年間の測定値の最高値が環境基準を満足する場合に、当該地点において環境基準が達成されたと評価し、他の25項目については各測定地点における年間の測定値の平均値が環境基準を満足する場合に、当該地点において環境基準が達成されたものと評価する。なお、ふっ素及びほう素に係る環境基準は海域には適用されないこととされているため、海域に配置された測定点における測定値は、評価の対象外としている。

##### 2 生活環境項目の達成状況の評価について

- (1) BOD又はCODについては、あてはめ水域の水質を代表する地点として設定された環境基準点のすべてにおいて、年間の日間平均値の75%値が環境基準を満足する場合に、当該あてはめ水域で環境基準が達成されたものと評価する。
- (2) 海域における全窒素及び全磷については、あてはめ水域内における各環境基準点の年間平均値の全地点の平均値が環境基準を満足する場合に、あてはめ水域で環境基準が達成されたものと評価する。

#### 4 要監視項目の調査結果

河川19地点で、延べ190項目について調査を行いました。指針値を超過した項目はありませんでした。

#### 5 特殊項目及びその他の項目の調査結果

特殊項目及びその他の項目については、水質環境基準は設定されていませんが、水質環境監視の参考のため、河川99地点、海域50地点で延べ5,097項目について調査しましたが、特に対策を必要とするところはみられませんでした。また、トリハロメタン生成能については、0.05mg/L以下の地点が、ほとんどでした。

#### 6 底質調査結果

底質についても環境監視の参考とするため、河川6地点、海域19地点で延べ159項目について調査を行いました。特に対策を必要とするところはみられませんでした。

表-1-1 河川調査地点一覽

水域名	河川名	測定地点名	地点統一番号	類型	測定機関	
有明北部	関川	◎杉本橋	027-01	A	熊本県	
		岩本橋	027-52		荒尾市	
		◎助丸橋	027-02		熊本県	
		萩尾橋	027-51		荒尾市	
	浦川	◎中増永橋	028-01	C	熊本県	
		◎一部橋	029-01	D	熊本県	
		思案橋	029-51		荒尾市	
		◎長洲鉄橋下	029-02		熊本県	
	増永川	食品工場上流	201-51	—	熊本県	
		増永橋	201-52		荒尾市	
	菜切川	今寺橋	030-51	B	荒尾市	
		蛎原橋	030-52		荒尾市	
		葛輪橋	030-54		荒尾市	
		◎波華家橋	030-01		熊本県	
行末川	◎行末橋	031-01	C	熊本県		
境川	◎清松橋	032-01	C	熊本県		
菊池川	菊池川	念仏橋	033-51	AA	熊本県	
		◎木庭橋	033-01		熊本県	
		広瀬	034-51	A	国土交通省	
		◎中富	034-01		国土交通省	
		◎山鹿	034-02		国土交通省	
		菰田橋	034-52		熊本県	
		◎白石	034-03		国土交通省	
		高瀬	034-53		国土交通省	
		新大浜橋	034-55		熊本県	
	追間川	袈裟尾橋	035-51		A	熊本県
		◎高田橋	035-01			国土交通省
	合志川	◎藤巻橋	036-01	—	熊本県	
		◎芦原	036-02		国土交通省	
	上内田川	袋田	203-51	—	熊本県	
	吉田川	宗方	204-51		熊本県	
	岩野川	八幡	205-51		国土交通省	
	和仁川	平野橋	206-51		熊本県	
	内田川	い志橋	207-51		熊本県	
	江田川	馬場橋	208-51		熊本県	
	木葉川	寺田水門	209-51		熊本県	

水域名	河川名	測定地点名	地点統一番号	類型	測定機関	
菊池川	繁根本川	永徳寺	210-51	—	国土交通省	
坪井川	坪井川	◎堀川合流前	019-01	A	熊本市	
		打越橋	020-51	C	熊本市	
		行幸橋	020-53		熊本市	
		◎上代橋	020-01		熊本市	
		◎千金甲橋	021-01	D	熊本市	
	堀川	◎丹防橋	022-01	A	熊本県	
		◎坪井川合流前	023-01	D	熊本市	
	井芹川	北迫橋	024-51	A	熊本市	
		釜尾橋	024-52		熊本市	
		◎山王橋	024-01		熊本市	
◎尾崎橋		025-01	E	熊本市		
白川	白川	◎妙見橋	008-01	AA	熊本県	
		下戸橋	009-51	A	熊本県	
		◎吉原橋	009-01		熊本市	
		小磧橋	010-51	B	国土交通省	
		代継橋	010-52		国土交通省	
		十禅寺	010-53		国土交通省	
		◎小島橋	010-01		国土交通省	
	黒川	◎白川合流前	011-01	A	熊本県	
緑川	緑川	◎津留橋	012-01	AA	熊本県	
		中甲橋	013-53	A	国土交通省	
		乙女橋	013-51		熊本県	
		城南	013-52		国土交通省	
		◎上杉堰	013-01		国土交通省	
		◎平木橋	014-01	B	国土交通省	
	御船川	◎五庵橋	015-01	A	国土交通省	
		砂取橋	016-51		熊本市	
		江津斉藤橋	016-52		熊本市	
		秋津橋	016-53		熊本市	
	加勢川	◎大六橋	016-01		国土交通省	
		藻器堀川	九州記念病院前	211-51	—	熊本市
		木部川	坂場橋	235-51	—	熊本市
	天明新川	小原橋	018-51	B	熊本市	
		三俣橋	018-52		熊本市	
		◎六双橋	018-01		熊本市	

水域名	河川名	測定地点名	地点統一番号	類型	測定機関
緑川	天明新川	裏橋	018-53	B	熊本市
	浜戸川	◎大曲	017-01		国土交通省
球磨川	球磨川	◎市房ダム	001-01	AA	熊本県
		多良木	002-51	A	国土交通省
		人吉	002-52		国土交通省
		◎西瀬橋	002-01		国土交通省
		天狗橋	002-53	A	国土交通省
		◎坂本橋	002-02		熊本県
		◎横石	003-01	B	国土交通省
		新萩原橋	003-52		国土交通省
		◎金剛橋	003-02		国土交通省
	前川	◎前川橋	006-01	B	国土交通省
	川辺川	◎藤田	004-01	AA	熊本県
		◎永江橋	005-01	A	熊本県
	鳩胸川	石野公園橋	217-51	—	人吉市
	胸川	大手門橋	218-51		人吉市
	山田川	出町橋	219-51		人吉市
	万江川	万江川橋	220-51		人吉市
	永野川	永野橋	236-51		人吉市
鹿目川	戸越橋	237-51	人吉市		
水川等	氷川	白岩戸	037-51		A
		◎氷川橋	037-01	熊本県	
	砂川	◎上砂川橋	038-01	B	熊本県
	大野川	◎寄田橋	039-01	C	熊本県
	大鞘川	◎第二大鞘橋	040-01	B	熊本県
筑後川	筑後川	◎杖立	026-01	AA	国土交通省
その他	水無川	産島橋	229-51	—	熊本県
		流藻川	千鳥橋		230-51
	流藻川河口		230-52		熊本県
	佐敷川	◎梶橋	041-01	A	熊本県
	湯の浦川	◎広瀬橋	042-01		熊本県
	水俣川	◎桜野橋	043-01	AA	熊本県
		◎鶴田橋	044-01	A	熊本県
	教良木川	◎倉江橋	045-01		熊本県
	亀川	海老字土橋	048-51		A
◎草積橋		048-01	熊本県		

水 域 名	河 川 名	測 定 地 点 名	地点統一番号	類 型	測 定 機 関
そ の 他	広 瀬 川	◎法 泉 寺 橋	0 4 6 - 0 1	A	熊 本 県
	一 町 田 川	◎一 町 田 橋	0 4 7 - 0 1		熊 本 県

【ダム】

水 域 名	河 川 名	測 定 地 点 名	地点統一番号	類 型	測 定 機 関
菊 池 川	迫 間 川	竜門ダム貯水池主点	0 3 5 - 5 2	A	国 土 交 通 省
		竜門ダム貯水池副点	0 3 5 - 5 3		
緑 川	緑 川	緑川ダム貯水池	0 1 2 - 5 1	AA	国 土 交 通 省
		船津ダム貯水池	0 1 3 - 5 4	A	熊 本 県
氷 川	氷 川	氷川ダム貯水池	0 3 7 - 5 3	A	熊 本 県
球 磨 川	球 磨 川	市房ダム貯水池	0 0 1 - 5 1	AA	熊 本 県
		※瀬戸石ダム貯水池	0 0 2 - 5 4	A	電 源 開 発
		荒瀬ダム貯水池	0 0 2 - 5 5		熊 本 県
亀 川	亀 川	亀川ダム貯水池	0 4 8 - 5 2	A	熊 本 県

注 1)測定地点名に◎印のある測定地点は、環境基準点です。

2)地点統一番号

0\*\* - \*\* : 類型あてはめ水域、

2\*\* - \*\* : 類型あてはめのない水域

\*\*\* - 0\* : 環境基準点、

\*\*\* - 5\* : 補助点

※瀬戸石ダムについては参考調査とする。

表-1-2 海域調査地点一覧

ア pH・COD等環境基準に係る調査地点

水域名	測定地点名	地点統一番号	緯度	経度	類型	測定機関
有明海	◎St-1 荒尾地先	611-01	N32°59'24'	E130°22'45'	A	熊本県
	◎St-2 荒尾地先	611-02	N32°57'30'	E130°25'30'		熊本県
	◎St-3 長洲港内	605-01	N32°55'25'	E130°26'38'	C	熊本県
	◎St-4 長洲地先	606-01	N32°54'56'	E130°26'31'	B	熊本県
	◎St-5 長洲地先	611-03	N32°52'52'	E130°28'33'	A	熊本県
	◎St-6 坪井川河口	607-01	N32°47'30'	E130°36'30'	B	熊本市
	◎St-7 白川地先	611-04	N32°47'30'	E130°35'00'	A	熊本市
	◎St-8 緑川河口	608-01	N32°42'54'	E130°36'00'	B	熊本市
	◎St-9 緑川地先	611-05	N32°42'40'	E130°34'30'	A	熊本市
	◎St-10 本渡地先	610-01	N32°27'15'	E130°12'45'	B	熊本県
	◎St-11 本渡港内	609-01	N32°27'12'	E130°12'13'	C	熊本県
	St-13 本渡地先	611-51	N32°27'35'	E130°13'04'	A	熊本県
八代地先	◎St-1 水無川河口	602-01	N32°33'38'	E130°34'20'	C	熊本県
	◎St-2 八代港内	601-01	N32°30'45'	E130°33'22'	C	熊本県
	◎St-3 大鞘川地先	603-01	N32°34'24'	E130°34'30'	B	熊本県
	◎St-4 水無川地先	603-02	N32°33'06'	E130°33'18'		熊本県
	◎St-5 前川河口	603-03	N32°30'20'	E130°33'13'		熊本県
	◎St-6 水無川地先	604-01	N32°33'33'	E130°32'21'	A	熊本県
	◎St-7 前川地先	604-02	N32°30'00'	E130°31'20'		熊本県
	◎St-8 南川河口	603-04	N32°27'54'	E130°33'22'	B	熊本県
八代海	◎St-1 三角港地先	612-01	N32°35'36'	E130°27'57'	B	熊本県
	◎St-2 三角港地先	618-01	N32°35'12'	E130°28'32'	A	熊本県
	◎St-3 合津港内	613-01	N32°30'57'	E130°25'51'	B	熊本県
	◎St-4 合津港地先	618-02	N32°31'26'	E130°26'16'	A	熊本県
	◎St-5 大門港地先	614-01	N32°24'47'	E130°13'13'	B	熊本県
	◎St-6 大門港地先	618-03	N32°23'08'	E130°13'47'	A	熊本県
	◎St-7 牛深港内	615-01	N32°11'21'	E130°01'53'	B	熊本県
	◎St-8 牛深港地先	618-04	N32°11'25'	E130°02'15'	A	熊本県
	◎St-9 松合港地先	616-01	N32°37'16'	E130°37'07'	B	熊本県
	◎St-10 松合港地先	618-05	N32°36'39'	E130°35'31'	A	熊本県
	◎St-11 梅戸港内	617-01	N32°12'18'	E130°22'53'	B	熊本県
	◎St-12 梅戸港地先	618-06	N32°12'26'	E130°22'17'	A	熊本県
	◎St-15 水俣港内	618-07	N32°11'17'	E130°22'20'		熊本県
	◎St-16 水俣港地先	618-08	N32°11'08'	E130°21'42'		熊本県

水域名	測定地点名	地点統一番号	緯度	経度	類型	測定機関
八代海	八幡 <sup>7</sup> - <sup>1</sup> 沖	618-52	N32°13'11'	E130°23'30'	A	熊本県
	水俣川河口	618-53	N32°13'19'	E130°23'41'		熊本県
	St-14 田浦地先	618-54	N32°20'31'	E130°28'32'		熊本県
天草西海	◎St-1 富岡湾	619-01	N32°31'06'	E130°02'45'	A	熊本県
	◎St-2 苓北地先	619-02	N32°29'16'	E130°01'43'		熊本県
	◎St-3 半角湾中部	619-03	N32°18'05'	E130°01'26'		熊本県
	St-4 羊角湾奥部	619-51	N32°18'12'	E130°02'49'		熊本県
	St-5 苓北地先	619-52	N32°29'30'	E130°02'39'		熊本県
	St-6 苓北地先	619-53	N32°28'07'	E130°02'13'		熊本県

イ 全窒素・全燐環境基準に係る調査地点

水域名	測定地点名	地点統一番号	緯度	経度	類型	測定機関
有明海	◎St-2 荒尾地先	611-02	N32°57'30'	E130°25'30'	Ⅲ 有明海(口)	熊本県
	◎St-4 長洲地先	606-01	N32°54'56'	E130°26'31'		熊本県
	◎St-5 長洲地先	611-03	N32°52'52'	E130°28'33'		熊本県
	◎K-17 菊池川地先	611-56	N32°51'24'	E130°29'42'		熊本県
	◎K-15 横島地先	611-55	N32°48'48'	E130°30'12'		熊本県
	◎St-7 白川地先	611-04	N32°47'30'	E130°35'00'		熊本市
	◎K-12 熊本地先	611-54	N32°44'24'	E130°33'51'		熊本県
	◎St-9 緑川地先	611-05	N32°42'40'	E130°34'30'		熊本市
	◎St-1 荒尾地先	611-01	N32°59'24'	E130°22'45'	Ⅱ 有明海(二)	熊本県
	◎K-20 岱明沖	611-57	N32°52'45'	E130°24'00'		熊本県
	◎K-11 熊本沖	611-53	N32°44'36'	E130°30'12'	熊本県	
	◎K-6 大矢野地先	611-52	N32°37'12'	E130°22'42'	Ⅱ	熊本県
	◎St-13 本渡地先	611-51	N32°27'35'	E130°13'04'	有明海(本)	熊本県
	八代海	◎八代海St-10 松合港地先	618-05	N32°36'39'	E130°35'31'	Ⅲ
◎St-17 水無川沖		618-09	N32°34'18'	E130°32'54'	八代海北部	熊本県
◎八代地先St-7 前川地先		604-02	N32°30'00'	E130°31'20'	Ⅱ	熊本県
◎St-18 田浦沖		618-10	N32°24'30'	E130°27'51'	八代海中部	熊本県
◎St-19 津奈木沖		618-11	N32°17'12'	E130°23'33'	Ⅰ 八代海南部	熊本県
◎St-20 栖本湾沖		618-12	N32°22'21'	E130°16'06'		熊本県
◎St-21 女岳沖		618-13	N32°17'00'	E130°10'12'		熊本県
羊角湾	◎St-3 羊角湾中部	619-03	N32°18'05'	E130°01'26'	Ⅱ	熊本県
	◎St-4 羊角湾奥部	619-51	N32°18'12'	E130°02'49'		熊本県

注 測定地点名に◎印のある測定地点は、環境基準点です。

図-1-1 公共用水域水質測定環境基準点図 (その1)

【河川】

No	測定地点名	河川名	No	測定地点名	河川名
1	杉本橋	関川	28	上杉橋	緑川
2	助丸橋	関川	29	平木橋	緑川
3	中増永橋	浦川	30	五庵橋	御船川
4	一部橋	浦川	31	大六橋	加勢川
5	長洲鉄橋下	浦川	32	大曲	浜戸川
6	波華家橋	菜切川	33	六双橋	天明新川
7	行末橋	行末川	34	市房ダム	球磨川
8	清松橋	境川	35	西瀬橋	球磨川
9	木庭橋	菊池川	36	坂本橋	球磨川
10	中富	菊池川	37	横石	球磨川
11	山鹿	菊池川	38	前川橋	前川
12	白石	菊池川	39	金剛橋	球磨川
13	高田橋	迫間川	40	藤田	川辺川
14	藤巻橋	合志川	41	永江橋	川辺川
15	芦原	合志川	42	氷川橋	氷川
16	堀川合流前	坪井川	43	上砂川橋	砂川
17	上代橋	坪井川	44	寄田橋	大野川
18	千金甲橋	坪井川	45	第二大鞘橋	大鞘川
19	丹防橋	堀川	46	杖立	筑後川
20	坪井川合流前	堀川	47	梶橋	佐敷川
21	山王橋	井芹川	48	広瀬橋	湯の浦川
22	尾崎橋	井芹川	49	桜野橋	水俣川
23	妙見橋	白川	50	鶴田橋	水俣川
24	吉原橋	白川	51	倉江橋	教良木川
25	小島橋	白川	52	草積橋	亀川
26	白川合流前	黒川	53	法泉寺橋	広瀬川
27	津留橋	緑川	54	一町田橋	一町田川

【海域】

有明海	St-1	荒尾地先
	St-2	荒尾地先
	St-3	長洲港内
	St-4	長洲地先
	St-5	長洲地先
	St-6	坪井川河口
	St-7	白川地先
	St-8	緑川河口
	St-9	緑川地先
	St-10	本渡地先
	St-11	本渡港内
八代地先	St-1	水無川河口
	St-2	八代港内
	St-3	大鞘川地先
	St-4	水無川地先
	St-5	前川河口
	St-6	水無川地先
	St-7	前川地先
	St-8	南川河口
八代海	St-1	三角港地先
	St-2	三角港地先
	St-3	合津港内
	St-4	合津港地先
	St-5	大門港地先
	St-6	大門港地先
	St-7	牛深港内
	St-8	牛深港地先
	St-9	松合港地先
	St-10	松合港地先
	St-11	梅戸港内
	St-12	梅戸港地先
天草西海	St-1	富岡湾
	St-2	苓北地先
	St-3	羊角湾中部

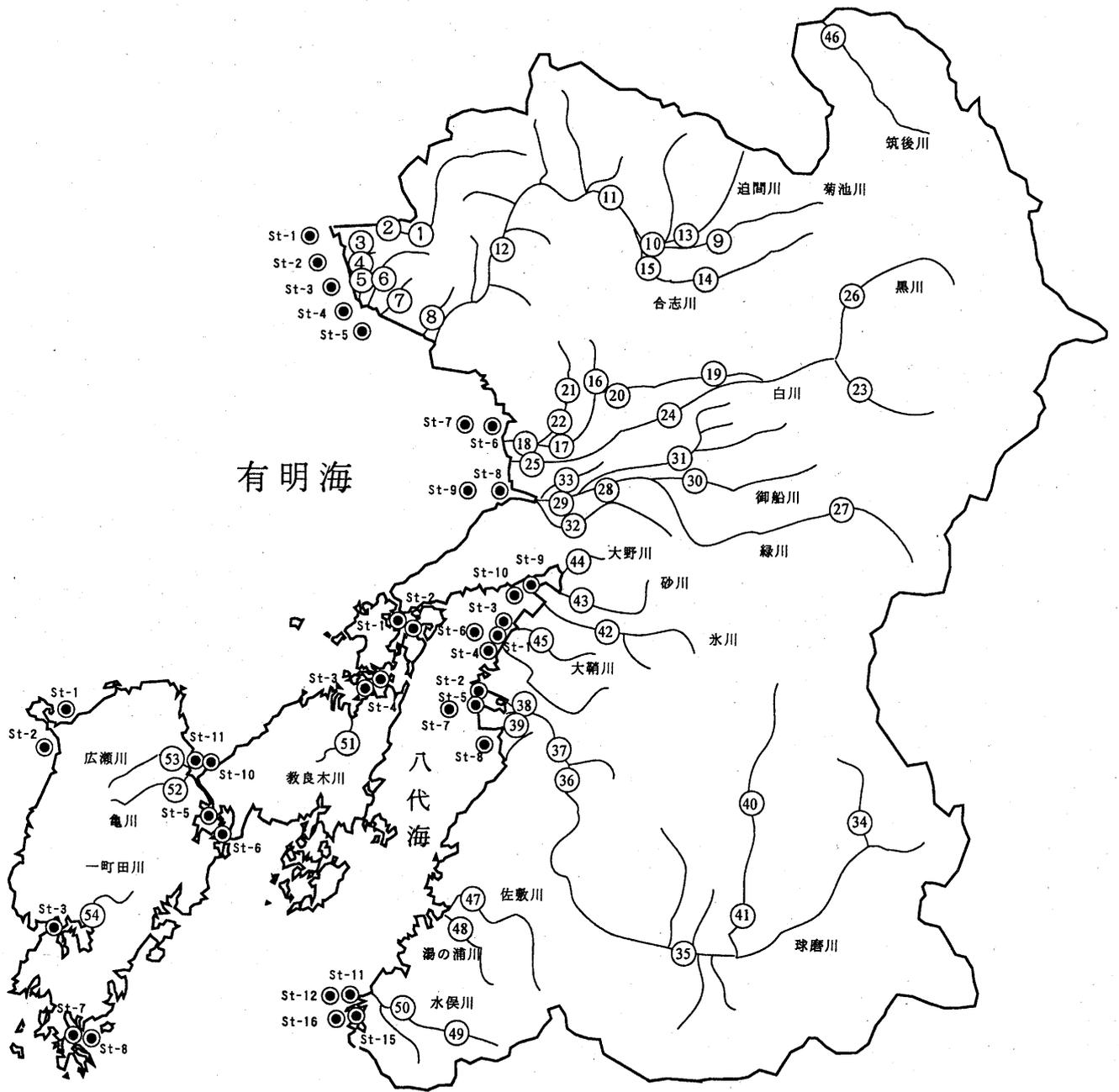


図-1-2 公共用水域水質測定環境基準点図 (その2)

【全窒素・全磷環境基準点】

有明海	St-1 荒尾地先	八代海	八代海St-10 松合港地先
	St-2 荒尾地先		八代地先St-7 前川地先
	St-4 長洲地先		St-17 水無川沖
	St-5 長洲地先		St-18 田浦沖
	St-7 白川地先		St-19 津奈木沖
	St-9 緑川地先		St-20 栖本湾沖
	St-13 本渡地先		St-21 女岳沖
	K-6 大矢野地先	羊角湾	天草西海St-3羊角湾中部
	K-11 熊本沖		天草西海St-4羊角湾奥部
	K-12 熊本地先		
	K-15 横島地先		
	K-17 菊池川地先		
	K-20 岱明沖		

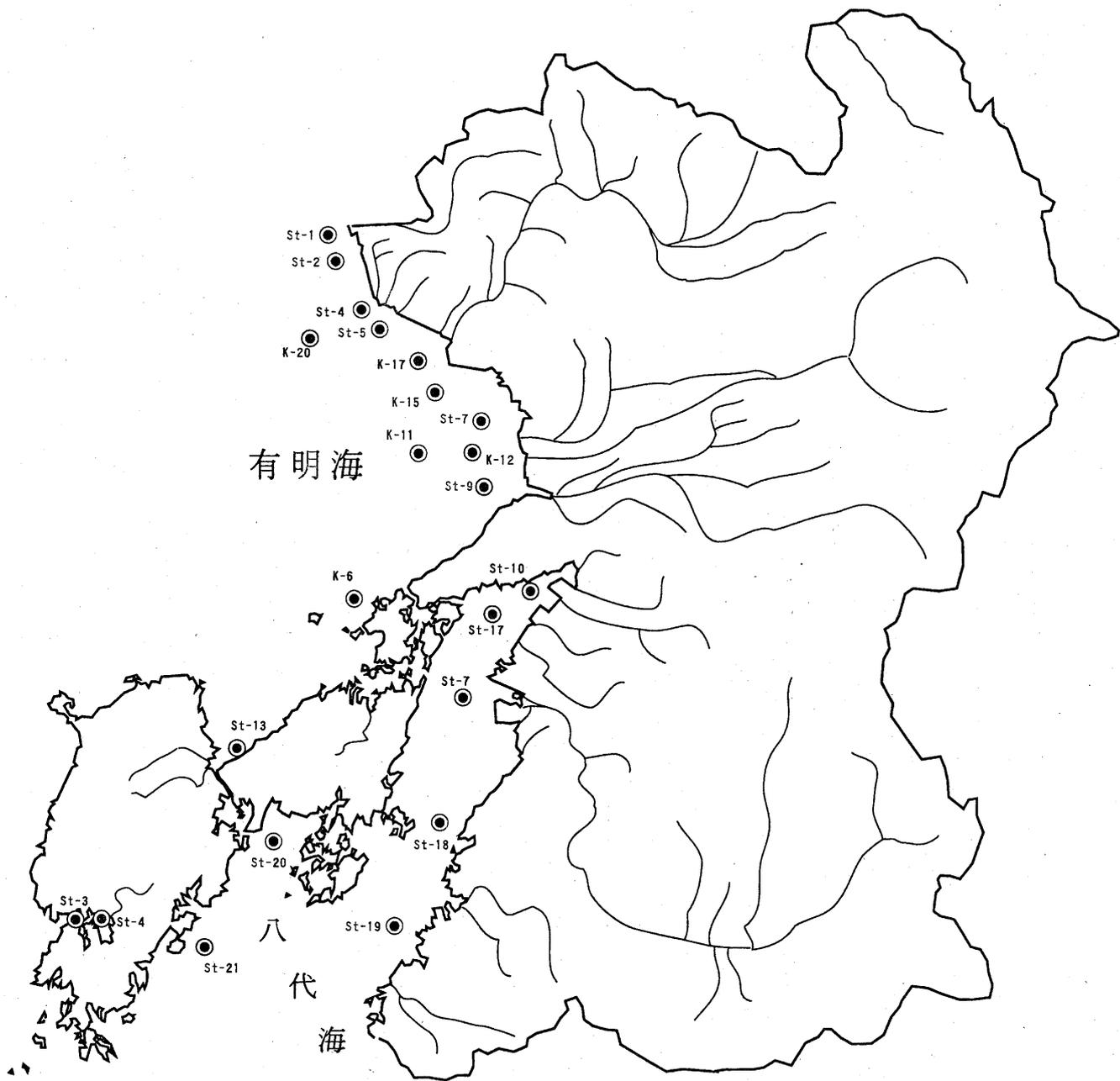


図-1-3 公共用水域水質測定ダム調査地点図 (その3)

【ダム】

No	測定地点名	河川名
1	竜門ダム貯水池	迫間川
2	緑川ダム貯水池	緑川
3	船津ダム貯水池	緑川
4	水川ダム貯水池	水川
5	市房ダム貯水池	球磨川
6	瀬戸石ダム貯水池	球磨川
7	荒瀬ダム貯水池	球磨川
8	亀川ダム貯水池	亀川

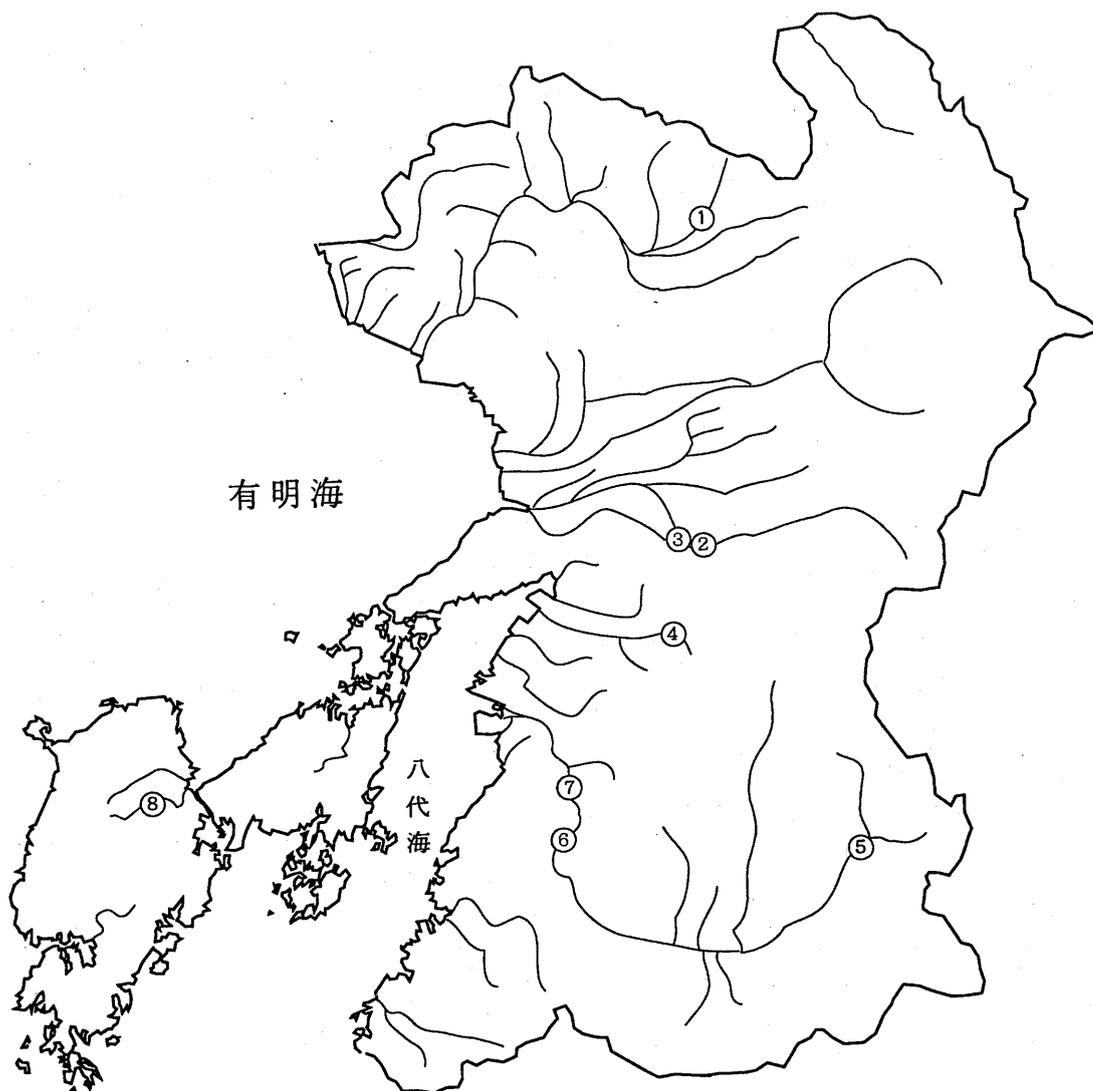


表-2 健康項目の環境基準達成状況(非達成率)

	河川		海域		全体			平成15年度		
	a:超過 地点数	b:測定 地点数	a:超過 地点数	b:測定 地点数	a:超過 地点数	b:測定 地点数	a/b (%)	a:超過 地点数	b:測定 地点数	a/b (%)
カドミウム	0	49	0	12	0	61	0.0	0	59	0.0
全シアン	0	48	0	12	0	60	0.0	0	58	0.0
鉛	0	49	0	11	0	60	0.0	0	59	0.0
六価クロム	0	33	—	—	0	33	0.0	0	33	0.0
砒素	0	49	0	11	0	60	0.0	0	59	0.0
総水銀	0	49	0	16	0	65	0.0	0	64	0.0
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	0	20	—	—	0	20	0.0	0	19	0.0
ジクロロメタン	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
四塩化炭素	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
1,2-ジクロロエタン	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
1,1-ジクロロエチレン	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
シス-1,2-ジクロロエチレン	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
トリクロロエチレン	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
テトラクロロエチレン	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
1,3-ジクロロプロパン	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
チウラム	0	33	0	12	0	45	0.0	0	43	0.0
シマジン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	43	0.0
チオベンカルブ	0	33	0	12	0	45	0.0	0	43	0.0
ベンゼン	0	35	0	12	0	47	0.0	0	45	0.0
セレン	0	33	0	12	0	45	0.0	0	43	0.0
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	0	33	0	20	0	53	0.0	0	38	0.0
ふっ素	1	25	—	—	1	25	4.0	2	26	7.7
ほう素	0	23	—	—	0	23	0.0	0	23	0.0

(注) 1 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定。  
2 ふっ素、ほう素の環境基準は海域には適用されていない。

表-3-1 生活環境項目の環境基準の達成状況(BODまたはCOD)

《 河 川 》

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H16	H15	H14	H16	H15	H14	H16	H15	H14
AA	7	7	7	7	7	7	100	100	100
A	22	22	22	19	21	20	86.4	95.5	90.9
B	10	10	10	10	9	7	100	90.0	70.0
C	5	5	5	4	4	3	80.0	80.0	60.0
D	3	3	3	2	3	3	66.7	100	100
E	1	1	1	1	1	1	100	100	100
合計	48	48	48	43	45	41	89.6	93.8	85.4

《 海 域 》

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H16	H15	H14	H16	H15	H14	H16	H15	H14
A	4	4	4	1	3	1	25.0	75.0	25
B	11	11	11	9	11	10	81.8	100	90.9
C	4	4	4	4	4	4	100	100	100
合計	19	19	19	14	18	15	73.7	94.7	78.9

《 全 体 》

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H16	H15	H14	H16	H15	H14	H16	H15	H14
	67	67	67	57	63	56	85.1	94.0	83.6

表-3-2 海域における全窒素及び全磷の達成状況

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H16	H15	H14	H16	H15	H14	H16	H15	H14
I	1	1	1	1	1	0	100	100	0
II	2	2	2	2	2	2	100	100	100
III	2	2	2	2	2	2	100	100	100
合計	5	5	5	5	5	4	100	100	80.0

(備考)

1 全窒素及び全磷とも環境基準を満足している場合に、達成水域とした。

2 平成13、14、15年度のあてはめ水域数において、有明海(ニ)及び(ホ)水域は福岡県、佐賀県及び長崎県も環境基準点を有しているため、環境基準の達成状況の評価を行うことはできないので、あてはめ水域数から除いている。

表-4-1 河川の(BOD)の環境基準達成状況

○:達成 ×:未達成

番号	環境基準類型あてはめ水域	類型	環境基準点	年間75%値 (mg/L)	達成状況(昨年度)
1	球磨川上流(市房ダムより上流)	AA	市房ダム	<0.5	○(○)
2	球磨川中流(市房ダムから坂本橋まで)	A	西瀬橋	0.8	○(○)
			坂本橋	1.0	
3	球磨川下流(坂本橋より下流)	B	横石	0.9	○(○)
4	川辺川上流(藤田より上流)	AA	藤田	<0.5	○(○)
5	川辺川下流(藤田より下流)	A	永江橋	<0.5	○(○)
6	前川	B	前川橋	0.8	○(○)
7	球磨川下流(旧南川)	B	金剛橋	0.7	○(○)
8	白川上流(鮎俣滝より上流)	AA	妙見橋	<0.5	○(○)
9	白川中流(鮎俣滝から吉原橋まで)	A	吉原橋	1.6	○(○)
10	白川下流(吉原橋より下流)	B	小島橋	1.0	○(○)
11	黒川	A	白川合流前	0.9	○(○)
12	緑川上流(緑川ダムより上流)	AA	津留橋	<0.5	○(○)
13	緑川中流(緑川ダムから上杉堰まで)	A	上杉堰	1.5	○(○)
14	緑川下流(上杉堰より下流)	B	平木橋	1.6	○(○)
15	御船川	A	五庵橋	0.6	○(○)
16	加勢川	A	大六橋	2.5	×(○)
17	浜戸川	B	大曲	2.5	○(○)
18	天明新川	B	六双橋	2.9	○(×)
19	坪井川上流(堀川合流点より上流)	A	堀川合流前	1.3	○(○)
20	坪井川中流(堀川合流点から上代橋まで)	C	上代橋	7.2	×(×)
21	坪井川下流(上代橋より下流)	D	千金甲橋	3.9	○(○)
22	堀川上流(丹防橋より上流)	A	丹防橋	1.0	○(○)
23	堀川下流(丹防橋より下流)	D	坪井川合流前	5.7	○(○)
24	井芹川上流(山王橋より上流)	A	山王橋	2.4	×(×)
25	井芹川下流(山王橋より下流)	E	尾崎橋	2.1	○(○)
26	筑後川	AA	杖立	0.7	○(○)

番号	環境基準類型あてはめ水域	類型	環境基準点	年間75%値 (mg/L)	達成状況(昨年度)
27	関川	A	杉本橋	0.9	○(○)
			助丸橋	0.9	
28	浦川上流(中増永橋より上流)	C	中増永橋	1.8	○(○)
29	浦川下流(中増永橋より下流)	D	一部橋	3.7	×(○)
			長洲鉄橋下	8.5	
30	菜切川	B	波華家橋	2.3	○(○)
31	行末川	C	行末橋	2.5	○(○)
32	境川	C	清松橋	1.8	○(○)
33	菊池川上流(木庭橋より上流)	AA	木庭橋	<0.5	○(○)
34	菊池川下流(木庭橋より下流)	A	中富	0.9	○(○)
			山鹿	1.1	
			白石	1.2	
35	迫間川	A	高田橋	0.9	○(○)
36	合志川	A	藤巻橋	1.0	×(○)
			芦原	2.1	
37	氷川	A	氷川橋	0.7	○(○)
38	砂川	B	上砂川橋	1.0	○(○)
39	大野川	C	寄田橋	4.3	○(○)
40	大鞆川	B	第二大鞆橋	2.5	○(○)
41	佐敷川	A	梶橋	0.8	○(○)
42	湯の浦川	A	広瀬橋	1.3	○(○)
43	水俣川上流(桜野橋より上流)	AA	桜野橋	0.6	○(○)
44	水俣川下流(桜野橋より下流)	A	鶴田橋	0.9	○(○)
45	教良木川	A	倉江橋	0.6	○(○)
46	広瀬川	A	法泉寺橋	0.6	○(○)
47	一町田川	A	一町田橋	0.6	○(○)
48	亀川	A	草積橋	0.8	○(○)

表-4-2 海域の(COD)の環境基準達成状況

○:達成 ×:未達成

番号	環境基準類型あてはめ水域	類型	環 境 基 準 点	年間75%値 (mg/L)	達成状況(昨年度)
601	八代港	C	St- 2(八代港)	2.6	○(○)
602	八代地先海域(甲)	C	St- 1(水無川河口)	3.0	○(○)
603	八代地先海域(乙)	B	St- 3(大鞘川地先)	2.5	○(○)
			St- 4(水無川地先)	2.7	
			St- 5(前川河口)	2.1	
			St- 8(南川河口)	2.3	
604	八代地先海域(丙)	A	St- 6(水無川地先)	2.6	×(○)
			St- 7(前川地先)	2.2	
605	有明海(5)	C	St- 3(長洲港内)	2.3	○(○)
606	有明海(6)	B	St- 4(長洲地先)	2.6	○(○)
607	有明海(7)	B	St- 6(坪井川河口)	2.8	○(○)
608	有明海(8)	B	St- 8(緑川河口)	3.4	×(○)
609	有明海(9)	C	St-11(本渡港内)	1.5	○(○)
610	有明海(10)	B	St-10(本渡地先)	1.3	○(○)
611	有明海(16)	A	St- 1(荒尾地先)	2.5	×(×)
			St- 2(荒尾地先)	2.9	
			St- 5(長洲地先)	2.7	
			St- 7(白川地先)	2.6	
			St- 9(緑川地先)	2.6	
612	八代海(1)	B	St- 1(三角港地先)	2.5	○(○)
613	八代海(2)	B	St- 3(合津港内)	2.5	○(○)
614	八代海(3)	B	St- 5(大門港地先)	1.8	○(○)
615	八代海(4)	B	St- 7(牛深港内)	1.3	○(○)
616	八代海(5)	B	St- 9(松合港地先)	3.5	×(○)
617	八代海(6)	B	St-11(梅戸港内)	1.3	○(○)
618	八代海(7)	A	St- 2(三角港地先)	2.3	×(○)
			St- 4(合津港地先)	2.5	
			St- 6(大門港地先)	1.8	
			St- 8(牛深港地先)	1.3	
			St-10(松合港地先)	2.6	
			St-12(梅戸港地先)	1.4	
			St-15(水俣港内)	1.5	
			St-16(水俣港地先)	1.6	
619	天草西海	A	St- 1(富岡湾)	1.2	○(○)
			St- 2(苓北地先)	1.1	
			St- 3(羊角湾中部)	1.3	

表-4-3 海域の(全窒素)の環境基準達成状況

○:達成 ×:未達成

番号	環境基準類型あてはめ水域	類型	環境基準点	年間平均値 (mg/L)	平均値 (mg/L)	達成状況(昨年度)
401	八代海北部水域	Ⅲ	St-10(松合港地先)	0.34	0.32	○(○)
			St-17(水無川沖)	0.29		
402	八代海中部水域	Ⅱ	八代地先(前川地先)	0.21	0.20	○(○)
			St-18(田浦沖)	0.18		
403	八代海南部水域	Ⅰ	St-19(津奈木沖)	0.16	0.16	○(○)
			St-20(栖本湾沖)	0.17		
			St-21(女岳沖)	0.16		
404	羊角湾	Ⅱ	St-3(羊角湾中部)	0.17	0.17	○(○)
			St-4(羊角湾奥部)	0.16		
405	有明海(口)	Ⅲ	St-2(荒尾地先)	0.26	0.28	○(○)
			St-4(長洲地先)	0.28		
			St-5(長洲地先)	0.33		
			St-7(白川地先)	0.31		
			St-9(緑川地先)	0.32		
			K-12(熊本地先)	0.20		
			K-15(横島地先)	0.24		
406	有明海(二)	Ⅱ	St-1(荒尾地先)	0.28	0.23	-( - )
			K-11(熊本沖)	0.18		
			K-20(岱明沖)	0.24		
407	有明海(ホ)	Ⅱ	St-13(本渡地先)	0.18	0.17	-( - )
			K-6(大矢野地先)	0.16		

表-4-4 海域の(全燐)の環境基準達成状況

○:達成 ×:未達成

番号	環境基準類型あてはめ水域	類型	環境基準点	年間平均値 (mg/L)	平均値 (mg/L)	達成状況(昨年度)
401	八代海北部水域	Ⅲ	St-10(松合港地先)	0.041	0.035	○(○)
			St-17(水無川沖)	0.029		
402	八代海中部水域	Ⅱ	八代地先(前川地先)	0.015	0.014	○(○)
			St-18(田浦沖)	0.012		
403	八代海南部水域	Ⅰ	St-19(津奈木沖)	0.012	0.013	○(○)
			St-20(栖本湾沖)	0.014		
			St-21(女岳沖)	0.014		
404	羊角湾	Ⅱ	St-3(羊角湾中部)	0.011	0.010	○(○)
			St-4(羊角湾奥部)	0.008		
405	有明海(口)	Ⅲ	St-2(荒尾地先)	0.029	0.031	○(○)
			St-4(長洲地先)	0.030		
			St-5(長洲地先)	0.038		
			St-7(白川地先)	0.036		
			St-9(緑川地先)	0.046		
			K-12(熊本地先)	0.020		
			K-15(横島地先)	0.023		
406	有明海(二)	Ⅱ	St-1(荒尾地先)	0.030	0.021	-( - )
			K-11(熊本沖)	0.016		
			K-20(岱明沖)	0.018		
407	有明海(ホ)	Ⅱ	St-13(本渡地先)	0.019	0.016	-( - )
			K-6(大矢野地先)	0.013		

(備考)

有明海(二)及び(ホ)については、本県のみ調査結果で平均値を算出し、達成状況については福岡県、佐賀県及び長崎県の環境基準点もあるため、評価は行いませんでした。

表-5 環境基準達成率(BODまたはCOD)の推移

水 域	年 度											
	昭和 53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
河川(県内)	38.5	51.3	51.3	48.7	43.6	51.3	51.3	66.7	66.7	64.1	64.1	
〃(全国)	59.5	65.0	67.2	63.3	65.3	65.9	63.4	67.7	68.6	68.3	73.3	
海域(県内)	100	88.9	94.4	94.4	94.4	94.4	100	94.7	100	89.5	89.5	
〃(全国)	75.3	78.2	79.8	81.6	81.3	79.8	81.3	80.0	81.2	82.6	82.7	

水 域	年 度											
	平成 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
河川(県内)	53.8	59.0	66.7	68.8	77.1	50.0	72.9	77.1	72.9	77.1	83.3	
〃(全国)	73.8	73.6	75.4	75.4	77.3	67.9	72.3	73.6	80.9	81.0	81.5	
海域(県内)	89.5	94.7	89.5	100	100	100	100	100	94.7	68.4	84.2	
〃(全国)	82.4	77.6	80.2	80.9	79.5	79.2	78.6	81.1	74.9	73.6	74.5	

水 域	年 度				
	12	13	14	15	16
河川(県内)	81.3	79.2	85.4	93.8	89.6
〃(全国)	82.4	81.5	85.1	87.4	
海域(県内)	52.6	84.2	78.9	94.7	73.7
〃(全国)	75.3	79.3	76.9	76.2	

(備考) 1. 河川はBOD、海域はCOD

2. 達成率(%) = (達成水域数 / あてはめ水域数) × 100

(注) 海域(県内)におけるCODの測定方法

平成 9年度まで:アルカリ性法(天草西海は酸性法)

平成10年度から:全水域酸性法

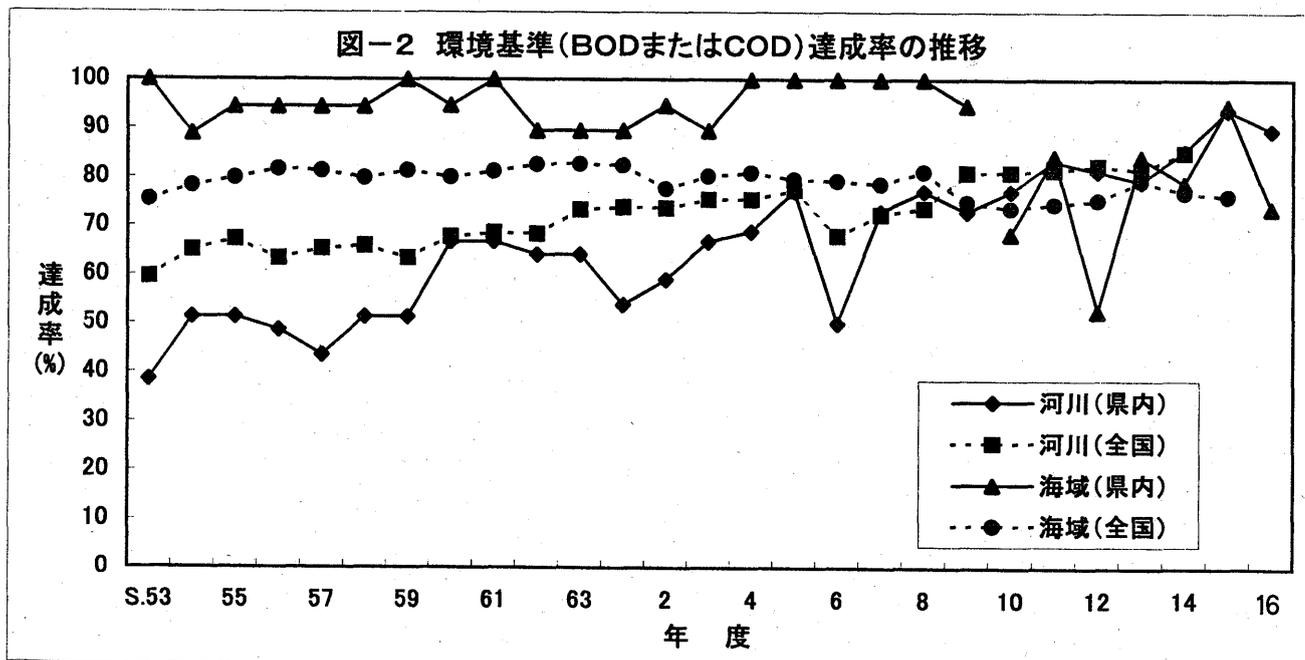


表-6-1 河川のBOD上位水域(ベスト5)

(1)平成16年度順位

順位	あてはめ水域名	類型	環境基準点	市町村名	BOD(mg/L)			H15度 順位
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値	
1	川辺川上流	AA	藤田	五木村	0.5(<0.5)	<0.5	0.6	1
"	菊池川上流	AA	木庭橋	菊池市	0.5(<0.5)	<0.5	0.5	"
"	球磨川上流	AA	市房ダム	水上村	0.5(<0.5)	<0.5	0.6	"
"	白川上流	AA	妙見橋	南阿蘇村(旧久木野村)	0.5(<0.5)	<0.5	0.7	"
"	川辺川下流	A	永江橋	相良村	0.5(<0.5)	<0.5	0.9	"

(2)平成15年度順位

順位	あてはめ水域名	類型	環境基準点	市町村名	BOD(mg/L)			H14度 順位
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値	
1	緑川上流	AA	津留橋	山都町(旧矢部町)	0.5(<0.5)	<0.5	0.5	1
"	川辺川上流	AA	藤田	五木村	0.5(<0.5)	<0.5	0.6	"
"	白川上流	AA	妙見橋	南阿蘇村(旧久木野村)	0.5(0.5)	<0.5	0.6	-
"	川辺川下流	A	永江橋	相良村	0.5(<0.5)	<0.5	0.7	1
"	球磨川上流	AA	市房ダム	水上村	0.5(<0.5)	<0.5	0.8	"
"	菊池川上流	AA	木庭橋	菊池市	0.5(<0.5)	<0.5	0.9	"

表-6-2 河川のBOD高濃度水域(ワースト5)

(1)平成16年度順位

順位	あてはめ水域名	類型	環境基準点	市町村名	BOD(mg/L)			H15度 順位
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値	
1	坪井川中流	C	上代橋	熊本市	5.8(7.2)	2.4	10	2
2	浦川下流	D	一部橋、長洲鉄橋下	荒尾市、長洲町	5.55(8.5)	1.6	10	1
3	堀川下流	D	坪井川合流前	熊本市	5.2(5.7)	1.3	16	4
4	大野川	C	寄田橋	宇城市松橋町	4.2(4.3)	2.5	6.3	3
5	坪井川下流	C	千金甲橋	熊本市	2.9(3.9)	<0.5	5.8	-

(2)平成15年度順位

順位	あてはめ水域名	類型	環境基準点	市町村名	BOD(mg/L)			H14度 順位
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値	
1	浦川下流	D	一部橋、長洲鉄橋下	荒尾市、長洲町	5.4(7.6)	1.3	12	3
2	坪井川中流	C	上代橋	熊本市	5.0(6.4)	1.2	11	1
"	大野川	C	寄田橋	宇城市松橋町	5.0(5.0)	2.3	15	4
4	天明新川	B	六双橋	熊本市	3.1(3.1)	1.4	9	5
5	堀川下流	D	坪井川合流前	熊本市	3.0(2.6)	1.1	8.1	2

(備考)1 順位決定については年間平均値に基づき行った。

2 BODの高濃度水域の浦川下流について、年間平均値は2地点の平均値を、75%値及び最大値は2地点のうち高い値を、最小値は2地点のうち低い値をそれぞれ用いた。

3 H15、14年度順位については、5位以上は“-”としている。

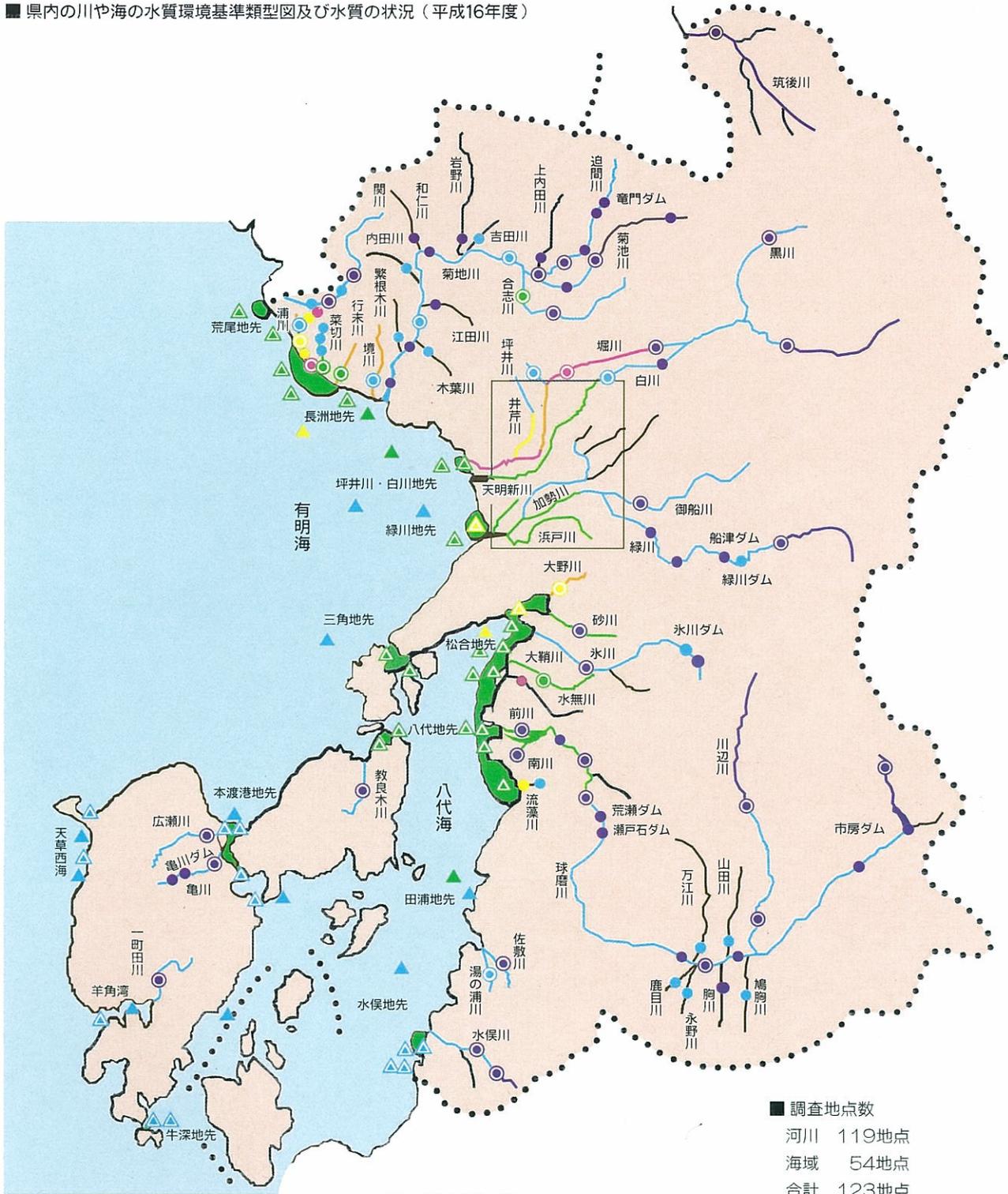
表-6-3 河川のBOD平均値によるベストワースト順位(平成16年度)

水域名	類型	基準値 (mg/L)	75%値 (mg/L)	環境基準達 成の判定	地点名	平均値 (mg/L)	ベスト 順位	ワース ト順位
川辺川上流	AA	1	<0.5	○	藤田	0.5	1	50
菊池川上流	AA	1	<0.5	○	木庭橋	0.5	1	50
球磨川上流	AA	1	<0.5	○	市房ダム	0.5	1	50
白川上流	AA	1	<0.5	○	妙見橋	0.5	1	50
川辺川下流	A	2	<0.5	○	永江橋	0.5	1	50
緑川上流	AA	1	<0.5	○	津留橋	0.6	6	44
水俣川上流	AA	1	0.6	○	桜野橋	0.6	6	44
一町田川	A	2	0.6	○	一町田橋	0.6	6	44
教良木川	A	2	0.6	○	倉江橋	0.6	6	44
御船川	A	2	0.6	○	五庵橋	0.6	6	44
球磨川下流	B	3	0.7	○	金剛橋	0.6	6	44
広瀬川	A	2	0.6	○	法泉寺橋	0.7	12	35
筑後川(1)	AA	1	0.7	○	杖立	0.7	12	35
氷川	A	2	0.7	○	氷川橋	0.7	12	35
亀川	A	2	0.8	○	草積橋	0.7	12	35
佐敷川	A	2	0.8	○	かこい橋	0.7	12	35
球磨川中流	A	2	0.8	○	西瀬橋	0.7	12	35
迫間川	A	2	0.9	○	高田橋	0.7	12	35
菊池川下流	A	2	0.9	○	中富	0.7	12	35
球磨川下流	B	3	0.9	○	横石	0.7	12	35
前川	B	3	0.8	○	前川橋	0.8	21	31
黒川	A	2	0.9	○	白川合流前	0.8	21	31
水俣川下流	A	2	0.9	○	鶴田橋	0.8	21	31
関川	A	2	0.9	○	杉本橋	0.8	21	31
関川	A	2	0.9	○	助丸橋	0.9	25	26
球磨川中流	A	2	1	○	坂本橋	0.9	25	26
砂川	B	3	1	○	上砂川橋	0.9	25	26
菊池川下流	A	2	1.1	○	山鹿	0.9	25	26
菊池川下流	A	2	1.2	○	白石	0.9	25	26
白川下流	B	3	1	○	小島橋	1.0	30	25
湯の浦川	A	2	1.3	○	広瀬橋	1.1	31	24
堀川上流	A	2	1	○	丹防橋	1.2	32	18
坪井川上流	A	2	1.3	○	堀川合流前	1.2	32	18
緑川中流	A	2	1.5	○	上杉堰	1.2	32	18
白川中流	A	2	1.6	○	吉原橋	1.2	32	18
合志川	A	2	1	○	藤巻橋	1.3	36	18
緑川下流	B	3	1.6	○	平木橋	1.3	36	18
浦川上流	C	5	1.8	○	中増永橋	1.5	38	17
境川	C	3	1.8	○	清松橋	1.6	39	16
合志川	A	2	2.1	×	芦原	1.8	40	15
井芹川下流	E	10	2.1	○	尾崎橋	1.9	41	13
菜切川	B	3	2.3	○	波華家橋	1.9	41	13
行末川	C	5	2.5	○	行末橋	2	43	12
加勢川	A	2	2.5	×	大六橋	2.1	44	11
井芹川上流	A	2	2.4	×	山王橋	2.2	45	8
大鞆川	B	3	2.5	○	第二大鞆橋	2.2	45	8
浜戸川	B	3	2.5	○	大曲	2.2	45	8
天明新川	B	3	2.9	○	六双橋	2.6	48	7
坪井川下流	D	8	3.9	○	千金甲橋	2.9	49	6
浦川下流	D	8	3.7	○	一部橋	3.4	50	5
大野川	C	5	4.3	○	寄田橋	4.2	51	4
堀川下流	D	8	5.7	○	堀川合流前	5.2	52	3
坪井川中流	C	3	7.2	×	上代橋	5.8	53	2
浦川下流	D	8	8.5	×	長洲鉄橋下	7.7	54	1



# 公共用水域の水質の概要

■ 県内の川や海の水質環境基準類型図及び水質の状況（平成16年度）



■ 調査地点数  
 河川 119地点  
 海域 54地点  
 合計 123地点

■ 凡例（現状水質）

記号	COD又はBOD (75%値)
▲ ●	非常にきれい 1mg/ℓ以下
▲ ●	きれい 1.1~2.0mg/ℓ以下
▲ ●	ややきれい 2.1~3.0mg/ℓ以下
▲ ●	ややよごれている 3.1~5.0mg/ℓ以下
▲ ●	よごれている 5.1mg/ℓ以上

(注1) 河川…BOD、海域…COD  
 (注2) 記号上の●、▲印は水質環境基準点を示す。

河川の類型あてはめ	BOD
環境基準AA類型	1mg/ℓ以下
環境基準B類型	2mg/ℓ以下
環境基準C類型	3mg/ℓ以下
環境基準D類型	5mg/ℓ以下
環境基準E類型	8mg/ℓ以下
環境基準F類型	10mg/ℓ以下

海域の類型あてはめ	COD
環境基準A類型	2mg/ℓ以下
環境基準B類型	3mg/ℓ以下
環境基準C類型	8mg/ℓ以下





## IV 水質調查結果表



# 1 健康項目



公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

単位: mg/L 都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/36	<0.005	<0.005	0/2	<0.040	<0.040	0/36	0.003	0.001
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.010	<0.010	0/4	<0.001	<0.001
球磨川中流	多良木	43-002-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.010	<0.010	0/2	<0.001	<0.001
球磨川中流	人吉	43-002-52	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.010	<0.010	0/2	<0.001	<0.001
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.010	<0.010	0/2	<0.001	<0.001
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	/			/			/			/			/		
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.1	<0.1	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.010	<0.010	0/6	<0.001	<0.001
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.010	<0.010	0/2	<0.001	<0.001
前川	前川橋	43-006-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.010	<0.010	0/4	0.001	0.001
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.010	<0.010	0/4	<0.001	<0.001
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
白川中流	下戸橋	43-009-51	/			/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	0/6	<0.001	<0.001	0/6	ND	ND	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/6	0.002	0.001
白川下流	小瀬橋	43-010-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	ND	ND	0/2	0.006	0.006	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0.002	0.002
白川下流	代継橋	43-010-52	0/2	<0.001	<0.001	0/2	ND	ND	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0.001	0.001

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
白川下流	十禅寺	43-010-53	0/2	<0.001	<0.001	0/2	ND	ND	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0.001	0.001
黒川	白川合流前	43-011-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	ND	ND	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.001	<0.001
緑川中流	城南	43-013-52	0/4	<0.001	<0.001	0/4	ND	ND	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.001	<0.001
緑川中流	中甲橋	43-013-53	0/2	<0.001	<0.001	0/2	ND	ND	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.001	<0.001
緑川下流	平木橋	43-014-01	0/6	<0.001	<0.001	0/6	ND	ND	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/6	0.001	0.001
御御川	五蔵橋	43-015-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	ND	ND	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.001	<0.001
加勢川	大六橋	43-016-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	ND	ND	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0.001	0.001
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			/			/			/			/		
加勢川	江津斎藤橋	43-016-52	/			/			/			/			/		
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			/			/			/			/		
浜戸川	大曲	43-017-01	0/6	<0.001	<0.001	0/6	ND	ND	0/6	0.006	0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/6	0.003	0.002
天明新川	六双橋	43-018-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/			/		
天明新川	三長橋	43-018-52	0/1	<0.001	<0.001	0/1			0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			砒素			
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/	0/1	0.001	0.001
井井川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/	0/1	<0.001	<0.001
筑後川(1)	杖立	43-026-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.010	0.004	0.003
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/	0/1	<0.001	<0.001
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			/			/			
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/			
行末川	行末橋	43-031-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/	0/1	0.001	0.001
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/			
菊池川下流	中富	43-034-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.001	<0.001
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.001	<0.001
菊池川下流	白石	43-034-03	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.1	<0.1	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.001	<0.001
菊池川下流	広瀬	43-034-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.001	<0.001
菊池川下流	高瀬	43-034-53	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	0.001	0.001
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/	0/1	0.001	0.001
迫間川	高田橋	43-035-01	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.001	<0.001
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.1	<0.1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.001	<0.001
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/			/			

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

## 公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/2	0.001	0.001	0/2	ND	ND	0/2	<0.005	<0.005	/			0/2	<0.001	<0.001
合志川	芦原	43-036-02	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.1	<0.1	0/4	<0.005	<0.005	0/4	<0.005	<0.005	0/4	0.001	0.001
水川	水川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.1	<0.1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.040	<0.040	0/1	<0.001	<0.001
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
大野川	寄田橋	43-039-01	/			/			/			/			/		
大鞘川	第二大鞘橋	43-040-01	/			/			/			/			/		
佐敷川	柵橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			/			/		
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			/			/		
亀川	草積橋	43-048-01	/			/			/			/			/		
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.040	<0.040	0/1	<0.001	<0.001
岩野川	八幡	43-205-51	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.1	<0.1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	0/1	0.001	0.001
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
繁根木川	永徳寺	43-210-51	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.1	<0.1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.005	<0.005	0/1	0.007	0.007

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
藻器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	0/2	0.002	0.002	0/2	ND	ND	0/2	<0.005	<0.005	/			0/2	<0.001	<0.001
流藻川	流藻川河口	43-230-52	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			/		
八代港	St-2	43-601-01	0/1	0.001	0.001	0/1	ND	ND	0/1	0.005	0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	/			/			/			/			/		
有明海(5)	St-3	43-605-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	0.005	0.005	/			0/1	0.001	0.001
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/			/			/		
有明海(10)	St-10	43-610-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
有明海(16)	St-1	43-611-01	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-2	43-611-02	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-5	43-611-03	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素			
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			/		
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/		
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/		
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/		
八代海(1)	St-1	43-612-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.001	<0.001
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	0.001	0.001
八代海(7)	St-10	43-618-05	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.001	<0.001
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	/			/			/			/		
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.001	<0.001
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	0.001	0.001
八代海(7)	St-17	43-618-55	/			/			/			/		
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/		
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム			砒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/			/		
天草西海	St-2	43-619-02	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
合 計			0/135			0/134			0/168			0/105			0/168		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	総水銀			アルギル水銀			PCB			シクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.0002	<0.0002	/		
球磨川中流	多良木	43-002-51	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
球磨川中流	人吉	43-002-52	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	/			/			/			/			/		
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/6	<0.0005	<0.0005	/			0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
前川	前川橋	43-006-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
白川中流	下戸橋	43-009-51	/			/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	0/6	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
白川下流	小碓橋	43-010-51	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
白川下流	十禅寺	43-010-53	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/		ND	0/1	ND	ND	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
緑川中流	城南	43-013-52	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
緑川中流	中甲橋	43-013-53	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
緑川下流	平木橋	43-014-01	0/6	<0.0005	<0.0005	/		ND	0/1	ND	ND	/			/		
御船川	五庵橋	43-015-01	0/6	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
加勢川	大六橋	43-016-01	0/6	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
加勢川	江津斉藤橋	43-016-52	/			/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
浜戸川	大曲	43-017-01	0/6	<0.0005	<0.0005	/		ND	0/1	ND	ND	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
天明新川	六双橋	43-018-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/			/		
天明新川	三俣橋	43-018-52	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/	/		/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
筑後川(1)	杖立	43-026-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			/			/			/		
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	中富	43-034-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0002	<0.0002
菊池川下流	白石	43-034-03	0/6	<0.0005	<0.0005	/			0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0002	<0.0002
菊池川下流	広瀬	43-034-51	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	0/2	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
迫間川	高田橋	43-035-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/			/			/		

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/2	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002
合志川	芦原	43-036-02	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
水川	水川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
水川	水川ダム貯水池	43-037-53	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
大野川	寄田橋	43-039-01	/			/			/			/			/		
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	/			/			/			/			/		
佐敷川	柵橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			/			/		
水長川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			/			/		
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			/			/		
亀川	草履橋	43-048-01	/			/			/			/			/		
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0005	ND	0/1	ND	ND	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
岩野川	八幡	43-205-51	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
繁根木川	永徳寺	43-210-51	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
薬師堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
水無川	産島橋	43-229-51	0/2	<0.0005	<0.0005	/		ND	0/1	ND	ND	0/3	<0.002	<0.002	0/3	<0.0002	<0.0002
流藻川	流藻川河口	43-230-52	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			/		
八代港	St-2	43-601-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代地先海域 (丙)	St-7	43-604-02	/			/			/			/			/		
有明海(5)	St-3	43-605-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/			/			/		
有明海(10)	St-10	43-610-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
有明海(16)	St-1	43-611-01	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-2	43-611-02	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-5	43-611-03	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/			/			/		

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/			/		
八代海(1)	St-1	43-612-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(6)	St-11	43-617-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-10	43-618-05	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-15	43-618-07	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
八代海(7)	水原川河口	43-618-53	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-17	43-618-55	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	総水銀			アルキル水銀			PCB			ジクロロメタン			四塩化炭素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/			/		
天草西海	St-2	43-619-02	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
合 計			0/149			0/5			0/23			0/62			0/62		

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジクロロエチレン			1.1-ジクロロエチレン			シス-1.2-ジクロロエチレン			1.1,1-トリクロロエチレン			1.1,2-トリクロロエチレン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006
球磨川中流	多良木	43-002-51	/			/			/			/			/		
球磨川中流	人吉	43-002-52	/			/			/			/			/		
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	/			/			/			/			/		
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	/			/			/			/			/		
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	/			/			/			/			/		
前川	前川橋	43-006-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
白川中流	下戸橋	43-009-51	/			/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0006	<0.0006
白川下流	小嶺橋	43-010-51	/			/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジカロヒレン			1.1-ジカロヒレン			スス-1.2-ジカロヒレン			1.1.1-トリカロヒレン			1.1.2-トリカロヒレン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0006	<0.0006
緑川中流	城南	43-013-52	/			/			/			/			/		
緑川中流	中甲橋	43-013-53	/			/			/			/			/		
緑川下流	平木橋	43-014-01	/			/			/			/			/		
御船川	五鹿橋	43-015-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0006	<0.0006
加勢川	大六橋	43-016-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0006	<0.0006
加勢川	砂取橋	43-016-51	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
加勢川	江津青藤橋	43-016-52	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
加勢川	秋津橋	43-016-53	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
浜戸川	大曲	43-017-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0006	<0.0006
天明新川	六双橋	43-018-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/			/		
天明新川	三岳橋	43-018-52	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1,2-ジクロロエチン			1,1-ジクロロエチレン			シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエチン			1,1,2-トリクロロエチン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
筑後川(1)	柱立	43-026-01	/			/			/			/			/		
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			/			/			/		
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	中富	43-034-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0050	<0.0030	0/2	<0.0006	<0.0006
菊池川下流	白石	43-034-03	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0050	<0.0050	0/2	<0.0006	<0.0006
菊池川下流	広瀬	43-034-51	/			/			/			/			/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	/			/			/			/			/		
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/			/		
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0010	<0.0010	0/1	<0.0006	<0.0006
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1,2-ジカドヒレン			1,1-ジカドヒレン			ビス-1,2-ジカドヒレン			1,1,1-トリカドヒレン			1,1,2-トリカドヒレン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
大野川	寄田橋	43-039-01	/			/			/			/			/		
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	/			/			/			/			/		
佐敷川	柘橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			/			/		
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			/			/		
亀川	草積橋	43-048-01	/			/			/			/			/		
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジクロロベンゼン			1.1-ジクロロベンゼン			シス-1,2-ジクロロエチレン			1.1,1-トリクロロベンゼン			1.1,2-トリクロロベンゼン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
薬師堀川	九州記念病院前	43-211-51	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
水無川	産島橋	43-229-51	0/3	<0.0004	<0.0004	0/3	<0.002	<0.002	0/3	<0.004	<0.004	0/3	<0.0005	<0.0005	0/3	<0.0006	<0.0006
流藻川	流藻川河口	43-230-52	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			/		
八代港	St-2	43-601-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	/			/			/			/			/		
有明海(5)	St-3	43-605-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/			/			/		
有明海(10)	St-10	43-610-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
有明海(16)	St-1	43-611-01	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-2	43-611-02	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-5	43-611-03	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジカドIIイソ			1.1-ジカドIIイソ			1.1-ジカドIIイソ			1.1.1-トリカドIIイソ			1.1.2-トリカドIIイソ		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/			/		
八代海(1)	St-1	43-612-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代海(7)	St-10	43-618-05	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代海(7)	St-15	43-618-07	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代海(7)	八幡プール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
八代海(7)	St-17	43-618-55	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/			/		

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	1.2-ジクロロエタン			1.1-ジクロロエチレン			シス-1.2-ジクロロエチレン			1.1.1-トリクロロエタン			1.1.2-トリクロロエタン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/			/		
天草西海	St-2	43-619-02	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
合計			0/62			0/62			0/62			0/62			0/62		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	トリクロロエチレン			テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
球磨川中流	多良木	43-002-51	/			/			/			/			/		
球磨川中流	人吉	43-002-52	/			/			/			/			/		
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	/			/			/			/			/		
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	/			/			/			/			/		
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	/			/			/			/			/		
前川	前川橋	43-006-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
白川中流	下戸橋	43-009-51	/			/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
白川下流	小磯橋	43-010-51	/			/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	トリクロロエチレン			テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.001	<0.001
緑川中流	城南	43-013-52	/			/			/			/			/		
緑川中流	中甲橋	43-013-53	/			/			/			/			/		
緑川下流	平木橋	43-014-01	/			/			/			/			/		
御船川	五庵橋	43-015-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.001	<0.001
加勢川	大六橋	43-016-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.001	<0.001
加勢川	砂取橋	43-016-51	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	/			/		
加勢川	江津青藤橋	43-016-52	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	/			/		
加勢川	秋津橋	43-016-53	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	/			/		
浜戸川	大曲	43-017-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.001	<0.001
天明新川	六双橋	43-018-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
天明新川	三俣橋	43-018-52	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	トリクロロエチレン			トトラクロロエチレン			1,3-ジクロロベンゼン			チウラム			シマジン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	0.0007	0.0007	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/			/			/		
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			/			/			/		
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	中富	43-034-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	白石	43-034-03	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.0010	<0.0010	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0001	<0.0001	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	広瀬	43-034-51	/			/			/			/			/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	/			/			/			/			/		
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/			/		
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.0010	<0.0010	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/			/			/		

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	トリクロエチレン			テトラクロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
大野川	寄田橋	43-039-01	/			/			/			/			/		
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	/			/			/			/			/		
佐敷川	柞橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			/			/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			/			/		
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			/			/		
亀川	草積橋	43-048-01	/			/			/			/			/		
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	トリクロロエチレン			テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロベンゼン			チウラム			シマジン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
藻器堀川	九州記念病院前	43-211-51	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	0/3	<0.002	<0.002	0/3	<0.0005	<0.0005	0/3	<0.0002	<0.0002	0/3	<0.001	<0.001	0/3	<0.001	<0.001
流藻川	流藻川河口	43-230-52	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
八代港	St-2	43-601-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
八代地先海域 (丙)	St-7	43-604-02	/			/			/			/			/		
有明海(5)	St-3	43-605-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/			/			/		
有明海(10)	St-10	43-610-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
有明海(16)	St-1	43-611-01	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-2	43-611-02	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-5	43-611-03	/			/			/			/			/		
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	トリクロロエチレン			テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロベンゼン			チウラム			シマジン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/			/		
八代海(1)	St-1	43-612-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001
八代海(7)	St-10	43-618-05	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001
八代海(7)	St-15	43-618-07	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001
八代海(7)	八幡プール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001
八代海(7)	St-17	43-618-55	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	トリクロロエチレン			テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/			/		
天草西海	St-2	43-619-02	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1	<0.001	<0.001
合 計			0/62			0/62			0/62			0/60			0/60		

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			/36	0.03	0.01
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			/		
球磨川中流	多良木	43-002-51	/			/			/			/			/		
球磨川中流	人吉	43-002-52	/			/			/			/			/		
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	/			/			/			/			/		
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	/			/			/			/			/34	0.02	0.01
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/			0/48	0.72	0.54	/48	0.05	0.01
球磨川下流	横石	43-003-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/12	0.69	0.57	/12	0.02	0.01
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	/			/			/			0/12	0.68	0.55	/12	0.01	0.01
前川	前川橋	43-006-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			/		
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/12	0.53	0.43	/12	0.01	0.01
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	1.0	1.0	/1	0.03	0.03
白川中流	下戸橋	43-009-51	/			/			/			/			/		
白川下流	小島橋	43-010-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			/4	0.04	0.03
白川下流	小嶺橋	43-010-51	/			/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/			/4	0.03	0.02

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/33	0.05	0.01	/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/1	<0.01	<0.01	/		
緑川中流	城南	43-013-52	/			/			/			/4	<0.01	<0.01	/		
緑川中流	中甲橋	43-013-53	/			/			/			/			/		
緑川下流	平木橋	43-014-01	/			/			/			/4	0.13	0.10	/		
御船川	五庵橋	43-015-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			/		
加勢川	大六橋	43-016-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/4	0.16	0.14	/		
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			0/1	<0.001	<0.001	/			0/4	3.7	3.4	/4	<0.01	<0.01
加勢川	江津苜蓿橋	43-016-52	/			0/1	<0.001	<0.001	/			/			/		
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			0/1	<0.001	<0.001	/			0/4	3.3	2.7	/4	0.01	0.01
浜戸川	大曲	43-017-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			/4	0.06	0.04
天明新川	六双橋	43-018-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	1.9	1.4	/12	0.19	0.08
天明新川	小原橋	43-018-51	0/1	<0.002	<0.002	/			0/1	<0.001	<0.001	/			/		
天明新川	三俣橋	43-018-52	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	6.7	4.7	/12	0.61	0.38

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素			
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	4.4	4.4	4.4	/1	0.27	0.27
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	4.1	2.9	0.19	/12	0.05	0.05
筑後川(1)	柱立	43-026-01	/			/			/			/				/		
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0.51	0.51	<0.01	/1	<0.01	<0.01
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			/			0/12	3.7	0.68	0.03	/12	0.03	0.01
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			0/12	2.4	1.3	0.10	/12	0.10	0.03
行末川	行末橋	43-031-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	1.6	0.86	0.05	/12	0.05	0.02
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			0/12	1.7	1.1	0.09	/12	0.09	0.02
菊池川下流	中富	43-034-01	/			/			/			/				/		
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			0.04	/12	0.04	0.02
菊池川下流	白石	43-034-03	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	/			0.03	/6	0.03	0.02
菊池川下流	広瀬	43-034-51	/			/			/			/				/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	/			/			/			/			0.03	/11	0.03	0.01
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/6	2.0	1.4	0.04	/6	0.04	0.02
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/				/		
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			0.01	/36	0.01	0.01
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/			/			<0.01	/36	<0.01	<0.01

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/1	1.6	1.6	/1	0.11	0.11
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	/			/			/			0/12	0.91	0.75	/12	<0.01	<0.01
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0.63	0.63	/36	0.05	0.01
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/10	1.9	1.9	/10	0.03	0.01
大野川	寄田橋	43-039-01	/			/			/			0/12	2.4	1.3	/12	0.14	0.08
大鞘川	第二大鞘橋	43-040-01	/			/			/			0/12	1.4	0.79	/12	0.11	0.04
佐敷川	杵橋	43-041-01	/			/			/			0/12	0.40	0.29	/12	0.01	0.01
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			0/12	0.65	0.42	/12	0.01	0.01
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			0/12	0.57	0.40	/12	<0.01	<0.01
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			0/12	0.43	0.23	/12	0.08	0.02
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			0/12	0.86	0.50	/12	0.01	0.01
亀川	草積橋	43-048-01	/			/			/			0/12	1.1	0.59	/12	0.02	0.01
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0.080	0.080	/30	0.04	0.01
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	2.1	2.1	/1	0.14	0.14
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/			/		

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	チオペンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
薫器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			0/1	<0.001	<0.001	/			/					
水無川	産島橋	43-229-51	0/3	<0.002	<0.002	0/3	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/7	1.5	0.29	0.07	0.02	
流瀬川	流瀬川河口	43-230-52	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/6	0.71	0.51	0.02	0.01	
木部川	板橋橋	43-235-51	0/1	<0.002	<0.002	/			0/1	<0.001	<0.001	/					
八代港	St-2	43-601-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/					
八代地先海域(内)	St-7	43-604-02	/			/			/			0/12	0.20	0.045	0.01	0.01	
有明海(5)	St-3	43-605-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/					
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/			0/12	0.17	0.053	0.02	0.01	
有明海(10)	St-10	43-610-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/					
有明海(16)	St-1	43-611-01	/			/			/			0/12	0.18	0.050	0.02	0.01	
有明海(16)	St-2	43-611-02	/			/			/			0/12	0.11	0.043	0.02	0.01	
有明海(16)	St-5	43-611-03	/			/			/			0/12	0.27	0.049	0.02	0.01	
有明海(16)	St-7	43-611-04	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	0.24	0.11	0.05	0.02	
有明海(16)	St-9	43-611-05	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/12	0.43	0.15	0.06	0.02	
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/			0/12	0.11	0.025	0.01	0.01	
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/			0/12	0.040	0.017	0.01	0.01	
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/			0/12	0.12	0.028	0.01	0.01	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			0/12	0.070	0.030	/12	0.01	0.01
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			0/12	0.18	0.045	/12	0.02	0.01
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			0/12	0.21	0.054	/12	0.02	0.01
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			0/12	0.17	0.038	/12	0.01	0.01
八代海(1)	St-1	43-612-01	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代海(7)	St-10	43-618-05	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/11	0.35	0.075	/11	0.04	0.02
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	0/1	<0.002	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代海(7)	St-17	43-618-55	/			/			/			0/12	0.29	0.084	/12	0.04	0.01
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			0/12	0.21	0.032	/12	0.01	0.01
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			0/12	0.060	0.018	/12	0.03	0.01

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			亜硝酸性窒素		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			0/12	0.050	0.018	/12	0.02	0.01
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			0/12	0.040	0.019	/12	0.02	0.01
天草西海	St-2	43-619-02	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/		
合 計			0/60			0/62			0/59			0/559			0/652		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ほう素			平均値			m/n			
			最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	0/ 2	0.13	0.11	0/ 2	< 0.01	< 0.01	/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	多良木	43-002-51	/			/			/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	人吉	43-002-52	/			/			/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	/			/			/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	/			/			/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	/			/			/	/	/	/	/	/	/
球磨川下流	横石	43-003-01	0/ 2	< 0.10	< 0.10	0/ 2	0.02	0.02	/	/	/	/	/	/	/
球磨川下流	新家原橋	43-003-52	/			/			/	/	/	/	/	/	/
前川	前川橋	43-006-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/
白川上流	妙見橋	43-008-01	0/ 4	0.42	0.39	0/ 1	0.04	0.04	/	/	/	/	/	/	/
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/ 1	0.43	0.43	0/ 1	0.08	0.08	/	/	/	/	/	/	/
白川中流	下戸橋	43-009-51	0/ 4	0.72	0.67	/			/	/	/	/	/	/	/
白川下流	小島橋	43-010-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/
白川下流	小瀬橋	43-010-51	/			/			/	/	/	/	/	/	/
白川下流	代継橋	43-010-52	0/ 1	0.59	0.59	/			/	/	/	/	/	/	/

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ほう素			平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値										
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/			/			
黒川	白川合流前	43-011-01	4/4	1.0	0.95	0/1	0.10	0.10	/			/			/			
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	/			/			/			/			/			
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.10	<0.10	/			/			/			
緑川中流	城南	43-013-52	/			/			/			/			/			
緑川中流	中甲橋	43-013-53	/			/			/			/			/			
緑川下流	平木橋	43-014-01	/			/			/			/			/			
御船川	五庵橋	43-015-01	/			/			/			/			/			
加勢川	大六橋	43-016-01	/			/			/			/			/			
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			/			/			/			/			
加勢川	江津青藤橋	43-016-52	/			/			/			/			/			
加勢川	秋津橋	43-016-53	0/1	0.08	0.08	0/1	0.03	0.03	/			/			/			
浜戸川	大曲	43-017-01	/			/			/			/			/			
天明新川	六双橋	43-018-01	0/1	0.28	0.28	0/1	0.08	0.08	/			/			/			
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/			/			
天明新川	三俣橋	43-018-52	/			/			/			/			/			
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0/1	0.19	0.19	0/1	0.12	0.12	/			/			/			

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ほう素			平均値			最大値			m/n		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値			
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	0/1	0.72	0.72	0/1	0.27	0.27	/	/	/	/	/	/	/	/	/
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.08	<0.08	0/1	0.03	0.03	/	/	/	/	/	/	/	/	/
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
浦川下流	一部橋	43-029-01	0/1	0.15	0.15	0/1	0.73	0.73	/	/	/	/	/	/	/	/	/
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
菜切川	波筆家橋	43-030-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
行末川	行末橋	43-031-01	0/1	0.28	0.28	0/1	0.02	0.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
菊池川下流	中窟	43-034-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
菊池川下流	山鹿	43-034-02	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
菊池川下流	白石	43-034-03	0/1	0.25	0.25	0/1	0.05	0.05	/	/	/	/	/	/	/	/	/
菊池川下流	広瀬	43-034-51	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
菊池川下流	高瀬	43-034-53	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	0/1	0.26	0.26	0/1	0.15	0.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
迫間川	竜門ダム貯水池 主点	43-035-52	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.01	<0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/
迫間川	竜門ダム貯水池 副点	43-035-53	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ほう素			m/n			最大値			平均値		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/1	0.17	0.17	0/1	0.03	0.03	/			/			/		
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	0/1	<0.08	<0.08	0/1	0.02	0.02	/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	0/1	0.13	0.13	0/1	0.04	0.04	/			/			/		
大野川	寄田橋	43-039-01	/			/			/			/			/		
大箱川	第二大箱橋	43-040-01	/			/			/			/			/		
佐敷川	楢橋	43-041-01	/			/			/			/			/		
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	/			/			/			/			/		
水長川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/			/		
教良木川	倉江橋	43-045-01	/			/			/			/			/		
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	/			/			/			/			/		
亀川	草檜橋	43-048-01	/			/			/			/			/		
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	0/1	<0.08	<0.08	0/1	<0.01	<0.01	/			/			/		
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
木葉川	寺田水門	43-209-51	0/1	0.16	0.16	0/1	0.01	0.01	/			/			/		
繁根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ぼう素			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値						
薬器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			/			/		/			
水無川	産島橋	43-229-51	0/1	0.10	0.10	0/1	0.05	0.05	/		/			
流藻川	流藻川河口	43-230-52	0/1	0.14	0.14	0/1	0.06	0.06	/		/			
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/		/			
八代港	St-2	43-601-01	/			/			/		/			
八代地先海域 (丙)	St-7	43-604-02	/			/			/		/			
有明海(5)	St-3	43-605-01	/			/			/		/			
有明海(6)	St-4	43-606-01	/			/			/		/			
有明海(10)	St-10	43-610-01	/			/			/		/			
有明海(16)	St-1	43-611-01	/			/			/		/			
有明海(16)	St-2	43-611-02	/			/			/		/			
有明海(16)	St-5	43-611-03	/			/			/		/			
有明海(16)	St-7	43-611-04	/			/			/		/			
有明海(16)	St-9	43-611-05	/			/			/		/			
有明海(16)	St-13	43-611-51	/			/			/		/			
有明海(16)	K-6	43-611-52	/			/			/		/			
有明海(16)	K-11	43-611-53	/			/			/		/			

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 (熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ぼう素			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値									
有明海(16)	K-12	43-611-54	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-15	43-611-55	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-17	43-611-56	/			/			/			/			/		
有明海(16)	K-20	43-611-57	/			/			/			/			/		
八代海(1)	St-1	43-612-01	/			/			/			/			/		
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-6	43-618-03	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-10	43-618-05	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-16	43-618-08	/			/			/			/			/		
八代海(7)	八幡プール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-14	43-618-54	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-17	43-618-55	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-18	43-618-56	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-19	43-618-57	/			/			/			/			/		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 健康項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ふっ素			ほう素			平均値			m/n		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
八代海(7)	St-20	43-618-58	/			/			/			/		
八代海(7)	St-21	43-618-59	/			/			/			/		
天草西海	St-2	43-619-02	/			/			/			/		
合計			4/36			0/25			/			/		

## 2 生活環境項目（ア）

- ・ pH
- ・ DO
- ・ BOD（COD）
- ・ SS（油分等）
- ・ 大腸菌群数



公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)単果集計

単位: DO、BOD (COD)、SS (油分) は mg/L、大腸菌菌数は MNP/100mL

Table with columns: 水 域 名 (河川名等), 地 点 名, 地点統一番号, 測定項目, 採取位置, PH, DO, BOD, COD, SS, 大腸菌数, 油分等. It contains detailed water quality data for various locations in Nagano Prefecture.

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 平均: 日間平均値の年平均値 n: 総検体数 x: 環境基準値に適合しない日数 y: 総測定日数 中央値: 75%値: 日間平均値の年間の中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)単果集計

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	測定期間	調査区分	採取位置	PH			DO			BOD			COD			SS			大腸菌数			油分等					
							最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	
							m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
緑川上流	東野橋	43-012-01	AA	1	年間	全層	7.5	8.9	8.9	<0.5	1	1.2	<0.5	1	1.1	<0.5	1	1.2	<0.5	1	1.2	<1	31	7	3.30E+02	12	3.40E+03	~	~	~
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	AA	1	年間	全層	6	<0.5	7.5	<0.5	10	3.3	1.1	1.4	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	1.4	1.1	1	77	6	1.70E+01	28	2.40E+03	~	~	~
緑川中流	上杉堰	43-013-01	A	1	年間	全層	7.7	8.5	11	<0.5	3	1.2	0.8	1.5	1.1	0.8	1.5	1.1	0.8	1.5	1.1	2	25	8	2.30E+02	7	2.40E+04	~	~	~
緑川中流	乙女橋	43-013-51	A	1	年間	全層	7.6	8.6	9.7	<0.5	0	0.8	0.7	1	0.5	0.7	1	0.5	0.7	1	0.5	3	26	9	4.90E+02	4	1.20E+04	~	~	~
緑川中流	娘浦	43-013-52	A	1	年間	全層	7.7	8.4	9.7	<0.5	0	0.8	0.8	1	0.8	0.8	1	0.8	0.8	1	0.8	2	21	7	2.30E+02	11	1.80E+04	~	~	~
緑川中流	中甲橋	43-013-53	A	1	年間	全層	7.8	8.4	9.8	<0.5	0	0.6	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	<1	22	6	7.00E+02	9	1.80E+04	~	~	~
緑川中流	船津ダム貯水池	43-013-54	A	1	年間	全層	7.6	8.2	10	<0.5	0	0.7	0.5	0.9	1.1	0.5	0.9	1.1	0.5	0.9	1.1	<1	4	2	5.40E+04	12	~	~	~	~
緑川下流	平木橋	43-014-01	B	1	年間	全層	7.5	8.7	8.9	0.5	0	1.3	1.4	1.6	2.7	1.4	1.6	2.7	1.4	1.6	2.7	19	10	35	1.70E+03	8	3.80E+04	~	~	~
御船川	五蔵橋	43-015-01	A	1	年間	全層	7.6	8.7	9.9	<0.5	0	0.6	0.5	0.6	1	0.5	0.6	1	0.5	0.6	1	<1	51	6	4.90E+02	11	2.80E+04	~	~	~
加勢川	大六橋	43-016-01	A	1	年間	全層	7.3	8.1	8.6	1.2	1.3	2.2	2	2.2	2.2	2	2.2	2.2	2	2.2	2.2	3	0	7	1.30E+03	12	3.90E+04	~	~	~
加勢川	砂取橋	43-016-51	A	1	年間	全層	7	8.0	9.1	<0.5	0	0.8	0.8	1	<0.5	0.8	1	<0.5	0.8	1	<0.5	<1	2	2	~	~	~	~	~	~
加勢川	江津寄瀬橋	43-016-52	A	1	年間	全層	7.1	8.4	9.8	<0.5	0	0.6	0.7	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.9	2	7	4	~	~	~	~	~	~
加勢川	秋津橋	43-016-53	A	1	年間	全層	7.3	8.2	12	0.6	6	3.1	2.7	4.6	0.7	4.6	6	3.1	2.7	4.6	0.7	4	0	7	~	~	~	~	~	~
浜戸川	大曲	43-017-01	B	1	年間	全層	7.5	8.8	12	1	0	2.2	2.2	2.5	4.3	2.2	2.5	4.3	2.2	2.5	4.3	24	11	110	2.40E+03	10	2.30E+04	~	~	~
天明新川	六双橋	43-018-01	B	1	年間	全層	7.2	8.1	8.1	1.5	3	2.6	2.6	2.9	1.7	2.6	2.9	1.7	2.6	2.9	1.7	3	3	20	1.10E+04	2	2.20E+04	~	~	~
天明新川	小原橋	43-018-51	B	1	年間	全層	7.4	8.2	8.2	1.1	6	3.2	3	3.7	1.3	3.2	3.7	1.3	3.2	3.7	1.3	3	3	16	~	~	~	~	~	~
天明新川	三俣橋	43-018-52	B	1	年間	全層	7.1	8.2	8.7	1.7	5	3	3	3.2	3.2	3	3.2	3.2	3	3.2	3.2	4	24	11	~	~	~	~	~	~
天明新川	天明新川橋	43-018-53	B	1	年間	全層	7.2	8.1	7.6	1.2	0	2.2	2	2.6	1.8	2.2	2.6	1.8	2.2	2.6	1.8	3	1	12	~	~	~	~	~	~
坪井川上流	畑川合流前	43-019-01	A	1	年間	全層	7.1	8.0	10	<0.5	1	0.7	1.1	1.3	1.9	1.1	1.3	1.9	1.1	1.3	1.9	<1	36	4	3.90E+03	2	4.10E+03	~	~	~
坪井川中流	上代橋	43-020-01	C	1	年間	全層	7.3	8.0	7.3	1.7	19	7	5.6	7.2	3	5.6	7.2	3	5.6	7.2	3	2	0	6	2.70E+03	2	1.80E+04	~	~	~
坪井川中流	打越橋	43-020-51	C	1	年間	全層	7.1	8.0	7	4.8	11	11	7.2	8.6	4	7.2	8.6	4	7.2	8.6	4	2	0	7	~	~	~	~	~	~
坪井川中流	行幸橋	43-020-53	C	1	年間	全層	7.2	8.0	6.7	2.5	9	9	5.9	6.9	3.4	5.9	6.9	3.4	5.9	6.9	3.4	2	14	8	~	~	~	~	~	~
坪井川下流	平金甲橋	43-021-01	D	1	年間	全層	7.3	8.0	6.5	<0.5	0	2.9	2.7	3.9	3.6	2.7	3.9	3.6	2.7	3.9	3.6	9	0	28	~	~	~	~	~	~

(備考) m: 環境基準値を超える検体数  
 平均: 日間平均値の年平均値  
 n: 総検体数  
 x: 環境基準値に適合しない日数  
 y: 総測定日数  
 中央値、75%値: 日間平均値の年間の中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)単果集計

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	調査 区分	採取 位置	PH			DO			BOD			COD			SS			大腸菌群数			油分等 m/n	平均			
					最小	最大	平均	最小	最大	平均			最小	最大	平均												
					m/n	m/n	m/n			m/n	m/n	m/n															
堀川上流	丹防橋	43-022-01	年間	全層	7.7	0	8.8	7.5	0	12	0.7	1	1.6	5	12	2.7	23	3.2	4	0	3.9E+03	6	3.20E+04	0			
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	年間	全層	6.7	6	9.1	7.8	0	5.2	3.4	5.7	2.9	3.5	9.1	6	6.9	2	0	2.4E+04	2	5.80E+04	0				
井芹川上流	山王橋	43-024-01	年間	全層	7.4	1	10	7.5	0	2.2	1.9	2.4	1.6	2.2	5.2	3.3	2.9	3.7	2	0	1.70E+03	2	1.70E+04	0			
井芹川上流	北迫橋	43-024-51	年間	全層	7.2	0	8.6	6.5	2	2.7	2.3	3.1	2.1	2.1	7.5	4	3.6	5	0	1.70E+04	2	2.00E+04	0				
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52	年間	全層	7.4	0	9.7	7.9	0	1.8	1.5	2.4	2.3	2.3	6.1	3.4	3.1	4	0	4.80E+03	2	4.80E+03	0				
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	年間	全層	7.5	0	10	8.5	0	1.9	1.8	2.1	2.3	2.3	4.8	3.5	4.3	2	0	4.90E+03	2	1.40E+04	0				
築後川(1)	柱立	43-026-01	年間	全層	7.5	0	9.9	9.2	0	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	4.6	2	1.6	2.3	2	0	7.90E+03	12	2.50E+04	0			
関川	杉本橋	43-027-01	年間	全層	7.5	0	9	6.6	3	0.8	0.6	0.9	1.5	1.5	6.4	3.3	4.1	0	0	3.30E+03	6	6.60E+04	0				
関川	助丸橋	43-027-02	年間	全層	7.5	0	9.6	7.9	0	0.9	0.8	0.9	1.6	1.6	6.7	3.5	4.4	0	0	2.40E+03	6	3.00E+04	0				
関川	萩尾橋	43-027-51	年間	全層	7.1	0	9	7.1	1	1.4	1.3	1.3	1.6	1.6	4.5	3	3.9	4	0	3.50E+03	2	6.40E+03	0				
関川	岩本橋	43-027-52	年間	全層	7	0	8.9	7.2	4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	4.1	2.9	3.1	4	0	1.30E+03	2	1.50E+03	0				
浦川上流	中増永橋	43-028-01	年間	全層	7.5	0	8	5.3	0	1.5	1.2	1.8	1.6	1.6	9.1	5.7	6	7.3	2	0	7.90E+03	2	0	0			
浦川下流	一部橋	43-029-01	年間	全層	7.4	1	8.2	3.7	0	3.4	2.6	3.7	4.9	4.9	10	7.5	7.4	8	2	0	0	0	0	0	0		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	年間	全層	7.6	9	11	6.5	0	7.7	8	8.5	6.1	6.1	18	12	13	13	14	0	0	0	0	0	0		
浦川下流	忠家橋	43-029-51	年間	全層	7.6	1	10	8.7	0	4.3	4.2	5	7	7	10	8.6	10	10	18	0	1.30E+02	2	2.30E+02	0			
菜切川	波華家橋	43-030-01	年間	全層	7.4	3	8.7	6.3	0	1.9	1.5	2.3	3.3	3.3	10	5.6	4	7.4	2	0	2.40E+02	3	6.50E+03	0			
菜切川	今寺橋	43-030-51	年間	全層	7.6	0	9.1	7.2	0	1.5	1.5	1.6	2	2	4	3.2	3.4	3.9	0	0	5.40E+03	2	1.50E+04	0			
菜切川	橋原橋	43-030-52	年間	全層	7.5	0	9	4.9	4	2.2	1.8	1.9	2.1	2.1	7.7	4.8	5.9	0	0	1.40E+03	1	5.30E+03	1.1	1.4			
菜切川	葛橋	43-030-54	年間	全層	7.8	1	10	8.2	0	2.5	1.5	1.6	2.6	2.6	10	6	5.7	7.9	1	0	2.00E+01	0	4.10E+02	1	1.5		
行末川	行末橋	43-031-01	年間	全層	7.3	0	6.6	4.1	3	2	1.7	2.5	4.9	4.9	10	6.4	5.9	6.9	4	0	7.90E+02	2	0	0	0		
境川	清松橋	43-032-01	年間	全層	7.4	0	6.8	4.1	2	1.6	1.5	1.8	3	3	9	4.8	4.7	4.9	3	0	0	0	0	0	0		
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	年間	全層	7.6	0	9.4	8.5	0	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	1.7	1.2	1.2	1.2	1	0	3.30E+02	6	3.50E+03	0			
菊池川上流	念仏橋	43-033-51	年間	全層	7.6	0	9.3	8.4	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.6	0.7	0.6	0.6	0	0	3.30E+01	5	3.50E+02	0			

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数  
 平均: 日間平均値の年平均値 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総測定日数  
 中央値: 75%値: 日間平均値の年間の中央値及び75%値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア) 単果集計

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名称)	地点名	地点統一番号	調査期間	調査区分	採取位置	PH		DO		BOD		COD		SS		大腸菌数		油分等					
						最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
						m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n	m/n
菊池川下流	中富	43-034-01	1	年間	全層	7.2	0	8.3	0	0.7	0.9	1.4	3.9	2	2.7	1.30E+03	12	1.60E+04	~	0			
菊池川下流	山鹿	43-034-02	1	年間	全層	7.3	0	7.9	0	0.9	1.1	1.6	4.5	2	3.5	3.30E+03	12	2.20E+04	~	0			
菊池川下流	白石	43-034-03	1	年間	全層	7.5	0	7.2	1	0.9	0.8	1.7	4.6	2	3.5	7.90E+02	11	8.10E+03	~	0			
菊池川下流	広瀬	43-034-51	1	年間	全層	7.1	0	8.7	0	0.7	0.9	1.3	2.6	1	2.2	4.90E+02	11	1.20E+04	~	0			
菊池川下流	笹田橋	43-034-52	1	年間	全層	7.5	0	6.1	2	0.7	0.7	<0.5	3.2	2	3.1	2.70E+02	5	2.10E+04	~	0			
菊池川下流	高瀬	43-034-53	1	年間	全層	7.6	0	7.7	0	0.9	0.8	1.6	4.5	6	3.4	4.90E+02	10	8.40E+03	~	0			
菊池川下流	新大井橋	43-034-55	1	年間	全層	7.6	0	6.5	1	0.7	0.5	0.9	5	5	4.8	1.30E+03	6	7.70E+03	~	0			
迫間川	高田橋	43-035-01	1	年間	全層	7	0	8.7	0	0.7	0.6	1.4	3	1	2.3	3.30E+02	10	9.00E+03	~	0			
迫間川	梨沙尾橋	43-035-51	1	年間	全層	7.7	0	8.1	0	1.1	0.8	1.8	2.4	2	2.4	0	0	0	0	0	0		
迫間川	竜門ダム貯水池主点	43-035-52	1	年間	全層	6.8	0	<0.5	16	0.6	0.6	1.3	3.6	<1	1.7	<1.00E+00	6	5.10E+02	~	0			
迫間川	竜門ダム貯水池副点	43-035-53	1	年間	全層	6.9	0	1.3	9	0.7	0.7	1.3	2.2	<1	1.8	4.90E+03	38	0	0	0			
合志川	藤巻橋	43-036-01	1	年間	全層	8.3	0	5.7	2	1.4	0.8	1.9	7.2	1	3.4	7.90E+02	11	2.00E+04	~	0			
合志川	芦原	43-036-02	1	年間	全層	7.4	0	7	2	1.8	1.6	2.1	7.4	2	5.4	1.70E+03	12	4.10E+04	~	0			
水川	水川橋	43-037-01	1	年間	全層	7.7	0	7.8	0	0.7	0.7	0.5	2.7	1	1.8	1.40E+03	6	6.70E+03	~	0			
水川	白岩戸	43-037-51	1	年間	全層	7.7	0	8.1	0	0.8	0.8	1.1	3.5	1	1.5	1.30E+03	4	2.20E+03	~	0			
水川	水川ダム貯水池	43-037-53	1	年間	全層	6.1	9	<0.5	9	2	1.4	1.1	4.7	1	2.6	2.00E+00	15	3.10E+03	~	0			
砂川	上砂川橋	43-038-01	1	年間	全層	7.8	2	6	0	0.9	0.7	1.2	3.6	<1	3.1	8.00E+01	2	1.40E+04	~	0			
大野川	青田橋	43-039-01	1	年間	全層	7.4	0	3.3	2	4.2	4.2	5.2	4.6	7	8.2	5.40E+04	6	~	0	0			
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	1	年間	全層	7	0	3.9	2	2.2	1.7	2.1	9.5	5	5.9	5.40E+03	6	8.10E+0	~	0			
佐敷川	梓橋	43-041-01	1	年間	全層	7.5	0	6.4	2	0.7	0.8	0.9	3.3	<1	1.3	1.00E+03	5	9.50E+03	~	0			
瀬の浦川	広瀬橋	43-042-01	1	年間	全層	8	0	8.2	0	1.1	1.1	0.9	3.5	1	2.2	3.30E+03	6	1.80E+04	~	0			
水俣川上流	桜野橋	43-043-01	1	年間	全層	7.7	0	7.7	0	0.6	0.5	<0.5	1.9	1	1.4	4.90E+02	6	6.20E+03	~	0			
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	1	年間	全層	7.6	0	7.5	0	0.8	0.8	0.9	2.9	1	1.8	7.90E+02	5	6.00E+03	~	0			

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 平均: 日間平均値の年平均値  
 n: 総検体数 中央値、75%値: 日間平均値の年間中央値及び75%値  
 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総測定日数  
 中央値、75%値: 日間平均値の年間中央値及び75%値



都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	選 定 期 間	測 定 区 分	採取 位 置	P H		D D O		B O D		C O D		S S		大 購 面 積 数		湖 分 等		
						最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大
流瀬川	流瀬川河口	43-230-52	年間	年間	全層	7.3 ~ 8.6	9.3	6.3 ~ 10.6	6	0.8 ~ 3.8	6	1.9 ~ 3.8	6	2 ~ 6.8	6	3 ~ 10	3	3.5 ~ 5.2	~	~
木瀬川	坂橋橋	43-235-51	年間	年間	全層	7.2 ~ 7.6	6.3	3.9 ~ 9.5	12	1.1 ~ 4.5	12	2.3 ~ 4.5	12	1.6 ~ 4.9	12	3 ~ 19	3	3.2 ~ 3.7	~	~
永野川	永野橋	43-238-51	年間	年間	全層	6.6 ~ 7.9	9.9	6.1 ~ 12	12	<0.5 ~ 2.4	12	1.2 ~ 2.4	12	<1 ~ 6	12	<1 ~ 6	2	2.10E+02 ~ 2.40E+04	5.30E+03	~
藤目川	戸越橋	43-237-51	年間	年間	全層	6.7 ~ 8	10	8.5 ~ 12	12	<0.5 ~ 2.4	12	1 ~ 2.4	12	<1 ~ 6	12	<1 ~ 6	1	2.00E+01 ~ 1.30E+04	2.50E+03	~
八代港	St-2	43-601-01	年間	年間	全層	8 ~ 8.2	7.9	6.1 ~ 9.6	6	~ ~	~	~ ~	~	1.5 ~ 3.6	6	~	~	~	~	~
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	年間	年間	全層	7.7 ~ 8.2	7.2	7 ~ 11	1	~ ~	~	~ ~	~	1.8 ~ 5.3	12	~	~	~	~	~
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01	年間	年間	全層	8 ~ 8.2	7.5	5.4 ~ 10	27	~ ~	~	~ ~	~	1.4 ~ 3.5	12	~	~	~	~	~
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02	年間	年間	全層	7.9 ~ 8.2	7.5	5.1 ~ 9.4	27	~ ~	~	~ ~	~	1.4 ~ 3.3	12	~	~	~	~	~
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03	年間	年間	全層	7.7 ~ 8.2	7.6	5.4 ~ 9.3	27	~ ~	~	~ ~	~	1 ~ 3.4	12	~	~	~	~	~
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04	年間	年間	全層	7.8 ~ 8.2	7.9	5.9 ~ 9.9	27	~ ~	~	~ ~	~	1.1 ~ 2.5	12	~	~	<2.00E+00 ~ 7.90E+01	4.10E+01	~
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01	年間	年間	全層	7.9 ~ 8.2	7.5	4.9 ~ 9.7	27	~ ~	~	~ ~	~	1.3 ~ 3.5	12	~	~	~	~	~
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	年間	年間	全層	8 ~ 8.3	7.4	5.3 ~ 9.6	27	~ ~	~	~ ~	~	0.9 ~ 2.8	12	~	~	8.00E+00 ~ 9.00E+00	9.00E+00	~
有明海(5)	St-3	43-605-01	年間	年間	全層	8 ~ 8.2	6.9	5.7 ~ 8.4	6	~ ~	~	~ ~	~	1.2 ~ 2.4	6	~	~	~	~	~
有明海(6)	St-4	43-606-01	年間	年間	全層	8 ~ 8.5	7.5	4.8 ~ 10	27	~ ~	~	~ ~	~	1 ~ 5.3	12	~	~	~	~	~
有明海(7)	St-6	43-607-01	年間	年間	全層	8 ~ 8.3	7.5	6.2 ~ 10	12	~ ~	~	~ ~	~	2.2 ~ 4	12	~	~	~	~	~
有明海(8)	St-8	43-608-01	年間	年間	全層	7.7 ~ 8.2	7.3	5.9 ~ 9.1	12	~ ~	~	~ ~	~	1.8 ~ 4.7	12	~	~	~	~	~
有明海(9)	St-11	43-609-01	年間	年間	全層	8.1 ~ 8.2	7.5	6.4 ~ 8.7	6	~ ~	~	~ ~	~	0.8 ~ 2	6	~	~	~	~	~
有明海(10)	St-10	43-610-01	年間	年間	全層	8.1 ~ 8.2	7.8	6.5 ~ 9.3	27	~ ~	~	~ ~	~	0.7 ~ 2.7	12	~	~	~	~	~
有明海(16)	St-1	43-611-01	年間	年間	全層	8 ~ 8.5	7.3	4.5 ~ 10	27	~ ~	~	~ ~	~	1.1 ~ 4.6	12	~	~	4.00E+00 ~ 1.10E+01	8.00E+00	~
有明海(16)	St-2	43-611-02	年間	年間	全層	8 ~ 8.4	7.5	4.1 ~ 10	27	~ ~	~	~ ~	~	1.4 ~ 4.1	12	~	~	2.00E+00 ~ 7.00E+00	5.00E+00	~
有明海(16)	St-5	43-611-03	年間	年間	全層	8.1 ~ 8.7	7.9	4.5 ~ 9	9	~ ~	~	~ ~	~	1 ~ 7	7	~	~	~	~	~
有明海(16)	St-7	43-611-04	年間	年間	全層	8.1 ~ 8.4	7.6	5.5 ~ 14	24	~ ~	~	~ ~	~	1.7 ~ 3.4	12	~	~	1.80E+01 ~ 3.50E+03	1.80E+03	~
有明海(16)	St-9	43-611-05	年間	年間	全層	7.9 ~ 8.3	7.5	6.3 ~ 9.8	24	~ ~	~	~ ~	~	1.1 ~ 4	12	~	~	1.80E+01 ~ 4.20E+03	2.10E+03	~

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準値に適合しない日数 y: 総測定日数  
平均: 日間平均値の年平均値 中央値、75%値: 日間平均値の年間の中央値及び75%値

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	選定 期間	調査 区分	採取 位置	P H			D O			B O D			C O D			S S			大 腸 菌 群 数		油 分 等						
							最小 最大	m/n	平均	最小 最大	m/n	平均	日 間 平 均 値 最小~最大	x/y	平均	中央値	75%値	最小 最大	m/n	平均	日 間 平 均 値 最小~最大	x/y	平均	中央値	75%値	最小 最大	m/n	平均	最小 最大	m/n
有明海(16)	St-13	43-611-51	A	1	年間	全層	8.0 8.2	12	9.6	27	7.9	0	0	0	0	0	0.7	2	1.4	1.3	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有明海(16)	K-6	43-611-52	A	1	年間	全層	8.1 8.3	12	9.5	27	7.5	0	0	0	0	0.6	1	1.3	1.3	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有明海(16)	K-11	43-611-53	A	1	年間	全層	8.1 8.3	12	10	27	7.6	0	0	0	0	1	3	1.8	1.7	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有明海(16)	K-12	43-611-54	A	1	年間	全層	8.1 8.4	12	9.3	27	7.7	0	0	0	0	0.9	3	1.8	1.8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有明海(16)	K-15	43-611-55	A	1	年間	全層	8.1 8.5	12	11	27	7.7	0	0	0	0	0.9	7	2.3	2.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有明海(16)	K-17	43-611-56	A	1	年間	全層	8.1 8.5	12	11	27	7.9	0	0	0	0	1	7	2.3	2.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有明海(16)	K-20	43-611-57	A	1	年間	全層	8.1 8.7	12	11	27	7.5	0	0	0	0	1.1	6	2.3	2.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(1)	St-1	43-612-01	B	1	年間	全層	8.1 8.3	12	9.5	27	7.4	0	0	0	0	1.1	1	2.1	2.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(2)	St-3	43-613-01	B	1	年間	全層	8.0 8.3	12	9.6	27	7.5	0	0	0	0	0.9	0	2	2	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(3)	St-5	43-614-01	B	1	年間	全層	8.1 8.2	12	9.1	27	7.3	0	0	0	0	1	0	1.6	1.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(4)	St-7	43-615-01	B	1	年間	全層	8.1 8.4	12	8.7	27	7.1	0	0	0	0	0.6	0	1.2	1	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(5)	St-9	43-616-01	B	1	年間	全層	7.8 8.2	12	10	27	7.2	0	0	0	0	1.6	6	2.9	3	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(6)	St-11	43-617-01	B	1	年間	全層	8.1 8.2	12	9.2	27	7.2	0	0	0	0	0.6	0	1.1	1.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(7)	St-2	43-618-01	A	1	年間	全層	8.0 8.3	12	9.6	27	7.4	0	0	0	0	1	5	2	2.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(7)	St-4	43-618-02	A	1	年間	全層	8.1 8.4	12	9.5	27	7.5	0	0	0	0	0.9	5	1.9	2	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(7)	St-6	43-618-03	A	1	年間	全層	8.1 8.3	12	9.4	27	7.3	0	0	0	0	0.8	2	1.6	1.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(7)	St-8	43-618-04	A	1	年間	全層	8.1 8.4	12	8.7	27	7.2	0	0	0	0	<0.5	0	1	1.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(7)	St-10	43-618-05	A	1	年間	全層	7.9 8.3	12	18	27	7.2	0	0	0	0	1.6	8	2.5	2.4	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(7)	St-12	43-618-06	A	1	年間	全層	8.1 8.4	12	8.7	27	7.3	0	0	0	0	0.5	0	1.1	1.2	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(7)	St-15	43-618-07	A	1	年間	全層	8.1 8.3	12	8.9	27	7.3	0	0	0	0	0.5	0	1.2	1.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(7)	St-16	43-618-08	A	1	年間	全層	8.1 8.3	12	8.7	27	7.2	0	0	0	0	0.7	1	1.3	1.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(7)	St-14	43-618-54	A	1	年間	全層	8.1 8.4	12	9	27	7.1	0	0	0	0	0.8	1	1.4	1.4	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八代海(7)	St-17	43-618-55	A	1	年間	全層	7.9 8.2	12	9.6	27	7.5	0	0	0	0	1.1	8	2.3	2.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準値に適合しない日数 y:総測定日数  
平均:日間平均値の年平均値 中央値:75%値:日間平均値の年間の中央値及び75%値

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点番号	類型	選定期間	調査区分	採取位置	PH		DO		BOD		COD		SS		大腸菌数		油分等			
							最小 最大	m/n	最小 最大	平均	最小 最大	m/n	日 間 平 均 値	最小 最大	m/n	日 間 平 均 値	最小 最大	m/n	日 間 平 均 値	最小 最大	m/n	日 間 平 均 値
八代海(7)	St-18	43-618-56	A	1	年間	全層	8.1 8.5	4.7 11	7.4	0	0	0	0	1.1 2.3	4 12	1.1 3.3	1.9	1.5	2.3	0	0	
八代海(7)	St-19	43-618-57	A	1	年間	全層	8.1 8.3	4.7 9.5	7.2	0	0	0	0	0.7 2.3	1 12	0.7 2.3	1.4	1.4	1.7	0	0	
八代海(7)	St-20	43-618-58	A	1	年間	全層	8.1 8.3	5.8 9.4	7.3	0	0	0	0	0.6 2.1	1 12	0.6 2.1	1.3	1.2	1.6	0	0	
八代海(7)	St-21	43-618-59	A	1	年間	全層	8.1 8.2	6.1 8.9	7.1	0	0	0	0	0.5 2.1	1 12	0.5 2.1	1.1	0.9	1.3	0	0	
天草西海	St-1	43-619-01	A	1	年間	全層	8.1 8.4	7 7.8	7.5	0	0	0	0	0.7 1.4	0 4	0.7 1.4	1	1	1.2	ND	ND	
天草西海	St-2	43-619-02	A	1	年間	全層	8.1 8.4	6.6 7.8	7.4	0	0	0	0	0.8 1.3	0 6	0.8 1.3	0	1	1.1	ND	ND	
天草西海	St-3	43-619-03	A	1	年間	全層	8.1 8.4	6.8 7.9	7.5	0	0	0	0	0.8 1.4	0 4	0.8 1.4	0	1.1	1.3	0	0	
天草西海	St-4	43-619-51	A	1	年間	全層	8.1 8.4	6.4 8.2	7.5	0	0	0	0	0.6 2	0 4	0.6 2	0	1.5	1.6	1.7	0	0
天草西海	St-5	43-619-52	A	1	年間	全層	8.1 8.4	6.4 8	7.4	0	0	0	0	0.7 1.1	0 6	0.7 1.1	0	0.9	1	1.1	0	0
天草西海	St-6	43-619-53	A	1	年間	全層	8.1 8.4	6.5 8.7	7.7	0	0	0	0	0.9 1.1	0 6	0.9 1.1	0	1	1.1	0	0	

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 平均: 日間平均値の年平均値  
n: 総検体数 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総測定日数  
中央値、75%値: 日間平均値の年間の中央値及び75%値

### 3 生活環境項目（イ）

- ・全窒素
- ・全燐



公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)単県集計

[2005/08/11]

単位: mg/L 都道府県名 ( 熊本 ) page: 1/11

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全燐		
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
球磨川上流	市房ダム	43-001-01			年間	表層	0.09 ~ 0.55	12	0.21	<0.003 ~ 0.029	12	0.01
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51			年間	表層	0.09 ~ 1.1	36	0.35	<0.01 ~ 0.059	36	0.014
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01			年間	表層	0.62 ~ 0.82	4	0.73	0.015 ~ 0.077	4	0.036
球磨川中流	多良木	43-002-51			年間	表層	0.34 ~ 0.81	4	0.58	0.011 ~ 0.034	4	0.024
球磨川中流	人吉	43-002-52			年間	表層	0.63 ~ 0.85	4	0.74	0.02 ~ 0.082	4	0.039
球磨川中流	天狗橋	43-002-53			年間	表層	0.65 ~ 0.84	4	0.77	0.013 ~ 0.076	4	0.037
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54			年間	表層	0.52 ~ 0.7	34	0.62	0.016 ~ 0.051	34	0.029
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55			年間	表層	0.5 ~ 0.8	48	0.65	0.012 ~ 0.21	48	0.038
球磨川下流	横石	43-003-01			年間	表層	0.57 ~ 0.84	12	0.69	0.017 ~ 0.052	12	0.03
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52			年間	表層	0.54 ~ 0.78	12	0.66	0.015 ~ 0.053	12	0.029
前川	前川橋	43-006-01			年間	表層	0.38 ~ 0.62	4	0.5	0.021 ~ 0.063	4	0.033
球磨川下流	金剛橋	43-007-01			年間	表層	0.54 ~ 0.72	12	0.62	0.016 ~ 0.054	12	0.03
白川上流	妙見橋	43-008-01			年間	表層	0.96 ~ 1.3	4	1.2	0.066 ~ 0.097	4	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  
n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)単集集計  
 [2005/08/11]  
 都道府県名 ( 熊本 ) page: 2/11

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全機		
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
白川中流	吉原橋	43-009-01			年間	表層	0.82 ~ 1.5	/ 4	1.2	0.09 ~ 0.14	/ 4	0.11
白川下流	小島橋	43-010-01			年間	表層	1.1 ~ 1.9	/ 4	1.6	0.093 ~ 0.16	/ 4	0.12
白川下流	小磯橋	43-010-51			年間	表層	1 ~ 1.8	/ 4	1.5	0.095 ~ 0.12	/ 4	0.11
白川下流	代継橋	43-010-52			年間	表層	0.93 ~ 2.1	/ 4	1.5	0.075 ~ 0.11	/ 4	0.1
白川下流	十禅寺	43-010-53			年間	表層	0.97 ~ 1.8	/ 4	1.4	0.069 ~ 0.11	/ 4	0.096
黒川	白川合流前	43-011-01			年間	表層	0.88 ~ 1.1	/ 4	1	0.036 ~ 0.043	/ 4	0.04
緑川上流	津留橋	43-012-01			年間	表層	0.36 ~ 0.64	/ 11	0.52	0.015 ~ 0.036	/ 11	0.024
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51			年間	表層	0.42 ~ 3.3	/ 33	0.95	0.023 ~ 0.25	/ 33	0.042
緑川中流	上杉堰	43-013-01			年間	表層	0.76 ~ 1	/ 4	0.89	0.031 ~ 0.039	/ 4	0.035
緑川中流	城南	43-013-52			年間	表層	0.77 ~ 1	/ 4	0.86	0.032 ~ 0.041	/ 4	0.037
緑川中流	中甲橋	43-013-53			年間	表層	0.72 ~ 1	/ 4	0.89	0.031 ~ 0.045	/ 4	0.038
緑川中流	船津ダム貯水池	43-013-54			年間	表層	0.43 ~ 0.63	/ 5	0.54	0.015 ~ 0.021	/ 5	0.017
緑川下流	平木橋	43-014-01			年間	表層	1.8 ~ 2.6	/ 4	2.2	0.14 ~ 0.2	/ 4	0.17

n: 総検体数

(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

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取水 深	全要素			全燐		
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
御船川	五庵橋	43-015-01			年間	表層	0.51 ~ 0.81	/ 4	0.69	0.028 ~ 0.047	/ 4	0.034
加勢川	大六橋	43-016-01			年間	表層	2.6 ~ 4.7	/ 4	3.5	0.16 ~ 0.32	/ 4	0.24
加勢川	砂取橋	43-016-51			年間	表層	3.3 ~ 3.4	/ 2	3.4	0.06 ~ 0.061	/ 2	0.061
加勢川	江津苧藤橋	43-016-52			年間	表層	3.1 ~ 3.2	/ 2	3.2	0.05 ~ 0.078	/ 2	0.064
加勢川	秋津橋	43-016-53			年間	表層	2.5 ~ 2.7	/ 2	2.6	0.06 ~ 0.092	/ 2	0.076
浜戸川	大曲	43-017-01			年間	表層	1.3 ~ 2.8	/ 4	2	0.19 ~ 0.33	/ 4	0.28
天明新川	六双橋	43-018-01			年間	表層	1.4 ~ 3.1	/ 4	2.1	0.16 ~ 0.37	/ 4	0.23
天明新川	小原橋	43-018-51			年間	表層	1.5 ~ 2.2	/ 2	1.9	0.23 ~ 0.33	/ 2	0.28
天明新川	三俣橋	43-018-52			年間	表層	1 ~ 1.6	/ 2	1.3	0.14 ~ 0.22	/ 2	0.18
天明新川	天明新川橋	43-018-53			年間	表層	1.8 ~ 2	/ 2	1.9	0.17 ~ 0.21	/ 2	0.19
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01			年間	表層	3.4 ~ 4.5	/ 2	4	0.41 ~ 0.52	/ 2	0.47
坪井川中流	上代橋	43-020-01			年間	表層	4.8 ~ 10	/ 4	7	0.15 ~ 0.27	/ 4	0.2
坪井川中流	打越橋	43-020-51			年間	表層	5.2 ~ 10	/ 2	7.6	0.16 ~ 0.28	/ 2	0.22

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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ) 単集計

[2005/08/11]

都道府県名 ( 熊本 ) page: 4/11

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全 窒 素			全 磷				
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均		
坪井川中流	行幸橋	43-020-53			年間	表層	5.1 ~ 11	/	2	8.1	0.15 ~ 0.25	/	2	0.2
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01			年間	表層	4 ~ 7.8	/	2	5.9	0.25 ~ 0.44	/	2	0.35
堀川上流	丹防橋	43-022-01			年間	表層	0.85 ~ 1.1	/	4	1	0.05 ~ 0.091	/	4	0.07
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01			年間	表層	3.5 ~ 9.8	/	2	6.7	0.26 ~ 0.98	/	2	0.62
井芹川上流	山王橋	43-024-01			年間	表層	2.4 ~ 4.6	/	4	3.8	0.23 ~ 0.38	/	2	0.31
井芹川上流	北迫橋	43-024-51			年間	表層	7.4 ~ 9.6	/	4	8.2	0.39 ~ 1.6	/	2	1
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52			年間	表層	1.8 ~ 5.4	/	4	4.4	0.27 ~ 0.31	/	2	0.29
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01			年間	表層	2.3 ~ 4.4	/	4	3.4	0.22 ~ 0.3	/	4	0.26
筑後川(1)	杖立	43-026-01			年間	表層	0.45 ~ 0.72	/	12	0.6	0.036 ~ 0.082	/	12	0.054
関川	萩尾橋	43-027-51			年間	表層	1.5 ~ 2.1	/	4	1.8	0.045 ~ 0.11	/	4	0.079
関川	岩本橋	43-027-52			年間	表層	1.5 ~ 2.1	/	4	1.8	0.049 ~ 0.097	/	4	0.072
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02			年間	表層	0.72 ~ 1.2	/	4	0.98	0.11 ~ 0.37	/	4	0.22
浦川下流	思案橋	43-029-51			年間	表層	1.3 ~ 1.7	/	4	1.5	0.26 ~ 0.61	/	4	0.43

n: 総検体数

(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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)単県集計  
 都道府県名 ( 熊本 ) page: 5/11 [2005/08/11]

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全構				
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均		
菜切川	波華家橋	43-030-01			年間	表層	0.68 ~ 2.5	/	4	1.4	0.016 ~ 0.086	/	4	0.052
菜切川	今寺橋	43-030-51			年間	表層	1.3 ~ 3.8	/	4	2.9	0.036 ~ 0.36	/	4	0.23
菜切川	螺原橋	43-030-52			年間	表層	1.5 ~ 2.8	/	4	2.2	0.097 ~ 0.16	/	4	0.11
菜切川	葛輪橋	43-030-54			年間	表層	1.8 ~ 2.9	/	4	2.3	0.059 ~ 0.15	/	4	0.1
行末川	行末橋	43-031-01			年間	表層	0.79 ~ 1.9	/	4	1.2	0.083 ~ 0.16	/	4	0.12
境川	清松橋	43-032-01			年間	表層	0.95 ~ 1.9	/	4	1.4	0.084 ~ 0.18	/	4	0.13
菊池川下流	中宮	43-034-01			年間	表層	1.1 ~ 1.4	/	4	1.3	0.063 ~ 0.1	/	4	0.077
菊池川下流	山鹿	43-034-02			年間	表層	1.4 ~ 2.1	/	12	1.8	0.078 ~ 0.19	/	12	0.12
菊池川下流	白石	43-034-03			年間	表層	1.4 ~ 2.2	/	6	1.8	0.08 ~ 0.12	/	6	0.1
菊池川下流	広瀬	43-034-51			年間	表層	0.89 ~ 1.5	/	4	1.1	0.034 ~ 0.11	/	4	0.066
菊池川下流	高瀬	43-034-53			年間	表層	1.5 ~ 2.3	/	11	1.9	0.093 ~ 0.17	/	11	0.12
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55			年間	表層	1.7 ~ 2	/	4	1.8	0.095 ~ 0.13	/	4	0.11
迫間川	高田橋	43-035-01			年間	表層	0.78 ~ 1.2	/	4	0.92	0.022 ~ 0.044	/	4	0.029

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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ) 単集計

[2005/08/11]

都道府県名 ( 熊本 ) page: 6/11

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成期 間	調査区 分	採取水深	全窒素			全磷				
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均		
迫間川	竜門ダム貯水池主 点	43-035-52			年間	表層	0.26 ~ 1.8	/	36	0.5	<0.01 ~ 0.02	/	36	0.01
迫間川	竜門ダム貯水池副 点	43-035-53			年間	表層	0.32 ~ 0.52	/	36	0.42	<0.01 ~ 0.02	/	36	0.011
合志川	芦原	43-036-02			年間	表層	3.2 ~ 3.8	/	4	3.5	0.3 ~ 0.38	/	4	0.35
氷川	氷川橋	43-037-01			年間	表層	0.87 ~ 1	/	4	0.94	0.015 ~ 0.034	/	4	0.025
氷川	白岩戸	43-037-51			年間	表層	0.66 ~ 0.83	/	4	0.74	0.011 ~ 0.052	/	4	0.027
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53			年間	表層	0.61 ~ 1.5	/	36	0.85	0.012 ~ 0.13	/	36	0.031
砂川	上砂川橋	43-038-01			年間	表層	0.21 ~ 3	/	4	1.6	0.022 ~ 0.22	/	4	0.11
大野川	寄田橋	43-039-01			年間	表層	1 ~ 3.3	/	4	2.3	0.19 ~ 0.37	/	4	0.28
大鞘川	第二大鞘橋	43-040-01			年間	表層	1 ~ 2	/	4	1.4	0.052 ~ 0.19	/	4	0.14
佐敷川	柵橋	43-041-01			年間	表層	0.26 ~ 0.5	/	4	0.36	0.024 ~ 0.06	/	4	0.037
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01			年間	表層	0.32 ~ 0.82	/	4	0.51	0.035 ~ 0.041	/	4	0.039
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01			年間	表層	0.37 ~ 0.63	/	4	0.46	0.014 ~ 0.028	/	4	0.02
教良木川	倉江橋	43-045-01			年間	表層	0.29 ~ 0.75	/	4	0.58	<0.003 ~ 0.039	/	4	0.023

n:総検体数

(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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)単県集計

[2005/08/11]

都道府県名 ( 熊本 ) page: 7/11

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全燐		
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01			年間	表層	0.55 ~ 0.96	/ 4	0.68	0.027 ~ 0.074	/ 4	0.042
一町田川	一町田橋	43-047-01			年間	表層	0.32 ~ 0.44	/ 4	0.38	< 0.003 ~ 0.014	/ 4	0.01
亀川	草積橋	43-048-01			年間	表層	0.54 ~ 1.5	/ 4	0.85	0.038 ~ 0.053	/ 4	0.045
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52			年間	表層	0.34 ~ 1.2	/ 30	0.75	0.008 ~ 0.062	/ 30	0.021
浦川支流	増永橋	43-201-52			年間	表層	2.7 ~ 3.2	/ 4	2.9	1.2 ~ 1.9	/ 4	1.6
岩野川	八幡	43-205-51			年間	表層	1.2 ~ 1.6	/ 4	1.4	0.026 ~ 0.076	/ 4	0.042
繁根木川	永徳寺	43-210-51			年間	表層	0.89 ~ 1.4	/ 4	1.2	0.036 ~ 0.13	/ 4	0.067
薬器堀川	九州記念病院前	43-211-51			年間	表層	3.3 ~ 3.5	/ 2	3.4	0.05 ~ 0.054	/ 2	0.052
水無川	産島橋	43-229-51			年間	表層	1 ~ 4.9	/ 4	3.4	0.035 ~ 0.11	/ 4	0.073
流藻川	千鳥橋	43-230-51			年間	表層	0.8 ~ 1.5	/ 4	1.2	0.093 ~ 0.17	/ 4	0.12
流藻川	流藻川河口	43-230-52			年間	表層	0.92 ~ 1.6	/ 4	1.2	0.055 ~ 0.16	/ 4	0.11
木部川	坂場橋	43-235-51			年間	表層	2 ~ 2.5	/ 2	2.3	0.16 ~ 0.18	/ 2	0.17
八代港	St-2	43-601-01			年間	表層	0.15 ~ 0.5	/ 6	0.25	0.006 ~ 0.04	/ 6	0.021

n: 総検体数

(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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)単集計  
 [2005/08/11]  
 都道府県名(熊本) page: 8/11

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全室素			全機		
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01			年間	表層	0.14 ~ 0.69	/ 12	0.35	0.016 ~ 0.055	/ 12	0.033
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01			年間	表層	0.22 ~ 0.58	/ 12	0.33	0.01 ~ 0.052	/ 12	0.03
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02			年間	表層	0.2 ~ 0.45	/ 12	0.26	0.008 ~ 0.041	/ 12	0.023
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03			年間	表層	0.17 ~ 0.61	/ 12	0.38	0.01 ~ 0.041	/ 12	0.023
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04			年間	表層	0.15 ~ 0.57	/ 12	0.36	0.013 ~ 0.05	/ 12	0.021
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01			年間	表層	0.12 ~ 0.49	/ 12	0.25	0.006 ~ 0.048	/ 12	0.023
八代海中部水域	St-7	43-604-02	II	I	年間	表層	0.12 ~ 0.4	1 / 12	0.21	0.005 ~ 0.039	1 / 12	0.015
有明海(5)	St-3	43-605-01			年間	表層	0.25 ~ 0.3	/ 6	0.27	0.018 ~ 0.047	/ 6	0.029
有明海(口)	St-4	43-606-01	III	I	年間	表層	0.21 ~ 0.54	0 / 12	0.28	0.016 ~ 0.049	0 / 12	0.03
有明海(7)	St-6	43-607-01			年間	表層	0.2 ~ 0.63	/ 12	0.4	0.029 ~ 0.091	/ 12	0.056
有明海(8)	St-8	43-608-01			年間	表層	0.22 ~ 1.6	/ 12	0.55	0.043 ~ 0.11	/ 12	0.075
有明海(9)	St-11	43-609-01			年間	表層	0.15 ~ 0.28	/ 6	0.21	0.012 ~ 0.035	/ 6	0.021
有明海(10)	St-10	43-610-01			年間	表層	0.13 ~ 0.25	/ 12	0.19	0.013 ~ 0.032	/ 12	0.018

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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ) 単集計

[2005/08/11]

都道府県名(熊本) page: 9/11

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全要素			全磷		
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均
有明海(二)	St-1	43-611-01	II	二	年間	表層	0.22 ~ 0.5	2 / 12	0.28	0.017 ~ 0.054	5 / 12	0.03
有明海(口)	St-2	43-611-02	III	イ	年間	表層	0.19 ~ 0.48	0 / 12	0.26	0.015 ~ 0.042	0 / 12	0.029
有明海(口)	St-5	43-611-03	III	イ	年間	表層	0.17 ~ 1.1	1 / 12	0.33	0.006 ~ 0.18	1 / 12	0.038
有明海(口)	St-7	43-611-04	III	イ	年間	表層	0.17 ~ 0.53	0 / 12	0.31	0.016 ~ 0.067	1 / 12	0.036
有明海(口)	St-9	43-611-05	III	イ	年間	表層	0.07 ~ 1	1 / 12	0.32	0.015 ~ 0.077	5 / 12	0.046
有明海(水)	St-13	43-611-51	II	イ	年間	表層	0.13 ~ 0.3	0 / 12	0.18	0.009 ~ 0.034	1 / 12	0.019
有明海(水)	K-6	43-611-52	II	イ	年間	表層	0.11 ~ 0.21	0 / 12	0.16	<0.003 ~ 0.025	0 / 12	0.013
有明海(二)	K-11	43-611-53	II	二	年間	表層	0.14 ~ 0.23	0 / 12	0.18	0.004 ~ 0.027	0 / 12	0.016
有明海(口)	K-12	43-611-54	III	イ	年間	表層	0.14 ~ 0.24	0 / 12	0.2	0.007 ~ 0.03	0 / 12	0.02
有明海(口)	K-15	43-611-55	III	イ	年間	表層	0.16 ~ 0.5	0 / 12	0.24	0.006 ~ 0.042	0 / 12	0.023
有明海(口)	K-17	43-611-56	III	イ	年間	表層	0.17 ~ 0.51	0 / 12	0.26	0.005 ~ 0.041	0 / 12	0.024
有明海(二)	K-20	43-611-57	II	二	年間	表層	0.15 ~ 0.43	2 / 12	0.24	0.006 ~ 0.033	3 / 12	0.018
八代海(1)	St-1	43-612-01			年間	表層	0.13 ~ 0.33	/ 12	0.21	0.008 ~ 0.039	/ 12	0.02

n: 総検体数

(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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ) 単集計  
 都道府県名 ( 熊本 ) page: 10/11 [2005/08/11]

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	全窒素			全磷				
							最小~最大	m/n	平均	最小~最大	m/n	平均		
八代海(2)	St-3	43-613-01			年間	表層	0.12 ~ 0.42	/	12	0.21	0.007 ~ 0.035	/	12	0.017
八代海(3)	St-5	43-614-01			年間	表層	0.12 ~ 0.28	/	12	0.19	0.004 ~ 0.038	/	12	0.018
八代海(4)	St-7	43-615-01			年間	表層	0.13 ~ 0.25	/	12	0.17	<0.003 ~ 0.019	/	12	0.014
八代海(5)	St-9	43-616-01			年間	表層	0.22 ~ 0.88	/	12	0.5	0.013 ~ 0.19	/	12	0.063
八代海(6)	St-11	43-617-01			年間	表層	0.11 ~ 0.21	/	12	0.17	0.006 ~ 0.031	/	12	0.015
八代海(7)	St-2	43-618-01			年間	表層	0.11 ~ 0.36	/	12	0.2	<0.003 ~ 0.041	/	12	0.018
八代海(7)	St-4	43-618-02			年間	表層	0.12 ~ 0.48	/	12	0.21	0.006 ~ 0.036	/	12	0.015
八代海(7)	St-6	43-618-03			年間	表層	0.13 ~ 0.28	/	12	0.19	0.005 ~ 0.034	/	12	0.017
八代海(7)	St-8	43-618-04			年間	表層	0.12 ~ 0.44	/	12	0.19	<0.003 ~ 0.024	/	12	0.012
八代海北部水域	St-10	43-618-05	Ⅲ	イ	年間	表層	0.15 ~ 0.65	2	12	0.34	0.013 ~ 0.1	4	12	0.041
八代海(7)	St-12	43-618-06			年間	表層	0.12 ~ 0.21	/	12	0.16	0.007 ~ 0.036	/	12	0.015
八代海(7)	St-15	43-618-07			年間	表層	0.13 ~ 0.55	/	12	0.23	0.008 ~ 0.021	/	12	0.012
八代海(7)	St-16	43-618-08			年間	表層	0.13 ~ 0.38	/	12	0.23	0.004 ~ 0.022	/	12	0.012

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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ) 単集計

[2005/08/11]

都道府県名 ( 熊本 ) page: 11/11

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	類型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全 窒 素			全 磷		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
八代海(7)	St-14	43-618-54			年間	表層	0.1 ～ 0.18	12	0.15	0.003 ～ 0.02	12	0.012
八代海北部水域	St-17	43-618-55	Ⅲ	1	年間	表層	0.17 ～ 0.54	12	0.29	0.008 ～ 0.056	12	0.029
八代海中部水域	St-18	43-618-56	Ⅱ	1	年間	表層	0.11 ～ 0.37	12	0.18	<0.003 ～ 0.026	12	0.012
八代海南部水域	St-19	43-618-57	Ⅰ	1	年間	表層	0.1 ～ 0.23	12	0.16	0.003 ～ 0.02	12	0.012
八代海南部水域	St-20	43-618-58	Ⅰ	1	年間	表層	0.12 ～ 0.23	12	0.17	<0.003 ～ 0.024	12	0.014
八代海南部水域	St-21	43-618-59	Ⅰ	1	年間	表層	0.13 ～ 0.22	12	0.16	0.003 ～ 0.025	12	0.014
天草西海	St-1	43-619-01			年間	表層	0.12 ～ 0.19	4	0.16	<0.003 ～ 0.024	4	0.014
天草西海	St-2	43-619-02			年間	表層	0.13 ～ 0.22	6	0.18	0.007 ～ 0.017	6	0.011
羊角湾	St-3	43-619-03	Ⅱ	1	年間	表層	0.15 ～ 0.21	4	0.17	<0.003 ～ 0.015	4	0.011
羊角湾	St-4	43-619-51	Ⅱ	1	年間	表層	0.12 ～ 0.17	4	0.16	<0.003 ～ 0.012	4	0.008
天草西海	St-5	43-619-52			年間	表層	0.12 ～ 0.22	6	0.17	<0.003 ～ 0.012	6	0.008
天草西海	St-6	43-619-53			年間	表層	0.15 ～ 0.21	6	0.17	0.003 ～ 0.013	6	0.008

(備考) m: 環境基準値を超える検体数  
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数



## 4 要 監 視 項 目



公共用水域水質測定結果 地点別総括表 要監視項目

単位：mg/L 都道府県名（熊本）

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	クロホルム			トランス-1,2-ジクロロエチレン			1,2-ジクロロプロパン			p-ジクロロベンゼン			o-ジクロロベンゼン		
			m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
球磨川下流	横石	43-003-01	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.001	<0.001
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	/		
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.001	<0.001
加勢川	秋津橋	43-016-53	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	/		
天明新川	六双橋	43-018-01	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	/		
埤井川中流	上代橋	43-020-01	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	/		
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	/		
関川	助丸橋	43-027-02	/			/			/			/			/		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.001	<0.001
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	白石	43-034-03	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.001	<0.001
合志川	藤巻橋	43-036-01	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/			/		
大野川	香田橋	43-039-01	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.001	<0.001
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.004	<0.004	0/1	<0.006	<0.006	0/1	<0.003	<0.003	0/1	<0.001	<0.001
合計			0/8			0/8			/			/			/		

(備考) m:指針値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 要監視項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ダイジツ			フエイトヤク			イフマヤク			オキシコウ			カヨロコ		
			m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
球磨川下流	横石	43-003-01	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004
白川中流	吉原橋	43-009-01	/			/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.005	<0.005
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			/			/			/			/		
天明新川	六双橋	43-018-01	/			/			/			/			/		
坪井川中流	上代橋	43-020-01	/			/			/			/			/		
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	/			/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	/			/			/			/			/		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	白石	43-034-03	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.005	<0.005
合志川	藤巻橋	43-036-01	/			/			/			/			/		
永川	水川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/			/		
大野川	高田橋	43-039-01	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004
合計			0 / 6			0 / 6			0 / 6			0 / 6			0 / 6		

(備考) m:指針値を超える検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 要監視項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	フピサミ		EPN		シカルホス		フェノアルブ		イロホソ	
			m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n
球磨川下流	横石	43-003-01	0 / 1	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.002	<0.002	<0.001
白川中流	吉原橋	43-009-01	/									
白川下流	代継橋	43-010-52	/			<0.0006	<0.0006					
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0 / 1	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.003	<0.003	<0.001
加勢川	秋津橋	43-016-53	/									
天明新川	大双橋	43-018-01	/									
坪井川中流	上代橋	43-020-01	/									
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	/									
関川	助丸橋	43-027-02	/			<0.0006	<0.0006					
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0 / 1	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.002	<0.002	<0.001
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			<0.0006	<0.0006					
行末川	行末橋	43-031-01	/			<0.0006	<0.0006					
境川	清松橋	43-032-01	/			<0.0006	<0.0006					
菊池川下流	白石	43-034-03	0 / 1	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.003	<0.003	<0.001
合志川	藤巻橋	43-036-01	/			<0.0006	<0.0006					
氷川	氷川橋	43-037-01	/			<0.0006	<0.0006					
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			<0.0006	<0.0006					
大野川	寄田橋	43-039-01	0 / 1	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.002	<0.002	<0.001
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0 / 1	<0.001	<0.001	<0.0006	<0.0006	<0.0001	<0.0001	<0.002	<0.002	<0.001
合計			0 / 6			0 / 14		0 / 6				0 / 6

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 要監視項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	ホルニトロゲン			トルエン			キシレン			7クロロフェニール			ニッケル		
			m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
球磨川下流	横石	43-003-01	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.01	<0.01
白川中流	吉原橋	43-009-01	/			0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.01	<0.01
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.01	<0.01
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.01	<0.01
天明新川	六双橋	43-018-01	/			0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.01	<0.01
坪井川中流	上代橋	43-020-01	/			0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.01	<0.01
井井川下流	尾崎橋	43-025-01	/			0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.01	<0.01
関川	助丸橋	43-027-02	/			/			/			/			/		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	/		
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/			/		
菊池川下流	白石	43-034-03	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.01	<0.01
合志川	藤巻橋	43-036-01	/			/			/			/			/		
水川	水川橋	43-037-01	/			/			/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/			/		
大野川	寄田橋	43-039-01	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	/		
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.02	<0.02	/		
合 計			0 / 7			0 / 11			0 / 11			0 / 11			0 / 8		

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 要監視項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	シリカ			アンモニウム			塩化ビニルモノマー			エビノドリ			1,4-ジオキサン		
			m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
球磨川下流	横石	43-003-01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/					
白川中流	吉原橋	43-009-01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/					
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/					
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/					
加勢川	秋津橋	43-016-53	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/					
天明新川	大双橋	43-018-01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/					
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/					
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/					
関川	助丸橋	43-027-02	/			/			/			/					
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	/			/			/			/					
菜切川	波華家橋	43-030-01	/			/			/			/					
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			/			/					
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/			/					
菊池川下流	白石	43-034-03	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/			/					
合志川	藤巻橋	43-036-01	/			/			/			/					
米川	水川橋	43-037-01	/			/			/			/					
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			/			/			/					
大野川	寄田橋	43-039-01	/			/			/			/					
水原川下流	鶴田橋	43-044-01	/			/			/			/					
合 計			0 / 8			0 / 8			/			/					

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数



## 5 特殊項目



公共用水域水質測定結果 地点別総括表 特殊項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地名	地点番号	フェノール類 [ 0.025 ]		銅 [ 0.01 ]		亜鉛 [ 0.05 ]		鉄 (溶解性) [ 0.1 ]		マンガン (溶解性) [ 0.05 ]		加臭 [ 0.02 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	~	0 / 36	<0.10	0 / 36	<0.05	0 / 36	~	~	~	~	~	~	~
球磨川下流	横石	43-003-01	~	~	~	~	<0.05	0 / 4	~	~	~	~	~	~	~
白川上流	妙見橋	43-008-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<0.02	0 / 1	~
黒川	白川合流前	43-011-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<0.02	0 / 1	~
浦川上流	中増永橋	43-028-01	<0.025	0 / 3	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
浦川下流	一部橋	43-029-01	<0.025	0 / 3	~	~	~	~	~	~	~	~	<0.02	0 / 1	~
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	<0.025	0 / 3	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
菜切川	螺原橋	43-030-52	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<0.02	0 / 4	~
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<0.02	0 / 4	~
行末川	行末橋	43-031-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<0.02	0 / 1	~
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<0.02	0 / 1	~
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<0.02	0 / 2	~
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	~	~	~	~	<0.05	0 / 3	~	~	~	~	~	~	~
砂川	上砂川橋	43-038-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<0.02	0 / 1	~

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 特殊項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	フェール類 [ 0.025 ]		銅 [ 0.01 ]		亜鉛 [ 0.05 ]		鉄 (溶解性) [ 0.1 ]		マンガン (溶解性) [ 0.05 ]		カドミウム [ 0.02 ]			
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	~	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 4	~	/	~	/	~	/	~	/
浦川支流	増永橋	43-201-52	<0.025 ~ <0.025	0 / 4	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
木葉川	寺田水門	43-209-51	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/
水無川	産島橋	43-229-51	~	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 2	~	/
流藻川	流藻川河口	43-230-52	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/
八代港	St-2	43-601-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/
有明海(5)	St-3	43-605-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/
有明海(10)	St-10	43-610-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/
有明海(16)	St-7	43-611-04	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/
有明海(16)	St-9	43-611-05	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/
八代海(1)	St-1	43-612-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/
八代海(7)	St-6	43-618-03	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/
八代海(7)	St-10	43-618-05	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/
八代海(7)	St-12	43-618-06	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	~	/

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 特殊項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	フェニル類 [ 0.025 ]		銅 [ 0.01 ]		亜鉛 [ 0.05 ]		鉄 (溶解性) [ 0.1 ]		マンガ (溶解性) [ 0.05 ]		カドミ [ 0.02 ]	
			最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均
八代海(7)	St-16	43-618-08	~ /	/	~ /	/	~ /	/	~ /	~ /	~ /	~ /	0 / 1	
八代海(7)	St-14	43-618-54	~ /	/	~ /	/	~ /	/	~ /	~ /	~ /	~ /	0 / 1	
天草西海	St-2	43-619-02	~ /	/	~ /	/	~ /	/	~ /	~ /	~ /	~ /	0 / 1	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値



## 6 そ の 他 項 目



公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	7>モノAM態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性オゾン [ 0.005 ]			有機炭(O-P) [ 0.01 ]			加マンP-a [ 0.1 ]			全有機炭素 (TOC) [ 1 ]			電気伝導度(EC) [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	<0.10 ~ 1.0	5 / 36	0.14	~	~	3 / 36	0.011	~	~	~	~	17 / 36	4.1	~	~	~	~	~	~	~	~
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
球磨川中流	多良木	43-002-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
球磨川中流	人吉	43-002-52	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	<0.10 ~ 0.10	0 / 34	0.10	~	~	34 / 34	0.015	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	<0.10 ~ 0.10	1 / 48	0.10	~	~	48 / 48	0.024	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
球磨川下流	横石	43-003-01	<0.01 ~ 0.09	11 / 12	0.03	~	~	11 / 12	0.015	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	<0.01 ~ 0.06	10 / 12	0.03	~	~	12 / 12	0.014	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
川辺川下流	永江橋	43-005-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
前川	前川橋	43-006-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0.01 ~ 0.07	12 / 12	0.03	~	~	12 / 12	0.019	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

単位：ECは  $\mu\text{S/cm}$ 、塩分は無単位、濁度は度、クロロフィルa、2-MIB、ジェオスミンは  $\mu\text{g/L}$   
 糞便性大腸菌群数は、個/100mL、それ以外は、mg/L

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	アンモニウム態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性活性酸素 [ 0.005 ]			有機態(O-P) [ 0.01 ]			7007/4-a [ 0.1 ]			全有機炭素 (TOC) [ 1 ]			電気伝導度(EC) [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	
白川上流	妙見橋	43-008-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		220	~	240	6	6	230
白川中流	吉原橋	43-009-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	~	~	/	/	
白川中流	下戸橋	43-009-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		250	~	350	6	6	320
白川下流	小島橋	43-010-01	0.06 ~ 0.26	4 / 4	0.16	0.14 ~ 0.34	4 / 4	0.26	0.044 ~ 0.118	4 / 4	0.070	~	/		~	/		30	~	2700	12	12	380
白川下流	小瀬橋	43-010-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		24	~	36	12	12	31
白川下流	代継橋	43-010-52	0.02 ~ 0.08	4 / 4	0.05	0.17 ~ 0.29	4 / 4	0.23	0.045 ~ 0.075	4 / 4	0.060	~	/		<1.0	9 / 12	2.0	24	~	36	12	12	31
白川下流	十禅寺	43-010-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		24	~	36	12	12	31
黒川	白川合流前	43-011-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		360	~	450	6	6	400
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	<0.05 ~ 1.7	7 / 33	0.19	~	/		<0.005 ~ 0.043	26 / 33	0.016	~	/		<2.0	13 / 61	7.4	~	~	~	/	/	
緑川中流	上杉堰	43-013-01	~	/		~	/		~	/		~	/		2.4	4 / 13	6.9	~	~	~	/	/	11
緑川中流	城南	43-013-52	0.02 ~ 0.08	4 / 4	0.04	0.11 ~ 0.21	4 / 4	0.15	0.020 ~ 0.030	4 / 4	0.023	~	/		~	/		<1.0	8 / 1.0	1.0	8	12	11
緑川中流	中甲橋	43-013-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		11	~	13	12	12	12
緑川下流	平木橋	43-014-01	0.33 ~ 0.87	4 / 4	0.43	0.18 ~ 0.44	4 / 4	0.32	0.089 ~ 0.123	4 / 4	0.100	~	/		~	/		24	~	1300	12	12	500

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	アンモニウム態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性ホウ素 [ 0.005 ] 酸態			有機燐(O-P) [ 0.01 ]			クロロフィル-a [ 0.1 ]			全有機炭素 (TOC) [ 1 ]			電気伝導度(EC) [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
御船川	五鹿橋	43-015-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	7.0	~	9.0	12	/	8.0
加勢川	大六橋	43-016-01	0.10 ~ 2.1	4 /	1.0	0.29 ~ 0.42	4 /	0.35	0.029 ~ 0.290	4 /	0.158	~	/	1.3	4 /	3.3	~	16	~	25	12	/	22
加勢川	砂取橋	43-016-51	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	~	/	/	/	~	~	~	/	/	/
加勢川	江津斉藤橋	43-016-52	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	2.3	5 /	3.1	~	~	~	~	/	/	/
加勢川	秋津橋	43-016-53	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	32	5 /	41	~	~	~	~	/	/	/
浜戸川	大曲	43-017-01	0.11 ~ 0.37	4 /	0.20	0.066 ~ 0.085	4 /	0.77	0.079 ~ 0.132	4 /	0.098	~	/	5.3	4 /	11	~	19	~	930	12	/	230
天明新川	六双橋	43-018-01	0.10 ~ 0.64	12 /	0.27	~	/	/	0.060 ~ 0.240	12 /	0.128	~	/	~	/	/	/	~	~	~	/	/	/
天明新川	小原橋	43-018-51	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	~	/	/	/	~	~	~	/	/	/
天明新川	三俣橋	43-018-52	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	~	/	/	/	~	~	~	/	/	/
天明新川	天明新川橋	43-018-53	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	~	/	/	/	~	~	~	/	/	/
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	~	/	/	/	~	~	~	/	/	/
坪井川中流	上代橋	43-020-01	0.26 ~ 6.0	12 /	2.0	~	/	/	0.080 ~ 0.320	12 /	0.148	~	/	~	/	/	/	~	~	~	/	/	/
坪井川中流	打越橋	43-020-51	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	~	/	/	/	~	~	~	/	/	/

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	アンモニウム態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性ケイ酸 酸態値			有機燐(O-P) [ 0.01 ]			クロロフィル-a [ 0.1 ]			全有機炭素 [ 1 ] (TOC)			電気伝導度(EC) [ 1 ]								
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n				
坪井川中流	行幸橋	43-020-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/				
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/				
堀川上流	丹防橋	43-022-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		280	~	360	12	~	12	330		
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	山王橋	43-024-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	北迫橋	43-024-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0.02	12	0.10	~	12	0.199	0.140	12	0.250	~	12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
筑後川(1)	杖立	43-026-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
閬川	萩尾橋	43-027-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
閬川	岩本橋	43-027-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	<0.01	9	0.10	~	9	0.080	<0.005	9	0.270	~	12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
浦川下流	思案橋	43-029-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	アンモニウム態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性オゾン [ 0.005 ] 飽和差			有機燐(O-P) [ 0.01 ]			CODMn-a [ 0.1 ]			全有機炭素 [ 1 ] (TOC)			電気伝導度(EC) [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
菜切川	波華家橋	43-030-01	<0.01 ~ 0.30	10 /12	0.08	~	~	<0.005 ~ 0.100	10 /12	0.035	~	~	~	~	~	~	~	~	150 ~ 7000	6 /6	1300		
菜切川	今寺橋	43-030-51	~	/		~	~	~	/		~	~	~	~	~	~	~	~	190 ~ 240	4 /4	220		
菜切川	鱒原橋	43-030-52	~	/		~	~	~	/		~	~	~	~	~	~	~	~	160 ~ 210	4 /4	200		
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~	/		~	~	~	/		~	~	~	~	~	~	~	~	150 ~ 220	4 /4	190		
行末川	行末橋	43-031-01	<0.01 ~ 0.41	10 /12	0.12	~	~	0.020 ~ 0.290	12 /12	0.103	~	~	~	~	~	~	~	~	260 ~ 430	6 /6	320		
境川	清松橋	43-032-01	<0.01 ~ 0.33	11 /12	0.12	~	~	0.040 ~ 0.190	12 /12	0.095	~	~	~	~	~	~	~	~	220 ~ 590	6 /6	340		
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	~	/		~	~	~	/		~	~	~	~	~	~	~	~	72 ~ 80	6 /6	76		
菊池川下流	中富	43-034-01	~	/		~	~	~	/		~	~	~	~	~	~	~	~	86 ~ 130	12 /12	110		
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0.03 ~ 0.16	12 /12	0.08	0.12 ~ 0.37	6 /6	0.047 ~ 0.128	12 /12	0.092	~	~	0.8 ~ 12	11 /11	3.6	1.0 ~ 2.0	12 /12	110 ~ 170	12 /12	150			
菊池川下流	白石	43-034-03	0.02 ~ 0.11	6 /6	0.04	0.16 ~ 0.37	6 /6	~	/		~	~	~	~	~	~	~	~	100 ~ 180	12 /12	150		
菊池川下流	広瀬	43-034-51	~	/		~	~	~	/		~	~	~	~	~	~	~	~	71 ~ 110	12 /12	94		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	0.01 ~ 0.07	11 /11	0.03	~	~	0.053 ~ 0.119	11 /11	0.089	~	~	1.1 ~ 22	11 /11	4.9	~	~	~	120 ~ 780	12 /12	340		
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	<0.01 ~ 0.07	4 /6	0.03	~	~	0.056 ~ 0.100	6 /6	0.082	~	~	~	~	~	~	~	~	680 ~ 6800	6 /6	2900		

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	アンモニウム態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性ケイ酸 [ 0.005 ]			有機炭(O-P) [ 0.01 ]			クロロフィル-a [ 0.1 ]			全有機炭素 (TOC) [ 1 ]			電気伝導度(EC) [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
迫間川	高田橋	43-035-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		71	~	120	12	93	
迫間川	竜門ダム貯水池主点	43-035-52	<0.01 ~ 1.7	25 / 36	0.14	<0.005 ~ <0.005	0 / 36	0.005	~	/		0.3 ~ 7.5	36 / 36	2.1	~	/		~	~	~	~	~	
迫間川	竜門ダム貯水池副点	43-035-53	<0.01 ~ 0.08	24 / 36	0.02	<0.005 ~ <0.005	0 / 36	0.005	~	/		0.3 ~ 9.1	36 / 36	3.5	~	/		~	~	~	~	~	
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	~	~	~	~	
合志川	芦原	43-036-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		210	~	360	12	280	
氷川	氷川橋	43-037-01	<0.01 ~ 0.03	7 / 12	0.02	<0.005 ~ 0.023	11 / 12	0.012	~	/		~	/		~	/		98	~	130	6	110	
氷川	白岩戸	43-037-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		100	~	110	4	110	
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	<0.10 ~ 0.60	5 / 36	0.13	<0.005 ~ 0.015	19 / 36	0.007	~	/		<2.0 ~ 120	31 / 36	14	~	/		~	~	~	~	~	
砂川	上砂川橋	43-038-01	<0.01 ~ 0.03	5 / 10	0.02	0.023 ~ 0.270	10 / 10	0.087	~	/		~	/		~	/		~	~	~	~	~	
大野川	寄田橋	43-039-01	<0.01 ~ 1.8	10 / 12	0.55	0.045 ~ 0.600	12 / 12	0.197	~	/		~	/		~	/		~	~	~	~	~	
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	<0.01 ~ 1.7	10 / 12	0.28	0.020 ~ 0.300	12 / 12	0.108	~	/		~	/		~	/		~	~	~	~	~	
佐敷川	椿橋	43-041-01	<0.01 ~ 0.03	3 / 12	0.01	0.014 ~ 0.082	12 / 12	0.030	~	/		~	/		~	/		~	~	~	~	~	
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	<0.01 ~ 0.07	7 / 12	0.02	0.016 ~ 0.044	12 / 12	0.028	~	/		~	/		~	/		~	~	~	~	~	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点番号	7-メカム態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性鉛鉛 [ 0.005 ]			有機鉛(O-P) [ 0.01 ]			カドミウム [ 0.1 ]			全有機炭素 (TOC) [ 1 ]			電気伝導度(EC) [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
水俣川下流	樋田橋	43-044-01	<0.01 ~ 0.04	9 / 12	0.02	~	~	8 / 12	0.008	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
教良木川	倉江橋	43-045-01	<0.01 ~ 0.05	9 / 12	0.02	~	~	9 / 12	0.019	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	<0.01 ~ 0.06	7 / 12	0.02	~	~	12 / 12	0.023	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
亀川	草積橋	43-048-01	<0.01 ~ 0.26	5 / 12	0.04	~	~	11 / 12	0.023	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	<0.10 ~ 0.50	6 / 30	0.13	~	~	0 / 30	0.005	~	~	~	<2.0 ~ 19	19 / 30	4.5	~	~	~	~	~	~	~	~
浦川支流	増永橋	43-201-52	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
岩野川	八橋	43-205-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
紫根木川	永徳寺	43-210-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
薬器堀川	九州記念病院前	43-211-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
水無川	産島橋	43-229-51	<0.01 ~ 1.7	5 / 7	0.59	~	~	6 / 7	0.013	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
流瀬川	千鳥橋	43-230-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
流瀬川	流瀬川河口	43-230-52	<0.01 ~ 0.33	4 / 6	0.13	~	~	6 / 6	0.075	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
木都川	坂場橋	43-235-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	7>モノ&形態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性フッ素 [ 0.005 ] 形態窒素			有機燐(O-P) [ 0.01 ]			カドミウム-a [ 0.1 ]			全有機炭素 (TOC) [ 1 ]			電気伝導度(EC) [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
八代港	St-2	43-601-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	<0.01 ~ 0.07	8 / 12	0.02	~	/		<0.005 ~ 0.020	6 / 12	0.008	1.8 ~ 21	12 / 12	8.4	~	/		~	/		~	/	
有明海(5)	St-3	43-605-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(6)	St-4	43-606-01	<0.01 ~ 0.07	9 / 12	0.03	~	/		<0.005 ~ 0.035	10 / 12	0.013	3.9 ~ 100	12 / 12	18	~	/		~	/		~	/	
有明海(9)	St-11	43-609-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(10)	St-10	43-610-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-1	43-611-01	<0.01 ~ 0.04	9 / 12	0.02	~	/		<0.005 ~ 0.022	11 / 12	0.011	2.5 ~ 42	12 / 12	10	~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	7-フェニル態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性フッ素 酸態 [ 0.01 ]			有機態(O-P) [ 0.01 ]			カドミウム [ 0.1 ]			全有機炭素 (TOC) [ 1 ]			電気伝導度(EC) [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
有明海(16)	St-2		<0.01 ~ 0.08	10 /12	0.03	~ ~	10 /12	0.011	~ ~	10 /12	0.011	~ ~	3.6 ~ 62	12 /12	14	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
有明海(16)	St-5		<0.01 ~ 0.28	7 /12	0.04	~ ~	8 /12	0.015	~ ~	8 /12	0.015	~ ~	2.5 ~ 490	12 /12	50	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
有明海(16)	St-7		<0.01 ~ 0.22	9 /12	0.04	~ ~	9 /12	0.019	~ ~	9 /12	0.019	~ ~	2.3 ~ 8.5	12 /12	4.9	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
有明海(16)	St-9		<0.01 ~ 0.24	8 /12	0.04	~ ~	10 /12	0.025	~ ~	10 /12	0.025	~ ~	2.1 ~ 14	12 /12	5.1	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
有明海(16)	St-13		<0.01 ~ 0.04	8 /12	0.02	~ ~	7 /12	0.008	~ ~	7 /12	0.008	~ ~	0.6 ~ 7.9	12 /12	2.7	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
有明海(16)	K-6		<0.01 ~ 0.03	4 /12	0.01	~ ~	6 /12	0.007	~ ~	6 /12	0.007	~ ~	1.2 ~ 7.5	12 /12	3.1	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
有明海(16)	K-11		<0.01 ~ 0.03	6 /12	0.01	~ ~	6 /12	0.008	~ ~	6 /12	0.008	~ ~	0.9 ~ 12	12 /12	4.8	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
有明海(16)	K-12		<0.01 ~ 0.03	7 /12	0.01	~ ~	5 /12	0.007	~ ~	5 /12	0.007	~ ~	2.2 ~ 16	12 /12	5.5	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
有明海(16)	K-15		<0.01 ~ 0.05	8 /12	0.02	~ ~	5 /12	0.008	~ ~	5 /12	0.008	~ ~	2.2 ~ 100	12 /12	15	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
有明海(16)	K-17		<0.01 ~ 0.07	6 /12	0.02	~ ~	7 /12	0.009	~ ~	7 /12	0.009	~ ~	2.2 ~ 55	12 /12	13	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
有明海(16)	K-20		<0.01 ~ 0.05	7 /12	0.02	~ ~	7 /12	0.007	~ ~	7 /12	0.007	~ ~	1.1 ~ 21	12 /12	9.1	~ ~	12 /12	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
八代海(1)	St-1		~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~
八代海(2)	St-3		~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~	~ ~

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	フエニウム態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性有機炭素 [ 0.005 ]			有機燻(O-P) [ 0.01 ]			クロロフィル-a [ 0.1 ]			全有機炭素 (TOC) [ 1 ]			電気伝導度(EC) [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
八代海(3)	St-5	43-614-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(4)	St-7	43-615-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(5)	St-9	43-616-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(6)	St-11	43-617-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-2	43-618-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-4	43-618-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-6	43-618-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-8	43-618-04	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-10	43-618-05	<0.01 ~ 0.13	8 / 11	0.04	~	/		<0.005 ~ 0.056	10 / 11	0.022	~	/		3.7 ~ 33	11 / 11	13	~	/		~	/	
八代海(7)	St-12	43-618-06	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-15	43-618-07	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-16	43-618-08	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-14	43-618-54	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	7-エカム態窒素 [ 0.01 ]			有機態窒素 [ 0.01 ]			溶解性オゾン [ 0.005 ]			有機炭(O-P) [ 0.01 ]			COD/水-a [ 0.1 ]			全有機炭素 [ 1 ]			電気伝導度(EO) [ 1 ]				
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n
八代海(7)	St-17	43-618-55	<0.01 ~ 0.09	10 /12	0.03	~	~	~	8 /12	0.012	~	~	~	12 /12	3.4 ~ 26	12 /12	~	~	~	~	~	~	~	~	~
八代海(7)	St-18	43-618-56	<0.01 ~ 0.02	4 /12	0.01	~	~	~	4 /12	0.007	~	~	~	12 /12	0.7 ~ 32	12 /12	~	~	~	~	~	~	~	~	~
八代海(7)	St-19	43-618-57	<0.01 ~ 0.04	4 /12	0.02	~	~	~	5 /12	0.007	~	~	~	12 /12	0.6 ~ 32	12 /12	~	~	~	~	~	~	~	~	~
八代海(7)	St-20	43-618-58	<0.01 ~ 0.03	5 /12	0.01	~	~	~	4 /12	0.007	~	~	~	12 /12	0.5 ~ 32	12 /12	~	~	~	~	~	~	~	~	~
八代海(7)	St-21	43-618-59	<0.01 ~ 0.03	6 /12	0.01	~	~	~	6 /12	0.007	~	~	~	12 /12	0.3 ~ 32	12 /12	~	~	~	~	~	~	~	~	~
天草西海	St-1	43-619-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
天草西海	St-2	43-619-02	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
天草西海	St-3	43-619-03	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
天草西海	St-4	43-619-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
天草西海	St-5	43-619-52	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
天草西海	St-6	43-619-53	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]		塩分 [ 1 ]		Clイオン [ 0.1 ]		陰イオン活性 性剤 [ 0.05 ]		2-MES(2-メチル チオキサゾール) [ 0.0005 ]		ジオキシン [ 0.0005 ]		ケイ酸遊ケイ素 [ 1 ]	
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n
球磨川上流	市房ダム貯水池	43-001-51	~	/												
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	1.0 ~ 5.8	12 / 12	3.0											
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	~	/												
球磨川中流	多良木	43-002-51	1.6 ~ 15	12 / 12	5.3											
球磨川中流	人吉	43-002-52	0.9 ~ 5.9	12 / 12	3.2											
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	0.9 ~ 5.3	12 / 12	2.9											
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	0.9 ~ 11	34 / 34	3.5											
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	0.5 ~ 280	48 / 48	12	2.2 ~ 4.7	48 / 48	3.5								6.0 ~ 8.0
球磨川下流	横石	43-003-01	1.4 ~ 5.2	12 / 12	3.0	1.0 ~ 12	6 / 6	3.5								13 ~ 18
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	1.6 ~ 4.6	12 / 12	3.1	1.0 ~ 2.0	6 / 6	1.5								12 ~ 17
川辺川下流	永江橋	43-005-01	~	/												
前川	前川橋	43-006-01	2.5 ~ 7.5	12 / 12	4.2											
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	2.3 ~ 6.6	12 / 12	3.6											10 ~ 14

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]			塩分 [ 1 ]			Clイオン [ 0.1 ]			陰イオン界面活性剤 [ 0.05 ]			2-MIB(2-メチルイソボルネオール)			ジエチルシン [ 0.0005 ]			ケイ酸遊離ケイ素 [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
白川上流	妙見橋	43-008-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川中流	吉原橋	43-008-01	~	/		10	2	11	<0.05	0	<0.05	~	<0.05	~	2	<0.05	~	2	<0.05	~	12	<0.05	~
白川中流	下戸橋	43-009-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川下流	小島橋	43-010-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川下流	小磯橋	43-010-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川下流	代継橋	43-010-52	2.2	12	3.8	~	7.0	12	<0.05	0	<0.05	~	<0.05	~	4	<0.05	~	4	<0.05	~	4	<0.05	~
白川下流	十禅寺	43-010-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
黒川	白川合流前	43-011-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	2.1	33	16	~	230	33	~	16	~	33	16	~	33	16	~	33	16	~	33	16	~
緑川中流	上杉堰	43-013-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
緑川中流	城南	43-013-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
緑川中流	中甲橋	43-013-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
緑川下流	平木橋	43-014-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均:日間平均値の年平均値  
 2. k:下限値以上の検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]		塩分 [ 1 ]		Clイオン [ 0.1 ]		陽イオン面活 性剤 [ 0.05 ]		2-MIB(2-メチルイ ソホキサール) [ 0.0005 ]		シオラスン [ 0.0005 ]		ケイ酸態アイ素 [ 1 ]		
			最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n	平均	最小~最大 k/n		
御船川	五魔橋	43-015-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	
加勢川	大六橋	43-016-01	~	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 4	<0.05	~	/	~	/	~	/	~	/
加勢川	砂取橋	43-016-51	~	/	~	/	9.6 ~ 9.9	2 / 2	9.8	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	~	/
加勢川	江津芥蔵橋	43-016-52	~	/	~	/	9.1 ~ 9.5	2 / 2	9.3	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	~	/
加勢川	秋津橋	43-016-53	~	/	~	/	8.5 ~ 9.0	2 / 2	8.8	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	~	/
浜戸川	大曲	43-017-01	~	/	~	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 4	<0.05	~	/	~	/	~	/
天明新川	大双橋	43-018-01	~	/	~	/	11 ~ 21	2 / 2	16	1 / 2	0.05	~	/	~	/	~	/
天明新川	小原橋	43-018-51	~	/	~	/	10 ~ 12	2 / 2	11	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	~	/
天明新川	三俣橋	43-018-52	~	/	~	/	10 ~ 16	2 / 2	13	1 / 2	0.08	~	/	~	/	~	/
天明新川	天明新川橋	43-018-53	~	/	~	/	18 ~ 210	2 / 2	110	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	~	/
坪井川上流	畑川合流前	43-019-91	~	/	~	/	47 ~ 52	2 / 2	50	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	~	/
坪井川中流	上代橋	43-020-01	~	/	~	/	28 ~ 57	2 / 2	43	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	~	/
坪井川中流	打越橋	43-020-51	~	/	~	/	25 ~ 52	2 / 2	39	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	~	/

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]			塩分 [ 1 ]			Cl <sup>-</sup> イオン [ 0.1 ]			降下量 性別 [ 0.05 ]			2-MIB(2-好臭) 汚染物質 [ 0.0005 ]			ジエチレン [ 0.0005 ]			ケイ酸類 [ 1 ]			
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	
坪井川中流	行幸橋	43-020-53	~	/		27	2	43	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01	~	/		86	12	1200	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
堀川上流	丹防橋	43-022-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/			~	/		~	/	
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	~	/		54	2	68	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	山王橋	43-024-01	~	/		10	4	12	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	北迫橋	43-024-51	~	/		14	4	18	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52	~	/		7.6	4	12	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	~	/		8.5	2	12	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
筑後川(1)	杖立	43-026-01	1.1 ~ 9.2	12 / 12	3.2	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		
関川	萩尾橋	43-027-51	~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
関川	岩本橋	43-027-52	~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
浦川下流	思案橋	43-029-51	~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	0	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]			塩分 [ 1 ]			Clイオン [ 0.1 ]			陰イオン界面活性剤 [ 0.05 ]			2-MIB(2-メチルイソボルネオペンテン) [ 0.0005 ]			ジオキシン [ 0.0005 ]			ケイ酸遊イ素 [ 1 ]					
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	
菜切川	波華家橋	43-030-01	~	/		~	/		~	/		<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/		~	/		~	/		~	/	
菜切川	今寺橋	43-030-51	~	/		~	/		~	/		<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/		~	/		~	/		~	/	
菜切川	嬬原橋	43-030-52	~	/		~	/		~	/		<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/		~	/		~	/		~	/	
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~	/		~	/		~	/		<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/		~	/		~	/		~	/	
行末川	行末橋	43-031-01	~	/		~	/		~	/		<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/		~	/		~	/		~	/	
境川	清松橋	43-032-01	~	/		~	/		~	/		<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/		~	/		~	/		~	/	
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菊池川下流	中富	43-034-01	0.8 ~ 5.4	12 / 12	2.7	~	/		~	/		~	/		~	/		7.0 ~ 33	12 / 12	19	~	/		~	/	
菊池川下流	山鹿	43-034-02	1.2 ~ 9.4	12 / 12	4.0	~	/		~	/		<0.05 ~ <0.05	0 / 6	<0.05	~	/		9.0 ~ 34	12 / 12	22	~	/		~	/	
菊池川下流	白石	43-034-03	1.3 ~ 8.0	12 / 12	4.1	~	/		~	/		<0.05 ~ <0.05	0 / 6	<0.05	<5.0 ~ <5.0	0 / 1	<5.0	9.0 ~ 36	12 / 12	23	~	/		~	/	
菊池川下流	広瀬	43-034-51	0.6 ~ 3.5	12 / 12	1.8	~	/		~	/		~	/		~	/		8.0 ~ 34	12 / 12	21	~	/		~	/	
菊池川下流	高瀬	43-034-53	3.1 ~ 12	12 / 12	7.1	~	/		~	/		~	/		~	/		8.0 ~ 36	12 / 12	23	~	/		~	/	
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	~	/		~	/		~	/		<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]			Clイオン [ 0.1 ]			陰イオン界面活性剤 [ 0.05 ]			2-MIB(2-メチルイソボルネオール) [ 0.0005 ]			シロアミン [ 0.0005 ]			ケイ酸遊イオン [ 1 ]					
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均			
迫間川	高田橋	43-035-01	0.7 ~ 7.8	12 / 12	2.6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	8.0 ~ 34	12 / 12	21
迫間川	竜門ダム貯水池 池主点	43-035-52	0.2 ~ 7.2	36 / 36	1.6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
迫間川	竜門ダム貯水池 池副点	43-035-53	0.4 ~ 4.9	36 / 36	1.6	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
合志川	芦原	43-036-02	1.2 ~ 13	12 / 12	5.0	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
氷川	氷川橋	43-037-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
氷川	白岩戸	43-037-51	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
氷川	氷川ダム貯水池	43-037-53	2.0 ~ 39	36 / 36	8.9	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
砂川	上砂川橋	43-038-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
大野川	寄田橋	43-039-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
佐敷川	梶橋	43-041-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]			塩分 [ 1 ]			Cl <sup>-</sup> /F <sup>-</sup> [ 0.1 ]			陰イオン界面活性剤 [ 0.05 ]			2-MIB(2-メチルイソボルネオール) [ 0.0005 ]			ジロキサミン [ 0.0005 ]			ケイ酸遊ケイ素 [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
教良木川	倉江橋	43-045-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
亀川	草積橋	43-048-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	1.3 ~ 5.3	31 / 31	12	~	/		~	/		~	/		<5.0 ~ <5.0	0 / 7	<5.0	<5.0 ~ 6.0	2 / 7	5.3	~	/	
浦川支流	増永橋	43-201-52	~	/		~	/		~	/		0.05 ~ 0.06	2 / 2	0.08	~	/		~	/		~	/	
岩野川	八橋	43-205-51	0.7 ~ 4.2	12 / 12	2.1	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		8.0 ~ 35	12 / 12	23
繁根木川	永徳寺	43-210-51	2.7 ~ 9.7	12 / 12	4.9	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		8.0 ~ 36	12 / 12	23
藻器堀川	九州記念病院前	43-211-51	~	/		~	/		9.9 ~ 10	2 / 2	10	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/		~	/		~	/	
水無川	産島橋	43-229-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
流瀬川	千鳥橋	43-230-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
流瀬川	流瀬川河口	43-230-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
木部川	坂場橋	43-235-51	~	/		~	/		10 ~ 13	2 / 2	12	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]			塩分 [ 1 ]			Clイオン [ 0.1 ]			陰イオン 性割合 [ 0.05 ]			2-MIB(2-メチルイ ソボルネオール) [ 0.0005 ]			シロアシ [ 0.0005 ]			ケイ酸ケイ素 [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
八代港	St-2	43-601-01	~	/		30	5 / 31	30	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (甲)	St-1	43-602-01	~	/		20	12 / 30	27	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (乙)	St-3	43-603-01	~	/		18	12 / 30	26	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (乙)	St-4	43-603-02	~	/		19	12 / 31	28	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (乙)	St-5	43-603-03	~	/		4.0	12 / 31	20	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (乙)	St-8	43-603-04	~	/		4.0	12 / 33	20	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (丙)	St-6	43-604-01	~	/		18	12 / 31	27	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域 (丙)	St-7	43-604-02	~	/		21	12 / 33	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(5)	St-3	43-605-01	~	/		29	6 / 32	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(6)	St-4	43-606-01	~	/		21	12 / 31	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(9)	St-11	43-609-01	~	/		28	6 / 33	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(10)	St-10	43-610-01	~	/		29	12 / 33	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-1	43-611-01	~	/		23	12 / 32	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均:日間平均値の年平均値  
 2. k:下限値以上の検体数 n:総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]			塩分 [ 1 ]			Clイオン [ 0.1 ]			陰イオン界面活性剤 [ 0.05 ]			2-MIB(2-メチルイソボルネオール) [ 0.0005 ]			ジオキシン [ 0.0005 ]			ケイ酸遊離ケイ素 [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
有明海(16)	St-2	43-611-02	~	/		23	12 / 32	30	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-5	43-611-03	~	/		21	12 / 31	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-7	43-611-04	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-9	43-611-05	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-13	43-611-51	~	/		29	12 / 33	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-6	43-611-52	~	/		30	12 / 33	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-11	43-611-53	~	/		28	12 / 32	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-12	43-611-54	~	/		28	12 / 32	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-15	43-611-55	~	/		22	12 / 32	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-17	43-611-56	~	/		22	12 / 32	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-20	43-611-57	~	/		23	12 / 32	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(1)	St-1	43-612-01	~	/		24	11 / 32	30	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(2)	St-3	43-613-01	~	/		20	12 / 33	30	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]			塩分 [ 1 ]			Clイオン [ 0.1 ]			降イオン 活性 性別 [ 0.05 ]			2-MIB(2-メチル イソボルネオール) [ 0.0005 ]			シロアミン [ 0.0005 ]			ケイ酸総ケイ素 [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
八代海(3)	St-5	43-614-01	~	/		30 ~ 33	12 / 12	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(4)	St-7	43-615-01	~	/		30 ~ 34	12 / 12	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(5)	St-9	43-616-01	~	/		19 ~ 29	12 / 12	24	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(6)	St-11	43-617-01	~	/		30 ~ 34	12 / 12	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-2	43-618-01	~	/		25 ~ 32	12 / 12	30	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-4	43-618-02	~	/		19 ~ 33	12 / 12	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-6	43-618-03	~	/		28 ~ 33	11 / 11	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-8	43-618-04	~	/		11 ~ 34	12 / 12	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-10	43-618-05	~	/		19 ~ 30	11 / 11	28	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-12	43-618-06	~	/		30 ~ 34	12 / 12	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-15	43-618-07	~	/		26 ~ 33	9 / 9	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-16	43-618-08	~	/		19 ~ 33	9 / 9	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-14	43-618-54	~	/		28 ~ 33	12 / 12	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	濁度 [ 0.1 ]			塩分 [ 1 ]			Clイオン [ 0.1 ]			陰イオン界面活 性剤 [ 0.05 ]			2-MIB(2-メチルイ ソボルネオール) [ 0.0005 ]			ジエタシン [ 0.0005 ]			ケイ酸遊ケイ素 [ 1 ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
八代海(7)	St-17	43-618-55	~	/		13 ~ 31	12 / 12	26	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-18	43-618-56	~	/		<1.0 ~ 33	11 / 12	27	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-19	43-618-57	~	/		2.0 ~ 34	12 / 12	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-20	43-618-58	~	/		2.0 ~ 33	12 / 12	29	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-21	43-618-59	~	/		1.0 ~ 34	12 / 12	30	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-1	43-619-01	~	/		32 ~ 34	4 / 4	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-2	43-619-02	~	/		33 ~ 34	5 / 5	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-3	43-619-03	~	/		31 ~ 34	4 / 4	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-4	43-619-51	~	/		29 ~ 34	4 / 4	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-5	43-619-52	~	/		32 ~ 34	6 / 6	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-6	43-619-53	~	/		31 ~ 34	6 / 6	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点番号	7才7仔シ		0.001		強熱減量(VSS)		1] 糞便性大腸菌		]		]		]		]		
			最小~最大	k/n	平均	k/n	最小~最大	k/n	平均	k/n	最小~最大	k/n	平均	k/n	最小~最大	k/n	平均	k/n	最小~最大
球磨川上流	市野ダム貯水池	43-001-51	<0.001 ~ 0.003	15 / 36	0.001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	多良木	43-002-51	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	人吉	43-002-52	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	瀬戸石ダム貯水池	43-002-54	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川中流	荒瀬ダム貯水池	43-002-55	~	/	<1.0	28 / 17	2.0 / 48	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川下流	横石	43-003-01	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
川辺川下流	永江橋	43-005-01	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
前川	前川橋	43-006-01	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	7イオン [ 0.001 ]			強熱減量(VSS) [ ]			糞便性大腸菌 群数 [ ]			[ ]			[ ]			[ ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
白川上流	妙見橋	43-008-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川中流	吉原橋	43-009-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川中流	下戸橋	43-009-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川下流	小島橋	43-010-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川下流	小磯橋	43-010-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川下流	代継橋	43-010-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川下流	十禅寺	43-010-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
黒川	白川合流前	43-011-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
緑川上流	緑川ダム貯水池	43-012-51	<0.002 ~ <0.002	0 / 33	0.002	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
緑川中流	上杉堰	43-013-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
緑川中流	城南	43-013-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
緑川中流	中甲橋	43-013-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
緑川下流	平木橋	43-014-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	7才7才 [ 0.001 ]			強熱減量(VSS [ 1 ]			黄便性大腸菌 [ 群数			]			]			]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
御船川	五鹿橋	43-015-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
加勢川	大六橋	43-016-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
加勢川	砂取橋	43-016-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
加勢川	江津芥藤橋	43-016-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
加勢川	秋津橋	43-016-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
浜戸川	大曲	43-017-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天明新川	六双橋	43-018-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天明新川	小原橋	43-018-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天明新川	三俣橋	43-018-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天明新川	天明新川橋	43-018-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
坪井川中流	上代橋	43-020-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
坪井川中流	打越橋	43-020-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	7474747 [ 0.001 ]			強熱汚濁(VSS [ 1 ]			黄便性大腸菌 [ 群数			]			]			]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
坪井川中流	行幸橋	43-020-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
堀川上流	丹防橋	43-022-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	山王橋	43-024-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	北迫橋	43-024-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
筑後川(1)	杖立	43-026-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
関川	萩尾橋	43-027-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
関川	岩本橋	43-027-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
浦川下流	思案橋	43-029-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	7才7子ン [ 0.001 ]			強熱減量(VSS [ 1 ]			糞便性大腸菌 [ 群数			]			]			]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
菜切川	波葦家橋	43-030-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菜切川	今寺橋	43-030-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菜切川	鱒原橋	43-030-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
行末川	行末橋	43-031-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
境川	清松橋	43-032-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菊池川下流	中宮	43-034-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菊池川下流	山鹿	43-034-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菊池川下流	白石	43-034-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菊池川下流	広瀬	43-034-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菊池川下流	高瀬	43-034-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	7オメガン [ 0.001 ]			強熱減量(VSS [ 1 ]			黄塩性大腸菌 [ 群数 ]			]			]			]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
迫間川	高田橋	43-035-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
迫間川	竜門ダム貯水池主点	43-035-52	<0.002 ~ 0.010	13 / 36	0.002	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
迫間川	竜門ダム貯水池副点	43-035-53	<0.002 ~ 0.011	22 / 36	0.003	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
合志川	芦原	43-036-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
米川	氷川橋	43-037-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
米川	白岩戸	43-037-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
米川	氷川ダム貯水池	43-037-53	<0.002 ~ <0.002	0 / 36	0.002	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
砂川	上砂川橋	43-038-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
大野川	寄田橋	43-039-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
大鞘川	第二大鞘橋	43-040-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
佐敷川	柞橋	43-041-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	707P/Pn [ 0.001 ]			強熱減量(VSS [ 1 ]			糞便性大腸菌 [ ]			[ ]			[ ]			[ ]					
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
教良木川	倉江橋	43-045-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
亀川	草積橋	43-048-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
亀川	亀川ダム貯水池	43-048-52	<0.002 ~ <0.002	0 / 30	0.002	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
浦川支流	増永橋	43-201-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
岩野川	八幡	43-205-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
紫根木川	永徳寺	43-210-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
藻器堀川	九州記念病院前	43-211-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
水無川	産島橋	43-229-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
流藻川	千鳥橋	43-230-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
流藻川	流藻川河口	43-230-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
木部川	坂場橋	43-235-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	7/47/47/47 [ 0.001 ]			強熱濃量(VSS [ 1 ]			黄ばみ大腸菌 [ ]			[ ]			[ ]			[ ]					
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	
八代港	St-2	43-601-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(5)	St-3	43-605-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(6)	St-4	43-606-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(9)	St-11	43-609-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(10)	St-10	43-610-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-1	43-611-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。 平均: 日間平均値の年平均値  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点番号	7才7仔子 [ 0.001 ]			強熱減量(VSS [ 1 ]			糞便性大腸菌 [ 群数			]			]			]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
有明海(16)	St-2	43-611-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-5	43-611-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-7	43-611-04	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-9	43-611-05	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	St-13	43-611-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-6	43-611-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-11	43-611-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-12	43-611-54	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-15	43-611-55	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-17	43-611-56	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
有明海(16)	K-20	43-611-57	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(1)	St-1	43-612-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(2)	St-3	43-613-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	7/17/17/17 [ 0.001 ]			強酸濃度(VSS [ 1 ]			黄便性大腸菌 群数			]			]			]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
八代海(3)	St-5	43-614-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(4)	St-7	43-615-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(5)	St-9	43-616-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(6)	St-11	43-617-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-2	43-618-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-4	43-618-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-6	43-618-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-8	43-618-04	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-10	43-618-05	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-12	43-618-06	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-15	43-618-07	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-16	43-618-08	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-14	43-618-54	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 その他項目

都道府県名 ( 熊本 )

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	7才7才 <sup>+</sup> [ 0.001 ]			強熱減量(VSS) [ 1 ]			糞便性大腸菌 [ ]			[ ]			[ ]			[ ]		
			最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均	最小~最大	k/n	平均
八代海(7)	St-17	43-618-55	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-18	43-618-56	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-19	43-618-57	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-20	43-618-58	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-21	43-618-59	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-1	43-619-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-2	43-619-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-3	43-619-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-4	43-619-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-5	43-619-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-6	43-619-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[ ]内は、下限値を示す。  
 2. k: 下限値以上の検体数 n: 総検体数 平均: 日間平均値の年平均値

測定結果一覧表\_単県集計

2004年度

熊本

水域名	地点名	地点統一番号	水質 目標値	水温別 評価	トリハロメタン生成能		クロロホルム生成能		7クロロホルム生成能		シクロプロピレン生成能		プロモホルム生成能	
					最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値
球磨川上流	市男ダム	43 001 01		○	0.0200	0.0180	0.0210	0.0150	0.0040	0.0033	< 0.0010	< 0.0010	< 0.0050	< 0.0050
緑川上流	津留橋	43 012 01		○	0.0700	0.0480	0.0600	0.0390	0.0110	0.0077	0.0030	0.0020	< 0.0050	< 0.0050
菊池川下流	白石	43 034 03		○	0.0400	0.0290								
追分川	竜門ダム貯水池主点	43 035 52		○	0.0240	0.0240								
水川	白岩戸	43 037 51		○	0.0400	0.0350	0.0300	0.0250	0.0110	0.0064	0.0030	0.0020	< 0.0050	< 0.0050
水川	水川ダム貯水池	43 037 53		○	0.0600	0.0400	0.0550	0.0360	0.0050	0.0040	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0090	< 0.0090
亀川	海若宇土瀬	43 048 51		×	0.1700	0.0780	0.1500	0.0620	0.0170	0.0130	0.0040	0.0030	< 0.0050	< 0.0050
亀川	亀川ダム貯水池	43 048 52		○	0.0600	0.0340	0.0500	0.0270	0.0070	0.0063	< 0.0100	< 0.0100	< 0.0090	< 0.0090

# V 底質調查結果表



表-6 平成16年度底質調査結果

調査水域	浦川	菊池川	白川	坪井川	天明新川	水無川	有明海	有明海	有明海
地点番号	4302901	4303455	4300901	4302101	4301801	4322951	4361101	4361102	4360501
調査地点名	一部橋	新大浜橋	吉原橋	千金甲橋	六双橋	産島橋	St-1	St-2	St-3
性状	砂	貝殻混砂	砂泥状	砂泥状	砂泥状	シルト	貝殻混砂	貝殻混シルト	軟泥
Cd	0.07	0.03	<0.5	<0.5	<0.5	0.13	0.17	0.13	0.15
CN	<0.3	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pb	3.4	6.6	3.8	5.7	8.9	13	18	19	19
6-Cr						<2			
As	0.6	1.2	2.0	1.5	0.93	5.6	5.8	5.1	6.8
T-Hg	<0.01	<0.01	0.029	0.032	0.067	0.24	0.04	0.07	0.16
R-Hg						<0.01			
PCB	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01
Zn						419			
T-Cr	15	7.9	15	24	31	26	29	40	45
硫化物 強熱減量									

調査水域	有明海	有明海	有明海	有明海	有明海	八代海	八代海	八代海	八代海
地点番号	4360601	4360701	4361104	4360801	4361001	4361201	4361401	4361601	4361805
調査地点名	St-4	St-6	St-7	St-8	St-10	St-1	St-5	St-9	St-10
性状	軟泥	砂泥状	砂状	砂泥状	貝殻混軟泥	貝殻混軟泥	貝殻混軟泥	軟泥	貝殻混砂
Cd	0.15	<0.5	<0.5	<0.5	<0.03	0.04	0.03	0.06	<0.03
CN	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pb	21	2.5	6.0	8.2	11	18	21	25	10
6-Cr									
As	8.2	2.6	5.3	5.4	5.1	5.0	6.6	5.8	5.9
T-Hg	0.11	0.035	0.079	0.57	0.02	0.12	0.07	0.21	0.06
R-Hg									
PCB	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
Zn									
T-Cr	50	38	16	44	31	37	32	53	47
硫化物 強熱減量								10.7	

調査水域	八代海	八代海	八代地先	八代地先	八代地先	八代地先	八代地先
地点番号	4361852	4361853	4360201	4360101	4360301	4360302	4360303
調査地点名	八幡ブール種	水俣川河口	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
性状	貝殻混砂	砂	貝殻混砂	軟泥	貝殻混砂	軟泥	シルト
Cd			<0.03	0.05		0.07	0.13
CN			<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
Pb			11	25		24	17
6-Cr						<2	
As			4.7	6.9		8.7	6.1
T-Hg	0.03	0.05	0.03	0.21		0.18	0.21
R-Hg	<0.01	<0.01					
PCB			<0.01	<0.01			
Zn			85		74	173	
T-Cr			26	45		53	44
硫化物 強熱減量			131		35.7	147	
			2.1		2.7	10.8	

※単位：μg/g、但し、強熱減量は%



## VI 参 考 资 料



付表-1-1 類型別(BOD又はCOD)達成率の推移

		S.53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
河川	AA	(0/6) 0	(3/6) 50.0	(2/6) 33.3	(2/6) 33.3	(3/6) 50.0	(3/6) 50.0	(2/6) 33.3	(4/6) 66.7	(5/6) 83.3	(3/6) 50.0
	A	(7/15) 46.7	(10/15) 66.7	(9/15) 60.0	(7/15) 46.7	(6/15) 40.0	(7/15) 46.7	(7/15) 46.7	(9/15) 60.0	(9/15) 60.0	(11/15) 73.3
	B	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(7/9) 77.8	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8
	C	(1/5) 20.0	(1/5) 20.0	(1/5) 20.0	(3/5) 60	(1/5) 20.0	(3/5) 60	(2/5) 40.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(2/5) 40.0
	D	(1/3) 33.3	(0/3) 0	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3	(0/3) 0	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(1/3) 33.3	(1/3) 33.3
	E	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(0/1) 0	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	合計	(15/39) 38.5	(20/39) 51.3	(20/39) 51.3	(19/39) 48.7	(17/39) 43.6	(20/39) 51.3	(20/39) 51.3	(26/39) 66.7	(26/39) 66.7	(25/39) 64.1
海域	A	(3/3) 100	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(4/4) 100.0	(3/4) 75.0	(4/4) 100.0	(2/4) 50.0
	B	(11/11) 100									
	C	(4/4) 100									
	合計	(18/18) 100	(16/18) 88.9	(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(17/18) 94.4	(19/19) 100	(18/19) 94.7	(19/19) 100	(17/19) 89.5

		63	H.1	2	3	4	5	6	7	8	9
河川	AA	(3/6) 50.0	(3/6) 50.0	(3/6) 33.3	(3/7) 42.9	(4/7) 57.1	(4/7) 57.1	(3/7) 42.9	(7/7) 100.0	(5/7) 71.4	(7/7) 100
	A	(9/15) 60.0	(8/15) 53.3	(8/15) 53.3	(15/22) 63.6	(17/22) 77.3	(16/22) 72.7	(12/22) 54.5	(13/22) 59.1	(18/22) 81.8	(16/22) 72.7
	B	(7/9) 77.8	(6/9) 66.7	(6/9) 66.7	(8/10) 80.0	(6/10) 60.0	(9/10) 90.0	(4/10) 40.0	(8/10) 80.0	(7/10) 70.0	(7/10) 70.0
	C	(3/5) 60.0	(2/5) 40.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(4/5) 80.0	(2/5) 40.0	(4/5) 80.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0
	D	(2/3) 66.7	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(1/3) 33.3
	E	(1/1) 100									
	合計	(25/39) 64.1	(21/39) 53.8	(23/39) 59.0	(32/48) 66.7	(33/48) 68.8	(37/48) 77.1	(24/48) 50	(35/48) 72.9	(37/48) 77.1	(35/48) 72.9
海域	AA	(2/4) 50.0	(2/4) 50.0	(3/4) 75.0	(2/4) 50.0	(4/4) 100.0	(4/4) 100.0	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(3/4) 75.0
	A	(11/11) 100									
	B	(4/4) 100									
	合計	(17/19) 89.5	(17/19) 89.5	(18/19) 94.7	(17/19) 89.5	(19/19) 100	(19/19) 100	(19/19) 100	(19/19) 100	(19/19) 100	(18/19) 94.7

		10	11	12	13	14	15	16
河川	AA	(7/7) 100						
	A	(16/22) 72.7	(18/22) 81.8	(20/22) 90.9	(18/22) 81.8	(20/22) 90.9	(21/22) 95.5	(19/22) 86.4
	B	(8/10) 80.0	(8/10) 80.0	(6/10) 60.0	(7/10) 70.0	(7/10) 70.0	(9/10) 90.0	(10/10) 100
	C	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0
	D	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(3/3) 100	(2/3) 66.7
	E	(1/1) 100						
	合計	(37/48) 77.1	(40/48) 83.3	(39/48) 81.3	(38/48) 79.2	(41/48) 85.4	(45/48) 93.8	(43/48) 89.6
海域	A	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0	(0/4) 0.0	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0	(3/4) 75.0	(1/4) 25
	B	(8/11) 72.7	(11/11) 100	(6/11) 55.0	(11/11) 100	(10/11) 90.9	(11/11) 100	(9/11) 81.8
	C	(4/4) 100						
	合計	(13/19) 68.4	(16/19) 84.2	(10/19) 52.6	(16/19) 84.2	(15/19) 78.9	(18/19) 94.7	(14/19) 73.7

(備考) 1河川はBOD、海域はCOD

2 上段:(環境基準達成水域数/あてはめ水域数) 下段:達成率(%)

(注) 海域(県内)におけるCODの測定方法

平成9年度まで:アルカリ性法(天草西海は酸性法)

平成10年度から:全水域酸性法

付表-1-2 類型別(全窒素・全磷)達成率の推移

		11	12	13	14	15	16
全窒素	I	(1/1) 100	(0/1) 0	(1/1) 100	(0/1) 0	(1/1) 100	(1/1) 100
	II	(2/2) 100	(0/2) 0	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100
	III	(1/1) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100
	合計	(4/4) 100	(2/5) 40.0	(5/5) 100	(4/5) 80.0	(5/5) 100	(5/5) 100

		11	12	13	14	15	16
全磷	I	(1/1) 100	(1/1) 100.0	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	II	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100
	III	(1/1) 100	(1/2) 50	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100
	合計	(4/4) 100	(4/5) 80	(5/5) 100	(5/5) 100	(5/5) 100	(5/5) 100

(備考) 1有明海(二)及び(ホ)水域(共にII類型)については、福岡県、佐賀県及び長崎県も環境基準点を有しているため、環境基準の達成状況の評価を行うことはできません。

付表-2-1 調査地点の水質経年変化

上段:最低~最高

中段:(75%値)

下段:平均値

単位:mg/L

【河川(BOD)】

河川名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63				
関川	杉本橋	A	1.1~2.6 (2.0) 1.7	0.7~3.3 (1.9) 1.7	<0.5~2.4 (1.8) 1.4	0.7~1.8 (1.6) 1.3	0.6~2.6 (1.6) 1.5	0.6~6.5 (2.2) 2.0	0.7~5.7 (1.5) 1.5	0.8~4.0 (1.8) 1.5				
			岩本橋	(A)	1.3~3.1 (1.7) 1.9	0.8~2.9 (2.9) 1.9	0.8~1.5 (1.1) 1.1	1.1~3.7 (1.7) 1.9	0.6~1.0 (0.9) 0.8	1.2~2.4 (1.6) 1.6	1.1~1.5 (1.4) 1.3	1.8~2.6 (2.4) 2.3		
					助丸橋	A	1.1~2.6 (2.3) 2.1	0.9~4.3 (2.5) 2.1	<0.5~2.4 (1.9) 1.5	0.8~2.3 (1.9) 1.6	1.0~3.5 (2.1) 1.9	0.8~3.8 (2.4) 2.1	0.8~2.2 (1.5) 1.3	0.8~2.5 (1.5) 1.4
							萩尾橋	(A)	1.0~4.1 (2.8) 2.5	1.1~3.5 (3.2) 2.3	1.0~1.6 (1.3) 1.3	1.1~4.4 (2.4) 2.4	0.7~1.4 (1.3) 1.1	2.1~4.4 (3.8) 3.5
中増永橋	C	2.9~8.7 (6.6) 5.7							4.4~13 (7.0) 6.9	2.1~17 (9.5) 8.0	4.6~14 (8.9) 7.8	2.4~12 (8.4) 7.6	3.1~21 (13) 11	3.4~28 (13) 11
		一部橋	D	5.2~11 (8.8) 7.3					4.1~12 (7.3) 6.9	3.0~14 (8.7) 7.7	3.3~9.8 (8.3) 6.7	5.3~18 (7.7) 8.4	5.9~18 (12) 10	3.6~11 (8.3) 7.3
				思案橋	(D)	5.1~11 (9.8) 8.4			2.7~7.8 (6.3) 5.4	4.1~11 (5.4) 6.2	2.5~9.2 (8.4) 6.6	2.1~8.3 (6.6) 5.3	2.4~7.0 (5.8) 4.5	3.1~9.7 (5.2) 5.7
						長洲鉄橋下	D	1.2~7.0 (4.9) 4.2	2.2~13 (4.6) 4.3	1.6~7.7 (4.8) 3.8	1.2~8.2 (5.2) 4.1	1.1~6.7 (4.2) 3.3	1.8~8.4 (5.3) 4.4	<0.5~6.7 (4.0) 3.1
増永川	食品工場							-	-	-	-	-	-	-
		増永橋	-						-	-	-	-	-	-
葉切川	今寺橋			(B)	0.9~4.1 (3.6) 2.5			0.9~8.1 (2.8) 3.2	1.5~2.8 (2.0) 2.0	1.5~2.2 (2.1) 1.9	1.7~4.6 (3.1) 2.8	1.8~5.2 (4.3) 3.8	2.0~3.6 (3.2) 2.7	2.4~4.8 (2.8) 3.1
		蛸原橋	(B)		0.8~4.7 (1.7) 2.1	0.6~8.3 (1.5) 2.8	1.0~2.7 (2.4) 2.1	0.6~3.4 (2.4) 2.2	0.7~3.3 (2.3) 1.9	1.8~3.1 (3.0) 2.6	1.6~3.6 (2.2) 2.3	2.0~2.4 (2.4) 2.2		
					葛輪橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-
							波華家橋	B	1.9~5.3 (3.5) 3.3	1.3~4.8 (3.8) 3.3	0.5~4.8 (2.9) 2.3	0.8~6.4 (2.9) 2.7	1.3~3.5 (2.4) 2.3	1.4~3.6 (2.8) 2.3
行末川	行末橋			C					1.7~4.4 (3.5) 3.0	1.2~7.2 (3.6) 3.2	1.5~4.9 (2.6) 2.6	1.8~4.7 (3.5) 2.9	0.9~4.8 (2.9) 2.5	1.1~6.7 (4.2) 3.1

河川名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
関川	杉本橋	A	0.5~2.6 (1.5) 1.3	<0.5~2.2 (1.3) 1.1	<0.5~2.5 (1.8) 1.4	0.7~2.2 (1.8) 1.4	0.6~3.5 (1.2) 1.2	0.5~2.4 (1.5) 1.3	<0.5~2.8 (2.3) 1.6	<0.5~2.0 (1.3) 1.0
	岩本橋	(A)	0.6~1.0 (0.7) 0.7	0.5~1.0 (1.0) 0.8	0.6~1.3 (0.9) 0.9	0.8~1.9 (1.5) 1.3	0.5~1.0 (0.9) 0.8	0.8~1.4 (1.0) 1.0	0.5~1.6 (1.2) 1.1	0.5~1.5 (0.7) 0.8
	助丸橋	A	0.7~2.3 (1.5) 1.4	<0.5~4.4 (1.5) 1.5	0.8~3.3 (1.4) 1.3	0.6~2.6 (1.7) 1.5	0.7~3.8 (1.5) 1.5	1.2~2.9 (2.0) 1.7	0.6~4.2 (1.9) 1.6	<0.5~2.7 (1.1) 1.2
	萩尾橋	(A)	1.0~1.3 (1.3) 1.2	0.6~1.3 (0.9) 0.9	0.5~1.3 (1.3) 1.0	1.1~2.7 (2.2) 1.9	<0.5~1.5 (1.4) 1.1	0.8~1.5 (1.2) 1.2	0.8~2.0 (1.8) 1.5	1.2~3.7 (2.3) 2.2
浦川	中増永橋	C	2.3~12 (5.7) 5.3	2.0~8.1 (4.3) 4.0	2.0~9.0 (4.4) 3.8	1.0~7.0 (4.7) 3.7	1.9~4.6 (3.1) 2.9	1.1~5.0 (4.1) 3.2	0.8~3.2 (2.6) 2.1	0.5~2.7 (1.9) 1.5
	一部橋	D	4.0~14 (6.9) 6.8	3.0~13 (6.6) 6.4	3.4~14 (6.7) 6.3	3.6~10 (6.4) 5.8	2.8~8.3 (6.9) 5.6	3.2~8.0 (5.5) 4.8	2.0~6.8 (5.0) 4.0	1.4~4.6 (4.2) 3.3
	思案橋	(D)	2.2~10 (4.2) 4.9	1.6~10 (4.5) 4.6	3.8~6.3 (5.1) 5.0	2.4~9.4 (7.5) 6.2	2.3~6.2 (4.7) 4.2	1.9~4.5 (4.5) 3.4	5.0~6.7 (6.7) 5.9	2.8~9.6 (4.2) 5.2
	長洲鉄橋下	D	1.7~5.5 (3.0) 2.9	1.4~5.7 (5.1) 3.7	2.3~7.8 (5.3) 4.5	2.0~6.9 (4.3) 3.6	1.5~10 (4.2) 3.9	2.6~8.0 (6.0) 4.7	1.4~10 (6.0) 5.1	3.6~11 (7.5) 6.5
増永川	食品工 場上流	—	—	—	—	—	5.3~36 (19) 19	17~31 (24) 23	4.7~77 (32) 34	7.7~35 (16) 18
	増永橋	—	—	—	—	—	3.9~11 (10) 8.3	5.2~7.4 (6.3) 6.1	4.4~29 (7.2) 12	2.3~6.4 (3.8) 3.8
菜切川	今寺橋	(B)	1.4~2.6 (1.6) 1.8	1.1~3.3 (2.2) 2.1	1.2~5.4 (2.3) 2.7	1.1~4.8 (2.4) 2.5	0.5~2.2 (1.4) 1.3	<0.5~8.2 (8.2) 3.4	2.0~4.6 (3.4) 3.1	<0.5~3.1 (1.4) 1.6
	蛸原橋	(B)	0.6~1.4 (1.3) 1.1	0.5~2.9 (2.8) 1.9	0.6~2.0 (1.5) 1.3	1.2~3.3 (2.6) 2.2	<0.5~1.9 (1.4) 1.2	1.3~2.3 (2.3) 1.7	0.6~3.6 (2.5) 2.2	<0.5~2.5 (2.4) 1.6
	葛輪橋	(B)	—	—	—	—	—	1.7~2.2 (2.2)	0.6~5.5 (3.9)	1.1~3.8 (1.7)
	波華家橋	B	0.6~5.9 (3.4) 2.7	1.3~3.7 (3.2) 2.5	1.3~4.8 (3.1) 2.7	1.4~6.5 (3.2) 2.7	1.0~4.6 (2.3) 2.2	1.5~13 (4.7) 4.3	0.6~6.9 (2.7) 2.2	0.9~4.4 (2.7) 2.3
行末川	行末橋	C	1.9~7.4 (4.3) 3.6	0.7~5.2 (3.7) 3.0	1.5~6.4 (4.2) 3.4	0.9~8.2 (4.3) 3.5	1.6~6.0 (3.5) 3.3	1.6~8.0 (4.6) 4.1	1.8~6.0 (3.7) 3.1	1.2~6.0 (3.0) 2.9

河川名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15	16
関川	杉本橋	A	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~3.1 (1.1) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.6 (0.8) 0.7	<0.5~2.2 (1.4) 1.0	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~2.7 (0.8) 0.8	<0.5~2.0 (0.9) 0.8
	岩本橋	(A)	1.1~4.7 (2.1) 2.3	0.6~2.7 (2.5) 2.0	0.6~2.0 (1.8) 1.4	1.3~3.2 (2.5) 2.3	1.0~5.7 (2.2) 2.5	0.7~1.6 (1.0) 1.1	0.8~1.5 (1.3) 1.2	1.0~1.4 (1.2) 1.2
	助丸橋	A	<0.5~2.6 (1.2) 1.1	<0.5~2.5 (0.8) 0.9	<0.5~2.0 (1.3) 1.1	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.9 (1.0) 1.0	<0.5~2.3 (1.0) 1.0	<0.5~1.3 (1.1) 0.8	<0.5~2.2 (0.9) 0.9
	萩尾橋	(A)	1.0~3.3 (3.1) 2.3	<0.5~3.3 (2.4) 1.8	0.8~3.8 (1.8) 2.0	1.4~3.2 (3.2) 2.7	1.2~5.2 (2.4) 2.6	1.0~1.7 (1.1) 1.2	0.6~1.8 (1.6) 1.3	1.1~1.9 (1.3) 1.4
浦川	中増永橋	C	1.2~4.3 (3.1) 2.4	0.9~3.0 (2.2) 1.9	1.1~4.0 (3.0) 2.5	0.9~3.4 (1.9) 1.7	1.3~5.4 (2.0) 2.4	0.5~4.9 (2.6) 2.1	<0.5~2.6 (1.4) 1.2	0.6~4.9 (1.8) 1.5
	一部橋	D	1.7~5.2 (3.2) 3.0	1.1~3.8 (2.9) 2.5	1.3~7.6 (3.1) 3.1	1.2~7.8 (3.8) 3.3	1.6~9.4 (5.1) 3.8	1.8~8.8 (3.7) 4.0	1.3~8.9 (4.2) 3.6	1.6~9.7 (3.7) 3.4
	思案橋	(D)	3.2~7.7 (6.2) 5.1	3.1~8.6 (5.5) 5.7	2.4~9.8 (9.8) 6.1	2.9~7.4 (7.4) 5.2	4.3~22 (22) 11	2.3~6.4 (5.9) 4.6	2.2~6.5 (6.2) 4.4	2.9~6.1 (5.0) 4.3
	長洲鉄橋下	D	1.3~13 (8.9) 6.3	1.6~13 (9.4) 6.7	2.5~11 (4.9) 5.3	2.7~9.8 (5.0) 4.5	2.9~13 (9.2) 7.4	2.2~8.5 (7.3) 5.5	5~12 (7.6) 7.2	3.6~10 (8.5) 7.7
増永川	食品工場上流	—	4.8~24 (10) 12	7.2~25 (24) 17	3.4~26 (20) 15	6.0~15 (15) 11	5.1~27 (26) 18	4.8~23 (7.4) 10	2.9~15 (7.8) 7.6	5.4~27 (12) 13
	増永橋	—	1.3~8.8 (4.1) 4.5	1.4~4.9 (4.2) 3.5	1.9~9.1 (5.9) 4.8	1.7~4.3 (2.7) 2.8	2.1~4.4 (4.0) 3.3	1.7~4.6 (4.6) 3.3	1.9~2.8 (2.6) 2.4	2.6~4.1 (3.7) 3.3
菜切川	今寺橋	(B)	1.2~3.2 (3.0) 2.6	2.0~4.1 (3.0) 2.9	1.0~2.8 (1.8) 1.8	1.2~1.9 (1.7) 1.5	0.9~2.8 (2.0) 1.8	0.6~2.0 (1.5) 1.3	0.7~1.2 (1.1) 1.0	1.3~1.8 (1.6) 1.5
	蛎原橋	(B)	0.8~3.6 (1.1) 1.6	0.8~5.9 (4.0) 3.2	0.8~5.8 (2.4) 2.8	0.6~7.7 (1.9) 2.9	<0.5~4.5 (4.5) 2.4	0.9~4.9 (1.2) 2	0.8~1.3 (1.2) 1.1	1.6~3.5 (1.9) 2.2
	葛輪橋	(B)	0.5~1.8 (1.7)	0.7~3.2 (2.9) 2.2	0.6~8.3 (5.8) 4.1	1.1~4.2 (4.0) 2.7	1.0~5.3 (5.1) 3.2	0.8~6.9 (1.3) 2.5	0.5~2.3 (1.3) 1.2	1.4~5.7 (1.6) 2.5
	波華家橋	B	<0.5~6.2 (2.5) 2.1	0.7~5.6 (2.4) 2.3	<0.5~3.5 (2.8) 2.1	0.5~4.0 (3.3) 2.0	0.7~4.3 (3.7) 2.4	0.7~4.5 (3.9) 2.4	0.8~4.5 (2.9) 2.3	0.7~4.1 (2.3) 1.9
行末川	行末橋	C	0.5~3.8 (2.7) 2.1	1.5~4.5 (3.4) 2.8	1.3~3.5 (2.6) 2.4	0.9~3.7 (2.5) 2.1	0.9~3.9 (3.0) 2.4	0.9~3.1 (2.0) 1.9	0.7~3.6 (2.2) 2.0	1.0~3.1 (2.5) 2.0

河川名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63
境川	清松橋	C	1.3~11 (4.9) 4.3	1.8~10 (5.7) 4.3	0.8~7.5 (4.2) 3.2	1.1~11 (4.7) 4.3	1.5~5.4 (3.9) 3.4	1.8~5.3 (3.8) 3.3	1.0~5.4 (3.6) 3.0	1.7~5.0 (3.3) 2.8
菊池川	念仏橋	(AA)	<0.5~2.0 (1.4) 1.1	1.4~2.7 (2.6) 2.1	0.7~2.1 (1.9) 1.2	0.6~1.2 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~0.8 (0.8) 0.7	0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~2.8 (0.7) 0.9
	木庭橋	AA	0.7~2.8 (1.4) 1.4	0.6~2.9 (1.9) 1.7	0.5~2.7 (1.2) 1.2	0.5~2.2 (1.1) 1.0	0.6~1.2 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	0.5~1.3 (1.2) 0.9	<0.5~1.6 (0.9) 0.8
	広瀬	(A)	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.9 (0.9) 0.9	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.8 (0.8) 0.9	<0.5~1.7 (1.0) 0.9
	中富	A	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	<0.5~2.1 (0.9) 0.9	<0.5~2.4 (1.0) 1.0	<0.5~3.0 (0.8) 0.9	0.7~3.6 (2.3) 1.7	0.6~3.7 (1.9) 1.5
	山鹿	A	<0.5~5.9 (1.1) 1.3	<0.5~2.2 (1.1) 1.0	0.5~2.1 (1.3) 1.1	<0.5~7.2 (1.1) 1.4	<0.5~1.3 (1.0) 0.9	0.5~1.3 (0.9) 0.8	0.6~1.8 (1.1) 1.0	0.7~4.2 (1.9) 1.5
	菰田橋	(A)	1.2~9.0 (1.6) 2.7	1.2~2.0 (1.7) 1.5	1.0~1.9 (1.8) 1.4	0.5~2.1 (1.9) 1.3	0.5~2.3 (2.2) 1.6	0.8~3.3 (2.3) 1.7	0.9~1.9 (1.5) 1.3	0.6~1.9 (1.7) 1.4
	白石	A	0.6~1.7 (1.2) 1.0	<0.5~2.5 (1.2) 1.1	0.5~6.2 (1.3) 1.6	<0.5~2.0 (1.5) 1.1	<0.5~2.4 (1.4) 1.1	0.5~2.0 (1.2) 1.0	0.6~3.7 (2.0) 1.5	0.7~3.6 (2.1) 1.8
	高瀬	(A)	<0.5~10 (1.3) 1.9	0.5~2.2 (1.8) 1.2	<0.5~3.2 (1.6) 1.5	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~4.1 (1.1) 1.2	0.6~2.9 (2.4) 1.7	0.7~2.5 (1.7) 1.4
	新大浜橋	(A)	—	—	0.7~2.7 (2.0) 1.4	<0.5~2.2 (2.1) 1.4	0.8~3.2 (2.7) 1.9	0.7~1.3 (1.1) 1.0	0.5~2.4 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (1.5) 1.1
迫間川	袈裟尾橋	(A)	<0.5~1.8 (1.0) 1.0	1.3~4.5 (2.3) 2.5	1.3~4.7 (2.0) 2.4	<0.5~1.7 (1.4) 1.2	1.0~4.3 (1.7) 2.1	0.7~1.3 (1.2) 1.0	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (1.4) 1.1
	高田橋	A	<0.5~3.3 (1.9) 1.6	<0.5~4.6 (2.6) 2.2	<0.5~3.4 (1.0) 1.1	<0.5~2.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.9 (1.6) 1.2	<0.5~1.8 (1.2) 1.0
合志川	藤巻橋	A	0.7~6.2 (2.4) 2.3	1.0~5.1 (2.2) 2.1	<0.5~7.8 (1.8) 2.1	<0.5~4.6 (1.8) 1.6	0.9~4.7 (1.7) 1.6	0.6~2.9 (1.3) 1.1	0.5~2.9 (1.1) 1.0	0.5~1.4 (1.0) 0.9
	芦原	A	0.9~3.7 (2.3) 1.8	0.6~2.4 (1.7) 1.3	1.0~4.0 (1.6) 1.8	0.6~7.7 (2.7) 2.1	<0.5~5.4 (1.6) 1.5	0.7~4.5 (1.4) 1.6	0.9~3.8 (2.0) 1.7	0.8~4.3 (1.8) 1.7
上内田川	袋田	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉田川	宗方	—	—	—	—	—	—	—	—	—

河川名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
境川	清松橋	C	0.8~8.0	1.2~6.9	1.0~5.5	0.5~7.2	1.5~4.7	2.0~8.1	2.1~6.4	1.1~5.3
			(4.4)	(3.1)	(2.8)	(3.7)	(4.0)	(5.9)	(4.2)	(3.2)
			3.8	3.1	2.5	3.2	3.2	5.1	3.5	2.7
菊池川	念仏橋	(AA)	<0.5~1.5	<0.5~0.7	<0.5~1.1	<0.5~1.2	<0.5~1.8	<0.5~0.6	<0.5~1.3	<0.5~1.1
			(0.8)	(<0.5)	(0.8)	(0.9)	(1.6)	(0.6)	(<0.5)	(0.6)
				0.7	0.5	0.7	0.7	1.1	0.5	0.6
	木庭橋	AA	0.5~1.8	<0.5~1.0	<0.5~1.5	<0.5~2.5	<0.5~1.2	<0.5~2.0	<0.5~0.7	<0.5~1.7
			(1.3)	(0.8)	(0.8)	(1.0)	(1.1)	(1.1)	(0.7)	(0.6)
				1.0	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	0.6
	広瀬	(A)	<0.5~1.3	0.7~2.8	0.5~2.7	0.6~2.4	<0.5~1.6	0.8~3.2	0.5~1.9	<0.5~1.3
			(1.1)	(1.7)	(1.7)	(1.1)	(1.2)	(1.9)	(1.2)	(1.0)
				0.9	1.4	1.4	1.1	1.0	1.7	1.0
中富	A	0.6~3.4	1.3~5.8	0.8~2.2	0.8~2.3	<0.5~1.8	0.8~3.7	0.5~1.6	<0.5~2.2	
		(1.9)	(2.1)	(1.6)	(1.5)	(1.2)	(2.0)	(1.2)	(1.0)	
			1.6	2.3	1.5	1.3	1.0	1.6	1.1	0.9
山鹿	A	1.0~2.3	0.8~3.4	0.7~2.1	0.9~1.9	0.6~2.3	0.9~4.7	0.7~3.3	0.5~2.5	
		(1.7)	(1.6)	(1.5)	(1.5)	(1.2)	(2.3)	(1.7)	(1.6)	
			1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.9	1.5	1.4
菰田橋	(A)	<0.5~1.8	<0.5~2.0	0.9~1.5	<0.5~1.6	0.8~3.2	1.0~7.6	0.7~4.8	<0.5~1.5	
		(1.8)	(1.4)	(1.2)	(1.3)	(1.2)	(2.7)	(1.7)	(1.4)	
			1.4	1.1	1.2	1.0	1.4	2.7	1.8	1.0
白石	A	0.9~4.2	0.8~3.5	1.1~3.6	0.6~4.2	0.5~1.9	0.8~5.5	0.5~4.3	<0.5~2.0	
		(2.2)	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(1.4)	(4.5)	(1.2)	(1.6)	
			1.9	1.8	1.7	1.7	1.1	2.5	1.3	1.3
高瀬	(A)	1.1~3.1	0.9~5.1	1.0~4.5	0.9~2.7	0.7~2.1	0.8~2.7	0.8~2.5	<0.5~2.2	
		(2.6)	(3.2)	(2.6)	(1.4)	(1.4)	(1.9)	(1.4)	(1.1)	
			2.0	2.7	2.3	1.4	1.2	1.5	1.3	1.1
新大浜橋	(A)	<0.5~4.8	0.7~1.5	<0.5~1.1	<0.5~2.6	0.7~1.5	0.6~1.9	<0.5~1.7	<0.5~1.4	
		(1.6)	(1.3)	(1.0)	(2.5)	(1.4)	(1.7)	(1.4)	(1.0)	
			1.7	1.2	0.8	1.4	1.1	1.2	1.1	0.8
迫間川	袈裟尾橋	(A)	<0.5~2.6	0.5~1.2	<0.5~1.3	0.5~4.1	0.7~1.9	0.5~2.0	<0.5~0.9	<0.5~0.9
			(2.3)	(1.2)	(1.2)	(2.3)	(1.0)	(1.9)	(0.8)	(0.5)
			1.5	1.0	1.0	2.2	1.2	1.5	0.7	0.6
高田橋	A	0.7~2.2	0.6~3.0	1.0~1.8	0.5~2.5	0.5~1.4	0.6~3.6	0.5~1.6	<0.5~1.4	
		(1.5)	(2.0)	(1.6)	(1.3)	(1.0)	(1.5)	(0.9)	(1.0)	
			1.3	1.8	1.4	1.1	0.9	1.3	0.8	0.8
合志川	藤巻橋	A	<0.5~6.7	<0.5~2.9	0.5~1.8	<0.5~2.2	<0.5~3.0	<0.5~5.3	<0.5~1.8	<0.5~5.7
			(1.6)	(1.2)	(1.3)	(1.5)	(1.5)	(3.1)	(1.1)	(2.6)
			1.6	1.2	1.2	1.2	1.1	1.9	1.0	1.9
芦原	A	0.8~4.4	1.3~4.9	1.0~4.7	1.2~3.5	0.8~5.2	1.4~10	1.0~8.2	0.7~5.2	
		(3.0)	(3.3)	(2.9)	(2.8)	(2.0)	(4.9)	(3.6)	(3.6)	
			2.4	2.7	2.5	2.3	1.9	4.0	3.0	2.8
上内田川	袋田	-	-	-	-	0.5~6.6	1.1~1.9	0.6~1.6	<0.5~<0.5	
						(3.6)	(1.4)	(0.9)	(<0.5)	
						3.0	1.4	0.9	<0.5	
吉田川	宗方	-	-	-	-	1.2~5.6	1.4~2.7	1.1~3.1	1.2~1.8	
						(2.9)	(1.9)	(1.2)	(1.8)	
						2.8	1.9	1.6	1.6	

河川名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15	16
境川	清松橋	C	0.9~3.3 (2.9) 2.1	0.9~4.3 (3.5) 2.3	1.3~7.5 (2.5) 2.6	0.8~4.0 (2.7) 2.0	0.8~5.3 (3.4) 2.5	1.0~5.3 (3.4) 2.7	0.8~4.3 (1.6) 1.7	0.8~3.1 (1.8) 1.6
菊池川	念仏橋	(AA)	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5
	木庭橋	AA	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~0.9 (0.5) 0.5	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5
	広瀬	(A)	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.5 (1.0) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (1.1) 0.8	<0.5~2.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.9 (1.1) 1.0	<0.5~1.0 (1.0) 1.6	0.5~1.0 (0.9) 0.7
	中富	A	<0.5~3.7 (1.0) 1.0	0.5~1.2 (1.1) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	0.6~2.2 (1.2) 1.0	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	0.5~1.0 (1.0) 1.6	<0.5~1.2 (0.9) 0.7
	山鹿	A	0.6~1.8 (1.5) 1.1	0.6~1.8 (1.3) 1.1	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	0.5~2.4 (1.2) 1.1	0.8~2.5 (1.6) 1.3	0.6~2.0 (1.2) 1.1	<0.5~9.4 (1.0) 1.6	0.5~1.6 (1.1) 0.9
	菰田橋	(A)	<0.5~1.6 (1.4) 1.1	0.6~1.4 (1.0) 0.9	0.7~1.4 (1.3) 1.0	<0.5~2.0 (2.0) 1.0	<0.5~2.9 (2.8) 1.5	0.5~2.9 (1.2) 1.2	0.5~2.6 (1.1) 1.1	<0.5~1.1 (1.0) 0.7
	白石	A	0.7~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~2.5 (1.5) 1.3	<0.5~4.2 (1.2) 1.3	<0.5~5.2 (1.6) 1.7	0.6~5.2 (1.2) 1.8	0.6~3.9 (1.3) 1.4	<0.5~8.7 (1.2) 1.6	0.5~1.7 (1.2) 0.9
	高瀬	(A)	0.6~2.1 (1.2) 1.2	<0.5~2.2 (1.2) 1.0	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	0.5~2.2 (1.3) 1.2	0.6~2.4 (1.3) 1.2	<0.5~2.9 (1.2) 1.2	0.5~9.6 (1.0) 1.5	<0.5~1.5 (0.9) 0.9
	新大浜橋	(A)	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	0.6~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (1.0) 0.7	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	0.5~1.2 (1.1) 0.8	<0.5~1.2 (1.1) 0.8	<0.5~1.3 (1.0) 0.7
迫間川	袈裟尾橋	(A)	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	<0.5~2.3 (1.0) 1.1
	高田橋	A	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~2.0 (0.9) 0.9	0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (1.0) 1.5	0.5~1.2 (0.9) 0.7
合志川	藤巻橋	A	0.5~1.7 (1.2) 2.3	<0.5~5.1 (1.0) 1.3	<0.5~3.5 (1.4) 1.4	0.6~8.4 (2.1) 2.1	0.7~2.9 (2.3) 1.7	<0.5~5.1 (2.2) 1.6	<0.5~3.4 (1.0) 1.0	<0.5~4.9 (1.0) 1.4
	芦原	A	1.1~3.6 (2.3) 2.0	0.7~4.5 (2.9) 2.1	0.8~4.5 (1.8) 1.8	0.9~8.3 (3.3) 3.4	1.2~3.3 (2.1) 1.9	1.3~6.7 (3.2) 2.8	0.8~9.3 (2.0) 2.3	0.8~4.0 (2.1) 1.8
上内田川	袋田	-	<0.5~1.4 (0.6) 0.8	<0.5~0.7 (0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	<0.5~3.1 (1.3) 1.6	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.7
吉田川	宗方	-	0.7~3.6 (1.9) 1.9	0.8~1.9 (1.2) 1.2	0.9~1.3 (1.2) 1.1	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.6~2.3 (1.6) 1.3	0.8~2.2 (1.3) 1.3	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	0.5~1.3 (1.3) 0.9

河川名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63
岩野川	八幡	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和仁川	平野橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
内田川	い志橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江田川	馬場橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
木葉川	寺田水門	—	—	—	—	—	—	—	—	—
繁根木川	永徳寺	—	—	—	—	—	—	—	—	—
坪井川	堀川合流前	A	1.4~4.9 (3.0) 2.5	1.2~3.2 (2.6) 2.1	0.9~4.1 (3.0) 2.4	1.6~2.9 (2.6) 2.3	0.8~6.1 (2.3) 2.3	0.7~4.4 (1.6) 1.5	0.5~2.9 (2.2) 1.6	0.6~7.3 (2.5) 2.2
	打越橋	(C)	2.2~15 (7.8) 7.2	3.2~15 (8.7) 6.9	2.4~11 (8.2) 6.8	2.8~12 (7.9) 6.8	3.2~10 (8.3) 6.4	3.6~14 (11) 8.6	3.7~15 (8.7) 7.8	2.4~13 (10) 7.6
	行幸橋	(C)	—	—	—	—	2.8~10 (5.6) 5.2	1.5~7.5 (6.7) 5.0	1.6~12 (7.3) 5.9	2.7~6.7 (6.1) 4.7
	上代橋	C	7.0~19 (16) 11	6.2~28 (22) 14	3.5~15 (13) 10	2.5~15 (7.7) 7.7	2.8~16 (9.3) 7.9	3.9~11 (8.1) 7.4	3.4~11 (6.8) 6.0	4.1~9.4 (6.8) 6.0
	千金甲橋	D	2.2~9.0 (7.3) 5.6	3.0~12 (11) 6.7	1.5~11 (8.4) 6.2	2.5~9.8 (7.1) 5.6	2.1~13 (6.1) 5.5	2.5~5.7 (5.3) 4.4	1.6~15 (5.7) 5.0	2.6~7.2 (6.1) 4.9
堀川	丹防橋	A	1.1~2.7 (2.1) 1.8	<0.5~2.8 (2.2) 1.7	1.2~2.2 (2.2) 1.8	1.0~4.6 (2.5) 2.3	0.5~3.6 (1.7) 1.5	0.5~3.2 (2.3) 1.8	<0.5~3.4 (2.3) 1.5	<0.5~4.2 (2.2) 1.6
	坪井川合流前	D	7.4~31 (21) 16	5.3~37 (18) 16	5.6~37 (24) 16	4.8~26 (14) 12	5.4~19 (17) 12	4.6~120 (30) 35	3.5~23 (16) 12	3.7~50 (24) 18
井芹川	北迫橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	釜尾橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	山王橋	A	0.9~5.6 (3.8) 2.9	1.2~6.3 (4.8) 3.9	2.0~8.1 (5.5) 4.3	1.0~6.1 (3.2) 2.7	1.1~4.8 (4.0) 2.7	1.0~7.0 (4.6) 3.3	1.1~8.4 (4.4) 3.7	2.0~6.6 (4.5) 4.0

河川名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
岩野川	八幡	-	-	-	-	-	0.5~1.3 (1.2) 1.0	0.7~2.1 (1.3) 1.1	0.5~1.6 (0.9) 0.9	<0.5~2.5 (1.0) 1.0
和仁川	平野橋	-	-	-	-	-	1.0~2.1 (1.7) 1.5	0.6~2.2 (1.5) 1.4	0.6~2.4 (1.5) 1.4	0.6~1.3 (1.3) 1.1
内田川	い志橋	-	-	-	-	-	0.8~1.4 (1.2) 1.1	1.0~1.8 (1.6) 1.5	1.2~3.7 (2.7) 2.2	1.3~2.5 (1.5) 1.7
江田川	馬場橋	-	-	-	-	-	0.9~1.2 (1.1) 1.0	1.4~1.1 (2.7) 4.2	1.2~4.6 (2.1) 2.4	0.9~1.4 (1.1) 1.1
木葉川	寺田水門	-	-	-	-	-	1.1~2.4 (2.1) 1.8	1.7~4.8 (3.9) 3.0	1.2~3.2 (1.6) 1.8	<0.5~1.6 (0.9) 0.9
繁根木川	永徳寺	-	-	-	-	-	0.5~1.7 (1.3) 1.1	0.8~3.2 (2.4) 1.9	0.7~4.0 (2.0) 1.6	<0.5~3.0 (1.7) 1.7
坪井川	堀川合流前	A	1.5~3.3 (2.6) 2.3	1.8~6.6 (3.8) 3.2	1.2~8.3 (4.0) 3.4	1.3~3.7 (2.5) 2.4	0.9~1.2 (3.6) 3.7	1.6~1.0 (4.3) 3.8	1.4~5.4 (3.8) 3.1	1.2~3.9 (2.8) 2.2
	打越橋	(C)	2.5~11 (8.2) 6.9	3.0~9.3 (6.6) 5.8	3.7~10 (8.1) 6.5	2.6~10 (4.9) 4.8	0.8~10 (4.7) 4.3	4.4~16 (7.3) 7.7	5.5~26 (13) 12	5.5~16 (11) 9.6
	行幸橋	(C)	1.9~8.5 (6.1) 4.8	0.6~6.3 (5.4) 4.0	3.1~6.9 (5.4) 4.8	1.8~7.3 (5.7) 4.7	1.8~9.7 (5.1) 5.0	3.7~14 (9.9) 8.2	6.2~26 (13) 13	4.2~19 (12) 9.8
	上代橋	C	3.3~9.8 (5.8) 5.5	3.5~6.6 (5.6) 4.7	2.8~7.5 (6.2) 5.0	1.9~6.3 (5.4) 4.5	2.0~8.0 (4.5) 4.3	3.3~14 (11) 7.9	6.9~21 (14) 12	5.4~18 (12) 10
	千金甲橋	D	2.5~11 (8.2) 6.3	3.1~8.1 (5.6) 5.0	2.4~8.4 (4.9) 4.3	2.6~8.0 (4.9) 4.2	2.1~9.1 (3.8) 4.0	3.1~8.7 (5.4) 5.3	3.6~12 (6.8) 6.5	2.0~9.4 (7.5) 6.2
堀川	丹防橋	A	0.7~7.9 (4.2) 2.6	0.7~14 (2.6) 2.9	1.1~130 (4.7) 16	0.6~3.5 (2.0) 1.6	0.7~6.3 (4.2) 2.4	1.2~6.2 (2.9) 2.3	<0.5~9.7 (2.1) 1.9	<0.5~5.1 (1.2) 1.6
	坪井川合流前	D	4.7~32 (13) 13	4.3~20 (13) 11	5.4~20 (11) 10	3.2~18 (12) 9.7	3.1~13 (7.7) 6.4	3.9~19 (8.1) 7.7	5.0~15 (14) 10	1.3~18 (6.1) 6.8
井芹川	北迫橋	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	釜尾橋	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	山王橋	A	2.9~13 (9.4) 6.7	3.1~9.3 (5.9) 5.0	2.0~13 (6.4) 5.3	2.2~7.0 (3.9) 3.6	1.7~5.6 (3.7) 3.2	2.3~9.0 (5.7) 4.6	2.4~12 (6.1) 5.6	2.0~7.3 (4.0) 3.7

河川名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15	16
岩野川	八幡	—	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	0.5~1.6 (1.3) 0.9	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (1.0) 1.5	<0.5~0.9 (0.8) 0.6
和仁川	平野橋	—	<0.5~1.8 (0.7) 0.9	<0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	1.3~2.2 (1.8) 1.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.7) 0.8	<0.5~0.7 (0.6) 0.6
内田川	い志橋	—	<0.5~1.9 (1.1) 1.1	0.8~2.9 (2.3) 1.7	0.7~1.3 (1.0) 1.0	0.6~4.9 (1.7) 2.0	1.0~1.5 (1.3) 1.2	0.5~3.6 (0.8) 1.4	0.7~4.0 (0.8) 1.6	<0.5~7.6 (1.1) 2.6
江田川	馬場橋	—	<0.5~5.4 (1.2) 2.0	0.5~2.7 (1.6) 1.4	0.7~1.6 (1.0) 1.1	0.5~1.2 (1.2) 0.9	0.8~2.2 (1.5) 1.5	0.6~1.5 0.6 0.8	<0.5~3.0 (0.9) 1.3	<0.5~1.1 (0.9) 0.9
木葉川	寺田水門	—	<0.5~2.2 (0.9) 1.0	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.7~1.1 (1.1) 1.0	0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.5 (1.1) 1.0	0.8~1.5 (1.1) 1.1	1.1~1.7 (1.3) 1.4	0.5~1.3 (1.2) 0.9
繁根木川	永徳寺	—	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	<0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	<0.5~3.3 (1.2) 1.3	0.7~2.4 (1.3) 1.2	0.6~4.2 (1.3) 1.3	<0.5~9.1 (1.1) 1.6	<0.5~2.4 (1.1) 1.0
坪井川	堀川合流前	A	1.7~4.3 (3.1) 2.6	2.1~6.6 (4.0) 3.8	0.9~8.9 (3.2) 2.5	0.6~2.2 (1.4) 1.3	0.7~2.3 (1.5) 1.3	0.5~7.2 (1.5) 1.4	0.5~3.1 (1.8) 1.5	<0.5~2.4 (1.3) 1.2
	打越橋	(C)	2.2~8.4 (7.4) 6.6	3.6~10 (9.4) 6.8	1.8~15 (9.3) 6.2	3.6~14 (6.6) 6.9	2.9~15 (8.3) 6.8	3.4~15 (8.2) 6.9	1.6~8 (6.2) 4.9	4.8~9.8 (8.6) 7.2
	行幸橋	(C)	5.1~11 (8.3) 7.5	5.2~15 (10) 8.3	2.9~23 (11) 8.4	3.6~17 (12) 9.8	3.9~25 (12) 8.7	2.1~15 (7.1) 6.4	1.7~8.2 (5.9) 4.4	2.5~9.3 (6.9) 5.9
	上代橋	C	2.7~7.3 (5.8) 5.1	3.8~12 (8.1) 7.0	3.1~17 (9.6) 7.1	3.0~15 (10) 8.5	2.9~18 (11) 7.8	1.1~17 (7.6) 6.5	1.0~12 (6.4) 5.0	1.7~10 (7.2) 5.6
	千金甲橋	D	2.9~8.9 (6.3) 5.3	1.5~5.7 (4.5) 3.6	<0.5~5.2 (3.5) 2.5	1.0~7.8 (5.3) 4.5	1.5~5.9 (4.0) 3.4	0.7~4.3 (3.0) 2.5	1.0~7.2 (2.4) 2.6	<0.5~5.8 (3.9) 2.9
堀川	丹防橋	A	<0.5~2.3 (1.1) 0.9	0.5~2.2 (1.4) 3.4	<0.5~1.1 (1.1) 2.1	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	<0.5~2.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.2 (1.1) 1.9	<0.5~3.9 (1.0) 1.2
	坪井川合流前	D	2.7~16 (9.1) 7.3	4.4~14 (8.2) 7.3	1.0~19 (9.3) 8.2	1.7~13 (8.9) 6.3	2.6~19 (8.0) 6.7	0.7~18 (7.4) 6.5	0.6~17 (2.6) 3.0	0.9~22 (5.7) 5.2
井芹川	北迫橋	(A)	—	—	<0.5~1.1 (6.3) 5.2	1.3~7.1 (4.0) 3.3	0.8~6.2 (2.9) 2.3	1.2~2.1 (4.3) 4.6	1.4~1.5 (4.1) 4.2	1.3~5.4 (3.1) 2.7
	釜尾橋	(A)	—	—	<0.5~6.1 (2.6) 2.6	0.8~2.9 (2.1) 1.6	1.0~2.5 (1.9) 1.5	1.2~4.2 (1.9) 1.8	0.8~5.7 (2.5) 2.1	0.9~4.1 (2.4) 1.8
	山王橋	A	0.8~4.2 (2.8) 2.6	1.7~6.0 (3.3) 3.0	0.8~7.1 (2.9) 2.6	1.2~2.4 (2.0) 1.8	1.1~4.3 (2.3) 2.0	1.0~4.1 (1.9) 1.8	0.7~4.0 (2.2) 1.9	0.8~7.1 (2.4) 2.2

河川名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63
白川	井芹川	尾崎橋 E	3.8~19 (11) 8.6	4.5~29 (12) 11	5.8~17 (12) 10	5.4~9.3 (7.5) 7.0	4.5~13 (8.2) 7.4	3.2~13 (9.7) 7.8	4.3~8.9 (8.3) 6.8	4.0~11 (7.8) 7.1
	白川	妙見橋 AA	0.7~2.1 (1.5) 1.3	1.1~4.1 (1.8) 1.8	0.8~3.3 (1.9) 1.8	0.7~2.6 (2.1) 1.7	0.9~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~4.0 (1.0) 1.2	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~2.5 (1.1) 1.1
		下戸橋 (A)	—	—	—	—	—	—	—	—
		吉原橋 A	0.6~3.1 (1.9) 1.7	1.1~3.7 (2.3) 2.0	0.9~4.2 (2.9) 2.5	1.1~4.6 (2.4) 2.3	0.9~5.7 (3.5) 2.6	0.8~4.9 (2.9) 2.4	1.2~3.7 (2.0) 2.1	1.6~5.7 (2.7) 2.5
		小礮橋 (B)	0.9~2.6 (1.8) 1.7	0.8~3.0 (1.6) 1.4	0.9~3.4 (2.4) 2.0	1.2~2.2 (1.4) 1.5	0.6~4.3 (2.3) 1.9	1.1~3.5 (2.7) 2.2	0.7~1.9 (1.6) 1.4	0.6~2.0 (1.7) 1.3
		代継橋 (B)	0.8~2.2 (1.9) 1.7	0.6~2.0 (1.6) 1.3	1.3~3.9 (2.9) 2.4	0.6~3.3 (1.7) 1.5	<0.5~5.5 (2.3) 2.0	1.2~3.4 (2.0) 1.9	0.6~1.8 (1.4) 1.3	<0.5~2.4 (1.7) 1.2
		十禪寺 (B)	0.8~2.0 (1.8) 1.5	0.6~1.9 (1.3) 1.2	1.0~3.3 (2.4) 2.0	0.7~8.4 (1.7) 1.9	0.6~3.3 (1.5) 1.4	1.0~3.8 (2.3) 1.9	0.9~2.3 (1.6) 1.3	0.5~1.9 (1.5) 1.2
小島橋 B	0.9~4.7 (3.0) 2.4	0.5~2.7 (1.5) 1.3	0.9~3.9 (2.2) 2.0	0.9~3.4 (2.7) 2.0	<0.5~3.4 (2.1) 2.0	1.0~4.3 (2.8) 2.1	0.8~2.2 (1.8) 1.5	0.7~3.7 (1.6) 1.5		
黒川	白川合流前 A	1.0~2.9 (2.4) 1.9	0.8~2.9 (2.4) 1.8	<0.5~2.9 (2.3) 1.8	0.7~4.6 (2.1) 1.9	0.7~2.1 (1.5) 1.3	0.6~1.6 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.1) 1.1	0.8~2.8 (1.5) 1.4	
緑川	津留橋 AA	0.6~1.4 (1.2) 1.0	0.5~1.9 (0.9) 0.9	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~2.2 (1.0) 0.9	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~1.7 (1.1) 0.9	<0.5~2.1 (1.3) 1.0	
	中甲橋 (A)	<0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	0.8~3.0 (1.9) 1.6	0.5~2.2 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.3) 1.1	0.6~3.4 (1.7) 1.4	<0.5~1.7 (1.2) 1.0	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	
	乙女橋 (A)	<0.5~1.4 (1.2) 1.1	0.7~2.3 (1.6) 1.3	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	0.7~2.3 (1.5) 1.3	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	0.5~1.1 (1.1) 0.8	0.7~2.1 (2.1) 1.3	0.6~2.0 (1.4) 1.2	
	城南 (A)	0.6~2.0 (1.6) 1.2	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	1.0~2.7 (2.3) 1.9	0.8~2.9 (1.9) 1.6	<0.5~2.3 (1.4) 1.3	0.8~2.2 (1.5) 1.3	0.6~2.1 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	
	上杉堰 A	<0.5~3.3 (1.7) 1.6	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	0.6~3.7 (2.3) 1.8	0.6~3.5 (2.3) 1.9	0.6~3.5 (2.4) 1.9	0.9~8.2 (2.6) 2.2	0.7~2.4 (1.7) 1.4	0.5~1.7 (1.1) 0.9	
	平木橋 B	0.9~2.4 (1.7) 1.5	0.6~2.3 (1.2) 1.2	1.0~3.8 (2.5) 2.2	0.6~2.6 (2.4) 1.7	<0.5~5.7 (2.3) 2.0	1.0~5.1 (2.1) 2.2	0.9~1.9 (1.5) 1.3	0.5~2.5 (1.8) 1.5	
御船川	五庵橋 A	<0.5~2.2 (1.3) 1.1	<0.5~1.0 (1.0) 0.7	0.6~2.8 (2.1) 1.6	<0.5~3.5 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.3) 1.1	0.5~2.8 (1.6) 1.3	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	

河川名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63
加勢川	砂取橋	(A)	1.5~6.5 (4.9) 3.9	3.1~8.4 (7.8) 5.3	0.5~6.9 (4.0) 3.2	1.4~5.7 (2.6) 2.6	1.0~16 (3.0) 3.7	0.6~5.0 (3.2) 2.4	0.8~4.1 (2.6) 2.1	<0.5~3.5 (1.7) 1.6
	江津青藤橋	(A)	1.0~5.4 (3.1) 2.6	1.7~4.4 (2.7) 2.8	0.9~4.7 (3.1) 2.4	1.3~4.3 (2.5) 2.2	0.9~5.5 (1.9) 2.0	0.9~5.0 (2.6) 2.3	0.8~2.6 (2.1) 1.7	0.7~2.9 (2.0) 1.7
	秋津橋	(A)	1.6~13 (3.7) 4.3	2.1~7.1 (4.5) 4.2	1.8~12 (4.7) 4.2	1.5~9.0 (4.5) 4.1	1.7~8.5 (3.1) 3.2	1.4~17 (5.7) 4.9	1.5~12 (3.1) 3.7	1.0~10 (6.6) 3.8
	大六橋	A	0.9~3.8 (2.7) 2.3	0.8~2.9 (2.5) 2.0	1.4~5.2 (4.2) 3.2	1.5~4.2 (2.6) 2.5	1.5~11 (3.5) 3.8	1.2~4.7 (3.9) 2.8	1.3~2.9 (1.8) 1.9	1.2~4.7 (3.1) 2.4
藻器堀川	九州記念病院前	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健軍川	第三湖東橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木部川	坂場橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浜戸川	大曲	B	2.3~7.6 (6.0) 4.7	1.9~6.2 (3.7) 3.3	2.0~7.4 (5.2) 4.4	2.1~5.8 (3.5) 3.4	1.8~7.7 (5.7) 4.4	1.6~9.7 (5.1) 4.3	2.3~6.0 (3.7) 3.6	2.4~5.3 (4.0) 3.5
天明新川	小原橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-
	三俣橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-
	六双橋	B	2.9~13 (9.7) 7.5	2.6~9.0 (7.2) 5.9	1.6~9.3 (7.1) 5.2	2.7~11 (8.7) 7.2	3.3~9.5 (6.6) 6.0	1.2~11 (8.5) 7.0	2.3~8.6 (5.3) 4.7	1.9~11 (8.2) 5.9
球磨川	市房ダム	AA	<0.5~1.7 (1.0) 0.8	<0.5~2.2 (0.8) 0.8	<0.5~2.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (0.5) 0.6
	多良木	(A)	<0.5~2.4 (1.7) 1.4	0.6~2.7 (2.1) 1.4	<0.5~2.0 (0.9) 1.0	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.6~3.3 (1.3) 1.2	0.5~2.2 (1.5) 1.2	<0.5~2.7 (1.5) 1.2	0.8~2.2 (1.5) 1.3
	人吉	(A)	0.8~3.7 (2.3) 1.8	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.6~1.9 (1.2) 1.1	<0.5~2.3 (1.1) 0.9	0.7~3.0 (1.2) 1.2	0.7~1.7 (1.4) 1.2	0.8~2.5 (1.2) 1.3	0.8~2.5 (1.4) 1.4
	西瀬橋	A	1.0~3.5 (1.9) 1.8	<0.5~2.1 (1.4) 1.0	<0.5~2.1 (1.3) 1.0	<0.5~3.2 (1.2) 1.1	0.6~3.4 (1.2) 1.2	0.9~1.7 (1.4) 1.3	0.6~3.0 (1.7) 1.4	0.8~2.0 (1.6) 1.4
	天狗橋	(A)	<0.5~2.1 (1.9) 1.5	<0.5~2.1 (1.1) 1.0	<0.5~2.8 (1.0) 0.9	0.5~2.5 (1.3) 1.1	0.8~1.3 (1.1) 1.0	0.8~2.1 (1.4) 1.3	0.8~3.3 (2.1) 1.7	0.8~1.9 (1.7) 1.4

河川名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
加勢川	砂取橋	(A)	0.7~4.7 (2.3) 2.0	0.7~3.2 (2.7) 2.0	0.6~2.5 (1.5) 1.4	0.7~7.0 (1.8) 1.9	<0.5~2.1 (1.3) 0.9	0.7~3.0 (2.0) 1.6	0.5~3.7 (2.7) 1.8	0.5~4.3 (1.5) 1.4
	江津齊藤橋	(A)	1.0~3.0 (2.5) 2.1	0.6~5.1 (3.2) 2.4	0.9~2.9 (1.7) 1.6	<0.5~5.0 (1.3) 1.5	<0.5~2.7 (1.2) 1.1	<0.5~2.4 (1.4) 1.2	<0.5~2.2 (1.5) 1.3	0.8~3.3 (2.1) 1.6
	秋津橋	(A)	1.5~11 (6.1) 4.7	1.1~6.4 (5.3) 3.2	1.0~2.2 (4.1) 4.3	0.7~8.5 (4.1) 3.0	<0.5~6.0 (2.1) 2.2	<0.5~6.1 (3.5) 2.5	0.6~7.1 (3.9) 3.3	1.1~4.8 (3.3) 2.6
	大六橋	A	1.8~7.0 (3.1) 3.1	1.1~6.0 (3.4) 3.0	1.5~3.8 (3.0) 2.4	1.1~6.0 (2.7) 2.5	1.1~6.9 (2.1) 2.5	2.0~12 (5.0) 4.3	1.7~6.5 (4.1) 3.4	1.2~3.2 (1.9) 1.9
藻器堀川	九州記念病院前	-	-	-	-	-	1.5~6.8 (5.7) 4.0	1.1~15 (2.7) 3.4	1.0~4.0 (2.6) 2.1	0.9~2.6 (1.9) 1.7
健軍川	第三湖東橋	-	-	-	-	-	<0.5~6.2 (2.2) 1.9	0.6~6.0 (2.3) 2.2	<0.5~2.5 (1.7) 1.4	<0.5~2.9 (2.0) 1.5
木部川	坂場橋	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2~8.2 (2.9) 2.7
浜戸川	大曲	B	2.2~5.4 (4.0) 3.5	2.2~5.3 (3.7) 3.4	2.0~4.5 (2.6) 2.6	1.6~4.3 (3.2) 2.7	0.9~4.1 (2.3) 2.2	1.8~9.4 (3.4) 3.5	1.8~4.3 (3.8) 3.1	1.8~6.0 (3.4) 3.1
天明新川	小原橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	1.1~6.5 (4.7) 3.9
	三俣橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	1.3~24 (11) 9.2
	六双橋	B	2.4~7.2 (6.3) 5.2	1.8~13 (7.9) 6.3	2.9~6.4 (5.4) 4.8	2.5~7.2 (6.2) 5.2	2.6~6.2 (4.1) 3.8	3.1~9.1 (4.8) 4.8	3.3~7.4 (6.4) 5.4	1.9~8.4 (4.9) 4.5
球磨川	市房ダム	AA	<0.5~1.4 (0.6) 0.7	<0.5~1.9 (1.4) 1.0	<0.5~3.5 (1.3) 1.1	<0.5~4.8 (1.3) 1.3	<0.5~1.6 (1.2) 0.8	<0.5~2.0 (1.2) 1.0	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~2.3 (0.6) 0.7
	多良木	(A)	0.7~1.8 (1.2) 1.1	0.7~1.7 (1.3) 1.2	0.6~2.2 (1.7) 1.4	0.8~3.2 (2.0) 1.8	0.6~2.6 (1.9) 1.5	0.8~1.9 (1.8) 1.4	0.7~2.0 (1.7) 1.5	1.2~2.4 (1.9) 1.6
	人吉	(A)	0.6~1.9 (1.3) 1.2	<0.5~1.8 (1.4) 1.2	0.7~2.0 (1.6) 1.4	0.6~3.7 (1.7) 1.6	0.9~2.3 (1.7) 1.5	1.0~2.2 (1.9) 1.6	1.0~1.9 (1.8) 1.6	1.2~3.3 (1.8) 1.8
	西瀬橋	A	0.6~1.9 (1.2) 1.1	0.9~1.8 (1.4) 1.3	0.8~3.1 (1.7) 1.6	0.6~2.8 (1.9) 1.7	0.7~2.8 (1.7) 1.6	0.9~2.2 (1.9) 1.6	1.2~2.0 (1.8) 1.6	1.2~2.5 (1.7) 1.6
	天狗橋	(A)	0.8~1.8 (1.1) 1.2	0.9~2.1 (1.5) 1.3	0.9~2.0 (1.9) 1.6	0.6~3.4 (2.1) 1.8	1.1~3.2 (1.8) 1.7	0.8~2.2 (1.7) 1.5	1.2~2.1 (1.8) 1.7	1.1~2.8 (1.7) 1.7

河川名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15	16
加勢川	砂取橋	(A)	<0.5~2.4 (1.5) 1.2	0.6~3.3 (2.2) 1.9	<0.5~1.2 (0.7) 0.6	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	<0.5~2.2 (0.9) 0.9	<0.5~1.1 (<0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6
	江津芥藤橋	(A)	0.6~2.9 (1.2) 1.2	0.7~4.4 (2.2) 1.9	<0.5~2.1 (0.7) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~2.4 (0.7) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.9) 0.8
	秋津橋	(A)	1.3~7.4 (3.4) 3.1	1.2~8.7 (4.3) 3.4	<0.5~6.4 (2.9) 2.3	0.7~6.2 (4.6) 2.7	0.8~6.1 (3.3) 2.6	0.6~5.4 (3.4) 2.2	<0.5~6.0 (3.8) 2.2	0.6~6.2 (4.6) 3.1
	大六橋	A	1.3~6.0 (2.3) 2.4	0.8~6.1 (2.5) 2.4	1.2~5.3 (2.9) 2.6	2.4~5.8 (3.1) 3.2	1.3~4.7 (3.5) 2.9	1.3~5.7 (3.2) 2.6	1.0~2.5 (1.8) 1.6	1.2~4.2 (2.2) 2.2
藻器堀川	九州記念病院前	-	1.1~4.5 (3.1) 2.4	0.9~6.0 (3.9) 3.0	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	<0.5~1.9 (0.6) 0.8	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.4 (0.6) 0.6
健軍川	第三湖東橋	-	<0.5~2.2 (1.1) 1.0	0.7~2.3 (1.9) 1.4	<0.5~3.5 (1.2) 1.2	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~5.0 (0.9) 1.1	<0.5~2.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	-
木部川	坂場橋	-	0.5~4.4 (2.6) 2.2	1.0~6.1 (4.1) 2.9	0.9~2.0 (1.6) 1.4	1.2~2.8 (2.6) 2.0	1.2~2.6 (2.3) 2.0	0.8~2.8 (2.1) 1.8	1.2~3.5 (2.5) 2.0	1.1~4.5 (2.7) 2.3
浜戸川	大曲	B	1.8~6.2 (3.5) 3.2	2.3~6.8 (3.6) 3.5	1.5~8.5 (4.7) 4.1	2.4~5.9 (3.9) 3.7	1.9~6.8 (3.7) 3.3	1.7~5.1 (3.3) 2.9	1.1~3.2 (2.1) 2.0	1.0~2.8 (2.5) 2.2
天明新川	小原橋	(B)	1.7~4.8 (3.5) 3.1	2.0~9.5 (6.1) 5.0	1.2~4.5 (3.1) 2.7	1.2~6.4 (3.7) 2.9	0.9~17 (3.5) 3.9	1.1~7.5 (4.1) 3.4	0.8~7.3 (3.1) 2.8	1.1~5.7 (3.7) 3.2
	三俣橋	(B)	1.3~7.5 (5.7) 4.4	1.8~10 (7.8) 6.0	1.1~14 (7.3) 5.7	0.8~12 (8.4) 5.6	1.2~15 (8.1) 5.5	1.5~9.5 (4.2) 3.9	0.9~12 (5.3) 3.7	1.7~4.4 (3.2) 3.0
	六双橋	B	3.5~6.5 (5.3) 4.8	1.9~8.8 (5.4) 4.1	0.9~5.2 (3.5) 3.0	1.2~6.5 (4.0) 3.4	1.0~9.8 (4.8) 3.7	1.2~6.0 (3.8) 2.9	1.4~9.0 (3.1) 3.1	1.5~4.6 (2.9) 2.6
球磨川	市房ダム	AA	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5
	多良木	(A)	0.8~1.9 (1.6) 1.4	<0.5~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~3.9 (0.8) 1.0	<0.5~3.9 (0.9) 1.1	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~1.6 0.7 0.7	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.6
	人吉	(A)	1.0~1.7 (1.6) 1.4	0.5~1.6 (1.1) 1.0	<0.5~3.2 (0.9) 1.1	<0.5~3.2 (1.2) 1.1	<0.5~1.5 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.8) 0.6	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7
	西瀬橋	A	0.8~1.8 (1.5) 1.4	0.6~1.7 (1.3) 1.2	0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~1.6 (1.2) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.4 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.8) 0.7
	天狗橋	(A)	0.9~1.7 (1.5) 1.3	0.5~1.9 (1.3) 1.2	<0.5~3.3 (1.8) 1.3	<0.5~2.2 (1.0) 1.0	0.6~1.0 (0.9) 0.8	0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.6 (0.9) 0.8

河川名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63
球磨川	坂本橋	A	1.1~3.4 (2.1) 1.9	0.8~3.2 (1.8) 1.7	0.6~1.8 (1.0) 1.0	0.7~3.5 (1.4) 1.3	0.5~2.0 (1.0) 0.9	<0.5~2.7 (1.2) 1.2	<0.5~2.1 (1.3) 1.1	<0.5~1.7 (1.2) 1.0
	横石	B	0.7~1.9 (1.4) 1.2	<0.5~3.0 (1.3) 1.3	<0.5~3.0 (1.4) 1.3	0.6~3.1 (2.1) 1.6	0.6~2.3 (1.8) 1.4	0.7~2.2 (1.5) 1.3	1.0~3.0 (1.7) 1.6	0.9~2.4 (1.7) 1.5
	新萩原橋	(B)	<0.5~2.8 (1.9) 1.5	<0.5~2.9 (1.5) 1.4	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	0.5~2.2 (1.8) 1.3	0.7~1.9 (1.5) 1.3	0.9~2.5 (1.6) 1.5	0.7~3.5 (1.6) 1.6	0.8~2.8 (1.8) 1.6
	金剛橋	B	<0.5~3.0 (1.6) 1.4	<0.5~1.9 (1.5) 1.2	0.5~1.8 (1.2) 1.0	0.9~2.8 (1.7) 1.4	0.6~1.7 (1.3) 1.1	0.7~3.1 (1.8) 1.6	0.5~1.9 (1.6) 1.4	0.5~2.5 (1.9) 1.5
前川	前川橋	B	0.8~1.7 (1.5) 1.3	0.5~4.9 (1.3) 1.5	0.7~1.7 (1.2) 1.1	0.5~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~2.5 (1.3) 1.2	0.9~2.1 (1.7) 1.4	1.0~1.9 (1.6) 1.4	0.6~2.4 (1.6) 1.4
川辺川	藤田	AA	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.8 (1.0) 0.8	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6
	永江橋	A	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	<0.5~2.0 (0.9) 0.9	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (0.8) 0.7	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.3 (0.6) 0.6
湯山川	湯山橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳩胸川	石野公園橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胸川	大手門橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山田川	出町橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
万江川	万江川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永野川	永野橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿目川	戸越橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
油谷川	油谷川下流	-	-	-	-	-	-	-	-	-
氷川	白岩戸	(A)	0.6~1.6 (1.5) 1.1	1.1~2.2 (1.8) 1.7	<0.5~1.1 (1.1) 0.9	0.7~1.3 (0.9) 0.9	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~4.1 (3.8) 2.2	0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.7

河川名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
球磨川	坂本橋	A	<0.5~1.9 (0.9) 0.8	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	0.6~2.5 (1.5) 1.4	0.5~2.8 (2.4) 2.0	1.1~3.1 (1.9) 1.8
	横石	B	0.7~2.1 (1.2) 1.3	0.9~2.6 (1.7) 1.4	0.8~2.7 (1.9) 1.6	0.7~2.6 (2.1) 1.8	0.9~3.5 (1.6) 1.5	0.7~2.9 (2.1) 1.8	1.2~2.3 (1.8) 1.8	1.1~2.9 (2.1) 1.9
	新萩原橋	(B)	0.9~2.7 (1.5) 1.4	0.7~3.0 (1.7) 1.4	0.7~2.6 (1.8) 1.5	0.6~3.0 (2.1) 1.9	0.9~3.4 (1.9) 1.6	0.7~4.0 (2.6) 2.2	1.2~2.2 (2.0) 1.8	1.2~2.5 (1.8) 1.7
	金剛橋	B	0.7~2.1 (1.8) 1.4	0.6~2.6 (1.4) 1.4	0.7~3.1 (2.1) 1.8	0.6~4.8 (2.6) 2.2	1.1~3.7 (2.2) 1.9	<0.5~5.8 (2.0) 1.9	1.0~2.6 (2.1) 1.8	1.1~2.8 (2.1) 1.9
前川	前川橋	B	0.9~2.0 (1.6) 1.3	0.7~2.0 (1.5) 1.2	0.8~3.2 (2.1) 1.7	1.1~3.2 (2.2) 1.9	0.8~2.7 (1.6) 1.4	0.8~2.8 (2.2) 1.8	1.1~2.6 (1.9) 1.8	1.2~2.8 (2.4) 2.0
川辺川	藤田	AA	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~2.2 (1.1) 0.9	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.5) 0.7	<0.5~1.5 (1.0) 0.8	<0.5~2.4 (1.3) 1.1	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.5) 0.6
	永江橋	A	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~2.1 (0.6) 0.7	<0.5~1.6 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.7) 0.6	<0.5~2.6 (1.0) 0.9	<0.5~1.8 (1.2) 0.9	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~0.9 (0.5) 0.5
湯山川	湯山橋	—	—	—	—	—	<0.5~1.7 (0.7) 0.9	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~0.6 (0.5) 0.5
鳩胸川	石野公園橋	—	—	—	—	—	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	0.5~1.3 (1.1) 0.8	<0.5~1.7 (0.8) 0.8
胸川	大手門橋	—	—	—	—	—	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.3 (1.1) 0.8	0.5~1.7 (1.2) 1.0	0.5~1.2 (0.7) 0.6
山田川	出町橋	—	—	—	—	—	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	0.5~2.0 (1.2) 1.1	0.5~2.3 (1.2) 1.1	0.5~2.8 (1.3) 1.1
万江川	万江川橋	—	—	—	—	—	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~6.5 (0.7) 1.1	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.6) 0.6
永野川	永野橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿目川	戸越橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油谷川	油谷川下流	—	—	—	—	—	0.6~0.7 (0.7) 0.7	0.5~1.4 (0.9) 0.9	0.8~1.2 (1.1) 1.0	<0.5~1.4 (1.2) 1.0
氷川	白岩戸	(A)	<0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~2.2 (1.0) 1.1	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.1 (1.0) 0.9	<0.5~1.5 (1.0) 1.0	0.7~1.8 (1.7) 1.4

河川名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15	16
球磨川	坂本橋	A	<0.5~1.8 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~2.4 (1.2) 1.0	0.6~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.9
	横石	B	0.7~2.2 (1.5) 1.3	0.5~1.9 (1.3) 1.1	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~1.7 (1.1) 0.9	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (0.9) 0.7
	新萩原橋	(B)	0.7~1.7 (1.6) 1.3	0.6~2.6 (1.4) 1.3	<0.5~2.6 (0.8) 0.9	<0.5~1.9 (1.4) 1.0	<0.5~2.1 (0.9) 1.0	<0.5~1.5 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.7
	金剛橋	B	0.9~2.1 (1.7) 1.5	0.5~1.8 (1.6) 1.2	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	<0.5~2.6 (1.8) 1.3	<0.5~2.3 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~2.3 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (0.7) 0.6
前川	前川橋	B	0.7~2.2 (1.9) 1.5	<0.5~2.4 (1.6) 1.3	<0.5~3.9 (0.8) 1.1	<0.5~3.9 (1.4) 1.2	0.6~2.4 (1.0) 1.1	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.5 (0.8) 0.7	<0.5~1.6 (0.8) 0.8
川辺川	藤田	AA	<0.5~1.0 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.5) 0.5	<0.5~1.6 (0.5) 0.6	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5
	永江橋	A	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~1.9 (0.6) 0.7	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 <0.5 0.5	<0.5~0.9 <0.5 0.5
湯山川	湯山橋	-	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	-	-	-	-
鳩胸川	石野公園橋	-	0.6~7.5 (1.2) 1.6	0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~2.4 (1.0) 0.9	<1.0~1.8 (1.0) 1.1	0.5~2.0 (1.7) 1.3	<0.5~2.7 (1.3) 1.1
胸川	大手門橋	-	<0.5~3.7 (1.3) 1.2	0.6~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~2.8 (0.9) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~1.2 (1.0) 0.9	<1~2.4 (1.5) 1.3	<0.5~2.1 (1.5) 1.2	<0.5~1.9 (0.9) 0.9
山田川	出町橋	-	0.7~2.4 (1.4) 1.3	0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	0.5~2.0 (1.2) 1.1	<1~2.3 (1.6) 1.4	<0.5~2.4 (1.7) 1.3	<0.5~2.0 (1.2) 0.9
万江川	万江川橋	-	<0.5~1.6 (0.7) 0.8	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<1~2.2 (1.2) 1.2	0.5~1.8 (1.4) 1.1	<0.5~1.7 (1.3) 0.9
永野川	永野橋	-	-	-	-	-	0.5~1.9 (1.0) 0.9	<1~2.4 (1.4) 1.3	<0.5~2.5 (1.4) 1.2	<0.5~2.4 (1.9) 1.2
鹿目川	戸越橋	-	-	-	-	-	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<1~1.9 (1.3) 1.2	<0.5~3.7 (1.5) 1.2	<0.5~2.4 (1.1) 1.0
油谷川	油谷川下流	-	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	-	-	-	-
氷川	白岩戸	(A)	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.9) 0.8	<0.5~1.1 (1.0) 0.8

河川名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63
氷川	西原	(A)	0.7~1.1 (1.0) 0.9	0.7~2.6 (2.3) 1.6	0.8~1.2 (1.1) 1.0	0.9~1.7 (1.2) 1.2	<0.5~1.4 (1.3) 1.0	0.7~1.8 (1.3) 1.2	0.8~1.0 (1.0) 0.9	0.6~0.8 (0.8) 0.7
	氷川橋※1	A	0.7~2.7 (1.5) 1.4	0.7~4.7 (2.0) 1.8	0.7~2.0 (1.1) 1.1	0.8~2.9 (1.6) 1.4	0.6~1.8 (1.2) 1.1	<0.5~2.0 (1.3) 1.2	0.6~2.1 (1.2) 1.2	0.5~3.2 (1.1) 1.3
川俣川	測の本橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砂川	上砂川橋	B	0.9~9.9 (1.4) 2.3	<0.5~4.8 (2.0) 1.7	<0.5~2.8 (2.1) 1.6	1.2~4.1 (2.3) 2.0	<0.5~1.6 (1.3) 1.1	0.9~1.8 (1.6) 1.4	0.5~2.4 (1.3) 1.2	0.5~3.2 (1.9) 1.3
大野川	寄田橋	C	1.7~11 (5.0) 4.7	2.5~9.3 (5.3) 4.9	1.0~6.7 (4.4) 3.4	0.5~19 (6.0) 5.3	2.0~6.8 (5.0) 4.1	2.6~5.5 (4.6) 3.8	2.6~10 (8.6) 6.5	1.8~7.0 (4.0) 3.8
大鞘川	第二大鞘橋	B	-	-	-	-	-	-	-	-
筑後川	杖立	AA	0.5~2.6 (1.3) 1.1	0.6~2.1 (1.4) 1.3	0.7~6.0 (2.6) 2.4	0.6~3.7 (2.2) 1.7	<0.5~6.6 (1.9) 1.7	0.5~4.1 (1.7) 1.4	0.6~3.3 (1.5) 1.4	0.5~4.0 (1.1) 1.3
水無川	産島橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流藻川	千鳥橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流藻川河口	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐敷川	柵橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-
湯の浦川	広瀬橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-
水俣川	桜野橋	AA	-	-	-	-	-	-	-	-
	鶴田橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-
湯出川	江南橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
教良木川	倉江橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-

河川名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
氷川	西原	(A)	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (<0.5) 0.7	<0.5~1.1 (0.9) 0.8	1.0~2.4 (2.2) 1.7	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (1.0) 0.9	0.5~1.8 (0.8) 0.9	<0.5~1.3 (0.9) 0.8
	氷川橋※1	A	0.6~2.4 (1.8) 1.5	<0.5~2.9 (1.7) 1.5	0.5~4.6 (2.7) 2.2	<0.5~4.2 (1.2) 1.3	<0.5~3.3 (1.2) 1.1	0.5~7.5 (2.6) 2.3	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~1.7 (1.2) 1.1
川俣川	淵の本橋	-	-	-	-	-	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	0.8~1.0 (1.0) 1.0	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.5 (1.2) 0.9
砂川	上砂川橋	B	<0.5~3.2 (1.9) 1.7	<0.5~3.3 (1.9) 1.5	0.5~4.3 (1.8) 1.8	<0.5~4.2 (2.2) 1.9	<0.5~3.5 (1.3) 1.3	1.3~10 (4.0) 3.5	0.6~4.4 (2.0) 1.7	<0.5~3.5 (1.2) 1.2
大野川	寄田橋	C	2.0~9.0 (6.1) 4.6	0.9~12 (6.9) 6.0	1.7~7.6 (5.6) 4.2	2.0~13 (5.7) 4.8	1.4~10 (6.7) 4.5	2.1~9.7 (7.3) 5.3	1.4~7.4 (4.5) 3.5	1.5~15 (5.1) 5.0
大鞘川	第二大鞘橋	B	-	-	1.0~4.4 (2.5) 2.3	1.5~6.4 (3.2) 2.8	<0.5~7.6 (1.7) 1.8	1.7~9.2 (4.1) 3.7	1.0~4.0 (3.0) 2.5	1.3~6.9 (2.3) 2.7
筑後川	杖立	AA	0.5~4.0 (1.5) 1.2	<0.5~3.4 (1.8) 1.4	<0.5~2.6 (1.1) 1.0	<0.5~1.8 (0.9) 0.8	<0.5~2.8 (0.9) 0.9	0.5~2.0 (1.0) 0.9	<0.5~3.5 (0.8) 0.9	<0.5~1.6 (1.1) 0.9
水無川	産島橋	-	-	-	-	-	3.5~55 (30) 25	2.4~66 (47) 35	38~75 (51) 50	1.3~50 (34) 25
流藻川	千鳥橋	-	-	-	-	-	1.1~3.1 (2.9) 2.1	0.7~2.9 (2.5) 2.0	1.2~2.8 (2.2) 1.9	1.2~4.5 (3.8) 2.5
	流藻川河口	-	-	-	-	-	1.4~3.1 (2.8) 2.3	2.3~6.8 (5.8) 4.0	1.3~7.8 (5.8) 3.5	2.0~4.7 (2.9) 2.8
佐敷川	梶橋	A	-	-	0.5~1.6 (1.0) 0.9	<0.5~2.6 (1.1) 1.0	<0.5~1.7 (0.7) 0.8	0.6~2.0 (1.4) 1.2	<0.5~1.7 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.6
湯の浦川	広瀬橋	A	-	-	0.5~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~4.5 (1.2) 1.5	0.7~2.4 (1.6) 1.4	<0.5~2.4 (1.8) 1.4	0.6~2.0 (1.1) 1.0	<0.5~1.7 (1.2) 1.0
水俣川	桜野橋	AA	-	-	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~3.1 (0.9) 1.0	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.7 (0.5) 0.7	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6
	鶴田橋	A	-	-	<0.5~1.6 (1.1) 0.8	<0.5~2.8 (1.0) 0.9	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~2.2 (1.7) 1.3	0.5~1.3 (1.1) 0.8	<0.5~0.8 (0.5) 0.5
湯出川	江南橋	-	-	-	-	-	<0.5~1.1 (0.8) 0.8	1.1~1.5 (1.2) 1.3	<0.5~1.0 (<0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6
教良木川	倉江橋	A	-	-	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~2.0 (1.4) 1.0	0.8~2.3 (1.5) 1.4	0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~3.0 (1.5) 1.3	<0.5~3.5 (1.3) 1.1

河川名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15	16
氷川	西原	(A)	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.7 (<0.5) 0.6	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	-	-	-	-
	氷川橋※1	A	<0.5~2.2 (1.2) 1.1	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.7 (0.9) 0.9	<0.5~1.9 (0.8) 0.9	<0.5~2.3 (1.3) 1.2	<0.5~3.7 (0.9) 1.1	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~0.9 (0.7) 0.7
川俣川	淵の本橋	-	0.6~0.8 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	<0.5~1.8 (1.5) 1.1	<0.5~1.1 (<0.5) 0.7	-	-	-	-
砂川	上砂川橋	B	<0.5~5.2 (1.3) 1.4	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	0.6~2.3 (1.8) 1.2	<0.5~3.4 (3.1) 1.8	0.8~3.6 1.5 1.5	0.7~6.0 (2.4) 2.1	<0.5~7.0 (2.3) 2.0	<0.5~1.9 (1.0) 0.9
大野川	寄田橋	C	1.2~15 (5.9) 5.3	1.4~14 (4.0) 4.2	1.2~8.9 (3.7) 3.7	2.2~9.0 (5.9) 4.8	2.7~11 (6.8) 5.6	2.0~5.8 (5.6) 4.3	2.3~15 (5.0) 5.0	2.5~6.3 (4.3) 4.2
大鞆川	第二大鞆橋	B	0.9~4.9 (2.0) 1.9	0.9~6.0 (2.2) 2.0	0.6~5.8 (2.1) 2.0	1.0~3.0 (2.1) 1.8	0.6~5.1 (2.3) 2.1	<0.5~3.1 (1.8) 1.5	0.9~4.2 (1.8) 1.9	0.8~6.6 (2.5) 2.2
筑後川	杖立	AA	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.8 (0.7) 0.7
水無川	産島橋	-	2.7~92 (23) 22	6.1~36 (29) 18	3.2~68 (36) 29	3.5~45 (25) 22	11~48 (37) 30	9.6~32 (28) 23	13~49 (42) 34	18~49 (45) 38
流藻川	千鳥橋	-	<0.5~4.0 (4.0) 2.2	1.6~2.8 (2.7) 2.2	1.3~3.2 (3.1) 2.3	1.1~1.9 (1.8) 1.7	1.1~4.3 (2.6) 2.0	0.6~3.9 (2.0) 1.7	1.2~2.8 (1.9) 1.8	1.3~2.5 (2.0) 1.8
	流藻川河口	-	0.9~4.4 (2.6) 2.3	1.2~3.0 (2.5) 2.2	1.1~5.0 (3.1) 2.7	1.1~3.1 (2.3) 1.9	1.2~8.6 (2.7) 3.3	1.1~3.6 (2.8) 2.2	1.2~7.6 (3.6) 3.2	0.8~3.8 (3.1) 1.9
佐敷川	柁橋	A	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.5	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.5 (0.5) 0.6	<0.5~1.6 (0.8) 0.7	<0.5~2.1 (0.7) 0.8	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7
湯の浦川	広瀬橋	A	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~2.4 (1.1) 0.9	<0.5~3.7 (1.2) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	0.5~1.7 (1.3) 1.1
水俣川	桜野橋	AA	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.6) 0.5	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.6) 0.6
	鶴田橋	A	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~1.6 (1.2) 1.0	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~1.8 (0.9) 0.8
湯出川	江南橋	-	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.6	-	-	-	-
教良木川	倉江橋	A	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~2.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~2.8 (1.0) 1.0	<0.5~2.5 (0.5) 0.7	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.6) 0.6

河川名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63
亀川	海老宇土橋	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	草積橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-
広瀬川	法泉寺橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-
一町田川	一町田橋	A	-	-	-	-	-	-	-	-

河川名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
亀川	海老宇土橋	(A)	—	—	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~1.7 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.6 (1.4) 0.9	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	<0.5~0.8 (0.6) 0.6
	草積橋	A	—	—	<0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~2.2 (1.4) 1.2	<0.5~4.3 (1.2) 1.4	0.7~2.2 (2.0) 1.5	0.7~2.8 (1.6) 1.4	0.6~3.9 (1.4) 1.4
広瀬川	法泉寺橋	A	—	—	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~2.4 (1.1) 1.0	<0.5~2.5 (1.5) 1.4	0.6~2.8 (1.7) 1.6	<0.5~2.3 (1.5) 1.2	<0.5~3.3 (1.6) 1.3
一町田川	一町田橋	A	—	—	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	<0.5~2.1 (1.3) 1.0	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	0.5~2.3 (2.1) 1.5	<0.5~1.7 (1.4) 0.9	<0.5~1.4 (1.2) 0.9

河川名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15	16
亀川	海老宇土橋	(A)	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5
	草積橋	A	0.5~1.4 (1.2) 1.0	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~2.5 (0.9) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.8) 0.7
広瀬川	法泉寺橋	A	<0.5~1.5 (1.1) 1.0	0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~1.6 (0.6) 0.7
一町田川	一町田橋	A	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.3 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~0.8 (0.6) 0.6

付表2-2 調査地点の水質経年変化

有明海・八代海・八代地先において、平成9年度まではアルカリ法、平成10年度から酸性法で、天草西海においては、昭和59年度から酸性法で分析を行っている。

上段：最低～最高  
中段：(75%値)  
下段：平均値

【海域(COD)】

単位：mg/L

海域名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63	
有明海	S t - 1	A	1.1~2.5	<0.5~2.6	<0.5~1.9	0.7~2.4	0.7~2.0	0.8~2.5	0.7~3.1	<0.5~1.8	
	(荒尾地先)		(1.9)	(1.7)	(1.1)	(1.1)	(1.2)	(1.9)	(1.9)	(1.5)	
				1.7	1.3	1.0	1.1	1.2	1.5	1.6	1.2
	S t - 2	A	1.2~2.3	<0.5~1.8	<0.5~1.7	0.5~1.5	0.6~1.6	1.1~2.0	0.5~2.6	<0.5~2.1	
	(荒尾地先)		(1.7)	(1.6)	(1.1)	(1.2)	(1.0)	(1.9)	(1.5)	(1.6)	
				1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.6	1.4	1.3
	S t - 3	C	0.9~2.3	0.5~2.1	<0.5~1.5	0.6~1.5	0.8~2.4	0.8~4.5	0.5~2.5	0.9~2.9	
	(長洲港内)		(2.0)	(1.7)	(1.0)	(1.1)	(1.4)	(1.8)	(1.8)	(2.2)	
				1.6	1.2	1.0	1.0	1.3	1.9	1.6	2.0
	S t - 4	B	0.9~2.2	<0.5~2.1	0.5~1.1	0.5~1.4	0.8~2.0	1.0~2.2	0.6~2.3	0.8~2.4	
	(長洲地先)		(1.6)	(1.6)	(0.9)	(1.0)	(1.3)	(2.0)	(2.1)	(1.9)	
				1.4	1.1	0.8	1.0	1.2	1.6	1.7	1.7
	S t - 5	A	0.6~2.2	<0.5~2.0	<0.5~1.5	0.5~1.2	0.6~1.4	0.7~1.9	<0.5~2.4	0.9~2.4	
	(長洲地先)		(1.6)	(1.5)	(0.9)	(0.8)	(1.2)	(1.7)	(1.9)	(1.9)	
				1.2	1.0	0.8	0.8	1.0	1.5	1.5	1.7
	S t - 6	B	0.7~2.0	0.7~1.7	1.0~1.6	0.6~1.6	0.8~2.5	0.5~3.2	<0.5~1.7	0.6~1.9	
(坪井川河口)	(1.2)		(1.5)	(1.4)	(1.1)	(1.2)	(1.8)	(1.1)	(1.2)		
			1.2	1.2	1.3	1.0	1.2	1.6	1.0	1.1	
S t - 7	A	0.5~1.1	<0.5~1.1	0.6~1.3	<0.5~1.2	0.5~2.6	0.6~1.7	<0.5~1.2	0.6~1.5		
(白川地先)		(0.9)	(0.8)	(1.0)	(0.9)	(1.2)	(1.3)	(0.8)	(1.1)		
			0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	1.2	0.7	1.0	
S t - 8	B	0.6~1.3	0.6~1.4	0.7~1.3	0.5~1.1	0.7~1.8	0.7~2.6	<0.5~2.0	<0.5~1.9		
(緑川河口)		(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.9)	(1.3)	(1.7)	(0.9)	(1.3)		
			0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1	
S t - 9	A	0.5~1.2	<0.5~0.9	0.6~1.4	<0.5~1.1	<0.5~2.4	<0.5~2.6	<0.5~0.9	0.6~2.2		
(緑川地先)		(1.0)	(0.7)	(0.8)	(0.9)	(0.9)	(1.1)	(0.8)	(1.1)		
			0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1	0.7	1.1	
S t - 10	B	0.9~1.7	1.1~2.1	0.8~2.0	0.7~2.1	0.7~2.0		1.0~2.4	<0.5~1.6		
(本渡港地先)		(1.5)	(1.9)	(1.7)	(1.7)	(1.7)	(1.9)	(2.0)	(1.4)		
			1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.7	1.3	
S t - 11	C	0.9~1.8	0.9~2.1	0.9~2.1	0.6~1.9	1.0~2.1	0.7~2.1	1.0~2.4	<0.5~2.3		
(本渡港内)		(1.4)	(1.6)	(1.5)	(1.6)	(1.8)	(1.9)	(1.8)	(1.6)		
			1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4		
S t - 12	(B)	0.6~2.0	<0.5~2.3	<0.5~1.3	0.6~1.3	0.7~1.5	0.9~1.9	0.6~2.3	0.8~1.9		
(長洲地先)		(1.1)	(1.5)	(0.9)	(1.2)	(1.4)	(1.9)	(2.1)	(1.9)		
			1.1	1.1	0.8	1.0	1.1	1.5	1.6	1.5	
S t - 13	(A)	1.0~1.7	1.0~2.1	0.9~1.9	1.4~1.9	0.8~2.2	1.0~2.2	1.3~2.3	0.8~1.7		
(本渡港地先)		(1.5)	(1.6)	(1.9)	(1.8)	(2.1)	(1.7)	(2.0)	(1.6)		
			1.3	1.4	1.4	1.7	1.6	1.8	1.3		
K - 6	(A)										
(大矢野地先)		-	-	-	-	-	-	-	-		
K - 11	(A)										
(熊本沖)		-	-	-	-	-	-	-	-		

海 域 名	地 点 名	類 型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
有 明 海	S t - 1	A	<0.5~1.5 (1.4) 1.1	<0.5~2.2 (1.4) 1.2	0.5~4.0 (1.9) 1.7	<0.5~2.1 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (0.9) 0.9	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~2.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (0.5) 0.6
	(荒尾地先)									
	S t - 2	A	<0.5~1.9 (1.4) 1.1	<0.5~3.4 (1.9) 1.5	0.5~2.7 (2.4) 1.8	<0.5~2.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~2.8 (0.8) 0.8	<0.5~0.5 (0.5) <0.5
	(荒尾地先)									
	S t - 3	C	0.7~2.5 (1.9) 1.6	<0.5~3.7 (1.9) 1.7	<0.5~3.5 (2.4) 1.9	0.5~2.3 (1.5) 1.3	0.6~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~2.4 (1.0) 0.9	<0.5~0.7 (0.5) 0.5
	(長洲港内)									
	S t - 4	B	0.6~2.4 (1.9) 1.6	<0.5~3.4 (2.3) 1.6	<0.5~2.9 (1.8) 1.5	<0.5~2.2 (1.5) 1.3	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~2.2 (0.9) 0.9	<0.5~0.8 (0.5) 0.6
	(長洲地先)									
	S t - 5	A	0.6~2.2 (1.6) 1.4	<0.5~3.9 (1.6) 1.5	<0.5~2.5 (1.8) 1.3	<0.5~2.1 (1.6) 1.2	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~2.6 (0.8) 0.8	<0.5~0.5 (0.5) <0.5
	(長洲地先)									
	S t - 6	B	<0.5~2.1 (1.4) 1.3	0.9~2.2 (2.1) 1.7	0.8~2.4 (2.1) 1.8	0.9~3.4 (2.3) 1.9	1.0~2.1 (1.7) 1.6	<0.5~2.2 (2.0) 1.4	<0.5~4.3 (1.8) 1.7	<0.5~3.3 (1.5) 1.3
	(坪井川河口)									
	S t - 7	A	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.5~2.4 (1.5) 1.4	0.6~2.3 (2.0) 1.5	0.6~4.2 (1.2) 1.3	<0.5~1.8 (1.1) 0.8	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~2.0 (1.2) 0.9	<0.5~1.2 (0.6) 0.6
	(白川地先)									
	S t - 8	B	0.7~1.9 (1.4) 1.2	0.6~2.1 (1.4) 1.2	0.9~2.8 (1.8) 1.6	0.8~2.7 (1.9) 1.5	0.7~3.0 (1.8) 1.6	<0.5~2.3 (1.9) 1.5	<0.5~4.2 (1.7) 1.5	<0.5~2.6 (1.7) 1.3
(緑川河口)										
S t - 9	A	0.7~2.0 (1.4) 1.2	0.7~1.8 (1.4) 1.2	0.7~1.9 (1.5) 1.2	0.6~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	<0.5~1.8 (1.4) 1.0	<0.5~3.8 (1.2) 1.2	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	
(緑川地先)										
S t - 10	B	<0.5~1.9 (1.7) 1.1	0.6~2.0 (1.6) 1.4	<0.5~1.7 (1.4) 1.2	<0.5~2.8 (1.4) 1.0	<0.5~2.0 (0.8) 0.8	<0.5~1.4 (0.7) 0.7	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.2 (0.5) 0.6	
(本渡港地先)										
S t - 11	C	<0.5~2.7 (1.2) 1.1	0.7~1.8 (1.5) 1.3	<0.5~1.6 (1.5) 1.1	<0.5~2.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	
(本渡港内)										
S t - 12	(B)	0.7~2.3 (1.5) 1.5	<0.5~2.3 (2.3) 1.4	<0.5~1.6 (1.5) 1.0	<0.5~2.7 (2.2) 1.5	<0.5~2.9 (1.4) 1.2	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.9) 0.6	
(長洲地先)										
S t - 13	(A)	0.7~1.9 (1.7) 1.4	1.1~2.1 (1.5) 1.5	<0.5~2.1 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.4) 1.1	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	0.5~1.6 (1.6) 0.9	
(本渡港地先)										
K - 6	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(大矢野地先)										
K - 11	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(熊本沖)										

海域名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15	16
有明海	S t - 1 (荒尾地先)	A	<0.5~1.2 (1.1) 0.9	1.3~2.8 (2.7) 2.0	1.5~3.4 (1.9) 2.0	1.8~4.1 (3.1) 2.9	1.3~2.9 (2.4) 1.9	1.3~3.3 (2.2) 2.0	1.2~2.7 (1.8) 1.8	1.1~4.6 (2.5) 2.3
	S t - 2 (荒尾地先)	A	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	1.4~3.8 (2.5) 2.2	1.4~3.2 (2.3) 2.1	2.5~3.4 (3.3) 3.0	1.3~2.2 (2.1) 1.7	1.0~4.5 (2.4) 2.2	1.4~3.0 (2.3) 2.0	1.4~4.1 (2.9) 2.5
	S t - 3 (長洲港内)	C	<0.5~1.0 (1.0) 0.7	1.7~3.6 (2.6) 2.3	1.6~4.2 (2.4) 2.3	2.8~4.3 (3.1) 3.3	1.1~2.4 (2.0) 1.8	1.4~3.1 (2.7) 2.3	1.6~2.2 (1.9) 1.8	1.2~2.4 (2.3) 2.1
	S t - 4 (長洲地先)	B	<0.5~1.5 (1.1) 0.8	1.3~2.8 (2.8) 2.0	1.4~3.6 (2.0) 2.0	2.5~3.1 (2.9) 2.8	1.1~2.8 (2.3) 2.0	1.2~3.4 (2.8) 2.3	1.3~3.3 (2.0) 1.9	1.0~5.3 (2.6) 2.5
	S t - 5 (長洲地先)	A	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	1.4~3.5 (2.2) 1.9	1.4~3.4 (2.2) 2.0	2.2~4.2 (3.0) 3.1	0.9~2.1 (2.1) 1.6	1.2~3.1 (2.6) 2.1	1.3~4.1 (2.1) 2.0	1.0~10 (2.7) 2.8
	S t - 6 (坪井川河口)	B	<0.5~2.0 (1.7) 1.4	2.1~4.6 (3.6) 3.2	1.8~4.1 (3.0) 2.7	1.7~5.5 (3.1) 3.0	1.6~3.7 (2.6) 2.5	1.8~3.5 (3.1) 2.6	1.9~6.1 (2.8) 2.8	2.2~4.0 (2.8) 2.8
	S t - 7 (白川地先)	A	<0.5~1.3 (1.0) 0.9	1.5~3.8 (3.5) 2.6	1.5~2.9 (2.0) 2.0	1.4~3.3 (2.8) 2.2	1.2~2.9 (2.2) 2.0	1.4~2.9 (2.2) 2.1	1.2~3.4 (2.3) 2.2	1.7~3.4 (2.6) 2.4
	S t - 8 (緑川河口)	B	1.1~3.2 (2.1) 1.8	1.6~4.8 (4.0) 3.3	1.8~3.9 (2.4) 2.4	1.5~3.5 (3.0) 2.6	1.3~3.5 (2.5) 2.2	1.5~3.5 (2.7) 2.4	1.4~5.3 (2.5) 2.5	1.8~4.7 (3.4) 3.0
	S t - 9 (緑川地先)	A	<0.5~2.0 (1.2) 1.1	1.6~4.8 (3.5) 2.9	1.4~4.1 (2.5) 2.1	1.3~3.6 (2.8) 2.3	1.2~2.8 (2.2) 1.8	1.0~2.6 (2.1) 1.9	1.3~3.3 (2.1) 1.9	1.31~4.0 (2.6) 2.4
	S t - 10 (本渡港地先)	B	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	1.0~1.7 (1.6) 1.3	1.1~3.4 (1.7) 1.8	<0.5~3.2 (2.1) 1.8	0.5~4.9 (2.7) 2.1	0.7~2.9 (1.8) 1.6	0.7~1.9 (1.7) 1.4	0.7~2.7 (1.3) 1.4
	S t - 11 (本渡港内)	C	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	1.1~1.6 (1.5) 1.3	1.1~2.2 (1.8) 1.6	<0.5~2.3 (1.9) 1.6	<0.5~2.6 (1.7) 1.6	0.7~2.4 (1.4) 1.4	0.8~2.0 (1.5) 1.3	0.8~2.0 (1.5) 1.4
	S t - 12 (長洲地先)	(B)	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	1.6~2.0 (2.0) 1.7	1.5~3.8 (3.8) 2.4	1.9~2.9 (2.9) 2.4	- - -	- - -	- - -	- - -
	S t - 13 (本渡港地先)	(A)	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	1.1~1.6 (1.6) 1.3	1.3~1.8 (1.8) 1.5	0.8~2.9 (2.0) 1.8	0.5~2.2 (2.2) 1.6	0.8~1.7 (1.4) 1.3	0.8~2.4 (1.5) 1.4	0.7~2.9 (1.4) 1.4
	K - 6 (大矢野地先)	(A)	- -	- -	- -	1.2~1.7 (1.7) 1.5	0.8~1.6 (1.6) 1.3	0.7~2.1 (1.6) 1.4	0.9~2.4 (1.4) 1.3	0.6~2.4 (1.4) 1.3
K - 11 (熊本沖)	(A)	- -	- -	- -	1.8~2.5 (2.5) 2.1	1.2~1.6 (1.6) 1.5	0.8~2.6 (1.9) 1.7	1.1~2.7 (2.3) 1.9	1.0~3.1 (1.9) 1.8	

海域名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63
有明海	K - 1 2 (熊本地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	K - 1 5 (横島地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	K - 1 7 (菊池川地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	K - 2 0 (岱明沖)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
八代地先	S t - 1 (水無川河口)	C	1.2~2.7 (2.4) 2.1	0.5~2.8 (2.5) 2.0	0.9~3.0 (2.1) 1.6	0.9~3.9 (2.7) 2.3	1.1~4.1 (2.3) 2.0	1.7~4.2 (3.2) 2.8	2.2~5.1 (3.4) 3.1	1.9~7.7 (3.6) 3.5
	S t - 2 (八代港内)	C	1.1~2.3 (2.1) 1.8	0.7~2.0 (1.8) 1.4	<0.5~1.6 (1.0) 1.0	0.6~2.0 (1.5) 1.2	1.0~2.0 (1.4) 1.3	1.4~2.7 (2.0) 1.9	2.0~2.7 (2.3) 2.2	1.5~3.2 (2.5) 2.3
	S t - 3 (大鞆川地先)	B	1.0~2.3 (2.1) 1.8	0.6~2.3 (2.2) 1.7	0.6~1.5 (1.3) 1.1	0.8~2.0 (1.6) 1.4	1.1~2.2 (1.5) 1.5	1.4~2.6 (2.1) 2.0	1.9~3.0 (2.4) 2.3	1.4~5.1 (2.8) 2.6
	S t - 4 (水無川地先)	B	1.0~2.3 (2.1) 1.9	0.5~2.4 (1.9) 1.6	0.7~2.7 (1.2) 1.3	0.8~2.5 (1.5) 1.4	1.1~2.0 (1.6) 1.4	1.4~2.5 (2.1) 1.9	2.0~3.2 (2.5) 2.4	1.4~4.6 (2.6) 2.5
	S t - 5 (前川河口)	B	1.1~2.2 (1.9) 1.7	0.6~2.1 (1.8) 1.4	<0.5~1.6 (1.1) 1.0	0.7~1.9 (1.2) 1.2	0.8~2.3 (1.2) 1.3	1.4~2.6 (2.0) 1.8	1.0~2.5 (2.2) 2.0	0.8~3.1 (2.4) 1.9
	S t - 6 (水無川地先)	A	1.0~2.5 (2.0) 1.8	0.5~2.2 (1.9) 1.5	0.5~2.6 (1.1) 1.1	0.7~2.0 (1.5) 1.3	0.7~1.8 (1.4) 1.3	1.4~2.0 (1.9) 1.8	1.9~2.4 (2.0) 2.1	1.7~2.7 (2.2) 2.2
	S t - 7 (前川地先)	A	1.0~2.3 (1.9) 1.8	0.5~2.1 (1.9) 1.4	0.5~1.9 (1.0) 1.0	0.6~1.9 (1.4) 1.2	0.7~2.0 (1.3) 1.2	1.3~2.1 (2.0) 1.8	1.2~2.4 (2.1) 2.0	1.5~2.6 (2.2) 2.0
	S t - 8 (南川河口)	B	0.7~2.5 (2.0) 1.7	0.5~2.1 (1.9) 1.4	0.5~1.9 (0.9) 0.8	0.6~1.8 (1.3) 1.1	0.8~1.8 (1.3) 1.1	1.1~2.8 (1.9) 1.8	0.5~2.4 (2.3) 1.8	0.6~2.4 (2.1) 1.7
八代海	S t - 1 (三角港地先)	B	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.8 (1.1) 0.9	<0.5~3.5 (1.2) 1.1	0.5~1.3 (1.2) 1.0	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.9 (1.1) 0.9
	S t - 2 (三角港地先)	A	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	0.6~1.5 (1.2) 1.0	<0.5~1.5 (1.0) 0.9	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	0.6~1.5 (1.2) 1.1	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	0.7~1.6 (1.1) 1.1
	S t - 3 (合津港内)	B	<0.5~1.6 (1.5) 1.2	0.8~1.9 (1.5) 1.3	0.8~1.9 (1.3) 1.2	0.6~1.7 (1.5) 1.3	0.8~1.8 (1.7) 1.5	0.8~2.3 (2.0) 1.7	1.0~2.3 (1.9) 1.7	<0.5~2.0 (1.6) 1.3
	S t - 4 (合津港地先)	A	<0.5~1.7 (1.3) 1.2	0.7~2.5 (1.6) 1.4	0.7~2.1 (1.5) 1.3	0.7~2.0 (1.6) 1.4	0.9~2.0 (1.6) 1.5	0.8~2.3 (1.9) 1.6	0.9~2.5 (2.0) 1.8	<0.5~1.9 (1.7) 1.4

海域名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
有明海	K - 1 2 (熊本地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	K - 1 5 (横島地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	K - 1 7 (菊池川地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	K - 2 0 (岱明沖)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
八代地先	S t - 1 (水無川河口)	C	2.5~5.3 (3.5) 3.4	2.7~6.6 (4.1) 4.0	1.5~7.2 (4.4) 3.5	1.7~5.0 (2.6) 2.6	<0.5~10 (4.2) 3.0	<0.5~4.8 (2.3) 2.0	<0.5~4.6 (0.8) 1.2	<0.5~1.6 (0.5) 0.7
	S t - 2 (八代港内)	C	1.8~2.2 (2.1) 2.0	1.5~2.8 (2.3) 2.1	1.5~2.5 (1.8) 1.8	1.4~3.0 (2.4) 2.2	<0.5~1.8 (1.0) 0.9	<0.5~3.9 (0.7) 0.9	<0.5~2.3 (0.9) 0.9	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5
	S t - 3 (大鞆川地先)	B	1.5~2.9 (2.3) 2.2	1.4~2.9 (2.5) 2.2	1.2~2.3 (2.0) 1.9	1.5~2.6 (2.1) 2.0	<0.5~1.6 (0.8) 0.7	<0.5~2.1 (1.0) 0.9	<0.5~3.8 (1.1) 1.1	<0.5~1.3 (0.6) 0.7
	S t - 4 (水無川地先)	B	1.7~3.3 (2.5) 2.3	1.5~3.1 (2.5) 2.2	1.4~2.4 (1.7) 1.8	1.4~3.0 (2.1) 2.0	<0.5~1.8 (0.9) 0.8	<0.5~2.1 (1.8) 1.1	<0.5~3.7 (1.1) 1.1	<0.5~0.6 (0.6) 0.5
	S t - 5 (前川河口)	B	1.6~2.9 (2.2) 2.1	1.4~2.2 (2.1) 1.9	0.9~2.6 (2.1) 1.8	1.2~2.4 (2.0) 1.9	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (<0.5) 0.6	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6
	S t - 6 (水無川地先)	A	1.8~3.7 (2.2) 2.2	1.5~1.9 (1.9) 1.7	1.2~2.1 (1.9) 1.7	1.4~2.2 (2.0) 1.9	<0.5~1.4 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~3.5 (0.9) 0.9	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5
	S t - 7 (前川地先)	A	1.2~2.1 (1.9) 1.8	1.4~1.9 (1.8) 1.7	1.3~2.2 (1.9) 1.7	0.9~2.2 (2.0) 1.8	<0.5~1.4 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~2.4 (0.7) 0.7	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5
	S t - 8 (南川河口)	B	1.4~2.1 (1.9) 1.8	1.0~1.9 (1.8) 1.6	0.5~1.9 (1.4) 1.3	0.7~2.1 (1.9) 1.6	<0.5~1.5 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.7
八代海	S t - 1 (三角港地先)	B	0.8~1.9 (1.3) 1.3	<0.5~2.8 (1.5) 1.3	0.5~2.2 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.4) 1.3	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~4.0 (0.6) 0.9	<0.5~0.8 (0.8) 0.6
	S t - 2 (三角港地先)	A	0.7~2.0 (1.2) 1.2	<0.5~2.2 (1.7) 1.3	0.7~2.5 (1.9) 1.5	<0.5~1.7 (1.5) 1.3	<0.5~1.1 (0.8) 0.7	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~3.8 (0.7) 0.9	<0.5~1.3 (1.0) 0.8
	S t - 3 (合津港内)	B	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	0.9~1.7 (1.6) 1.4	<0.5~1.7 (1.4) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 0.9	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~2.3 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.6
	S t - 4 (合津港地先)	A	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	0.9~2.5 (1.6) 1.5	<0.5~2.5 (1.4) 1.2	<0.5~1.8 (1.2) 0.9	<0.5~2.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~2.6 (0.7) 0.8	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6

海 域 名	地 点 名	類 型	9	10	11	12	13	14	15	16
有 明 海	K - 1 2 (熊本地先)	(A)	-	-	-	1.8~3.3 (3.3) 2.7	1.4~1.8 (1.7) 1.6	0.9~3.3 (2.2) 1.8	1.5~3.1 (2.4) 2.0	0.9~3.0 (2.0) 1.8
	K - 1 5 (横島地先)	(A)	-	-	-	1.7~3.5 (3.5) 2.4	1.2~1.9 (1.9) 1.6	0.8~2.9 (2.1) 1.9	1.1~3.1 (2.2) 1.9	0.9~4.6 (2.7) 2.3
	K - 1 7 (菊池川地先)	(A)	-	-	-	2.3~5.9 (5.9) 3.9	1.1~2.2 (2.1) 1.8	1.5~6.1 (2.3) 2.3	1.4~3.5 (1.9) 1.9	1.0~4.0 (2.6) 2.3
	K - 2 0 (岱明沖)	(A)	-	-	-	1.8~4.8 (4.8) 2.8	1.3~1.9 (1.7) 1.5	0.9~3.0 (2.2) 1.8	1.2~3.0 (2.4) 1.9	1.1~4.4 (3.1) 2.3
八 代 地 先	S t - 1 (水無川河口)	C	<0.5~3.1 (1.5) 1.3	1.9~9.5 (3.2) 3.8	1.6~4.5 (3.3) 2.6	0.9~7.6 (4.0) 3.7	1.4~2.8 (2.3) 2.0	1.3~5.1 (2.4) 2.2	1.3~5.9 (2.8) 2.3	1.8~5.3 (3.0) 2.8
	S t - 2 (八代港内)	C	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	1.3~3.4 (3.2) 2.2	1.7~2.6 (2.5) 2.1	1.6~5.2 (4.4) 3.4	1.4~2.6 (2.4) 1.9	1.3~2.4 (2.1) 1.7	1.2~2.8 (2.0) 1.8	1.5~3.6 (2.6) 2.2
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	<0.5~1.4 (0.7) 0.8	1.8~3.5 (3.4) 2.5	1.8~3.7 (2.8) 2.4	1.5~4.1 (4.0) 3.1	2.1~2.7 (2.7) 2.3	1.2~2.5 (2.4) 2.0	1.4~2.6 (2.2) 1.9	1.4~3.5 (2.5) 2.2
	S t - 4 (水無川地先)	B	<0.5~1.9 (0.6) 0.8	1.2~2.5 (2.3) 1.8	1.1~2.7 (2.1) 1.8	1.6~4.2 (4.2) 3.1	1.8~2.5 (2.4) 2.0	1.0~2.5 (1.9) 1.7	1.1~4.6 (2.1) 2.0	1.4~3.3 (2.7) 2.3
	S t - 5 (前川河口)	B	<0.5~1.3 (0.9) 0.7	0.9~2.3 (1.4) 1.4	1.5~2.8 (2.7) 2.0	0.8~3.4 (3.3) 2.5	1.4~2.5 (2.1) 1.8	1.2~2.0 (1.8) 1.6	1.0~2.1 (1.7) 1.5	1.0~3.4 (2.1) 1.8
	S t - 6 (水無川地先)	A	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	1.5~3.2 (2.7) 2.1	1.4~2.4 (2.2) 1.8	<0.5~4.0 (3.4) 2.3	1.4~2.6 (2.3) 1.9	1.2~2.5 (2.1) 1.8	1.3~2.5 (1.7) 1.7	1.3~3.5 (2.6) 2.2
	S t - 7 (前川地先)	A	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.4~2.5 (2.3) 1.8	1.3~2.2 (1.9) 1.7	1.6~4.2 (3.3) 2.8	1.4~2.5 (2.2) 1.8	0.9~2.9 (2.0) 1.8	1.0~2.4 (1.7) 1.6	0.9~2.8 (2.2) 1.9
	S t - 8 (南川河口)	B	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	1.1~2.2 (1.7) 1.5	1.1~1.7 (1.6) 1.5	1.2~2.8 (2.2) 1.9	1.3~2.0 (1.8) 1.7	1.2~2.5 (1.7) 1.7	1.2~2.5 (1.9) 1.7	1.1~2.5 (2.3) 1.8
八 代 海	S t - 1 (三角港地先)	B	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~1.9 (1.8) 1.5	0.9~2.8 (2.1) 1.6	1.3~3.4 (3.4) 2.6	0.9~2.2 (2.2) 1.5	1.0~2.1 (1.7) 1.4	1.0~2.7 (2.1) 1.7	1.1~3.1 (2.5) 2.1
	S t - 2 (三角港地先)	A	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	1.3~2.0 (1.8) 1.6	1.0~3.7 (2.4) 1.9	<0.5~3.4 (2.9) 2.2	1.2~1.9 (1.7) 1.5	0.9~2.1 (1.6) 1.4	1.1~2.2 (1.9) 1.7	1.0~2.8 (2.3) 2.0
	S t - 3 (合津港内)	B	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~2.1 (1.5) 1.4	0.9~3.4 (2.4) 1.9	0.5~3.4 (2.5) 2.1	0.9~1.7 (1.5) 1.4	0.7~1.9 (1.5) 1.3	0.8~4.1 (1.5) 1.5	0.9~3.0 (2.5) 2.0
	S t - 4 (合津港地先)	A	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~1.9 (1.8) 1.5	0.9~4.3 (2.3) 2.0	<0.5~3.0 (2.9) 2.2	0.9~1.4 (1.3) 1.2	1.0~2.1 (1.4) 1.3	0.8~6.2 (1.5) 1.7	0.9~2.9 (2.5) 1.9

海 域 名	地 点 名	類 型	56	57	58	59	60	61	62	63
八 代 海	S t - 5	B	0.7~1.9	0.6~2.0	0.7~2.5	0.8~2.2	1.1~2.1	0.9~2.5	1.2~2.2	<0.5~2.0
	(大門港地先)		(1.6)	(1.6)	(1.7)	(1.6)	(1.5)	(1.9)	(1.8)	(1.6)
			1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.3
	S t - 6	A	0.7~1.8	0.8~1.7	0.8~2.2	<0.5~1.8	0.8~1.9	1.0~2.4	0.9~2.3	<0.5~1.9
	(大門港地先)		(1.4)	(1.5)	(1.6)	(1.6)	(1.6)	(1.9)	(2.0)	(1.4)
			1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.3
	S t - 7	B	0.5~1.9	<0.5~2.4	1.2~3.0	1.0~2.1	0.9~2.7	0.5~3.4	<0.5~2.4	<0.5~2.3
	(牛深港内)		(1.5)	(1.8)	(2.1)	(1.9)	(1.8)	(1.8)	(2.0)	(1.6)
			1.3	1.5	2.0	1.7	1.6	1.5	1.7	1.4
	S t - 8	A	0.7~2.1	<0.5~2.3	1.1~3.4	1.1~2.6	0.9~2.9	0.5~2.3	<0.5~2.3	<0.5~2.0
	(牛深港地先)		(1.7)	(1.8)	(2.3)	(1.9)	(1.9)	(1.6)	(2.0)	(1.7)
			1.4	1.4	2.0	1.8	1.7	1.3	1.6	1.3
	S t - 9	B	1.2~3.0	1.2~3.2	1.6~3.2	0.9~2.5	1.2~2.2	1.1~2.6	0.9~2.4	0.5~2.1
	(松合港地先)		(2.2)	(2.4)	(2.5)	(2.1)	(1.9)	(1.9)	(1.9)	(1.9)
			2.0	2.1	2.3	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6
	S t - 10	A	0.9~2.6	1.1~2.8	0.7~2.6	0.9~3.3	1.6~2.8	1.2~2.6	<0.5~2.3	—
	(松合港地先)		(2.5)	(2.5)	(2.5)	(1.9)	(2.3)	(1.9)	(2.1)	—
			2.0	2.1	2.1	1.8	2.1	1.7	1.7	—
	S t - 11	B	0.9~2.4	0.7~2.6	1.0~2.9	1.1~2.4	1.2~2.7	0.9~2.3	0.8~2.5	<0.5~1.8
(梅戸港内)	(1.7)		(1.7)	(1.8)	(2.1)	(1.9)	(2.0)	(1.8)	(1.5)	
	1.5		1.5	1.6	1.8	1.8	1.6	1.5	1.2	
S t - 12	A	0.9~2.1	1.0~2.7	0.8~3.0	1.3~2.3	1.2~2.6	0.8~2.6	<0.5~2.3	<0.5~1.7	
(梅戸港地先)		(1.8)	(1.7)	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(1.5)	(1.8)	(1.5)	
		1.4	1.6	1.7	1.7	1.9	1.4	1.3	1.1	
S t - 15	A	—	—	—	—	—	—	—	—	
(水俣港内)		—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	
S t - 16	A	—	—	—	—	—	—	—	—	
(水俣港地先)		—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	
八幡フール沖	(A)	<0.5~1.8	0.7~1.6	1.1~1.7	0.9~3.3	1.3~1.8	1.0~1.8	0.8~2.1	<0.5~2.1	
		(1.5)	(1.3)	(1.6)	(1.9)	(1.8)	(1.5)	(1.6)	(1.9)	
		1.2	1.1	1.4	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	
水俣川河口	(A)	0.6~2.3	0.6~1.4	0.7~1.7	1.1~2.0	1.0~2.1	<0.5~2.0	0.9~1.5	<0.5~1.6	
		(1.5)	(1.3)	(1.4)	(2.0)	(2.1)	(1.4)	(1.4)	(1.3)	
		1.3	1.1	1.3	1.7	1.5	1.1	1.3	0.9	
S t - 14	(A)	0.7~2.1	1.0~1.9	1.3~2.4	1.3~2.4	1.3~2.8	0.8~2.2	<0.5~1.8	<0.5~2.0	
(田浦地先)		(1.9)	(1.8)	(2.0)	(1.8)	(2.2)	(2.1)	(1.8)	(1.7)	
		1.5	1.5	1.8	1.7	2.1	1.6	1.4	1.2	
S t - 17	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	
(水無川沖)		—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	
S t - 18	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	
(田浦沖)		—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	
S t - 19	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—	
(津奈木沖)		—	—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	—	

海 域 名	地 点 名	類 型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
八 代 海	S t - 5	B	<0.5~1.7 (1.4) 1.0	0.5~2.1 (1.6) 1.4	<0.5~1.9 (1.5) 1.2	<0.5~2.1 (0.9) 0.9	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~2.4 (0.8) 0.8	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.6 (1.1) 0.8
	(大門港地先)									
	S t - 6	A	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	0.5~1.7 (1.5) 1.2	<0.5~1.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~2.1 (0.7) 0.8	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~2.4 (0.5) 0.8
	(大門港地先)									
	S t - 7	B	<0.5~1.8 (1.3) 1.1	<0.5~1.9 (1.3) 1.0	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.9	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<0.5~1.1 (<0.5) 0.6
	(牛深港内)									
	S t - 8	A	<0.5~1.4 (1.2) 1.0	<0.5~1.8 (1.2) 0.8	<0.5~1.8 (1.4) 1.1	<0.5~1.4 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (0.8) 0.7	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.8) 0.6
	(牛深港地先)									
	S t - 9	B	<0.5~2.0 (1.7) 1.4	0.5~2.1 (1.4) 1.2	<0.5~2.3 (1.6) 1.4	0.7~2.0 (1.4) 1.3	<0.5~1.6 (1.0) 0.9	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~4.8 (1.0) 1.1	<0.5~1.0 (0.7) 0.7
	(松合港地先)									
	S t - 10	A	-	-	<0.5~2.6 (1.5) 1.4	0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~2.0 (1.0) 0.9	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~3.4 (0.8) 0.9	<0.5~1.3 (0.5) 0.6
	(松合港地先)									
	S t - 11	B	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.5 (1.3) 1.0	0.5~2.3 (1.6) 1.2	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.1 (0.6) 0.7	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.4 (1.0) 0.8
	(梅戸港内)									
	S t - 12	A	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~2.0 (1.3) 1.0	<0.5~2.0 (1.1) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6
	(梅戸港地先)									
	S t - 15	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	(水俣港内)									
S t - 16	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
(水俣港地先)										
八幡ノール沖	(A)	<0.5~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (1.4) 1.0	<0.5~2.6 (1.4) 1.2	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (1.2) 0.7	
水俣川河口	(A)	<0.5~1.6 (0.6) 0.7	<0.5~1.5 (1.1) 0.8	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~1.3 (1.3) 0.8	
S t - 14	(A)	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (1.2) 1.0	0.5~2.6 (1.3) 1.1	<0.5~1.3 (1.1) 1.0	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	
(田浦地先)										
S t - 17	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	
(水無川沖)										
S t - 18	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	
(田浦沖)										
S t - 19	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	
(津奈木沖)										

海域名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15	16
八代海	S t - 5	B	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	1.1~1.9 (1.7) 1.5	1.0~2.6 (2.4) 1.7	<0.5~3.6 (3.4) 2.0	0.5~2.0 (2.0) 1.6	0.9~2.3 (1.6) 1.4	0.8~2.1 (1.7) 1.4	1.0~2.4 (1.8) 1.6
	(大門港地先)									
	S t - 6	A	<0.5~1.1 (0.9) 0.7	0.9~1.9 (1.8) 1.4	0.8~2.5 (2.3) 1.6	<0.5~3.0 (2.9) 1.8	<0.5~3.3 (2.2) 1.8	0.8~1.9 (1.6) 1.2	0.8~2.2 (1.7) 1.4	0.8~2.3 (1.8) 1.6
	(大門港地先)									
	S t - 7	B	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	0.7~1.4 (1.3) 1.1	1.0~1.5 (1.4) 1.3	<0.5~2.2 (1.8) 1.3	0.7~1.5 (1.3) 1.1	<0.5~1.8 (1.3) 1.1	0.5~1.8 (1.3) 1.1	0.6~2.2 (1.3) 1.2
	(牛深港内)									
	S t - 8	A	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	0.7~1.6 (1.3) 1.1	0.9~1.5 (1.3) 1.2	<0.5~2.2 (1.4) 1.2	0.5~1.3 (1.3) 1.0	<0.5~1.9 (1.2) 1.0	0.5~1.6 (1.2) 1.0	<0.5~1.5 (1.3) 1.0
	(牛深港地先)									
	S t - 9	B	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	1.8~3.0 (2.7) 2.3	1.8~2.8 (2.5) 2.2	0.9~4.1 (3.4) 2.9	1.8~2.6 (2.6) 2.3	1.5~2.7 (2.4) 2.1	1.6~3.2 (2.5) 2.3	1.6~4.5 (3.5) 2.9
	(松合港地先)									
	S t - 10	A	<0.5~1.2 (1.2) 0.9	1.8~2.8 (2.5) 2.2	1.5~2.7 (2.3) 2.1	1.0~4.0 (3.8) 3.0	1.8~2.8 (2.6) 2.3	1.6~3.0 (2.2) 2.1	1.4~3.2 (2.0) 2.0	1.6~3.7 (2.6) 2.5
	(松合港地先)									
	S t - 11	B	<0.5~1.6 (1.0) 0.8	1.2~2.2 (1.8) 1.5	1.1~1.8 (1.6) 1.5	0.7~2.7 (2.3) 1.8	0.5~2.0 (1.8) 1.3	0.8~1.7 (1.5) 1.2	0.9~2.2 (1.6) 1.3	0.6~1.5 (1.3) 1.1
	(梅戸港内)									
	S t - 12	A	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	0.9~2.1 (1.7) 1.4	1.1~1.8 (1.4) 1.4	0.6~3.1 (1.9) 1.7	0.6~2.1 (1.6) 1.3	0.7~1.8 (1.5) 1.2	0.7~1.9 (1.4) 1.1	0.5~1.7 (1.4) 1.1
	(梅戸港地先)									
	S t - 15	A	—	1.0~2.1 (2.1) 1.6	1.3~2.1 (1.9) 1.7	0.7~2.3 (2.2) 1.6	0.6~2.1 (1.8) 1.4	0.7~1.6 (1.5) 1.2	0.8~1.8 (1.5) 1.2	0.5~1.6 (1.5) 1.2
	(水俣港内)									
	S t - 16	A	—	—	1.1~2.1 (1.9) 1.5	0.8~2.4 (1.9) 1.6	0.6~2.2 (1.5) 1.3	0.8~1.7 (1.2) 1.2	0.8~2.1 (1.5) 1.2	0.7~2.2 (1.6) 1.3
(水俣港地先)										
八幡ノール沖	(A)	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	1.1~1.9 (1.9) 1.4	1.2~1.7 (1.7) 1.4	0.5~2.0 (2.0) 1.1	—	—	—	—	
水俣川河口	(A)	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	1.1~1.8 (1.8) 1.4	1.2~1.7 (1.7) 1.4	<0.5~2.2 (2.2) 1.1	—	—	—	—	
S t - 14	(A)	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	0.9~2.1 (2.1) 1.5	1.1~1.8 (1.8) 1.4	1.5~2.2 (2.2) 1.8	0.6~2.5 (2.5) 1.5	1.0~2.4 (1.4) 1.4	0.8~2.3 (1.5) 1.3	0.8~2.1 (1.7) 1.4	
(田浦地先)										
S t - 17	(A)	—	—	1.8~4.1 (2.6) 2.5	1.1~4.2 (3.8) 2.6	1.5~3.4 (2.6) 2.2	1.1~2.7 (2.1) 1.9	1.2~3.0 (1.9) 1.8	1.1~3.6 (3.1) 2.3	
(水無川沖)										
S t - 18	(A)	—	—	1.1~4.3 (2.3) 2.0	1.2~2.7 (2.3) 2.0	0.6~2.7 (2.3) 1.6	0.6~1.8 (1.3) 1.2	0.7~2.2 (1.4) 1.3	1.1~3.3 (2.3) 1.9	
(田浦沖)										
S t - 19	(A)	—	—	0.7~3.8 (2.1) 1.6	<0.5~2.2 (1.7) 1.2	0.6~2.2 (2.1) 1.3	0.5~2.0 (1.4) 1.2	0.7~1.6 (1.3) 1.1	0.7~2.3 (1.7) 1.4	
(津奈木沖)										

海域名	地点名	類型	56	57	58	59	60	61	62	63
八代海	St-20 (栖本湾冲)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	St-21 (女岳冲)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
天草西海	St-1 (富岡湾)	A	-	-	-	0.6~1.4 (1.4) 1.0	<0.5~1.1 (1.0) 0.7	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (1.2) 0.8
	St-2 (荅北地先)	A	-	-	-	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (1.0) 0.7	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7
	St-3 (羊角湾中部)	A	-	-	-	<0.5~1.2 (1.2) 0.8	0.6~1.4 (1.0) 0.9	0.6~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.5 (1.5) 1.0	0.7~1.8 (1.4) 1.2
	St-4 (羊角湾奥部)	(A)	-	-	-	<0.5~1.3 (1.3) 0.9	0.7~1.7 (1.2) 1.1	<0.5~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (1.5) 1.0	0.5~1.6 (1.2) 1.1
	St-5 (荅北地先)	(A)	-	-	-	-	-	<0.5~1.2 (0.6) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.2 (0.8) 0.7
	St-6 (荅北地先)	(A)	-	-	-	-	-	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.7

付表2-3 調査地点の水質経年変化

上段:最低~最高

下段:(平均値)

【海域(全窒素)】

水域名	地名	類型	3	4	5	6	7	8	9
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.25~0.41 (0.33)	0.22~0.39 (0.30)	0.26~0.68 (0.43)	0.21~0.47 (0.30)	0.13~0.29 (0.21)	0.21~0.68 (0.39)	0.33~0.66 (0.43)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	—	—	0.31~0.83 (0.51)	0.19~0.49 (0.34)	—	0.16~0.72 (0.36)	0.26~0.55 (0.43)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.23~0.81 (0.40)	0.19~0.27 (0.22)	0.21~0.62 (0.37)	0.17~0.39 (0.25)	0.09~0.26 (0.18)	0.12~0.79 (0.33)	0.25~0.55 (0.38)
	K - 1 7 (菊池川地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 5 (横島地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.14~1.1 (0.65)	0.38~0.93 (0.60)	0.34~1.6 (0.82)	0.15~1.4 (0.60)	0.26~1.3 (0.56)	0.23~0.69 (0.40)	0.29~1.7 (0.78)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.19~1.4 (1.0)	0.96~1.3 (1.1)	0.79~1.6 (1.2)	0.21~2.3 (1.2)	0.88~1.9 (1.3)	0.50~2.1 (1.2)	0.84~2.1 (1.3)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	0.42~3.5 (1.9)	1.2~3.8 (2.2)	1.2~2.6 (1.7)	1.4~3.9 (2.3)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	0.31~2.3 (1.7)	1.2~2.1 (1.7)	1.1~2.3 (1.6)	1.0~2.3 (1.7)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.31~0.44 (0.37)	0.23~0.27 (0.25)	0.22~0.85 (0.48)	0.18~0.42 (0.31)	0.22~0.30 (0.26)	0.15~0.72 (0.40)	0.26~0.88 (0.50)
	K - 2 0 (岱明沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 1 (熊本沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	—	—	—	0.15~0.70 (0.36)	—	0.14~0.15 (0.15)	0.15~0.24 (0.19)	
八代海	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	0.22~0.39 (0.30)	0.24~0.42 (0.35)	0.19~1.1 (0.55)	0.09~0.57 (0.31)	0.21~0.88 (0.48)	0.28~1.4 (0.55)	0.26~1.3 (0.61)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.23~0.45 (0.29)	0.33~0.56 (0.41)	0.17~0.31 (0.24)	0.11~0.34 (0.20)	0.15~0.31 (0.25)	0.14~0.30 (0.20)	0.16~0.51 (0.29)
	S t - 1 8 (田浦沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 1 9 (津奈木沖)	I	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 2 0 (栖本湾沖)	I	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 2 1 (女岳沖)	I	—	—	—	—	—	—	—

水域名	地点名	類型	10	11	12	13	14	15	16
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.11~0.51 (0.34)	0.21~0.40 (0.28)	0.32~0.72 (0.55)	0.08~0.31 (0.22)	0.20~0.43 (0.27)	0.19~0.42 (0.28)	0.19~0.48 (0.26)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	0.11~0.60 (0.32)	0.10~0.28 (0.22)	0.23~0.71 (0.47)	0.10~0.32 (0.25)	0.13~0.39 (0.25)	0.20~0.39 (0.28)	0.21~0.54 (0.28)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.12~0.58 (0.33)	0.10~0.38 (0.26)	0.19~0.65 (0.43)	0.06~0.27 (0.21)	0.16~0.47 (0.27)	0.20~0.33 (0.27)	0.17~1.1 (0.33)
	K - 1 7 (菊池川地先)	Ⅲ	-	-	0.20~0.47 (0.38)	0.08~0.50 (0.25)	0.18~0.42 (0.27)	0.16~0.86 (0.32)	0.17~0.51 (0.26)
	K - 1 5 (横島地先)	Ⅲ	-	-	0.12~0.55 (0.38)	0.10~0.31 (0.19)	0.08~0.33 (0.22)	0.18~0.46 (0.27)	0.16~0.50 (0.24)
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.24~1.6 (0.78)	0.17~0.55 (0.33)	0.16~0.50 (0.37)	0.09~0.75 (0.33)	0.14~0.58 (0.38)	0.21~0.75 (0.37)	0.17~0.53 (0.31)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	-	-	0.24~0.56 (0.44)	0.09~0.28 (0.21)	0.10~0.31 (0.23)	0.20~0.77 (0.34)	0.14~0.24 (0.20)
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.19~4.0 (1.4)	0.06~0.85 (0.35)	0.16~0.46 (0.31)	0.09~0.67 (0.32)	0.13~0.58 (0.30)	0.17~0.91 (0.31)	0.07~1.0 (0.32)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	0.32~5.4 (2.4)	0.25~0.83 (0.58)	0.39~0.91 (0.64)	0.23~0.82 (0.5)	0.16~1.0 (0.63)	0.30~1.50 (0.75)	0.20~0.63 (0.40)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	0.44~4.0 (2.0)	0.18~1.2 (0.63)	0.45~0.96 (0.65)	0.28~0.88 (0.57)	0.34~1.4 (0.73)	0.40~1.10 (0.82)	0.22~1.6 (0.55)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.07~0.71 (0.30)	0.16~0.39 (0.27)	0.19~0.80 (0.53)	<0.05~0.38 (0.24)	0.15~0.32 (0.25)	0.17~0.55 (0.27)	0.22~0.50 (0.28)
	K - 2 0 (岱明沖)	Ⅱ	-	-	0.16~0.74 (0.44)	0.06~0.27 (0.16)	0.15~0.28 (0.22)	0.16~0.42 (0.26)	0.15~0.43 (0.24)
	K - 1 1 (熊本沖)	Ⅱ	-	-	0.18~0.48 (0.36)	<0.05~0.29 (0.17)	0.08~0.29 (0.20)	0.15~0.34 (0.23)	0.14~0.23 (0.18)
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	-	-	0.13~0.47 (0.35)	<0.05~0.21 (0.12)	0.06~0.26 (0.18)	0.15~0.34 (0.20)	0.11~0.21 (0.16)
	S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	0.17~0.28 (0.21)	0.23~0.69 (0.41)	0.15~0.40 (0.31)	0.17~0.45 (0.27)	0.12~0.30 (0.20)	0.14~1.0 (0.30)	0.13~0.3 (0.18)
八代海	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	0.19~0.75 (0.35)	0.09~0.47 (0.27)	0.19~0.58 (0.41)	0.17~0.42 (0.31)	0.22~0.77 (0.34)	0.18~0.49 (0.32)	0.15~0.65 (0.34)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	-	0.17~0.32 (0.24)	0.16~0.75 (0.37)	0.15~0.85 (0.32)	0.15~0.55 (0.31)	0.17~0.33 (0.24)	0.17~0.54 (0.29)
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.16~0.48 (0.29)	0.13~0.26 (0.20)	0.14~0.64 (0.37)	0.13~0.21 (0.17)	0.14~0.40 (0.24)	0.16~0.25 (0.20)	0.12~0.40 (0.21)
	S t - 1 8 (田浦沖)	Ⅱ	-	0.10~0.23 (0.18)	0.13~0.47 (0.35)	0.10~0.56 (0.22)	0.08~0.29 (0.21)	0.13~0.24 (0.18)	0.11~0.37 (0.18)
	S t - 1 9 (津奈木沖)	I	-	0.13~0.28 (0.19)	0.17~0.49 (0.37)	0.10~0.30 (0.18)	0.16~0.28 (0.23)	0.16~0.26 (0.20)	0.10~0.23 (0.16)
	S t - 2 0 (栖本湾沖)	I	-	0.12~0.36 (0.22)	0.07~0.40 (0.28)	0.11~0.24 (0.17)	0.13~0.30 (0.21)	0.12~0.24 (0.18)	0.12~0.23 (0.17)
	S t - 2 1 (女岳沖)	I	-	0.11~0.19 (0.16)	<0.05~0.96 (0.42)	0.08~0.26 (0.16)	0.15~0.30 (0.22)	0.13~0.22 (0.18)	0.13~0.22 (0.16)

海域名	地点名	類型	H.1	2	3	4	5	6	7	8
八代海	S t - 2 0 ( 栖本灣沖 )	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S t - 2 1 ( 女岳沖 )	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
天草西海	S t - 1 ( 富岡灣 )	A	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	0.5~2.6 (2.1) 1.4	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~2.4 (1.0) 1.0	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.4) 0.9
	S t - 2 ( 荅北地先 )	A	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~1.3 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	<0.5~1.9 (1.2) 1.1
	S t - 3 ( 羊角灣中部 )	A	<0.5~1.4 (1.3) 0.8	0.7~1.5 (1.3) 1.1	<0.5~3.2 (2.3) 1.7	<0.5~1.3 (1.3) 0.9	<0.5~1.7 (1.4) 1.0	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.3) 1.0	<0.5~2.0 (2.0) 1.0
	S t - 4 ( 羊角灣奥部 )	(A)	<0.5~1.5 (1.4) 1.0	0.9~1.8 (1.5) 1.4	0.6~2.5 (2.3) 1.8	0.8~1.6 (1.5) 1.2	0.6~2.4 (1.7) 1.5	0.8~1.7 (1.2) 1.1	0.5~1.5 (1.3) 1.2	<0.5~0.9 (0.9) 0.6
	S t - 5 ( 荅北地先 )	(A)	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<0.5~1.0 (0.8) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.8	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.8 (1.1) 1.0
	S t - 6 ( 荅北地先 )	(A)	0.5~1.7 (1.0) 0.9	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (0.6) 0.6	<0.5~1.8 (1.4) 1.2	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.2) 0.9

海域名	地点名	類型	9	10	11	12	13	14	15	16
八代海	S t - 2 0 ( 栖本湾冲 )	(A)	—	—	0.8~3.2 (1.8) 1.6	<0.5~4.1 (2.0) 1.8	0.6~2.0 (1.8) 1.2	0.7~2.2 (1.4) 1.3	0.7~1.8 (1.1) 1.1	0.6~2.1 (1.6) 1.3
	S t - 2 1 ( 女岳冲 )	(A)	—	—	0.5~2.2 (1.6) 1.3	0.6~2.5 (1.7) 1.2	<0.5~1.9 (1.6) 1.2	0.6~1.8 (1.0) 1.0	0.6~1.4 (1.1) 0.9	0.5~2.1 (1.3) 1.1
天草西海	S t - 1 ( 富岡湾 )	A	0.9~1.5 (1.5) 1.2	0.7~1.5 (1.5) 1.1	1.0~1.4 (1.2) 1.2	<0.5~3.3 (1.9) 1.7	<0.5~1.7 (1.5) 1.3	0.9~1.4 (1.2) 1.2	0.8~1.9 (1.6) 1.4	0.7~1.4 (1.2) 1.0
	S t - 2 ( 葑北地先 )	A	<0.5~1.7 (1.7) 1.2	<0.5~1.6 (1.2) 1.1	0.9~1.8 (1.6) 1.2	<0.5~3.0 (1.0) 1.1	0.6~1.6 (1.5) 1.1	<0.5~1.8 (1.3) 1.1	0.8~1.3 (1.1) 1.0	0.8~1.3 (1.1) 1.0
	S t - 3 ( 羊角湾中部 )	A	0.6~2.3 (2.3) 1.4	1.0~1.7 (1.4) 1.3	1.3~2.1 (1.6) 1.6	2.1~2.9 (2.3) 2.4	<0.5~2.0 (1.4) 1.3	1.3~1.7 (1.5) 1.5	0.7~2.1 (1.7) 1.5	0.8~1.4 (1.3) 1.1
	S t - 4 ( 羊角湾奥部 )	(A)	0.5~4.1 (4.1) 2.0	0.8~2.4 (2.1) 1.6	1.6~2.5 (1.7) 1.9	1.8~4.2 (2.7) 2.8	<0.5~2.5 (1.5) 1.4	1.5~1.9 (1.6) 1.7	0.8~2.1 (1.9) 1.5	0.6~2.0 (1.7) 1.5
	S t - 5 ( 葑北地先 )	(A)	<0.5~1.6 (1.4) 1.0	0.7~1.3 (1.3) 1.1	0.6~2.0 (1.8) 1.3	0.6~1.9 (1.8) 1.3	0.8~1.5 (1.5) 1.1	<0.5~1.2 (1.2) 0.8	0.9~1.3 (1.2) 1.1	0.7~1.1 (1.1) 0.9
	S t - 6 ( 葑北地先 )	(A)	<0.5~2.2 (1.9) 1.4	0.5~1.6 (1.1) 1.0	0.7~1.8 (1.3) 1.1	0.9~2.4 (2.0) 1.5	0.5~1.9 (1.5) 1.1	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	0.7~1.0 (1.0) 0.9	0.9~1.1 (1.1) 1.0

水域名	地点名	類型	3	4	5	6	7	8	9
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	-	-	-	0.13~0.44 (0.24)	0.12~0.27 (0.20)	0.09~0.48 (0.26)	0.18~0.34 (0.24)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	0.09~0.40 (0.24)	0.11~0.28 (0.18)	0.14~0.52 (0.28)	0.12~0.30 (0.20)	0.13~0.27 (0.18)	0.13~0.81 (0.38)	0.24~0.46 (0.37)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	-	0.09~0.38 (0.18)	0.15~0.23 (0.19)	0.11~0.39 (0.24)	0.07~0.20 (0.15)	0.09~0.18 (0.15)	0.11~0.16 (0.14)	0.16~0.21 (0.19)
	S t - 2 (荅北地先)	-	-	-	-	0.06~0.33 (0.19)	-	0.10~0.24 (0.15)	0.10~0.26 (0.17)
	S t - 5 (荅北地先)	-	-	-	-	<0.05~0.36 (0.17)	-	0.11~0.31 (0.17)	0.16~0.31 (0.21)
	S t - 6 (荅北地先)	-	-	-	-	<0.05~0.50 (0.21)	-	0.10~0.24 (0.16)	0.12~0.20 (0.16)

水域名	地点名	類型	10	11	12	13	14	15	16
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	II	<0.05~0.19 (0.13)	0.17~0.27 (0.23)	0.12~0.74 (0.40)	0.12~0.23 (0.16)	0.08~0.20 (0.17)	0.17~0.23 (0.21)	0.15~0.21 (0.17)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	II	<0.05~0.28 (0.17)	0.18~0.35 (0.26)	0.15~0.34 (0.25)	0.10~0.20 (0.15)	0.18~0.26 (0.21)	0.18~0.25 (0.21)	0.12~0.17 (0.16)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	-	<0.05~0.21 (0.13)	0.18~0.27 (0.22)	0.25~0.43 (0.32)	0.07~0.23 (0.14)	0.16~0.30 (0.21)	0.19~0.61 (0.31)	0.12~0.19 (0.16)
	S t - 2 (苓北地先)	-	<0.05~0.20 (0.09)	0.12~0.29 (0.20)	0.13~0.84 (0.38)	0.07~0.13 (0.11)	0.11~0.27 (0.19)	0.16~0.23 (0.19)	0.13~0.33 (0.18)
	S t - 5 (苓北地先)	-	<0.05~0.61 (0.15)	0.14~0.29 (0.21)	0.12~0.94 (0.43)	0.08~0.27 (0.16)	0.13~0.24 (0.19)	0.16~0.26 (0.20)	0.12~0.22 (0.17)
	S t - 6 (苓北地先)	-	<0.05~0.23 (0.10)	0.14~0.24 (0.17)	0.06~0.81 (0.35)	0.11~0.52 (0.24)	0.12~0.29 (0.21)	0.14~0.22 (0.18)	0.15~0.21 (0.17)

付表-2-4 調査地点の水質経年変化

上段:最低~最高

下段:(平均値)

【海域(全燐)】

水域名	地点名	類型	3	4	5	6	7	8	9
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.040~0.11 (0.065)	0.020~0.050 (0.040)	0.020~0.050 (0.035)	0.015~0.065 (0.045)	0.024~0.047 (0.039)	0.030~0.068 (0.049)	0.033~0.071 (0.052)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	—	—	0.050~0.090 (0.067)	0.025~0.078 (0.047)	—	0.028~0.070 (0.054)	0.040~0.15 (0.072)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.040~0.080 (0.055)	0.020~0.030 (0.023)	0.020~0.050 (0.035)	0.010~0.050 (0.033)	0.016~0.042 (0.030)	0.021~0.075 (0.043)	0.033~0.062 (0.041)
	K - 1 7 (菊池川地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 5 (横島地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.030~0.070 (0.053)	0.060~0.10 (0.080)	0.040~0.11 (0.068)	0.030~0.12 (0.065)	0.020~0.14 (0.061)	0.024~0.080 (0.050)	0.025~0.12 (0.060)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.060~0.10 (0.085)	0.070~0.15 (0.098)	0.050~0.13 (0.095)	0.040~0.27 (0.12)	0.071~0.17 (0.10)	0.050~0.16 (0.093)	0.028~0.13 (0.091)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	0.090~0.31 (0.23)	0.13~0.42 (0.21)	0.10~0.28 (0.18)	0.097~0.34 (0.18)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	0.12~0.23 (0.16)	0.092~0.22 (0.14)	0.087~0.17 (0.13)	0.066~0.17 (0.13)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.040~0.050 (0.043)	0.020~0.040 (0.030)	0.020~0.040 (0.033)	0.006~0.057 (0.034)	0.027~0.039 (0.033)	0.025~0.065 (0.043)	0.030~0.091 (0.046)
	K - 2 0 (岱明沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 1 1 (熊本沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	—	—	—	0.013~0.040 (0.024)	—	0.013~0.021 (0.017)	0.017~0.026 (0.021)
八代海	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	0.040~0.060 (0.053)	0.030~0.050 (0.045)	0.020~0.12 (0.058)	0.014~0.076 (0.041)	0.027~0.077 (0.047)	0.031~0.12 (0.064)	0.037~0.14 (0.076)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.020~0.050 (0.040)	0.020~0.040 (0.028)	0.010~0.020 (0.013)	0.014~0.041 (0.026)	0.011~0.038 (0.029)	0.013~0.028 (0.021)	0.020~0.056 (0.034)
	S t - 1 8 (田浦沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 1 9 (津奈木沖)	I	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 2 0 (栖本湾沖)	I	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 2 1 (女岳沖)	I	—	—	—	—	—	—	—

水域名	地点名	類型	10	11	12	13	14	15	16
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.026~0.058 (0.040)	0.016~0.051 (0.037)	0.035~0.068 (0.053)	0.018~0.045 (0.033)	0.013~0.097 (0.031)	0.017~0.049 (0.030)	0.015~0.042 (0.029)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	0.022~0.046 (0.041)	0.019~0.085 (0.043)	0.042~0.050 (0.046)	0.017~0.061 (0.040)	0.015~0.055 (0.030)	0.018~0.048 (0.031)	0.016~0.049 (0.030)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.020~0.054 (0.032)	0.018~0.087 (0.041)	0.024~0.041 (0.036)	0.014~0.058 (0.031)	0.014~0.041 (0.023)	<0.003~0.045 (0.025)	0.006~0.18 (0.038)
	K - 1 7 (菊池川地先)	Ⅲ	-	-	0.021~0.051 (0.035)	0.013~0.081 (0.035)	0.010~0.063 (0.028)	0.003~0.062 (0.028)	0.005~0.041 (0.024)
	K - 1 5 (横島地先)	Ⅲ	-	-	0.021~0.037 (0.030)	0.008~0.047 (0.024)	0.010~0.037 (0.021)	0.011~0.043 (0.023)	0.006~0.042 (0.023)
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.030~0.081 (0.052)	0.013~0.070 (0.043)	0.018~0.086 (0.053)	0.018~0.057 (0.039)	0.019~0.067 (0.041)	0.015~0.064 (0.038)	0.016~0.067 (0.036)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	-	-	0.024~0.046 (0.033)	0.011~0.047 (0.030)	0.007~0.036 (0.021)	0.013~0.060 (0.029)	0.007~0.030 (0.020)
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.051~0.16 (0.098)	0.019~0.063 (0.041)	0.014~0.073 (0.051)	0.010~0.057 (0.036)	0.012~0.053 (0.034)	0.011~0.066 (0.032)	0.015~0.077 (0.046)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	0.093~0.27 (0.14)	0.038~0.10 (0.074)	0.049~0.16 (0.098)	0.043~0.10 (0.061)	0.029~0.13 (0.067)	0.029~0.110 (0.061)	0.029~0.091 (0.056)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	0.061~0.17 (0.12)	0.039~0.093 (0.068)	0.052~0.12 (0.078)	0.037~0.076 (0.060)	0.053~0.11 (0.076)	0.035~0.100 (0.069)	0.043~0.110 (0.075)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.016~0.049 (0.033)	0.014~0.052 (0.030)	0.027~0.078 (0.044)	0.010~0.048 (0.032)	0.007~0.040 (0.026)	0.011~0.046 (0.028)	0.017~0.054 (0.030)
	K - 2 0 (岱明沖)	Ⅱ	-	-	0.018~0.060 (0.035)	0.010~0.034 (0.020)	0.008~0.035 (0.020)	0.011~0.035 (0.021)	0.006~0.033 (0.018)
	K - 1 1 (熊本沖)	Ⅱ	-	-	0.017~0.039 (0.032)	0.009~0.066 (0.030)	0.006~0.030 (0.016)	0.011~0.033 (0.020)	0.004~0.027 (0.016)
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	-	-	0.017~0.025 (0.021)	0.006~0.032 (0.014)	0.005~0.031 (0.014)	0.007~0.022 (0.016)	<0.003~0.025 (0.013)
	S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	0.010~0.019 (0.015)	0.014~0.023 (0.018)	0.019~0.024 (0.022)	0.010~0.086 (0.028)	0.005~0.026 (0.016)	(0.004~0.16) (0.028)	0.009~0.034 (0.019)
八代海	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	0.027~0.059 (0.046)	0.020~0.078 (0.042)	0.040~0.089 (0.061)	0.016~0.058 (0.041)	0.017~0.078 (0.047)	0.019~0.098 (0.042)	0.013~0.10 (0.041)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	-	0.012~0.042 (0.028)	0.028~0.057 (0.041)	0.015~0.063 (0.035)	0.015~0.051 (0.029)	0.017~0.051 (0.027)	0.008~0.056 (0.029)
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.019~0.031 (0.023)	0.010~0.056 (0.030)	0.023~0.048 (0.033)	0.010~0.020 (0.015)	0.007~0.026 (0.017)	0.003~0.023 (0.015)	0.005~0.039 (0.015)
	S t - 1 8 (田浦沖)	Ⅱ	-	0.006~0.029 (0.014)	0.012~0.030 (0.020)	0.010~0.038 (0.016)	0.004~0.022 (0.016)	0.005~0.025 (0.014)	<0.003~0.026 (0.012)
	S t - 1 9 (津奈木沖)	I	-	0.005~0.020 (0.013)	0.007~0.028 (0.018)	0.008~0.018 (0.013)	0.007~0.026 (0.016)	<0.003~0.023 (0.013)	0.003~0.020 (0.012)
	S t - 2 0 (栖本灣沖)	I	-	0.004~0.023 (0.012)	0.014~0.024 (0.018)	0.010~0.017 (0.013)	0.004~0.031 (0.017)	0.007~0.022 (0.014)	<0.003~0.024 (0.014)
	S t - 2 1 (女岳沖)	I	-	0.005~0.030 (0.017)	0.012~0.057 (0.023)	0.008~0.021 (0.012)	0.009~0.031 (0.014)	0.006~0.020 (0.013)	0.003~0.025 (0.014)

水域名	地点名	類型	3	4	5	6	7	8	9
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	II	-	-	-	0.009~0.020 (0.016)	<0.003~0.019 (0.011)	0.011~0.015 (0.013)	0.013~0.020 (0.016)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	II	0.020~0.060 (0.030)	0.010~0.020 (0.015)	0.010~0.070 (0.028)	0.011~0.022 (0.016)	0.009~0.019 (0.013)	0.013~0.020 (0.016)	0.015~0.020 (0.017)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	-	0.020~0.070 (0.038)	0.010~0.020 (0.015)	0.010~0.020 (0.015)	0.005~0.025 (0.014)	0.006~0.012 (0.009)	0.010~0.017 (0.013)	0.011~0.017 (0.013)
	S t - 2 (荅北地先)	-	-	-	-	0.005~0.012 (0.010)	-	0.007~0.014 (0.011)	0.006~0.015 (0.012)
	S t - 5 (荅北地先)	-	-	-	-	<0.003~0.014 (0.009)	-	0.009~0.017 (0.012)	0.009~0.015 (0.012)
	S t - 6 (荅北地先)	-	-	-	-	0.005~0.031 (0.014)	-	0.012~0.016 (0.013)	0.006~0.014 (0.011)

水域名	地点名	類型	10	11	12	13	14	15	16
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	0.012~0.015 (0.013)	0.007~0.020 (0.015)	0.011~0.019 (0.016)	0.008~0.013 (0.011)	0.006~0.009 (0.008)	0.008~0.019 (0.013)	<0.003~0.015 (0.011)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	0.013~0.027 (0.018)	0.009~0.037 (0.021)	0.12~0.028 (0.018)	0.010~0.014 (0.012)	0.006~0.012 (0.009)	0.007~0.016 (0.012)	<0.003~0.012 (0.008)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	0.006~0.015 (0.011)	0.009~0.032 (0.020)	0.010~0.019 (0.014)	0.009~0.014 (0.012)	0.007~0.020 (0.011)	0.010~0.014 (0.012)	<0.003~0.024 (0.014)
	S t - 2 (荅北地先)	—	0.005~0.018 (0.011)	0.005~0.029 (0.012)	0.005~0.018 (0.011)	0.005~0.011 (0.007)	0.005~0.014 (0.009)	<0.003~0.013 (0.008)	0.007~0.017 (0.011)
	S t - 5 (荅北地先)	—	<0.003~0.040 (0.015)	0.008~0.037 (0.022)	0.007~0.019 (0.012)	0.005~0.011 (0.008)	0.006~0.013 (0.009)	<0.003~0.013 (0.008)	<0.003~0.012 (0.008)
	S t - 6 (荅北地先)	—	0.004~0.019 (0.011)	0.004~0.038 (0.017)	0.005~0.019 (0.011)	0.005~0.011 (0.008)	<0.003~0.014 (0.009)	<0.003~0.011 (0.009)	0.003~0.013 (0.008)

付表-3-1 底質調査経年変化(浦川 一部橋)

項目	単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)																															
	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16		
性状																																
カドミウム(Cd)	3.35	2.74	2.11	2.65	1.08	0.69	0.83	0.97	0.29	0.21	0.44	0.98	0.78	0.36	0.29	0.54	0.39	0.44	0.21	0.44	0.24	0.16	0.10	1.92	0.05	0.17	0.12	0.11	0.09	0.07		
シアン(CN)	0.13	0.2	0.57	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
鉛(Pb)	67.9	76.34	46.4	33.45	72.0	29.0	22.0	17.0	5.1	2.7	0.6	24.0	23.0	36.0	11.0	21.0	21.0	11.0	10.0	35.0	12	6.9	6.7	35.1	1.3	5.1	3.7	3.7	15.2	3.4		
六価クロム(Cr)																																
砒素(As)	6.1	2.82	2.36	4.1	2.46	2.4	3.4	2.0	0.7	<0.5	1.1	2.2	1.4	2.9	0.6	1.2	1.0	0.6	1.3	2.6	0.9	0.6	1.3	7.4	0.8	3.3	0.6	0.9	1.4	0.6		
総水銀(T-Hg)	0.53	0.29	0.1	0.30	0.14	0.11	0.30	0.12	0.02	0.03	0.18	0.36	0.15	0.11	0.02	0.10	0.18	0.03	0.05	0.10	0.02	0.02	0.02	0.32	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01		
7メチル水銀(R-Hg)	<0.01																															
P	<0.01	0.44	0.081	0.12	0.041	0.076	0.097	0.07	0.02	0.04	0.01	0.22	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
銅(Cu)																																
全クロム(T-Cr)	38.2	27.27	27.6	29.85	38.4	33	46	30	12	9.1	28	31	29	37	15	28	25	21	14.1	60	190	14	11	38	3	35	11	10	9	15		
酸化物																																
強熱減量																																

付表-3-2 底質調査経年変化(菊池川 新大浜橋)

項目	単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)																														
	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	
性状																															
カドミウム(Cd)	0.2	0.39	0.37	0.29	0.14	0.06	0.24	0.19	<0.05	0.06	<0.05	1.40	0.10	0.24	0.07	<0.05	<0.05	0.37	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.03	
シアン(CN)	<0.01	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.08	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	5.8	4.88	6.79	29.35	9.1	3.4	13.0	7.8	3.3	1.2	1.9	5.2	6.5	44.0	2.8	4.7	3.2	17.0	2.9	5.0	2.5	2.2	10.4	2.8	1.2	3.3	1.5	2.8	2.8	6.6	
六価クロム(Cr)																															
砒素(As)	1.18	<0.5	1.04	2.54	5.76	0.72	6.9	4.0	1.7	1.2	1.1	1.0	1.1	9.5	0.2	1.0	1.1	4.2	1.2	3.3	1.8	1.2	5.4	2.5	0.4	5.0	1.9	1.9	1.6	1.2	
総水銀(T-Hg)	0.01	0.01	0	0.09	0.07	0.00	0.12	0.11	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.15	<0.01	0.01	0.01	0.11	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.02	0.012	0.010	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
7メチル水銀(R-Hg)																															
P	<0.01	0.0078	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01																	
亜鉛(Zn)																															
全クロム(T-Cr)	6.9	6.97	2.08	7.16	40	12	53	26	11	7.2	13	20	14	41	29	35	14	36	14.2	56	190	6.9	32	8	2	24	11	12	5	7.9	
酸化物																															
強熱減量																															

付表-3-3 底質調査経年変化(水無川 産島橋)

項目	単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)																														
	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	
性状																															
カドミウム(Cd)	0.9	1.95	1.735	1.64	0.75	2.10	1.80	1.10	0.72	1.00	1.00	0.99	0.82	0.32	0.76	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.30	0.33	0.25	1.94	1.19	0.64	0.51	0.11	0.5	0.13	
シアン(CN)	0.08	0.18	<0.5	<0.5	<1	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.1	1.2	1.8	1.2	0.11	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.6	1.5	1.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	74.5	121.8	123.36	106.1	10.1	45.0	65.0	49.0	36.0	65.0	46.0	72.0	33.0	78.0	48.0	40.0	32.0	29.0	17.8	45.0	19.0	22.7	14.3	63.0	51.7	21.5	21.1	8	37.7	13	
六価クロム(Cr)			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
砒素(As)	14.1	4.18	16	13.0	8.8	3.1	2.3	12.0	9.7	11.0	8.0	6.3	6.4	13.0	6.3	7.5	6.6	6.2	5.4	19.0	4.8	3.6	6.6	30.7	19.4	29.3	10.4	6.4	9.7	5.6	
総水銀(T-Hg)	4.56	11.03	7.45	3.683	0.25	1.60	1.40	0.82	5.20	1.60		1.40	4.00	1.00	2.30	2.40	2.00	1.40	1.00	1.40	0.81	0.29	1.17	1.90	2.00	1.18	1.08	0.07	0.09	0.24	
7メチル水銀(R-Hg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
P	<0.01	0.03	0.038	<0.087	0.044	0.012	0.16	0.03	<0.0005	<0.01	0.01	<0.52	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜鉛(Zn)	730.8	9031.5	10146	226.8	3400	9500	1700	5600	4500	5200	5300	1200	3100	4600	4000	3400	4800	4000	17.5	6500	7300	470	1157	5513	2999	2550	3020	91	2100	419	
全クロム(T-Cr)	37.5	50.51	106.64	54.9	27.5	42	55	55	27	46	47	55	38	53	49	55	52	44	8.4	5.7	19.0	25	24	56	18	39	29	16	27	26	
酸化物																															
強熱減量																															

付表-3-4 底質調査経年変化(有明海 St-1)

項目	単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)																																	
	S50 1975	S51 1976	S52 1977	S53 1978	S54 1979	S55 1980	S56 1981	S57 1982	S58 1983	S59 1984	S60 1985	S61 1986	S62 1987	S63 1988	H1 1989	2 1990	3 1991	4 1992	5 1993	6 1994	7 1995	8 1996	9 1997	10 1998	11 1999	12 2000	H13 2001	H14 2002	H15 2003	H16 2004				
力ドミウム(Cd)	1.4	3.27	5.27	0.83	0.09		0.38	0.18	0.12	0.20	0.28	0.10	0.13	0.07	0.03	0.53	0.88	0.61	0.45	0.44	0.11	0.09	0.52	0.20	0.34	0.17	0.18	0.21	0.21	0.18	0.2	0.17		
シアン(CN)	0.02	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
鉛(Pb)	30	45.21	114	25.04	12.2		11.0	3.4	2.1	1.9	3.0	11.0	14.0	25.0	5.2	14.0	17.0	14.0	24.2	9.8	5.7	10.4	7.8	9.4	4.5	4.5	6.9	7.2	15.4	18				
六価クロム(Cr)																																		
砒素(As)	5.67	1.92	4.92	2.99	6.6		7.9	3.3	4.6	4.4	3.4	1.0	3.8	7.7	3.7	4.7	4.5	4.4	6.6	6.2	2.5	6.8	6.4	8.8	4.9	15.6	7.1	6.8	7.7	5.8				
総水銀(T-Hg)	0.13	0.08	0.09	0.10	0.05		0.11	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.04	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.03	0.04	0.02	0.05	0.04				
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																																	
P																																		
C																																		
亜鉛(Zn)																																		
全クロム(T-Cr)	12.1	16.59	24.6	3.88	19.8		28	7.6	18	15	18	19	14	19	14	22	24	19	10.6	34	100	16	11	15	2	14	11	12	19	29				
強熱減量																																		

付表-3-5 底質調査経年変化(有明海 St-2)

項目	単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)																																	
	S50 1975	S51 1976	S52 1977	S53 1978	S54 1979	S55 1980	S56 1981	S57 1982	S58 1983	S59 1984	S60 1985	S61 1986	S62 1987	S63 1988	H1 1989	2 1990	3 1991	4 1992	5 1993	6 1994	7 1995	8 1996	9 1997	10 1998	11 1999	12 2000	H13 2001	H14 2002	H15 2003	H16 2004				
力ドミウム(Cd)	1	2.62	2.81	0.13	0.08		0.54	<0.05	0.59	0.26	0.12	0.17		0.48	0.23	0.26	0.23	<0.05	0.11	0.08	<0.05	0.06	0.03	0.08	<0.05	0.10	<0.05	0.06	<0.05	0.13				
シアン(CN)	0.07	0.02	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
鉛(Pb)	27.8	30.45	72.5	11.66	8.3		15.0	8.2	4.2	3.5	3.7	7.9	37.0	7.2	14.0	10.0	8.7	6.0	6.0	3.3	5.5	8.2	3.3	8.4	3.2	5.0	7.5	7.3	10.4	19				
六価クロム(Cr)																																		
砒素(As)	4.89	<0.5	2.28	4.84	6.5		4.9	8.0	3.1	5.0	3.8	2.3		7.8	1.6	4.1	4.5	3.4	4.9	4.9	3.3	5.2	6.8	9.8	1.1	14.2	8.4	6.7	7.9	5.1				
総水銀(T-Hg)	0.08	0.02	0.01	0.02	0.00		0.11	0.01	0.01	0.06	0.06	0.01		0.02	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.06	0.04	0.01	0.01	0.04	0.02	0.07	0.01	0.04	0.01	0.07				
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																																	
P																																		
C																																		
亜鉛(Zn)																																		
全クロム(T-Cr)	18	12.27	27.3	6.11	4		7.8	28	5	20	25	22	18	31	17	31	14	18	7.8	140	110	13	4	10	3	15	9	10	7	40				
強熱減量																																		

付表-3-6 底質調査経年変化(有明海 St-3)

項目	単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)																																	
	S80 1975	S81 1976	S82 1977	S83 1978	S84 1979	S85 1980	S86 1981	S87 1982	S88 1983	S89 1984	S90 1985	S91 1986	S92 1987	S93 1988	H1 1989	H2 1990	H3 1991	H4 1992	H5 1993	H6 1994	H7 1995	H8 1996	H9 1997	H10 1998	H11 1999	H12 2000	H13 2001	H14 2002	H15 2003	H16 2004				
力ドミウム(Cd)	1.1	1.08	2.47	0.76	0.32		0.43	0.92	0.51	0.39	0.28	0.32	0.41	0.16	0.24	0.34	0.12	0.13	0.31	<0.05	0.06	0.25	0.30	0.36	0.16	0.25	0.28	0.12	0.15					
シアン(CN)		0.04	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
鉛(Pb)	28	19.05	55.7	17.4	15.9		16.0	15.0	7.2	6.2	10.0	4.5	12.0	41.0	31.0	27.0	35.0	23.0	18.7	16.0	16.0	20.7	20.8	25.0	8.4	17.8	17.7	36.0	19.0					
六価クロム(Cr)																																		
砒素(As)		<0.5	6.03	3.6	5.4		7.0	7.1	3.9	5.2	4.4	4.0	3.4	4.8	8.9	5.0	4.7	4.6	5.7	10.0	5.2	5.8	7.5	9.9	9.4	15.4	9.1	8.7	9.7	6.8				
総水銀(T-Hg)	0.15	0.14	0.16	0.16	0.13		0.12	0.26	0.18	0.08	0.12	0.08	0.12	0.15	0.07	0.20	0.17	0.19	0.20	0.28	0.14	0.12	0.17	0.23	0.20	0.13	0.18	0.16	0.06	0.16				
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																																	
P																																		
C																																		
亜鉛(Zn)																																		
全クロム(T-Cr)	26.2	15.86	19	18.76	40.9		28	43	38	34	38	30	15	31	36	44	28	32	22.6	63	150	29	43	30	18	27	33	33	30	45				
強熱減量																																		

付表-3-7 底質調査経年変化(有明海 St-4)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003	H16. 2004			
性状																																		
力ドミウム(Cd)		2.24												0.28	0.28	0.35	0.29	0.08	0.13	0.09	0.12	0.05	0.23	0.08	0.23	0.22	0.14	0.24	0.25	0.20	0.15			
鉛(Pb)		0.02												<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
六価クロム(6-Cr)		34.95												38.0	16.0	23.0	25.0	17.0	13.6	18.0	13	13.8	6.1	23.9	22.2	9.5	15.5	21.7	35.2	21				
砒素(As)		<0.5												9.8	4.0	5.0	4.9	3.9	6.9	7.9	6.0	4.6	8.9	11.2	11.1	17.0	8.7	7.8	8.5	8.2				
総水銀(T-Hg)		0.13												0.14	0.15	0.18	0.18	0.13	0.21	0.20	0.12	0.13	0.15	0.25	0.16	0.14	0.16	0.19	0.12	0.11				
7メチル水銀(R-Hg)																																		
P	<0.01	0.013	0.011	<0.01	0.018	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
C																																		
亜鉛(Zn)																																		
全クロム(T-Cr)		31.94																																
強熱減量																																		

付表-3-8 底質調査経年変化(有明海 St-6)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003	H16. 2004		
性状																																	
力ドミウム(Cd)														0.28	0.12	0.26	0.33	0.33	<0.05	0.19	<0.05	0.29	0.12	0.20	0.10	0.05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
鉛(Pb)														<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
六価クロム(6-Cr)														41.0	13.0	25.0	8.8	17.0	10.0	9.8	15	12.0	13.0	8.5	19.0	13.0	9.9	15.0	7.3	2.5			
砒素(As)														8.8	3.0	5.4	4.2	8.3	7.9	3.1	4.9	6.6	7.8	7.9	4.4	5.3	7.0	6.3	4.6	2.6			
総水銀(T-Hg)														0.07	0.09	0.21	0.07	0.14	0.09	0.11	0.11	0.18	0.21	0.13	0.15	0.14	0.13	0.14	0.10	0.035			
7メチル水銀(R-Hg)																																	
P	0.055	0.031	0.019	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
C																																	
亜鉛(Zn)																																	
全クロム(T-Cr)														24	11	29	44	49	44	44	30	33	47	73	43	60	26	41	38	15			
強熱減量																																	

付表-3-9 底質調査経年変化(有明海 St-7)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003	H16. 2004		
性状																																	
力ドミウム(Cd)	0.7	0.84	1.89	1.36	1.30	0.73	0.52	0.47	0.46	0.10	0.13	0.26	0.19	0.25	0.15	0.24	0.45	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
鉛(Pb)	0.02	<0.01	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
六価クロム(6-Cr)	11	8.54	47.7	60.8	12.5	4.2	10.0	8.9	10.0	6.8	7.1	13.0	14.0	37.0	14.0	14.0	14.0	10.0	4.0	11.0	16.0	5.2	6.1	4.9	8.3	13.0	10	16	13	6.0			
砒素(As)	2.5	0.88	4.82	4.86	6.9	4.7	1.0	6.8	5.8	3.7	8.9	5.3	4.5	12.0	5.6	9.9	9.9	9.1	3.6	9.5	9.5	4.1	6.6	7.8	2.5	6.1	12	7.5	5.8	5.3			
総水銀(T-Hg)	0.05	0.01	0.08	0.178	0.17	0.10	0.21	0.13	0.20	0.12	0.13	0.20	0.20	0.06	0.17	0.19	0.14	0.18	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.10	0.09	0.12	0.14	0.17	0.23	0.15	0.079			
7メチル水銀(R-Hg)	<0.01																																
P	<0.01	<0.01	0.017	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.0005	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
C																																	
亜鉛(Zn)																																	
全クロム(T-Cr)	18.4	21.47	10.7	17.9	12.5	9.5	10	9.2	15	7.4	12	18	15	26	16	23	31	35	24	35	35	36	39	50	45	66	33	53	62	18			
強熱減量																																	

付表-3-10 底質調査経年変化(有明海 St-8)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003	H16. 2004			
性状																																	
カドミウム(Cd)	0.7	0.65	0.508	0.88	0.50	0.09	0.25	0.10	0.19	0.28	0.18	0.19	0.28	0.08	0.16	0.10	0.48	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
シアン(CN)	<0.01	0.06	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<3	<3	<0.5	<3	<3										
鉛(Pb)	10	9.76	22.9	28.2	7.0	3.3	5.7	5.1	3.7	19.0	8.2	13.0	17.0	25.0	15.0	14.0	15.0		3.4	6.8	3.1	4.7	2.9	3.6	5.0	7.1	3.4	6.2	2.4	8.2			
六価クロム(Cr)																																	
砒素(As)	1.88	0.24	<1	1.92	2.2	1.0	0.5	3.2	2.8	7.4	4.3	4.5	3.8	6.6	4.9	5.2	6.3	7.9	3.4	5.6	3.2	2.3	3.3	4.4	6.7	4.1	3.4	4.7	1.7	5.4			
総水銀(T-Hg)	0.06	0.02	0.068	0.042	0.08	0.10	0.057	0.07	0.047	0.41	0.68	0.29	0.19	0.45	0.24	0.23	0.14	0.42	<0.01	0.15	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.14	0.03	0.3	<0.01	0.57			
7元素水銀(R-Hg)	<0.01																		<0.01														
P	<0.01																																
亜鉛(Zn)																																	
全クロム(T-Cr)	52.5	46.85	67.92	81.3	225.1	74	66	50	74	29	50	46	18	82	42	63	130	120	110	76													
強熱減量																			140														

付表-3-11 底質調査経年変化(有明海 St-10)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003	H16. 2004				
性状																																		
カドミウム(Cd)	0.5	0.64	0.9	0.57	0.70	0.40	0.63	0.17	0.15	0.21	0.07	0.11	0.37	0.06	0.04	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03				
シアン(CN)	0.14	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<3	<3	<0.5	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3				
鉛(Pb)	17.3	16.94	27.61	30.8	14.3	12.0	12.0	11.0	9.1	12.0	13.0	10.0	15.0	23.0	12.0	9.8	10.0	11.0	10.3	11.0	7.0	6.4	9.9	4.7	2.6	10.1	4.7	6.5	12.9	11				
六価クロム(Cr)																																		
砒素(As)	6.04	<0.5	<1	5.6	6.4	3.0	1.0	5.7	6.5	5.9	3.9	3.6	3.9	8.8	3.8	4.9	3.6	3.5	6.5	8.0	5.5	4.8	5.3	10.6	6.2	16.6	12.1	6.9	6.7	5.1				
総水銀(T-Hg)	0.04	0.06	0.082	0.059	0.07	0.10	0.06	0.06	0.16	0.09	0.05	0.04	0.05	0.11	0.05	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.07	0.01	0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02				
7元素水銀(R-Hg)	<0.01																																	
P																																		
亜鉛(Zn)																																		
全クロム(T-Cr)	17	15.49	36.82	19.5	16.4	14	20	20	14	15	19	18	19	10	17	22	20	22	15.6	75	91	13	20	9	1	35	11	14	10	31				
強熱減量																																		

付表-3-12 底質調査経年変化(八代海 St-1)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003	H16. 2004		
性状																																
カドミウム(Cd)																																
シアン(CN)																																
鉛(Pb)																																
六価クロム(Cr)																																
砒素(As)																																
総水銀(T-Hg)																																
7元素水銀(R-Hg)																																
P																																
亜鉛(Zn)																																
全クロム(T-Cr)																																
強熱減量																																

付表-3-13 底質調査経年変化(八代海 St-5)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	
性																															
力ドミウム(Cd)			0.945	0.73	0.65	0.45	0.52	0.47	0.20	0.31	0.06	0.19	0.15	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.06	0.07	<0.05	0.15	0.13	0.03	
シアン(CN)			<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛			32.04	41.6	21.4	20.0	14.0	14.0	18.0	15.0	15.0	20.0	18.0	35.0	15.0	20.0	12.0	10.0	14.2	17.0	7.9	13.1	11.7	20.7	12.3	9.7	16.9	21.4	35.3	21	
六価クロム(6-Cr)			<1	7.2	9.6	5.1	1.5	8.8	8.6	7.7	6.1	4.9	5.2	11.0	5.7	6.9	4.2	4.6	7.1	9.1	5.5	7.3	8.0	16.9	15.5	17.7	10.6	9.3	10.3	6.6	
砒素(As)			0.127	0.119	0.14	0.15	0.084	0.10	0.11	0.08	0.10	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.03	0.06	0.08	0.08	0.11	0.11	0.09	0.09	0.10	0.07	
総水銀(T-Hg)																															
アルキル水銀(R-Hg)																															
P																															
C																															
B																															
亜鉛(Zn)																															
全クロム(T-Cr)			42.11	49.4	29.8	31	30	30	25	19	22	26	25	19	28	32	20	22	19.3	63	170	19	16	21	11	25	25	26	26	28	32
強熱減量																															

付表-3-14 底質調査経年変化(八代海 St-9)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	
性																															
力ドミウム(Cd)			0.796	0.92	1.40	1.00	0.93	0.17	0.47	0.14	0.09	0.15	0.23	0.13	0.13	0.08	<0.05	<0.05	0.61	<0.05	0.09	0.16	0.13	0.34	0.11	0.12	0.14	0.28	0.08	0.06	
シアン(CN)			<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	<0.5	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛			47.11	40.5	21.1	22.0	22.0	17.0	22.0	25.0	19.0	20.0	25.0	45.0	21.0	24.0	28.0	19.0	19.7	22.0	28.0	18.8	14.8	44.5	20.2	11.9	20.9	32.3	29.5	25	
六価クロム(6-Cr)			<1	5.03	6.9	7.2	1.2	7.3	6.0	6.8	5.9	3.9	4.5	10.0	4.4	4.8	4.1	6.8	7.9	4.1	5.5	6.6	20.5	11.8	15.0	10.2	8.3	10.4	5.8		
砒素(As)			0.266	0.268	0.39	0.26	0.37	0.24	0.24	0.22	0.23	0.21	0.19	0.08	0.21	0.23	0.20	0.27	0.22	0.18	0.20	0.23	0.25	0.81	0.20	0.31	0.24	0.21	0.21		
総水銀(T-Hg)																															
アルキル水銀(R-Hg)																															
P																															
C																															
B																															
亜鉛(Zn)																															
全クロム(T-Cr)			62.81	52.8	51.1	50	47	59	48	46	45	41	45	39	53	54	48	40	29.4	100	370	42	35	66	22	45	44	57	37	53	
強熱減量																															

付表-3-15 底質調査経年変化(八代海 St-10)

単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)

項目	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
性																														
力ドミウム(Cd)				0.80	0.70	1.00	1.20	0.67	0.26	0.21	0.09	0.22	0.21	0.19	0.10	0.11	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.08	0.06	0.11	0.09	0.06	<0.05	0.06	0.06	<0.03
シアン(CN)			<0.5	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.11	<0.5	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛			42.1	23.8	19.0	21.0	17.0	20.0	20.0	22.0	19.0	19.0	27.0	47.0	18.0	23.0	31.0	18.0	15.7	21.0	20.0	12.5	11.1	25.4	22.4	10.4	12.1	8.6	20.9	10
六価クロム(6-Cr)				4.92	8.0	5.5	1.6	8.1	8.4	7.6	6.3	3.9	4.8	9.8	5.3	5.9	4.5	4.0	5.7	7.9	7.7	4.6	5.2	16.7	10.2	15.0	7.2	6.4	7.5	5.9
砒素(As)			0.25	0.32	0.20	0.24	0.24	0.18	0.18	0.20	0.25	0.24	0.21	0.20	0.17	0.22	0.22	0.27	0.27	0.37	0.13	0.18	0.11	0.37	0.78	0.13	0.09	0.06	0.07	0.06
総水銀(T-Hg)																														
アルキル水銀(R-Hg)																														
P																														
C																														
B																														
亜鉛(Zn)																														
全クロム(T-Cr)				49.5	50.4	45	43	43	41	38	38	36	43	55	45	47	39	36	30.1	87	320	33	36	41	23	40	37	33	33	47
強熱減量																														

付表-3-16 底質調査経年変化(八代海 八幡ア-ル沖)

項目	単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)																																
	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003	H16. 2004			
カドミウム(Cd)	1.28	0.689	1.04	1.00	0.91	1.20	0.50	0.45	0.10	0.06	0.11	0.48	0.03	0.01	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
鉛(Pb)	22.65	39.45	52.2	17.6	15.0	9.1	4.9	5.9	22.0	4.9	11.0	19.0	27.0	9.5	8.2	9.3	15.0	7.7	18.0	3.2	7.5	4.0	6.1	3.3	6.1								
六価クロム(Cr)	1.21	<1	5.51	7.3	5.8	1.7	8.7	5.9	5.3	4.8	4.0	5.1	11.0	5.7	7.2	8.3	4.3	7.8	8.5	10.0	5.2	8.0	13.4	11.6	14.6								
砒素(As)	0.97	1.81	1.861	1.40	1.40	0.17	0.14	0.13	0.13	0.12	0.51	1.40	0.29	0.20	0.14	0.22	1.90	0.13	1.30	0.06	0.15	0.20	0.23	0.09	0.25	0.72	0.02	0.02	0.06	0.03	0.03		
総水銀(T-Hg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
アルキル水銀(R-Hg)																																	
P																																	
亜鉛(Zn)	18.63	42.12	26.1	24.8	29	22	19	34	23	23	32	15	23	21	13	24	17	22	20.7	56	260	22	12	31	9	21							
全クロム(T-Cr)																																	
硫酸化																																	
強熱減量																																	

付表-3-17 底質調査経年変化(八代海 水俣川河口)

項目	単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)																																
	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003	H16. 2004			
カドミウム(Cd)	0.86	<0.01	0.91	0.80	0.76	1.00	0.60	0.70	0.33	0.06	0.15	0.22	0.10	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
鉛(Pb)	38.2	15.4	9.4	15.0	6.8	6.7	8.0	6.8	15.0	26.0	11.0	7.1	6.1	9.1	7.0	4.4	6.4	7.7	5.7	3.9	5.3												
六価クロム(Cr)	1.08	0.15	0.214	0.55	0.27	0.43	0.11	0.12	0.14	0.07	0.08	0.14	0.20	0.12	0.07	0.21	0.11	0.13	0.10	0.03	0.07	0.07	0.15	0.10	0.12	0.08	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05		
砒素(As)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
総水銀(T-Hg)																																	
アルキル水銀(R-Hg)																																	
P																																	
亜鉛(Zn)	26.6	30	33	23	29	34	33	77	17	23	33	35	41	28	18	14.8	61	220	29	30	17	3	19										
全クロム(T-Cr)																																	
硫酸化																																	
強熱減量																																	

付表-3-18 底質調査経年変化(八代地先 St-1)

項目	単位:mg/kg(ただし、強熱減量は%)																																
	S50. 1975	S51. 1976	S52. 1977	S53. 1978	S54. 1979	S55. 1980	S56. 1981	S57. 1982	S58. 1983	S59. 1984	S60. 1985	S61. 1986	S62. 1987	S63. 1988	H1. 1989	H2. 1990	H3. 1991	H4. 1992	H5. 1993	H6. 1994	H7. 1995	H8. 1996	H9. 1997	H10. 1998	H11. 1999	H12. 2000	H13. 2001	H14. 2002	H15. 2003	H16. 2004			
カドミウム(Cd)	0.5	0.49	0.555	0.51	0.30	0.20	0.30	0.10	0.15	0.10	0.06	0.12	0.11	0.11	0.09	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
鉛(Pb)	16.3	10.53	21.18	24.2	10.1	7.2	6.2	5.8	6.0	10.0	7.1	11.0	27.0	28.0	11.0	14.0	6.3	8.7	6.0	17.0	5.8	6.1	6.8	7.3	5.0	4.3	7.1	7.2	11.0	11	11		
六価クロム(Cr)	4.7	9.59	<1	4.12	4.5	1.5	0.74	4.3	4.6	5.4	3.2	4.2	5.0	8.5	3.5	4.2	2.8	2.9	5.9	6.1	3.2	4.2	6.2	8.1	6.7	12.0	6.9	6.3	6.8	4.7	4.7		
砒素(As)	0.18	0.06	0.208	0.059	0.10	0.07	0.09	0.08	0.068	0.12	0.12	0.14	0.19	0.15	0.10	0.17	0.09	0.28	0.04	0.92	0.09	0.04	0.04	0.05	0.49	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	
総水銀(T-Hg)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
アルキル水銀(R-Hg)																																	
P																																	
亜鉛(Zn)	29.2	93.61	58.1	72.7	64	89	65	76	120	77	130	93	140	240	20	35	20	26	19.4	92	270	17	22	21	5	21	22	19	14	26	85	85	
全クロム(T-Cr)	18.18	32.68	21.4	18.9	12	19	23	20	24	27	27	22	22	22	20	35	20	26	10	470	30	130	48	8	84	22.1	136	7	36	131	131		
硫酸化																																	
強熱減量																																	





#### 4 有機スズ化合物の調査結果

付表-5-1 水質(単位:µg/L)

(1)IBT(トリブチルスズ):IBT\*として表記

定量下限値(0.010、ただしH11以降は0.004)

水域名	測定地点名	H2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
有明海	長洲地先St-1(50m)	0.022	0.048	0.011	ND	0.026	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-2(100m)	0.058	0.017	0.034	0.020	0.020	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-3(200m)	0.537	0.049	0.017	0.040	0.180	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-4(1000m)	0.199	0.009	ND	0.040	0.100	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
八代海	御所浦周辺St-1(10m)	0.020	0.022	0.013	0.016	0.023	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND
	御所浦周辺St-2(50m)	0.026	0.023	0.013	0.017	0.015	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	御所浦周辺St-3(100m)	0.130	0.031	0.015	ND	0.015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	御所浦周辺St-4(500m)	0.016	0.023	0.025	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(2)TPT(トリフェニルスズ):TPT\*として表記

定量下限値(0.03、ただしH11以降は0.004)

水域名	測定地点名	H2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
有明海	長洲地先St-1(50m)	ND													
	長洲地先St-2(100m)	ND													
	長洲地先St-3(200m)	ND													
	長洲地先St-4(1000m)	ND													
八代海	御所浦周辺St-1(10m)	ND													
	御所浦周辺St-2(50m)	ND													
	御所浦周辺St-3(100m)	ND													
	御所浦周辺St-4(500m)	ND													

ND:定量下限値未満

付表-4-2 底質(単位:μg/g)

(1)TBT(トリブチルスズ):TBT\*として表記

定量下限値(0.001、ただしH11以降は0.003)

水域名	測定地点名	H2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
有明海	長洲地先St-1(50m)	0.442	3.944	0.278	0.660	0.070	0.550	0.136	0.005	0.052	0.056	0.013	0.084	0.059	0.010
	長洲地先St-2(100m)	0.156	0.094	0.053	0.040	0.054	0.053	0.098	0.005	0.051	0.012	0.009	0.010	0.026	0.007
	長洲地先St-3(200m)	0.036	0.062	0.032	0.175	0.034	0.220	0.063	0.007	0.007	0.010	0.008	0.006	0.006	ND
	長洲地先St-4(1000m)	0.018	0.062	0.044	0.030	0.007	0.044	0.058	0.085	0.003	0.003	0.004	0.003	0.038	ND
八代海	御所浦周辺St-1(10m)	0.780	0.711	0.717	0.575	0.130	0.093	0.097	0.254	0.316	0.437	0.893	0.483	0.555	0.081
	御所浦周辺St-2(50m)	1.647	0.251	0.096	0.364	0.570	0.042	0.035	0.105	0.150	0.332	0.086	0.047	0.045	0.047
	御所浦周辺St-3(100m)	0.260	0.412	0.326	0.233	0.140	0.015	0.142	0.061	0.088	0.262	0.197	0.066	0.103	0.228
	御所浦周辺St-4(500m)	0.234	0.623	2.191	0.210	0.220	0.010	0.314	0.066	0.011	0.052	0.168	0.331	0.181	0.088

(2)TPT(トリフェニルスズ):TPT\*として表記

定量下限値(0.003)

水域名	測定地点名	H2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
有明海	長洲地先St-1(50m)	ND	0.119	ND	0.005	0.005	0.0057	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-2(100m)	0.006	ND	ND	0.0035	ND	ND	ND	0.005	0.005	ND	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-3(200m)	ND	0.04	ND	ND	ND	0.013	ND	0.003	ND	0.011	ND	ND	ND	ND
	長洲地先St-4(1000m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
八代海	御所浦周辺St-1(10m)	0.085	0.045	0.024	0.033	0.005	ND	ND	0.005	0.006	0.021	0.029	0.014	0.004	0.008
	御所浦周辺St-2(50m)	0.130	0.018	0.005	0.016	0.012	ND	ND	ND	ND	0.033	0.006	0.003	ND	ND
	御所浦周辺St-3(100m)	0.059	0.026	0.017	0.021	0.009	ND	ND	ND	0.004	0.014	0.009	0.006	ND	0.012
	御所浦周辺St-4(500m)	0.130	0.029	0.014	0.049	0.008	ND	0.046	0.003	ND	0.026	0.012	0.006	0.009	0.010

ND: 定量下限値未滿

## 5 水浴場水質調査結果

本県の主要水浴場（年間利用人口が5千人以上）の水質の現状を把握し、必要に応じて所要の措置を講ずるため、毎年、シーズン前に調査を行っており、平成16年度は23箇所の水浴場について実施しました。

平成16年度の結果は、付表-6-2のとおりです。

なお、年間利用人口が1万人以上である海水浴場については、シーズン中についてもpH、ふん便性大腸菌群数、CODの調査を実施しました。

また、平成15年度と同様に、シーズン前及びシーズン中に水浴場の水質保全の観点から病原性大腸菌群0-157の調査を年間利用人口が5千人以上である海水浴場について実施しましたが、全て不検出でありました。

付表-7-1 判定基準

判定		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質 AA	不検出 (検出限界2個/100mℓ)	油膜が認められない	2mg/ℓ以下 (湖沼は 3mg/ℓ以下)	全透 (1m以上)
	水質 A	100個/100mℓ以下	油膜が認められない	2mg/ℓ以下 (湖沼は 3mg/ℓ以下)	全透 (1m以上)
可	水質 B	400個/100mℓ以下	常時は油膜が認められない	5mg/ℓ以下	1m未満 ~50cm以上
	水質 C	1000個/100mℓ以下	常時は油膜が認められない	8mg/ℓ以下	1m未満 ~50cm以上
不適		1000個/100mℓを超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/ℓ超	50cm未満※

(注) 全て、同一水浴場に関して得た測定値の平均値による。

不検出とは、平均値が検出限界値未満のことをいう。

透明度(※の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

付表-5-2 県下主要海水浴場水質調査結果

(ふりがな) 海水浴場名	市町名	交通	海岸の状況	汀長 (km)	検体数	調査項目			病原性大腸 菌O-157	判定		
						pH	COD (mg/L)	透明度			ふん便性大腸菌数 (個/100mL)	油膜の有無
(ゆのこ) 湯の尻	水保市	肥薩おれんじ鉄道水 俣駅下車バス15分	人工海岸 砂浜	0.1	2	8	1.2	>1.0m	10	無	不検出	適:A
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(ほんど) 本渡	本渡市	産交バス茂木根 バス停徒歩1分	半自然海岸 砂浜	0.5	4	8.2	1.9	>1.0m	13	無	不検出	適:A
					4*	8.2	1.4	>1.0m	10	無	不検出	適:A
(もぐし) 茂串	牛深市	牛深港から 車で10分	自然海岸 砂浜	0.2	4	8	0.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.2	0.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(さつき) 砂月	牛深市	牛深港から 車で10分	自然海岸 砂浜	0.8	4	8	0.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.2	1.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(あかせ) 赤瀬	宇土市	JR赤瀬駅下車 徒歩5分	自然海岸 砂浜	0.4	2	8.1	1.3	>1.0m	4	無	不検出	適:A
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
パールサンビーチ(樋合)		産交バス樋合 終点徒歩5分	半自然海岸 砂浜	0.5	4	8.2	1.6	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.2	1.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
カームビーチ(西目)		松島バス停から 車で10分	半自然海岸 砂浜	0.3	4	8.2	1.7	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.1	1.9	>1.0m	8	無	不検出	適:A
(まつしま) 松島	上天草市	産交バス国民宿舎 前徒歩5分	自然海岸 砂浜	0.3	2	8.1	1.3	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(すわこうえん) 諏訪公園		町民体育館前バス停 徒歩8分	半自然海岸 砂浜	0.2	2	8.2	2.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(こじまこうえん) 小島公園		姫戸中学校前バス停 徒歩5分	半自然海岸 砂浜	0.2	2	8.2	2.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(たかど) 高戸		天草信用金庫龍ヶ岳 支店前徒歩5分	半自然海岸 砂浜	0.2	2	8.2	1.8	>1.0m	4	無	不検出	適:A
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(おおたお) 大田尾	宇城市	JR三角駅下車 車で10分	自然海岸 砂浜	1.0	2	8.1	1.7	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(わかみや) 若宮		JR三角駅下車 車で10分	人工海岸 砂浜	0.3	2	8.4	2.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(なべまつばら) 鍋松原	岱明町	JR玉名駅から 車で15分	人工海岸 砂浜	0.4	4	8.3	2.8	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
					4*	8.2	2.5	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
(つるがはま) 鶴ヶ浜	芦北町	肥薩おれんじ鉄道佐敷 駅下車バスで10分	人工海岸 砂浜	0.3	4	8.2	1.7	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.2	1.7	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA

(ふりがな) 海水浴場名	市町名	交 通	海岸の状況	汀長 (km)	検体数	調 査 項 目				病原性大腸 菌O-157	判定	
						pH	COD (mg/L)	透明度	ふん便性生大腸菌群数 (個/100mL)			油膜の 有 無
マリパークビーチ (おたちみさきこうえん) 御立岬公園	芦北町	肥薩おれんじ鉄道佐敷 駅下車バスで10分	人工海浜 砂	0.4	4	8.2	1.4	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
						8.2	1.6	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(しろうがはま) 四郎ヶ浜ビーチ	有明町	肥薩おれんじ鉄道肥後田 浦駅下車バスで10分	人工海浜 砂	0.5	4	8.2	2.6	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
						8.2	1.4	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(くろしま) 黒島	御所浦町	下津江バス停 下車徒歩1分	人工海浜 砂	0.5	4	8.2	1.2	>1.0m	7	無	不検出	適:A
						8.2	1.6	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
えびすビーチ (わかみや) 若宮	倉岳町	本渡港から船10分	半自然海浜 砂	0.2	2	8.2	1.6	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
						-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(とみおか) 富岡	五和町	本渡からバス50分 才津原バス停徒歩5分	人工海浜 砂	0.3	4	8.2	1.4	>1.0m	4	無	不検出	適:A
						8.2	1.4	>1.0m	2	無	不検出	適:A
(しらつるはま) 白鶴浜	天草町	本渡バス停から鬼池港 行大島バス停徒歩1分	半自然海浜 砂	0.5	2	8.1	1.5	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
						-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(しらつるはま) 白鶴浜	天草町	富岡港行き3丁目 バス停から徒歩1分	人工海浜 砂	0.3	4	8.2	1.3	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
						8.1	1.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(しらつるはま) 白鶴浜	天草町	産交バス 白鶴浜下車	自然海浜 砂	1.3	4	8.1	1.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
						8.2	1.3	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA

(備考) \* はシーズン中の調査結果

6 水質汚濁に係る環境基準（昭和46年12月28日 環境庁告示59号）

付表-6-1 人の健康の保護に関する環境基準（23項目）

項 目	基 準 値	測 定 方 法
カドミウム	0.01mg/L以下	日本工業規格K0102（以下この表において「規格」という。）55に定める方法
全シアン	検出されないこと。	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05mg/L以下	規格65.2に定める方法
砒素	0.01mg/L以下	規格61.2又は61.3に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	付表2に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1, 1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格67.2又は67.3に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格34.1に定める方法又は付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格47.1若しくは47.3に定める方法又は付表7に掲げる方法

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

付表-6-2 生活環境の保全に関する環境基準

1 河川

(1) 河川 (湖沼を除く。)

項目 類型	利水目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全及び A以下の欄に掲げ るもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L以下	25 mg/L以下	7.5 mg/L以上	50 MPN/100mL 以下	第1の2の (2)により 水域類型 ごとに指 定する水 域
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 mg/L以下	25 mg/L以下	7.5 mg/L以上	1,000 MPN/100mL 以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 mg/L以下	25 mg/L以下	5 mg/L以上	5,000 MPN/100mL 以下	
C	水産3級 工業用水1級及び D以下の欄に掲げ るもの	6.5以上 8.5以下	5 mg/L以下	50 mg/L以下	5 mg/L以上	—	
D	工業用水2級 農業用水及びEの 欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 mg/L以下	100 mg/L以下	2 mg/L以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10 mg/L以下	ごみ等の浮遊 が認められない こと	2 mg/L以上	—	
測定方法		規格12.1に定め る方法又はガラス 電極を用いる水 質自動監視測定 装置によりこれ と同程度の計測 結果の得られる 方法	規格21に定める 方法	付表6に掲げる 方法	規格32に定める 方法又は隔膜電 極を用いる水質 自動監視測定装 置によりこれと 同程度の計測結 果の得られる方 法	最確数による定量法	X
備考							
<p>1 基準値は、日間平均値とする (湖沼、海域もこれに準ずる。)</p> <p>2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5 mg/L以上とする。(湖沼もこれ準ずる。)</p> <p>3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう (湖沼、海域もこれに準ずる。)</p> <p>4 最確数による定量法とは、次のものをいう (湖沼、海域もこれに準ずる。)                      試料10 mL、1 mL、0.1 mL、0.01 mL……のように連続した4段階 (試料量が0.1 mL 以下の場合は1 mL に希釈して用いる。)を5本ずつBGLB醗酵管に移殖し、35~37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料における陽性管数を求め、これから100 mL中の最確数を最確数表を用いて算出する。                      この際、試料はその最大量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。</p>							
注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全							
2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの							
" 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの							
" 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの							
3 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用							
" 2 級：サケ料魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用							
" 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用							
4 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの							
" 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの							
" 3 級：特殊の浄水操作を行うもの							
5 環境保全：国民の日常生活 (沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度							

(2)湖沼 (略)

2 海域

項目 類型	利用目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン 抽出物質 (油分等)	
A	水産1級 水浴 自然環境保全及 びB以下の欄に 掲げるもの	7.8以上8.3以下	2mg /L以下	7.5 mg/L 以上	1,000 MPN/100mL 以下	検出されない こと	第1の2の (2)により 水域類型 ごとに指 定する水 域
B	水産2級 工業用水及びC の欄に掲げるもの	7.8以上8.3以下	3mg /L以下	5 mg/L 以上	-	検出されない こと	
C	環境保全	7.0以上8.3以下	8mg /L以下	2 mg/L 以上	-	-	
測定方法		規格12.1に定め る方法又はガラ ス電極を用いる 水質自動監視測 定装置によりこ れと同程度の計 測結果が得られ る方法	規格17に定める 方法(ただし、B類 型の工業用水及び 水産2級のノリ養 殖の利水点におけ る測定方法はアル カリ性法)	規格32に定め る方法又は隔膜電 極を用いる水質 自動監視測定装 置によりこれと同 程度の計測結果 の得られる方法	最確数による定 量法	付表7に定め る方法	
備考							
<p>1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。</p> <p>2 アルカリ性法とは次のものをいう。</p> <p>試料50 mLを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10W/V%) 1 mLを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2m mol/L) 10 mLを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液(10W/V%) 1 mLとアジ化ナトリウム溶液(4W/V%) 1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1)0.5 mLを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10m mol/L)ででんぷん溶液を指示液として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い同時に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。</p> $COD(O_{2\text{mg/L}}) = 0.08 \times [(b) - (a) \times f Na_2S_2O_3 \times 1,000 / 50]$ <p>(a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10m mol/L)の滴定量(mL)</p> <p>(b) : 蒸留水について行った空試験値(mL)</p> <p>f Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : チオ硫酸ナトリウム溶液(10m mol/L)の力価</p>							
<p>注) 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全</p> <p>2 水産1級 : マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用</p> <p>   " 2級 : ポラ、ノリ等の水産生物用</p> <p>3 環境保全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を感じない限度</p>							

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		当該水域
		全窒素	全磷	
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下	第1の2の (2)により水 域類型ごと に指定する 水域
II	水産1種 水浴及びIII以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.3 mg/L以下	0.03 mg/L以下	
III	水産2種及びIVの欄に掲げるもの (水産3種を除く)	0.6 mg/L以下	0.05 mg/L以下	
IV	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1 mg/L以下	0.09 mg/L以下	
備考				
<p>1 基準値は、年間平均値とする。</p> <p>2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。</p> <p>(注)</p> <p>1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全</p> <p>2 水産1種 : 底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される</p> <p>   水産2種 : 一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される</p> <p>   水産3種 : 汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される</p> <p>3 生物生息環境保全 : 年間を通して底生生物が生息できる限度</p>				

付表-6-3 要監視項目及び指針値

項 目	指 針 値
クロロホルム	0.06 mg/L以下
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下
1, 2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L以下
p-ジクロロベンゼン	0.3 mg/L以下
イソキサチオン	0.008 mg/L以下
ダイアジノン	0.005 mg/L以下
フェニトロチオン	0.003 mg/L以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L以下
オキシシン銅	0.04 mg/L以下
クロロタロニル	0.05 mg/L以下
プロピザミド	0.008 mg/L以下
EPN	0.006 mg/L以下
ジクロルボス	0.008 mg/L以下
フェノブカルブ	0.03 mg/L以下
イプロベンホス	0.008 mg/L以下
クロルニトロフェン	—
トルエン	0.6 mg/L以下
キシレン	0.4 mg/L以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L以下
ニッケル	—
モリブデン	0.07 mg/L以下
アンチモン	0.02 mg/L以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下
全マンガン	0.2 mg/L以下
ウラン	0.002 mg/L以下

付表一7 主要観測所の年間降水量

	単位: mm/年										
	熊本	阿蘇山	阿蘇乙姫	人吉	牛深	深	川	白	緑	川	石
昭和50	2077.0	3210.5		2528.0	2180.0		1138.25	807.00	1080.34	4021.90	
51	1912.5	3285.0		2373.0	2597.5		1554.72	736.14	1212.87	4193.74	
52	1808.5	3184.0		1883.5	1846.0		1097.17	771.75	948.58	3308.95	
53	1160.0	1920.5		1613.5	1312.0		503.70	392.79	510.24	2281.00	
54	2102.0	3270.5		2849.5	2191.0		1791.18	677.54	1050.67	4418.88	
55	2763.0	4701.0		3097.5	2506.0		2335.02	1370.18	1817.53	6220.45	
56	1799.0	2929.0		1806.5	1517.5		1285.37	805.23	938.22	2620.12	
57	2284.5	3866.0		2484.0	2100.5		1462.42	1004.09	1625.36	4505.00	
58	1716.0	2261.5		2726.0	2027.5		1250.57	902.66	983.07	4454.79	
59	1724.5	1900.0		1865.0	1743.0		879.93	659.00	906.41	3160.66	
60	2121.0	327.5		2607.5	2496.5		1201.62	831.49	1138.69	4115.10	
61	1799.5	3200.5		1908.0	1620.0		1375.61	863.77	985.46	3219.09	
62	2752.5	4230.0		2475.0	2076.0		1843.76	1207.27	1537.15	4663.26	
63	2204.0	3313.0		1840.0	1560.5		1219.12	1020.80	1100.36	3208.81	
平成1	2104.5	3070.5		2434.5	2012.5		1190.78	818.71	1039.52	3758.28	
2	1952.5	2911.5	2781.0	2264.5	2109.5		1196.89	761.61	970.67	3207.34	
3	2222.5	4001.5	3731.0	2750.5	2104.0		1425.85	1083.00	1324.51	4304.49	
4	1592.5	2755.5	2188.0	1945.5	1805.5		808.77	588.39	欠測	2704.80	
5	3369.0	5833.0	5004.0	4121.0	3234.5		2178.27	1737.92	2304.44	7825.34	
6	920.5	1803.0	1440.0	1338.5	1267.5		462.55	456.94	416.42	1567.51	
7	1875.5	3194.5	2957.0	2670.0	1885.5		920.31	665.23	937.34	3467.09	
8	1736.5	3176.5	3036.0	2409.0	1711.5		975.05	701.51	1099.85	3611.54	
9	2395.0	3879.5	3686.0	2879.5	2210.5		1979.20	1095.51	1209.61	4468.20	
10	1905.0	2619.5	2916.0	2633.0	2423.0		1218.75	825.47	1035.69	3725.22	
11	1946.0	3374.5	3055.0	2324.0	2251.5		1307.22	883.01	1315.70	3894.04	
12	1825.5	2883.5	2670.0	2159.0	1878.5		-	683.07	937.88	3279.11	
13	1798.5	2722.0	2635.0	2146.0	1830.5		972.16	-	885.05	2735.22	
14	1543.5	2545.0	2406.0	2068.5	1719.5		666.20	606.15	754.07	2832.48	
15	2256.0	4123.5	3020.0	2493.0	1779.0						
16	1804.5	3188.5	2646.0	2440.0	1884.0						
平年値	1982.4	3122.7	-	2371.1	1996.0						

(備考)平年値は、1975年から2004年(昭和50年から平成16年)の30年間の平均値  
出典:熊本地方気象台「気象月報」

付表一8 主要河川の年間総流出量

河川地点	単位: 百万m <sup>3</sup> /年										
	名	玉	池	川	白	川	緑	川	南	川	石
昭和50	1138.25				807.00				1080.34		4021.90
51	1554.72				736.14				1212.87		4193.74
52	1097.17				771.75				948.58		3308.95
53	503.70				392.79				510.24		2281.00
54	1791.18				677.54				1050.67		4418.88
55	2335.02				1370.18				1817.53		6220.45
56	1285.37				805.23				938.22		2620.12
57	1462.42				1004.09				1625.36		4505.00
58	1250.57				902.66				983.07		4454.79
59	879.93				659.00				906.41		3160.66
60	1201.62				831.49				1138.69		4115.10
61	1375.61				863.77				985.46		3219.09
62	1843.76				1207.27				1537.15		4663.26
63	1219.12				1020.80				1100.36		3208.81
平成1	1190.78				818.71				1039.52		3758.28
2	1196.89				761.61				970.67		3207.34
3	1425.85				1083.00				1324.51		4304.49
4	808.77				588.39				欠測		2704.80
5	2178.27				1737.92				2304.44		7825.34
6	462.55				456.94				416.42		1567.51
7	920.31				665.23				937.34		3467.09
8	975.05				701.51				1099.85		3611.54
9	1979.20				1095.51				1209.61		4468.20
10	1218.75				825.47				1035.69		3725.22
11	1307.22				883.01				1315.70		3894.04
12	-				683.07				937.88		3279.11
13	972.16				-				885.05		2735.22
14	666.20				606.15				754.07		2832.48

出典:国土交通省「流量年表」



第 2 編

地 下 水 質 調 查 結 果



# 平成16年度地下水質測定結果について

## I 調査の目的

この地下水質調査は、水質汚濁防止法第15条の規定に基づく地下水の水質汚濁状況の監視を目的として行ったものです。

## II 調査方法等

### 1 調査期間

平成16年4月1日から平成17年3月31日まで

### 2 調査項目

「地下水の水質汚濁に係る環境基準項目」

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、ポリ塩化ビフェニル（PCB）、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1, 2-ジクロロエタン、1, 1-ジクロロエチレン、シス-1, 2-ジクロロエチレン、1, 1, 1-トリクロロエタン、1, 1, 2-トリクロロエタン、1, 3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素

### 3 調査方法

各項目ごとに「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」（平成9年3月13日環境庁告示第10号）に掲げる方法で実施しました。

### 4 調査機関

国土交通省

九州地方整備局熊本河川国道事務所

熊本県

環境生活部環境保全課水保全対策室、各保健所、保健環境科学研究所

関係市町

熊本市、八代市、荒尾市、宇土市、錦町

### 5 調査の種類

#### (1) 概況調査（地点表示：G）

地域の全体的な地下水の概況を把握するために実施する地下水の水質調査です。調査は、平成元年度から以下の調査を実施しました。

- ・平成元～3年度：全市町村を対象に有機塩素化合物を中心に実施（1～5kmメッシュ）
- ・平成4及び5年度：有機塩素化合物を使用する工場・事業場の周辺井戸調査
- ・平成6～9年度：全市町村を対象に第二次メッシュ調査（1～5kmメッシュ）
- ・平成10～12年度：硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を中心に実施
- ・平成13～15年度：ふっ素、ほう素の調査を実施
- ・平成16年度：砒素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の調査を実施

#### (2) 定期モニタリング調査

地域の代表的な地下水質及び汚染地区等の地下水質の動向を監視するため、継続的、経年的な地下水の水質調査で、「定点監視調査」、「汚染地区調査」及び「検出井戸周辺

地区調査」の3調査です。

① 定点監視調査（地点表示：T）

地域の代表的な地下水質を監視するための継続的な調査をいいます。平成3年までは、熊本市を含む周辺9市町で実施していましたが、平成4年度に県下全市町村にそれぞれ1～5地点を設定して毎年調査を実施しています。

② 汚染地区調査（地点表示：M）

地下水汚染が確認された地区の地下水質の動向を監視するための継続的な調査をいいます。

それまでに汚染が確認された地区を調査地区として設定して、平成元年度から調査を実施しています。その後、新たな汚染地区が確認された場合には、随時調査地区として追加します。

③ 検出井戸周辺地区調査（地点表示：K）

揮発性有機塩素化合物が環境基準を超過していないものの低濃度で検出された井戸及びその周辺地区の地下水質の動向を監視するための継続的な調査をいいます。それまでに揮発性有機塩素化合物が低濃度で検出された井戸及びその周辺地区を調査地区として設定して、平成4年度から調査を実施しています。また、新たな地区が確認された場合には、随時調査地区として追加しています。

(3) 汚染井戸周辺地区調査（地点表示：S）

概況調査等により、新たに発見された汚染について汚染の範囲を確認するために実施する地下水の水質調査をいいます。平成16年度の調査地点はあませんでした。

## 6 調査地点

### (1) 概況調査

◎ 砒素調査

- 調査地域（本年度は県北の海岸線に近い市町村を対象に実施）

荒尾市、玉名市、岱明町、横島町、天水町及び長洲町の計6市町

- 測定回数：年1回

- 調査地点数：計60地点

◎ 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素調査

- 調査地域（本年度は県中央の市町村を対象に実施）

宇土市、宇城市（三角町、不知火町、松橋町、小川町、豊野町）、阿蘇市（一の宮町、阿蘇町、波野村）城南町、富合町、美里町（中央町、砥用町）、南小国町、小国町、産山村、高森町、南阿蘇村（白水村、久木野村、長陽村）、西原村、御船町、嘉島町、益城町、甲佐町、山都町（蘇陽町、矢部町、清和村）

※（）内は旧市町村名、市町村名は平成17年3月31日現在

- 測定回数：年1回

- 調査地点数：計250地点

### (2) 定期モニタリング調査

#### ① 定点監視調査

- 調査地域：県下全市町村
  - 測定項目：地下水の水質汚濁に係る環境基準項目（26項目）
  - 測定回数：年1～2回
  - 調査地点数：計180地点
- ② 汚染地区調査
- 調査地域
 

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、本渡市、山鹿市（山鹿市、菊鹿町、鹿本町、鹿央町）、菊池市（菊池市、七城町、旭志村、泗水町）、宇土市、上天草市、宇城市（松橋町）、阿蘇市（一の宮町、阿蘇町、波野村）、富合町、美里町（中央町）、玉東町、菊水町、南関町、植木町、合志町、西合志町、南阿蘇村、御船町、益城町、山都町、坂本村、千丁町、竜北町、東陽村、泉村、芦北町（芦北町）、多良木町、湯前町、相良村、山江村、あさぎり町、有明町、倉岳町、栖本町、五和村、苓北町、天草町、河浦町

※（）内は旧市町村名、市町村名は平成17年3月31日現在
  - 測定項目：揮発性有機塩素化合物7項目、砒素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素ほう素
  - 測定回数：年1～2回
  - 調査地点：428地点
- ③ 検出井戸周辺地区調査
- 調査地域
 

熊本市、八代市、人吉市、水俣市、菊池市（菊池市、鹿本町、旭志村）、宇土市、宇城市（松橋町）、城南町、岱明町、長洲町、大津町、甲佐町、錦町、あさぎり町、多良木町、湯前町、相良村、山江村、五和町
  - 測定項目：揮発性有機塩素化合物6項目、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
  - 測定回数：年1回
  - 調査地点数：計81地点

### Ⅲ 調査結果の概要

（表－7地下水質測定結果総括表、表－8地下水環境基準超過地点一覧及び表－9地下水質測定結果個表を参照）

#### 1 概況調査

砒素について60井戸について調査を実施しましたが、1井戸に置いて環境基準を超過しました。

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素について250井戸において調査を実施しましたが2井戸において環境基準を超過しました。

（表－2概況調査における検出状況及び環境基準超過状況を参照）

#### 2 定期モニタリング調査

##### ① 定点監視調査

鉛が1井戸、砒素が15井戸、トリクロロエチレンが1井戸、テトラクロロエチレンが

4井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が149井戸、ふっ素が50井戸、ほう素が62井戸で検出され、そのうち、砒素が6井戸、テトラクロロエチレンが1井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が4井戸、ふっ素が3井戸、ほう素が1井戸で環境基準を超過しました。

(表-3 定点監視調査における検出状況及び環境基準超過状況を参照)

### ② 汚染地区調査

砒素が43井戸、1, 1-ジクロロエチレンが3井戸、シス-1, 2-ジクロロエチレンが20井戸、1, 1, 1-トリクロロエタンが4井戸、トリクロロエチレンが50井戸、テトラクロロエチレンが87井戸、ベンゼンが3井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が135井戸、ふっ素が45井戸、ほう素が28井戸で検出され、そのうち、砒素が35井戸、1, 1-ジクロロエチレンが2井戸、シス-1, 2-ジクロロエチレンが3井戸、トリクロロエチレンが5井戸、テトラクロロエチレンが34井戸、ベンゼンが1井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が37井戸、ふっ素が31井戸、ほう素が2井戸で環境基準を超過しました。なお、四塩化炭素については検出されませんでした。

(表-4 汚染地区調査における検出状況及び環境基準超過状況を参照)

また、検出された有害物質の経年的な傾向を見ると、砒素については各調査井戸の濃度に大きな変化は見られませんでした。揮発性有機塩素化合物については、環境基準超過率が昨年度と同程度でありましたが、表-1に示した過去6年間の傾向からほぼ横ばいか、僅かに減少する傾向にあります。

表-1 汚染地区調査における環境基準超過井戸数及び超過率の経年変化

種 類	区分 年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度
トリクロロエチレン	調査井戸数	241	181	178	181	196	194
	超過井戸数	11	10	9	9	9	5
	超過率 (%)	4.6	5.5	5.1	5.0	4.6	2.6
テトラクロロエチレン	調査井戸数	239	199	194	294	204	203
	超過井戸数	47	39	38	37	33	34
	超過率 (%)	19.7	19.6	19.6	12.6	16.2	16.7

### ③ 検出井戸周辺地区調査

四塩化炭素は1井戸、1, 1-ジクロロエチレンは4井戸、シス-1, 2-ジクロロエチレンは4井戸、1, 1, 1-トリクロロエタンは46井戸、トリクロロエチレンは33井戸、テトラクロロエチレンは53井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は4井戸について調査した結果、四塩化炭素が1井戸、1, 1-ジクロロエチレンは1井戸、1, 1, 1-トリクロロエチレンが5井戸、トリクロロエチレンが7井戸、テトラクロロエチレンが16井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が4井戸が検出されましたが、環境基準超過を超過した井戸はありませんでした。

(表-5 検出井戸周辺地区調査における検出状況及び環境基準調査状況を参照)

表-2 概況調査(G点)における環境基準の超過状況

用途	全体				飲用				その他						
	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)
物質名															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	250	231	92.4	2	0.8	182	171	94.0	1	0.5	68	60	88.2	1	1.5
砒素	60	20	33.3	1	1.7	43	14	32.6	0	0.0	17	6	35.3	1	5.9
総計	310	251	81.0	3	1.0	225	185	82.2	1	0.4	85	66	77.6	2	2.4

表-3 定期モニタリング調査(T点)における環境基準の超過状況

用途	全体				飲用				その他						
	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)	調査本数(本)	検出本数(本)	検出率(%)	超過本数(本)	超過率(%)
物質名															
カドミウム	89	0	0.0	0	0.0	36	0	0.0	0	0.0	53	0	0.0	0	0.0
全シアン	89	0	0.0	0	0.0	36	0	0.0	0	0.0	53	0	0.0	0	0.0
鉛	89	1	1.1	0	0.0	36	0	0.0	0	0.0	53	1	1.9	0	0.0
六価クロム	89	0	0.0	0	0.0	36	0	0.0	0	0.0	53	0	0.0	0	0.0
砒素	89	15	6.7	6	6.7	36	10	27.8	3	8.3	53	5	9.4	3	5.7
総水銀	89	0	0.0	0	0.0	36	0	0.0	0	0.0	53	0	0.0	0	0.0
PCB	44	0	0.0	0	0.0	27	0	0.0	0	0.0	17	0	0.0	0	0.0
ジクロロメタン	95	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
四塩化炭素	95	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
1,2-ジクロロエタン	95	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
1,1-ジクロロエチレン	95	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
シス1,2-ジクロロエチレン	95	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	95	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	95	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
トリクロロエチレン	102	1	1.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
テトラクロロエチレン	102	4	3.9	1	1.0	33	0	0.0	0	0.0	69	1	1.4	0	0.0
1,3-ジクロロプロパン	91	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	58	0	0.0	0	0.0
チオラム	79	0	0.0	0	0.0	27	0	0.0	0	0.0	52	0	0.0	0	0.0
シメジン	79	0	0.0	0	0.0	27	0	0.0	0	0.0	52	0	0.0	0	0.0
チオベンカルブ	79	0	0.0	0	0.0	27	0	0.0	0	0.0	52	0	0.0	0	0.0
ベンゼン	95	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
セレン	83	0	0.0	0	0.0	24	0	0.0	0	0.0	59	0	0.0	0	0.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	180	149	82.8	4	2.2	94	84	89.4	1	1.1	86	65	75.6	3	3.5
ふっ素	89	50	56.2	3	3.4	36	12	33.3	1	2.8	53	38	71.7	2	3.8
ほう素	77	62	80.5	1	1.3	24	16	66.7	0	0.0	53	46	86.8	1	1.9
総計	2299	282	12.3	15	0.7	865	122	14.1	5	0.6	1434	160	11.2	10	0.7

表-4 定期モニタリング調査(M点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全体			飲用			その他		
	調査本 数(本)	検出本 数(本)	超過本 数(本)	調査本 数(本)	検出本 数(本)	超過本 数(本)	調査本 数(本)	検出本 数(本)	超過本 数(本)
砒素	44	43	35	11	10	8	33	33	27
シクロマトン	8	0	0	0	0	0	8	0	0
四塩化炭素	8	0	0	0	0	0	8	0	0
1,2-ジクロロエタン	8	0	0	0	0	0	8	0	0
1,1-ジクロロエチレン	70	3	2	6	0	0	64	3	2
シス1,2-ジクロロエチレン	91	20	3	15	2	0	76	18	3
1,1,1-トリクロロエタン	59	4	0	36	0	0	23	4	0
1,1,2-トリクロロエタン	8	0	0	0	0	0	8	0	0
トリクロロエチレン	194	50	5	72	17	0	122	33	5
テトラクロロエチレン	203	87	34	74	12	7	129	75	27
1,3-ジクロロプロペン	8	0	0	0	0	0	8	0	0
ベンゼン	19	3	1	0	0	0	19	3	1
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	148	135	37	73	62	13	75	73	24
ふっ素	47	45	31	12	12	8	35	33	23
ほう素	28	28	2	6	6	1	22	22	1
総計	943	418	150	305	121	37	638	297	113

表-5 定期モニタリング調査(K点)における環境基準の超過状況

用途 物質名	全体			飲用			その他		
	調査本 数(本)	検出本 数(本)	超過本 数(本)	調査本 数(本)	検出本 数(本)	超過本 数(本)	調査本 数(本)	検出本 数(本)	超過本 数(本)
四塩化炭素	1	1	0	0	0	0	1	1	0
1,1-ジクロロエチレン	4	1	0	2	1	0	2	0	0
シス1,2-ジクロロエチレン	4	0	0	2	0	0	2	0	0
1,1,1-トリクロロエチレン	46	5	0	7	1	0	39	4	0
トリクロロエチレン	33	7	0	8	1	0	25	6	0
テトラクロロエチレン	53	16	0	14	1	0	39	15	0
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	4	4	0	1	1	0	3	3	0
総計	145	34	0	34	5	0	111	29	0

表-6 平成16年度地下水質結果総括表

調査の種類	井戸数	地下水の水質汚濁に係る環境基準項目(検体数)															合計										
		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	ホリ塩化ビフェニル	シクロロガシオン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン		1,3-ジクロロベン	チウラム	シスジエン	チオソカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素	ふつ素	ほう素	
概況調査	調査井戸数					60																	250			310	
	検出井戸数					20																		231			251
	基準超過数					1																		2			3
定期モニタリング調査	調査井戸数	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	2222
	検出井戸数		1			15																		149			220
	基準超過数					6																		4			15
汚染地区調査	調査井戸数					44		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	943
	検出井戸数					43																		148			943
	基準超過数					35																		135			418
検出井戸周辺地区調査	調査井戸数									1																	150
	検出井戸数									1																	145
	基準超過数																										34
合計	調査井戸数	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	3,697	
	検出井戸数		1			78			1															519			985
	基準超過数					42																		43			168
環境基準 [mg/l]	カドミウム	0.01	検出されないこと	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	1	0.006	0.03	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	10	0.8	1		
	鉛	0.01	検出されないこと	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	1	0.006	0.03	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02	0.01	0.01	10	0.8	1		

表-8 平成16年度 地下水測定計画に基づく定期モニタリングの環境基準超過地点一覧

市町村名	地区名	井戸番号	採水年月日	測定項目	調査結果 mg/ℓ	基準値 mg/ℓ	井戸深度 (m)	用途	H15測定値 (mg/ℓ)
熊本市	中島	T-21	H16.6及び 10	ほう素	1.4	1	15	監視用	1.6
				ふっ素	3.6	0.8			3.3
	蓮台寺	T-25	H16.8及び 11	テトラクロロエチレン	0.013	0.01	15	観測用	0.0005
	奥古閑	T-45	H16.6及び 10	ふっ素	1.3	0.8	10	監視用	1.4
	浜口	T-52	H16.6及び 10	砒素	0.017	0.01	109	監視用	0.018
		T-53	H16.6及び 10	砒素	0.017		135	監視用	0.018
	健軍	M-5	H16.6及び 10	テトラクロロエチレン	0.078	0.01	8	雑用	0.046
	健軍	M-6	H16.6及び 10	テトラクロロエチレン	0.019		8	雑用	0.026
	新南部	M-9	H16.6及び 10	テトラクロロエチレン	0.035		80	雑用	0.032
	本荘	M-12	H16.5及び 10	テトラクロロエチレン	0.030		60	雑用	0.035
	大窪	M-20	H16.6及び 10	テトラクロロエチレン	0.86		100	工業用	1.5
	黒髪	M-26	H16.6及び 10	テトラクロロエチレン	0.044		30	雑用	0.058
	長嶺西	M-27	H16.5及び 10	トリクロロエチレン	0.052		0.03	70	雑用
	御領	M-34	H16.6及び 10	テトラクロロエチレン	0.034	0.01	60	工業用	0.034
		M-35	H16.6及び 10		0.044		-	雑用	0.037
	大窪	M-37	H16.5及び 10	1,1-ジクロロエチレン	0.082	0.02	18	農業用	0.078
			H16.5及び 10	トリクロロエチレン	0.17	0.03			0.17
	本荘	M-39	H16.5及び 10	シス1,2-ジクロロエチレン	0.098	0.04	40	雑用	0.099
				トリクロロエチレン	0.034	0.03			0.038
				テトラクロロエチレン	0.080	0.01			0.087
	世安	M-41	H16.5及び 10	シス1,2-ジクロロエチレン	0.059	0.04	60	雑用	0.065
				テトラクロロエチレン	0.028	0.01			0.027
	西原	M-66	H16.5及び 10	テトラクロロエチレン	0.023	0.01	80	雑用	0.024
	御領	M-101	H16.6及び 10	テトラクロロエチレン	0.011		80	飲用	0.010
	飛田	M-117	H16.6及び 10	1,1-ジクロロエチレン	0.098	0.02	-	雑用	0.066
				トリクロロエチレン	0.12	0.03			0.17
月出	M-123	H16.5及び 10	テトラクロロエチレン	0.026	0.01	50	工業用	0.0091	
日吉	M-128	H16.6.10	砒素	0.012	0.01	50	雑用	0.012	
元三	M-129	H16.6.10	砒素	0.032		90	雑用	0.028	

市町村名	地区名	井戸番号	採水年月日	測定項目	調査結果 mg/l	基準値 mg/l	井戸深度(m)	用途	H15測定値 (mg/l)
熊本市	城山薬師	M-131	H16.6.9	砒素	0.011	0.01	45	工業用	0.005
	砂原	M-134	H16.6.9	砒素	0.036		130	雑用	0.034
	浜口	M-135	H16.6.9	砒素	0.026		130	飲用	0.02
	美登里	M-137	H16.6.10	砒素	0.017		41	雑用	0.016
	川口	M-138	H16.6.10	砒素	0.026		40	雑用	0.024
	錢塘	M-139	H16.6.9	砒素	0.017		40	雑用	0.016
	上南部	M-150	H16.6及び 10	テトラクロロエチレン	0.017	0.01	80	雑用	0.019
	小山	M-152	H16.6及び 10	テトラクロロエチレン	0.13		80	雑用	0.10
	西原	M-154	H16.5及び 10	テトラクロロエチレン	0.30		100	雑用	0.22
	大窪	M-155	H16.5及び 10	トリクロロエチレン	0.044	0.03	105	農業	0.15
	健軍	M-164	H16.6及び 10	テトラクロロエチレン	0.057	0.01	10	不使用	0.031
	徳王	M-202	H16.5及び 10	硝酸・亜硝酸	15	10	150	農業	15
	下硯川	M-204	H16.5及び 10	硝酸・亜硝酸	13	10	-	雑用	15
	改寄	M-206	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	17		130	飲用	15
	改寄	M-207	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	16		114	農業	15
	改寄	M-208	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	23		15	雑用	23
	改寄	M-210	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	22		80	雑用	16
	改寄	M-211	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	17		80	雑用	11
	改寄	M-212	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	16		70	工業用	11
	改寄	M-217	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	21		8	不使用	33
	梶尾	M-218	H16.5及び 10	硝酸・亜硝酸	13		80	飲用	14
	梶尾	M-219	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	14		80	飲用	15
	大鳥居	M-220	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	13		150	農業	8.8
	硯川	M-223	H16.5及び 10	硝酸・亜硝酸	16		30	農業	13
	貢	M-226	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	21		18	雑用	21
貢	M-227	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	31	20		不使用	30	
大鳥居	M-236	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	12	150	農業	7.9		
立福寺	M-244	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	14	0	雑用	10		
和泉	M-250	H16.6及び 10	硝酸・亜硝酸	17	110	雑用	16		

市町村名	地区名	井戸番号	採水年月日	測定項目	調査結果 mg/ℓ	基準値 mg/ℓ	井戸深度(m)	用途	H15測定値 (mg/ℓ)
熊本市	河内	M-252	H16.5及び 10	硝酸・亜硝酸	16	10	100	農業	16
	河内	M-253	H16.5及び 10	硝酸・亜硝酸	14		-	農業	15
	河内	M-254	H16.5及び 10	硝酸・亜硝酸	18		50	雑用	20
	河内	M-261	H16.5及び 10	硝酸・亜硝酸	19		50	雑用	20
	河内	M-262	H16.5及び 10	硝酸・亜硝酸	11		8	飲用	11
	河内船津	M-264	H16.5及び 10	硝酸・亜硝酸	12		0	雑用	13
	東野	M-304	H16.5,10及 びH17.2	ベンゼン	0.048	0.01	8	不使用	0.15
	八分字	M-315	H16.6.9	ふっ素	1.2	0.8	50	雑用	1.2
	浜口	M-316	H16.6.9	ふっ素	1.2		-	雑用	1.2
	並建	M-317	H16.6.9	ふっ素	1.1		50	雑用	0.97
	並建	M-318	H16.6.9	ふっ素	0.98		70	雑用	0.85
	並建	M-319	H16.6.9	ふっ素	1.2		40	雑用	1.5
	並建	M-320	H16.6.9	ふっ素	1.5		55	雑用	1.1
	無田口	M-321	H16.6.9	ふっ素	1.2		-	雑用	1.4
	奥古閑	M-322	H16.6.10	ふっ素	1.3		-	雑用	1.5
	奥古閑	M-323	H16.6.10	ふっ素	1.1		-	雑用	1.1
	海路口	M-324	H16.6.10	ふっ素	0.96		-	雑用	1.2
	川口	M-325	H16.6.10	ふっ素	1		-	雑用	0.84
	川口	M-326	H16.6.10	ふっ素	1		65	雑用	1
	川口	M-327	H16.6.10	ふっ素	1.1		70	雑用	1
	川口	M-328	H16.6.10	ふっ素	0.94		-	雑用	0.98
	川口	M-329	H16.6.10	ふっ素	0.83		10	雑用	0.7
	川口	M-330	H16.6.10	ふっ素	1.2		10	雑用	1.3
	川口	M-331	H16.6.10	ふっ素	1.1		30	農業	1.4
	川口	M-332	H16.6.10	ふっ素	1.8		50	雑用	1.7
	銭塘	M-333	H16.6.9	ふっ素	1.7		58	飲用	1.7
	銭塘	M-334	H16.6.9	ふっ素	2		-	雑用	1.8
	銭塘	M-335	H16.6.9	ふっ素	1.9		80	飲用	1.2
	野田	M-336	H16.6.10	ふっ素	0.88		42	雑用	1.2

市町村名	地区名	井戸番号	採水年月日	測定項目	調査結果 mg/ℓ	基準値 mg/ℓ	井戸深 度(m)	用途	H15測定値 (mg/ℓ)
熊本市	城山薬師	M-337	H16.6.9	ふっ素	1.3	0.8	48	雑用	0.88
	小島上	M-338	H16.6.9	ふっ素	0.97		-	雑用	0.63
	城山半田	M-339	H16.6.9	ふっ素	1.2		45	農業	1
八代市	二見本町	M-61	H16.7.22	ほう素	1.4	1	不明	飲用	1.3
人吉市	上漆田町	T-1	H16.6.24	硝酸・亜硝酸	14	10	12	飲用	9.1
荒尾市	牛水	T-1	H16.9.13	硝酸・亜硝酸	24	10	30	雑用	14
	荒尾	M-3	H16.7.29	テトラクロロエチレン	0.036	0.01	30	雑用	0.019
五名市	河崎	G-10	H16.6.21	砒素	0.012	0.01	-	雑用	-
	繁根木	M-1	H16.8.26	テトラクロロエチレン	0.39	0.01	83	工業	0.16
	繁根木	M-2			2.5		70	雑用	0.16
	繁根木	M-4			0.033		30	工業	0.0087
	河崎	M-41		砒素	0.021	0.01	45	工業	0.007
	中	M-51		ふっ素	4	0.8	70	飲用	3.2
本渡市	栄町	M-3		H16.7.13	テトラクロロエチレン	0.037	0.01	4	雑用
	中央町	M-6	シス12ジクロロエチレン		0.093	0.04	不明	雑用	0.021
山鹿市(菊鹿町)	横枕	M-51	H16.8.4	ふっ素	3.1	0.8	40	飲用	4.4
山鹿市(鹿央町)	北谷	T-1	H16.8.4	砒素	0.016	0.01	60	飲用	-
	北谷	M-1			0.019		60	飲用	0.015
	梅木谷	M-2			0.017		60	飲用	0.017
	北谷	M-4			0.011		50	飲用	0.011
菊池市	木柑子	M-31	H16.9.15	硝酸・亜硝酸	15	10	85	飲用	12
宇土市	緑川	T-20	H17.3.4	砒素	0.012	0.01	-	飲用	0.001
				ふっ素	0.90	0.8			0.93
	北段原	M-26	H16.7.27	砒素	0.046	0.01	40	雑用	0.048
	岩古曾	M-27			0.028		40	農業	0.02
	走湯	M-28			0.013		70	飲用	0.012
上天草市(大矢野町)	上	T-1	H16.8.16	硝酸・亜硝酸	13.9	10	7	雑用	9.1
	登立	M-4		テトラクロロエチレン	0.042	0.01	7	工業	0.086
	登立	M-11			0.038		4	飲用	0.016

市町村名	地区名	井戸番号	採水年月日	測定項目	調査結果 mg/ℓ	基準値 mg/ℓ	井戸深度(m)	用途	H15測定値 (mg/ℓ)
上天草市(姫戸町)	姫浦	M-31	H16.8.4	硝酸・亜硝酸	13	10	10	飲用	15.5
	姫浦	M-33	H16.8.4	硝酸・亜硝酸	14	10	7	雑用	17.5
宇城市(三角町)	郡浦	G-9	H16.6.2	硝酸・亜硝酸	11	10	20	飲用	-
宇城市(松橋町)	豊福	M-4	H16.7.22	テトラクロロエチレン	0.013	0.01	不明	飲用	0.0049
	両仲間	M-10-2			0.016		50	雑用	0.026
	両仲間	M-10-4			0.022		40	雑用	0.0056
	両仲間	M-10-5			0.05		50	雑用	0.018
	久具	M-21		砒素	0.015	0.01	42	雑用	0.013
宇城市(小川町)	北海東	G-2	H16.7.6	硝酸・亜硝酸	14	10	8	飲用	-
阿蘇市(阿蘇町)	内牧	M-51	H16.7.28	ふっ素	1.4	0.8	50	農業	1.7
阿蘇市(波野村)	波野	M-33	H16.7.22	硝酸・亜硝酸	11	10	15	飲用	7.4
富合町	杉島	M-1	H16.7.29	砒素	0.06	0.01	不明	雑用	0.066
	杉島	M-2			0.034		44	雑用	0.036
	杉島	M-3			0.035		40	雑用	0.038
	杉島	M-4			0.063		不明	雑用	0.066
	杉島	M-7			0.064		30	雑用	0.066
	小岩瀬	M-8			0.04		36	雑用	0.05
	小岩瀬	M-9			0.055		不明	雑用	0.058
	小岩瀬	M-10			0.04		24	雑用	0.039
	小岩瀬	M-11			0.044		80	雑用	0.055
	小岩瀬	M-12			0.041		20	雑用	0.047
	小岩瀬	M-13			0.051		60	雑用	0.063
	小岩瀬	M-14			0.037		不明	雑用	0.047
	上杉	M-15			0.055		50	雑用	0.058
	田尻	M-16			0.047		30	飲用	0.057
	古閑	M-17			0.053		44	雑用	0.053
清藤	M-19	0.031	80	雑用	0.037				
美里町(中央町)	中郡	M-31	H16.7.22	硝酸・亜硝酸	14	10	32	飲用	11.7
菊水町	江田	M-16	H16.8.24	テトラクロロエチレン	0.056	0.01	不明	雑用	0.091

市町村名	地区名	井戸番号	採水年月日	測定項目	調査結果 mg/ℓ	基準値 mg/ℓ	井戸深 度(m)	用途	H15測定値 (mg/ℓ)
菊水町	江田	M-19	H16.8.24	テトラクロロエチレン	0.067	0.01	32	雑用	0.1
	江田	M-21			0.14		33	雑用	0.15
	江田	M-22			0.055		不明	雑用	0.23
長洲町	折崎	T-2	H16.9.13	硝酸・亜硝酸	16	10	13	飲用	15
七城町	辺田	M-31	H16.9.17	硝酸・亜硝酸	12	10	40	飲用	12
西合志町	合生	M-31	H16.9.10	硝酸・亜硝酸	45	10	不明	飲用	16
	須屋	M-51		ほう素	1.4	1	100	雑用	-
				ふっ素	1.7	0.8			
南阿蘇村(久木野村)	河陰	M-51	H16.8.4	ふっ素	1.1	0.8	90	雑用	1.4
御船町	木倉	M-31	H16.7.27	硝酸・亜硝酸	11	10	4	雑用	11.8
	木倉	M-32		硝酸・亜硝酸	17	10	6	雑用	5.5
	辺田見	M-51		ふっ素	1.9	0.8	15	飲用	2.3
益城町	安永	M-1	H16.8.4	テトラクロロエチレン	0.033	0.01	10	雑用	0.012
山都町(矢部町)	下市	M-1	H16.8.5	テトラクロロエチレン	0.014	0.01	20	工業	<0.0005
千丁町	新牟田	T-1	H16.7.29	砒素	0.012	0.01	27	雑用	-
	新牟田	M-1	H16.7.22		0.028		不明	雑用	0.023
	新牟田	M-2			0.012		不明	雑用	0.011
有明町	大島子	M-33	H16.8.11	硝酸・亜硝酸	26	10	6	雑用	19.8
栖本町	河内	T-1	H16.7.28	砒素	0.04	0.01	30	雑用	-
	河内	M-1			0.019		180	雑用	0.018
五和町	御領	M-31	H16.7.6	硝酸・亜硝酸	21	10	5	飲用	19.8
苓北町	志岐	M-31	H16.7.22	硝酸・亜硝酸	21	10	8	雑用	17.8
天草町	高浜甲	M-31	H16.7.22	硝酸・亜硝酸	14	10	7	飲用	9.9

表一9 地下水質測定結果個表  
(1)概況調査(①窒素硝酸性及び亜硝酸性窒素)

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)		調査機関	井戸深度 (m)	用途
				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				
宇土市	浦田町	G-1	H16.6.28	<	0.01	熊本県	-	飲用
	松山町	G-2	H16.6.28		0.47		-	飲用
	長浜町	G-3	H16.6.28		1.6		-	飲用
	網津町	G-4	H16.6.28		0.17		25	飲用
	下網田町	G-5	H16.6.28		1.8		60	飲用
	岩古曾町	G-6	H16.6.28		2.8		8	飲用
	住吉町	G-7	H16.6.28	<	0.01		80	雑用
	走潟町	G-8	H16.6.28	<	0.01		-	飲用
宇城市 (三角町)	三角町中村	G-1	H16.6.2		7.6	熊本県	60	飲用
	三角町手場	G-2	H16.6.2		0.36		30	飲用
	三角町前越	G-3	H16.6.2		6.4		20	飲用
	三角町里浦	G-4	H16.6.2		1.7		35	飲用
	三角町戸馳	G-5	H16.6.2		10		8	飲用
	三角町戸馳	G-6	H16.6.2		6.4		5	飲用
	三角町前越	G-7	H16.6.2		5.4		20	飲用
	三角町中村	G-8	H16.6.2		5.7		1.5	飲用
	三角町郡浦	G-9	H16.6.2		11		20	飲用
	三角町里浦	G-10	H16.6.2		0.50		50	飲用
宇城市 (不知火町)	不知火町小管部	G-1	H16.6.3		4.3	熊本県	25	飲用
	不知火町高良	G-2	H16.6.3		2.9		20	雑用
	不知火町浦上	G-3	H16.6.3		1.0		10	飲用
	不知火町長崎	G-4	H16.6.3		3.8		30	飲用
	不知火町長崎	G-5	H16.6.3		4.3		42	飲用
	不知火町長崎	G-6	H16.6.3		2.9		50	飲用
	不知火町龜松	G-7	H16.6.3		0.41		40	雑用
	不知火町永尾	G-8	H16.6.3		2.2		1	飲用
	不知火町松合	G-9	H16.6.3		0.55		35	雑用
	不知火町松合	G-10	H16.6.3		3.0		5	雑用
宇城市 (松橋町)	松橋町松橋	G-1	H16.6.21		0.09	熊本県	30	飲用
	松橋町曲野	G-2	H16.6.21		1.4		8	飲用
	松橋町曲野	G-3	H16.6.21		4.6		40	飲用
	松橋町古保山	G-4	H16.6.21		6.6		70	飲用
	松橋町浦川内	G-5	H16.6.21		6.6		50	飲用
	松橋町豊福	G-6	H16.6.21		2.0		40	飲用
	松橋町両仲間	G-7	H16.6.21		1.7		8	飲用
	松橋町豊崎	G-8	H16.6.21	<	0.01		20	飲用
	松橋町砂川	G-9	H16.6.21	<	0.01		30	飲用
	松橋町萩尾	G-10	H16.6.21		1.9		80	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)	調査機関	井戸深度 (m)	用途
				硝酸性窒素及び亜硝酸生窒素			
宇城市 (小川町)	小川町西北小川	G-1	H16.7.6	0.30	熊本県	4	飲用
	小川町北海東	G-2	H16.7.6	14		8	飲用
	小川町河江	G-3	H16.7.6	0.18		85	雑用
	小川町新田出	G-4	H16.7.6	< 0.01		60	飲用
	小川町北海東	G-5	H16.7.6	3.2		20	飲用
	小川町新田出	G-6	H16.7.6	< 0.01		90	飲用
	小川町北新田	G-7	H16.7.6	< 0.01		80	工業用
	小川町中小野	G-8	H16.7.6	< 0.01		120	農業用
	小川町東小川	G-9	H16.7.6	5.7		40	飲用
	小川町南海東	G-10	H16.7.6	6.4		30	飲用
宇城市 (豊野町)	豊野町安見	G-1	H16.6.16	5.9	熊本県	35	飲用
	豊野町山崎	G-2	H16.6.16	0.08		27	飲用
	豊野町糸石	G-3	H16.6.16	2.8		40	飲用
	豊野町中間	G-4	H16.6.16	4.3		-	飲用
	豊野町上郷	G-5	H16.6.16	6.0		40	飲用
	豊野町糸石	G-6	H16.6.16	4.0		30	飲用
	豊野町下郷	G-7	H16.6.16	6.1		40	飲用
	豊野町上郷	G-8	H16.6.16	2.3		30	飲用
	豊野町下郷	G-9	H16.6.16	0.43		30	飲用
	豊野町下郷	G-10	H16.6.16	3.5		30	飲用
阿蘇市 (一の宮町)	一の宮町三野	G-1	H16.5.25	2.4	熊本県	150	農業用
	一の宮町三野	G-2	H16.5.25	2.6		150	農業用
	一の宮町坂梨	G-3	H16.5.25	0.01		150	農業用
	一の宮町坂梨	G-4	H16.5.25	1.4		150	農業用
	一の宮町宮地	G-5	H16.5.25	0.77		150	農業用
	一の宮町三野	G-6	H16.5.25	0.08		150	農業用
	一の宮町坂梨	G-7	H16.5.25	1.7		150	農業用
	一の宮町中通	G-8	H16.5.25	< 0.01		150	農業用
	一の宮町宮地	G-9	H16.5.25	0.53		100	飲用
	一の宮町宮地	G-10	H16.5.25	2.8		80	飲用
阿蘇市 (阿蘇町)	役犬原	G-1	H16.6.1	4.5	熊本県	50	雑用
	小倉	G-2	H16.6.1	0.11		50	飲用
	三久保	G-3	H16.6.1	0.33		80	飲用
	小倉	G-5	H16.6.1	0.31		50	飲用
	内牧	G-6	H16.6.1	< 0.01		50	農業用
	今町	G-7	H16.6.1	3.2		4	雑用
	蔵原	G-8	H16.6.1	4.5		50	農業用
	役犬原	G-9	H16.6.1	0.58		133	飲用
	役犬原	G-10	H16.6.1	0.51		50	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)	調査機関	井戸深度 (m)	用途
				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			
阿蘇市 (波野村)	波野大字新波野	G-2	H16.6.16	5.9	熊本県	17	飲用
	波野大字新波野	G-3	H16.6.16	0.07		6	飲用
	波野大字小地野	G-5	H16.6.16	2.8		8	飲用
	波野大字小地野	G-6	H16.6.16	4.4		12	飲用
	波野大字小園	G-7	H16.6.16	6.2		23	飲用
	波野大字滝水	G-8	H16.6.16	4.0		9	飲用
	波野大字中江	G-9	H16.6.16	6.2		12	飲用
城南町	舞原	G-1	H16.6.23	9.5	熊本県	50	飲用
	千町	G-2	H16.6.23	0.62		22	飲用
	隈庄	G-3	H16.6.23	5.6		30	飲用
	藤山	G-4	H16.6.23	10		40	飲用
	陳内	G-5	H16.6.23	8.5		60	農業用
	東阿高	G-6	H16.6.23	0.01		125	飲用
富合町	木原	G-1	H16.5.31	0.68	熊本県	3	雑用
	田尻	G-2	H16.5.31	< 0.01		-	飲用
	新	G-3	H16.5.31	< 0.01		-	飲用
	莎崎	G-4	H16.5.31	0.58		-	雑用
	清藤	G-5	H16.5.31	< 0.01		-	雑用
	杉島	G-6	H16.5.31	0.07		-	雑用
	釈迦堂	G-7	H16.5.31	< 0.01		-	雑用
	榎津	G-8	H16.5.31	0.25		-	農業用
美里町 (中央町)	馬場	G-1	H16.6.30	5.6	熊本県	60	飲用
	馬場	G-2	H16.6.30	6.2		60	飲用
	萱野	G-3	H16.6.30	2.3		80	飲用
	馬場	G-4	H16.6.30	1.6		60	飲用
	萱野	G-5	H16.6.30	3.2		30	飲用
	佐俣	G-6	H16.6.30	0.49		5	飲用
	長尾野	G-7	H16.6.30	1.8		40	飲用
	白石野	G-8	H16.6.30	0.08		80	飲用
	弘川	G-9	H16.6.30	0.73		80	飲用
美里町	弘川	G-10	H16.6.30	0.06	熊本県	60	飲用
美里町 (砥用町)	三加	G-1	H16.6.15	1.5	熊本県	50	飲用
	名越谷	G-2	H16.6.15	4.6		5	飲用
	大窪	G-3	H16.6.15	2.1		20	飲用
	安部	G-4	H16.6.15	0.50		50	飲用
	永富	G-5	H16.6.15	0.20		110	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)	調査機関	井戸深度 (m)	用途
				硝酸性窒素及び亜硝酸生窒素			
南小国町	満願寺	G-1	H16.6.8	0.27	熊本県	50	飲用
	満願寺	G-2	H16.6.8	0.15		2	飲用
	赤馬場	G-3	H16.6.8	2.0		17	飲用
	満願寺	G-4	H16.6.8	1.7		3	飲用
	満願寺	G-5	H16.6.8	0.47		50	飲用
	満願寺	G-6	H16.6.8	1.3		20	飲用
	赤馬場	G-7	H16.6.8	1.2		65	飲用
	満願寺	G-8	H16.6.8	0.44		8	飲用
	中原	G-9	H16.6.8	4.1		-	飲用
	赤馬場	G-10	H16.6.8	0.40		4	飲用
小国町	上田	G-1	H16.6.3	2.9	熊本県	7	飲用
	黒淵	G-2	H16.6.3	1.3		4	飲用
	宮原	G-3	H16.6.3	0.90		5	飲用
	宮原	G-4	H16.6.3	1.0		3	飲用
	黒淵	G-5	H16.6.3	1.9		8	飲用
	宮原	G-6	H16.6.3	0.85		3	雑用
	上田	G-7	H16.6.3	5.6		10	飲用
	黒淵	G-8	H16.6.3	1.4		4	雑用
	北里	G-9	H16.6.3	2.2		6	飲用
産山村	産山	G-1	H16.6.10	0.86	熊本県	湧水	飲用
	産山	G-2	H16.6.10	0.74		湧水	飲用
	山鹿	G-3	H16.6.10	0.20		湧水	飲用
	山鹿	G-4	H16.6.10	0.28		湧水	業務用
	田尻	G-5	H16.6.10	2.2		湧水	飲用
	田尻	G-6	H16.6.10	5.2		湧水	農業用
	大利	G-7	H16.6.10	2.3		湧水	飲用
	大利	G-8	H16.6.10	4.3		湧水	飲用
	片俣	G-9	H16.6.10	4.9		湧水	飲用
	片俣	G-10	H16.6.10	2.5		湧水	農業用
高森町	高森	G-1	H16.6.22	3.4	熊本県	80	農業用
	色見	G-2	H16.6.22	0.59		90	農業用
	高森	G-3	H16.6.22	3.9		80	農業用
	高森	G-4	H16.6.22	0.61		70	農業用
	上色見	G-5	H16.6.22	2.7		135	農業用
	色見	G-6	H16.6.22	8.3		103	農業用
	永野原	G-7	H16.6.22	1.9		8	農業用
	高森	G-8	H16.6.22	0.27		80	雑用
	矢津田	G-9	H16.6.22	0.94		30	飲用
	草部	G-10	H16.6.22	3.4		18	雑用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)	調査機関	井戸深度 (m)	用途
				硝酸性窒素及び亜硝酸窒素			
西原村	宮山	G-1	H16.7.7	0.17	熊本県	150	飲用
	河原	G-2	H16.7.7	0.50		120	雑用
	小森	G-3	H16.7.7	0.17		151	雑用
	河原	G-4	H16.7.7	0.24		91	雑用
	鳥子	G-5	H16.7.7	0.41		190	雑用
	河原	G-6	H16.7.7	0.63		140	雑用
	布田	G-7	H16.7.7	1.7		200	雑用
	小森	G-8	H16.7.7	0.07		125	雑用
	小森	G-9	H16.7.7	0.19		105	雑用
	河原	G-10	H16.7.7	0.10		173	雑用
南阿蘇村 (白水村)	両併	G-2	H16.6.24	1.4	熊本県	35	農業用
	両併	G-3	H16.6.24	1.3		45	飲用
	白川	G-4	H16.6.24	2.5		56	農業用
	白川	G-5	H16.6.24	1.3		60	飲用
	吉田	G-6	H16.6.24	0.69		100	飲用
	吉田	G-7	H16.6.24	2.2		-	飲用
	一関	G-8	H16.6.24	0.07		-	農業用
	一関	G-9	H16.6.24	< 0.01		-	飲用
	一関	G-10	H16.6.24	2.6		6	飲用
	南阿蘇村 (久木野村)	久石	G-1	H16.6.30		0.43	熊本県
久石		G-2	H16.6.30	0.36	70	飲用	
久石		G-3	H16.6.30	1.5	8	飲用	
久石		G-4	H16.6.30	0.36	70	飲用	
久石		G-5	H16.6.30	0.83	80	飲用	
河陰		G-6	H16.6.30	0.44	50	飲用	
河陰		G-7	H16.6.30	0.06	70	飲用	
河陰		G-8	H16.6.30	0.37	-	飲用	
河陰		G-9	H16.6.30	0.07	-	飲用	
河陰		G-10	H16.6.30	0.21	3	飲用	
南阿蘇村 (長陽村)	河陽	G-1	H16.7.1	1.6	熊本県	4	飲用
	下野	G-2	H16.7.1	1.1		20	農業用
御船町	小坂	G-1	H16.6.7	0.46	熊本県	30	飲用
	豊秋	G-2	H16.6.7	1.7		10	雑用
	高木	G-3	H16.6.7	5.2		8	雑用
	高木	G-4	H16.6.7	5.7		15	雑用
	滝川	G-5	H16.6.7	4.7		8	飲用
	御船	G-6	H16.6.7	0.04		8	飲用
	辺田見	G-7	H16.6.7	2.8		8	飲用
	木倉	G-8	H16.6.7	7.1		20	飲用
	七滝	G-9	H16.6.7	2.0		24	飲用
	田代	G-10	H16.6.7	0.29		15	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)	調査機関	井戸深度 (m)	用途
				硝酸性窒素及び亜硝酸窒素			
嘉島町	下仲間	G-1	H16.6.21	0.34	熊本県	60	養殖用
	鯨	G-2	H16.6.21	0.53		30	飲用
	鯨	G-3	H16.6.21	1.9		80	飲用
	上島	G-4	H16.6.21	1.7		30	飲用
	上六嘉	G-5	H16.6.21	0.81		25	飲用
	上六嘉	G-6	H16.6.21	4.6		20	飲用
	井寺	G-7	H16.6.21	4.1		30	飲用
	北甘木	G-8	H16.6.21	2.2		10	飲用
	北甘木	G-9	H16.6.21	10		75	飲用
	鯨	G-10	H16.6.21	< 0.01		30	飲用
益城町	広崎	G-1	H16.6.10	8.4	熊本県	40	雑用
	惣領	G-2	H16.6.10	4.3		70	飲用
	安永	G-3	H16.6.10	2.3		100	飲用
	島田	G-4	H16.6.10	1.3		35	雑用
	小池	G-5	H16.6.10	4.2		8	雑用
	砥川	G-6	H16.6.10	1.9		15	飲用
	赤井	G-7	H16.6.10	0.08		50	雑用
	福原	G-8	H16.6.10	1.7		30	飲用
	福原	G-9	H16.6.10	2.5		10	飲用
	田原	G-10	H16.6.10	0.90		70	飲用
甲佐町	東寒野	G-1	H16.6.23	6.1	熊本県	7	飲用
	中横田	G-2	H16.6.23	1.6		14	飲用
	大町	G-3	H16.6.23	2.8		7	飲用
	船津	G-4	H16.6.23	6.4		5	飲用
	早川	G-5	H16.6.23	3.5		6	飲用
	上早川	G-6	H16.6.23	2.6		7	飲用
	糸田	G-7	H16.6.23	0.25		8	雑用
	吉田	G-8	H16.6.23	2.0		5	飲用
	田口	G-9	H16.6.23	5.9		15	飲用
	津志田	G-10	H16.6.23	5.7		38	飲用
山都町 (蘇陽町)	今	G-1	H16.6.17	1.7	熊本県	-	飲用
	長崎	G-2	H16.6.17	0.06		-	飲用
	今	G-3	H16.6.17	< 0.01		-	飲用
	菅尾	G-4	H16.6.17	0.14		-	飲用
	上差尾	G-5	H16.6.17	0.25		-	飲用
	菅尾	G-6	H16.6.17	1.9		-	飲用
	馬見原	G-7	H16.6.17	5.1		-	雑用
	橘	G-8	H16.6.17	< 0.01		-	雑用
	下山	G-9	H16.6.17	2.6		-	飲用
	橘	G-10	H16.6.17	0.22		-	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)	調査機関	井戸深度 (m)	用途
				硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			
山都町 (矢部町)	島木	G-1	H16.6.14	0.41	熊本県	100	飲用
	城平	G-2	H16.6.14	1.8		0	飲用
	北中島	G-3	H16.6.14	0.67		0	飲用
	金内	G-4	H16.6.14	0.04		0	飲用
	新小	G-5	H16.6.14	1.5		0	飲用
	北中島	G-6	H16.6.14	0.04		0	飲用
	南田	G-7	H16.6.14	1.8		5	飲用
	菅	G-8	H16.6.14	0.86		0	飲用
	黒川	G-9	H16.6.14	4.1		0	雑用
	畑	G-10	H16.6.14	1.9		0	雑用
山都町 (清和村)	仏原	G-1	H16.6.15	1.1	熊本県	50	飲用
	須原	G-2	H16.6.15	2.5		83	飲用
	鎌野	G-3	H16.6.15	0.25		100	飲用
	緑川	G-4	H16.6.15	0.54		60	飲用
	井無田	G-5	H16.6.15	0.27		80	農業用
	鶴ヶ田	G-6	H16.6.15	4.4		10	飲用
	鶴ヶ田	G-7	H16.6.15	0.49		30	飲用

## (1)概況調査(②砒素)

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)		調査機関	井戸深度 (m)	用途
				砒素				
荒尾市	荒尾	G-1	H16.6.24	<	0.001	熊本県	35	雑用
	蔵満	G-2	H16.6.24	<	0.001		15	雑用
	牛水	G-3	H16.6.24		0.001		10	雑用
	牛水	G-4	H16.6.24	<	0.001		10	雑用
	高浜	G-5	H16.6.24	<	0.001		5	雑用
	上平山	G-6	H16.6.24	<	0.001		18	飲用
	平山	G-7	H16.6.24	<	0.001		40	飲用
	榊	G-8	H16.6.24	<	0.001		7	飲用
	榊	G-9	H16.6.24	<	0.001		7	雑用
	金山	G-10	H16.6.24	<	0.001		15	雑用
玉名市	大浜町	G-1	H16.6.21		0.001	熊本県	110	飲用
	伊倉北方	G-2	H16.6.21	<	0.001		-	飲用
	伊倉北方	G-3	H16.6.21	<	0.001		70	雑用
	立願寺	G-4	H16.6.21		0.002		80	雑用
	安楽寺	G-5	H16.6.21	<	0.001		37	飲用
	三ツ川	G-6	H16.6.21	<	0.001		30	飲用
	大倉	G-7	H16.6.21		0.001		-	雑用
	青野	G-8	H16.6.21	<	0.001		-	飲用
	滑石	G-9	H16.6.21		0.004		-	雑用
	河崎	G-10	H16.6.21		0.012		-	雑用
岱明町	鍋	G-1	H16.7.1		0.001	熊本県	120	飲用
	下沖洲	G-2	H16.7.1	<	0.001		50	雑用
	扇崎	G-3	H16.7.1	<	0.001		8	雑用
	高道	G-4	H16.7.1	<	0.001		100	飲用
	高道	G-5	H16.7.1		0.002		30	飲用
	大野下	G-6	H16.7.1	<	0.001		6	飲用
	中土	G-7	H16.7.1		0.002		98	飲用
	野口	G-8	H16.7.1		0.004		60	飲用
	古閑	G-9	H16.7.1	<	0.001		13	飲用
	庄山	G-10	H16.7.1		0.002		77	飲用

市町村名	地区名	井戸番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)	調査機関	井戸深度 (m)	用途
				砒素			
横島町	横島	G-1	H16.6.29	0.001	熊本県	80	飲用
	横島	G-2	H16.6.29	< 0.001		60	飲用
	横島	G-3	H16.6.29	< 0.001		50	飲用
	横島	G-4	H16.6.29	0.002		77	飲用
	横島	G-5	H16.6.29	< 0.001		80	飲用
	横島	G-6	H16.6.29	0.002		50	飲用
	横島	G-7	H16.6.29	0.001		70	飲用
	横島	G-8	H16.6.29	< 0.001		50	飲用
	横島	G-9	H16.6.29	< 0.001		60	飲用
	横島	G-10	H16.6.29	0.002		80	飲用
天水町	部田見	G-1	H16.7.5	< 0.001	熊本県	70	飲用
	部田見	G-2	H16.7.5	0.003		80	飲用
	小天	G-3	H16.7.5	< 0.001		80	飲用
	尾田	G-4	H16.7.5	< 0.001		95	飲用
	竹崎	G-5	H16.7.5	< 0.001		52	飲用
	小天	G-6	H16.7.5	< 0.001		60	飲用
	小天	G-7	H16.7.5	< 0.001		77	飲用
	小天	G-8	H16.7.5	< 0.001		150	飲用
	小天	G-9	H16.7.5	< 0.001		100	飲用
	小天	G-10	H16.7.5	< 0.001		100	飲用
長洲町	折崎	G-1	H16.6.17	< 0.001	熊本県	45	雑用
	折崎	G-2	H16.6.17	< 0.001		13	雑用
	折崎	G-3	H16.6.17	0.004		10	飲用
	宮野	G-4	H16.6.17	< 0.001		60	飲用
	宮野	G-5	H16.6.17	< 0.001		120	飲用
	宮野	G-6	H16.6.17	< 0.001		120	飲用
	宮野	G-7	H16.6.17	0.001		60	飲用
	永塩	G-8	H16.6.17	< 0.001		30	飲用
	永塩	G-9	H16.6.17	< 0.001		12	飲用
	永塩	G-10	H16.6.17	0.001		5	雑用







市町村	地区名	井戸 番号	採水 年月日	加ミウム Cd	シアン CN	鉛 Pb	六価加ミ 6-Cr	砒素 As	総水銀 T-Hg	PCB	トリクロ エチレン	テトラハ ロエチレン	四塩化 炭素	ジクロ メタン	1,2-ジ クロエタン
熊本市	鹿子木	T-41	H16.6.1	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
			H16.10.13	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	鹿子木	T-42	H16.6.1	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
			H16.10.13	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	幸田	T-43	H16.6.2	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
			H16.10.18	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	0.0007	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	幸田	T-44	H16.6.2	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
			H16.10.18	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	奥古閑	T-45	H16.6.7	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
			H16.10.19	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	奥古閑	T-46	H16.6.7	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
			H16.10.19	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	奥古閑	T-47	H16.6.7	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
			H16.10.19	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	河内	T-48	H16.6.7	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
			H16.10.25	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	上熊本	T-49	H16.6.1	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
			H16.10.13	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	上熊本	T-50	H16.6.1	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
			H16.10.13	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
月出	T-51	H16.5.31	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
		H16.10.12	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
浜口	T-52	H16.6.7	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	0.016	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
		H16.10.19	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	0.017	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
浜口	T-53	H16.6.7	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	0.017	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
		H16.10.19	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	0.017	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
弓削	T-54	H16.5.31	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
		H16.10.12	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
鹿子木	T-55	H16.6.1	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
		H16.10.13	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
琴平	T-101	H16.6.1	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	0.0021	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
		H16.10.13	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	0.0043	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
琴平	T-102	H16.6.1	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
		H16.10.13	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
熊本市	新南部	T-22	H16.8.3							< 0.002	< 0.0005				
	新南部	T-23	H16.8.3							< 0.002	< 0.0005				
	蓮台寺	T-24	H16.8.3							< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
			H16.11.4							< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
	蓮台寺	T-25	H16.8.3							0.002	0.014	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
			H16.11.4							0.002	0.011	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
	田迎No.1	T-26	H16.8.3							< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
			H16.11.4							< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
	田迎NO.2	T-27	H16.8.3							< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
			H16.11.4							< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004	
	秋津	T-28	H16.8.3							< 0.002	< 0.0005				
坪井NO.2	T-29	H16.8.3							< 0.002	< 0.0005					
坪井NO.1	T-30	H16.8.3							< 0.002	< 0.0005					
深迫	T-31	H16.8.4							< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004		

1,1,1-トリ クロロエタン	1,1,2-トリ クロロエタン	1,1-ジ クロロエタン	シス1,2-ジ クロロエタン	1,3-ジ クロロベン	テトラ ム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン C6H6	セレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査 機関	井戸深 度 (m)	用途
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	5.5	< 0.08	< 0.01	熊本市	60	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	6.0	< 0.08	< 0.01		100	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	3.7	< 0.08	< 0.01		80	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	3.9	< 0.08	< 0.01		115	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	0.34	0.23	0.06		10	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	0.39	0.25	0.08		93	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	2.5	0.17	0.03		145	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	2.6	0.21	0.04		110	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	1.3	0.92		32	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	1.3	1.0		81	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	0.75	0.39		137	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	0.68	0.44		109	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	0.17	0.13		135	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	0.17	0.15		100	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	1.5	< 0.08	< 0.01		50	工業用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	1.7	< 0.08	0.01		50	雑用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	7.2	< 0.08	0.02		55	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	7.5	< 0.08	0.02			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	< 0.08	< 0.01			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	0.02	< 0.08	< 0.01			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	3.0	< 0.08	0.03			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	3.6	0.09	0.04			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	0.45	0.20			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	0.38	0.21			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	0.32	0.20			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	0.33	0.21			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	3.7	< 0.08	0.02			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	3.3	< 0.08	0.03			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	4.1	< 0.08	< 0.01			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	2.8	< 0.08	< 0.01			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	5.8	0.46	0.05			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	1.8	0.73	0.06			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	0.21	0.04			
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01	0.37	0.05			
										4.7			国土交 通省	60	監視用
										0.14				30	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004				< 0.001	< 0.005	0.01					65	監視用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004				< 0.001	< 0.005						15	観測用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004				< 0.001	< 0.005	0.40					60	観測用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004				< 0.001	< 0.005	< 0.01					15	観測用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004				< 0.001	< 0.005	3.2					55	観測用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004				< 0.001	< 0.005	2.2					25	観測用
									< 0.01					50	観測用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	< 0.01				90	観測用

市町村	地区名	井戸 番号	採水 年月日	カドミウム Cd	シアン CN	鉛 Pb	六価クロム 6-Cr	砒素 As	総水銀 T-Hg	PCB	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	四塩化 炭素	ジクロロ メタン	1,2-ジ クロロエタン			
八代市	沖	T-1	H16.8.18								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	大福寺	T-2	H16.8.18								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	二見洲口	T-3	H16.8.18								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
人吉市	上漆田	T-1	H16.6.24							< 0.0005								
荒尾市	牛水	T-1	H16.9.13								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	野原	T-2	H16.9.13								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	川登	T-3	H16.9.13								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
水俣市	深川	T-1	H16.7.8								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	平	T-2	H16.7.8								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
玉名市	滑石	T-1	H16.9.9								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	中	T-2	H16.9.9								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
本渡市	佐伊津	T-1	H16.7.6								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	佐伊津	T-2	H16.7.6								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	本戸馬場	T-3	H16.7.6								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	亀場	T-4	H16.7.6								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	下浦	T-5	H16.7.6								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
山鹿市 (鹿北町)	蒲生	T-1	H16.8.4								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	鍋田	T-2	H16.8.4								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
(菊鹿町)	四丁	T-1	H16.8.4								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
(鹿央町)	下内田	T-1	H16.8.4							< 0.0005								
	北谷	T-1	H16.8.4	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	0.016	< 0.0005									
牛深市	牛深	T-1	H16.6.29								< 0.0005							
	魚貫	T-2	H16.6.29								< 0.0005							
菊池市 (七城町)	出田	T-1	H16.7.7								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	亘	T-2	H16.7.7								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
(旭志村)	甲佐町	T-1	H16.7.9								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
(泗水町)	新明	T-1	H16.7.7								< 0.0005							
	吉富	T-1	H16.7.23								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
宇土市	松原	T-1	H16.7.15								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	住吉	T-2	H16.7.15								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
宇土市	花園	T-11	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	0.001	< 0.00005									
	花園	T-12	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.00005									
	花園	T-13	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	0.001	< 0.00005									
	花園	T-14	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	0.003	< 0.00005									
	花園	T-15	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.00005									
	花園	T-16	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	0.002	< 0.00005									
	花園	T-17	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.00005									
	花園	T-18	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.00005									
	花園	T-19	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	0.001	< 0.00005									
	緑川	T-20	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	0.012	< 0.00005									
	緑川	T-21	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	0.003	< 0.00005									
	緑川	T-22	H17.3.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.01	0.004	< 0.00005									
上天草市	大矢野上	T-1	H16.8.16								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	松島合津	T-1	H16.8.11								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	姫戸姫浦	T-1	H16.8.4	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005									
	龍ヶ岳高戸	T-1	H16.8.4	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005									
宇城市	三角町前越	T-1	H16.7.15								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	不知火町亀松	T-1	H16.7.15								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	松橋町久具	T-1	H16.7.7								< 0.0005							
	小川町南部田	T-1	H16.7.14								< 0.0005							
	豊野町糸石	T-1	H16.7.14	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005									
阿蘇市	一の宮町宮地	T-1	H16.7.30								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	永草	T-1	H16.7.28								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004			
	波野大字波野	T-1	H16.7.22	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005									

1,1,1-トリク ロロエチル	1,1,2-トリク ロロエチル	1,1-ジ クロロエチレン	シス1,2-ジ クロロエチレン	1,3-ジク ロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン C6H6	セレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査 機関	井戸深 度 (m)	用途
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.35			熊本県	45	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.54				—	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.39				6	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			14				12	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		24				30	雑用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		4.8				47	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		5.2				50	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		2.1				7	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.60				4	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		< 0.01				85	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		3.0				65	雑用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.43				50	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		6.0				100	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		5.4				40	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.64				7	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		< 0.01				84	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		7.5				50	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		< 0.01				50	雑用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.76				30	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.52				50	飲用
									< 0.005	0.74	0.08	0.01	60	飲用	
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.16			5	雑用	
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.16			12	飲用	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		1.1			40	飲用	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.48			40	雑用	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		1.9			50	飲用	
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			9.0			10	雑用	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		2.3			8	雑用	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		1.0			25	飲用	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.27			50	飲用	
										1.1	< 0.08		宇土市	—	飲用
										2.5	< 0.08			—	飲用
										0.5	< 0.08			—	飲用
										0.8	0.23			—	飲用
										1.4	< 0.08			—	飲用
										1.0	< 0.08			—	飲用
										4.5	< 0.08			—	飲用
										2.4	< 0.08			—	飲用
										0.2	< 0.08			—	飲用
										< 0.1	0.90			—	飲用
										< 0.1	0.35		—	飲用	
										< 0.1	0.13		—	飲用	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		13			熊本県	7	雑用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		< 0.01				60	飲用
									< 0.005	0.28	0.08	0.04		38	雑用
									< 0.005	4.9	< 0.08	0.03		4	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.70				40	農業用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		3.7				35	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.3				40	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.63				10	飲用
									< 0.005	5.1	< 0.08	0.01		40	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		2.2				20	雑用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		4.5			7	雑用	
									< 0.005	8.2	< 0.08	0.01	8	飲用	

市町村	地区名	井戸 番号	採水 年月日	カドミウム Cd	シアン CN	鉛 Pb	六価クロム 6-Cr	砒素 As	総水銀 T-Hg	PCB	Hクロロ エレン	トラクロ ロエレン	四塩化 炭素	ジクロロ タン	1,2-ジ クロロタン
城南町	築地	T-1	H16.7.7							< 0.0005					
	隈庄	T-2	H16.7.7							< 0.0005					
富合町	小岩瀬	T-1	H16.7.7							< 0.0005					
	平原	T-2	H16.7.7							< 0.0005					
美里町	木早川内	T-1	H16.7.14	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
	名越谷	T-1	H16.7.14	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
岱明町	浜田	T-1	H16.8.19								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	上	T-2	H16.8.19								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
横島町	横島	T-1	H16.9.9							< 0.0005					
天水町	小天	T-1	H16.9.9							< 0.0005					
玉東町	二俣	T-1	H16.9.9							< 0.0005					
菊水町	江田	T-1	H16.8.19	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
三加和町	板橋	T-1	H16.8.19	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
南関町	関町	T-1	H16.8.19	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
長洲町	上沖洲	T-1	H16.9.13								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	折崎	T-2	H16.9.13								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
植木町	轟	T-1	H16.8.11	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
大津町	大津	T-3	H16.8.3								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	杉水	T-4	H16.7.9							< 0.0005					
菊陽町	原水	T-1	H16.7.23	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
合志町	豊岡	T-1	H16.7.23	< 0.001	< 0.1	0.008	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
	野村	T-2	H16.8.4								< 0.002	< 0.0005			
	福原	T-3	H16.7.23	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
西合志町	須屋	T-2	H16.8.4								< 0.002	< 0.0005			
南小国町	赤馬場	T-1	H16.7.21								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
小国町	宮原下	T-1	H16.7.21								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
産山村	山鹿	T-1	H16.7.22	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
高森町	宇久原	T-1	H16.8.3	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
西原村	小森	T-1	H16.8.4							< 0.0005					
	吉田	T-1	H16.8.4							< 0.0005					
	河陰	T-2	H16.8.4							< 0.0005					
南阿蘇村	河陽	T-1	H16.7.28							< 0.0005					
	豊秋	T-1	H16.7.27							< 0.0005					
御船町	豊秋	T-1	H16.7.27							< 0.0005					
嘉島町	下六嘉	T-1	H16.7.27	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
益城町	平田	T-1	H16.7.27	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
	寺迫	T-2	H16.7.27	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
甲佐町	横田	T-1	H16.7.26							< 0.0005					
山都町	菅尾	T-1	H16.8.3	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
	北中島	T-1	H16.7.26								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
	鶴ヶ田	T-1	H16.7.26								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
坂本村	坂本	T-1	H16.8.18								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
千丁町	新牟田	T-1	H16.7.29	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	0.012	< 0.0005						
鏡町	宝出	T-1	H16.7.29	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
竜北町	綱道	T-1	H16.7.29	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
宮原町	今	T-1	H16.7.29							< 0.0005					
東陽村	皆実	T-1	H16.7.29							< 0.0005					
泉村	柿迫	T-1	H16.7.29							< 0.0005					
芦北町	田浦町	T-1	H16.7.8							< 0.0005					
	花岡	T-1	H16.7.8	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
津奈木町	岩城	T-1	H16.7.8	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
錦町	西	T-1	H16.8.24							< 0.0005					
多良木町	黒肥地	T-1	H16.7.14	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
湯前町	野中田	T-1	H16.7.14	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
水上村	江代	T-1	H16.7.14	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
相良村	川辺	T-1	H16.7.8								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004

1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	テトラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン C6H6	セレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度 (m)	用途
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			2.5			熊本県	104	工業用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			8.0				50	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.04				60	雑用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			< 0.01				69	飲用
									< 0.005	1.0	< 0.08	0.01		40	飲用
									< 0.005	9.3	< 0.08	0.01		30	雑用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		1.4				90	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		4.8				75	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.06				50	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.7				10	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.5				20	飲用
									< 0.005	4.1	< 0.08	0.01		70	飲用
									< 0.005	0.80	0.08	< 0.01		80	飲用
									< 0.005	1.5	0.08	0.01		40	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		< 0.01				60	工業用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		16			13	雑用	
									< 0.005	8.1	< 0.08	< 0.01	40	飲用	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.005	2.8			国交省	120	観測用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			2.7			熊本県	160	飲用
									< 0.005	3.4	< 0.08	0.03		102	農業用
									< 0.005	9.3	0.11	< 0.01		90	雑用
										0.15			国交省	75	観測用
									< 0.005	2.9	< 0.08	0.01	熊本県	150	雑用
										0.01			国交省	101	観測用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.86			熊本県	7	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		1.6				30	飲用
									< 0.005	0.78	0.11	< 0.01		—	飲用
									< 0.005	2.1	0.14	< 0.01		120	農業用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			2.7				7	雑用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			4.4				10	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.3				4	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.5				4	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			7.8				50	飲用
									< 0.005	2.6	0.23	0.04		12	飲用
									< 0.005	4.6	< 0.08	< 0.01		110	飲用
									< 0.005	2.2	< 0.08	0.01		85	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			3.4				6	雑用
									< 0.005	1.1	< 0.08	0.01		6	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.09				45	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.37				20	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.20				7	飲用
									< 0.005	< 0.01	0.14	0.04		27	雑用
									< 0.005	< 0.01	< 0.08	0.02		45	雑用
									< 0.005	< 0.01	0.13	0.05		22	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			3.4			50	飲用	
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.4			90	飲用	
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.1			7	飲用	
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			2.2			35	飲用	
									< 0.005	0.05	< 0.08	0.01	30	飲用	
									< 0.005	< 0.01	0.26	0.25	5	飲用	
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			6.1			8	飲用	
									< 0.005	0.62	< 0.08	< 0.01	9	飲用	
									< 0.005	0.08	< 0.08	< 0.01	7	飲用	
									< 0.005	1.6	< 0.08	< 0.01	—	雑用	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.59			9	飲用	

市町村	地区名	井戸 番号	採水 年月日	カドミウム Cd	シアン CN	鉛 Pb	六価クロム 6-Cr	砒素 As	総水銀 T-Hg	PCB	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	四塩化 炭素	ジクロロ メタン	1,2-ジ クロロエタン
五木村	宮園	T-1	H16.7.8								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
山江村	山田甲	T-1	H16.7.8								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
球磨村	馬場	T-1	H16.6.24								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
あさぎり町	上	T-1	H16.6.30							< 0.0005					
	免田乙	T-1	H16.6.30							< 0.0005					
	岡原宮原	T-1	H16.6.30	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
	須恵	T-1	H16.6.30	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
有明町	上津浦	T-1	H16.8.11								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
御所浦町	御所浦	T-1	H16.7.28	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
倉岳町	棚底	T-1	H16.7.28	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005						
栖本町	河内	T-1	H16.7.28	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	0.040	< 0.0005						
新和町	小宮地	T-1	H16.6.29								< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.002	< 0.0004
五和町	御領	T-1	H16.7.6							< 0.0005					
	重の丸	T-2	H16.7.6							< 0.0005					
	上野原	T-3	H16.7.6							< 0.0005					
苓北町	志岐	T-1	H16.7.22							< 0.0005					
河浦町	河浦	T-1	H16.6.29							< 0.0005					

1,1,1-トリク ロエタン	1,1,2-トリク ロエタン	1,1-ジ クロエチレン	シス1,2-ジ クロエチレン	1,3-ジク クロロベン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン C6H6	セレン	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査 機関	井戸深 度 (m)	用途
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		1.9			熊本県	5	雑用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.72				9	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		1.6				10	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.90				10	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			1.1				60	飲用
								< 0.005		1.6	< 0.08	0.01		30	飲用
								< 0.005		0.44	< 0.08	< 0.01		2	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.32				6	雑用
								< 0.005		0.46	< 0.08	0.03		13	雑用
								< 0.005		2.6	0.11	0.02		22	飲用
								< 0.005		0.12	< 0.08	0.03		30	飲用
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.004	< 0.0002				< 0.001		0.44				4	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			4.1				45	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			< 0.1				35	農業用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			< 0.1				30	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			4.3				8	飲用
					< 0.0006	< 0.0003	< 0.002			0.07			52	飲用	

(3) 汚染地区調査

(単位 mg/l)

市町村	地区名	井戸番号	採水年月日	砒素 As	ジカド マン	四酸化 炭素	1,2-ジ カドミウム	1,1-ジ カドミウム	1,1,2-ジ カドミウム	1,1,1-トリ カドミウム	1,1,2-トリ カドミウム	トカド ミウム	トリカド ミウム	1,2-ジカ ドミウム	ベンゼン C6H6	硝酸性窒素 5硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査 機関	井戸深 度 (m)	用途							
熊本市	月出	M-2	H16.5.26																	40	工業用							
			H16.10.21																			8	雑用					
	健軍	M-5	H16.8.8																		8	雑用						
			H16.10.27																			80	雑用					
	健軍	M-6	H16.8.8																			—	工業用					
			H16.10.27																			30	雑用					
	新南部	M-9	H16.8.3																			60	雑用					
			H16.10.14																			20	雑用					
	迎	M-10	H16.5.27																			22	工業用					
	本荘	M-11	H16.5.27																				100	工業用				
			H16.10.14																				40	雑用				
	本荘	M-12	H16.5.27																				60	雑用				
			H16.10.14																				—	工業用				
	世安	M-15	H16.5.27																				70	雑用				
			H16.10.14																				100	工業用				
	八王寺	M-18	H16.5.27																				40	雑用				
			H16.10.19																				60	雑用				
	大塚	M-20	H16.8.17																				50	雑用				
			H16.10.26																				30	雑用				
	西原	M-21	H16.5.26																				70	雑用				
			H16.10.21																				100	工業用				
	西原	M-22	H16.5.26																				60	雑用				
			H16.10.21																				50	雑用				
	保田塚	M-23	H16.5.26																				30	雑用				
	黒髪	M-26	H16.8.3																					70	雑用			
			H16.10.26																					100	工業用			
	長嶺西	M-27	H16.5.26																					60	工業用			
			H16.10.21																					—	雑用			
	長嶺西	M-30	H16.5.26																					70	雑用			
			H16.10.21																					100	工業用			
	御領	M-34	H16.8.3																					60	工業用			
			H16.10.21																					—	雑用			
	御領	M-35	H16.8.3																						18	農業		
			H16.10.21																						60	雑用		
	大塚	M-37	H16.5.25																						60	雑用		
			H16.10.6																						40	雑用		
	世安	M-38	H16.5.27																						80	工業用		
			H16.10.14																						60	雑用		
	本荘	M-39	H16.5.27																						40	雑用		
			H16.10.14																						80	工業用		
	長嶺西	M-40	H16.5.26																						60	雑用		
			H16.10.21																						60	雑用		
	世安	M-41	H16.5.27																						11	雑用		
			H16.10.14																						4	雑用		
	世安	M-42	H16.5.27																						98	農業		
			H16.10.13																						64	農業		
	南熊本	M-44	H16.8.1																						60	雑用		
	零平	M-46	H16.8.1																							70	雑用	
			H16.10.14																							12	雑用	
	戸島	M-48	H16.8.16																							52	雑用	
			H16.10.25																							40	雑用	
	戸島	M-49	H16.8.16																							10	雑用	
			H16.10.25																							80	雑用	
	大江	M-51	H16.8.3																							70	雑用	
			H16.10.14																							—	雑用	
	新南部	M-52	H16.8.3																							70	雑用	
			H16.10.14																								12	雑用
	三郎	M-53	H16.5.26																							52	雑用	
	月出	M-57	H16.5.26																							40	雑用	
	月出	M-58	H16.5.26																							10	雑用	
	東野	M-59	H16.8.15																							40	雑用	
	湖東	M-62	H16.8.8																							10	雑用	
	西原	M-66	H16.5.26																								80	雑用
			H16.10.21																								70	雑用
	渡鹿	M-68	H16.8.3																							7	飲用	
	本荘	M-70	H16.8.1																								60	雑用
			H16.5.27																								10	飲用
	本荘	M-72	H16.5.27																								10	雑用
			H16.10.14																								40	雑用
	本荘	M-73	H16.5.27																							40	雑用	
	本荘	M-74	H16.5.27																							40	雑用	
	世安	M-76	H16.5.27																							50	工業用	
	十禅寺	M-78	H16.5.27																							6	雑用	
	世安	M-81	H16.5.27																							40	雑用	
	八王寺	M-83	H16.5.27																							40	雑用	
	山笠	M-84	H16.8.17																								40	雑用
			H16.5.26																								43	雑用
	保田塚	M-88	H16.10.21																							35	雑用	
	保田塚本	M-89	H16.8.3																								50	雑用
			H16.8.3																								40	飲用
	保田塚本	M-91	H16.8.3																								30	飲用
			H16.10.14																								60	飲用
	新屋敷	M-92	H16.8.3																							40	飲用	
	栗園	M-93	H16.8.3																							30	飲用	
	長嶺	M-98	H16.5.26																							60	飲用	
	御領	M-101	H16.8.3																								80	飲用
			H16.10.21																									



市町村	地区名	井戸番号	深さ 年月日	水源 Aa	シロロ 砂	砂礫化 炭素	1,2-ジ クロロエチ ン	1,1-ジ クロロエチ ン	シス1,2-ジ クロロエチ ン	1,1,1-トリ クロロエチ ン	1,1,2-トリ クロロエチ ン	トリクロ ロエチン	テトラ クロロエチ ン	1,3-ジ クロロベン ゼン	ペンゼン	硝酸性窒素 濃度	ふっ素	ほう素	調査 機関	井戸深 度(m)	用途		
熊本市	釜尾	M-222	H18.6.14													4.1			熊本市	18	雑用		
			H18.10.5														4.6						
	硯川	M-223	H18.5.25														15			熊本市	30	農業	
			H18.10.6														16						
	硯川	M-224	M-224	H18.5.25														5.8			熊本市	20	飲用
				H18.10.6														4.7					
	賈	M-225	M-225	H18.6.14														7.4			熊本市	0	雑用
				H18.10.5														7.8					
	賈	M-226	M-226	H18.6.14														20			熊本市	18	雑用
				H18.10.5														21					
	賈	M-227	M-227	H18.6.14														33			熊本市	20	不使用
				H18.10.5														29					
	四方寄	M-228	M-228	H18.5.25														10			熊本市	-	雑用
				H18.10.6														8.2					
	四方寄	M-229	M-229	H18.5.25														6.9			熊本市	60	飲用
				H18.10.6														5.7					
	四方寄	M-230	M-230	H18.5.25														9.2			熊本市	50	飲用
				H18.10.6														6.6					
	小糸山	M-232	M-232	H18.8.21														7.3			熊本市	120	農業
				H18.10.4														7.4					
	小糸山	M-233	M-233	H18.8.21														8.5			熊本市	16	雑用
				H18.10.4														7.8					
	太郎迫	M-234	M-234	H18.6.14														6.9			熊本市	150	農業
				H18.10.5														7.0					
	太郎迫	M-235	M-235	H18.6.14														6.9			熊本市	-	農業
				H18.10.5														10					
	大島居	M-236	M-236	H18.8.21														11			熊本市	150	農業
				H18.10.4														13					
	大島居	M-237	M-237	H18.8.21														8.4			熊本市	-	農業
				H18.10.4														11					
	鶴羽田	M-238	M-238	H18.5.25														11			熊本市	16	雑用
				H18.10.6														8.9					
	鶴羽田	M-239	M-239	H18.5.25														4.9			熊本市	28	雑用
				H18.10.6														3.9					
	鶴羽田	M-240	M-240	H18.5.25														10			熊本市	-	農業
				H18.10.6														9.4					
	明德	M-241	M-241	H18.8.21														3.3			熊本市	30	飲用
				H18.10.4														5.0					
	明德	M-242	M-242	H18.6.21														10			熊本市	30	不使用
				H18.10.4														8.5					
	明德	M-243	M-243	H18.8.21														4.5			熊本市	30	飲用
				H18.10.4														5.6					
立福寺	M-244	M-244	H18.6.14														11			熊本市	0	雑用	
			H18.10.5														16						
立福寺	M-245	M-245	H18.6.14														3.8			熊本市	20	雑用	
			H18.10.5														4.8						
立福寺	M-246	M-246	H18.6.14														7.9			熊本市	70	農業	
			H18.10.5														7.3						
立福寺	M-247	M-247	H18.6.14														9.2			熊本市	10	雑用	
			H18.10.5														8.3						
立福寺	M-248	M-248	H18.6.14														7.8			熊本市	0	農業	
			H18.10.5														7.4						
和泉	M-249	M-249	H18.6.14														6.8			熊本市	110	農業	
			H18.10.5														7.4						
和泉	M-250	M-250	H18.5.14														17			熊本市	110	雑用	
			H18.10.5														16						
河内	M-252	M-252	H18.5.24														16			熊本市	100	農業	
			H18.10.7														15						
河内	M-253	M-253	H18.5.24														14			熊本市	70	農業	
			H18.10.7														13						
河内	M-254	M-254	H18.5.24														17			熊本市	50	雑用	
			H18.10.7														18						
河内	M-256	M-256	H18.5.24														8.2			熊本市	60	水産用	
			H18.10.7														5.4						
河内	M-258	M-258	H18.5.24														7.8			熊本市	99	雑用	
			H18.10.7														7.7						
河内	M-259	M-259	H18.5.24														8.4			熊本市	160	飲用	
			H18.10.7														8.5						
河内	M-260	M-260	H18.5.24														8.7			熊本市	120	飲用	
			H18.10.7														8.1						
河内	M-261	M-261	H18.5.24														19			熊本市	50	雑用	
			H18.10.7														18						
河内	M-262	M-262	H18.5.24														11			熊本市	8	飲用	
			H18.10.7														11						
河内船津	M-264	M-264	H18.5.24														12			熊本市	0	飲用	
			H18.10.7														11						
河内船津	M-265	M-265	H18.5.24														5.5			熊本市	30	雑用	
			H18.10.7														7.2						
河内船津	M-266	M-266	H18.5.24														2.2			熊本市	60	雑用	
			H18.10.7														2.3						
河内船津	M-267	M-267	H18.5.24														2.5			熊本市	60	雑用	
			H18.10.7														3.9						
河内船津	M-268	M-268	H18.5.24														9.1			熊本市	22	雑用	
			H18.10.7														10						
河内船津	M-269	M-269	H18.5.24														3.3			熊本市	60	雑用	
			H18.10.7														4.9						

市町村	地区名	井戸番号	採水年月日	最濃As	ジコドメチル	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエタン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロベンゼン	ペンタクロロベンゼン	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	ふっ素	ぼう素	調査機関	井戸深さ(m)	用途	
熊本市	河内面木	M-271	H16.5.24 H16.10.7													5.6				熊本市	—	雑用	
	河内野出	M-272	H16.5.24 H16.10.7													5.6				0	農業		
	東野	M-302	H16.8.23 H16.10.27 H17.2.23													0.012					7	不使用	
	東野	M-303	H16.8.23 H16.10.27 H17.2.23													< 0.001					6	不使用	
	東野	M-304	H16.8.23 H16.10.27 H17.2.23													0.004					8	雑用	
	東野	M-306	H16.8.15													0.050					8	不使用	
	若葉	M-307	H16.8.15													< 0.001					6	不使用	
	東野	M-308	H16.8.15													< 0.001					6	不使用	
	東野	M-309	H16.8.15													< 0.001					6	不使用	
	東野	M-310	H16.8.15													< 0.001					6	不使用	
	東野	M-311	H16.8.15													< 0.001					6	不使用	
	若葉	M-313	H16.8.15													< 0.001					6	不使用	
	東野	M-314	H16.8.15													< 0.001					6	雑用	
	八分子	M-315	H16.8.9															1.2	0.33		50	雑用	
	浜口	M-316	H16.8.9															1.2	0.40		50	雑用	
	並建	M-317	H16.8.9															1.1	0.33		50	雑用	
	並建	M-318	H16.8.9															0.98	0.33		70	雑用	
	並建	M-319	H16.8.9															1.2	0.37		40	雑用	
	並建	M-320	H16.8.9															1.5	0.37		55	雑用	
	鎌田	M-321	H16.8.9															1.2	0.39		—	雑用	
	奥古閑	M-322	H16.8.10															1.3	0.24		—	雑用	
	奥古閑	M-323	H16.8.10															1.1	0.23		—	雑用	
	海路	M-324	H16.8.10															0.98	0.22		—	雑用	
	川口	M-325	H16.8.10															1.0	0.21		—	雑用	
	川口	M-326	H16.8.10															1.0	0.27		65	雑用	
	川口	M-327	H16.8.10															1.1	0.28		70	飲用	
	川口	M-328	H16.8.10															0.94	0.34		—	雑用	
	川口	M-329	H16.8.10															0.83	0.33		10	雑用	
	川口	M-330	H16.8.10															1.2	0.22		10	雑用	
	川口	M-331	H16.8.10															1.1	0.20		30	農業	
	川口	M-332	H16.8.10															1.8	0.20		50	雑用	
	鏡池	M-333	H16.8.9															1.7	0.22		58	飲用	
	鏡池	M-334	H16.8.9															2.0	0.26		—	雑用	
	鏡池	M-335	H16.8.9															1.9	0.25		80	飲用	
野田	M-336	H16.8.10															0.88	0.12		42	雑用		
城山薬師	M-337	H16.8.9															1.3	0.30		48	雑用		
小島上	M-338	H16.8.9															0.97	0.37		—	雑用		
城山半田	M-339	H16.8.9															1.2	0.43		45	農業		
八代市	日置町	M-3	H16.9.27 H17.2.14							< 0.0005	< 0.002	0.0080									—	雑用	
	上日置町	M-4	H16.9.27 H17.2.10							< 0.0005	< 0.002	0.0014									—	雑用	
	上日置町	M-5	H16.9.27 H17.2.10							< 0.0005	< 0.002	0.0050									—	雑用	
	日置町	M-10	H16.9.27 H17.2.14							< 0.0005	< 0.002	0.0027									—	飲用	
	日置町	M-11	H16.9.27 H17.2.10							< 0.0005	< 0.002	0.0013									—	雑用	
	日置町	M-12	H16.9.27 H17.2.10							< 0.0005	< 0.002	0.0032									—	雑用	
	二見津口町	M-61	H16.7.22							< 0.0005	< 0.002	0.0039								1.4	—	飲用	
人吉市	上青井	M-1	H16.8.24							< 0.002	0.0088										3	雑用	
	鬼木	M-31	H16.8.24													4.3				10	飲用		
荒尾市	普渡寺	M-1	H16.7.29							< 0.004	< 0.002	< 0.0005									40	工業用	
	荒尾	M-3	H16.7.29							0.005	0.003	0.038									30	雑用	
	打越	M-5	H16.7.29							< 0.004	< 0.002	0.0006									7	農業	
	府本	M-7	H16.7.29							< 0.004	< 0.002	< 0.0005									20	農業	
	打越	M-10	H17.3.3									< 0.001									3	雑用	
	打越	M-11	H17.3.3									< 0.001									8	雑用	
	府本	M-31	H16.7.29															0.37			28	観測用	
水俣市	府本	M-32	H16.7.29															0.76			51	観測用	
	府本	M-33	H16.7.29															8.4			50	農業	
	八幡	M-10	H16.7.22																0.54		50	雑用	
	古賀	M-11	H16.7.22																< 0.06		6	雑用	
	繁根木	M-1	H16.8.26							0.010	0.004	0.39									83	工業用	
玉名市	繁根木	M-2	H16.8.26							< 0.004	0.002	2.5									—	雑用	
	繁根木	M-3	H16.8.26																		—	工業用	
	繁根木	M-4	H16.8.26							< 0.004	< 0.002	0.033									30	工業用	
	伊倉北方	M-31	H16.8.26													0.39					20	飲用	
	河崎	M-41	H16.8.26	0.021																	45	工業用	
	中	M-51	H16.8.26																	4.0		70	飲用
	立願寺	M-52	H16.8.26																	0.17		80	雑用
	栄	M-3	H16.7.13							< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	0.016	< 0.0005	< 0.0005	0.003	0.037	< 0.0002	< 0.001		4	雑用
	栄	M-4	H16.7.13							< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005	< 0.0005	0.002	0.014	< 0.0002	< 0.001		—	雑用
	中央	M-6	H16.7.13							< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	0.093	< 0.0005	< 0.0008	0.004	0.0033	< 0.0002	< 0.001		—	雑用
本渡市	船の尾	M-9	H16.7.13							< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005	< 0.0005	0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.001		3	雑用
	船の尾	M-10	H16.7.13							< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005	< 0.0005	0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.001		5	雑用
	古川	M-11	H16.7.13							< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005	< 0.0005	0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.001		4	雑用



市町村	地区名	井戸番号	掘込 年月日	掘深 As	シロコ クワ	四酸化 炭素	1.2-ジ クロロエ タン	1.1-ジ クロロエ タン	2,3,4-ジ クロロエ タン	1,1,1-トリ クロロエ タン	1,1,2-トリ クロロエ タン	トリクロ ロエタン	1,2-ジ クロロエ タン	ベンゼン C6H6	揮発性有機 化合物	ニッケル	銅	鉛	亜鉛	マンガン	鉄	調査 機関	井戸深 度 (m)	用途			
宇城市 (松橋町)	両仲間	M-8	H18.7.22					< 0.004				< 0.002	< 0.0005										—	飲用			
	豊福	M-10-1	H18.7.22					< 0.004				< 0.002	0.0005										70	飲用			
	両仲間	M-10-2	H18.7.22					< 0.004				< 0.002	0.016										50	雑用			
	両仲間	M-10-3	H18.7.22					< 0.004				< 0.002	< 0.0005										13	飲用			
	両仲間	M-10-4	H18.7.22					< 0.004				< 0.002	0.022										40	飲用			
	両仲間	M-10-5	H18.7.22						0.005				0.003	0.050										50	飲用		
阿蘇市 (一の宮町)	久興	M-21	H18.7.22	0.015																			42	飲用			
	久興	M-22	H18.7.22	< 0.005																			—	飲用			
阿蘇市 (一の宮町)	宮地	M-1	H18.7.30																				70	雑用			
	宮地	M-5	H18.7.30																				—	飲用			
阿蘇市 (阿蘇町)	宮地	M-51	H18.8.3																				150	農業			
	内牧	M-51	H18.7.28																				50	農業			
阿蘇市 (波野村)	役大原	M-52	H18.7.28																				133	雑用			
	波野	M-33	H18.7.22																				21	飲用			
富合町	杉島	M-1	H18.7.29	0.080																			—	雑用			
	杉島	M-2	H18.7.29	0.034																			44	雑用			
	杉島	M-3	H18.7.29	0.035																			40	雑用			
	杉島	M-4	H18.7.29	0.063																			—	雑用			
	杉島	M-7	H18.7.29	0.064																			30	雑用			
	小岩瀬	M-8	H18.7.29	0.040																			36	雑用			
	小岩瀬	M-9	H18.7.29	0.055																			—	雑用			
	小岩瀬	M-10	H18.7.29	0.040																			24	雑用			
	小岩瀬	M-11	H18.7.29	0.044																			80	雑用			
	小岩瀬	M-12	H18.7.29	0.041																			20	雑用			
	小岩瀬	M-13	H18.7.29	0.061																			60	雑用			
	小岩瀬	M-14	H18.7.29	0.037																			—	雑用			
	上杉	M-15	H18.7.29	0.065																			50	雑用			
	田尻	M-16	H18.7.29	0.047																			30	雑用			
	古閑	M-17	H18.7.29	0.053																			44	雑用			
	清瀬	M-19	H18.7.29	0.031																			80	雑用			
	小岩瀬	M-20	H18.7.29	0.009																			34	雑用			
	紗崎	M-21	H18.7.29	0.005																			40	雑用			
	田尻	M-51	H18.7.29																				< 0.01	30	雑用		
	紗崎	M-52	H18.7.29																				< 0.01	30	雑用		
	美里町	中郡	M-31	H18.7.22																			14	—	飲用		
玉東町	稲佐	M-41	H18.8.26	0.008																			81	飲用			
菊水町	江田	M-1	H18.8.24					< 0.002	< 0.004				< 0.002	< 0.0005									40	工業用			
	江田	M-6	H18.8.24					< 0.002	0.004				0.003	0.0089									30	雑用			
	江田	M-7	H18.8.24					< 0.002	< 0.004				< 0.002	0.0038									20	雑用			
	江田	M-8	H18.8.24					< 0.002	< 0.004				0.006	0.0040									32	雑用			
	江田	M-9	H18.8.24					< 0.002	< 0.004				0.008	0.0025										30	雑用		
	江田	M-12	H18.8.24					< 0.002	< 0.004				< 0.002	0.0017									5	雑用			
	江田	M-16	H18.8.24					< 0.002	0.032				0.023	0.056									—	雑用			
	江田	M-17	H18.8.24					< 0.002	0.006				0.003	0.0080									35	雑用			
	江田	M-18	H18.8.24					< 0.002	< 0.004				< 0.002	0.0012									30	雑用			
	江田	M-19	H18.8.24					< 0.002	0.016				0.012	0.067									32	雑用			
	江田	M-21	H18.8.24					< 0.002	0.022				0.018	0.14									33	雑用			
	江田	M-22	H18.8.24					< 0.002	0.015				0.006	0.065									—	飲用			
	江田	M-23	H18.8.24					< 0.002	< 0.004				< 0.002	0.0045									43	雑用			
南関町	細永	M-31	H18.7.29																			4.9	—	飲用			
植木町	満水	M-31	H18.8.11																			10	55	観測用			
	満水	M-32	H18.8.11																			2.2	85	観測用			
合志町	伊知坊	M-51	H18.8.11																			0.74	40	飲用			
	豊岡	M-31	H18.8.1																				100	飲用			
西合志町	豊岡	M-32	H18.8.1																			1.2	—	飲用			
	須屋	M-1	H18.8.10										< 0.002										75	工業用			
南阿蘇村	御代志	M-4	H18.8.9										0.002	< 0.0005									80	工業用			
	御代志	M-5	H18.8.10										0.003	< 0.0005									80	工業用			
	御代志	M-6	H18.8.9										< 0.002	< 0.0005									80	工業用			
	合生	M-31	H18.8.10																				45	—	飲用		
御船町	須屋	M-51	H18.8.10																				1.7	1.4	100	雑用	
	河陸	M-51	H18.8.4																				1.1	90	雑用		
益城町	下野	M-51	H18.7.28																				0.66	20	農業		
	木倉	M-31	H18.7.27																				11	4	飲用		
	木倉	M-32	H18.7.27																				17	6	飲用		
	辺田見	M-51	H18.7.27																				1.9	20	飲用		
山都町	安永	M-1	H18.8.4																				0.033	10	雑用		
	安永	M-3	H18.8.4																				0.0030	10	雑用		
	安永	M-4	H18.8.4																				< 0.0005	5	飲用		
	安永	M-5	H18.8.4																				0.0027	50	飲用		
	安永	M-6	H18.8.4																				0.0010	—	雑用		
	安永	M-7	H18.8.4																				< 0.0005	60	雑用		
	安永	M-9	H18.8.4																				< 0.0005	46	飲用		
	安永	M-10	H18.8.4																				< 0.0005	8	雑用		
	安永	M-11	H18.8.4																				< 0.0005	60	飲用		
	安永	M-13	H18.8.4																				0.0006	2	雑用		
	安永	M-14	H18.8.4																				0.0029	8	飲用		
	坂本村	下市	M-1	H18.8.5																				< 0.002	0.014	20	工業用
		下市	M-3	H18.8.5																				< 0.002	0.0014	7	雑用
		下市	M-4	H18.8.5																				< 0.002	< 0.0005	—	飲用
下市		M-7	H18.8.5																				< 0.002	< 0.0005	8	飲用	
千滝		M-31	H18.8.5																						10	—	雑用
千滝		M-32	H18.8.5																						4.7	—	雑用
坂本村	長田	M-33	H18.8.5																					8.8	—	農業	
	中谷	M-31	H18.7.22																					6.9	7	飲用	
坂本村	荒瀬	M-32	H18.7.22																					2.5	15	飲用	

市町村	地区名	井戸番号	採水 年月日	砒素 As	ジウム ウム	硝酸化 炭素	1,2-ジ クロロエ タン	1,1-ジ クロロエ タン	シス1,2-ジ クロロエ タン	1,1,1-トリ クロロエ タン	1,1,2-トリ クロロエ タン	トリクロ ロエタン	1,3-ジ クロロエ タン	ペンタ クロロ エタン	硝酸性窒素 窒素	硝酸性窒素 窒素	ふっ素	ほう素	調査 機関	井戸深 度 (m)	用途
板本村	久多良木	M-33	H16.7.22												3.3				熊本県	10	飲用
千丁町	新幸田	M-1	H16.7.21	0.028																—	雑用
	新幸田	M-2	H16.7.21	0.012																—	雑用
	新幸田	M-51	H16.7.21														0.67			38	飲用
竜北町	網道	M-1	H16.7.21	0.008																18	雑用
	網道	M-2	H16.7.21	0.005																50	飲用
家陽村	北	M-51	H16.7.21															0.51	0.72	60	雑用
泉村	下岳	M-31	H16.7.21																	110	飲用
芦北町	湯浦	M-31	H16.7.22												8.6					4	雑用
あきぎり町	(上)上	M-1	H16.6.30					< 0.002	< 0.004			< 0.002	< 0.0005						1.8	10	雑用
	(上)上	M-2	H16.6.30					< 0.002	< 0.004			< 0.002	< 0.0005							14	雑用
	(上)上	M-3	H16.6.30					< 0.002	< 0.004			< 0.002	0.0033							11	雑用
	(免)甲	M-7	H16.6.30					< 0.002	< 0.004			< 0.002	0.0007							50	飲用
	(免)甲	M-11	H16.6.30					< 0.002	< 0.004			< 0.002	< 0.0005							10	雑用
	(免)甲	M-14	H16.6.30					< 0.002	< 0.004			< 0.002	< 0.0005							—	農業
	(免)甲	M-15	H16.6.30					< 0.002	< 0.004			< 0.002	< 0.0005							—	農業
	(免)吉井	M-31	H16.6.30					< 0.002	< 0.004			< 0.002	0.0008							12	工業用
	多良木町	黒肥地	M-31	H16.7.14											2.6					10	飲用
湯前町	湯前	M-31	H16.7.14											2.4						8	雑用
	湯前	M-32	H16.7.14											4.3						6	雑用
相良村	四浦東	M-31	H16.7.8											8.7						30	飲用
山江村	万江乙	M-31	H16.7.8											0.91						10	雑用
有明町	楠常	M-31	H16.8.11											7.0						7	雑用
	大浦	M-32	H16.8.11											2.0						5	雑用
	大島子	M-33	H16.8.11											2.8						6	雑用
倉岳町	浦	M-31	H16.7.28											7.0						5	雑用
標本町	河内	M-1	H16.7.28	0.019																20	飲用
	河内	M-51	H16.7.28																	180	飲用
五和町	御領	M-31	H16.7.6											21						5	飲用
	井手	M-32	H16.7.6											0.08						6	雑用
竜北町	志岐	M-31	H16.7.22											21						8	雑用
	志岐	M-32	H16.7.22											5.7						8	飲用
天草町	高浜甲	M-31	H16.7.22											14						7	飲用
河浦町	久留	M-51	H16.6.29														0.78			60	雑用

(4) 検出井戸周辺調査

市町村	地区名 地区名	井戸 番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)							調査 機関	井戸 深度 (m)	用途	
				四塩 化炭素	トリクロ ロエチレン	テトラクロ ロエチレン	1,1-ジク ロロエチレン	シス1-2- ジクロロエチレン	1,1,1-トリ クロロエチレン	硝酸性 亜硝酸性				
熊本市	禰谷	K-2	H16.6.17		<0.002	<0.0005				0.0005		熊本市	105	雑用
	清水亀井	K-3	H16.6.17		<0.002	<0.0005				<0.0005			50	雑用
	月出	K-8	H16.5.26		<0.002	0.0011				<0.0005			40	飲用
	帯山	K-9	H16.5.26		<0.002	0.0009				<0.0005			50	雑用
	辛島	K-13	H16.6.17		<0.002	<0.0005				<0.0005			60	雑用
	出水	K-17	H16.6.15		<0.002	<0.0005				<0.0005			36	雑用
	出水	K-19	H16.6.15		<0.002	<0.0005				<0.0005			15	雑用
	田迎	K-20	H16.6.15		<0.002	0.0005				<0.0005			30	雑用
	出仲間	K-22	H16.6.7		<0.002	<0.0005				<0.0005			30	雑用
	御幸笛田	K-23	H16.6.7		<0.002	<0.0005				<0.0005			60	飲用
	田崎	K-25	H16.5.24		<0.002	0.0034				<0.0005			200	工業用
	水前寺公園	K-26	H16.6.2		<0.002	<0.0005				<0.0005			40	雑用
	大窪	K-27	H16.6.17		<0.002	0.0008				<0.0005			65	工業用
	大窪	K-28	H16.6.17		0.006	<0.0005				<0.0005			53	工業用
	大窪	K-29	H16.6.17		0.006	<0.0005				<0.0005			66	工業用
	良町	K-31	H16.6.7		<0.002	<0.0005				0.0005			33	工業用
松尾	K-41	H16.5.24								2.2	22	飲用		
広木	K-43	H16.6.15								5.7	5	雑用		
花園	K-44	H16.6.14								5.8	22	雑用		
八代市	植柳上町	K-1	H16.8.4			<0.0005						—	飲用	
	植柳上町	K-2	H16.8.4			<0.0005						30	飲用	
	植柳上町	K-3	H16.8.4			<0.0005						30	飲用	
	日置町	K-4	H16.8.4			0.0017						—	雑用	
	本町	K-107	H16.8.4			0.0021						—	雑用	
	本町	K-109	H16.8.4			0.009						5	雑用	
人吉市	相良	K-6	H16.8.2							<0.0005		6	雑用	
	瓦屋町	K-9	H16.8.2			<0.0005						8	飲用	
	瓦屋町	K-10	H16.8.2			<0.0005						30	雑用	
水俣市	栄町	K-101	H16.8.3		<0.002	<0.0005						4	雑用	
	栄町	K-104	H16.8.3		<0.002	<0.0005						4	雑用	
菊池市	隈府	K-1	H16.7.12							<0.0005		20	工業用	
	隈府	K-3	H16.7.12							<0.0005		30	雑用	
宇土市	松山町	K-1	H16.8.2							<0.0005		24	農業	
	松山町	K-2	H16.8.2							<0.0005		26	農業	
城南町	沈目	K-6	H16.8.2	0.0002								—	農業	
宇城市	松橋	K-112	H16.8.2			<0.0005						40	工業用	
	松橋	K-113	H16.8.2			<0.0005						20	雑用	
	松橋	K-115	H16.8.2			<0.0005						18	飲用	
岱明町	西照寺	K-1								<0.0005		30	工業用	
	西照寺	K-2	H16.8.9							<0.0005		60	飲用	
	西照寺	K-3	H16.8.9		<0.002	<0.0005	0.007	<0.004	0.0005			22	飲用	
	西照寺	K-4	H16.8.9		<0.002	<0.0005	<0.002	<0.004	<0.0005			20	飲用	
長洲町	折崎	K-1	H16.8.9			<0.0005					45	飲用		
山鹿市	来民	K-2	H16.8.11				<0.002	<0.004	<0.0005			50	農業	
	来民	K-3	H16.8.11				<0.002	<0.004	<0.0005			30	農業	

市町村	地区名 地区名	井戸 番号	採水 年月日	測定結果(mg/l)							調査 機関	井戸 深度 (m)	用途	
				四塩 化炭素	トリクロ エチレン	テトラクロ エチレン	1,1-ジク ロロエチレン	シス1-2- ジクロロエチレン	1,1,1-トリ クロロエチレン	硝酸性 亜硝酸性				
菊池市	伊萩	K-1	H16.7.12		<0.002						熊本県	37	飲用	
	伊萩	K-2	H16.7.12		<0.002							5	飲用	
	麓	K-101	H16.7.12		<0.002				<0.0005			67	工業用	
	麓	K-102	H16.7.12		0.002				<0.0005			5	雑用	
大津町	森	K-1	H16.7.12						0.98			180	雑用	
甲佐町	岩下	K-101	H16.7.12			<0.0005						5	飲用	
	岩下	K-102	H16.7.12			<0.0005						8	飲用	
	岩下	K-103	H16.7.12			<0.0005						7	飲用	
錦町	下忠ヶ原	K-113	H16.8.12		<0.002	<0.0005						錦町	—	雑用
	一武	K-122	H16.8.12		0.003	<0.0005							—	観測用
	一武	K-102	H16.6.24		0.007				<0.0005		6		飲用	
	一武	K-103	H16.6.24		<0.002				<0.0005		7		飲用	
	一武	K-115	H16.6.24		0.005				<0.0005		湧水		—	
	一武	K-116	H16.6.24		<0.002				<0.0005		20		観測用	
	一武	K-118	H16.6.24		0.004				<0.0005		10		観測用	
あさぎり町	(上)上	K-1	H16.7.12			0.0005					熊本県		6	雑用
	(上)上	K-2	H16.7.12						<0.0005				11	雑用
	(免)甲	K-2	H16.7.12			<0.0005							9	雑用
	(免)甲	K-102	H16.7.12			0.0008			<0.0005			8	雑用	
	(免)甲	K-105	H16.7.12			<0.0005			<0.0005			12	雑用	
	(免)甲	K-106	H16.7.12			<0.0005			<0.0005			9	雑用	
	(免)甲	K-1	H16.7.12			0.0005						9	雑用	
	(免)甲	K-5	H16.7.12			<0.0005						30	飲用	
	(免)甲	K-9	H16.7.12			0.0008						—	雑用	
多良木町	多良木	K-101	H16.7.14			0.0041			0.0021			14	雑用	
	多良木	K-102	H16.7.14			<0.002			<0.0005		10	雑用		
湯前町	湯前	K-1	H16.7.14		<0.002	0.0011			<0.0005		12	雑用		
相良村	深水	K-1	H16.8.5						<0.0005		14	雑用		
	柳瀬	K-101	H16.8.5			0.0017					120	雑用		
	柳瀬	K-103	H16.8.5			<0.0005					86	雑用		
	柳瀬	K-104	H16.8.5			<0.0005					56	工業用		
	深水	K-2	H16.8.5						0.0007		106	雑用		
	深水	K-4	H16.8.5						<0.0005		130	雑用		
	深水	K-5	H16.8.5						<0.0005		12	雑用		
柳瀬	K-6	H16.8.5		<0.002	0.0006			<0.0005		13	雑用			
五和町	井手	K-104	H15.7.9			<0.0005					10	農業		

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
			調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
カドミウム		元	68	0	0				34	0	0
		2	86	0	0				37	0	0
		3	102	0	0				41	0	0
		4	13	0	0				150	0	0
		5	9	0	0				156	0	0
		6							159	0	0
		7							159	0	0
		8							159	0	0
		9							161	0	0
		10	4	0	0	17	0	0	159	0	0
		11							159	0	0
		12							87	0	0
		13							78	0	0
		14							82	0	0
		15							101	0	0
		16							89	0	0
全シアン		元	88	0	0				34	0	0
		2	100	0	0				37	0	0
		3	111	0	0				41	0	0
		4	47	0	0				150	0	0
		5	3	0	0				156	0	0
		6							159	0	0
		7							159	0	0
		8							159	0	0
		9							161	0	0
		10	5	0	0	17	0	0	159	0	0
		11							159	0	0
		12							87	0	0
		13							78	0	0
		14							82	0	0
		15							101	0	0
		16							89	0	0
鉛		元	76	0	0				34	0	0
		2	93	0	0				37	0	0
		3	118	0	0				41	0	0
		4	19	0	0				150	0	0
		5	18	0	0	1	0	0	156	0	0
		6	2	0	0	3	0	0	159	2	1.2
		7				9	0	0	159	1	0.6
		8				13	0	0	159	0	0
		9							161	0	0
		10	12	0	0	17	0	0	159	0	0
		11							159	1	0.6
		12				9	0	0	87	1	1.1
		13							78	0	0
		14							82	0	0
		15							101	0	0
		16							89	1	1.1
六価クロム		元	66	0	0				34	0	0
		2	111	0	0				37	0	0
		3	121	0	0				41	0	0
		4	8	0	0				150	0	0
		5	6	0	0				156	0	0
		6	3	0	0				159	0	0
		7							159	0	0
		8							159	0	0
		9							161	0	0
		10	13	0	0	17	0	0	159	0	0
		11							159	0	0
		12							87	0	0
		13							78	0	0
		14							82	0	0
		15							101	0	0
		16							89	0	0

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
			調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
砒素		元	57	0	0	53	3	5.7	34	0	0
		2	86	0	0	31	1	3.2	37	1	2.7
		3	89	0	0	16	0	0	41	1	2.4
		4	13	0	0	24	0	0	186	5	2.7
		5	6	0	0	8	1	12.5	191	34	17.8
		6				6	0	0	205	46	22.4
		7							206	42	20.4
		8							205	39	19
		9							208	56	26.9
		10				17	0	0	206	44	21.4
		11							205	29	14.1
		12				49	11	22.4	131	36	27.5
		13							124	37	29.8
		14							126	38	30.2
		15							146	40	27.4
		16	60	1	1.7				133	41	30.8
	総水銀		元	65	0	0				34	0
		2	104	0	0				37	0	0
		3	105	0	0				41	0	0
		4	8	0	0				150	0	0
		5	6	0	0				156	0	0
		6							159	0	0
		7							159	0	0
		8							159	0	0
		9							161	0	0
		10	8	0	0	17	0	0	159	0	0
		11							159	0	0
		12							87	0	0
		13							78	0	0
		14							82	0	0
		15							101	0	0
		16							89	0	0
PCB			元	27	0	0				24	0
		2	35	0	0				37	0	0
		3	69	0	0				41	0	0
		4							48	0	0
		5	3	0	0				39	0	0
		6							56	0	0
		7							56	0	0
		8							46	0	0
		9							44	0	0
		10							59	0	0
		11							58	0	0
		12							42	0	0
		13							48	0	0
		14							56	0	0
		15							46	0	0
		16							44	0	0
	ジクロロメタン		5							53	0
		6	119	0	0	8	0	0	62	0	0
		7	132	0	0				63	0	0
		8	128	0	0	13	0	0	62	0	0
		9	139	0	0				50	0	0
		10	99	0	0	27	0	0	59	0	0
		11							64	0	0
		12							85	0	0
		13							96	0	0
		14							82	0	0
		15							86	0	0
		16							103	0	0

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査			
			調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	
四塩化炭素		4	7	0	0				150	0	0	
		5	6	0	0				156	0	0	
		6	1	0	0	8	0	0	165	0	0	
		7	132	0	0	17	1	5.9	181	1	0.6	
		8	128	0	0	13	0	0	191	0	0	
		9	139	0	0				192	0	0	
		10				2	0	0	153	0	0	
		11							181	0	0	
		12							95	0	0	
		13							107	0	0	
		14							93	0	0	
		15							96	0	0	
		16							104	0	0	
	1,2-ジクロロエタン		5							53	0	0
			6	119	1		8	0	0	62	0	0
			7	132	0	0				79	0	0
		8	128	0	0	13	0	0	62	0	0	
		9	139	0	0				67	0	0	
		10				27	0	0	48	0	0	
		11							66	0	0	
		12							85	0	0	
		13							96	0	0	
		14							82	0	0	
		15							86	0	0	
		16							103	0	0	
1,1-ジクロロエチレン			5							53	0	0
			6	119	0	0	8	0	0	174	3	1.7
			7	132	0	0				179	4	2.2
			8	128	0	0	13	0	0	186	2	1
		9	139	0	0				182	1	0.5	
		10				38	0	0	165	2	1.2	
		11	14	0	0				171	2	1.7	
		12							166	1	0.6	
		13							174	2	1.1	
		14							262	2	0.8	
		15							155	2	1.3	
		16							169	2	1.2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		5							53	0	0
			6	119	1	0.8	8	0	0	174	7	4
			7	132	0	0				179	9	5
			8	128	0	0	13	0	0	186	6	3.2
		9	139	0	0				182	9	4.9	
		10	18	0	0	38	0	0	165	7	4.2	
		11	14	0	0				171	4	2.3	
		12							194	5	2.5	
		13							198	5	2.5	
		14							220	7	3.2	
		15							185	5	2.7	
		16							190	3	1.6	
1,1,1-トリクロロエタン			元	501	0	0	6	0	0	201	0	0
			2	703	0	0	19	0	0	280	0	0
			3	1351	0	0	52	0	0	304	0	0
			4	540	0	0	100	0	0	500	0	0
		5	514	0	0	67	0	0	559	0	0	
		6	176	0	0	47	0	0	577	0	0	
		7	215	0	0	14	0	0	581	0	0	
		8	188	0	0	13	0	0	553	0	0	
		9	226	0	0	24	0	0				
		10				38	0	0	519	0	0	
		11	14	0	0				476	0	0	
		12							185	0	0	
		13							202	1	0.5	
		14							150	0	0	
		15							180	0	0	
		16							200	0	0	

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
			調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
1,1,2-トリクロロエタン		5						53	0	0	
		6	119	0	0	8	0	0	62	0	0
		7	132	0	0				63	0	0
		8	128	0	0	13	0	0	62	0	0
		9	139	0	0				67	0	0
		10				2	0	0	65	0	0
		11							64	0	0
		12							85	0	0
		13							96	0	0
		14							82	0	0
		15							86	0	0
	16							103	0	0	
トリクロロエチレン	元		501	0	0	6	0	0	201	24	11.9
	2		703	0	0	19	0	0	292	23	7.9
	3		1351	0	0	62	0	0	316	34	10.8
	4		540	1	0.2	100	0	0	512	31	6.1
	5		514	0	0	67	0	0	571	30	5.3
	6		173	0	0	47	0	0	584	28	4.7
	7		215	0	0	14	0	0	588	25	4.3
	8		188	0	0	13	0	0	560	18	3.2
	9		226	0	0	24	0	0	556	16	2.8
	10					38	0	0	526	11	2.1
	11		14	0	0				483	11	2.3
	12								313	10	3.2
	13								320	9	2.8
	14								310	9	2.9
	15								324	9	2.8
	16								329	5	1.5
	テトラクロロエチレン	元		501	0	0	6	0	0	201	66
2			703	1	0.1	19	0	0	292	76	26
3			1351	0	0	52	0	0	316	70	22.2
4			540	5	0.9	178	5	2.8	510	73	14.3
5			514	2	0.4	67	1	1.5	564	68	12.1
6			175	0	0	47	1	2.1	577	76	13.1
7			215	0	0	14	0	0	581	67	11.5
8			188	0	0	13	0	0	554	63	11.3
9			226	0	0	24	0	0	554	59	10.6
10									524	52	9.9
11			14	0	0				481	48	10
12									346	42	121
13									350	39	11.1
14									436	37	8.5
15									351	34	9.7
16									358	35	9.8
1,3-ジクロロプロペン			5						53	0	0
		6	119	0	0	8	0	0	58	0	0
		7	132	0	0				59	0	0
		8	128	0	0	1	0	0	58	0	0
		9	139	0	0				63	0	0
		10	14	0	0				61	0	0
		11							58	0	0
		12							81	0	0
		13							91	0	0
		14							82	0	0
		15							82	0	0
	16							99	0	0	

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

項目	区分	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
			調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
チウラム		5						53	0	0	
		6	119	0	0			58	0	0	
		7	132	0	0			58	0	0	
		8	128	0	0			58	0	0	
		9	139	0	0			63	0	0	
		10						61	0	0	
		11						58	0	0	
		12						77	0	0	
		13						83	0	0	
		14						91	0	0	
		15						80	0	0	
		16						79	0	0	
シマジン		5						53	0	0	
		6	119	0	0			58	0	0	
		7	132	0	0			58	0	0	
		8	128	0	0			58	0	0	
		9	139	0	0			63	0	0	
		10						61	0	0	
		11						58	0	0	
		12						77	0	0	
		13						83	0	0	
		14						91	0	0	
		15						80	0	0	
		16						79	0	0	
チオベンカルブ		5						83	0	0	
		6	119	0	0			58	0	0	
		7	132	0	0			58	0	0	
		8	128	0	0			58	0	0	
		9	139	0	0			63	0	0	
		10						61	0	0	
		11						58	0	0	
		12						77	0	0	
		13						83	0	0	
		14						91	0	0	
		15						80	0	0	
		16						79	0	0	
ベンゼン		5						53	0	0	
		6	119	0	0	8	0	0	62	0	0
		7	132	0	0				63	0	0
		8	128	0	0	13	0	0	61	0	0
		9	139	0	0				66	0	0
		10				2	0	0	65	0	0
		11				13	3	23.1	58	0	0
		12							83	0	0
		13							108	3	2.8
		14							93	3	3.2
		15							97	2	2.1
		16							114	1	0.9
セレン		5						53	0	0	
		6	119	0	0				62	0	0
		7	132	0	0				62	0	0
		8	128	0	0				61	0	0
		9	139	0	0	6	1	16.7	72	2	2.8
		10	10	0	0	17	0	0	66	0	0
		11							65	0	0
		12							92	0	0
		13							84	0	0
		14							87	0	0
		15							95	0	0
		16							83	0	0

参考-1 項目別・年度別地下水質調査結果

区分 項目	年 度	概況調査			汚染井戸周辺地区調査			定期モニタリング調査		
		調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査井戸 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	6	129	7	5.4				159	4	2.5
	7	132	5	3.8				159	7	4.4
	8	128	5	3.9				160	6	3.8
	9	139	6	4.3				161	3	1.9
	10	412	6	1.5	195	26	13.3	159	6	3.8
	11	463	28	6				241	31	12.9
	12	330	5	2	433	16	3.7	273	41	15.0
	13							293	44	15.0
	14							289	38	13.2
	15							343	43	12.5
	16	250	2	0.8				332	41	12.3
ふっ素	10	51	1	2	10	3	30			
	11							162	8	4.9
	12				317	78	24.6	160	5	3.1
	13	472	17	3.6	108	17	15.7	110	27	24.5
	14	433	3	1.0	25	0	0	123	38	30.9
	15	216	7	3.2	60	8	13	142	37	26.1
	16						136	34	25.0	
ほう素	10	41	0	0						
	11							159	2	1.3
	12				120	1	0.8	157	2	1.3
	13	472	1	0.2	22	7	63.6	103	2	1.9
	14	433	0	0	25	0	0	109	3	2.8
	15	216	1	0.5	60	2	3.3	116	5	4.3
	16						105	3	2.9	

参考一2 地下水の水質に係る環境基準

項 目	環境基準(mg/l)	報告下限値(mg/l)
カドミウム	0.01以下	0.001
全シアン	検出されないこと	0.1
鉛	0.01以下	0.005
六価クロム	0.05以下	0.04
砒素	0.01以下	0.005
総水銀	0.0005以下	0.0005
アルキル水銀	検出されないこと	0.0005
PCB	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン	0.02以下	0.002
四塩化炭素	0.002以下	0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.0006
トリクロロエチレン	0.03以下	0.002
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	0.0002
チウラム	0.006以下	0.0006
シマジン	0.003以下	0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	0.002
ベンゼン	0.01以下	0.001
セレン	0.01以下	0.005
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.01
ふっ素	0.8以下	0.08
ほう素	1以下	0.01

## 用語解説

<p style="text-align: center;">pH (ピー・エイチ) (水素イオン濃度指数)</p>	<p>溶液中の水素イオンの濃度を表す。溶液1ℓ中の水素イオンのグラム当量数で表し、一般には <math>\text{pH} = -\log[\text{H}^+]</math> として定義されます。pH=7で中性、pH &lt; 7で酸性、pH &gt; 7でアルカリ性であり、特殊な例(温泉など)を除いて河川水等の表流水は中性付近の pH 値を示します。水道用水として望ましい水質は pH6.5から pH8.5までの範囲です。</p>
<p style="text-align: center;">DO (ディー・オー) (溶存酸素量)</p>	<p>DOとは Dissolved Oxygen の略称で、水中に溶けている酸素のことをいいます。溶解量を左右するのは水温、気圧、塩分などで、汚染度の高い水中では消費される酸素の量が多いので溶存する酸素量は少なくなります。きれいな水ほど酸素は多く含まれ、水温が急激に上昇したり、藻類が著しく繁殖するときには過飽和となります。</p> <p>溶存酸素は水の自浄作用や水中の生物にとって必要不可欠なものです。</p>
<p style="text-align: center;">BOD (ビー・オー・ディー) (生物化学的 酸素要求量)</p>	<p>BODとは、Biochemical Oxygen Demand の略称で、河川水中の汚染物質(有機物)が微生物によって無機化あるいはガス化されるときに必要とされる酸素量のことで、単位は一般的に mg / ℓ で表します。この数値が大きくなれば、その河川の水中には汚染物質が多く、水質が汚濁していることを意味します。</p>
<p style="text-align: center;">COD (シー・オー・ディー) (化学的酸素要求量)</p>	<p>CODとは、Chemical Oxygen Demand の略称で、海水や湖沼の有機汚濁物質等による汚れの度合いを示す数値です。水中の有機物質汚濁源となる物質を、通常、過マンガン酸カリウム等の酸化剤で酸化するときに消費される酸素量 mg / ℓ で表したものであり、数値が高いほど水中の汚濁物質の量も多いということを表します。</p>
<p style="text-align: center;">SS (エス・エス) (浮遊物質)</p>	<p>SSとは、Suspended Solid (懸濁物質) の略称で、水中に浮遊している物質の量のことをいい、一定量の水をろ紙でこし、乾燥してその重量を測ることとされており、数値 (mg / ℓ) が大きい程水質汚濁の著しいことを示します。</p>
<p style="text-align: center;">75%値</p>	<p>年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ <math>0.75 \times n</math> 番目 (n は日間平均値のデータ数) のデータ値をもって75%値とします (<math>0.75 \times n</math> が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとります)。</p>
<p style="text-align: center;">ND (エヌ・ディー) (不検出)</p>	<p>NDとは、Non Detect の略称で、分析装置の持つ分析限界値を下回った結果を意味します。</p>

トリハロメタン生成能

トリハロメタンとは、メタン(CH<sub>4</sub>)の4つの水素原子のうち3個が塩素や臭素などのハロゲン原子で置き換わった化合物で発がん性物質である。具体的には、クロロホルム(CHCl<sub>3</sub>)、プロモジクロロメタン(CHBrCl<sub>2</sub>)、プロモホルム(CHBr<sub>3</sub>)、ジプロモクロロメタン(CHBr<sub>2</sub>Cl)の4物質が代表的な物質である。これらのトリハロメタンは、水道原水中に含まれるフミン質等の有機物質が、浄化処理の過程で注入される塩素と反応して生じる。

トリハロメタン生成能とは、一定条件下でその水が持つトリハロメタンの潜在的な生成量をいい、具体的には一定のpH(7±0.2)及び温度(20℃)において、水に塩素を添加して一定時間(24時間)経過した場合に生成されるトリハロメタンの量で表される。

