

平成13年度

水質調査報告書

(公共用水域及び地下水)

平成14年9月

熊本県

平成13年度

水質調査報告書(公共用水域及び地下水)

平成十四年九月

熊本県

14 環 環 保

② 005

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。

 熊本県

 R100

古紙配合率100%再生紙を使用しています

平成13年度水質調査報告書正誤表

	誤	正
P 1 12行目から	2% (11年度) から52.6% (12年度) へ大幅に低下しましたが、平成13年度では <u>79.2%</u> と改善されました。	2% (11年度) から52.6% (12年度) へ大幅に低下しましたが、平成13年度では <u>84.2%</u> と改善されました。
P 8 27行目から	海で <u>80.0%</u> (八代地先3水域中2水域、八代海7水域中6水域達成)	海で <u>81.8%</u> (八代地先4水域中3水域、八代海7水域中6水域達成)

はじめに

本報告書は、熊本県の平成13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164地点(河川:110地点、海域54地点)について実施し、地下水については、概況調査(472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(698地点)及び新たに汚染が発見された地区については汚染井戸周辺地区調査(130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84.2%(11年度)から52.6%(12年度)へ大幅に低下しましたが、平成13年度では79.2%と改善されました。

地下水の水質については、定点監視調査の結果では、99.5%の地点で環境基準を満たしていますが、一部に汚染物質が検出されている井戸もあるため、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、ふっ素及びほう素について県中部を中心に行った結果、調査地点の98.1%の地点で環境基準を満たしてございました。

また、本年度の報告書においては、過去の公共用水域及び地下水の調査結果についても取りまとめを行っております。

熊本県では、平成12年度に策定した新しい総合計画「パートナーシップくまもと」の中で、「環境立県くまもと」の形成を目指すことを掲げており、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14年 9月

熊本県環境生活部長
高 本 信 治

目 次

第1編 公共用水域水質調査結果	7
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	9
1 健康項目	31
2 生活環境項目（ア）pH, DO, BOD(COD), SS（油分等）, 大腸菌群数	63
3 生活環境項目（イ）全窒素, 全燐	75
4 要監視項目	87
5 トリハロメタン生成能	95
6 特殊項目	99
7 その他項目	105
V 底質調査結果表	123
VI 参考資料	127
1 健康項目に係る環境基準超過検体数	129
2 類型別環境基準達成率の推移	133
3 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)	135
4 底質調査経年変化	180
5 有機スズ化合物の調査結果	188
6 河川のBOD上位水域(ベスト5)及び高濃度水域(ワースト5)	190
7 水浴場水質調査結果	191
8 水質汚濁に係る環境基準	194
9 県内主要地点の年間降水量	198
10 県内主要河川の年間総流出量	198

第2編 地下水質調査結果	-----	199
I 調査の目的	-----	201
II 調査方法	-----	201
1 調査期間	-----	201
2 調査項目	-----	201
3 調査方法	-----	201
4 調査機関	-----	201
5 調査の種類	-----	201
6 調査地点	-----	202
III 調査結果の概要	-----	203
1 概況調査	-----	203
2 定期モニタリング調査	-----	203
3 汚染井戸周辺地区調査	-----	204
IV 参考資料		
1 項目別・年度別地下水質調査結果	-----	254
2 地下水質の水質汚濁に係る環境基準	-----	255
卷末 用語解説	-----	258

第 1 編

公共用水域水質調查結果

平成13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13年4月から平成14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(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・クロリネイテッド・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:アンモニウム態窒素(NH₄-N)、溶解性オルトリン酸態燐(PO₄-P)、濁度、電気伝導度、塩化物イオン(Cl⁻)、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、ブロモジクロロメタン生成能、ジブロモクロロメタン生成能、ブロモホルム生成能、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

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つては、「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工事事務所、同八代工事事務所、同菊池川工事事務所、同筑後川工事事務所

熊本県

環境生活部環境保全課、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

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13年度においては、河川55地点、海域16地点でアルキル水銀を除き、延べ1,882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13年度においては、河川110地点、海域52地点で延べ4,809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、54水域（河川38、海域16）と全体の80.6%で、平成12年度の73.1%を下回りました。水域群別に見ると、河川79.2%（平成12年度81.3%）、海域84.2%（同52.6%）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、緑川（上杉堰）、緑川支川の加勢川（大六橋）、浜戸川（大曲）、天明新川（六双橋）及び菊池川支川の合志川（藤巻橋、芦原）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、長洲鉄橋下）、菜切川（波華家橋）、大野川（寄田橋）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85.7%（7水域中6水域達成）、八代海で80.0%（八代地先3水域中2水域、八代海7水域中6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%に達していたが、平成6年度には渇水の影響により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3年の間で最低の52.6%でありましたが、平成13年度では84.2%と向上しました。（表-5、図-2）

3 海域における全窒素及び全磷の環境基準の達成状況

海域における全窒素及び全磷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%、全燐100%）、羊角湾で100%（あてはめ水域数1、全窒素100%、全燐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（ニ）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燐については、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251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82地点、海域39地点で延べ1,357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。

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 河川調査地点一覧

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	D	熊本県
		◎一部橋	029-01		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
		蛸原橋	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	A	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	

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	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
	繁根木川	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	B	熊本市
		小磧橋	010-51		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

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	御 船 川	◎五 庵 橋	015-01	A	国土交通省
	加 勢 川	砂 取 橋	016-51	A	熊 本 市
		江津斉藤橋	016-52		熊 本 市
		秋 津 橋	016-53		熊 本 市
		◎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
	健 軍 川	第3湖東橋	212-51		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
	浜 戸 川	◎大 曲	017-01	B	国土交通省
	球 磨 川	球 磨 川	◎市 房 ダ ム	001-01	AA
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			007-01		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		

水域名	河川名	測定地点名	地点統一番号	類 型	測定機関	
氷 川 等	氷 川	白 岩 戸	037-51	A	熊 本 県	
		◎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	八 代 市
			流 藻 川 河 口		230-52	熊 本 県
	佐 敷 川	◎栲 橋	041-01	A	熊 本 県	
	湯 の 浦 川	◎広 瀬 橋	042-01	A	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	A	熊 本 県	
	亀 川	海 老 宇 土 橋	048-51	A	熊 本 県	
		◎草 積 橋	048-01		熊 本 県	
	広 瀬 川	◎法 泉 寺 橋	046-01	A	熊 本 県	
一 町 田 川	◎一 町 田 橋	047-01	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

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 ^ア 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・全磷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

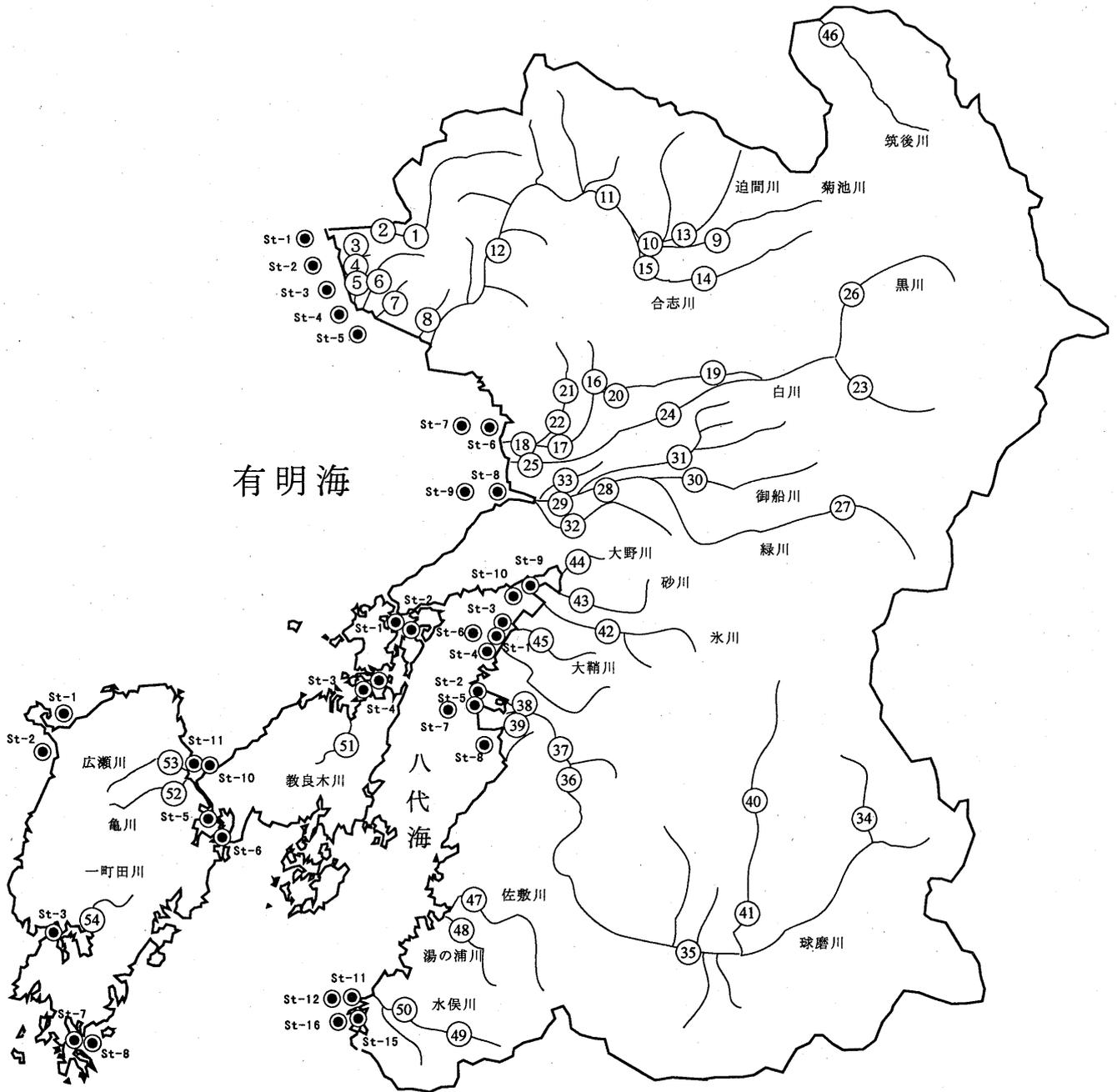


図-1-2 公共用水域水質測定環境基準点図 (その2)

【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		

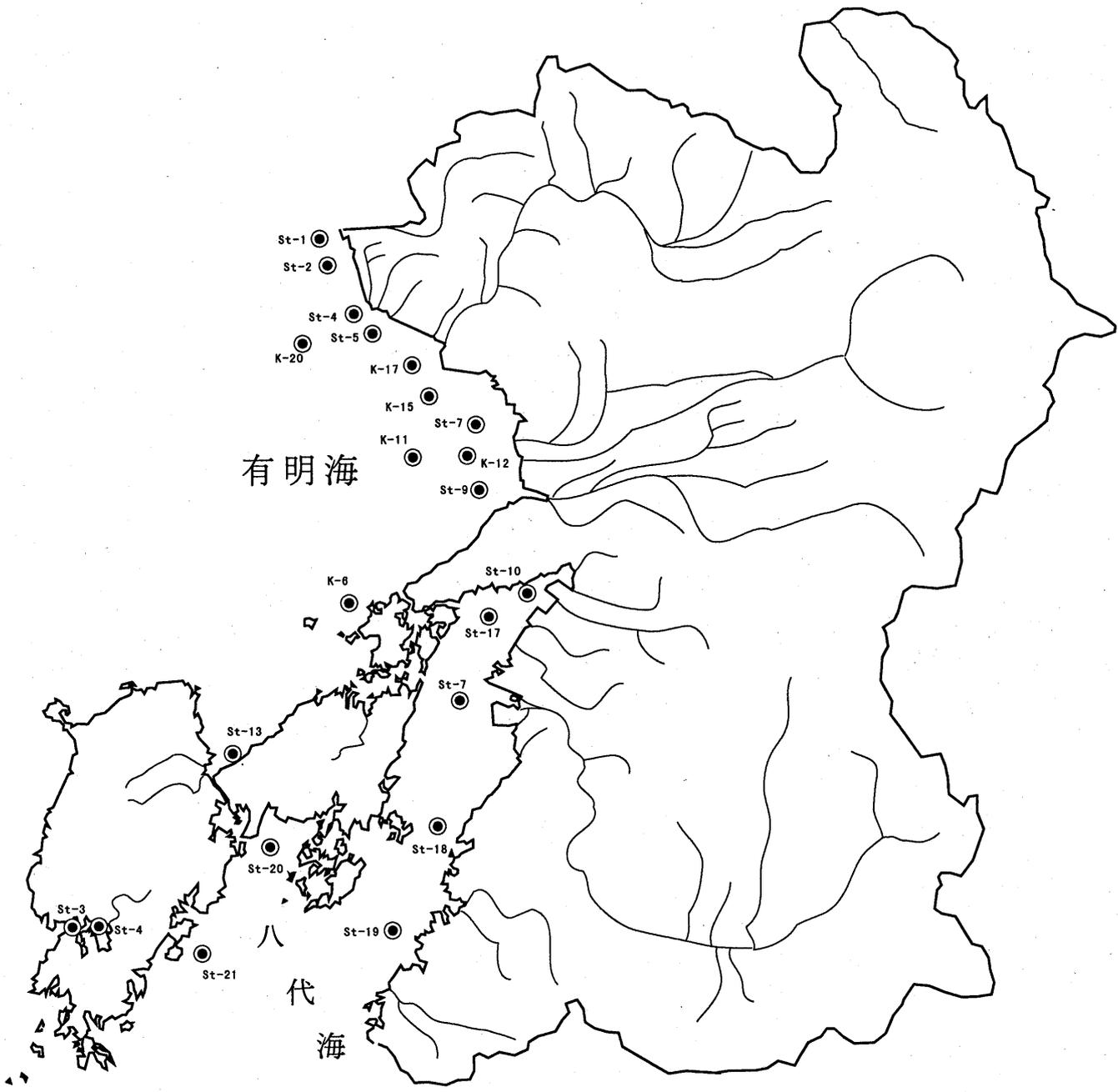


表-2 健康項目の環境基準達成状況(非達成率)

	河川		海域		全体			平成12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	45	0	12	0	57	0.00	0	78	0.00
全シアン	0	43	0	11	0	54	0.00	0	75	0.00
鉛	0	45	0	12	0	57	0.00	0	78	0.00
六価クロム	0	29	—	—	0	29	0.00	0	29	0.00
砒素	0	48	0	11	0	59	0.00	0	78	0.00
総水銀	0	45	0	16	0	61	0.00	0	78	0.00
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	0	15	—	—	0	15	0.00	0	21	0.00
ジクロロメタン	0	33	0	12	0	45	0.00	0	65	0.00
四塩化炭素	0	33	0	12	0	45	0.00	0	67	0.00
1,2-ジクロロエタン	0	33	0	12	0	45	0.00	0	67	0.00
1,1-ジクロロエチレン	0	33	0	12	0	45	0.00	0	67	0.00
シス-1,2-ジクロロエチレン	0	32	0	12	0	44	0.00	0	67	0.00
1,1,1-トリクロロエタン	0	33	0	12	0	45	0.00	0	67	0.00
1,1,2-トリクロロエタン	0	33	0	12	0	45	0.00	0	67	0.00
トリクロロエチレン	0	33	0	12	0	45	0.00	0	67	0.00
テトラクロロエチレン	0	33	0	12	0	45	0.00	0	67	0.00
1,3-ジクロロプロペン	0	33	0	12	0	45	0.00	0	67	0.00
チウラム	0	31	0	12	0	43	0.00	0	63	0.00
シマジン	0	31	0	12	0	43	0.00	0	63	0.00
チオベンカルブ	0	31	0	12	0	43	0.00	0	63	0.00
ベンゼン	0	33	0	12	0	45	0.00	0	67	0.00
セレン	0	31	0	12	0	43	0.00	0	63	0.00
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	0	15	0	10	0	25	0.00	0	49	0.00
ふっ素	1	22	—	—	1	22	4.55	1	31	3.23
ほう素	0	18	—	—	0	18	0.00	0	29	0.00

(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(%)		
	H13	H12	H11	H13	H12	H11	H13	H12	H11
AA	7	7	7	7	7	7	100	100	100
A	22	22	22	18	20	18	81.8	90.9	81.8
B	10	10	10	7	6	8	70.0	60.0	80.0
C	5	5	5	3	3	4	60.0	60.0	80.0
D	3	3	3	2	2	2	66.7	66.7	66.7
E	1	1	1	1	1	1	100	100	100
合計	48	48	48	38	39	40	79.2	81.3	83.3

〈 海 域 〉

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H13	H12	H11	H13	H12	H11	H13	H12	H11
A	4	4	4	1	0	1	25	0	25
B	11	11	11	11	6	11	100	54.5	100
C	4	4	4	4	4	4	100	100	100
合計	19	19	19	16	10	16	84.2	52.6	84.2

〈 全 体 〉

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H13	H12	H11	H13	H12	H11	H13	H12	H11
	67	67	67	54	49	56	80.6	73.1	83.6

表-3-2 海域における全窒素及び全燐の達成状況

類 型	あてはめ水域数			達成水域数			達成率(%)		
	H13	H12	H11	H13	H12	H11	H13	H12	H11
I	1	1	1	1	0	1	100	0	100
II	2	2	2	2	0	2	100	0	100
III	2	2	1	2	1	1	100	50	100
合計	5	5	4	5	1	4	100	20.0	100

(備考)

1 全窒素及び全燐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12、13年度のあてはめ水域数において、有明海(二)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	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	1.1	
3	球磨川下流(坂本橋より下流)	B	横石	0.8	○(○)
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	0.6	○(○)
6	前川	B	前川橋	1.0	○(○)
7	球磨川下流(旧南川)	B	金剛橋	0.9	○(○)
8	白川上流(鮎埴滝より上流)	AA	妙見橋	0.7	○(○)
9	白川中流(鮎埴滝から吉原橋まで)	A	吉原橋	1.9	○(○)
10	白川下流(吉原橋より下流)	B	小島橋	2.1	○(○)
11	黒川	A	白川合流前	1.5	○(○)
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	3.2	×(○)
14	緑川下流(上杉堰より下流)	B	平木橋	2.7	○(○)
15	御船川	A	五庵橋	1.1	○(○)
16	加勢川	A	大六橋	3.5	×(×)
17	浜戸川	B	大曲	3.7	×(×)
18	天明新川	B	六双橋	4.8	×(×)
19	坪井川上流(堀川合流点より上流)	A	堀川合流前	1.5	○(○)
20	坪井川中流(堀川合流点から上代橋まで)	C	上代橋	11	×(×)
21	坪井川下流(上代橋より下流)	D	千金甲橋	4.0	○(○)
22	堀川上流(丹防橋より上流)	A	丹防橋	0.7	○(○)
23	堀川下流(丹防橋より下流)	D	坪井川合流前	8.0	○(×)
24	井芹川上流(山王橋より上流)	A	山王橋	2.3	×(○)
25	井芹川下流(山王橋より下流)	E	尾崎橋	2.8	○(○)
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	達成状況(昨年度)
27	関川	A	杉本橋	1.4	○(○)
			助丸橋	1.0	
28	浦川上流(中増永橋より上流)	C	中増永橋	2.0	○(○)
29	浦川下流(中増永橋より下流)	D	一部橋	5.1	×(○)
			長洲鉄橋下	9.2	
30	菜切川	B	波華家橋	3.7	×(×)
31	行末川	C	行末橋	3.0	○(○)
32	境川	C	清松橋	3.4	○(○)
33	菊池川上流(木庭橋より上流)	AA	木庭橋	0.9	○(○)
34	菊池川下流(木庭橋より下流)	A	中富	1.2	○(○)
			山鹿	1.6	
			白石	1.2	
35	迫間川	A	高田橋	0.9	○(○)
36	合志川	A	藤巻橋	2.3	×(×)
			芦原	2.1	
37	氷川	A	氷川橋	1.3	○(○)
38	砂川	B	上砂川橋	1.5	○(×)
39	大野川	C	寄田橋	6.8	×(×)
40	大鞘川	B	第二大鞘橋	2.3	○(○)
41	佐敷川	A	柅橋	0.8	○(○)
42	湯の浦川	A	広瀬橋	1.1	○(○)
43	水俣川上流(桜野橋より上流)	AA	桜野橋	0.7	○(○)
44	水俣川下流(桜野橋より下流)	A	鶴田橋	1.2	○(○)
45	教良木川	A	倉江橋	1.0	○(○)
46	広瀬川	A	法泉寺橋	0.8	○(○)
47	一町田川	A	一町田橋	1.1	○(○)
48	亀川	A	草積橋	0.9	○(○)

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	達成状況(昨年度)
601	八代港	C	St- 2(八代港)	2.4	○(○)
602	八代地先海域(甲)	C	St- 1(水無川河口)	2.3	○(○)
603	八代地先海域(乙)	B	St- 3(大鞆川地先)	2.7	○(×)
			St- 4(水無川地先)	2.4	
			St- 5(前川河口)	2.1	
			St- 8(南川河口)	1.8	
604	八代地先海域(丙)	A	St- 6(水無川地先)	2.3	×(×)
			St- 7(前川地先)	2.2	
605	有明海(5)	C	St- 3(長洲港内)	2.0	○(○)
606	有明海(6)	B	St- 4(長洲地先)	2.3	○(○)
607	有明海(7)	B	St- 6(坪井川河口)	2.6	○(×)
608	有明海(8)	B	St- 8(緑川河口)	2.5	○(○)
609	有明海(9)	C	St-11(本渡港内)	1.7	○(○)
610	有明海(10)	B	St-10(本渡地先)	2.7	○(○)
611	有明海(16)	A	St- 1(荒尾地先)	2.4	×(×)
			St- 2(荒尾地先)	2.1	
			St- 5(長洲地先)	2.1	
			St- 7(白川地先)	2.2	
			St- 9(緑川地先)	2.2	
612	八代海(1)	B	St- 1(三角港地先)	2.2	○(×)
613	八代海(2)	B	St- 3(合津港内)	1.5	○(○)
614	八代海(3)	B	St- 5(大門港地先)	2.0	○(×)
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)	2.6	○(×)
617	八代海(6)	B	St-11(梅戸港内)	1.8	○(○)
618	八代海(7)	A	St- 2(三角港地先)	1.7	×(×)
			St- 4(合津港地先)	1.3	
			St- 6(大門港地先)	2.2	
			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)	1.6	
			St-15(水俣港内)	1.8	
St-16(水俣港地先)	1.5				
619	天草西海	A	St- 1(富岡湾)	1.5	○(×)
			St- 2(苓北地先)	1.5	
			St- 3(羊角湾中部)	1.4	

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	平均値	達成状況(昨年度)
401	八代海北部水域	Ⅲ	St-10(松合港地先)	0.31	0.32	○(○)
			St-17(水無川沖)	0.32		
402	八代海中部水域	Ⅱ	八代地先(前川地先)	0.17	0.20	○(×)
			St-18(田浦沖)	0.22		
403	八代海南部水域	Ⅰ	St-19(津奈木沖)	0.18	0.17	○(×)
			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)	0.16	0.16	○(×)
			St-4(羊角湾奥部)	0.15		
405	有明海(口)	Ⅲ	St-2(荒尾地先)	0.22	0.25	○(○)
			St-4(長洲地先)	0.25		
			St-5(長洲地先)	0.21		
			St-7(白川地先)	0.33		
			St-9(緑川地先)	0.32		
			K-12(熊本地先)	0.21		
			K-15(横島地先)	0.19		
K-17(菊池川地先)	0.25					
406	有明海(二)	Ⅱ	St-1(荒尾地先)	0.24	0.19	-(-)
			K-11(熊本沖)	0.17		
			K-20(岱明沖)	0.16		
407	有明海(ホ)	Ⅱ	St-13(本渡地先)	0.27	0.20	-(-)
			K-6(大矢野地先)	0.12		

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	平均値	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	0.038	○(×)
			St-17(水無川沖)	0.035		
402	八代海中部水域	Ⅱ	八代地先(前川地先)	0.015	0.016	○(○)
			St-18(田浦沖)	0.016		
403	八代海南部水域	Ⅰ	St-19(津奈木沖)	0.013	0.013	○(○)
			St-20(栖本湾沖)	0.013		
			St-21(女岳沖)	0.012		
404	羊角湾	Ⅱ	St-3(羊角湾中部)	0.011	0.012	○(○)
			St-4(羊角湾奥部)	0.012		
405	有明海(口)	Ⅲ	St-2(荒尾地先)	0.033	0.034	(○)
			St-4(長洲地先)	0.040		
			St-5(長洲地先)	0.031		
			St-7(白川地先)	0.039		
			St-9(緑川地先)	0.036		
			K-12(熊本地先)	0.030		
			K-15(横島地先)	0.024		
K-17(菊池川地先)	0.035					
406	有明海(二)	Ⅱ	St-1(荒尾地先)	0.032	0.027	-(-)
			K-11(熊本沖)	0.030		
			K-20(岱明沖)	0.020		
407	有明海(ホ)	Ⅱ	St-13(本渡地先)	0.028	0.021	-(-)
			K-6(大矢野地先)	0.014		

(備考)1 暫定基準 有明海(二):全窒素0.36mg/L、全燐0.041mg/L

2 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

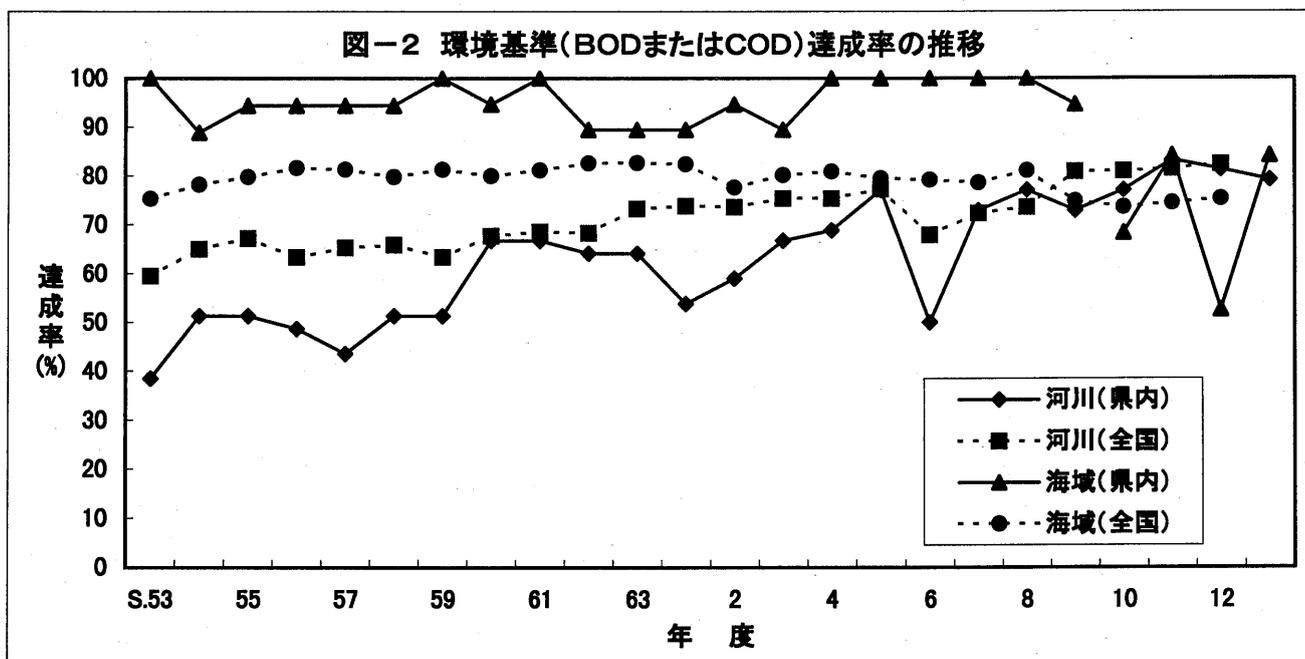
水域	年度	昭和										
		53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
河川(県内)		38.5	51.3	51.3	48.7	43.6	51.3	51.3	66.7	66.7	64.1	64.1
“(全国)		59.5	65.0	67.2	63.3	65.3	65.9	63.4	67.7	68.6	68.3	73.3
海域(県内)		100	88.9	94.4	94.4	94.4	94.4	100	94.7	100	89.5	89.5
“(全国)		75.3	78.2	79.8	81.6	81.3	79.8	81.3	80.0	81.2	82.6	82.7

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
	河川(県内)		81.3
“(全国)		82.4	
海域(県内)		52.6	84.2
“(全国)		75.3	

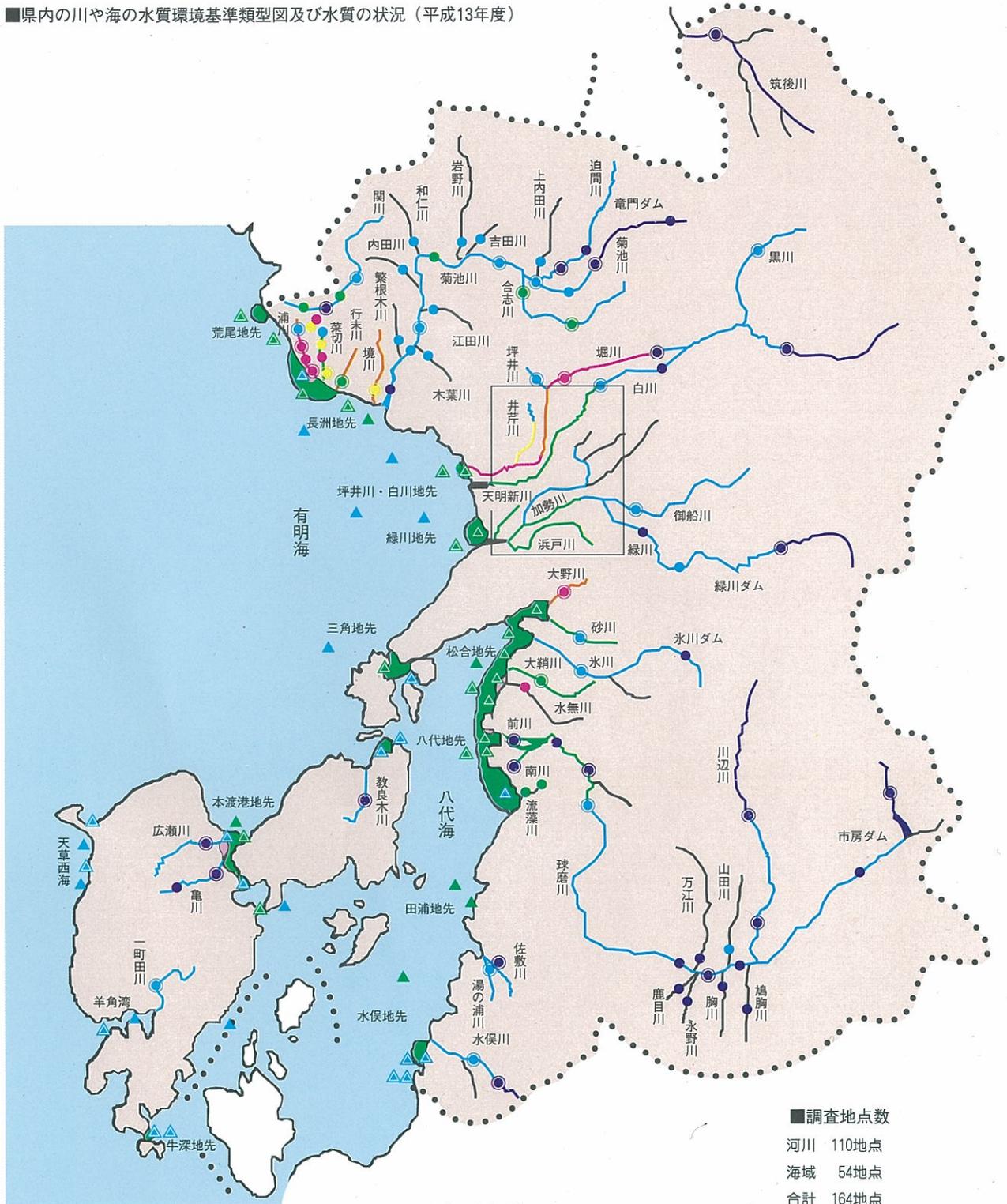
- (備考) 1. 河川はBOD、海域はCOD
 2. 達成率(%)=(達成水域数/あてはめ水域数)×100

(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



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13年度）



■調査地点数
 河川 110地点
 海域 54地点
 合計 164地点

■凡例(現状水質)

記号	COD又はBOD (75%値)
▲ (Blue)	非常にきれい 1mg/ℓ以下
● (Blue)	きれい 1.1~2.0mg/ℓ以下
▲ (Green)	ややきれい 2.1~3.0mg/ℓ以下
▲ (Yellow)	ややよごれている 3.1~5.0mg/ℓ以下
▲ (Pink)	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A A類型	1mg/ℓ以下
◇ A ◇	2mg/ℓ以下
◇ B ◇	3mg/ℓ以下
◇ C ◇	5mg/ℓ以下
◇ D ◇	8mg/ℓ以下
◇ E ◇	10mg/ℓ以下

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

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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	0/2	<0.001	<0.001
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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	0/4	<0.001	<0.001
白川上流	妙見橋	43-008-01	/			/			/			/			/		
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	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
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	0.001	0.001
白川下流	小瀬橋	43-010-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	ND	ND	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.001	<0.001
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
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	/			/			/			/			/		
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

(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
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.0002	<0.0002	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
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/			/			/			0/2	<0.0002	<0.0002
白川上流	妙見橋	43-008-01	/			/			/			/			/		
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/			0/1	<0.0002	<0.0002
白川中流	下戸橋	43-009-51	0/1	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
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	小磯橋	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	/			/			/			/		
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	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/6	<0.0005	<0.0005	/			/			0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<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	1.2-ジウロヒレン		1.1-ジウロヒレン		ス-1.2-ジウロヒレン		1.1.1-トリウロヒレン		1.1.2-トリウロヒレン			
			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
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	<0.0005	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	/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<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	<0.0005	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	<0.0005	0/2	<0.0006	<0.0006
白川上流	妙見橋	43-008-01	/			/			/			/		
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	/		<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
白川中流	下戸橋	43-009-51	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.004	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
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	<0.001	0/2	<0.0006	<0.0006
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	<0.001	0/2	<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	トリクロエチレン			テトラクロエチレン			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
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	/			/			/			/			/		
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<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	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
白川下流	小島橋	43-010-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	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	/			/			/			/			/		
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	/			/			/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	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	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	/			/			/			/			/		
球磨川下流	横石	43-003-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	1/2	>0.001	>0.001	/			/9	0.01	0.01
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	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/2	0.25	0.24	/7	<0.01	<0.01
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	0/1	<0.22	<0.22	/8	0.01	0.01
白川上流	妙見橋	43-008-01	/			/			/			/			/		
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	/			/1	0.04	0.04
白川中流	下戸橋	43-009-51	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0.77	0.77	/1	0.01	0.01
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	/			/		
白川下流	小碓橋	43-010-51	/			/			/			/			/		
白川下流	代継橋	43-010-52	/			/			/			/			/4	0.03	0.02
白川下流	十禅寺	43-010-53	/			/			/			/			/		
黒川	白川合流前	43-011-01	/			/			/			/			/		
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

(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)	地点統一 番号	地点名	ふっ素			ほう素			ダイオキシン類(水質)			ダイオキシン類(底質)		
			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
球磨川中流	43-002-01	西瀬橋	/			/			/			/		
球磨川中流	43-002-51	多良木	/			/			/			/		
球磨川中流	43-002-52	人吉	/			/			/			/		
球磨川中流	43-002-53	天狗橋	/			/			/			/		
球磨川下流	43-003-01	横石	0/ 1	< 0.1	< 0.1	0/ 1	< 0.02	< 0.02	/			/		
球磨川下流	43-003-52	新萩原橋	/			/			/			/		
前川	43-006-01	前川橋	/			/			/			/		
球磨川下流	43-007-01	金剛橋	/			/			/			/		
白川上流	43-008-01	妙見橋	0/ 4	0.55	0.47	/			/			/		
白川中流	43-009-01	吉原橋	0/ 1	0.08	0.08	0/ 1	0.09	0.09	/			/		
白川中流	43-009-51	下戸橋	0/ 4	0.8	0.73	0/ 1	0.06	0.06	/			/		
白川下流	43-010-01	小島橋	0/ 4	0.75	0.6	/			/			/		
白川下流	43-010-51	小磯橋	/			/			/			/		
白川下流	43-010-52	代継橋	0/ 1	0.51	0.51	/			/			/		
白川下流	43-010-53	十禅寺	/			/			/			/		
黒川	43-011-01	白川合流前	3/ 4	1.2	1	/			/			/		
緑川中流	43-013-01	上杉堰	0/ 1	0.15	0.15	0/ 1	0.02	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	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
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
御船川	五庵橋	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	江津芥藤橋	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	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/6	0.002	0.001
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	/			/			/			/			/	0.001	0.001
天明新川	三俣橋	43-018-52	0/1	<0.001	<0.001	/			/	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	0/1	<0.001	<0.001	/			/	<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
堀川上流	丹防橋	43-022-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	/			/			/			/			/	0.001	0.001
井芹川下流	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

(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
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	/			0/ 1	ND	ND	/			/		
御船川	五蔵橋	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/ 2	<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	/			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/ 2	<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
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	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
堀川上流	丹防橋	43-022-01	0/ 1	<0.0005	<0.0005	/			0/ 1	ND	ND	0/ 1	<0.0002	<0.0002	0/ 1	<0.0002	<0.0002
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	/			/			/			0/ 1	<0.0002	<0.0002	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	<0.0002	<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	1.2-ジカドヒシ			1.1-ジカドヒシ			ス-1.2-ジカドヒシ			1.1.1-トクドヒシ			1.1.2-トクドヒシ		
			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
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	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	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	0/2	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
加勢川	江津芥藤橋	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	<0.001	<0.001	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	0/2	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0006	<0.0006
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/			/		
天明新川	三長橋	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
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	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
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
堀川上流	丹防橋	43-022-01	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
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

(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
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	五蔵橋	43-015-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
加勢川	大六橋	43-016-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
加勢川	砂取橋	43-016-51	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	/			/		
加勢川	江津芥藤橋	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	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
天明新川	六双橋	43-018-01	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/			/		
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	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	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
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	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001
堀川上流	丹防橋	43-022-01	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
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	<0.001	<0.001	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	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001	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	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
緑川中流	城南	43-013-52	/			/			/			/			/	< 0.01	
緑川中流	中甲橋	43-013-53	/			/			/			/			/		
緑川下流	平木橋	43-014-01	/			/			/			/			/		
御船川	五魔橋	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	0.1	
加勢川	砂取橋	43-016-51	/			0/1	< 0.001	< 0.001	/			/			/2	< 0.01	
加勢川	江津斉藤橋	43-016-52	/			0/1	< 0.001	< 0.001	/			/			/2	0.03	
加勢川	秋津橋	43-016-53	/			0/1	< 0.001	< 0.001	/			/			/2	0.02	
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	0.04	
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	/			/1	0.07	
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	三医橋	43-018-52	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	/			/		
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	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	/			/1	0.18	
堀川上流	丹防橋	43-022-01	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	0.8	0.8	/1	0.01	
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	/			/		
井井川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	< 0.002	< 0.002	0/1	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	/			/1	0.06	

(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			ダイオキシン類(水質)			ダイオキシン類(底質)		
			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
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	江津芥蔵橋	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	0.21	0.21	0/ 1	0.05	0.05	/			/		
天明新川	小原橋	43-018-51	/			/			/			/		
天明新川	三俣橋	43-018-52	/			/			/			/		
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/ 1	0.14	0.14	0/ 1	0.14	0.14	/			/		
堀川上流	丹防橋	43-022-01	0/ 1	0.55	0.55	0/ 1	0.06	0.06	/			/		
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	/			/			/			/		
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/ 1	< 0.08	< 0.08	0/ 1	0.02	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	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
英後川(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	<0.01	<0.01	0/4	0.005	0.004
関川	助丸橋	43-027-02	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	<0.001	<0.001
菜切川	波葦家橋	43-030-01	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	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
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	<0.005	0/4	<0.001	<0.001
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.1	<0.1	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<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	<0.005	0/6	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	<0.005	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	高瀬	43-034-53	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
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	<0.005	0/4	<0.001	<0.001
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	0.002	0.001
米川	米川橋	43-037-01	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	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
吉田川	宗方	43-204-51	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
岩野川	八幡	43-205-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.001	<0.001
繁根木川	永徳寺	43-210-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.1	<0.1	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	0.002	0.002

(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			POB			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
筑後川(1)	杖立	43-026-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
関川	助丸橋	43-027-02	0/1	<0.0005	<0.0005	/	0/1	ND	ND	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002
菜切川	波葦家橋	43-030-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/	0/1	ND	ND	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002
境川	清松橋	43-032-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/	0/1	ND	ND	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002
菊池川下流	中富	43-034-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/	/	/	/	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/6	<0.0005	<0.0005	/	/	/	/	/	/	/	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<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	<0.0002	<0.0002	0/2	<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	0/4	<0.0005	<0.0005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
迫間川	高田橋	43-035-01	0/4	<0.0005	<0.0005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/2	<0.0005	<0.0005	/	0/1	ND	ND	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002
合志川	芦原	43-036-02	0/4	<0.0005	<0.0005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氷川	氷川橋	43-037-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/	/	/	/	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002
大野川	寄田橋	43-039-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/	/	/	/	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002
吉田川	宗方	43-204-51	0/1	<0.0005	<0.0005	/	/	/	/	/	/	/	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002
岩野川	八幡	43-205-51	0/2	<0.0005	<0.0005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
繁根木川	永徳寺	43-210-51	0/2	<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	1.2-ジクロロベンゼン			1.1-ジクロロベンゼン			ス-1,2-ジクロロベンゼン			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
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	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
菜切川	波華家橋	43-030-01	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	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
菊池川下流	中富	43-034-01	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.004	<0.004	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	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	/			/			/			/			/		
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/			/		
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	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	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
吉田川	宗方	43-204-51	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
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
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			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
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001
菜切川	波華家橋	43-030-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001
境川	清松橋	43-032-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001
菊池川下流	中富	43-034-01	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.001	<0.001
菊池川下流	白石	43-034-03	0/2	<0.003	<0.003	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.0002	<0.0002	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	/			/			/			/		
追間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/		
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
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001
大野川	寄田橋	43-039-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001
吉田川	宗方	43-204-51	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.001	<0.001
岩野川	八橋	43-205-51	/			/			/			/		
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	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
筑後川(1)	杖立	43-026-01	/			/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	0/ 1	< 0.002	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	1.5	1.5	0/ 1	0.01	0.01
菜切川	波華家橋	43-030-01	0/ 1	< 0.002	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	1.7	1.7	0/ 1	0.04	0.04
境川	清松橋	43-032-01	0/ 1	< 0.002	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	0.95	0.95	0/ 1	0.02	0.02
菊池川下流	中富	43-034-01	0/ 2	< 0.002	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	/			/		
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0/ 2	< 0.002	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 6	1.7	1.5	0/ 6	0.04	0.03
菊池川下流	白石	43-034-03	0/ 2	< 0.002	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 6	1.8	1.5	0/ 6	0.06	0.02
菊池川下流	広瀬	43-034-51	/			/			/			/			/		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	/			/			/			/			/		
迫間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/			/		
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/ 2	< 0.002	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 2	< 0.001	< 0.001	0/ 1	2.2	2.2	0/ 1	0.06	0.06
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	0/ 1	< 0.002	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	0.75	0.75	0/ 1	< 0.01	< 0.01
大野川	香田橋	43-039-01	0/ 1	< 0.002	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	0.57	0.57	0/ 1	< 0.01	< 0.01
吉田川	宗方	43-204-51	0/ 1	< 0.002	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	1.3	1.3	0/ 1	0.01	0.01
岩野川	八幡	43-205-51	/			/			/			/			/		
築根木川	永徳寺	43-210-51	/			/			/			0/ 4	1.6	1.2	0/ 4	0.02	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	ふっ素			ほう素			ダイキジシ類(水質)			ダイキジシ類(底質)		
			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
筑後川(1)	柱立	43-026-01	/			/			/			/		
関川	助丸橋	43-027-02	0/ 1	0.13	0.13	0/ 1	0.01	0.01	/			/		
菜切川	波草家橋	43-030-01	0/ 1	0.14	0.14	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
境川	清松橋	43-032-01	0/ 1	0.2	0.2	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
菊池川下流	中富	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	0.2	0.2	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	/			/			/			/		
追間川	高田橋	43-035-01	/			/			/			/		
合志川	藤巻橋	43-036-01	0/ 1	0.11	0.11	0/ 2	< 0.01	< 0.01	/			/		
合志川	芦原	43-036-02	/			/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	0/ 1	< 0.08	< 0.08	0/ 1	0.01	0.01	/			/		
大野川	寄田橋	43-039-01	0/ 1	0.3	0.3	0/ 1	0.08	0.08	/			/		
吉田川	宗方	43-204-51	0/ 1	0.32	0.32	0/ 1	0.02	0.02	/			/		
岩野川	八橋	43-205-51	/			/			/			/		
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	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
兼器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			/			/			/			/		
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	0/2	<0.001	<0.001	0/2	ND	ND	0/2	<0.005	<0.005	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			0/1	0.001	0.001
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	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
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	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
有明海(16)	St-1	43-611-01	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
有明海(16)	St-5	43-611-03	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
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	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	0/1	0.001	0.001
八代海(6)	St-11	43-617-01	0/1	<0.001	<0.001	/			/			0/1	<0.005	<0.005	/		
八代海(7)	St-4	43-618-02	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
八代海(7)	St-8	43-618-04	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
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	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
八代海(7)	St-16	43-618-08	/			/			/			/			/		
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		

(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	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
藻器堀川	九州記念病院前	43-211-51	/			/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	0/2	<0.0005	<0.0005	/			0/1	ND	ND	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.0002	<0.0002
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			/		
八代地先海域 (甲)	St-1	43-602-01	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	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	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
有明海(16)	St-5	43-611-03	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
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
八代海(6)	St-11	43-617-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-4	43-618-02	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-8	43-618-04	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-12	43-618-06	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.0002	<0.0002
八代海(7)	St-16	43-618-08	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	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	1.2-ジクロロベンゼン			1.1-ジクロロベンゼン			ス-1,2-ジクロロベンゼン			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
業器堀川	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
健軍川	第三洲東橋	43-212-51	/			/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	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
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			/		
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	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	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	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-5	43-611-03	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
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
八代海(6)	St-11	43-617-01	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(7)	St-4	43-618-02	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
八代海(7)	St-8	43-618-04	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
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	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-16	43-618-08	/			/			/			/			/		
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		

(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	トリクロロベンゼン			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
薬器堀川	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	/			/		
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	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
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/			0/1	<0.001	<0.001
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	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	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	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-5	43-611-03	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-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
八代海(6)	St-11	43-617-01	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
八代海(7)	St-4	43-618-02	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
八代海(7)	St-8	43-618-04	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
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	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
八代海(7)	St-16	43-618-08	/			/			/			/			/		
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		

(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	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
藻葦堀川	九州記念病院前	43-211-51	/		<0.001	0/1	<0.001	<0.001	/			/			/		
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/			/2	0.01	0.01
水無川	産島橋	43-229-51	0/2	<0.002	<0.002	0/2	<0.001	<0.001	0/2	<0.001	<0.001	0/1	0.27	0.27	/1	0.01	0.01
木部川	坂塚橋	43-235-51	0/1	<0.002	<0.002	/			0/1	<0.001	<0.001	/			/		
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	0.02	0.02
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	0.02	0.02
有明海(16)	St-1	43-611-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0.33	0.33	/1	0.12	0.12
有明海(16)	St-5	43-611-03	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	0.07	0.07
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	/			/		
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	/			/		
八代海(6)	St-11	43-617-01	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	0.05	0.05
八代海(7)	St-4	43-618-02	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	0.03	0.03
八代海(7)	St-8	43-618-04	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	0.01	0.01
八代海(7)	St-12	43-618-06	/			/			/			/			/		
八代海(7)	St-15	43-618-07	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.22	<0.22	/1	0.04	0.04
八代海(7)	St-16	43-618-08	/			/			/			/			/		
八代海(7)	八幡ブール沖	43-618-52	/			/			/			/			/		

(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	ふっ素			ほう素			ダイキシル類(水質)			ダイキシル類(底質)		
			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	/			/			/			/		
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	/			/			/			/		
水無川	産島橋	43-229-51	0/1	0.09	0.09	0/2	0.08	0.06	/			/		
木部川	坂場橋	43-235-51	/			/			/			/		
八代地先海域(甲)	St-1	43-602-01	/			/			/			/		
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	/			/			/			/		
有明海(16)	St-1	43-611-01	/			/			/			/		
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	/			/			/			/		
八代海(6)	St-11	43-617-01	/			/			/			/		
八代海(7)	St-4	43-618-02	/			/			/			/		
八代海(7)	St-8	43-618-04	/			/			/			/		
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)	八幡ブール沖	43-618-52	/			/			/			/		

(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	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			
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
天草西海	St-1	43-619-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
天草西海	St-3	43-619-03	0/1	<0.001	<0.001	0/1	ND	ND	0/1	<0.005	<0.005	/			0/1	0.001	0.001
合 計			0/136			0/133			0/136			0/106			0/138		

(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			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
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			/			/		
天草西海	St-1	43-619-01	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
天草西海	St-3	43-619-03	0/1	<0.0005	<0.0005	/			/			0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	<0.0002	<0.0002
合 計			0/146			/			0/17			0/59			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	1,2-ジクロロエチン			1,1-ジクロロエチン			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
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
天草西海	St-1	43-619-01	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
天草西海	St-3	43-619-03	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
合 計			0/59			0/59			0/58			0/62			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	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
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
天草西海	St-1	43-619-01	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
天草西海	St-3	43-619-03	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			0/59			0/57			0/57		

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	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			
八代海(7)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/			/		
天草西海	St-1	43-619-01	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.22	< 0.22	/ 1	0.01	0.01
天草西海	St-3	43-619-03	0/ 1	< 0.002	< 0.002	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.001	< 0.001	0/ 1	< 0.22	< 0.22	/ 1	< 0.01	< 0.01
合 計			0/ 57			0/ 59			1/ 57			0/ 39			/ 89		

(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			ダイキシン類(水質)			ダイキシン類(底質)		
			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)	水俣川河口	43-618-53	/			/			/			/		
天草西海	St-1	43-619-01	/			/			/			/		
天草西海	St-3	43-619-03	/			/			/			/		
合 計			3/34			0/20			/			/		

2 生活環境項目（ア）

- ・ p H
- ・ D O
- ・ B O D（C O D）
- ・ S S（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)

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	運 成 期 間	調査区分	採 取 水 深	PH		DO		B O D (C O D)			SS (油 分 等)		大 腸 菌 群 数	
						最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	
球磨川上流	市野ダム	43-001-01	イ	年間	-	7 ~ 7.8	0 / 12	7.8 ~ 12	0 / 12	9.5	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<1	3.9E+01	10 / 12	2.1E+02
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	イ	年間	-	7.3 ~ 8.3	0 / 12	8.8 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	<1	1.9E+03	12 / 12	6.1E+03
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	イ	年間	-	7.6 ~ 8.8	1 / 12	7.3 ~ 11	1 / 12	9	<0.5 ~ 1.9	0 / 12	<1	1.1E+02	2 / 12	6.4E+02
球磨川中流	多良木	43-002-51	イ	年間	-	7.1 ~ 7.6	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	<1	3.9E+03	12 / 12	2.0E+04
球磨川中流	人吉	43-002-52	イ	年間	-	7.3 ~ 7.7	0 / 12	8.5 ~ 11	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<1	1.9E+03	12 / 12	9.2E+03
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	イ	年間	-	7.4 ~ 8.5	0 / 12	9.4 ~ 12	0 / 12	11	0.6 ~ 1	0 / 12	<1	7.0E+02	10 / 12	6.8E+03
球磨川下流	楳石	43-003-01	ロ	年間	-	7.4 ~ 8.5	0 / 12	8.8 ~ 11	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	<1	1.3E+02	3 / 12	5.5E+03
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	ロ	年間	-	7.5 ~ 8.9	2 / 12	8.8 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 2.1	0 / 12	<1	1.9E+02	3 / 12	7.1E+03
川辺川上流	藤田	43-004-01	イ	年間	-	7.4 ~ 8	0 / 12	7.2 ~ 11	1 / 12	9.5	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<1	1.7E+01	1 / 12	6.1E+01
川辺川下流	永江橋	43-005-01	イ	年間	-	7.6 ~ 8.3	0 / 12	7.7 ~ 12	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 1.9	0 / 12	<1	4.9E+01	0 / 6	1.5E+02
前川	前川橋	43-006-01	ロ	年間	-	7.6 ~ 8.4	0 / 12	7 ~ 12	0 / 12	9.1	0.6 ~ 2.4	0 / 12	6 ~ 14	1.7E+02	2 / 12	2.2E+03
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	イ	年間	-	7.6 ~ 8.5	0 / 12	6.8 ~ 11	0 / 12	9.3	<0.5 ~ 2.3	0 / 12	4 ~ 11	3.9E+01	1 / 12	2.9E+03
白川上流	妙見橋	43-008-01	イ	年間	-	7.6 ~ 8.1	0 / 12	8.4 ~ 10	0 / 12	9	<0.5 ~ 1.3	1 / 12	3 ~ 16	3.3E+02	12 / 12	2.0E+03
白川中流	吉原橋	43-009-01	イ	年間	-	7 ~ 7.7	0 / 12	7.6 ~ 11	0 / 12	9.5	0.7 ~ 3.8	2 / 12	<1	1.7E+04	2 / 12	3.2E+04
白川中流	下戸橋	43-009-51	イ	年間	-	7.8 ~ 8.4	0 / 12	7.4 ~ 10	1 / 12	9.1	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	2 ~ 14	4.9E+02	4 / 12	4.8E+03
白川下流	小島橋	43-010-01	イ	年間	-	7.6 ~ 8	0 / 12	7.3 ~ 12	0 / 12	9.2	0.9 ~ 2.9	0 / 12	7 ~ 27	3.9E+03	8 / 12	1.4E+04
白川下流	小瀬橋	43-010-51	イ	年間	-	7.8 ~ 8.4	0 / 12	8.2 ~ 11	0 / 12	9.5	0.9 ~ 3.1	1 / 12	2 ~ 14	7.9E+02	8 / 12	9.4E+03
白川下流	代橋橋	43-010-52	イ	年間	-	7.8 ~ 8.6	1 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	0.8 ~ 3.2	1 / 12	3 ~ 16	7.9E+02	8 / 12	9.4E+03
白川下流	十津寺	43-010-53	イ	年間	-	7.7 ~ 8.2	0 / 12	7.9 ~ 11	0 / 12	9.5	0.7 ~ 2.2	0 / 12	2 ~ 12	7.9E+02	5 / 12	7.0E+03
黒川	白川合流前	43-011-01	イ	年間	-	7.1 ~ 7.9	0 / 12	7 ~ 9.2	2 / 12	8.2	0.5 ~ 5.5	2 / 12	5 ~ 21	1.0E+03	11 / 12	5.0E+03
緑川上流	津賀橋	43-012-01	イ	年間	-	7.3 ~ 8.3	0 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<1	1.9E+01	7 / 12	2.9E+02
緑川中流	上杉堰	43-013-01	イ	年間	-	7.5 ~ 9	4 / 12	8.4 ~ 13	0 / 12	11	0.6 ~ 4.2	5 / 12	2 ~ 10	2.0E+01	5 / 12	3.9E+03
緑川中流	乙女橋	43-013-51	イ	年間	-	7.3 ~ 7.8	0 / 6	7.6 ~ 11	0 / 6	9.2	<0.5 ~ 1.3	0 / 6	<1	2.7E+02	1 / 6	6.8E+02

(備考) m:環境基準値を超過する検体数 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(7)

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 時期	調査区分	採 集 方 法	P H		D O		B O D (C O D)				SS (油 分 等)		大 腸 菌 群 数						
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	平均		
							7.5 ~ 8.4	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	0.6 ~ 2.5	3 / 12	25	1.5	1.4	1.9	1 ~ 21	0 / 12	1.4E+02 ~ 7.9E+03	7 / 12	3.9E+03		
埴川中流	埴南	43-013-52	A	1	年間	-	7.5 ~ 8.4	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	9.9	0.6 ~ 2.5	3 / 12	25	1.5	1.4	1.9	1 ~ 21	0 / 12	1.4E+02 ~ 7.9E+03	7 / 12	3.9E+03	
埴川中流	中甲橋	43-013-53	A	1	年間	-	7.8 ~ 8.6	1 / 12	8.9 ~ 13	0 / 12	10	0.5 ~ 3	2 / 12	16.7	1.4	1.4	1.6	1 ~ 9	0 / 12	2.3E+02 ~ 1.3E+04	9 / 12	4.2E+03	
埴川下流	平木橋	43-014-01	B	0	年間	-	7.4 ~ 7.8	0 / 12	7.5 ~ 10	0 / 12	8.8	1.3 ~ 4.1	3 / 12	25	2.3	2	2.7	10 ~ 56	5 / 12	7.0E+02 ~ 1.3E+04	6 / 12	6.4E+03	
埴川上流	玉座橋	43-015-01	A	0	年間	-	7.6 ~ 8.3	0 / 12	8.8 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 3.6	2 / 12	16.7	1.2	1	1.1	<1 ~ 8	0 / 12	7.0E+02 ~ 3.9E+04	10 / 12	7.1E+03	
加勢川	大六橋	43-016-01	A	0	年間	-	7.2 ~ 7.9	0 / 24	6.1 ~ 12	2 / 24	9.1	1.2 ~ 6.3	15 / 24	75	2.9	2.5	3.5	3 ~ 15	0 / 24	2.7E+02 ~ 9.2E+04	11 / 12	1.4E+04	
加勢川	砂取橋	43-016-51	A	0	年間	-	7 ~ 7.4	0 / 12	8 ~ 9.4	0 / 12	8.6	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	0	0.9	0.9	0.9	<1 ~ 8	0 / 12	~	~	~	~
加勢川	江崎新橋	43-016-52	A	0	年間	-	7 ~ 7.5	0 / 12	6.8 ~ 8.8	4 / 12	7.9	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	0	0.9	0.8	1	<1 ~ 4	0 / 12	~	~	~	~
加勢川	秋津橋	43-016-53	A	0	年間	-	7.2 ~ 8.4	0 / 12	8 ~ 13	0 / 12	10	0.8 ~ 6.1	4 / 12	33.3	2.6	1.7	3.3	1 ~ 13	0 / 12	~	~	~	~
浜戸川	大曲	43-017-01	B	0	年間	-	7.3 ~ 7.9	0 / 12	5.1 ~ 11	0 / 12	7.5	1.9 ~ 6.8	5 / 12	41.7	3.3	2.9	3.7	16 ~ 190	9 / 12	1.1E+03 ~ 9.2E+04	7 / 12	2.1E+04	
天明新川	六双橋	43-018-01	B	0	年間	-	7 ~ 7.6	0 / 12	4.7 ~ 8.3	2 / 12	6.1	1 ~ 9.8	6 / 12	50	3.7	3.5	4.8	2 ~ 40	2 / 12	7.0E+03 ~ 4.6E+04	2 / 2	2.7E+04	
天明新川	小原橋	43-018-51	B	0	年間	-	6.8 ~ 7.6	0 / 12	5.1 ~ 8	0 / 12	6.5	0.9 ~ 17	6 / 12	50	3.9	3	3.5	3 ~ 30	2 / 12	~	~	~	~
天明新川	三原橋	43-018-52	B	0	年間	-	7 ~ 7.7	0 / 12	2.7 ~ 7.8	3 / 12	5.6	1.2 ~ 15	7 / 12	58.3	5.5	5	8.1	3 ~ 54	1 / 12	~	~	~	~
埴川上流	埴川合流前	43-019-01	A	1	年間	-	7.4 ~ 8.9	0 / 36	4.2 ~ 13	7 / 36	9.8	0.5 ~ 5	5 / 36	8.3	1.3	1.2	1.5	<1 ~ 13	0 / 36	1.7E+03 ~ 7.9E+03	2 / 2	4.8E+03	
埴川中流	上代橋	43-020-01	C	1	年間	-	7.3 ~ 8.2	0 / 36	4.7 ~ 8.4	3 / 36	6.8	2.4 ~ 20	24 / 36	66.7	7.8	5.5	11	1 ~ 22	0 / 36	~	~	~	~
埴川中流	打越橋	43-020-51	C	1	年間	-	7.3 ~ 7.7	0 / 12	5.3 ~ 9.5	0 / 12	7	2.9 ~ 15	7 / 12	58.3	6.8	6	8.3	<1 ~ 15	0 / 12	~	~	~	~
埴川中流	行善橋	43-020-53	C	1	年間	-	7.3 ~ 7.6	0 / 12	4.4 ~ 7.4	1 / 12	6.2	3.9 ~ 25	9 / 12	75	8.7	6.2	12	3 ~ 11	0 / 12	~	~	~	~
埴川下流	千金甲橋	43-021-01	D	0	年間	-	7.3 ~ 7.6	0 / 12	4.1 ~ 8.6	0 / 12	6.5	1.5 ~ 5.9	0 / 12	0	3.4	3.3	4	5 ~ 36	0 / 12	~	~	~	~
埴川上流	丹防橋	43-022-01	A	1	年間	-	7.5 ~ 7.9	0 / 12	7.5 ~ 11	0 / 12	9	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0	0.7	0.7	0.7	1 ~ 25	0 / 12	4.9E+03 ~ 5.4E+04	6 / 6	1.7E+04	
埴川下流	埴井川合流前	43-023-01	D	1	年間	-	7.3 ~ 9.1	0 / 36	4.2 ~ 11	0 / 36	8.7	1.9 ~ 28	10 / 36	25	6.7	5.7	8	<1 ~ 20	0 / 36	~	~	~	~
井井川上流	山王橋	43-024-01	A	1	年間	-	7.4 ~ 8.8	0 / 36	3.5 ~ 14	4 / 36	9.5	0.8 ~ 7.9	16 / 36	41.7	2	1.9	2.3	<1 ~ 12	0 / 36	1.7E+03 ~ 3.3E+04	2 / 2	1.7E+04	
井井川上流	北坂橋	43-024-51	A	1	年間	-	7.3 ~ 7.5	0 / 12	3.2 ~ 10	2 / 12	8.3	0.8 ~ 6.2	6 / 12	50	2.3	1.9	2.9	<1 ~ 10	0 / 12	1.3E+04 ~ 2.2E+04	2 / 2	1.8E+04	
井井川上流	養馬橋	43-024-52	A	1	年間	-	7.5 ~ 7.9	0 / 12	4.2 ~ 10	4 / 12	8.5	1 ~ 2.5	1 / 12	8.3	1.5	1.3	1.9	<1 ~ 11	0 / 12	4.9E+03 ~ 2.2E+04	2 / 2	1.3E+04	
井井川下流	尾崎橋	43-025-01	E	1	年間	-	7.5 ~ 8.9	0 / 36	3.9 ~ 14	0 / 36	9.6	0.7 ~ 6.8	0 / 36	0	2.3	2.2	2.8	1 ~ 20	0 / 36	9.0E+03 ~ 1.7E+04	2 / 2	1.3E+04	

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(ア)

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	選定河川 類型	調査区分	採水水深	PH		DO		BOD (COD)				SS (油分等)		大腸菌数	
						最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n
						平均	%	平均	平均	75%値	平均	平均	(SSのみ)平均				
筑後川(1)	柱立	43-026-01	A	年間	-	7.5 ~ 8.1	0/12	8.8 ~ 11	0/12	9.9	<0.5 ~ 1	0/12	0.6	0.7	1 ~ 7	0/12	1.7E+03
阿蘇川	杉本橋	43-027-01	A	年間	-	7.5 ~ 8.1	0/12	6.8 ~ 10	4/12	8.5	<0.5 ~ 2.2	1/12	0.8	1.4	2 ~ 25	0/12	5.8E+03
阿蘇川	助丸橋	43-027-02	A	年間	-	7.4 ~ 8.5	0/12	8.1 ~ 13	0/12	10	<0.5 ~ 1.9	0/12	0.9	1	2 ~ 8	0/12	5.1E+03
阿蘇川	秋風橋	43-027-51	A	年間	-	7.4 ~ 7.8	0/4	6.3 ~ 11	1/4	8.7	1.2 ~ 5.2	2/4	2.6	2.4	2 ~ 10	0/4	7.3E+03
阿蘇川	岩本橋	43-027-52	A	年間	-	7.6 ~ 7.8	0/4	8.1 ~ 11	0/4	9.7	1 ~ 5.7	2/4	2.5	1.7	2 ~ 3	0/4	5.5E+03
浦川上流	中増永橋	43-028-01	C	年間	-	7.7 ~ 8.2	0/12	6.9 ~ 11	0/12	8.9	1.3 ~ 5.4	1/12	2.4	1.9	7 ~ 100	2/12	
浦川下流	一部橋	43-029-01	D	年間	-	7.6 ~ 8.6	1/12	4.8 ~ 14	0/12	8.9	1.6 ~ 9.4	1/12	3.8	3.2	1 ~ 33	0/12	
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	D	年間	-	7.8 ~ 9.7	12/12	5.9 ~ 17	0/12	10	2.9 ~ 13	12/12	7.4	7	12 ~ 29	0/12	
浦川下流	肥家橋	43-029-51	D	年間	-	8.5 ~ 9	3/3	8.7 ~ 16	0/3	12	4.3 ~ 22	1/3	11	8	20 ~ 53	0/3	5.0E+02
菜切川	波津家橋	43-030-01	B	年間	-	7.4 ~ 9.4	12/12	5.4 ~ 11	0/12	8.1	0.7 ~ 4.3	6/12	2.4	2.4	1 ~ 16	0/12	8.2E+02
菜切川	今寺橋	43-030-51	B	年間	-	7.3 ~ 7.7	4/4	5.3 ~ 11	0/4	8.2	0.9 ~ 2.8	0/4	1.8	1.8	<1 ~ 2	0/4	2.8E+04
菜切川	鱒原橋	43-030-52	B	年間	-	7.7 ~ 9	3/3	10 ~ 12	0/3	11	<0.5 ~ 4.5	1/3	2.4	2.3	<1 ~ 10	0/3	2.8E+03
菜切川	葛橋	43-030-54	B	年間	-	7.7 ~ 9.3	4/4	8 ~ 12	0/4	9.8	1 ~ 5.3	2/4	3.2	3.3	<1 ~ 15	0/4	8.1E+03
行末川	行末橋	43-031-01	C	年間	-	7.2 ~ 8.8	12/12	4.6 ~ 12	2/12	7.6	0.9 ~ 3.9	0/12	2.4	2.5	5 ~ 24	0/12	
埴川	滑松橋	43-032-01	C	年間	-	6.9 ~ 7.9	12/12	4.6 ~ 10	4/12	7.1	0.8 ~ 5.3	1/12	2.5	1.8	9 ~ 39	0/12	
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	AA	年間	-	7.3 ~ 7.8	12/12	8.2 ~ 10	0/12	9.5	<0.5 ~ 1.3	1/12	0.7	<0.5	<1 ~ 7	0/12	3.1E+02
菊池川上流	念仏橋	43-033-51	AA	年間	-	7.4 ~ 7.9	7/7	8.8 ~ 9.7	0/7	9.2	<0.5 ~ 0.8	0/7	0.6	<0.5	<1 ~ 1	0/7	5.2E+01
菊池川下流	中宮	43-034-01	A	年間	-	7.3 ~ 7.9	12/12	7.9 ~ 12	0/12	9.6	0.6 ~ 2.2	1/12	1	1	3 ~ 14	0/12	1.4E+04
菊池川下流	山鹿	43-034-02	A	年間	-	7.1 ~ 7.8	12/12	7.3 ~ 11	1/12	9.2	0.8 ~ 2.5	1/12	1.3	1.6	2 ~ 23	0/12	1.3E+04
菊池川下流	白石	43-034-03	A	年間	-	6.8 ~ 9.2	12/12	7.8 ~ 15	0/12	10	0.6 ~ 5.2	3/12	1.8	1.2	3 ~ 14	0/12	8.2E+03
菊池川下流	広瀬	43-034-51	A	年間	-	7.1 ~ 7.7	12/12	6.9 ~ 11	1/12	9.7	<0.5 ~ 2.6	1/12	1.1	1.5	2 ~ 29	1/12	1.2E+04
菊池川下流	瀬田橋	43-034-52	A	年間	-	7.3 ~ 8.1	6/6	6.6 ~ 10	2/6	8.3	<0.5 ~ 2.9	2/6	1.5	2.8	3 ~ 6	0/6	2.1E+03
菊池川下流	高瀬	43-034-53	A	年間	-	7.4 ~ 8.3	12/12	7.1 ~ 12	1/12	9.4	0.6 ~ 2.4	2/12	1.2	0.9	3 ~ 22	0/12	2.5E+03

(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: 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)

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名称)	地点名	地点統一 番号	類型	造成 期間	調査区 分	採取 水 深	PH		DO		BOD (COD)				SS (油分等)			大腸菌群数											
							最小	最大	最小	最大	最小	最大	平均	中央値	75%値	最小	最大	平均	(SSの分)	最小	最大	平均							
							m/n	m/n	m/n	m/n	%	x/y	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	新大深橋	43-034-55	A	イ	年間	-	7.5	7.9	0	6	0	6	0	6	0	6	0.7	0.6	0.9	6	26	1	6	14	4.8E+02	1.3E+04	3	3.3E+03	
迫間川	高田橋	43-035-01	A	イ	年間	-	7.1	8.4	0	12	0	12	0	12	0	12	0	0.8	0.9	0.9	<1	14	0	4	4.9E+02	5.4E+04	10	1.4E+04	
迫間川	釜沙尾橋	43-035-51	A	イ	年間	-	7.4	7.7	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0.8	0.8	0.8	1	3	0	2	1.7E+02	~	~	~	~
合志川	龍巻橋	43-036-01	A	イ	年間	-	7	8	0	12	0	12	0	12	0	12	41.7	1.7	2.3	2.3	1	28	1	6	4.8E+02	1.7E+04	8	4.9E+03	
合志川	芦原	43-036-02	A	イ	年間	-	7.4	8.8	1	12	4	12	4	12	4	12	33.3	1.7	2.1	2.1	2	18	0	7	4.8E+02	2.2E+04	10	9.3E+03	
米川	米川橋	43-037-01	A	イ	年間	-	7.6	9.2	3	12	0	12	0	12	0	12	16.7	1	1.3	1.3	<1	28	1	6	4.8E+02	7.0E+03	3	2.7E+03	
米川	白岩戸	43-037-51	A	イ	年間	-	7.8	8.8	1	4	0	4	0	4	0	4	0	0.6	0.7	0.7	2	8	0	4	2.2E+02	1.7E+03	2	1.0E+03	
砂川	上砂川橋	43-038-01	B	イ	年間	-	7.7	9.4	4	12	0	12	0	12	0	12	8.3	1.2	1.5	1.5	1	10	0	6	2.1E+02	9.2E+04	1	1.6E+04	
大野川	香田橋	43-039-01	C	イ	年間	-	7.3	7.8	0	12	6	12	6	12	6	12	41.7	5.6	4.8	4.8	6	100	3	34	~	~	~	~	~
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01	B	ロ	年間	-	6.9	7.4	0	12	3.6	9	5	12	5	12	16.7	2	2	2	4	32	2	12	1.0E+03	1.7E+04	3	7.5E+03	
佐敷川	袴橋	43-041-01	A	イ	年間	-	7.4	9.2	1	12	7.2	11	1	12	1	12	0	0.7	0.5	0.8	0	33	1	5	4.8E+02	7.9E+03	5	3.8E+03	
瀬の浦川	広瀬橋	43-042-01	A	イ	年間	-	7.7	8.8	1	12	7.7	12	0	12	0	12	8.3	0.8	0.8	1.1	1	33	1	5	4.8E+02	5.4E+04	4	1.3E+04	
水尻川上流	袴野橋	43-043-01	AA	イ	年間	-	7.5	8.1	0	12	7.7	11	0	12	0	12	16.7	0.7	0.6	0.7	<1	14	0	4	1.7E+02	1.4E+03	6	8.9E+02	
水尻川下流	鶴田橋	43-044-01	A	イ	年間	-	7.4	8.3	0	12	7.9	11	0	12	0	12	0	1	1.1	1.2	1.2	1	12	0	4	4.8E+02	7.9E+03	5	4.1E+03
教良木川	倉江橋	43-045-01	A	イ	年間	-	7.7	8.1	0	12	5.4	12	5	12	5	12	8.3	1	0.9	1	3	49	4	18	1.7E+02	1.3E+03	1	7.8E+02	
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01	A	イ	年間	-	7.3	8.1	0	12	6.4	11	3	12	3	12	0	0.8	0.8	0.8	1	10	0	5	7.0E+02	1.3E+04	4	3.3E+03	
一町田川	一町田橋	43-047-01	A	イ	年間	-	7	7.6	0	12	5.2	10	6	12	6	12	0	0.9	0.7	1.1	1	18	0	6	3.8E+02	1.3E+04	3	3.0E+03	
亀川	草履橋	43-048-01	A	イ	年間	-	7.2	8.6	1	12	7.5	12	0	12	0	12	0	0.8	0.7	0.9	1	63	1	12	3.8E+02	1.7E+04	5	4.8E+03	
亀川	海老守土橋	43-048-51	A	イ	年間	-	7.5	7.9	0	6	7.6	10	0	6	0	6	0	0.6	0.6	0.7	1	8	0	3	~	~	~	~	~
蒲川支流	食品工場上流	43-201-51			年間	-	7.2	8.5	0	4	1.3	4.7	4	4	4	4	0	18	19	26	5	13	4	8	~	~	~	~	~
蒲川支流	増水橋	43-201-52			年間	-	7.6	7.9	0	4	5.7	8.5	4	4	4	4	0	3.3	3.3	4	3	16	4	8	9.2E+04	1.6E+05	2	1.3E+05	
上内田川	袋田	43-203-51			年間	-	7.2	8.5	0	4	8.5	12	4	4	4	4	0	1.6	1.3	1.3	4	14	4	7	4.0E+02	2.2E+03	4	1.6E+03	
吉田川	赤方	43-204-51			年間	-	7.6	8.2	0	4	7.6	11	4	4	4	4	0	1.3	1.2	1.6	4	10	4	7	1.0E+03	1.1E+04	4	3.6E+03	

(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)

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名称)	地 点 名	地点第一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採 取 水 深	P H		D O		B O D (C O D)				SS (油 分 等)		大 腸 菌 群 数					
							最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	最 小 ~ 最 大	平 均	%	日 間 平 均 値	最 小 ~ 最 大	平 均	(SSのみ) 平 均	最 小 ~ 最 大	平 均			
岩野川	八橋	43-205-51			年間	-	7.4 ~ 8.5	12 /	11	0.5 ~ 1.6	12 /	0	0.9	0.8	1.3	<1	~ 13	12	5	3.9E+02 ~ 1.0E+05	12	1.7E+04
和仁川	平野橋	43-206-51			年間	-	7.5 ~ 7.9	4 /	8.9	1.3 ~ 2.2	4 /	0	1.7	1.6	1.8	2	~ 4	4	3	~	~	~
内田川	い志橋	43-207-51			年間	-	7.5 ~ 8.2	4 /	9.5	1 ~ 1.5	4 /	0	1.2	1.2	1.3	1	~ 5	4	3	~	~	~
江田川	馬場橋	43-208-51			年間	-	7.5 ~ 7.9	4 /	9.4	0.8 ~ 2.2	4 /	0	1.5	1.4	1.5	1	~ 4	4	3	~	~	~
木葉川	寺田水門	43-209-51			年間	-	7.6 ~ 8.1	4 /	8.6	<0.5 ~ 1.5	4 /	0	1	1	1.1	4	~ 100	4	41	~	~	~
紫根木川	永徳寺	43-210-51			年間	-	7.6 ~ 8	12 /	9.1	0.7 ~ 2.4	12 /	0	1.2	1.1	1.3	3	~ 28	12	10	1.4E+02 ~ 9.2E+04	12	1.7E+04
藤原堀川	九州記念病院前	43-211-51			年間	-	6.9 ~ 7.2	12 /	8.6	<0.5 ~ 1.6	12 /	0	0.8	0.7	1	<1	<1	<1	<1	~	~	~
徳軍川	第三湖東橋	43-212-51			年間	-	7 ~ 7.5	12 /	8.4	<0.5 ~ 5	12 /	0	1.1	0.6	0.9	<1	<1	<1	1	~	~	~
鳩胸川	石野公園橋	43-217-51			年間	-	7.3 ~ 7.9	12 /	10	<0.5 ~ 2.4	12 /	0	0.9	0.9	1	<1	~ 16	12	3	7.4E+02 ~ 9.3E+04	12	2.0E+04
胸川	大手門橋	43-218-51			年間	-	7.6 ~ 7.8	12 /	10	<0.5 ~ 1.2	12 /	0	0.9	1	1	<1	~ 6	12	2	4.3E+02 ~ 9.3E+04	12	1.5E+04
山田川	出町橋	43-219-51			年間	-	7.3 ~ 7.7	12 /	10	0.5 ~ 2	12 /	0	1.1	1.1	1.2	<1	~ 4	12	2	9.3E+02 ~ 2.4E+04	12	9.4E+03
万江川	万江川橋	43-220-51			年間	-	7.1 ~ 7.6	12 /	8.8	<0.5 ~ 1.2	12 /	0	0.8	0.7	1	<1	~ 3	12	1	9.3E+01 ~ 1.1E+04	12	1.7E+03
水原川	産島橋	43-229-51			年間	-	6.7 ~ 6.9	6 /	2.4	11 ~ 48	6 /	0	30	32	37	9	~ 26	6	16	~	~	~
流瀬川	千鳥橋	43-230-51			年間	-	6.9 ~ 7.3	6 /	5.6	1.1 ~ 4.3	6 /	0	2	1.5	2.6	5	~ 11	6	7	~	~	~
流瀬川	流瀬川河口	43-230-52			年間	-	7.1 ~ 9.5	6 /	8.4	1.2 ~ 8.6	6 /	0	3.3	2.6	2.7	8	~ 17	6	13	~	~	~
木原川	坂場橋	43-235-51			年間	-	7 ~ 7.7	12 /	6.6	1.2 ~ 2.6	12 /	0	2	2.1	2.3	5	~ 30	12	13	~	~	~
永野川	永野橋	43-236-51			年間	-	7.3 ~ 8	12 /	10	0.5 ~ 1.9	12 /	0	0.9	0.8	1	<1	~ 6	12	2	9.3E+02 ~ 9.3E+04	12	2.0E+04
藤目川	戸越橋	43-237-51			年間	-	7.5 ~ 7.9	12 /	10	<0.5 ~ 1.2	12 /	0	0.8	0.7	0.9	<1	~ 4	12	1	4.3E+02 ~ 2.4E+04	12	3.9E+03
八代港	SI-2	43-601-01	C	1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	6 /	8.6	1.4 ~ 2.6	6 /	0	1.9	1.9	2.4	~	~	~	~	~	~	~
八代港	SI-2	43-601-01	C	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	6 /	8.6	1.4 ~ 2.6	6 /	0	1.9	1.9	2.4	~	~	~	~	~	~	~
八代地先海城(甲)	SI-1	43-602-01	C	0	年間	0.5	7.7 ~ 8.3	6 /	8.2	1.4 ~ 2.8	6 /	0	2	1.8	2.3	~	~	~	~	~	~	~
八代地先海城(甲)	SI-1	43-602-01	C	0	年間	全層	7.7 ~ 8.3	6 /	8.2	1.4 ~ 2.8	6 /	0	2	1.8	2.3	~	~	~	~	~	~	~
八代地先海城(乙)	SI-3	43-603-01	B	0	年間	0.5	8 ~ 8.3	6 /	8.1	2.1 ~ 2.7	6 /	0	2.3	2.2	2.7	<0.5	~ 0	2	~	~	~	~

(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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(7)

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 水深	PH		DO		BOD (COD)				SS (油分等)		大腸菌群数	
							最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	日 間 平 均 値	日 間 平 均 値	日 間 平 均 値	日 間 平 均 値	最小~最大 m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大 m/n	平均
八代地先海域(乙)	St-3	43-603-01	B	□	年間	全層	8 ~ 8.3	0 / 6	8.1	2.1 ~ 2.7	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	<0.5	0 / 2	~	/
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02	B	□	年間	0.5	8 ~ 8.3	0 / 6	8.5	1.8 ~ 2.5	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	<0.5	0 / 2	~	/
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02	B	□	年間	全層	8 ~ 8.3	0 / 6	8.5	1.8 ~ 2.5	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	<0.5	0 / 2	~	/
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03	B	□	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	8.1	1.4 ~ 2.5	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	<0.5	0 / 2	~	/
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03	B	□	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	8.1	1.4 ~ 2.5	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	<0.5	0 / 2	~	/
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04	B	□	年間	0.5	8 ~ 8.3	0 / 6	7.9	1.3 ~ 2	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	<0.5	0 / 2	<2.0E+00	2.0E+00
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04	B	□	年間	全層	8 ~ 8.3	0 / 6	7.9	1.3 ~ 2	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	<0.5	0 / 2	<2.0E+00	2.0E+00
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01	A	□	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	8.6	1.4 ~ 2.6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	~	/	~	/
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01	A	□	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	8.6	1.4 ~ 2.6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	~	/	~	/
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	A	□	年間	0.5	8.1 ~ 8.5	1 / 6	8.6	1.4 ~ 2.5	2 / 6	2 / 6	2 / 6	2 / 6	~	/	<2.0E+00	2.0E+00
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	A	□	年間	全層	8.1 ~ 8.5	1 / 6	8.6	1.4 ~ 2.5	2 / 6	2 / 6	2 / 6	2 / 6	~	/	<2.0E+00	2.0E+00
有明湾(5)	St-3	43-605-01	C	▽	年間	0.5	8 ~ 8.6	0 / 6	8.3	1.1 ~ 2.4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	~	/	~	/
有明湾(5)	St-3	43-605-01	C	▽	年間	全層	8 ~ 8.6	0 / 6	8.3	1.1 ~ 2.4	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	~	/	~	/
有明湾(6)	St-4	43-606-01	B	▽	年間	0.5	8.1 ~ 8.6	0 / 6	8.4	1.1 ~ 2.8	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	<0.5	0 / 2	~	/
有明湾(6)	St-4	43-606-01	B	▽	年間	全層	8.1 ~ 8.6	0 / 6	8.4	1.1 ~ 2.8	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	<0.5	0 / 2	~	/
有明湾(7)	St-6	43-607-01	B	▽	年間	0.5	8 ~ 8.6	1 / 12	8.4	1.6 ~ 3.7	2 / 12	2 / 12	2 / 12	2 / 12	ND	ND	~	/
有明湾(7)	St-6	43-607-01	B	▽	年間	全層	8 ~ 8.6	1 / 12	8.4	1.6 ~ 3.7	2 / 12	2 / 12	2 / 12	2 / 12	ND	ND	~	/
有明湾(8)	St-8	43-608-01	B	▽	年間	0.5	7.9 ~ 8.4	2 / 12	8.2	1.3 ~ 3.5	2 / 12	2 / 12	2 / 12	2 / 12	ND	ND	~	/
有明湾(8)	St-8	43-608-01	B	▽	年間	全層	7.9 ~ 8.4	2 / 12	8.2	1.3 ~ 3.5	2 / 12	2 / 12	2 / 12	2 / 12	ND	ND	~	/
有明湾(9)	St-11	43-609-01	C	▽	年間	0.5	8 ~ 8.3	0 / 6	8	<0.5	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	~	/	~	/
有明湾(9)	St-11	43-609-01	C	▽	年間	全層	8 ~ 8.3	0 / 6	8	<0.5	0 / 6	0 / 6	0 / 6	0 / 6	~	/	~	/
有明湾(10)	St-10	43-610-01	B	▽	年間	0.5	7.5 ~ 8.3	1 / 6	8.7	0.5 ~ 4.9	1 / 6	1 / 6	1 / 6	1 / 6	<0.5	0 / 2	~	/
有明湾(10)	St-10	43-610-01	B	▽	年間	全層	7.5 ~ 8.3	1 / 6	8.7	0.5 ~ 4.9	1 / 6	1 / 6	1 / 6	1 / 6	<0.5	0 / 2	~	/

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

都道府県名(熊本)

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地点統一 番号	速成 期間	調査区分	採取 水深	pH		DO		BOD (COD)				SS (油分等)		大腸菌群数		
						最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	最小~最大 m/n	平均	
有明海(16)	St-1	43-011-01	A 1	年間	0.5	8 ~ 8.6	1 / 6	6.8 ~ 11	9	1.3 ~ 2.9	2 / 6	33.3	1.9	1.6	2.4	<0.5	0 / 2	2.6E+01
有明海(16)	St-1	43-011-01	A 1	年間	全層	8 ~ 8.6	1 / 6	6.8 ~ 11	9	1.3 ~ 2.9	2 / 6	33.3	1.9	1.6	2.4	<0.5	0 / 2	2.6E+01
有明海(16)	St-2	43-011-02	A 1	年間	0.5	8.1 ~ 8.6	1 / 6	6.9 ~ 10	8.4	1.3 ~ 2.2	2 / 6	33.3	1.7	1.7	2.1	~	0 / 2	1.2E+01
有明海(16)	St-2	43-011-02	A 1	年間	全層	8.1 ~ 8.6	1 / 6	6.9 ~ 10	8.4	1.3 ~ 2.2	2 / 6	33.3	1.7	1.7	2.1	~	0 / 2	1.2E+01
有明海(16)	St-5	43-011-03	A 1	年間	0.5	8.1 ~ 8.6	1 / 6	6.9 ~ 11	8.9	0.9 ~ 2.1	2 / 6	33.3	1.6	1.8	2.1	~	0 / 2	
有明海(16)	St-5	43-011-03	A 1	年間	全層	8.1 ~ 8.6	1 / 6	6.9 ~ 11	8.9	0.9 ~ 2.1	2 / 6	33.3	1.6	1.8	2.1	~	0 / 2	
有明海(16)	St-7	43-011-04	A 1	年間	0.5	8.1 ~ 8.6	2 / 12	6.5 ~ 9.8	8.5	1.2 ~ 2.9	5 / 12	41.7	2	1.9	2.2	~	0 / 2	4.0E+02
有明海(16)	St-7	43-011-04	A 1	年間	全層	8.1 ~ 8.6	2 / 12	6.5 ~ 9.8	8.5	1.2 ~ 2.9	5 / 12	41.7	2	1.9	2.2	~	0 / 2	4.0E+02
有明海(16)	St-9	43-011-05	A 1	年間	0.5	8 ~ 8.6	5 / 12	6.5 ~ 10	7.9	1.2 ~ 2.8	4 / 12	33.3	1.8	1.7	2.2	~	0 / 2	2.5E+02
有明海(16)	St-9	43-011-05	A 1	年間	全層	8 ~ 8.6	5 / 12	6.5 ~ 10	7.9	1.2 ~ 2.8	4 / 12	33.3	1.8	1.7	2.2	~	0 / 2	2.5E+02
有明海(16)	St-13	43-011-51	A 1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.7 ~ 8.9	8.4	0.5 ~ 2.2	3 / 6	50	1.6	1.7	2.2	~	0 / 2	
有明海(16)	St-13	43-011-51	A 1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.7 ~ 8.9	8.4	0.5 ~ 2.2	3 / 6	50	1.6	1.7	2.2	~	0 / 2	
有明海(16)	K-6	43-011-52	A 1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.6 ~ 10	8.9	0.8 ~ 1.6	0 / 6	0	1.3	1.6	1.7	~	0 / 2	
有明海(16)	K-6	43-011-52	A 1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.6 ~ 10	8.9	0.8 ~ 1.6	0 / 6	0	1.3	1.6	1.7	~	0 / 2	
有明海(16)	K-11	43-011-53	A 1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	8 ~ 10	9.1	1.2 ~ 1.8	0 / 6	0	1.5	1.6	1.6	~	0 / 2	
有明海(16)	K-11	43-011-53	A 1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	8 ~ 10	9.1	1.2 ~ 1.8	0 / 6	0	1.5	1.6	1.6	~	0 / 2	
有明海(16)	K-12	43-011-54	A 1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7 ~ 11	9	1.4 ~ 1.8	0 / 6	0	1.6	1.7	1.9	~	0 / 2	
有明海(16)	K-12	43-011-54	A 1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7 ~ 11	9	1.4 ~ 1.8	0 / 6	0	1.6	1.7	1.9	~	0 / 2	
有明海(16)	K-15	43-011-55	A 1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	8.4 ~ 10	9.1	1.2 ~ 1.9	0 / 6	0	1.6	1.7	1.9	<0.5	0 / 1	
有明海(16)	K-15	43-011-55	A 1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	8.4 ~ 10	9.1	1.2 ~ 1.9	0 / 6	0	1.6	1.7	1.9	<0.5	0 / 1	
有明海(16)	K-17	43-011-56	A 1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	8.4 ~ 10	9.2	1.1 ~ 2.2	3 / 6	50	1.8	2	2.1	~	0 / 2	
有明海(16)	K-17	43-011-56	A 1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	8.4 ~ 10	9.2	1.1 ~ 2.2	3 / 6	50	1.8	2	2.1	~	0 / 2	
有明海(16)	K-20	43-011-57	A 1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.8 ~ 9.5	8.7	1.3 ~ 1.9	0 / 6	0	1.5	1.5	1.7	~	0 / 2	

(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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(7)

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名称)	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査区分	採取 水深	PH		DO		BOD (COD)				SS(油分等)		大腸菌群数	
							最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 x/y	平均 %	中央値	75%値	最小~最大 m/n	(SSのみ) 平均	最小~最大 m/n	平均
有明海(16)	K-20		A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.8 ~ 9.5	0 / 6	8.7	1.3 ~ 1.9	0 / 6	0	1.5	1.7	~	~
八代海(1)	St-1		B	1	年間	0.5	8 ~ 8.6	0 / 6	6.6 ~ 9.5	0 / 6	8.4	0.9 ~ 2.2	0 / 6	0	1.4	2.2	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(1)	St-1		B	1	年間	全層	8 ~ 8.6	0 / 6	6.6 ~ 9.5	0 / 6	8.4	0.9 ~ 2.2	0 / 6	0	1.4	2.2	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(2)	St-3		B	1	年間	0.5	8.1 ~ 8.6	0 / 6	6.6 ~ 10	0 / 6	8.4	0.9 ~ 1.7	0 / 6	0	1.4	1.5	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(2)	St-3		B	1	年間	全層	8.1 ~ 8.6	0 / 6	6.6 ~ 10	0 / 6	8.4	0.9 ~ 1.7	0 / 6	0	1.5	1.5	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(3)	St-5		B	1	年間	0.5	8 ~ 8.3	0 / 6	6.9 ~ 8.4	0 / 6	7.9	0.5 ~ 2	0 / 6	0	1.6	1.8	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(3)	St-5		B	1	年間	全層	8 ~ 8.3	0 / 6	6.9 ~ 8.4	0 / 6	7.9	0.5 ~ 2	0 / 6	0	1.6	1.8	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(4)	St-7		B	1	年間	0.5	8 ~ 8.2	0 / 6	6.8 ~ 8.8	0 / 6	7.9	0.7 ~ 1.5	0 / 6	0	1.1	1.3	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(4)	St-7		B	1	年間	全層	8 ~ 8.2	0 / 6	6.8 ~ 8.8	0 / 6	7.9	0.7 ~ 1.5	0 / 6	0	1.1	1.3	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(5)	St-9		B	1	年間	0.5	7.9 ~ 8.3	0 / 6	6.6 ~ 8.9	0 / 6	7.6	1.8 ~ 2.6	0 / 6	0	2.3	2.6	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(5)	St-9		B	1	年間	全層	7.9 ~ 8.3	0 / 6	6.6 ~ 8.9	0 / 6	7.6	1.8 ~ 2.6	0 / 6	0	2.3	2.6	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(6)	St-11		B	1	年間	0.5	8.2 ~ 8.5	0 / 6	6.3 ~ 9.4	0 / 6	8.1	0.5 ~ 2	0 / 6	0	1.3	1.8	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(6)	St-11		B	1	年間	全層	8.2 ~ 8.5	0 / 6	6.3 ~ 9.4	0 / 6	8.1	0.5 ~ 2	0 / 6	0	1.3	1.8	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
八代海(7)	St-2		A	1	年間	0.5	8.1 ~ 8.6	0 / 6	6.5 ~ 9.4	1 / 6	8.3	1.2 ~ 1.9	0 / 6	0	1.5	1.4	<2.0E+00 ~ 2.3E+01	0 / 2
八代海(7)	St-2		A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.6	0 / 6	6.5 ~ 9.4	1 / 6	8.3	1.2 ~ 1.9	0 / 6	0	1.5	1.4	<2.0E+00 ~ 2.3E+01	0 / 2
八代海(7)	St-4		A	1	年間	0.5	8.1 ~ 8.6	0 / 6	6.8 ~ 9.7	1 / 6	8.3	0.9 ~ 1.4	0 / 6	0	1.2	1.3	<2.0E+00 ~ 2.3E+01	0 / 2
八代海(7)	St-4		A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.6	0 / 6	6.8 ~ 9.7	1 / 6	8.3	0.9 ~ 1.4	0 / 6	0	1.2	1.3	<2.0E+00 ~ 2.3E+01	0 / 2
八代海(7)	St-6		A	1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.2 ~ 8.5	1 / 6	8	<0.5 ~ 3.3	2 / 6	33.3	1.8	2.2	1.1E+01 ~ 1.3E+01	0 / 2
八代海(7)	St-6		A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.2 ~ 8.5	1 / 6	8	<0.5 ~ 3.3	2 / 6	33.3	1.8	2.2	1.1E+01 ~ 1.3E+01	0 / 2
八代海(7)	St-8		A	1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7 ~ 8.4	3 / 6	7.7	0.5 ~ 1.3	0 / 6	0	1.1	1.3	<2.0E+00 ~ 1.3E+01	0 / 2
八代海(7)	St-8		A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7 ~ 8.4	3 / 6	7.7	0.5 ~ 1.3	0 / 6	0	1.1	1.3	<2.0E+00 ~ 1.3E+01	0 / 2
八代海(7)	St-10		A	1	年間	0.5	8 ~ 8.3	0 / 6	6.9 ~ 9.1	2 / 6	7.9	1.8 ~ 2.8	3 / 6	50	2.3	2.6	2.0E+00 ~ 2.4E+02	0 / 2
八代海(7)	St-10		A	1	年間	全層	8 ~ 8.3	0 / 6	6.9 ~ 9.1	2 / 6	7.9	1.8 ~ 2.8	3 / 6	50	2.3	2.6	2.0E+00 ~ 2.4E+02	0 / 2

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数
平均:日間平均値の年平均値 中央値: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(7)

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名称)	地点名	地点一 番号	類型	測定 期間	調査区分	採取 水深	pH		DO		BOD (COD)				SS (濁分等)		大腸菌数			
							最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	最小~最大	m/n	%	平均	中央値	75%値	最小~最大	m/n	(SSの%) 平均	最小~最大
八代湾(7)	St-12	43-618-06	A	1	年間	0.5	7.9 ~ 8.5	1 / 6	6.3 ~ 8.8	2 / 6	8	0.6 ~ 2.1	1 / 6	16.7	1.3	1.2	1.6	2.0E+00	0 / 2	7.0E+00
八代湾(7)	St-12	43-618-06	A	1	年間	全層	7.9 ~ 8.5	1 / 6	6.3 ~ 8.8	2 / 6	8	0.6 ~ 2.1	1 / 6	16.7	1.3	1.2	1.6	2.0E+00	0 / 2	7.0E+00
八代湾(7)	St-15	43-618-07	A	1	年間	0.5	8.2 ~ 8.5	1 / 6	6.5 ~ 9.4	1 / 6	8.3	0.6 ~ 2.1	1 / 6	16.7	1.4	1.4	1.8	7.0E+00	0 / 2	8.0E+00
八代湾(7)	St-15	43-618-07	A	1	年間	全層	8.2 ~ 8.5	1 / 6	6.5 ~ 9.4	1 / 6	8.3	0.6 ~ 2.1	1 / 6	16.7	1.4	1.4	1.8	7.0E+00	0 / 2	8.0E+00
八代湾(7)	St-16	43-618-08	A	1	年間	0.5	7.9 ~ 8.3	0 / 6	6.5 ~ 8.9	2 / 6	8.2	0.6 ~ 2.2	1 / 6	16.7	1.3	1.3	1.5	~	~	~
八代湾(7)	St-16	43-618-08	A	1	年間	全層	7.9 ~ 8.3	0 / 6	6.5 ~ 8.9	2 / 6	8.2	0.6 ~ 2.2	1 / 6	16.7	1.3	1.3	1.5	~	~	~
八代湾(7)	St-14	43-618-54	A	1	年間	0.5	8.2 ~ 8.2	3 / 3	7.8 ~ 8.4	0 / 3	8	0.6 ~ 2.5	1 / 3	33.3	1.5	1.4	2.5	~	~	~
八代湾(7)	St-14	43-618-54	A	1	年間	全層	8.2 ~ 8.2	3 / 3	7.8 ~ 8.4	0 / 3	8	0.6 ~ 2.5	1 / 3	33.3	1.5	1.4	2.5	~	~	~
八代湾(7)	St-17	43-618-55	A	1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.1 ~ 9.7	1 / 6	8.5	1.5 ~ 3.4	3 / 6	50	2.2	2	2.6	~	~	~
八代湾(7)	St-17	43-618-55	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	7.1 ~ 9.7	1 / 6	8.5	1.5 ~ 3.4	3 / 6	50	2.2	2	2.6	~	~	~
八代湾(7)	St-18	43-618-56	A	1	年間	0.5	7.9 ~ 8.3	0 / 6	7.1 ~ 9.6	1 / 6	8.5	0.6 ~ 2.7	2 / 6	33.3	1.6	1.4	2.3	~	~	~
八代湾(7)	St-18	43-618-56	A	1	年間	全層	7.9 ~ 8.3	0 / 6	7.1 ~ 9.6	1 / 6	8.5	0.6 ~ 2.7	2 / 6	33.3	1.6	1.4	2.3	~	~	~
八代湾(7)	St-19	43-618-57	A	1	年間	0.5	8.2 ~ 8.3	0 / 6	6.8 ~ 9.4	1 / 6	8.3	0.6 ~ 2.2	2 / 6	33.3	1.3	1.2	2.1	~	~	~
八代湾(7)	St-19	43-618-57	A	1	年間	全層	8.2 ~ 8.3	0 / 6	6.8 ~ 9.4	1 / 6	8.3	0.6 ~ 2.2	2 / 6	33.3	1.3	1.2	2.1	~	~	~
八代湾(7)	St-20	43-618-58	A	1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	6.7 ~ 9.1	1 / 6	8.1	0.6 ~ 2	0 / 6	0	1.2	1.2	1.8	~	~	~
八代湾(7)	St-20	43-618-58	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	6.7 ~ 9.1	1 / 6	8.1	0.6 ~ 2	0 / 6	0	1.2	1.2	1.8	~	~	~
八代湾(7)	St-21	43-618-59	A	1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	6.4 ~ 9.2	2 / 6	8.1	<0.5 ~ 1.9	0 / 6	0	1.2	1.2	1.6	~	~	~
八代湾(7)	St-21	43-618-59	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	6.4 ~ 9.2	2 / 6	8.1	<0.5 ~ 1.9	0 / 6	0	1.2	1.2	1.6	~	~	~
天草湾	St-1	43-619-01	A	1	年間	0.5	8.2 ~ 8.2	4 / 4	8.1 ~ 9.4	0 / 4	8.6	<0.5 ~ 1.7	0 / 4	0	1.3	1.4	1.5	<0.5 ~ <0.5	0 / 2	~
天草湾	St-1	43-619-01	A	1	年間	全層	8.2 ~ 8.2	4 / 4	8.1 ~ 9.4	0 / 4	8.6	<0.5 ~ 1.7	0 / 4	0	1.3	1.4	1.5	<0.5 ~ <0.5	0 / 2	~
天草湾	St-2	43-619-02	A	1	年間	0.5	8.1 ~ 8.3	0 / 6	6.9 ~ 8.7	1 / 6	7.8	0.6 ~ 1.6	0 / 6	0	1.1	1	1.5	<0.5 ~ <0.5	0 / 2	~
天草湾	St-2	43-619-02	A	1	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 / 6	6.9 ~ 8.7	1 / 6	7.8	0.6 ~ 1.6	0 / 6	0	1.1	1	1.5	<0.5 ~ <0.5	0 / 2	~
天草湾	St-3	43-619-03	A	1	年間	0.5	8.2 ~ 8.2	4 / 4	6.7 ~ 9	1 / 4	8	<0.5 ~ 2	0 / 4	0	1.3	1.3	1.4	~	~	~

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 x: 環境基準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: 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(7)

新潟県名(熊本)

水 域 名 (河川名称)	地 点 名	地点統一 番号	測定 期間	測定 区分	採取 水深	P H		D O		B O D (C O D)				S S (油 分 等)		大 腸 菌 群 数	
						最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 m/n	最小~最大 m/n	平均 %	日 間 x/y	中 央 値	75% 値	最小~最大 m/n	(SSの分) 平均	最小~最大
天草西海	St-3	43-619-03	A 1	年間	全層	8.2 ~ 8.2	0 / 4	6.7 ~ 9 / 4	8	<0.5 ~ 2 / 4	0 / 4	0	1.3	1.4	~	/	/
天草西海	St-4	43-619-51	A 1	年間	0.5	8.2 ~ 8.2	0 / 4	7.1 ~ 8.8 / 4	8.2	<0.5 ~ 2.5 / 4	1 / 4	25	1.4	1.5	~	/	/
天草西海	St-4	43-619-51	A 1	年間	全層	8.2 ~ 8.3	0 / 4	7.1 ~ 8.8 / 4	8.2	<0.5 ~ 2.5 / 4	1 / 4	25	1.4	1.5	~	/	/
天草西海	St-5	43-619-52	A 1	年間	0.5	8.2 ~ 8.3	0 / 6	6.9 ~ 9 / 6	8	0.8 ~ 1.5 / 6	0 / 6	0	1.1	1.5	~	/	/
天草西海	St-5	43-619-52	A 1	年間	全層	8.2 ~ 8.3	0 / 6	6.9 ~ 9 / 6	8	0.8 ~ 1.5 / 6	0 / 6	0	1.1	1.5	~	/	/
天草西海	St-6	43-619-53	A 1	年間	0.5	8.2 ~ 8.3	0 / 6	7 ~ 9.9 / 6	8.2	0.5 ~ 1.9 / 6	0 / 6	0	1.1	1.5	~	/	/
天草西海	St-6	43-619-53	A 1	年間	全層	8.2 ~ 8.3	0 / 6	7 ~ 9.9 / 6	8.2	0.5 ~ 1.9 / 6	0 / 6	0	1.1	1.5	~	/	/

(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)

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	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
球磨川上流	市房ダム	43-001-01			年間	-	0.12 ~ 0.4	/ 4	0.22	0.005 ~ 0.014	/ 4	0.008
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01			年間	-	0.59 ~ 1.1	/ 4	0.82	0.014 ~ 0.059	/ 4	0.033
球磨川中流	多良木	43-002-51			年間	-	0.34 ~ 0.72	/ 4	0.51	0.011 ~ 0.044	/ 4	0.025
球磨川中流	人吉	43-002-52			年間	-	0.66 ~ 1.2	/ 4	0.87	0.016 ~ 0.067	/ 4	0.036
球磨川中流	天狗橋	43-002-53			年間	-	0.65 ~ 1.1	/ 4	0.87	0.019 ~ 0.053	/ 4	0.035
球磨川下流	横石	43-003-01			年間	-	0.53 ~ 0.88	/ 9	0.68	0.017 ~ 0.031	/ 9	0.025
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52			年間	-	0.56 ~ 0.71	/ 4	0.65	0.015 ~ 0.031	/ 4	0.024
前川	前川橋	43-006-01			年間	-	0.46 ~ 0.76	/ 8	0.59	0.024 ~ 0.058	/ 8	0.035
球磨川下流	金剛橋	43-007-01			年間	-	0.42 ~ 0.69	/ 8	0.54	0.019 ~ 0.042	/ 8	0.026
白川上流	妙見橋	43-008-01			年間	-	1 ~ 1.3	/ 4	1.2	0.065 ~ 0.09	/ 4	0.08
白川中流	吉原橋	43-009-01			年間	-	0.86 ~ 0.92	/ 2	0.89	0.083 ~ 0.1	/ 2	0.092
白川下流	小島橋	43-010-01			年間	-	1 ~ 2.9	/ 4	2	0.078 ~ 0.25	/ 4	0.15
白川下流	小碓橋	43-010-51			年間	-	1.1 ~ 1.7	/ 4	1.4	0.077 ~ 0.1	/ 4	0.088

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)

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	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
白川下流	代継橋	43-010-52			年間	—	1.1 ~ 1.6	/ 4	1.3	0.074 ~ 0.1	/ 4	0.087
白川下流	十禅寺	43-010-53			年間	—	0.95 ~ 1.6	/ 4	1.3	0.055 ~ 0.1	/ 4	0.081
黒川	白川合流前	43-011-01			年間	—	0.97 ~ 1.9	/ 4	1.3	0.028 ~ 0.1	/ 4	0.052
緑川上流	津留橋	43-012-01			年間	—	0.47 ~ 0.62	/ 4	0.55	0.007 ~ 0.022	/ 4	0.015
緑川中流	上杉堰	43-013-01			年間	—	0.65 ~ 0.78	/ 4	0.72	0.023 ~ 0.032	/ 4	0.027
緑川中流	城南	43-013-52			年間	—	0.71 ~ 0.83	/ 4	0.76	0.022 ~ 0.034	/ 4	0.027
緑川中流	中甲橋	43-013-53			年間	—	0.81 ~ 1.2	/ 4	0.99	0.021 ~ 0.041	/ 4	0.029
緑川下流	平木橋	43-014-01			年間	—	1.8 ~ 2.4	/ 4	2.1	0.12 ~ 0.14	/ 4	0.13
御船川	五庵橋	43-015-01			年間	—	0.42 ~ 0.58	/ 4	0.51	0.017 ~ 0.042	/ 4	0.026
加勢川	大六橋	43-016-01			年間	—	3 ~ 4.6	/ 4	3.8	0.1 ~ 0.34	/ 4	0.24
加勢川	砂取橋	43-016-51			年間	—	2.8 ~ 3.5	/ 2	3.2	0.06 ~ 0.069	/ 2	0.065
加勢川	江津芥藤橋	43-016-52			年間	—	2.8 ~ 2.8	/ 2	2.8	0.047 ~ 0.07	/ 2	0.059
加勢川	秋津橋	43-016-53			年間	—	2.4 ~ 2.6	/ 2	2.5	0.057 ~ 0.08	/ 2	0.069

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

公共用水域水質測定結果 地点別総括表 生活環境項目(イ)

都道府県名 (熊本)

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
浜戸川	大曲	43-017-01			年間	-	1.6 ~ 2.1	/ 4	1.9	0.12 ~ 0.25	/ 4	0.19
天明新川	六双橋	43-018-01			年間	-	1.7 ~ 2.7	/ 2	2.2	0.18 ~ 0.29	/ 2	0.24
天明新川	小原橋	43-018-51			年間	-	1 ~ 1.8	/ 2	1.4	0.19 ~ 0.32	/ 2	0.26
天明新川	三俣橋	43-018-52			年間	-	0.98 ~ 2.8	/ 2	1.9	0.13 ~ 0.41	/ 2	0.27
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01			年間	-	2.3 ~ 3.2	/ 2	2.8	0.18 ~ 0.28	/ 2	0.23
坪井川中流	上代橋	43-020-01			年間	-	3.8 ~ 9.7	/ 2	6.8	0.21 ~ 0.46	/ 2	0.34
坪井川中流	打越橋	43-020-51			年間	-	4.2 ~ 6.8	/ 2	5.5	0.24 ~ 0.43	/ 2	0.34
坪井川中流	行幸橋	43-020-53			年間	-	2.4 ~ 7.3	/ 2	4.9	0.19 ~ 0.4	/ 2	0.3
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01			年間	-	2.8 ~ 4.4	/ 2	3.6	0.23 ~ 0.32	/ 2	0.28
堀川上流	丹防橋	43-022-01			年間	-	0.81 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.05 ~ 0.081	/ 4	0.068
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01			年間	-	1.8 ~ 4.9	/ 2	3.4	0.22 ~ 1.1	/ 2	0.66
井芹川上流	山王橋	43-024-01			年間	-	2.5 ~ 4	/ 2	3.3	0.2 ~ 0.23	/ 2	0.22
井芹川上流	北迫橋	43-024-51			年間	-	5.1 ~ 9	/ 2	7.1	0.47 ~ 0.64	/ 2	0.56

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)

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	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	全 窒 素			全 機		
							最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52			年間	—	5 ~ 6.9	/ 2	6	0.26 ~ 0.27	/ 2	0.27
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01			年間	—	2.3 ~ 3.9	/ 2	3.1	0.22 ~ 0.24	/ 2	0.23
筑後川(1)	杖立	43-026-01			年間	—	0.47 ~ 0.71	/ 12	0.55	0.035 ~ 0.062	/ 12	0.048
関川	萩尾橋	43-027-51			年間	—	0.96 ~ 1.9	/ 4	1.5	0.054 ~ 0.24	/ 4	0.13
関川	岩本橋	43-027-52			年間	—	0.75 ~ 2	/ 4	1.4	0.041 ~ 0.078	/ 4	0.056
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02			年間	—	0.45 ~ 1.5	/ 4	0.99	0.11 ~ 0.41	/ 4	0.22
浦川下流	思案橋	43-029-51			年間	—	0.87 ~ 3.5	/ 3	2	0.2 ~ 1.1	/ 3	0.69
菜切川	波華家橋	43-030-01			年間	—	1.2 ~ 2.2	/ 4	1.7	0.022 ~ 0.1	/ 4	0.075
菜切川	今寺橋	43-030-51			年間	—	1.5 ~ 3.9	/ 4	3.1	0.15 ~ 1.1	/ 4	0.58
菜切川	蠟原橋	43-030-52			年間	—	0.94 ~ 2.8	/ 3	2.1	0.076 ~ 0.16	/ 3	0.11
菜切川	葛輪橋	43-030-54			年間	—	0.9 ~ 2.6	/ 4	1.8	0.047 ~ 0.5	/ 4	0.23
行末川	行末橋	43-031-01			年間	—	1 ~ 2	/ 4	1.3	0.08 ~ 0.17	/ 4	0.12
境川	清松橋	43-032-01			年間	—	1.3 ~ 2.6	/ 4	1.6	0.094 ~ 0.23	/ 4	0.16

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)

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	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
菊池川下流	中富	43-034-01			年間	-	1.1 ~ 1.6	/ 4	1.4	0.078 ~ 0.11	/ 4	0.097
菊池川下流	山鹿	43-034-02			年間	-	1.7 ~ 2	/ 6	1.8	0.079 ~ 0.12	/ 6	0.1
菊池川下流	白石	43-034-03			年間	-	1.4 ~ 2.6	/ 6	1.9	0.077 ~ 0.15	/ 6	0.1
菊池川下流	広瀬	43-034-51			年間	-	0.51 ~ 3.2	/ 4	1.6	0.033 ~ 0.46	/ 4	0.17
菊池川下流	高瀬	43-034-53			年間	-	1.3 ~ 2	/ 4	1.7	0.087 ~ 0.12	/ 4	0.1
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55			年間	-	1.2 ~ 2	/ 4	1.7	0.075 ~ 0.087	/ 4	0.082
迫間川	高田橋	43-035-01			年間	-	0.8 ~ 1.4	/ 4	1	0.021 ~ 0.23	/ 4	0.085
合志川	芦原	43-036-02			年間	-	2.2 ~ 3.7	/ 4	2.8	0.13 ~ 0.27	/ 4	0.19
氷川	氷川橋	43-037-01			年間	-	0.71 ~ 1	/ 4	0.87	0.024 ~ 0.06	/ 4	0.035
氷川	白岩戸	43-037-51			年間	-	0.58 ~ 0.82	/ 4	0.67	0.02 ~ 0.03	/ 4	0.024
大野川	寄田橋	43-039-01			年間	-	2 ~ 3.4	/ 4	2.7	0.22 ~ 0.42	/ 4	0.3
大瀬川	第二大瀬橋	43-040-01			年間	-	1.4 ~ 1.4	/ 4	1.4	0.077 ~ 0.17	/ 4	0.12
佐敷川	梶橋	43-041-01			年間	-	0.36 ~ 0.63	/ 4	0.5	0.033 ~ 0.059	/ 4	0.04

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)

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	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
湯の浦川	広瀬橋	43-042-01			年間	-	0.39 ~ 1	/ 4	0.63	0.035 ~ 0.057	/ 4	0.042
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01			年間	-	0.51 ~ 0.73	/ 4	0.65	0.014 ~ 0.027	/ 4	0.02
教良木川	倉江橋	43-045-01			年間	-	0.11 ~ 0.92	/ 4	0.43	0.009 ~ 0.029	/ 4	0.02
広瀬川	法泉寺橋	43-046-01			年間	-	0.51 ~ 0.8	/ 4	0.7	0.025 ~ 0.1	/ 4	0.048
一町田川	一町田橋	43-047-01			年間	-	0.43 ~ 0.58	/ 4	0.49	0.005 ~ 0.012	/ 4	0.009
亀川	草積橋	43-048-01			年間	-	0.51 ~ 0.88	/ 4	0.72	0.013 ~ 0.047	/ 4	0.029
浦川支流	増永橋	43-201-52			年間	-	2.3 ~ 3.5	/ 4	2.9	1.4 ~ 2.1	/ 4	1.9
岩野川	八幡	43-205-51			年間	-	1 ~ 1.3	/ 4	1.2	0.018 ~ 0.053	/ 4	0.035
繁根木川	永徳寺	43-210-51			年間	-	1 ~ 1.8	/ 4	1.5	0.052 ~ 0.1	/ 4	0.073
薬器堀川	九州記念病院前	43-211-51			年間	-	3.2 ~ 3.6	/ 2	3.4	0.05 ~ 0.061	/ 2	0.056
健軍川	第三湖東橋	43-212-51			年間	-	2.5 ~ 2.8	/ 2	2.7	0.063 ~ 0.19	/ 2	0.13
水無川	産島橋	43-229-51			年間	-	1.6 ~ 3.6	/ 4	2.9	0.028 ~ 0.12	/ 4	0.056
流瀬川	千鳥橋	43-230-51			年間	-	1.2 ~ 1.8	/ 6	1.6	0.14 ~ 0.25	/ 6	0.2

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)

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	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
木部川	坂場橋	43-235-51			年間	-	1.5 ~ 2.2	/ 2	1.9	0.14 ~ 0.17	/ 2	0.16
八代海中部水域	St-7	43-604-02	II	I	年間	表層	0.13 ~ 0.21	0 / 6	0.17	0.01 ~ 0.02	0 / 6	0.015
有明海(口)	St-4	43-606-01	III	I	年間	表層	0.1 ~ 0.32	0 / 6	0.25	0.017 ~ 0.061	1 / 6	0.04
有明海(7)	St-6	43-607-01			年間	表層	0.23 ~ 0.82	/ 12	0.5	0.043 ~ 0.1	/ 12	0.061
有明海(8)	St-8	43-608-01			年間	表層	0.28 ~ 0.88	/ 12	0.57	0.037 ~ 0.076	/ 12	0.06
有明海(二)	St-1	43-611-01	II	二	年間	表層	<0.05 ~ 0.38	2 / 6	0.24	0.01 ~ 0.048	3 / 6	0.032
有明海(口)	St-2	43-611-02	III	I	年間	表層	0.08 ~ 0.31	0 / 6	0.22	0.018 ~ 0.045	0 / 6	0.033
有明海(口)	St-5	43-611-03	III	I	年間	表層	0.06 ~ 0.27	0 / 6	0.21	0.014 ~ 0.058	1 / 6	0.031
有明海(口)	St-7	43-611-04	III	I	年間	表層	0.09 ~ 0.75	1 / 12	0.33	0.018 ~ 0.057	2 / 12	0.039
有明海(口)	St-9	43-611-05	III	I	年間	表層	0.09 ~ 0.67	1 / 12	0.32	0.01 ~ 0.057	2 / 12	0.036
有明海(木)	St-13	43-611-51	II	I	年間	表層	0.17 ~ 0.45	2 / 6	0.27	0.01 ~ 0.086	1 / 6	0.028
有明海(木)	K-6	43-611-52	II	I	年間	表層	<0.05 ~ 0.21	0 / 6	0.12	0.006 ~ 0.032	1 / 6	0.014
有明海(二)	K-11	43-611-53	II	二	年間	表層	<0.05 ~ 0.29	0 / 6	0.17	0.009 ~ 0.066	3 / 6	0.03

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)

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	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
有明海(口)	K-12	43-611-54	Ⅲ	1	年間	表層	0.09 ~ 0.28	0 / 6	0.21	0.011 ~ 0.047	0 / 6	0.03
有明海(口)	K-15	43-611-55	Ⅲ	1	年間	表層	0.1 ~ 0.31	0 / 6	0.19	0.008 ~ 0.047	0 / 6	0.024
有明海(口)	K-17	43-611-56	Ⅲ	1	年間	表層	0.08 ~ 0.5	0 / 6	0.25	0.013 ~ 0.081	1 / 6	0.035
有明海(二)	K-20	43-611-57	Ⅱ	二	年間	表層	0.06 ~ 0.27	0 / 6	0.16	0.01 ~ 0.034	1 / 6	0.02
八代海北部水域	St-10	43-618-05	Ⅲ	1	年間	表層	0.17 ~ 0.42	0 / 6	0.31	0.016 ~ 0.058	2 / 6	0.041
八代海北部水域	St-17	43-618-55	Ⅲ	1	年間	表層	0.15 ~ 0.85	1 / 6	0.32	0.015 ~ 0.063	1 / 6	0.035
八代海中部水域	St-18	43-618-56	Ⅱ	1	年間	表層	0.1 ~ 0.56	1 / 6	0.22	0.01 ~ 0.038	1 / 6	0.016
八代海南部水域	St-19	43-618-57	Ⅰ	1	年間	表層	0.1 ~ 0.3	3 / 6	0.18	0.008 ~ 0.018	0 / 6	0.013
八代海南部水域	St-20	43-618-58	Ⅰ	1	年間	表層	0.11 ~ 0.24	1 / 6	0.17	0.01 ~ 0.017	0 / 6	0.013
八代海南部水域	St-21	43-618-59	Ⅰ	1	年間	表層	0.08 ~ 0.26	2 / 6	0.16	0.008 ~ 0.021	1 / 6	0.012
天草西海	St-1	43-619-01			年間	表層	0.07 ~ 0.23	/ 4	0.14	0.009 ~ 0.014	/ 4	0.012
天草西海	St-2	43-619-02			年間	表層	0.07 ~ 0.13	/ 6	0.11	0.005 ~ 0.011	/ 6	0.007
羊角湾	St-3	43-619-03	Ⅱ	1	年間	表層	0.12 ~ 0.23	0 / 4	0.16	0.008 ~ 0.013	0 / 4	0.011

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)

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	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
羊角湾	St-4	43-619-51	Ⅱ	イ	年間	表層	0.1 ～ 0.2	0 / 4	0.15	0.01 ～ 0.014	0 / 4	0.012
天草西海	St-5	43-619-52			年間	表層	0.08 ～ 0.27	/ 6	0.16	0.005 ～ 0.011	/ 6	0.008
天草西海	St-6	43-619-53			年間	表層	0.11 ～ 0.52	/ 6	0.24	0.005 ～ 0.011	/ 6	0.008

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

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

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-ジクロロアロハン			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	0 / 1	<0.001	<0.001
白川下流	代経橋	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	0 / 1	<0.001	<0.001
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	0 / 1	<0.001	<0.001
坪井川中流	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	0 / 1	<0.001	<0.001
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	0 / 1	<0.001	<0.001
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
葉切川	波瀬家橋	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	/			/			/			/			/		
米川	米川橋	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 / 11			0 / 11			0 / 11			0 / 11			0 / 11		

(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	ダイオキシン			フエフロリン			イワロコリン			オキシン類			加阻知ニル		
			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	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
白川下流	代経橋	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	< 0.004	< 0.004
加勢川	秋津橋	43-016-53	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
天明新川	六双橋	43-018-01	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
坪井川中流	上代橋	43-020-01	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
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	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
闊川	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	波津家橋	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	< 0.004	< 0.004
合志川	藤巻橋	43-036-01	/			/			/			/			/		
米川	米川橋	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	< 0.001	< 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 / 11			0 / 11			0 / 11			0 / 11			0 / 11		

(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			シコロホス			フェノカルブ			イロベンホス		
			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	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
白川中流	吉原橋	43-009-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.001	<0.001	0/1	0.002	0.002	0/1	0.001	0.001
白川下流	代経橋	43-010-52	/			0/1	<0.0006	<0.0006	/			/			/		
緑川中流	上杉堰	43-013-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
加勢川	秋津橋	43-016-53	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
天明新川	大双橋	43-018-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	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	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
関川	助丸橋	43-027-02	/			0/1	<0.0006	<0.0006	/			/			/		
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
菜切川	波草家橋	43-030-01	/			0/1	<0.0006	<0.0006	/			/			/		
行末川	行末橋	43-031-01	/			0/1	<0.0006	<0.0006	/			/			/		
境川	清松橋	43-032-01	/			0/1	<0.0006	<0.0006	/			/			/		
菊池川下流	白石	43-034-03	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
合志川	藤巻橋	43-036-01	/			0/1	<0.0006	<0.0006	/			/			/		
氷川	氷川橋	43-037-01	/			0/1	<0.0006	<0.0006	/			/			/		
砂川	上砂川橋	43-038-01	/			0/1	<0.0006	<0.0006	/			/			/		
大野川	香田橋	43-039-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
水俣川下流	鶴田橋	43-044-01	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.001	<0.001	0/1	<0.002	<0.002	0/1	<0.001	<0.001
合計			0/11			0/19			0/11			0/11			0/11		

(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	クロムニトロゲン			トルエン			キシレン			7クロム酸ジエチルヘキシル			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	<0.001	<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	<0.001	<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
天明新川	六双橋	43-018-01	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
坪井川中流	上代橋	43-020-01	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
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	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
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	0 / 1	<0.01	<0.01
菜切川	波瀬家橋	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	/			/			/			/			/		
氷川	氷川橋	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	0 / 1	<0.01	<0.01
水原川下流	轟田橋	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	0 / 1	<0.01	<0.01
合計			0 / 12			0 / 11			0 / 11			0 / 11			0 / 11		

(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	7/7777			7/7777			平均値	最大値	m / n	平均値	最大値	m / n	平均値	最大値	m / n
			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	代経橋	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	六双橋	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	長洲鼓橋下	43-029-02	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/	/	/	/	/	/	/	/	/
菜切川	波葉家橋	43-030-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
行末川	行末橋	43-031-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
境川	清松橋	43-032-01	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
新池川下流	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	/			/			/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/	/	/	/	/	/	/	/	/
水俣川下流	檀田橋	43-044-01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.002	< 0.002	/	/	/	/	/	/	/	/	/
合 計			0 / 11			0 / 11			/	/	/	/	/	/	/	/	/

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数

5 トリハロメタン生成能

トリハロメタン生成能測定結果

都道府県名(熊本)

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	水質目標値	トリハロメタン生成能		クロホルム生成能		ブロモクロロメタン生成能		ジブロモクロロメタン生成能		ブロモホルム生成能	
				m / n	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値
球磨川上流	市房ダム	43-001-01		/ 4	0.03	0.015	0.028	0.014	0.0034	0.0027	0.001	0.001	<0.005
緑川上流	津留橋	43-012-01		/ 4	0.03	0.018	0.034	0.017	0.0046	0.0038	0.001	0.001	<0.005
菊池川下流	白石	43-034-03		/ 4	0.045	0.031	0.034	0.02	0.0091	0.0078	0.004	0.002	<0.005
氷川	白岩戸	43-037-51		/ 4	0.01	0.01	0.013	0.0084	0.0045	0.0036	0.001	0.001	<0.005
亀川	海老宇土橋	43-048-51		/ 4	0.03	0.023	0.029	0.02	0.0092	0.0079	0.001	0.001	<0.005
合 計				/ 20									

(注) 1. トリハロメタン生成能は、クロホルム生成能、ブロモクロロメタン生成能、ジブロモクロロメタン生成能及びブロモホルム生成能の総和である。
 2. 「水質目標値」の欄は、特別措置法に基づく水質保全計画において、それが定められている場合のみ記入すること。
 3. 「m/n」の欄についても同様である。ただし、m:水質目標値を超えた検体数、n:総検体数を意味する。

6 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)	地点名	地点統一 番号	7元素類 [0.025]		銅 [0.01]		亜鉛 [0.05]		鉄 (溶解性) [0.1]		マンガ (溶解性) [0.05]		7元素類 [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
白川中流	下戸橋	43-009-51	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	
浜戸川	大曲	43-017-01	~	/		<0.01 ~ <0.01	0 / 2	<0.05 ~ 0.06	1 / 2	0.06	~	/	~	/	~	/
天明新川	六双橋	43-018-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.04 ~ <0.04	0 / 1	
坪井川中流	上代橋	43-020-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.04 ~ <0.04	0 / 1	
堀川上流	丹防橋	43-022-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.04 ~ <0.04	0 / 1	
関川	助丸橋	43-027-02	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	
浦川上流	中増永橋	43-028-01	<0.025 ~ <0.025	0 / 3		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.04 ~ <0.04	0 / 1	
浦川下流	一部橋	43-029-01	<0.025 ~ <0.025	0 / 3		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	<0.025 ~ <0.025	0 / 3		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	
菜切川	波葦家橋	43-030-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1	
菜切川	螺原橋	43-030-52	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 3	
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 4	
境川	清松橋	43-032-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<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	7E/F-Ⅱ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]		704 [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
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 2
米川	水川橋	43-037-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1
大野川	寄田橋	43-039-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1
浦川支流	増永橋	43-201-52	<0.025 ~ <0.025	0 / 4		~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
吉田川	宗方	43-204-51	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<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
八代地先海域 (甲)	St-1	43-602-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1
八代地先海域 (丙)	St-7	43-604-02	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1
有明海(16)	St-1	43-611-01	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1
有明海(16)	St-5	43-611-03	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<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(7)	St-4	43-618-02	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<0.02 ~ <0.02	0 / 1
八代海(7)	St-8	43-618-04	~	/		~	/	~	/	~	/	~	/	<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	7EJ-N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	平均	最小~最大	k/n	平均									
八代海(7)	St-15	43-618-07	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0		~	/		<0.02	0		0	/	
天草西海	St-1	43-619-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0		~	/		<0.02	0		0	/	
天草西海	St-3	43-619-03	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		<0.02	0		~	/		<0.02	0		0	/	

(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

7 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-β-カドミウム [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性チオソルフィド [0.005]			有機炭(O-P) [0.01]			7074M-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			
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	68	~	110	12	/	93
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	100	~	110	6	/	110
球磨川中流	多良木	43-002-51	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	44	~	91	12	/	72
球磨川中流	人吉	43-002-52	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	67	~	120	12	/	94
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	68	~	110	12	/	94
球磨川下流	横石	43-003-01	0.02 ~ 0.11	9 / 9	0.04	0.01 ~ 0.25	9 / 9	0.15	0.006 ~ 0.022	9 / 9	0.012	~	/	/	~	/	/	<1	6 / 12	3	74	~	130	12	/	100
球磨川下流	新萩原橋	43-003-52	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	73	~	110	12	/	98
川辺川下流	永江橋	43-005-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	88	~	110	6	/	100
前川	前川橋	43-006-01	0.01 ~ 0.17	7 / 7	0.06	0.15 ~ 0.52	7 / 7	0.32	0.008 ~ 0.031	7 / 7	0.015	~	/	/	~	/	/	~	/	/	650	~	32000	12	/	17000
球磨川下流	金剛橋	43-007-01	<0.01 ~ 0.13	6 / 7	0.04	0.14 ~ 0.49	7 / 7	0.27	0.009 ~ 0.023	7 / 7	0.014	~	/	/	~	/	/	~	/	/	3600	~	40000	12	/	19000
白川上流	妙見橋	43-008-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	220	~	380	7	/	260
白川中流	吉原橋	43-009-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	~	~	~	~	~
白川中流	下戸橋	43-009-51	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	320	~	370	6	/	340

(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カドレン) [0.0005]			シロアミン [0.0005]			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	平均
球磨川中流	西瀬橋	43-002-01	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
球磨川中流	坂本橋	43-002-02	~	/		~	/		~	/		<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
球磨川中流	多良木	43-002-51	0.8 ~ 6.5	12 / 12	2.4	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
球磨川中流	人吉	43-002-52	0.5 ~ 4.1	12 / 12	1.9	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
球磨川中流	天狗橋	43-002-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
球磨川下流	横石	43-003-01	0.9 ~ 4.8	12 / 12	1.8	~	/		7	2	10	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
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	1 ~ 6	12 / 12	2.8	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川上流	妙見橋	43-008-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
白川中流	吉原橋	43-009-01	~	/		~	/		11	2	12	<0.05	0	<0.05	~	/		~	/		~	/	
白川中流	下戸橋	43-009-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(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-ヒノキムシ類窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性リン酸 酸態磷			有機態(O-P) [0.01]			COD/M-a [0.01]			全有機炭素 (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		
白川下流	小島橋	43-010-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	290	~	28000	12	/	4000
白川下流	小磯橋	43-010-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	260	~	380	12	/	340
白川下流	代継橋	43-010-52	0.02 ~ 0.05	4 / 4	0.04	0.05 ~ 0.35	4 / 4	0.27	0.029 ~ 0.075	4 / 4	0.054	~	/	~	11 / 12	1	~	/	250	~	380	12	/	340	
白川下流	十禅寺	43-010-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	290	~	380	12	/	340
黒川	白川合流前	43-011-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	220	~	500	7	/	400
緑川中流	上杉堰	43-013-01	~	/		~	/		~	/		~	/		2	~	44	4	~	100	~	160	12	/	120
緑川中流	城南	43-013-52	<0.01 ~ 0.01	1 / 4	0.01	0.06 ~ 0.33	4 / 4	0.16	<0.005 ~ 0.016	3 / 4	0.011	~	/	~	7 / 12	1	~	/	100	~	150	12	/	120	
緑川中流	中甲橋	43-013-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	110	~	160	12	/	120
緑川下流	平木橋	43-014-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	440	~	19000	12	/	4800
御船川	五庵橋	43-015-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	82	~	110	12	/	93
加勢川	大六橋	43-016-01	0.24 ~ 1.9	4 / 4	1.2	0.2 ~ 0.61	4 / 4	0.4	0.076 ~ 0.298	4 / 4	0.193	1.8 ~ 7	4 / 4	3.9	~	/	~	/	190	~	280	12	/	230	
加勢川	砂取橋	43-016-51	0.02 ~ 0.02	2 / 2	0.02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	~	~	~	~	~	~
加勢川	江津斎藤橋	43-016-52	0.05 ~ 0.07	2 / 2	0.06	~	/		~	/		4.1 ~ 10	5 / 5	7.2	~	/	~	/	~	~	~	~	~	~	~

(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]		陰イオン活性 性剤 [0.05]		2-MIB(2-メチル-3-イソブチル-2H-ピリジン-5-チオン) [0.0005]		ジエチルベン [0.0005]		[]			
			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	平均
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	2.4 ~ 4.8	12 / 12	3.5	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 4	<0.05	~	~	~	~	~	~	~	~	~
白川下流	十禅寺	43-010-53	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
黒川	白川合流前	43-011-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
緑川中流	上杉堰	43-013-01	2 ~ 7	12 / 12	4.5	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
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	~	/	~	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 4	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
御船川	五蔵橋	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	~	/	~	/	10 ~ 10	2 / 2	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
加勢川	江津斎藤橋	43-016-52	~	/	~	/	9 ~ 10	2 / 2	<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]		塩分 [1]		Cl ⁻ /mg [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ジエン) [0.0005]		シロタン [0.0005]		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
加勢川	秋津橋	43-016-53	~	/			9 ~ 10	2 / 2	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/			
浜戸川	大曲	43-017-01	~	/			~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 4	<0.05	~	/			
天明新川	六双橋	43-018-01	~	/			15 ~ 25	2 / 2	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/			
天明新川	小原橋	43-018-51	~	/			12 ~ 15	2 / 2	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/			
天明新川	三俣橋	43-018-52	~	/			16 ~ 19	2 / 2	<0.05 ~ 0.25	1 / 2	0.15	~	/			
坪井川上流	堀川合流前	43-019-01	~	/			33 ~ 37	2 / 2	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/			
坪井川中流	上代橋	43-020-01	~	/			33 ~ 33	1 / 1	<0.05 ~ <0.05	0 / 1	<0.05	~	/			
坪井川中流	打越橋	43-020-51	~	/			28 ~ 32	2 / 2	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/			
坪井川中流	行幸橋	43-020-53	~	/			26 ~ 32	2 / 2	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/			
坪井川下流	千金甲橋	43-021-01	~	/			53 ~ 13000	12 / 12	<0.05 ~ <0.05	0 / 1	<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	~	/			21 ~ 96	2 / 2	<0.05 ~ 0.06	1 / 2	0.06	~	/			
井芹川上流	山王橋	43-024-01	~	/			11 ~ 12	2 / 2	<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	7-メチルヒドロキノン [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性活性酸素 酸態酸素			有機態(O-P) [0.01]			COD/Cr-a [0.1]			全有機炭素 (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		
加勢川	秋津橋	43-016-53	0.07 ~ 0.31	2 / 2	0.19	~	/	/	~	/	/	31 ~ 78	6 / 6	53	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	
浜戸川	大曲	43-017-01	0.17 ~ 0.47	4 / 4	0.33	0.45 ~ 1.1	4 / 4	0.7	0.055 ~ 0.095	4 / 4	0.077	~	/	7.7 ~ 61	4 / 4	27	~	/	~	/	300 ~ 8800	12 / 12	2400	~	/
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	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	/	/	~	/	~	/	~	/	~	/	
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	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	/	/	~	/	~	/	~	/	~	/	
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 ~ 400	12 / 12	340	~	/
堀川下流	坪井川合流前	43-023-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	/	/	~	/	~	/	~	/	~	/	
井芹川上流	山王橋	43-024-01	~	/	/	~	/	/	~	/	/	~	/	/	/	/	~	/	~	/	~	/	~	/	

(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]		陰イオン活性 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]		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	平均	最小~最大 k/n
井芹川上流	北迫橋	43-024-51	~		16	20	2	<0.05	0	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
井芹川上流	釜尾橋	43-024-52	~		13	17	2	<0.05	0	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
井芹川下流	尾崎橋	43-025-01	~		13	13	2	<0.05	0	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
筑後川(1)	杖立	43-026-01	1 ~ 4	2.4 /12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
関川	萩尾橋	43-027-51	~		~	~	~	<0.05	0	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
関川	岩本橋	43-027-52	~		~	~	~	<0.05	0	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	~		~	~	~	<0.05	1	0.13	~	~	~	~	~	~	~
浦川下流	思案橋	43-029-51	~		~	~	~	0.23	1	0.23	~	~	~	~	~	~	~
菜切川	波華家橋	43-030-01	~		~	~	~	<0.05	0	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
菜切川	今寺橋	43-030-51	~		~	~	~	<0.05	0	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
菜切川	蟻原橋	43-030-52	~		~	~	~	<0.05	0	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~		~	~	~	<0.05	0	<0.05	~	~	~	~	~	~	~
行末川	行末橋	43-031-01	~		~	~	~	<0.05	0	<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	7-エニカム態窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性カドミウム 酸態様 [0.005]			有機態(O-P) [0.01]			クロム/ム-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
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	~	/		~	/		~	/		~	/		<0.1	0	<0.1	~	12	15	10	~	13
関川	萩尾橋	43-027-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	4	320	190	~	240
関川	岩本橋	43-027-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	4	310	190	~	230
浦川下流	長洲鉄橋下	43-029-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	6	1100	610	~	860
浦川下流	思案橋	43-029-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	3	1600	960	~	1400
菜切川	波華家橋	43-030-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	6	270	150	~	210
菜切川	今寺橋	43-030-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	4	320	170	~	260
菜切川	螺原橋	43-030-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	3	320	180	~	240
菜切川	葛輪橋	43-030-54	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	4	330	190	~	240
行末川	行末橋	43-031-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	5	310	260	~	290

(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]		降下 ¹⁾ 表面活 性剤 [0.05]		2-MIB(2-メチル 3-イソブチル) [0.0005]		ジエチルシ ン [0.0005]		平均		
			最小~最大	k/n	平均	k/n	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
境川	清松橋	43-032-01	~	/	~	/	~	/	0.06 ~ 0.08	2 / 2	~	~	~	~	~	~	~
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	~	/	~	/	~	/	~	/	~	~	~	~	~	~	~
菊池川下流	中富	43-034-01	1.6 ~ 9.2	12 / 12	3.9	/	~	/	~	/	~	~	~	~	~	~	~
菊池川下流	山鹿	43-034-02	2.1 ~ 13	12 / 12	4.5	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 6	~	~	~	~	~	~	~
菊池川下流	白石	43-034-03	1.4 ~ 13	12 / 12	5.2	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 6	<0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 / 1	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 1	<0.0005 ~ <0.0005	<0.0005 / 1	<0.0005 ~ <0.0005
菊池川下流	広瀬	43-034-51	1.1 ~ 16	12 / 12	3.6	/	~	/	~	/	~	~	~	~	~	~	~
菊池川下流	高瀬	43-034-53	1.9 ~ 11	12 / 12	6.8	/	~	/	~	/	~	~	~	~	~	~	~
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	~	/	~	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	~	~	~	~	~	~	~
追間川	高田橋	43-035-01	0.8 ~ 5.8	12 / 12	2.3	/	~	/	~	/	~	~	~	~	~	~	~
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	/	~	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	~	~	~	~	~	~	~
合志川	芦原	43-036-02	1.8 ~ 9.9	12 / 12	4.1	/	~	/	~	/	~	~	~	~	~	~	~
氷川	氷川橋	43-037-01	~	/	~	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	~	~	~	~	~	~	~
氷川	白岩戸	43-037-51	~	/	~	/	~	/	~	/	~	~	~	~	~	~	~

(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	アンモニウム態窒素 [0.01]			有機態窒素 [0.01]			溶解性ケイ酸 酸態窒素 [0.005]			有機炭(O-P) [0.01]			BOD ₅ /M-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
境川	清松橋	43-032-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		220	660	6	390		
菊池川上流	木庭橋	43-033-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		71	730	6	190		
菊池川下流	中富	43-034-01	~	/		~	/		~	/		~	/		2	2	1	9	15	12	12		
菊池川下流	山鹿	43-034-02	0.06	6	0.09	0.14	6	0.28	0.44	6	~	~	~	~	<1	8	11	10	18	12	16		
菊池川下流	白石	43-034-03	<0.01	4	0.09	0.12	6	0.33	0.58	6	~	~	~	~	~	/		11	22	12	16		
菊池川下流	広瀬	43-034-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		6	24	12	11		
菊池川下流	高瀬	43-034-53	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		14	220	12	55		
菊池川下流	新大浜橋	43-034-55	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		120	16000	6	5900		
迫間川	高田橋	43-035-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		8	15	12	10		
合志川	藤巻橋	43-036-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	~	~	~		
合志川	芦原	43-036-02	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		22	37	12	29		
氷川	氷川橋	43-037-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		110	160	6	130		
氷川	白岩戸	43-037-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		95	120	4	110		

(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]		陰イオン活性 性剤 [0.05]		2-MIB(2-メチルイ ソボルネオール) [0.0005]		ジブチル [0.0005]		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
砂川	上砂川橋	43-038-01	~	/	~	/	~	/	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	
大野川	香田橋	43-039-01	~	/	~	/	~	/	0.17 ~ 0.17	2 / 2	0.17	~	/	~	/	
浦川支流	増永橋	43-201-52	~	/	~	/	~	/	0.11 ~ 0.16	2 / 2	0.14	~	/	~	/	
岩野川	八幡	43-205-51	0.6 ~ 5.9	12 / 12	2.4	/	~	/	~	/		~	/	~	/	
繁根木川	永徳寺	43-210-51	1.4 ~ 7.6	12 / 12	4.1	/	~	/	~	/		~	/	~	/	
薬師堀川	九州記念病院 前	43-211-51	~	/	~	/	10 ~ 11	2 / 2	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	~	/	~	/	8 ~ 11	2 / 2	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	
水無川	産島橋	43-229-51	~	/	~	/	~	/	~	/		~	/	~	/	
流藻川	千鳥橋	43-230-51	~	/	~	/	~	/	~	/		~	/	~	/	
木都川	坂場橋	43-235-51	~	/	~	/	11 ~ 18	2 / 2	<0.05 ~ <0.05	0 / 2	<0.05	~	/	~	/	
八代港	St-2	43-601-01	~	/	~	/	31 ~ 33	6 / 6	~	/		~	/	~	/	
八代地先海域 (甲)	St-1	43-602-01	~	/	~	/	27 ~ 33	6 / 6	~	/		~	/	~	/	
八代地先海域 (乙)	St-3	43-603-01	~	/	~	/	27 ~ 32	6 / 6	~	/		~	/	~	/	

(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]			溶解性オゾン [0.005] 融解態			有機炭(O-P) [0.01]			7007μm-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
砂川	上砂川橋	43-038-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
大野川	奇田橋	43-039-01	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
浦川支流	増永橋	43-201-52	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		2200 ~ 2900	4 / 4	2500
岩野川	八橋	43-205-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		9 ~ 12	12 / 12	11
紫根木川	永徳寺	43-210-51	0.03 ~ 0.06	3 / 3	0.05	0.16 ~ 0.39	4 / 4	0.31	~	/		~	/		~	/		~	/		23 ~ 12	12 / 12	29
薬器堀川	九州記念病院 前	43-211-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
健軍川	第三湖東橋	43-212-51	0.03 ~ 0.09	2 / 2	0.06	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
水無川	産島橋	43-229-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		610 ~ 7700	6 / 6	2100
流瀬川	千鳥橋	43-230-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		170 ~ 350	6 / 6	230
木部川	坂場橋	43-235-51	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
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	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(備考) 1. 項目欄の[]内は、下限値を示す。
 2. k: 下限値以上の横体数 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ジエン) [0.0005]			シロアミン [0.0005]			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	平均
八代地先海域(乙)	St-4	43-603-02	~	/	29 ~ 32	6 / 6	31	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
八代地先海域(乙)	St-5	43-603-03	~	/	31 ~ 34	6 / 6	32	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
八代地先海域(乙)	St-8	43-603-04	~	/	21 ~ 34	6 / 6	28	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
八代地先海域(丙)	St-6	43-604-01	~	/	30 ~ 33	6 / 6	31	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
八代地先海域(丙)	St-7	43-604-02	~	/	25 ~ 34	6 / 6	31	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
有明海(5)	St-3	43-605-01	~	/	30 ~ 33	6 / 6	32	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
有明海(6)	St-4	43-606-01	~	/	31 ~ 33	6 / 6	32	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
有明海(9)	St-11	43-609-01	~	/	18 ~ 33	6 / 6	30	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
有明海(10)	St-10	43-610-01	~	/	2 ~ 33	6 / 6	27	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
有明海(16)	St-1	43-611-01	~	/	31 ~ 33	6 / 6	32	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
有明海(16)	St-2	43-611-02	~	/	31 ~ 33	6 / 6	32	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
有明海(16)	St-5	43-611-03	~	/	31 ~ 33	6 / 6	32	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/
有明海(16)	St-13	43-611-51	~	/	30 ~ 33	6 / 6	32	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/	~	/

(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-メチルイソボルネージエン) [0.0005]			シロアミン [0.0005]			[]		
			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(1)	St-1	43-612-01	~	/		31 ~ 34	6 / 6	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(2)	St-3	43-613-01	~	/		31 ~ 34	6 / 6	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(3)	St-5	43-614-01	~	/		27 ~ 34	6 / 6	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(4)	St-7	43-615-01	~	/		34 ~ 35	6 / 6	34	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(5)	St-9	43-616-01	~	/		28 ~ 31	6 / 6	30	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(6)	St-11	43-617-01	~	/		32 ~ 34	6 / 6	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-2	43-618-01	~	/		31 ~ 34	6 / 6	32	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-4	43-618-02	~	/		31 ~ 34	6 / 6	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-6	43-618-03	~	/		21 ~ 34	6 / 6	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-8	43-618-04	~	/		34 ~ 35	6 / 6	34	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-10	43-618-05	~	/		29 ~ 32	6 / 6	31	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-12	43-618-06	~	/		31 ~ 34	6 / 6	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-15	43-618-07	~	/		31 ~ 34	6 / 6	33	~	/		~	/		~	/		~	/		~	/	

(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-MIB(2-メチルイソボルネオジエン) [0.0005]			シロアミン [0.0005]		
			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	~	/		31 ~ 34	6 / 6	33	~	/		~	/		~	/		~	/	
八代海(7)	St-14	43-618-54	~	/		30 ~ 34	3 / 3	32	~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-1	43-619-01	~	/		33 ~ 36	4 / 4	34	~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-2	43-619-02	~	/		33 ~ 35	6 / 6	34	~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-3	43-619-03	~	/		31 ~ 36	4 / 4	34	~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-4	43-619-51	~	/		27 ~ 36	4 / 4	33	~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-5	43-619-52	~	/		33 ~ 35	6 / 6	34	~	/		~	/		~	/		~	/	
天草西海	St-6	43-619-53	~	/		32 ~ 35	6 / 6	34	~	/		~	/		~	/		~	/	

(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

V 底質調查結果表

表-6 平成13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	砂	砂	砂	砂泥	シルト	砂	砂	シルト
Cd	0.12	<0.05	<0.5	<0.5	<0.5	0.51	0.21	<0.05	0.25
CN	<0.3	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pb	3.7	1.5	2.4	5.0	9.0	21.1	6.9	7.5	17.8
6-Cr						<2			
As	0.6	1.9	0.9	0.9	2.2	10.4	7.1	8.4	9.1
T-Hg	0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.17	1.08	0.04	0.01	0.18
R-Hg						<0.01			
PCB	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01
Zn						3020			
T-Cr	11	11	53	34	36	29	11	9	33
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	シルト	砂泥	砂	砂	砂	砂混じり泥	シルト	シルト	シルト混砂
Cd	0.24	<0.5	<0.5	<0.5	<0.05	0.07	<0.05	0.14	<0.05
CN	<0.3				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Pb	15.5	9.9	10	3.4	4.7	10.7	16.9	20.9	12.1
6-Cr									
As	8.7	7.0	12	3.4	12.1	8.4	10.6	10.2	7.2
T-Hg	0.16	0.13	0.17	0.03	<0.01	0.12	0.09	0.31	0.09
R-Hg									
PCB	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
Zn									
T-Cr	32	26	33	270	11	20	25	44	37
硫化物									
強熱減量								8.1	

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	八幡ブール沖	水俣川河口	St-1	St-2	St-3	St-4	St-5
性状	砂	砂	砂	シルト	砂	シルト混砂	砂
Cd			<0.05	0.10		0.14	<0.05
CN			<0.3	<0.3		<0.3	<0.3
Pb			7.1	23.5		15.2	6.5
6-Cr						<2	
As			6.9	9.5		9.4	6.1
T-Hg	0.72	0.08	0.05	0.24		0.15	0.08
R-Hg	<0.01	<0.01					
PCB			<0.01	<0.01			
Zn			60		48	104	
T-Cr			22	35		28	22
硫化物			136		140	183	
強熱減量			2.5		2.1	4.9	

※単位：μg/g、但し、強熱減量は%

VI 参 考 资 料

付表-1 健康項目に係る環境基準値超過検体数

項目	年度	海 域																				総 計			
		河 川				有 明 海				八 代 海				天 草 西 海				海 域 合 計				総 計			
		S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F
カドミウム	H.元	44	0	160	0	6	0	29	0	5	0	21	0	1	0	2	0	12	0	52	0	56	0	212	0
	H.2	45	0	150	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	65	0	206	0
	H.3	46	0	152	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	208	0
	H.4	45	0	141	0	6	0	20	0	11	0	31	0	3	0	6	0	20	0	57	0	65	0	198	0
	H.5	50	0	146	0	6	0	20	0	10	0	28	0	3	0	6	0	19	0	54	0	69	0	200	0
	H.6	49	0	148	0	6	0	20	0	10	0	30	0	3	0	6	0	19	0	56	0	68	0	204	0
	H.7	57	0	147	0	6	0	20	0	10	0	29	0	3	0	6	0	19	0	55	0	76	0	202	0
	H.8	58	0	151	0	4	0	10	0	10	0	15	0	3	0	3	0	17	0	28	0	75	0	179	0
	H.9	65	0	157	0	6	0	14	0	11	0	15	0	3	0	3	0	20	0	32	0	85	0	189	0
	H.10	47	0	134	0	6	0	8	0	12	0	18	0	3	0	3	0	21	0	29	0	68	0	163	0
	H.11	54	0	142	0	6	0	8	0	13	0	17	0	3	0	3	0	22	0	28	0	76	0	170	0
	H.12	54	0	201	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	78	0	225	0
	H.13	45	0	124	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	57	0	136	0
全シアン	H.元	44	0	148	0	6	0	29	0	5	0	21	0	1	0	2	0	12	0	52	0	56	0	200	0
	H.2	45	0	143	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	65	0	199	0
	H.3	46	0	144	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	200	0
	H.4	45	0	136	0	6	0	20	0	11	0	29	0	3	0	6	0	20	0	55	0	65	0	191	0
	H.5	50	0	141	0	6	0	20	0	10	0	28	0	3	0	6	0	19	0	54	0	69	0	195	0
	H.6	49	0	148	0	6	0	20	0	10	0	30	0	3	0	6	0	19	0	56	0	68	0	204	0
	H.7	51	0	141	0	6	0	20	0	10	0	29	0	3	0	6	0	19	0	55	0	70	0	196	0
	H.8	52	0	151	0	4	0	10	0	10	0	15	0	3	0	3	0	17	0	28	0	69	0	179	0
	H.9	61	0	150	0	6	0	14	0	11	0	16	0	3	0	3	0	20	0	33	0	81	0	183	0
	H.10	47	0	134	0	6	0	8	0	12	0	18	0	3	0	3	0	21	0	29	0	68	0	163	0
	H.11	51	0	139	0	6	0	8	0	13	0	18	0	3	0	3	0	22	0	29	0	73	0	168	0
	H.12	51	0	198	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	75	0	222	0
	H.13	43	0	122	0	4	0	4	0	5	0	5	0	2	0	2	0	11	0	11	0	54	0	133	0
鉛	H.元	44	0	160	0	6	0	29	0	5	0	21	0	1	0	2	0	12	0	52	0	56	0	212	0
	H.2	46	0	149	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	205	0
	H.3	46	0	152	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	208	0
	H.4	45	0	141	0	6	0	20	0	11	0	31	0	3	0	6	0	20	0	57	0	65	0	198	0
	H.5	50	0	146	0	6	0	20	0	10	0	28	0	3	0	6	0	19	0	54	0	69	0	200	0
	H.6	49	0	148	0	6	0	20	0	10	0	30	0	3	0	6	0	19	0	56	0	68	0	204	0
	H.7	57	0	147	0	6	0	20	0	10	0	30	0	3	0	6	0	19	0	56	0	76	0	203	0
	H.8	58	0	151	0	4	0	10	0	10	0	15	0	3	0	3	0	17	0	28	0	75	0	179	0
	H.9	65	0	156	0	6	0	14	0	11	0	15	0	3	0	3	0	20	0	32	0	85	0	188	0
	H.10	47	0	134	0	6	0	8	0	12	0	18	0	3	0	3	0	21	0	29	0	68	0	163	0
	H.11	54	0	142	0	6	0	8	0	13	0	17	0	3	0	3	0	22	0	28	0	76	0	170	0
	H.12	54	0	201	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	78	0	225	0
	H.13	45	0	124	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	57	0	136	0
六価クロム	H.元	33	0	114	0																	33	0	114	0
	H.2	27	0	102	0																	27	0	102	0
	H.3	27	0	104	0																	27	0	104	0
	H.4	27	0	104	0																	27	0	104	0
	H.5	36	0	112	0																	36	0	112	0
	H.6	30	0	110	0																	30	0	110	0
	H.7	29	0	101	0																	29	0	101	0
	H.8	28	0	104	0																	28	0	104	0
	H.9	29	0	157	0																	29	0	157	0
	H.10	29	0	105	0																	29	0	105	0
	H.11	29	0	105	0																	29	0	105	0
	H.12	29	0	107	0																	29	0	107	0
	H.13	29	0	106	0																	29	0	106	0
ヒ素	H.元	44	0	148	0	6	0	29	0	5	0	21	0	1	0	2	0	12	0	52	0	56	0	200	0
	H.2	46	0	142	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	198	0
	H.3	46	0	139	0	6	0	20	0	11	0	30	0	3	0	6	0	20	0	56	0	66	0	195	0
	H.4	45	0	138	0	6	0	20	0	11	0	29	0	3	0	6	0	20	0	55	0	65	0	193	0
	H.5	50	0	140	0	6	0	20	0	10	0	28	0	3	0	6	0	19	0	54	0	69	0	194	0
	H.6	49	0	149	0	6	0	20	0	10	0	30	0	3	0	6	0	19	0	56	0	68	0	205	0
	H.7	58	0	149	0	6	0	20	0	10	0	29	0	3	0	6	0	19	0	55	0	77	0	204	0
	H.8	58	0	151	0	4	0	10	0	10	0	15	0	3	0	3	0	17	0	28	0	75	0	179	0
	H.9	65	0	157	0	6	0	14	0	11	0	15	0	3	0	3	0	20	0	32	0	85	0	189	0
	H.10	47	0	134	0	6	0	8	0	12	0	18	0	3	0	3	0	21	0	29	0	68	0	163	0
	H.11	54	0	141	0	6	0	8	0	13	0	17	0	3	0	3	0	22	0	28	0	76	0	169	0
	H.12	54	0	143	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	78	0	167	0
	H.13	48	0	127	0	4	0	4	0	5	0	5	0	2	0	2	0	11	0	11	0	59	0	138	0

(注)1 S:調査地点数 SF:基準超過地点数 E:測定検体数 F:基準超過検体数

項目	年度	海 域																河 川				総 計			
		有 明 海				八 代 海				天 草 西 海				海 域 合 計				S SF E F							
		S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F				
総水銀	H.元	44	0	185	0	6	0	32	0	9	0	42	0	2	0	2	0	17	0	76	0	61	0	260	0
	H.2	46	0	166	0	6	0	24	0	13	0	56	0	3	0	6	0	22	0	86	0	68	0	252	0
	H.3	46	0	170	0	6	0	24	0	13	0	56	0	3	0	6	0	22	0	86	0	68	0	256	0
	H.4	45	0	157	0	6	0	24	0	13	0	56	0	3	0	6	0	22	0	86	0	67	0	243	0
	H.5	50	0	162	0	6	0	24	0	13	0	54	0	3	0	6	0	22	0	84	0	72	0	246	0
	H.6	49	0	166	0	5	0	18	0	13	0	49	0	3	0	6	0	21	0	73	0	70	0	239	0
	H.7	57	0	163	0	6	0	19	0	13	0	52	0	3	0	6	0	22	0	77	0	79	0	240	0
	H.8	58	0	165	0	4	0	10	0	13	0	26	0	3	0	3	0	20	0	39	0	78	0	204	0
	H.9	65	0	172	0	6	0	14	0	13	0	26	0	3	0	3	0	22	0	43	0	87	0	215	0
	H.10	47	0	140	0	6	0	8	0	14	0	28	0	3	0	3	0	23	0	39	0	70	0	179	0
	H.11	54	0	147	0	6	0	8	0	15	0	28	0	3	0	3	0	24	0	39	0	78	0	186	0
	H.12	54	0	150	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	78	0	174	0
	H.13	45	0	122	0	4	0	4	0	10	0	18	0	2	0	2	0	16	0	24	0	61	0	146	0
	PCB	H.4	16	0	19	0																	16	0	19
H.5		10	0	11	0																	10	0	11	0
H.6		13	0	15	0																	13	0	15	0
H.7		23	0	27	0																	23	0	27	0
H.8		16	0	21	0																	16	0	21	0
H.9		29	0	34	0																	29	0	34	0
H.10		17	0	19	0																	17	0	19	0
H.11		26	0	35	0																	26	0	35	0
H.12		21	0	44	0																	21	0	44	0
H.13	15	0	17	0																	15	0	17	0	
ジクロロメタン	H.5	1	0	1	0																	1	0	1	0
	H.6	36	0	53	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	93	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	44	0	64	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	86	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	42	0	62	0	4	0	4	0	15	0	15	0	3	0	3	0	22	0	22	0	64	0	84	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
四塩化炭素	H.5	41	0	90	0	6	0	9	0	13	0	26	0	3	0	6	0	22	0	41	0	63	0	131	0
	H.6	38	0	65	0	8	0	12	0	13	0	24	0	3	0	6	0	24	0	42	0	62	0	107	0
	H.7	41	0	76	0	8	0	12	0	13	0	25	0	3	0	6	0	24	0	43	0	65	0	119	0
	H.8	42	0	78	0	4	0	4	0	6	0	6	0	3	0	3	0	13	0	13	0	55	0	91	0
	H.9	48	0	83	0	8	0	8	0	13	0	13	0	3	0	3	0	24	0	24	0	72	0	107	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	64	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	88	0
	H.12	43	0	65	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	89	0
	H.13	33	0	50	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	62	0
1,2-ジクロロエタン	H.5	1	0	1	0																	1	0	1	0
	H.6	36	0	53	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	93	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	44	0	64	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	86	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
1,1-ジクロロエチレン	H.5	1	0	1	0																	1	0	1	0
	H.6	36	0	53	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	93	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	44	0	64	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	86	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	H.5	1	0	1	0																	1	0	1	0
	H.6	36	0	53	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	93	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	44	0	64	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	86	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	46	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	58	0

(注)1 S:調査地点数 SF:基準超過地点数 E:測定検体数 F:基準超過検体数

項目	年度	河川				海												域				総計			
		S	SF	E	F	有明海				八代海				天草西海				海域合計				S SF E F			
						S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F
1.1.1-トリクロエチン	H.5	37	0	88	0	6	0	9	0	13	0	26	0	3	0	6	0	22	0	41	0	59	0	127	0
	H.6	38	0	64	0	8	0	12	0	13	0	24	0	3	0	6	0	24	0	42	0	62	0	106	0
	H.7	41	0	76	0	8	0	12	0	13	0	25	0	3	0	6	0	24	0	43	0	65	0	119	0
	H.8	40	0	78	0	4	0	4	0	6	0	6	0	3	0	3	0	13	0	13	0	53	0	91	0
	H.9	40	0	64	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	62	0	86	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	64	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	88	0
	H.12	43	0	65	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	89	0
	H.13	33	0	50	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	62	0
1.1.2-トリクロエチン	H.5	1	0	1	0																1	0	1	0	
	H.6	35	0	52	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	57	0	92	0
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0
	H.9	48	0	83	0	8	0	8	0	13	0	13	0	3	0	3	0	24	0	24	0	72	0	107	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
トリクロエチレン	H.2	32	0	68	0																32	0	68	0	
	H.3	39	0	75	0																39	0	75	0	
	H.4	34	0	71	0																34	0	71	0	
	H.5	43	0	85	0	4	0	7	0	13	0	26	0	3	0	6	0	20	0	39	0	63	0	124	0
	H.6	46	0	85	0	8	0	12	0	13	0	24	0	3	0	6	0	24	0	42	0	70	0	127	0
	H.7	45	0	83	0	8	0	12	0	13	0	25	0	3	0	6	0	24	0	43	0	69	0	126	0
	H.8	47	0	92	0	4	0	4	0	6	0	6	0	3	0	3	0	13	0	13	0	60	0	105	0
	H.9	53	0	91	0	8	0	8	0	13	0	13	0	3	0	3	0	24	0	24	0	77	0	115	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	64	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	88	0
	H.12	43	0	65	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	89	0
	H.13	33	0	50	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	62	0
	テトラクロエチレン	H.2	32	0	68	0																32	0	68	0
H.3		39	0	75	0																39	0	75	0	
H.4		34	0	71	0																34	0	71	0	
H.5		43	0	85	0	4	0	7	0	14	0	27	0	3	0	6	0	21	0	40	0	64	0	125	0
H.6		46	0	85	0	8	0	12	0	13	0	24	0	3	0	6	0	24	0	42	0	70	0	127	0
H.7		45	0	83	0	8	0	12	0	13	0	25	0	3	0	6	0	24	0	43	0	69	0	126	0
H.8		47	0	92	0	4	0	4	0	6	0	6	0	3	0	3	0	13	0	13	0	60	0	105	0
H.9		53	0	91	0	8	0	8	0	13	0	13	0	3	0	3	0	24	0	24	0	77	0	115	0
H.10		30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
H.11		43	0	64	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	88	0
H.12		43	0	65	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	89	0
H.13		33	0	50	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	62	0
1.3-ジクロロプロペン		H.5	1	0	1	0																1	0	1	0
	H.6	36	0	49	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	89	0
	H.7	39	0	55	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	96	0
	H.8	39	0	51	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	50	0	62	0
	H.9	44	0	57	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	79	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0
チウラム	H.5	1	0	1	0																1	0	1	0	
	H.6	36	0	49	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	89	0
	H.7	39	0	55	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	96	0
	H.8	39	0	51	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	50	0	62	0
	H.9	44	0	57	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	79	0
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0
	H.11	39	0	58	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	0	82	0
	H.12	39	0	58	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	0	82	0
	H.13	31	0	45	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	43	0	57	0
シマジン	H.5	1	0	1	0																1	0	1	0	
	H.6	36	0	49	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	89	0
	H.7	39	0	55	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	96	0
	H.8	39	0	51	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	50	0	62	0
	H.9	44	0	57	0	6	0	6	0	13	0	13													

項目	年度	河川				海 域												総 計												
						有明海				八代海				天草西海				海域合計												
		S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F	S	SF	E	F					
チオベンカルブ	H.5	1	0	1	0																					1	0	1	0	
	H.6	36	0	49	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	89	0	58	0	89	0	
	H.7	39	0	55		6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	96	0	61	0	96	0	
	H.8	38	0	51	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	62	0	49	0	62	0	
	H.9	44	0	57	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	79	0	66	0	79	0	
	H.10	30	0	50	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	72	0	52	0	72	0	
	H.11	39	50	58	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	50	82	0	63	50	82	0	
	H.12	39	0	58	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	0	82	0	63	0	82	0	
	H.13	31	0	45	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	43	0	57	0	43	0	57	0	
ベンゼン	H.5	2	1	3	1																					2	1	3	1	
	H.6	36	0	53	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	93	0	58	0	93	0	
	H.7	39	0	58	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	99	0	61	0	99	0	
	H.8	38	0	58	0	2	0	2	0	6	0	6	0	3	0	3	0	11	0	11	0	49	0	69	0	49	0	69	0	
	H.9	44	0	65	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	66	0	87	0	66	0	87	0	
	H.10	30	0	45	0	6	0	6	0	13	0	13	0	3	0	3	0	22	0	22	0	52	0	67	0	52	0	67	0	
	H.11	43	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	85	0	67	0	85	0	
	H.12	43	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	67	0	86	0	67	0	86	0	
	H.13	33	0	47	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	45	0	59	0	45	0	59	0	
セレン	H.5	1	0	1	0																					1	0	1	0	
	H.6	36	0	66	0	6	0	10	0	13	0	24	0	3	0	6	0	22	0	40	0	58	0	106	0	58	0	106	0	
	H.7	39	0	65	0	6	0	10	0	13	0	25	0	3	0	6	0	22	0	41	0	61	0	106	0	61	0	106	0	
	H.8	38	0	62	0	4	0	4	0	10	0	15	0	3	0	3	0	17	0	22	0	55	0	84	0	55	0	84	0	
	H.9	44	0	68	0	6	0	6	0	11	0	11	0	3	0	3	0	20	0	20	0	64	0	88	0	64	0	88	0	
	H.10	30	0	52	0	6	0	6	0	14	0	15	0	3	0	3	0	23	0	24	0	53	0	76	0	53	0	76	0	
	H.11	3	0	61	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	27	0	85	0	27	0	85	0	
	H.12	39	0	62	0	6	0	6	0	15	0	15	0	3	0	3	0	24	0	24	0	63	0	86	0	63	0	86	0	
	H.13	31	0	45	0	4	0	4	0	6	0	6	0	2	0	2	0	12	0	12	0	43	0	57	0	43	0	57	0	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	H.5	24	0	100	0	9	0	36	0	15	0	60	0	2	0	8	0	26	0	104	0	50	0	204	0	50	0	204	0	
	H.6	23	0	101	0	10	0	37	0	15	0	60	0	1	0	4	0	26	0	101	0	49	0	202	0	49	0	202	0	
	H.7	22	0	102	0	9	0	36	0	15	0	61	0	1	0	4	0	25	0	101	0	47	0	203	0	47	0	203	0	
	H.8	24	0	112	0	4	0	16	0									4	0	16	0	28	0	128	0	28	0	128	0	
	H.9	32	0	167	0																	32	0	167	0	32	0	167	0	
	H.10	10	0	41	0																	10	0	41	0	10	0	41	0	
	H.11	18	0	49	0																	18	0	49	0	18	0	49	0	
	H.12	27	0	34	0	4	0	4	0	15	0	15	0	3	0	3	0	22	0	22	0	49	0	56	0	49	0	56	0	
	H.13	25	0	29	0	2	0	2	0	6	0	6	0	2	0	2	0	10	0	10	0	35	0	39	0	35	0	39	0	
ほう素	H.11	11	0	11	0																11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
	H.12	29	0	30	0																29	0	30	0	29	0	30	0	29	0
	H.13	18	0	20	0																18	0	20	0	18	0	20	0	18	0
ふっ素	H.5	6	1	18	2																6	1	18	2	6	1	18	2		
	H.6	9	5	24	9																9	5	24	9	9	5	24	9	9	5
	H.7	10	1	22	3																10	1	22	3	10	1	22	3	10	1
	H.8	11	1	23	1																11	1	23	1	11	1	23	1	11	1
	H.9	12	1	25	3																12	1	25	3	12	1	25	3	12	1
	H.10	11	1	23	3																11	1	23	3	52	1	23	3	52	1
	H.11	17	2	29	4																17	2	29	4	17	2	29	4	17	2
	H.12	31	2	44	4																31	2	44	4	31	2	44	4	31	2
	H.13	22	1	34	3																22	1	34	3	22	1	34	3	22	1

(注)1 S:調査地点数 SF:基準超過地点数 E:測定検体数 F:基準超過検体数

2 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、フッ素並びにほう素については平成11年2月に環境基準が設定された。(平成10年度までの基準超過のデータは参考データ)

付表-2-1 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) 60.0	(1/5) 20.0	(3/5) 60.0	(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	(3/4) 75.0	(4/4) 100	(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) 50.0	(3/7) 42.9	(4/7) 57.1	(4/7) 57.1	(3/7) 42.9	(7/7) 100	(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) 50.0	(35/48) 72.9	(37/48) 77.1	(35/48) 72.9
海域	A	(2/4) 50.0	(2/4) 50.0	(3/4) 75.0	(2/4) 50.0	(4/4) 100.0	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(3/4) 75.0
	B	(11/11) 100									
	C	(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
河川	AA	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100	(7/7) 100
	A	(16/22) 72.7	(18/22) 81.8	(20/22) 90.9	(18/22) 81.8
	B	(8/10) 80.0	(8/10) 80.0	(6/10) 60.0	(7/10) 70.0
	C	(4/5) 80.0	(4/5) 80.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0
	D	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7
	E	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	合計	(37/48) 77.1	(40/48) 83.3	(39/48) 81.3	(38/48) 79.2
海域	A	(1/4) 25.0	(1/4) 25.0	(0/4) 0.0	(1/4) 25.0
	B	(8/11) 72.7	(11/11) 100	(6/11) 55	(11/11) 100
	C	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100
	合計	(13/19) 68.4	(16/19) 84.2	(10/19) 52.6	(16/19) 84.2

(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-2-2 類型別(全窒素・全燐)達成率の推移

		11	12	13
全窒素	I	(1/1) 100	(0/1) 0	(1/1) 100
	II	(2/2) 100	(0/2) 0	(2/2) 100
	III	(1/1) 100	(2/2) 100	(2/2) 100
	合計	(4/4) 100	(2/5) 40	(5/5) 100

		11	12	13
全燐	I	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	II	(2/2) 100	(2/2) 100	(2/2) 100
	III	(1/1) 100	(1/2) 50	(2/2) 100
	合計	(4/4) 100	(4/5) 80	(5/5) 100

(備考)1 有明海(二)及び(ホ)水域(ともに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-3-1 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

【河川(BOD)】

河川名	地点名	類型	53	54	55	56	57	58	59	60
関川	杉本橋	A	<0.5~4.4	1.0~4.3	0.8~4.9	1.1~2.6	0.7~3.3	<0.5~2.4	0.7~1.8	0.6~2.6
			(1.8)	(1.6)	(2.5)	(2.0)	(1.9)	(1.8)	(1.6)	(1.6)
浦川	中増永橋	C	3.2~8.9	3.5~8.8	3.0~12	2.9~8.7	4.4~13	2.1~17	4.6~14	2.4~12
			(7.5)	(7.0)	(7.6)	(6.6)	(7.0)	(9.5)	(8.9)	(8.4)
増永川	一部橋	D	4.0~18	5.9~24	3.7~18	5.2~11	4.1~12	3.0~14	3.3~9.8	5.3~18
			(11)	(13)	(11)	(8.8)	(7.3)	(8.7)	(8.3)	(7.7)
菜切川	今寺橋	(B)	<0.5~3.9	1.0~3.4	0.5~4.7	0.9~4.1	0.9~8.1	1.5~2.8	1.5~2.2	1.7~4.6
			(2.9)	(2.7)	(2.9)	(3.6)	(2.8)	(2.0)	(2.1)	(3.1)
行末川	岩本橋	(A)	—	—	—	1.3~3.1	0.8~2.9	0.8~1.5	1.1~3.7	0.6~1.0
						(1.7)	(2.9)	(1.1)	(1.7)	(0.9)
増永川	助丸橋	A	1.1~4.6	1.0~4.4	1.1~3.6	1.1~2.6	0.9~4.3	<0.5~2.4	0.8~2.3	1.0~3.5
			(2.3)	(2.0)	(2.4)	(2.3)	(2.5)	(1.9)	(1.9)	(2.1)
増永川	荻尾橋	(A)	—	—	0.7~2.6	1.0~4.1	1.1~3.5	1.0~1.6	1.1~4.4	0.7~1.4
					(2.3)	(2.8)	(3.2)	(1.3)	(2.4)	(1.3)
増永川	長洲鉄橋下	D	2.0~6.5	1.9~7.9	3.0~7.5	1.2~7.0	2.2~13	1.6~7.7	1.2~8.2	1.1~6.7
			(5.1)	(5.3)	(6.4)	(4.9)	(4.6)	(4.8)	(5.2)	(4.2)
増永川	食品工場	—	—	—	—	—	—	—	—	—
増永川	増永橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
菜切川	蛎原橋	(B)	<0.5~3.1	1.2~3.4	0.8~3.8	0.8~4.7	0.6~8.3	1.0~2.7	0.6~3.4	0.7~3.3
			(3.0)	(2.4)	(2.1)	(1.7)	(1.5)	(2.4)	(2.4)	(2.3)
菜切川	葛輪橋	(B)	<0.5~2.4	<0.5~3.0	—	—	—	—	—	—
			(2.3)	(2.4)	—	—	—	—	—	—
菜切川	波華家橋	B	1.3~5.8	1.1~5.3	<0.5~5.6	1.9~5.3	1.3~4.8	0.5~4.8	0.8~6.4	1.3~3.5
			(3.4)	(3.3)	(3.0)	(3.5)	(3.8)	(2.9)	(2.9)	(2.4)
行末川	行末橋	C	1.7~7.6	1.1~8.0	2.6~9.6	1.7~4.4	1.2~7.2	1.5~4.9	1.8~4.7	0.9~4.8
			(4.7)	(5.6)	(4.3)	(3.5)	(3.6)	(2.6)	(3.5)	(2.9)

河川名	地点名	類型	61	62	63	H.1	2	3	4	5
関川	杉本橋	A	0.6~6.5 (2.2) 2.0	0.7~5.7 (1.5) 1.5	0.8~4.0 (1.8) 1.5	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
	岩本橋	(A)	1.2~2.4 (1.6) 1.6	1.1~1.5 (1.4) 1.3	1.8~2.6 (2.4) 2.3	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
	助丸橋	A	0.8~3.8 (2.4) 2.1	0.8~2.2 (1.5) 1.3	0.8~2.5 (1.5) 1.4	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
	萩尾橋	(A)	2.1~4.4 (3.8) 3.5	1.5~3.2 (2.5) 2.2	2.1~4.6 (2.6) 2.9	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
浦川	中増永橋	C	3.1~21 (13) 11	3.4~28 (13) 11	4.5~12 (11) 8.8	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
	一部橋	D	5.9~18 (12) 10	3.6~11 (8.3) 7.3	3.8~12 (7.5) 6.4	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
	思案橋	(D)	2.4~7.0 (5.8) 4.5	3.1~9.7 (5.2) 5.7	3.7~5.6 (4.9) 4.7	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
	長洲鉄橋下	D	1.8~8.4 (5.3) 4.4	<0.5~6.7 (4.0) 3.1	1.9~7.8 (5.1) 4.4	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
増永川	食場 品上 工流	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3~36 (19) 19
	増永橋	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9~11 (10) 8.3
菜切川	今寺橋	(B)	1.8~5.2 (4.3) 3.8	2.0~3.6 (3.2) 2.7	2.4~4.8 (2.8) 3.1	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
	蛸原橋	(B)	1.8~3.1 (3.0) 2.6	1.6~3.6 (2.2) 2.3	2.0~2.4 (2.4) 2.2	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
	葛輪橋	(B)	—	—	—	—	—	—	—	—
	波華家橋	B	1.4~3.6 (2.8) 2.3	1.1~4.6 (2.4) 2.4	1.2~4.9 (2.3) 2.4	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
行末川	行末橋	C	1.1~6.7 (4.2) 3.1	1.3~4.0 (2.8) 2.5	1.6~4.9 (3.4) 2.9	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

河川名	地点名	類型	6	7	8	9	10	11	12	13
関川	杉本橋	A	0.5~2.4 (1.5) 1.3	<0.5~2.8 (2.3) 1.6	<0.5~2.0 (1.3) 1.0	<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
	岩本橋	(A)	0.8~1.4 (1.0) 1.0	0.5~1.6 (1.2) 1.1	0.5~1.5 (0.7) 0.8	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
	助丸橋	A	1.2~2.9 (2.0) 1.7	0.6~4.2 (1.9) 1.6	<0.5~2.7 (1.1) 1.2	<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
	萩尾橋	(A)	0.8~1.5 (1.2) 1.2	0.8~2.0 (1.8) 1.5	1.2~3.7 (2.3) 2.2	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
浦川	中増永橋	C	1.1~5.0 (4.1) 3.2	0.8~3.2 (2.6) 2.1	0.5~2.7 (1.9) 1.5	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
	一部橋	D	3.2~8.0 (5.5) 4.8	2.0~6.8 (5.0) 4.0	1.4~4.6 (4.2) 3.3	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
	思案橋	(D)	1.9~4.5 (4.5) 3.4	5.0~6.7 (6.7) 5.9	2.8~9.6 (4.2) 5.2	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
	長洲鉄橋下	D	2.6~8.0 (6.0) 4.7	1.4~10 (6.0) 5.1	3.6~11 (7.5) 6.5	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
増永川	食場 品上 工流	-	17~31 (24) 23	4.7~77 (32) 34	7.7~35 (16) 18	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
	増永橋	-	5.2~7.4 (6.3) 6.1	4.4~29 (7.2) 12	2.3~6.4 (3.8) 3.8	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
菜切川	今寺橋	(B)	<0.5~8.2 (8.2) 3.4	2.0~4.6 (3.4) 3.1	<0.5~3.1 (1.4) 1.6	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
	蛎原橋	(B)	1.3~2.3 (2.3) 1.7	0.6~3.6 (2.5) 2.2	<0.5~2.5 (2.4) 1.6	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
	葛輪橋	(B)	1.7~2.2 (2.2)	0.6~5.5 (3.9)	1.1~3.8 (1.7)	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
	波華家橋	B	1.5~13 (4.7) 4.3	0.6~6.9 (2.7) 2.2	0.9~4.4 (2.7) 2.3	<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
行末川	行末橋	C	1.6~8.0 (4.6) 4.1	1.8~6.0 (3.7) 3.1	1.2~6.0 (3.0) 2.9	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

河川名	地点名	類型	53	54	55	56	57	58	59	60
境川	清松橋	C	2.1~6.6 (5.9) 4.8	2.8~8.4 (4.1) 4.5	1.7~13 (5.7) 5.1	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
			念仏橋	(AA)	<0.5~1.3 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~1.3 (1.3) 0.8	<0.5~2.0 (1.4) 1.1	1.4~2.7 (2.6) 2.1	0.7~2.1 (1.9) 1.2
菊池川	木庭橋	AA	0.8~1.7 (1.3) 1.1	0.8~1.5 (1.2) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	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
	広瀬	(A)	0.9~2.2 (1.3) 1.3	<0.5~3.2 (1.1) 1.2	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<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
	中富	A	<0.5~2.1 (1.5) 1.2	0.6~2.0 (1.3) 1.1	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<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
	山鹿	A	<0.5~3.2 (2.2) 1.6	0.6~2.9 (1.3) 1.2	<0.5~1.5 (1.1) 1.0	<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
	菰田橋	(A)	2.5~4.1 (3.0) 2.9	1.8~4.0 (2.5) 2.5	1.2~3.3 (3.1) 2.5	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
	白石	A	0.7~3.3 (1.5) 1.4	0.6~2.2 (1.6) 1.2	0.5~1.6 (1.3) 1.1	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
	高瀬	(A)	0.5~2.9 (1.7) 1.6	0.6~3.7 (2.0) 1.6	0.5~6.0 (3.4) 2.4	<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
	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
	迫間川	袈裟尾橋	(A)	1.1~2.3 (1.9) 1.7	1.1~1.8 (1.8) 1.5	0.9~2.3 (2.0) 1.8	<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
高田橋		A	0.8~3.1 (1.4) 1.4	0.8~2.5 (1.6) 1.5	<0.5~2.6 (1.5) 1.3	<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
合志川	藤巻橋	A	0.6~1.8 (1.5) 1.3	0.8~2.0 (1.6) 1.5	<0.5~2.7 (2.0) 1.6	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
	芦原	A	<0.5~2.0 (1.7) 1.3	0.6~6.1 (1.9) 1.8	0.6~4.2 (1.5) 1.5	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
上内田川	袋田	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉田川	宗方	—	—	—	—	—	—	—	—	—

河川名	地点名	類型	61	62	63	H.1	2	3	4	5	
境川	清松橋	C	1.8~5.3	1.0~5.4	1.7~5.0	0.8~8.0	1.2~6.9	1.0~5.5	0.5~7.2	1.5~4.7	
			(3.8)	(3.6)	(3.3)	(4.4)	(3.1)	(2.8)	(3.7)	(4.0)	
			3.3	3.0	2.8	3.8	3.1	2.5	3.2	3.2	
菊池川	念仏橋	(AA)	<0.5~0.8	0.5~1.8	<0.5~2.8	<0.5~1.5	<0.5~0.7	<0.5~1.1	<0.5~1.2	<0.5~1.8	
			(0.8)	(1.5)	(0.7)	(0.8)	(0.5)	(0.8)	(0.9)	(1.6)	
				0.7	1.1	0.9	0.7	0.5	0.7	1.1	
	木庭橋	AA	<0.5~1.2	0.5~1.3	<0.5~1.6	0.5~1.8	<0.5~1.0	<0.5~1.5	<0.5~2.5	<0.5~1.2	
			(0.8)	(1.2)	(0.9)	(1.3)	(0.8)	(0.8)	(1.0)	(1.1)	
				0.7	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	
	広瀬	(A)	<0.5~0.8	<0.5~1.8	<0.5~1.7	<0.5~1.3	0.7~2.8	0.5~2.7	0.6~2.4	<0.5~1.6	
			(0.6)	(0.8)	(1.0)	(1.1)	(1.7)	(1.7)	(1.1)	(1.2)	
				0.6	0.9	0.9	0.9	1.4	1.4	1.1	1.0
	中富	A	<0.5~3.0	0.7~3.6	0.6~3.7	0.6~3.4	1.3~5.8	0.8~2.2	0.8~2.3	<0.5~1.8	
(0.8)			(2.3)	(1.9)	(1.9)	(2.1)	(1.6)	(1.5)	(1.2)		
			0.9	1.7	1.5	1.6	2.3	1.5	1.3	1.0	
山鹿	A	0.5~1.3	0.6~1.8	0.7~4.2	1.0~2.3	0.8~3.4	0.7~2.1	0.9~1.9	0.6~2.3		
		(0.9)	(1.1)	(1.9)	(1.7)	(1.6)	(1.5)	(1.5)	(1.2)		
			0.8	1.0	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	
菰田橋	(A)	0.8~3.3	0.9~1.9	0.6~1.9	<0.5~1.8	<0.5~2.0	0.9~1.5	<0.5~1.6	0.8~3.2		
		(2.3)	(1.5)	(1.7)	(1.8)	(1.4)	(1.2)	(1.3)	(1.2)		
			1.7	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	1.4	
白石	A	0.5~2.0	0.6~3.7	0.7~3.6	0.9~4.2	0.8~3.5	1.1~3.6	0.6~4.2	0.5~1.9		
		(1.2)	(2.0)	(2.1)	(2.2)	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(1.4)		
			1.0	1.5	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.1	
高瀬	(A)	<0.5~4.1	0.6~2.9	0.7~2.5	1.1~3.1	0.9~5.1	1.0~4.5	0.9~2.7	0.7~2.1		
		(1.1)	(2.4)	(1.7)	(2.6)	(3.2)	(2.6)	(1.4)	(1.4)		
			1.2	1.7	1.4	2.0	2.7	2.3	1.4	1.2	
新大浜橋	(A)	0.7~1.3	0.5~2.4	<0.5~1.8	<0.5~4.8	0.7~1.5	<0.5~1.1	<0.5~2.6	0.7~1.5		
		(1.1)	(1.2)	(1.5)	(1.6)	(1.3)	(1.0)	(2.5)	(1.4)		
			1.0	1.1	1.1	1.7	1.2	0.8	1.4	1.1	
迫間川	袈裟尾橋	(A)	0.7~1.3	<0.5~1.1	<0.5~1.4	<0.5~2.6	0.5~1.2	<0.5~1.3	0.5~4.1	0.7~1.9	
			(1.2)	(0.9)	(1.4)	(2.3)	(1.2)	(1.2)	(2.3)	(1.0)	
			1.0	0.8	1.1	1.5	1.0	1.0	2.2	1.2	
高田橋	A	<0.5~0.8	<0.5~1.9	<0.5~1.8	0.7~2.2	0.6~3.0	1.0~1.8	0.5~2.5	0.5~1.4		
		(0.7)	(1.6)	(1.2)	(1.5)	(2.0)	(1.6)	(1.3)	(1.0)		
			0.6	1.2	1.0	1.3	1.8	1.4	1.1	0.9	
合志川	藤巻橋	A	0.6~2.9	0.5~2.9	0.5~1.4	<0.5~6.7	<0.5~2.9	0.5~1.8	<0.5~2.2	<0.5~3.0	
			(1.3)	(1.1)	(1.0)	(1.6)	(1.2)	(1.3)	(1.5)	(1.5)	
			1.1	1.0	0.9	1.6	1.2	1.2	1.2	1.1	
芦原	A	0.7~4.5	0.9~3.8	0.8~4.3	0.8~4.4	1.3~4.9	1.0~4.7	1.2~3.5	0.8~5.2		
		(1.4)	(2.0)	(1.8)	(3.0)	(3.3)	(2.9)	(2.8)	(2.0)		
			1.6	1.7	1.7	2.4	2.7	2.5	2.3	1.9	
上内田川	袋田	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5~6.6 (3.6) 3.0	
吉田川	宗方	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2~5.6 (2.9) 2.8	

河川名	地点名	類型	6	7	8	9	10	11	12	13
境川	清松橋	C	2.0~8.1 (5.9) 5.1	2.1~6.4 (4.2) 3.5	1.1~5.3 (3.2) 2.7	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
			<0.5~0.6 (0.6) 0.5	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<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
菊池川	木庭橋	AA	<0.5~2.0 (1.1) 1.0	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~1.7 (0.6) 0.7	<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
			0.8~3.2 (1.9) 1.7	0.5~1.9 (1.2) 1.0	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<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
	中富	A	0.8~3.7 (2.0) 1.6	0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~2.2 (1.0) 0.9	<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
			0.9~4.7 (2.3) 1.9	0.7~3.3 (1.7) 1.5	0.5~2.5 (1.6) 1.4	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
	菰田橋	(A)	1.0~7.6 (2.7) 2.7	0.7~4.8 (1.7) 1.8	<0.5~1.5 (1.4) 1.0	<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
			0.8~5.5 (4.5) 2.5	0.5~4.3 (1.2) 1.3	<0.5~2.0 (1.6) 1.3	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
	高瀬	(A)	0.8~2.7 (1.9) 1.5	0.8~2.5 (1.4) 1.3	<0.5~2.2 (1.1) 1.1	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
			0.6~1.9 (1.7) 1.2	<0.5~1.7 (1.4) 1.1	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<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
	迫間川	袈裟尾橋	(A)	0.5~2.0 (1.9) 1.5	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	<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
0.6~3.6 (1.5) 1.3				0.5~1.6 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<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
合志川	藤巻橋	A	<0.5~5.3 (3.1) 1.9	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	<0.5~5.7 (2.6) 1.9	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
			1.4~10 (4.9) 4.0	1.0~8.2 (3.6) 3.0	0.7~5.2 (3.6) 2.8	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
上内田川	袋田	-	1.1~1.9 (1.4) 1.4	0.6~1.6 (0.9) 0.9	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<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
吉田川	宗方	-	1.4~2.7 (1.9) 1.9	1.1~3.1 (1.2) 1.6	1.2~1.8 (1.8) 1.6	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

河川名	地点名	類型	53	54	55	56	57	58	59	60
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	0.7~8.2 (3.8) 2.9	0.8~9.9 (3.2) 3.2	0.5~4.4 (2.5) 2.1	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
	打越橋	(C)	2.4~13 (9.2) 6.6	2.8~15 (10) 6.9	3.7~9.3 (7.2) 6.1	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
	行幸橋	(C)	—	—	—	—	—	—	—	2.8~10 (5.6) 5.2
	上代橋	C	8.2~25 (16) 15	5.3~28 (20) 14	7.1~14 (12) 11	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
	千金甲橋	D	2.7~10 (6.8) 6.3	1.6~12 (8.5) 6.4	3.6~11 (7.1) 5.8	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
堀川	丹防橋	A	0.7~2.2 (1.8) 1.3	<0.5~3.8 (2.1) 1.7	0.8~2.2 (1.6) 1.3	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
	坪井川合流前	D	4.5~44 (16) 16	5.5~25 (15) 12	4.6~110 (22) 21	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
井芹川	北迫橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	釜尾橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	山王橋	A	1.4~6.2 (2.5) 2.7	0.8~7.9 (2.7) 3.0	0.9~20 (3.9) 4.1	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

河川名	地点名	類型	61	62	63	H.1	2	3	4	5
岩野川	八幡	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5~1.3 (1.2) 1.0
和仁川	平野橋	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0~2.1 (1.7) 1.5
内田川	い志橋	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8~1.4 (1.2) 1.1
江田川	馬場橋	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9~1.2 (1.1) 1.0
木葉川	寺田水門	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1~2.4 (2.1) 1.8
繁根木川	永徳寺	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5~1.7 (1.3) 1.1
坪井川	堀川合流前	A	0.7~4.4 (1.6) 1.5	0.5~2.9 (2.2) 1.6	0.6~7.3 (2.5) 2.2	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	0.9~12 (3.6) 3.7
	打越橋	(C)	3.6~14 (11) 8.6	3.7~15 (8.7) 7.8	2.4~13 (10) 7.6	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
	行幸橋	(C)	1.5~7.5 (6.7) 5.0	1.6~12 (7.3) 5.9	2.7~6.7 (6.1) 4.7	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
	上代橋	C	3.9~11 (8.1) 7.4	3.4~11 (6.8) 6.0	4.1~9.4 (6.8) 6.0	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
	千金甲橋	D	2.5~5.7 (5.3) 4.4	1.6~15 (5.7) 5.0	2.6~7.2 (6.1) 4.9	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
堀川	丹防橋	A	0.5~3.2 (2.3) 1.8	<0.5~3.4 (2.3) 1.5	<0.5~4.2 (2.2) 1.6	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
	坪井川合流前	D	4.6~120 (30) 35	3.5~23 (16) 12	3.7~50 (24) 18	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
井芹川	北迫橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	釜尾橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	山王橋	A	1.0~7.0 (4.6) 3.3	1.1~8.4 (4.4) 3.7	2.0~6.6 (4.5) 4.0	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

河川名	地点名	類型	6	7	8	9	10	11	12	13
岩野川	八幡	-	0.7~2.1 (1.3) 1.1	0.5~1.6 (0.9) 0.9	<0.5~2.5 (1.0) 1.0	<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
和仁川	平野橋	-	0.6~2.2 (1.5) 1.4	0.6~2.4 (1.5) 1.4	0.6~1.3 (1.3) 1.1	<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
内田川	い志橋	-	1.0~1.8 (1.6) 1.5	1.2~3.7 (2.7) 2.2	1.3~2.5 (1.5) 1.7	<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
江田川	馬場橋	-	1.4~11 (2.7) 4.2	1.2~4.6 (2.1) 2.4	0.9~1.4 (1.1) 1.1	<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
木葉川	寺田水門	-	1.7~4.8 (3.9) 3.0	1.2~3.2 (1.6) 1.8	<0.5~1.6 (0.9) 0.9	<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
繁根木川	永徳寺	-	0.8~3.2 (2.4) 1.9	0.7~4.0 (2.0) 1.6	<0.5~3.0 (1.7) 1.7	<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
坪井川	堀川合流前	A	1.6~10 (4.3) 3.8	1.4~5.4 (3.8) 3.1	1.2~3.9 (2.8) 2.2	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
	打越橋	(C)	4.4~16 (7.3) 7.7	5.5~26 (13) 12	5.5~16 (11) 9.6	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
	行幸橋	(C)	3.7~14 (9.9) 8.2	6.2~26 (13) 13	4.2~19 (12) 9.8	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
	上代橋	C	3.3~14 (11) 7.9	6.9~21 (14) 12	5.4~18 (12) 10	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
	千金甲橋	D	3.1~8.7 (5.4) 5.3	3.6~12 (6.8) 6.5	2.0~9.4 (7.5) 6.2	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
堀川	丹防橋	A	1.2~6.2 (2.9) 2.3	<0.5~9.7 (2.1) 1.9	<0.5~5.1 (1.2) 1.6	<0.5~2.3 (1.1) 0.9	0.5~22 (1.4) 3.4	<0.5~11 (1.1) 2.1	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.3 (0.7) 0.7
	坪井川前	D	3.9~19 (8.1) 7.7	5.0~15 (14) 10	1.3~18 (6.1) 6.8	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
井芹川	北迫橋	(A)	-	-	-	-	-	<0.5~11 (6.3) 5.2	1.3~7.1 (4.0) 3.3	0.8~6.2 (2.9) 2.3
	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
	山王橋	A	2.3~9.0 (5.7) 4.6	2.4~12 (6.1) 5.6	2.0~7.3 (4.0) 3.7	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

河川名	地点名	類型	53	54	55	56	57	58	59	60
井芹川	尾崎橋	E	6.9~17 (13) 11	5.7~25 (12) 12	3.8~30 (12) 12	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
			0.5~1.9 (1.3) 1.1	0.5~1.8 (1.0) 1.0	0.6~1.8 (1.2) 1.0	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
白川	下戸橋	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	吉原橋	A	1.2~2.3 (1.8) 1.6	0.8~2.4 (1.8) 1.5	0.6~1.9 (1.6) 1.2	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
	小磧橋	(B)	0.9~2.5 (1.9) 1.7	0.8~3.1 (2.2) 1.7	0.8~2.9 (2.0) 1.7	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
	代継橋	(B)	1.0~3.4 (1.9) 1.8	0.7~3.5 (2.2) 1.7	0.9~3.2 (1.9) 1.7	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
	十禅寺	(B)	1.3~7.5 (2.1) 2.6	1.0~2.4 (2.0) 1.6	1.0~3.4 (2.0) 1.8	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
	小島橋	B	1.4~4.2 (2.5) 2.2	0.7~2.1 (1.7) 1.4	0.7~3.6 (2.1) 1.8	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
	黒川	白川合流前	A	0.5~3.5 (1.9) 1.7	1.0~3.5 (2.4) 2.0	0.7~3.2 (2.7) 2.0	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
緑川	津留橋	AA	0.6~7.3 (2.0) 2.1	0.5~1.7 (0.8) 0.9	<0.5~1.4 (0.9) 0.9	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
	中甲橋	(A)	<0.5~1.4 (0.9) 0.9	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	0.6~2.3 (1.8) 1.5	<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
	乙女橋	(A)	<0.5~4.6 (1.7) 1.7	0.9~1.8 (1.4) 1.2	<0.5~1.4 (1.2) 1.1	<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
	城南	(A)	0.7~1.5 (1.3) 1.0	0.5~1.3 (1.1) 1.0	0.7~1.9 (1.4) 1.2	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
	上杉堰	A	0.8~3.3 (2.1) 1.7	0.6~1.9 (1.6) 1.2	1.0~2.6 (1.6) 1.5	<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
	平木橋	B	0.7~4.3 (1.8) 1.6	0.8~2.5 (2.2) 1.6	0.7~2.7 (1.8) 1.5	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
御船川	五庵橋	A	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.7 (1.0) 0.9	0.5~1.9 (1.5) 1.3	<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

河川名	地点名	類型	61	62	63	H.1	2	3	4	5	
井芹川	尾崎橋	E	3.2~13	4.3~8.9	4.0~11	3.6~10	3.7~7.5	3.5~13	3.7~8.8	2.3~8.0	
			(9.7)	(8.3)	(7.8)	(8.4)	(6.0)	(5.7)	(6.8)	(6.2)	
			7.8	6.8	7.1	6.8	5.5	5.9	5.9	4.8	
白川	妙見橋	AA	<0.5~4.0	<0.5~1.5	<0.5~2.5	<0.5~2.1	<0.5~3.1	<0.5~2.6	1.1~4.1	0.6~1.9	
			(1.0)	(0.9)	(1.1)	(1.4)	(1.0)	(1.4)	(1.9)	(1.3)	
							0.9	1.2	1.8	1.1	
	下戸橋	(A)	—	—	—	—	0.6~3.0	0.6~2.9	0.6~2.0	<0.5~3.7	
							(1.5)	(2.5)	(1.2)	(1.9)	
							1.3	1.6	1.2	1.3	
	吉原橋	A	—	0.8~4.9	1.2~3.7	1.6~5.7	1.5~6.2	0.6~3.0	<0.5~5.3	0.6~2.0	1.3~3.6
				(2.9)	(2.0)	(2.7)	(3.3)	(1.5)	(2.4)	(1.2)	(2.8)
			2.4	2.1	2.5	3.3	1.3	2.3	1.2	2.2	
小碓橋	(B)	—	1.1~3.5	0.7~1.9	0.6~2.0	1.4~2.5	1.1~2.5	<0.5~2.0	1.2~3.3	<0.5~4.3	
			(2.7)	(1.6)	(1.7)	(2.2)	(1.9)	(1.7)	(1.8)	(1.7)	
			2.2	1.4	1.3	1.9	1.8	1.4	1.8	1.4	
代継橋	(B)	—	1.2~3.4	0.6~1.8	<0.5~2.4	1.0~2.6	0.8~2.3	0.8~2.0	0.9~2.6	<0.5~4.4	
			(2.0)	(1.4)	(1.7)	(2.1)	(2.0)	(1.8)	(1.9)	(1.7)	
			1.9	1.3	1.2	1.7	1.7	1.4	1.6	1.5	
十禅寺	(B)	—	1.0~3.8	0.9~2.3	0.5~1.9	0.8~4.0	1.2~2.4	0.6~1.8	0.9~2.3	<0.5~2.6	
			(2.3)	(1.6)	(1.5)	(1.8)	(1.9)	(1.6)	(1.6)	(1.8)	
			1.9	1.3	1.2	1.7	1.8	1.3	1.4	1.2	
小島橋	B	—	1.0~4.3	0.8~2.2	0.7~3.7	1.2~2.9	1.3~5.0	0.5~2.6	0.9~2.7	<0.5~3.7	
			(2.8)	(1.8)	(1.6)	(2.3)	(2.2)	(2.0)	(2.2)	(1.9)	
			2.1	1.5	1.5	1.8	2.2	1.6	1.8	1.4	
黒川	白川合流前	A	0.6~1.6	<0.5~2.3	0.8~2.8	0.8~2.3	0.7~1.9	0.5~2.5	1.2~3.4	0.6~3.3	
			(1.4)	(1.1)	(1.5)	(1.6)	(1.5)	(1.7)	(2.7)	(2.1)	
			1.2	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	2.2	1.7	
緑川	津留橋	AA	<0.5~1.0	<0.5~1.7	<0.5~2.1	<0.5~1.6	<0.5~1.2	<0.5~2.5	<0.5~1.7	<0.5~1.0	
			(0.9)	(1.1)	(1.3)	(0.9)	(0.9)	(1.5)	(1.3)	(0.9)	
							0.7	1.1	1.0	0.7	
	中甲橋	(A)	—	0.6~3.4	<0.5~1.7	<0.5~1.4	0.5~1.2	1.0~1.8	<0.5~1.2	0.7~2.3	<0.5~1.2
				(1.7)	(1.2)	(0.9)	(1.1)	(1.6)	(1.1)	(1.3)	(1.0)
				1.4	1.0	0.8	1.0	1.4	0.9	1.2	0.8
	乙女橋	(A)	—	0.5~1.1	0.7~2.1	0.6~2.0	1.1~2.1	0.8~2.3	1.2~2.3	0.6~1.7	<0.5~2.0
(1.1)				(2.1)	(1.4)	(1.4)	(1.5)	(2.3)	(1.4)	(2.0)	
			0.8	1.3	1.2	1.4	1.4	1.7	1.1	1.2	
城南	(A)	—	0.8~2.2	0.6~2.1	<0.5~1.8	0.7~1.8	0.8~2.0	<0.5~1.7	0.5~2.3	<0.5~0.9	
			(1.5)	(1.2)	(0.8)	(1.4)	(1.6)	(1.1)	(1.4)	(0.9)	
			1.3	1.1	0.8	1.2	1.3	0.9	1.3	0.7	
上杉堰	A	—	0.9~8.2	0.7~2.4	0.5~1.7	1.0~2.6	0.9~2.7	<0.5~3.0	0.7~3.1	<0.5~1.5	
			(2.6)	(1.7)	(1.1)	(1.9)	(2.3)	(1.1)	(2.0)	(1.2)	
			2.2	1.4	0.9	1.6	1.8	1.2	1.7	1.0	
平木橋	B	—	1.0~5.1	0.9~1.9	0.5~2.5	1.0~2.6	1.2~2.6	<0.5~3.6	1.0~3.8	0.6~2.9	
			(2.1)	(1.5)	(1.8)	(2.1)	(2.4)	(1.6)	(2.1)	(1.6)	
			2.2	1.3	1.5	1.8	2.0	1.5	2.0	1.4	
御船川	五庵橋	A	0.5~2.8	<0.5~1.1	<0.5~1.2	0.5~2.0	0.8~2.3	0.5~3.7	0.5~2.0	<0.5~1.4	
			(1.6)	(1.0)	(0.8)	(1.2)	(1.6)	(1.7)	(1.2)	(1.1)	
			1.3	0.8	0.7	1.1	1.5	1.4	1.1	0.8	

河川名	地点名	類型	6	7	8	9	10	11	12	13
井芹川	尾崎橋	E	4.5~8.8 (7.1) 6.1	3.0~10 (5.8) 5.8	2.8~8.3 (6.2) 5.1	1.5~5.8 (4.5) 3.8	2.0~5.2 (4.1) 3.7	1.0~7.5 (3.2) 3.1	1.1~4.1 (2.5) 2.2	1.4~3.7 (2.8) 2.3
			<0.5~2.2 (1.3) 1.0	<0.5~2.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~0.7 (0.5) 0.5	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~0.8 (0.5) 0.6	<0.5~1.3 (0.7) 0.6
白川	妙見橋	AA	0.6~2.2 (1.8) 1.3	<0.5~2.4 (1.4) 1.1	<0.5~1.8 (1.2) 1.0	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	<0.5~1.7 (0.8) 0.7	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.9) 0.8
	下戸橋	(A)	2.3~5.4 (3.2) 3.0	1.5~7.5 (2.9) 3.0	0.9~5.7 (3.6) 2.7	0.7~9.6 (4.7) 3.5	0.6~7.6 (4.6) 3.6	0.7~2.0 (1.3) 1.2	0.6~2.0 (1.4) 1.2	0.7~3.8 (1.9) 1.5
	吉原橋	A	1.4~6.1 (3.7) 3.2	1.1~6.2 (3.6) 3.1	0.7~4.3 (1.9) 1.8	<0.5~3.0 (2.3) 1.6	<0.5~3.5 (1.7) 1.5	0.8~2.8 (1.9) 1.6	0.6~2.9 (1.9) 1.5	0.9~3.1 (1.8) 1.7
	小磧橋	(B)	1.2~4.3 (2.8) 2.6	0.9~4.8 (3.8) 2.7	0.8~3.4 (1.7) 1.6	0.8~2.8 (2.2) 1.8	<0.5~3.3 (1.9) 1.5	0.6~3.3 (1.9) 1.5	0.5~2.8 (2.3) 1.8	0.8~3.2 (1.8) 1.6
	代継橋	(B)	1.3~5.6 (2.2) 2.3	0.6~6.6 (3.7) 2.8	1.0~3.1 (2.1) 1.7	<0.5~2.2 (2.0) 1.3	0.5~3.1 (1.6) 1.5	0.6~2.9 (1.5) 1.3	<0.5~3.2 (1.8) 1.6	0.7~2.2 (1.6) 1.4
	十禪寺	(B)	1.0~4.7 (2.5) 2.3	1.0~3.5 (2.5) 2.0	1.0~5.2 (3.3) 2.4	0.7~4.6 (1.9) 1.7	0.6~3.1 (2.3) 1.7	0.8~3.4 (2.5) 1.7	0.7~4.6 (2.5) 2.0	0.9~2.9 (2.1) 1.7
	小島橋	B	1.0~3.5 (1.9) 1.7	<0.5~2.1 (1.6) 1.1	<0.5~2.1 (1.6) 1.2	<0.5~2.4 (1.2) 1.0	0.5~1.7 (1.1) 0.9	0.7~2.2 (1.6) 1.3	<0.5~2.3 (1.0) 1.0	0.5~5.5 (1.5) 1.7
黒川	白川合流前	A	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.9 (0.8) 0.7	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~1.1 (<0.5) 0.6	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<0.5~0.7 (0.5) 0.5
緑川	津留橋	AA	0.7~2.8 (1.8) 1.6	0.8~2.6 (1.8) 1.6	0.6~2.8 (1.8) 1.5	<0.5~2.5 (1.9) 1.5	0.7~2.7 (2.0) 1.6	0.5~2.4 (1.4) 1.2	0.5~2.4 (1.6) 1.2	0.5~3.0 (1.6) 1.4
	中甲橋	(A)	0.7~1.8 (1.2) 1.1	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<0.5~1.2 (1.0) 0.7	<0.5~1.0 (0.9) 0.7	<0.5~0.9 (0.5) 0.6	0.5~1.0 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.7	<0.5~1.3 (0.8) 0.8
	乙女橋	(A)	0.8~4.4 (3.7) 2.7	0.8~4.1 (2.7) 2.1	0.7~4.7 (1.8) 1.8	<0.5~5.6 (1.6) 1.4	<0.5~2.8 (2.4) 1.9	<0.5~3.6 (2.5) 1.9	0.7~4.8 (1.9) 1.9	0.6~2.5 (1.9) 1.5
	城南	(A)	1.1~4.7 (3.4) 2.7	0.6~4.4 (2.5) 2.0	0.5~4.1 (1.8) 1.8	<0.5~7.0 (2.4) 2.0	<0.5~3.5 (1.9) 1.8	<0.5~3.1 (2.4) 1.7	<0.5~5.2 (1.8) 2.0	0.6~4.2 (3.2) 2.1
	上杉堰	A	0.5~5.2 (3.3) 2.3	0.9~7.4 (2.1) 2.5	0.8~3.7 (2.1) 1.8	0.6~5.0 (3.4) 2.1	1.1~3.2 (2.0) 1.9	<0.5~4.5 (2.9) 2.1	1.0~4.5 (1.9) 2.0	1.3~4.1 (2.7) 2.3
	平木橋	B	0.7~2.5 (1.9) 1.4	0.6~2.4 (1.5) 1.3	0.5~2.9 (1.2) 1.3	<0.5~1.9 (1.1) 1.0	<0.5~3.2 (2.4) 1.7	<0.5~3.1 (1.1) 1.1	0.5~2.9 (1.0) 1.0	<0.5~3.6 (1.1) 1.2
御船川	五庵橋	A								

河川名	地点名	類型	53	54	55	56	57	58	59	60
加勢川	砂取橋	(A)	6.0~15.0 (9.4) 9.2	1.6~12 (8.1) 6.1	1.9~7.5 (5.6) 4.9	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
			1.3~4.2 (3.1) 2.6	0.8~4.0 (2.7) 2.1	0.7~3.5 (2.5) 2.2	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
	秋津橋	(A)	2.0~5.9 (4.2) 3.4	1.1~10 (3.6) 3.7	1.5~6.7 (6.2) 3.6	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
			1.6~5.2 (4.3) 3.4	1.5~4.7 (3.5) 2.6	1.1~3.9 (2.5) 2.3	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
大六橋	A									
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	2.0~6.7 (5.3) 4.2	2.6~7.5 (5.5) 4.6	1.8~5.6 (4.0) 3.4	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
天明新川	小原橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-
	三俣橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-
	六双橋	B	2.5~7.8 (5.4) 4.5	1.6~7.1 (5.2) 4.3	2.8~12 (6.2) 5.8	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
球磨川	市房ダム	AA	<0.5~5.4 (1.7) 1.5	<0.5~2.3 (1.4) 1.0	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	<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
	多良木	(A)	<0.5~2.7 (0.9) 0.9	0.7~2.9 (1.7) 1.4	<0.5~2.4 (2.0) 1.4	<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
	人吉	(A)	0.7~1.8 (1.5) 1.2	0.8~2.4 (2.0) 1.6	0.7~2.5 (1.6) 1.3	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
	西瀬橋	A	0.7~3.0 (1.9) 1.5	0.6~2.8 (1.6) 1.4	0.7~2.2 (1.4) 1.3	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
	天狗橋	(A)	<0.5~3.1 (1.6) 1.5	0.6~2.7 (1.9) 1.5	<0.5~2.0 (1.4) 1.2	<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

河川名	地点名	類型	61	62	63	H.1	2	3	4	5
加勢川	砂取橋	(A)	0.6~5.0 (3.2) 2.4	0.8~4.1 (2.6) 2.1	<0.5~3.5 (1.7) 1.6	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
	江津斉藤橋	(A)	0.9~5.0 (2.6) 2.3	0.8~2.6 (2.1) 1.7	0.7~2.9 (2.0) 1.7	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
	秋津橋	(A)	1.4~17 (5.7) 4.9	1.5~12 (3.1) 3.7	1.0~10 (6.6) 3.8	1.5~11 (6.1) 4.7	1.1~6.4 (5.3) 3.2	1.0~22 (4.1) 4.3	0.7~8.5 (4.1) 3.0	<0.5~6.0 (2.1) 2.2
	大六橋	A	1.2~4.7 (3.9) 2.8	1.3~2.9 (1.8) 1.9	1.2~4.7 (3.1) 2.4	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
藻器堀川	九州記念病院前	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5~6.8 (5.7) 4.0
健軍川	第三湖東橋	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~6.2 (2.2) 1.9
木部川	坂場橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浜戸川	大曲	B	1.6~9.7 (5.1) 4.3	2.3~6.0 (3.7) 3.6	2.4~5.3 (4.0) 3.5	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
天明新川	小原橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-
	三俣橋	(B)	-	-	-	-	-	-	-	-
	六双橋	B	1.2~11 (8.5) 7.0	2.3~8.6 (5.3) 4.7	1.9~11 (8.2) 5.9	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
球磨川	市房ダム	AA	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~0.9 (<0.5) 0.6	<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
	多良木	(A)	0.5~2.2 (1.5) 1.2	<0.5~2.7 (1.5) 1.2	0.8~2.2 (1.5) 1.3	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
	人吉	(A)	0.7~1.7 (1.4) 1.2	0.8~2.5 (1.2) 1.3	0.8~2.5 (1.4) 1.4	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
	西瀬橋	A	0.9~1.7 (1.4) 1.3	0.6~3.0 (1.7) 1.4	0.8~2.0 (1.6) 1.4	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
	天狗橋	(A)	0.8~2.1 (1.4) 1.3	0.8~3.3 (2.1) 1.7	0.8~1.9 (1.7) 1.4	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

河川名	地点名	類型	6	7	8	9	10	11	12	13
加勢川	砂取橋	(A)	0.7~3.0 (2.0) 1.6	0.5~3.7 (2.7) 1.8	0.5~4.3 (1.5) 1.4	<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
	江津斉藤橋	(A)	<0.5~2.4 (1.4) 1.2	<0.5~2.2 (1.5) 1.3	0.8~3.3 (2.1) 1.6	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
	秋津橋	(A)	<0.5~6.1 (3.5) 2.5	0.6~7.1 (3.9) 3.3	1.1~4.8 (3.3) 2.6	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
	大六橋	A	2.0~12 (5.0) 4.3	1.7~6.5 (4.1) 3.4	1.2~3.2 (1.9) 1.9	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
藻器堀川	九州記念病院前	—	1.1~15 (2.7) 3.4	1.0~4.0 (2.6) 2.1	0.9~2.6 (1.9) 1.7	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
健軍川	第三湖東橋	—	0.6~6.0 (2.3) 2.2	<0.5~2.5 (1.7) 1.4	<0.5~2.9 (2.0) 1.5	<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
木部川	坂場橋	—	—	—	1.2~8.2 (2.9) 2.7	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
浜戸川	大曲	B	1.8~9.4 (3.4) 3.5	1.8~4.3 (3.8) 3.1	1.8~6.0 (3.4) 3.1	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
天明新川	小原橋	(B)	—	—	1.1~6.5 (4.7) 3.9	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
	三俣橋	(B)	—	—	1.3~24 (11) 9.2	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
	六双橋	B	3.1~9.1 (4.8) 4.8	3.3~7.4 (6.4) 5.4	1.9~8.4 (4.9) 4.5	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
球磨川	市房ダム	AA	<0.5~2.0 (1.2) 1.0	<0.5~1.4 (0.8) 0.7	<0.5~2.3 (0.6) 0.7	<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
	多良木	(A)	0.8~1.9 (1.8) 1.4	0.7~2.0 (1.7) 1.5	1.2~2.4 (1.9) 1.6	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
	人吉	(A)	1.0~2.2 (1.9) 1.6	1.0~1.9 (1.8) 1.6	1.2~3.3 (1.8) 1.8	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
	西瀬橋	A	0.9~2.2 (1.9) 1.6	1.2~2.0 (1.8) 1.6	1.2~2.5 (1.7) 1.6	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
	天狗橋	(A)	0.8~2.2 (1.7) 1.5	1.2~2.1 (1.8) 1.7	1.1~2.8 (1.7) 1.7	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

河川名	地点名	類型	53	54	55	56	57	58	59	60
球磨川	坂本橋	A	0.7~2.9 (1.9) 1.6	1.0~2.4 (1.8) 1.5	1.3~2.3 (1.7) 1.6	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
	横石	B	0.7~1.8 (1.5) 1.2	0.5~2.2 (1.4) 1.3	0.5~2.2 (1.4) 1.2	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
	新萩原橋	(B)	0.5~2.2 (1.1) 1.0	<0.5~2.6 (1.4) 1.2	<0.5~2.0 (1.2) 1.0	<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
	金剛橋	B	0.5~2.1 (0.8) 0.9	<0.5~2.6 (1.6) 1.2	0.5~2.1 (1.7) 1.2	<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
前川	前川橋	B	0.5~1.8 (1.0) 0.9	0.7~3.3 (1.8) 1.5	0.6~2.2 (1.6) 1.3	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
川辺川	藤田	AA	1.0~3.5 (2.3) 2.0	<0.5~2.4 (1.5) 1.1	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	<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
	永江橋	A	<0.5~2.5 (2.1) 1.6	0.9~3.4 (1.7) 1.6	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<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
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)	0.6~6.9 (1.7) 2.7	0.7~1.2 (1.1) 1.0	1.0~1.7 (1.3) 1.3	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

河川名	地点名	類型	61	62	63	H.1	2	3	4	5
球磨川	坂本橋	A	<0.5~2.7 (1.2) 1.2	<0.5~2.1 (1.3) 1.1	<0.5~1.7 (1.2) 1.0	<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
	横石	B	0.7~2.2 (1.5) 1.3	1.0~3.0 (1.7) 1.6	0.9~2.4 (1.7) 1.5	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
	新萩原橋	(B)	0.9~2.5 (1.6) 1.5	0.7~3.5 (1.6) 1.6	0.8~2.8 (1.8) 1.6	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
	金剛橋	B	0.7~3.1 (1.8) 1.6	0.5~1.9 (1.6) 1.4	0.5~2.5 (1.9) 1.5	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
前川	前川橋	B	0.9~2.1 (1.7) 1.4	1.0~1.9 (1.6) 1.4	0.6~2.4 (1.6) 1.4	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
川辺川	藤田	AA	<0.5~1.2 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<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
	永江橋	A	<0.5~1.5 (0.8) 0.8	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<0.5~1.3 (0.6) 0.6	<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
湯山川	湯山橋	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.7 (0.7) 0.9
鳩胸川	石野公園橋	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.4 (0.9) 0.8
胸川	大手門橋	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.2 (0.9) 0.8
山田川	出町橋	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.7 (1.2) 0.9
万江川	万江川橋	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.1 (0.8) 0.7
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
氷川	白岩戸	(A)	<0.5~4.1 (3.8) 2.2	0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	<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

河川名	地点名	類型	6	7	8	9	10	11	12	13
球磨川	坂本橋	A	0.6~2.5 (1.5) 1.4	0.5~2.8 (2.4) 2.0	1.1~3.1 (1.9) 1.8	<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
	横石	B	0.7~2.9 (2.1) 1.8	1.2~2.3 (1.8) 1.8	1.1~2.9 (2.1) 1.9	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
	新萩原橋	(B)	0.7~4.0 (2.6) 2.2	1.2~2.2 (2.0) 1.8	1.2~2.5 (1.8) 1.7	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
	金剛橋	B	<0.5~5.8 (2.0) 1.9	1.0~2.6 (2.1) 1.8	1.1~2.8 (2.1) 1.9	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
前川	前川橋	B	0.8~2.8 (2.2) 1.8	1.1~2.6 (1.9) 1.8	1.2~2.8 (2.4) 2.0	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
川辺川	藤田	AA	<0.5~2.4 (1.3) 1.1	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (0.5) 0.6	<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
	永江橋	A	<0.5~1.8 (1.2) 0.9	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~0.9 (<0.5) 0.5	<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
湯山川	湯山橋	—	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	0.5~1.3 (0.8) 0.8	<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~ <0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~ <0.5 (<0.5) <0.5	—
鳩胸川	石野公園橋	—	<0.5~1.3 (0.7) 0.7	0.5~1.3 (1.1) 0.8	<0.5~1.7 (0.8) 0.8	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
胸川	大手門橋	—	<0.5~1.3 (1.1) 0.8	0.5~1.7 (1.2) 1.0	0.5~1.2 (0.7) 0.6	<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
山田川	出町橋	—	0.5~2.0 (1.2) 1.1	0.5~2.3 (1.2) 1.1	0.5~2.8 (1.3) 1.1	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
万江川	万江川橋	—	<0.5~6.5 (0.7) 1.1	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<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
永野川	永野橋	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5~1.9 (1.0) 0.9
鹿目川	戸越橋	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.5~1.2 (0.9) 0.8
油谷川	油谷川下流	—	0.5~1.4 (0.9) 0.9	0.8~1.2 (1.1) 1.0	<0.5~1.4 (1.2) 1.0	<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)	<0.5~1.1 (1.0) 0.9	<0.5~1.5 (1.0) 1.0	0.7~1.8 (1.7) 1.4	<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

河川名	地点名	類型	53	54	55	56	57	58	59	60
氷川	西原	(A)	1.6~3.7 (2.3) 2.4	1.2~1.6 (1.6) 1.5	0.7~3.8 (2.0) 1.9	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
		氷川橋※1 A	1.3~5.3 (2.5) 2.4	0.9~2.2 (1.6) 1.5	1.0~3.4 (2.1) 1.8	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
川俣川	淵の本橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砂川	上砂川橋	B	0.8~4.1 (3.0) 2.3	0.8~2.5 (1.6) 1.4	0.7~2.0 (1.8) 1.4	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
大野川	寄田橋	C	1.6~16 (11) 6.2	1.8~6.9 (5.7) 4.6	2.0~9.0 (5.3) 4.5	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
大靱川	第二大靱橋	B	-	-	-	-	-	-	-	-
筑後川	杖立	AA	0.6~1.5 (1.1) 1.0	<0.5~2.3 (1.0) 0.9	0.5~1.8 (1.0) 0.9	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
水無川	産島橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流藻川	千鳥橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	流藻川河口	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐敷川	椀橋	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	61	62	63	H.1	2	3	4	5
氷川	西原	(A)	0.7~1.8 (1.3) 1.2	0.8~1.0 (1.0) 0.9	0.6~0.8 (0.8) 0.7	<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
	氷川橋※1	A	<0.5~2.0 (1.3) 1.2	0.6~2.1 (1.2) 1.2	0.5~3.2 (1.1) 1.3	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
川俣川	淵の本橋	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.0 (0.9) 0.8
砂川	上砂川橋	B	0.9~1.8 (1.6) 1.4	0.5~2.4 (1.3) 1.2	0.5~3.2 (1.9) 1.3	<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
大野川	寄田橋	C	2.6~5.5 (4.6) 3.8	2.6~10 (8.6) 6.5	1.8~7.0 (4.0) 3.8	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
大靱川	第二大靱橋	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
筑後川	杖立	AA	0.5~4.1 (1.7) 1.4	0.6~3.3 (1.5) 1.4	0.5~4.0 (1.1) 1.3	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
水無川	産島橋	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5~55 (30) 25
流藻川	千鳥橋	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1~3.1 (2.9) 2.1
	流藻川河口	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4~3.1 (2.8) 2.3
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
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
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
	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
湯出川	江南橋	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.1 (0.8) 0.8
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

河川名	地点名	類型	6	7	8	9	10	11	12	13
氷川	西原	(A)	<0.5~1.2 (1.0) 0.9	0.5~1.8 (0.8) 0.9	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<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	0.5~7.5 (2.6) 2.3	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<0.5~1.7 (1.2) 1.1	<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
川俣川	淵の本橋	-	0.8~1.0 (1.0) 1.0	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.5 (1.2) 0.9	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	1.3~10 (4.0) 3.5	0.6~4.4 (2.0) 1.7	<0.5~3.5 (1.2) 1.2	<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
大野川	寄田橋	C	2.1~9.7 (7.3) 5.3	1.4~7.4 (4.5) 3.5	1.5~15 (5.1) 5.0	1.2~15 (5.9) 5.3	1.4~14 (4.0) 4.2	1.2~8.9 (3.7) 3.7	2.2~3.9 (5.9) 4.8	2.7~11 (6.8) 5.6
大靱川	第二大靱橋	B	1.7~9.2 (4.1) 3.7	1.0~4.0 (3.0) 2.5	1.3~6.9 (2.3) 2.7	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
筑後川	杖立	AA	0.5~2.0 (1.0) 0.9	<0.5~3.5 (0.8) 0.9	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<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
水無川	産島橋	-	2.4~66 (47) 35	38~75 (51) 50	1.3~50 (34) 25	2.7~92 (23) 22	6.1~36 (29) 18	3.2~68 (36) 29	3.5~45 (25) 22	11~48 (37) 30
流藻川	千鳥橋	-	0.7~2.9 (2.5) 2.0	1.2~2.8 (2.2) 1.9	1.2~4.5 (3.8) 2.5	<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
	流藻川河口	-	2.3~6.8 (5.8) 4.0	1.3~7.8 (5.8) 3.5	2.0~4.7 (2.9) 2.8	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
佐敷川	梶橋	A	0.6~2.0 (1.4) 1.2	<0.5~1.7 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.6	<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
湯の浦川	広瀬橋	A	<0.5~2.4 (1.8) 1.4	0.6~2.0 (1.1) 1.0	<0.5~1.7 (1.2) 1.0	<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
水俣川	桜野橋	AA	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<0.5~1.7 (0.5) 0.7	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<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
	鶴田橋	A	<0.5~2.2 (1.7) 1.3	0.5~1.3 (1.1) 0.8	<0.5~0.8 (0.5) 0.5	<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
湯出川	江南橋	-	1.1~1.5 (1.2) 1.3	<0.5~1.0 (<0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<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	0.5~1.6 (1.2) 1.1	<0.5~3.0 (1.5) 1.3	<0.5~3.5 (1.3) 1.1	<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

河川名	地点名	類型	53	54	55	56	57	58	59	60
龜川	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	61	62	63	H.1	2	3	4	5
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
	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
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
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

河川名	地点名	類型	6	7	8	9	10	11	12	13
亀川	海老宇土橋	(A)	<0.5~1.6 (1.4) 0.9	<0.5~0.9 (0.9) 0.7	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<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
	草積橋	A	0.7~2.2 (2.0) 1.5	0.7~2.8 (1.6) 1.4	0.6~3.9 (1.4) 1.4	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
広瀬川	法泉寺橋	A	0.6~2.8 (1.7) 1.6	<0.5~2.3 (1.5) 1.2	<0.5~3.3 (1.6) 1.3	<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
一町田川	一町田橋	A	0.5~2.3 (2.1) 1.5	<0.5~1.7 (1.4) 0.9	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<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

※1:平成7年度まで地点は「島地」

付表3-2 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

【海域(COD)】

海域名	地点名	類型	S.53	54	55	56	57	58	59	60
有明海	S t - 1	A	0.6~2.1	0.6~2.2	0.9~2.4	1.1~2.5	<0.5~2.6	<0.5~1.9	0.7~2.4	0.7~2.0
	(荒尾地先)		(1.4)	(1.7)	(1.8)	(1.9)	(1.7)	(1.1)	(1.1)	(1.2)
			1.2	1.5	1.7	1.7	1.3	1.0	1.1	1.2
	S t - 2	A	0.8~2.6	0.7~2.9	1.0~2.0	1.2~2.3	<0.5~1.8	<0.5~1.7	0.5~1.5	0.6~1.6
	(荒尾地先)		(1.5)	(1.8)	(1.6)	(1.7)	(1.6)	(1.1)	(1.2)	(1.0)
			1.3	1.7	1.5	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0
	S t - 3	C	0.6~2.0	0.5~2.4	1.2~1.8	0.9~2.3	0.5~2.1	<0.5~1.5	0.6~1.5	0.8~2.4
	(長洲港内)		(1.7)	(1.6)	(1.6)	(2.0)	(1.7)	(1.0)	(1.1)	(1.4)
			1.4	1.3	1.5	1.6	1.2	1.0	1.0	1.3
	S t - 4	B	0.6~2.1	0.5~1.9	1.1~1.8	0.9~2.2	<0.5~2.1	0.5~1.1	0.5~1.4	0.8~2.0
	(長洲地先)		(1.4)	(1.7)	(1.8)	(1.6)	(1.6)	(0.9)	(1.0)	(1.3)
			1.4	1.4	1.5	1.4	1.1	0.8	1.0	1.2
	S t - 5	A	0.6~2.4	0.9~2.3	0.6~2.0	0.6~2.2	<0.5~2.0	<0.5~1.5	0.5~1.2	0.6~1.4
	(長洲地先)		(1.6)	(2.1)	(1.5)	(1.6)	(1.5)	(0.9)	(0.8)	(1.2)
			1.5	1.6	1.3	1.2	1.0	0.8	0.8	1.0
S t - 6	B	1.3~2.7	1.0~3.3	1.1~2.1	0.7~2.0	0.7~1.7	1.0~1.6	0.6~1.6	0.8~2.5	
(坪井川河口)		(2.4)	(2.5)	(1.7)	(1.2)	(1.5)	(1.4)	(1.1)	(1.2)	
		2.1	2.1	1.5	1.2	1.2	1.3	1.0	1.2	
S t - 7	A	0.5~1.9	0.5~2.6	0.5~1.4	0.5~1.1	<0.5~1.1	0.6~1.3	<0.5~1.2	0.5~2.6	
(白川地先)		(1.6)	(2.1)	(1.1)	(0.9)	(0.8)	(1.0)	(0.9)	(1.2)	
		1.4	1.4	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0	
S t - 8	B	0.8~2.1	0.8~2.3	<0.5~1.6	0.6~1.3	0.6~1.4	0.7~1.3	0.5~1.1	0.7~1.8	
(緑川河口)		(1.7)	(1.9)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.9)	(1.3)	
		1.4	1.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	
S t - 9	A	0.7~2.9	0.6~1.9	<0.5~1.2	0.5~1.2	<0.5~0.9	0.6~1.4	<0.5~1.1	<0.5~2.4	
(緑川地先)		(1.8)	(1.5)	(0.8)	(1.0)	(0.7)	(0.8)	(0.9)	(0.9)	
		1.5	1.2	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	
S t - 10	B	<0.5~1.9	1.0~1.9	1.0~1.7	0.9~1.7	1.1~2.1	0.8~2.0	0.7~2.1	0.7~2.0	
(本渡港地先)		(1.5)	(1.3)	(1.6)	(1.5)	(1.9)	(1.7)	(1.7)	(1.7)	
		1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	
S t - 11	C	<0.5~2.1	1.0~1.8	0.8~1.9	0.9~1.8	0.9~2.1	0.9~2.1	0.6~1.9	1.0~2.1	
(本渡港内)		(1.7)	(1.6)	(1.5)	(1.4)	(1.6)	(1.5)	(1.6)	(1.8)	
		1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	
S t - 12	(B)	0.8~2.2	<0.5~2.2	0.5~1.9	0.6~2.0	<0.5~2.3	<0.5~1.3	0.6~1.3	0.7~1.5	
(長洲地先)		(1.7)	(1.8)	(1.5)	(1.1)	(1.5)	(0.9)	(1.2)	(1.4)	
		1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	0.8	1.0	1.1	
S t - 13	(A)			1.0~1.6	1.0~1.7	1.0~2.1	0.9~1.9	1.4~1.9	0.8~2.2	
(本渡港地先)		-	-	(1.6)	(1.5)	(1.6)	(1.9)	(1.8)	(2.1)	
				1.5	1.3	1.4	1.4	1.7	1.6	
K - 6	(A)									
(大矢野地先)		-	-	-	-	-	-	-	-	
K - 11	(A)									
(熊本沖)		-	-	-	-	-	-	-	-	

海域名	地点名	類型	61	62	63	H.1	2	3	4	5
有明海	S t - 1	A	0.8~2.5 (1.9) 1.5	0.7~3.1 (1.9) 1.6	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	<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
	(荒尾地先)									
	S t - 2	A	1.1~2.0 (1.9) 1.6	0.5~2.6 (1.5) 1.4	<0.5~2.1 (1.6) 1.3	<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
	(荒尾地先)									
	S t - 3	C	0.8~4.5 (1.8) 1.9	0.5~2.5 (1.8) 1.6	0.9~2.9 (2.2) 2.0	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
	(長洲港内)									
	S t - 4	B	1.0~2.2 (2.0) 1.6	0.6~2.3 (2.1) 1.7	0.8~2.4 (1.9) 1.7	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
	(長洲地先)									
	S t - 5	A	0.7~1.9 (1.7) 1.5	<0.5~2.4 (1.9) 1.5	0.9~2.4 (1.9) 1.7	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
	(長洲地先)									
	S t - 6	B	0.5~3.2 (1.8) 1.6	<0.5~1.7 (1.1) 1.0	0.6~1.9 (1.2) 1.1	<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
	(坪井川河口)									
	S t - 7	A	0.6~1.7 (1.3) 1.2	<0.5~1.2 (0.8) 0.7	0.6~1.5 (1.1) 1.0	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
	(白川地先)									
	S t - 8	B	0.7~2.6 (1.7) 1.4	<0.5~2.0 (0.9) 0.9	<0.5~1.9 (1.3) 1.1	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
(緑川河口)										
S t - 9	A	<0.5~2.6 (1.1) 1.1	<0.5~0.9 (0.8) 0.7	0.6~2.2 (1.1) 1.1	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	
(緑川地先)										
S t - 10	B	0.9~2.3 (1.9) 1.6	1.0~2.4 (2.0) 1.7	<0.5~1.6 (1.4) 1.3	<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	
(本渡港地先)										
S t - 11	C	0.7~2.1 (1.9) 1.6	1.0~2.4 (1.8) 1.6	<0.5~2.3 (1.6) 1.4	<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	
(本渡港内)										
S t - 12	(B)	0.9~1.9 (1.9) 1.5	0.6~2.3 (2.1) 1.6	0.8~1.9 (1.9) 1.5	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	
(長洲地先)										
S t - 13	(A)	1.0~2.2 (1.7) 1.6	1.3~2.3 (2.0) 1.8	0.8~1.7 (1.6) 1.3	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	
(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	6	7	8	9	10	11	12	13
有明海	S t - 1 (荒尾地先)	A	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~2.7 (0.8) 0.8	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<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
	S t - 2 (荒尾地先)	A	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~2.8 (0.8) 0.8	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<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
	S t - 3 (長洲港内)	C	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~2.4 (1.0) 0.9	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<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
	S t - 4 (長洲地先)	B	<0.5~0.9 (0.7) 0.7	<0.5~2.2 (0.9) 0.9	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<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
	S t - 5 (長洲地先)	A	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~2.6 (0.8) 0.8	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<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
	S t - 6 (坪井川河口)	B	<0.5~2.2 (2.0) 1.4	<0.5~4.3 (1.8) 1.7	<0.5~3.3 (1.5) 1.3	<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
	S t - 7 (白川地先)	A	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~2.0 (1.2) 0.9	<0.5~1.2 (0.6) 0.6	<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
	S t - 8 (緑川河口)	B	<0.5~2.3 (1.9) 1.5	<0.5~4.2 (1.7) 1.5	<0.5~2.6 (1.7) 1.3	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
	S t - 9 (緑川地先)	A	<0.5~1.8 (1.4) 1.0	<0.5~3.8 (1.2) 1.2	<0.5~1.7 (0.9) 0.8	<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
	S t - 10 (本渡港地先)	B	<0.5~1.4 (0.7) 0.7	<0.5~0.6 (0.5) 0.5	<0.5~1.2 (0.5) 0.6	<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
	S t - 11 (本渡港内)	C	<0.5~1.4 (<0.5) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~1.6 (0.8) 0.8	<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
	S t - 12 (長洲地先)	(B)	<0.5~1.0 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.9) 0.6	<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)	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	0.5~1.6 (1.6) 0.9	<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
	K - 6 (大矢野地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	1.2~1.7 (1.7) 1.5	0.8~1.6 (1.6) 1.3
K - 11 (熊本沖)	(A)	-	-	-	-	-	-	1.8~2.5 (2.5) 2.1	1.2~1.6 (1.6) 1.5	

海 域 名	地 点 名	類 型	S.53	54	55	56	57	58	59	60
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	1.5~4.0 (2.5) 2.3	1.3~4.4 (3.0) 2.5	1.1~4.1 (3.3) 2.4	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
	S t - 2 (八代港内)	C	0.6~2.3 (1.7) 1.4	0.9~2.6 (1.9) 1.6	0.6~2.5 (2.2) 1.5	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
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	0.6~3.1 (1.9) 1.7	1.3~2.7 (2.1) 2.0	0.9~3.2 (2.3) 1.9	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
	S t - 4 (水無川地先)	B	0.9~2.4 (1.7) 1.5	1.2~3.3 (2.0) 1.8	1.0~3.0 (2.2) 1.7	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
	S t - 5 (前川河口)	B	0.5~2.0 (1.7) 1.3	1.2~2.3 (1.9) 1.7	0.9~2.5 (1.8) 1.5	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
	S t - 6 (水無川地先)	A	<0.5~2.3 (1.9) 1.5	1.1~2.5 (1.8) 1.6	0.6~2.9 (2.5) 1.6	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
	S t - 7 (前川地先)	A	0.6~2.1 (1.6) 1.3	1.0~2.4 (1.8) 1.6	0.7~2.7 (2.3) 1.5	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
	S t - 8 (南川河口)	B	0.6~1.9 (1.4) 1.2	0.8~2.3 (1.8) 1.5	0.7~2.3 (1.5) 1.2	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
八 代 海	S t - 1 (三角港地先)	B	<0.5~2.6 (2.1) 1.6	0.5~3.3 (1.7) 1.3	<0.5~1.8 (0.9) 0.9	<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
	S t - 2 (三角港地先)	A	<0.5~2.1 (1.9) 1.5	<0.5~2.4 (1.7) 1.2	<0.5~1.9 (0.9) 0.9	<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
	S t - 3 (合津港内)	B	0.5~2.2 (1.5) 1.3	0.9~1.8 (1.5) 1.4	1.0~1.8 (1.6) 1.4	<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
	S t - 4 (合津港地先)	A	<0.5~1.8 (1.4) 1.1	1.1~1.9 (1.5) 1.4	0.9~1.9 (1.5) 1.3	<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

海 域 名	地 点 名	類 型	61	62	63	H.1	2	3	4	5
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	1.7~4.2 (3.2) 2.8	2.2~5.1 (3.4) 3.1	1.9~7.7 (3.6) 3.5	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
	S t - 2 (八代港内)	C	1.4~2.7 (2.0) 1.9	2.0~2.7 (2.3) 2.2	1.5~3.2 (2.5) 2.3	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
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	1.4~2.6 (2.1) 2.0	1.9~3.0 (2.4) 2.3	1.4~5.1 (2.8) 2.6	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
	S t - 4 (水無川地先)	B	1.4~2.5 (2.1) 1.9	2.0~3.2 (2.5) 2.4	1.4~4.6 (2.6) 2.5	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
	S t - 5 (前川河口)	B	1.4~2.6 (2.0) 1.8	1.0~2.5 (2.2) 2.0	0.8~3.1 (2.4) 1.9	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
	S t - 6 (水無川地先)	A	1.4~2.0 (1.9) 1.8	1.9~2.4 (2.0) 2.1	1.7~2.7 (2.2) 2.2	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
	S t - 7 (前川地先)	A	1.3~2.1 (2.0) 1.8	1.2~2.4 (2.1) 2.0	1.5~2.6 (2.2) 2.0	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
	S t - 8 (南川河口)	B	1.1~2.8 (1.9) 1.8	0.5~2.4 (2.3) 1.8	0.6~2.4 (2.1) 1.7	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
八 代 海	S t - 1 (三角港地先)	B	0.5~1.3 (1.2) 1.0	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~1.9 (1.1) 0.9	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
	S t - 2 (三角港地先)	A	0.6~1.5 (1.2) 1.1	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	0.7~1.6 (1.1) 1.1	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
	S t - 3 (合津港内)	B	0.8~2.3 (2.0) 1.7	1.0~2.3 (1.9) 1.7	<0.5~2.0 (1.6) 1.3	<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
	S t - 4 (合津港地先)	A	0.8~2.3 (1.9) 1.6	0.9~2.5 (2.0) 1.8	<0.5~1.9 (1.7) 1.4	<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

海 域 名	地 点 名	類 型	6	7	8	9	10	11	12	13
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
	K - 1 5 (横島地先)	(A)	-	-	-	-	-	-	1.7~3.5 (3.5) 2.4	1.2~1.9 (1.9) 1.6
	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
	K - 2 0 (岱明沖)	(A)	-	-	-	-	-	-	1.8~4.8 (4.8) 2.8	1.3~1.9 (1.7) 1.5
八 代 地 先	S t - 1 (水無川河口)	C	<0.5~4.8 (2.3) 2.0	<0.5~4.6 (0.8) 1.2	<0.5~1.6 (0.5) 0.7	<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
	S t - 2 (八代港内)	C	<0.5~3.9 (0.7) 0.9	<0.5~2.3 (0.9) 0.9	<0.5~0.6 (<0.5) 0.5	<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
	S t - 3 (大鞘川地先)	B	<0.5~2.1 (1.0) 0.9	<0.5~3.8 (1.1) 1.1	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	<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
	S t - 4 (水無川地先)	B	<0.5~2.1 (1.8) 1.1	<0.5~3.7 (1.1) 1.1	<0.5~0.6 (0.6) 0.5	<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
	S t - 5 (前川河口)	B	<0.5~0.9 (<0.5) 0.6	<0.5~1.8 (0.8) 0.8	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<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
	S t - 6 (水無川地先)	A	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~3.5 (0.9) 0.9	<0.5~0.5 (<0.5) 0.5	<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
	S t - 7 (前川地先)	A	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~2.4 (0.7) 0.7	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<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
	S t - 8 (南川河口)	B	<0.5~1.1 (0.6) 0.6	<0.5~1.5 (0.7) 0.7	<0.5~1.3 (0.6) 0.7	<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
八 代 海	S t - 1 (三角港地先)	B	<0.5~1.1 (0.7) 0.6	<0.5~4.0 (0.6) 0.9	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<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
	S t - 2 (三角港地先)	A	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~3.8 (0.7) 0.9	<0.5~1.3 (1.0) 0.8	<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
	S t - 3 (合津港内)	B	<0.5~0.8 (0.6) 0.6	<0.5~2.3 (0.7) 0.7	<0.5~0.9 (0.7) 0.6	<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
	S t - 4 (合津港地先)	A	<0.5~0.8 (0.7) 0.6	<0.5~2.6 (0.7) 0.8	<0.5~1.3 (<0.5) 0.6	<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

海 域 名	地 点 名	類 型	S.53	54	55	56	57	58	59	60
八 代 海	S t - 5 (大門港地先)	B	<0.5~1.8 (1.6) 1.3	1.1~2.2 (1.5) 1.4	0.9~1.8 (1.6) 1.4	0.7~1.9 (1.6) 1.3	0.6~2.0 (1.6) 1.4	0.7~2.5 (1.7) 1.5	0.8~2.2 (1.6) 1.5	1.1~2.1 (1.5) 1.5
	S t - 6 (大門港地先)	A	<0.5~2.1 1.8 1.3	0.8~1.6 (1.3) 1.2	0.6~2.0 (1.5) 1.3	0.7~1.8 (1.4) 1.3	0.8~1.7 (1.5) 1.4	0.8~2.2 (1.6) 1.4	<0.5~1.8 (1.6) 1.4	0.8~1.9 (1.6) 1.4
	S t - 7 (牛深港内)	B	0.9~2.2 (1.6) 1.5	0.6~2.6 (2.1) 1.7	0.9~2.2 (1.7) 1.5	0.5~1.9 (1.5) 1.3	<0.5~2.4 (1.8) 1.5	1.2~3.0 (2.1) 2.0	1.0~2.1 (1.9) 1.7	0.9~2.7 (1.8) 1.6
	S t - 8 (牛深港地先)	A	0.6~2.5 (1.7) 1.5	0.7~2.3 (1.8) 1.5	1.1~2.3 (1.8) 1.6	0.7~2.1 (1.7) 1.4	<0.5~2.3 (1.8) 1.4	1.1~3.4 (2.3) 2.0	1.1~2.6 (1.9) 1.8	0.9~2.9 (1.9) 1.7
	S t - 9 (松合港地先)	B	0.8~2.6 (1.9) 1.7	1.1~3.1 (2.3) 1.9	1.3~3.0 (1.8) 1.8	1.2~3.0 (2.2) 2.0	1.2~3.2 (2.4) 2.1	1.6~3.2 (2.5) 2.3	0.9~2.5 (2.1) 1.8	1.2~2.2 (1.9) 1.7
	S t - 10 (松合港地先)	A	0.7~2.5 (2.0) 1.7	1.1~3.0 (2.1) 2.0	—	0.9~2.6 (2.5) 2.0	1.1~2.8 (2.5) 2.1	0.7~2.6 (2.5) 2.1	0.9~3.3 (1.9) 1.8	1.6~2.8 (2.3) 2.1
	S t - 11 (梅戸港内)	B	1.2~2.5 (1.9) 1.6	0.7~2.3 (1.6) 1.4	0.6~2.3 (1.9) 1.6	0.9~2.4 (1.7) 1.5	0.7~2.6 (1.7) 1.5	1.0~2.9 (1.8) 1.6	1.1~2.4 (2.1) 1.8	1.2~2.7 (1.9) 1.8
	S t - 12 (梅戸港地先)	A	0.9~3.0 (1.7) 1.6	0.7~2.4 (1.8) 1.5	0.5~2.1 (1.9) 1.4	0.9~2.1 (1.8) 1.4	1.0~2.7 (1.7) 1.6	0.8~3.0 (2.0) 1.7	1.3~2.3 (2.0) 1.7	1.2~2.6 (2.0) 1.9
	S t - 15 (水俣港内)	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 16 (水俣港地先)	A	—	—	—	—	—	—	—	—
	八幡フール沖	(A)	0.7~1.9 (1.8) 1.4	0.8~1.8 (1.7) 1.5	0.7~2.5 (1.9) 1.5	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	0.7~1.6 (1.3) 1.1	1.1~1.7 (1.6) 1.4	0.9~3.3 (1.9) 1.7	1.3~1.8 (1.8) 1.6
	水俣川河口	(A)	0.7~1.5 (1.5) 1.1	<0.5~1.6 (1.4) 1.1	0.7~1.3 (1.2) 1.1	0.6~2.3 (1.5) 1.3	0.6~1.4 (1.3) 1.1	0.7~1.7 (1.4) 1.3	1.1~2.0 (2.0) 1.7	1.0~2.1 (2.1) 1.5
	S t - 14 (田浦地先)	(A)	—	1.1~2.2 (1.9) 1.6	0.9~2.7 (2.2) 1.6	0.7~2.1 (1.9) 1.5	1.0~1.9 (1.8) 1.5	1.3~2.4 (2.0) 1.8	1.3~2.4 (1.8) 1.7	1.3~2.8 (2.2) 2.1
	S t - 17 (水無川沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 18 (田浦沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 19 (津奈木沖)	(A)	—	—	—	—	—	—	—	—

海 域 名	地 点 名	類 型	61	62	63	H.1	2	3	4	5
八 代 海	S t - 5	B	0.9~2.5 (1.9) 1.7	1.2~2.2 (1.8) 1.7	<0.5~2.0 (1.6) 1.3	<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
	(大門港地先)									
	S t - 6	A	1.0~2.4 (1.9) 1.7	0.9~2.3 (2.0) 1.7	<0.5~1.9 (1.4) 1.3	<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
	(大門港地先)									
	S t - 7	B	0.5~3.4 (1.8) 1.5	<0.5~2.4 (2.0) 1.7	<0.5~2.3 (1.6) 1.4	<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
	(牛深港内)									
	S t - 8	A	0.5~2.3 (1.6) 1.3	<0.5~2.3 (2.0) 1.6	<0.5~2.0 (1.7) 1.3	<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
	(牛深港地先)									
	S t - 9	B	1.1~2.6 (1.9) 1.8	0.9~2.4 (1.9) 1.6	0.5~2.1 (1.9) 1.6	<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
	(松合港地先)									
	S t - 10	A	1.2~2.6 (1.9) 1.7	<0.5~2.3 (2.1) 1.7	—	—	—	<0.5~2.6 (1.5) 1.4	0.5~1.8 (1.5) 1.2	<0.5~2.0 (1.0) 0.9
	(松合港地先)									
	S t - 11	B	0.9~2.3 (2.0) 1.6	0.8~2.5 (1.8) 1.5	<0.5~1.8 (1.5) 1.2	<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
	(梅戸港内)									
	S t - 12	A	0.8~2.6 (1.5) 1.4	<0.5~2.3 (1.8) 1.3	<0.5~1.7 (1.5) 1.1	<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
	(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)	1.0~1.8 (1.5) 1.4	0.8~2.1 (1.6) 1.4	<0.5~2.1 (1.9) 1.4	<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	
水俣川河口	(A)	<0.5~2.0 (1.4) 1.1	0.9~1.5 (1.4) 1.3	<0.5~1.6 (1.3) 0.9	<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	
S t - 14	(A)	0.8~2.2 (2.1) 1.6	<0.5~1.8 (1.8) 1.4	<0.5~2.0 (1.7) 1.2	<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	
(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	6	7	8	9	10	11	12	13
八 代 海	S t - 5 (大門港地先)	B	<0.5~2.4 (0.8) 0.8	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.6 (1.1) 0.8	<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
	S t - 6 (大門港地先)	A	<0.5~2.1 (0.7) 0.8	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~2.4 (0.5) 0.8	<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
	S t - 7 (牛深港内)	B	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.8 (<0.5) 0.6	<0.5~1.1 (<0.5) 0.6	<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
	S t - 8 (牛深港地先)	A	<0.5~<0.5 (<0.5) <0.5	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.8) 0.6	<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
	S t - 9 (松合港地先)	B	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<0.5~4.8 (1.0) 1.1	<0.5~1.0 (0.7) 0.7	<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
	S t - 10 (松合港地先)	A	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~3.4 (0.8) 0.9	<0.5~1.3 (0.5) 0.6	<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
	S t - 11 (梅戸港内)	B	<0.5~1.1 (0.5) 0.6	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.4 (1.0) 0.8	<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
	S t - 12 (梅戸港地先)	A	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.0 (0.6) 0.6	<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
	S t - 15 (水俣港内)	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
	S t - 16 (水俣港地先)	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
	八幡ノール沖	(A)	<0.5~0.7 (<0.5) 0.5	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.2 (1.2) 0.7	<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)	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~1.3 (1.3) 0.8	<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 (田浦地先)	(A)	<0.5~0.8 (0.8) 0.6	<0.5~0.7 (0.7) 0.6	<0.5~0.5 (0.5) 0.5	<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
	S t - 17 (水無川沖)	(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
	S t - 18 (田浦沖)	(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
	S t - 19 (津奈木沖)	(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

海 域 名	地 点 名	類 型	S.53	54	55	56	57	58	59	60
八 代 海	S t - 2 0 (栖 本 湾 冲)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S t - 2 1 (女 岳 冲)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
天 草 西 海	S t - 1 (富 岡 湾)	A	-	-	-	-	-	-	0.6~1.4 (1.4) 1.0	<0.5~1.1 (1.0) 0.7
	S t - 2 (苓 北 地 先)	A	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.0 (0.9) 0.8	<0.5~1.2 (1.0) 0.7
	S t - 3 (羊 角 湾 中 部)	A	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.2 (1.2) 0.8	0.6~1.4 (1.0) 0.9
	S t - 4 (羊 角 湾 奥 部)	(A)	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.3 (1.3) 0.9	0.7~1.7 (1.2) 1.1
	S t - 5 (苓 北 地 先)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S t - 6 (苓 北 地 先)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-

海 域 名	地 点 名	類 型	61	62	63	H.1	2	3	4	5
八 代 海	S t - 2 0 (栖 本 湾 冲)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S t - 2 1 (女 岳 冲)	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
天 草 西 海	S t - 1 (富 岡 湾)	A	<0.5~1.0 (0.7) 0.6	<0.5~1.1 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (1.2) 0.8	<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
	S t - 2 (苓 北 地 先)	A	<0.5~0.9 (0.6) 0.6	<0.5~1.1 (0.7) 0.7	<0.5~1.0 (0.8) 0.7	<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
	S t - 3 (羊 角 湾 中 部)	A	0.6~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.5 (1.5) 1.0	0.7~1.8 (1.4) 1.2	<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
	S t - 4 (羊 角 湾 奥 部)	(A)	<0.5~1.7 (1.5) 1.1	<0.5~1.7 (1.5) 1.0	0.5~1.6 (1.2) 1.1	<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
	S t - 5 (苓 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	<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
	S t - 6 (苓 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	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

海域名	地点名	類型	6	7	8	9	10	11	12	13
八代海	St-20 (栖本湾沖)	(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
	St-21 (女岳沖)	(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
天草西海	St-1 (富岡湾)	A	<0.5~0.7 (0.6) 0.6	<0.5~1.4 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.4) 0.9	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
	St-2 (苓北地先)	A	<0.5~1.4 (0.9) 0.8	<0.5~1.7 (1.2) 0.9	<0.5~1.9 (1.2) 1.1	<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
	St-3 (羊角湾中部)	A	<0.5~1.6 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.3) 1.0	<0.5~2.0 (2.0) 1.0	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
	St-4 (羊角湾奥部)	(A)	0.8~1.7 (1.2) 1.1	0.5~1.5 (1.3) 1.2	<0.5~0.9 (0.9) 0.6	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
	St-5 (苓北地先)	(A)	<0.5~1.2 (1.0) 0.8	<0.5~1.2 (0.9) 0.8	<0.5~1.8 (1.1) 1.0	<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
	St-6 (苓北地先)	(A)	<0.5~1.3 (0.9) 0.8	<0.5~1.5 (1.1) 0.9	<0.5~1.4 (1.2) 0.9	<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

※COD測定法

平成 9年度まで……アルカリ性法(天草西海のみ酸性法)

平成10年度から……酸性法

付表3-3 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	地点名	類型	S.63	H.1	2	3	4	5	6
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.37~0.58 (0.46)	0.37~0.56 (0.46)	0.25~0.55 (0.40)	0.25~0.41 (0.33)	0.22~0.39 (0.30)	0.26~0.68 (0.43)	0.21~0.47 (0.30)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	0.31~0.83 (0.51)	0.19~0.49 (0.34)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.22~0.46 (0.33)	0.32~0.50 (0.41)	0.16~0.52 (0.31)	0.23~0.81 (0.40)	0.19~0.27 (0.22)	0.21~0.62 (0.37)	0.17~0.39 (0.25)
	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	0.63~1.0 (0.76)	0.32~0.74 (0.52)	0.33~0.46 (0.40)	0.14~1.1 (0.65)	0.38~0.93 (0.60)	0.34~1.6 (0.82)	0.15~1.4 (0.60)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.44~1.8 (0.91)	0.22~0.83 (0.48)	0.38~0.96 (0.67)	0.19~1.4 (1.0)	0.96~1.3 (1.1)	0.79~1.6 (1.2)	0.21~2.3 (1.2)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	0.42~3.5 (1.9)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	—	—	—	—	—	—	0.31~2.3 (1.7)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.27~0.32 (0.30)	0.28~0.64 (0.44)	0.25~0.48 (0.41)	0.31~0.44 (0.37)	0.23~0.27 (0.25)	0.22~0.85 (0.48)	0.18~0.42 (0.31)
	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)
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)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	—	—	—	—	—	—	—
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.30~0.64 (0.48)	0.51~0.92 (0.68)	0.20~0.28 (0.24)	0.23~0.45 (0.29)	0.33~0.56 (0.41)	0.17~0.31 (0.24)	0.11~0.34 (0.20)
	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	7	8	9	10	11	12	13
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.13~0.29 (0.21)	0.21~0.68 (0.39)	0.33~0.66 (0.43)	0.11~0.51 (0.34)	0.21~0.40 (0.28)	0.32~0.72 (0.55)	0.08~0.31 (0.22)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	—	0.16~0.72 (0.36)	0.26~0.55 (0.43)	0.11~0.60 (0.32)	0.10~0.28 (0.22)	0.23~0.71 (0.47)	0.10~0.32 (0.25)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.09~0.26 (0.18)	0.12~0.79 (0.33)	0.25~0.55 (0.38)	0.12~0.58 (0.33)	0.10~0.38 (0.26)	0.19~0.65 (0.43)	0.06~0.27 (0.21)
	K - 1 7 (菊池川地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	0.20~0.47 (0.38)	0.08~0.50 (0.25)
	K - 1 5 (横島地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	0.12~0.55 (0.38)	0.10~0.31 (0.19)
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.26~1.3 (0.56)	0.23~0.69 (0.40)	0.29~1.7 (0.78)	0.24~1.6 (0.78)	0.17~0.55 (0.33)	0.16~0.50 (0.37)	0.09~0.75 (0.33)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	0.24~0.56 (0.44)	0.09~0.28 (0.21)
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.88~1.9 (1.3)	0.50~2.1 (1.2)	0.84~2.1 (1.3)	0.19~4.0 (1.4)	0.06~0.85 (0.35)	0.16~0.46 (0.31)	0.09~0.67 (0.32)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	1.2~3.8 (2.2)	1.2~2.6 (1.7)	1.4~3.9 (2.3)	0.32~5.4 (2.4)	0.25~0.83 (0.58)	0.39~0.91 (0.64)	0.23~0.82 (0.5)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	1.2~2.1 (1.7)	1.1~2.3 (1.6)	1.0~2.3 (1.7)	0.44~4.0 (2.0)	0.18~1.2 (0.63)	0.45~0.96 (0.65)	0.28~0.88 (0.57)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.22~0.30 (0.26)	0.15~0.72 (0.40)	0.26~0.88 (0.50)	0.07~0.71 (0.30)	0.16~0.39 (0.27)	0.19~0.80 (0.53)	<0.05~0.38 (0.24)
	K - 2 0 (岱明沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	0.16~0.74 (0.44)	0.06~0.27 (0.16)
	K - 1 1 (熊本沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	0.18~0.48 (0.36)	<0.05~0.29 (0.17)
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	0.13~0.47 (0.35)	<0.05~0.21 (0.12)
S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	—	0.14~0.15 (0.15)	0.15~0.24 (0.19)	0.17~0.28 (0.21)	0.23~0.69 (0.41)	0.15~0.40 (0.31)	0.17~0.45 (0.27)	
八代海	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	0.21~0.88 (0.48)	0.28~1.4 (0.55)	0.26~1.3 (0.61)	0.19~0.75 (0.35)	0.09~0.47 (0.27)	0.19~0.58 (0.41)	0.17~0.42 (0.31)
	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)
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.15~0.31 (0.25)	0.14~0.30 (0.20)	0.16~0.51 (0.29)	0.16~0.48 (0.29)	0.13~0.26 (0.20)	0.14~0.64 (0.37)	0.13~0.21 (0.17)
	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)
	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)
	S t - 2 0 (栖本灣沖)	Ⅰ	—	—	—	—	0.12~0.36 (0.22)	0.07~0.40 (0.28)	0.11~0.24 (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)

水域名	地点名	類型	S.63	H.1	2	3	4	5	6
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	—	—	—	—	—	—	0.13~0.44 (0.24)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	0.17~0.26 (0.20)	0.16~0.47 (0.31)	0.14~0.23 (0.18)	0.09~0.40 (0.24)	0.11~0.28 (0.18)	0.14~0.52 (0.28)	0.12~0.30 (0.20)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	0.16~0.30 (0.22)	0.21~0.48 (0.31)	0.12~0.25 (0.17)	0.09~0.38 (0.18)	0.15~0.23 (0.19)	0.11~0.39 (0.24)	0.07~0.20 (0.15)
	S t - 2 (荅北地先)	—	—	—	—	—	—	—	0.06~0.33 (0.19)
	S t - 5 (荅北地先)	—	—	—	—	—	—	—	<0.05~0.36 (0.17)
	S t - 6 (荅北地先)	—	—	—	—	—	—	—	<0.05~0.50 (0.21)

水域名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	0.12~0.27 (0.20)	0.09~0.48 (0.26)	0.18~0.34 (0.24)	<0.05~0.19 (0.13)	0.17~0.27 (0.23)	0.12~0.74 (0.40)	0.12~0.23 (0.16)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	0.13~0.27 (0.18)	0.13~0.81 (0.38)	0.24~0.46 (0.37)	<0.05~0.28 (0.17)	0.18~0.35 (0.26)	0.15~0.34 (0.25)	0.10~0.20 (0.15)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	0.09~0.18 (0.15)	0.11~0.16 (0.14)	0.16~0.21 (0.19)	<0.05~0.21 (0.13)	0.18~0.27 (0.22)	0.25~0.43 (0.32)	0.07~0.23 (0.14)
	S t - 2 (苓北地先)	—	—	0.10~0.24 (0.15)	0.10~0.26 (0.17)	<0.05~0.20 (0.09)	0.12~0.29 (0.20)	0.13~0.84 (0.38)	0.07~0.13 (0.11)
	S t - 5 (苓北地先)	—	—	0.11~0.31 (0.17)	0.16~0.31 (0.21)	<0.05~0.61 (0.15)	0.14~0.29 (0.21)	0.12~0.94 (0.43)	0.08~0.27 (0.16)
	S t - 6 (苓北地先)	—	—	0.10~0.24 (0.16)	0.12~0.20 (0.16)	<0.05~0.23 (0.10)	0.14~0.24 (0.17)	0.06~0.81 (0.35)	0.11~0.52 (0.24)

※全窒素・全燐に係る環境基準類型指定

有明海：平成12年3月

八代海：平成11年5月

付表-3-4 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	S.63	H.1	2	3	4	5	6
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.040~0.10 (0.058)	0.050~0.10 (0.070)	0.020~0.060 (0.045)	0.040~0.11 (0.065)	0.020~0.050 (0.040)	0.020~0.050 (0.035)	0.015~0.065 (0.045)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	-	-	-	-	-	0.050~0.090 (0.067)	0.025~0.078 (0.047)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.020~0.040 (0.028)	0.030~0.050 (0.035)	0.020~0.040 (0.030)	0.040~0.080 (0.055)	0.020~0.030 (0.023)	0.020~0.050 (0.035)	0.010~0.050 (0.033)
	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	0.040~0.050 (0.048)	0.040~0.10 (0.063)	0.030~0.060 (0.048)	0.030~0.070 (0.053)	0.060~0.10 (0.080)	0.040~0.11 (0.068)	0.030~0.12 (0.065)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	-	-	-	-	-	-	-
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.040~0.060 (0.045)	0.050~0.090 (0.068)	0.040~0.070 (0.060)	0.060~0.10 (0.085)	0.070~0.15 (0.098)	0.050~0.13 (0.095)	0.040~0.27 (0.12)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	-	-	-	-	-	-	0.090~0.31 (0.23)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	-	-	-	-	-	-	0.12~0.23 (0.16)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.020~0.040 (0.033)	0.020~0.090 (0.048)	0.030~0.060 (0.038)	0.040~0.050 (0.043)	0.020~0.040 (0.030)	0.020~0.040 (0.033)	0.006~0.057 (0.034)
	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)
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)
	S t - 1 7 (水無川沖)	Ⅲ	-	-	-	-	-	-	-
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.020~0.040 (0.030)	0.020~0.030 (0.028)	0.010~0.040 (0.023)	0.020~0.050 (0.040)	0.020~0.040 (0.028)	0.010~0.020 (0.013)	0.014~0.041 (0.026)
	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	7	8	9	10	11	12	13
有明海	S t - 2 (荒尾地先)	Ⅲ	0.024~0.047 (0.039)	0.030~0.068 (0.049)	0.033~0.071 (0.052)	0.026~0.058 (0.040)	0.016~0.051 (0.037)	0.035~0.068 (0.053)	0.018~0.045 (0.033)
	S t - 4 (長洲地先)	Ⅲ	—	0.028~0.070 (0.054)	0.040~0.15 (0.072)	0.022~0.046 (0.041)	0.019~0.085 (0.043)	0.042~0.050 (0.046)	0.017~0.061 (0.040)
	S t - 5 (長洲地先)	Ⅲ	0.016~0.042 (0.030)	0.021~0.075 (0.043)	0.033~0.062 (0.041)	0.020~0.054 (0.032)	0.018~0.087 (0.041)	0.024~0.041 (0.036)	0.014~0.058 (0.031)
	K - 1 7 (菊池川地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	0.021~0.051 (0.035)	0.013~0.081 (0.035)
	K - 1 5 (横島地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	0.021~0.037 (0.030)	0.008~0.047 (0.024)
	S t - 7 (白川地先)	Ⅲ	0.020~0.14 (0.061)	0.024~0.080 (0.050)	0.025~0.12 (0.060)	0.030~0.081 (0.052)	0.013~0.070 (0.043)	0.018~0.086 (0.053)	0.018~0.057 (0.039)
	K - 1 2 (熊本地先)	Ⅲ	—	—	—	—	—	0.024~0.046 (0.033)	0.011~0.047 (0.030)
	S t - 9 (緑川地先)	Ⅲ	0.071~0.17 (0.10)	0.050~0.16 (0.093)	0.028~0.13 (0.091)	0.051~0.16 (0.098)	0.019~0.063 (0.041)	0.014~0.073 (0.051)	0.010~0.057 (0.036)
	S t - 6 (坪井川河口)	(Ⅲ)	0.13~0.42 (0.21)	0.10~0.28 (0.18)	0.097~0.34 (0.18)	0.093~0.27 (0.14)	0.038~0.10 (0.074)	0.049~0.16 (0.098)	0.043~0.10 (0.061)
	S t - 8 (緑川河口)	(Ⅲ)	0.092~0.22 (0.14)	0.087~0.17 (0.13)	0.066~0.17 (0.13)	0.061~0.17 (0.12)	0.039~0.093 (0.068)	0.052~0.12 (0.078)	0.037~0.076 (0.060)
	S t - 1 (荒尾地先)	Ⅱ	0.027~0.039 (0.033)	0.025~0.065 (0.043)	0.030~0.091 (0.046)	0.016~0.049 (0.033)	0.014~0.052 (0.030)	0.027~0.078 (0.044)	0.010~0.048 (0.032)
	K - 2 0 (岱明沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	0.018~0.060 (0.035)	0.010~0.034 (0.020)
	K - 1 1 (熊本沖)	Ⅱ	—	—	—	—	—	0.017~0.039 (0.032)	0.009~0.066 (0.030)
	K - 6 (大矢野地先)	Ⅱ	—	—	—	—	—	0.017~0.025 (0.021)	0.006~0.032 (0.014)
S t - 1 3 (本渡港地先)	Ⅱ	—	0.013~0.021 (0.017)	0.017~0.026 (0.021)	0.010~0.019 (0.015)	0.014~0.023 (0.018)	0.019~0.024 (0.022)	0.010~0.086 (0.028)	
八代海	S t - 1 0 (松合港地先)	Ⅲ	0.027~0.077 (0.047)	0.031~0.12 (0.064)	0.037~0.14 (0.076)	0.027~0.059 (0.046)	0.020~0.078 (0.042)	0.040~0.089 (0.061)	0.016~0.058 (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)
	八代地先St-7 (前川地先)	Ⅱ	0.011~0.038 (0.029)	0.013~0.028 (0.021)	0.020~0.056 (0.034)	0.019~0.031 (0.023)	0.010~0.056 (0.030)	0.023~0.048 (0.033)	0.010~0.020 (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)
	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)
	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)
	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)

水域名	地点名	類型	S.63	H.1	2	3	4	5	6
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	II	-	-	-	-	-	-	0.009~0.020 (0.016)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	II	<0.003~0.010 (0.005)	<0.003~0.020 (0.016)	0.010~0.020 (0.015)	0.020~0.060 (0.030)	0.010~0.020 (0.015)	0.010~0.070 (0.028)	0.011~0.022 (0.016)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	-	<0.003~0.020 (0.011)	<0.003~0.070 (0.028)	0.010~0.030 (0.020)	0.020~0.070 (0.038)	0.010~0.020 (0.015)	0.010~0.020 (0.015)	0.005~0.025 (0.014)
	S t - 2 (苓北地先)	-	-	-	-	-	-	-	0.005~0.012 (0.010)
	S t - 5 (苓北地先)	-	-	-	-	-	-	-	<0.003~0.014 (0.009)
	S t - 6 (苓北地先)	-	-	-	-	-	-	-	0.005~0.031 (0.014)

水域名	地点名	類型	7	8	9	10	11	12	13
羊角湾	S t - 3 (羊角湾中部)	Ⅱ	<0.003~0.019 (0.011)	0.011~0.015 (0.013)	0.013~0.020 (0.016)	0.012~0.015 (0.013)	0.007~0.020 (0.015)	0.011~0.019 (0.016)	0.008~0.013 (0.011)
	S t - 4 (羊角湾奥部)	Ⅱ	0.009~0.019 (0.013)	0.013~0.020 (0.016)	0.015~0.020 (0.017)	0.013~0.027 (0.018)	0.009~0.037 (0.021)	0.12~0.028 (0.018)	0.010~0.014 (0.012)
天草西海	S t - 1 (富岡湾)	—	0.006~0.012 (0.009)	0.010~0.017 (0.013)	0.011~0.017 (0.013)	0.006~0.015 (0.011)	0.009~0.032 (0.020)	0.010~0.019 (0.014)	0.009~0.014 (0.012)
	S t - 2 (苓北地先)	—	—	0.007~0.014 (0.011)	0.006~0.015 (0.012)	0.005~0.018 (0.011)	0.005~0.029 (0.012)	0.005~0.018 (0.011)	0.005~0.011 (0.007)
	S t - 5 (苓北地先)	—	—	0.009~0.017 (0.012)	0.009~0.015 (0.012)	<0.003~0.040 (0.015)	0.008~0.037 (0.022)	0.007~0.019 (0.012)	0.005~0.011 (0.008)
	S t - 6 (苓北地先)	—	—	0.012~0.016 (0.013)	0.006~0.014 (0.011)	0.004~0.019 (0.011)	0.004~0.038 (0.017)	0.005~0.019 (0.011)	0.005~0.011 (0.008)

※全窒素・全燐に係る環境基準類型指定

有明海：平成12年3月

八代海：平成11年5月

付表-4-1 底質調査経年変化(浦川 一部橋)

単位:mg/g(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	
性	状																											
力ドミウム(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	0.38	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	
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛	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	
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	
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	
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																											
P		0.44	0.061	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
C																												
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	38.2	27.27	27.6	29.85	36.4	33	46	30	12	9.1	28	31	29	37	15	28	25	21	14.1	60	190	14	11	38	3	35	11	
硫酸化物																												
強熱減量																												

付表-4-2 底質調査経年変化(菊池川 新大浜橋)

単位:mg/g(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	
性	状																											
力ドミウム(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	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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	0.06	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛	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	
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	
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	0.11	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.02	0.012	0.010	<0.01	
アルキル水銀(R-Hg)																												
P		<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)	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	
硫酸化物																												
強熱減量																												

付表-4-3 底質調査経年変化(水無川 産鳥橋)

昭和57年度までは「大浜橋」

単位:mg/g(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	
性	状																											
力ドミウム(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	0.82	0.76	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.25	1.94	1.19	0.64	0.51	
シアン(CN)	0.06	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	<0.5	<0.3	0.3	0.6	1.5	1.6	<0.3	
鉛	74.5	121.8	123.36	106.1	101	45.0	63.0	49.0	36.0	65.0	48.0	72.0	33.0	78.0	48.0	40.0	32.0	29.0	17.6	45.0	150	22.7	14.3	63.0	51.7	21.5	21.1	
六価クロム(Cr)			<0.02	<2	<0.02	0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
砒素(As)	14.1	4.18	16	13.0	6.8	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	
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	<0.01	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	
アルキル水銀(R-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	
P		0.03	0.036	<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
C																												
亜鉛(Zn)		730.8	9031.49	10146.2	226.8	3400	9300		1700	5600	4500	5200	5300	1200	3100	3400	4800	4000	1725	6500	7300	420	1157	5513	2989	2550	3020	
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	18.7	59	150	25	24	56	18	39	29	
硫酸化物																												
強熱減量																												

付表-4-4 底質調査経年変化(有明海 St-1)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50 1975	51 1976	52 1977	53 1978	54 1979	55 1980	56 1981	57 1982	58 1983	59 1984	60 1985	61 1986	62 1987	63 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	
性状																												
カドミウム(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	0.11	0.09	0.52	0.20	0.34	0.17	0.18	0.21	
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	<0.4	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	30	45.21	11.4	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	
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	
総水銀(T-Hg)	0.13	0.06	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	0.06	0.08	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.03	0.04	
メチル水銀(MeHg)	<0.01																											
P																												
C																												
B																												
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	
砒化物																												
強熱減量																												

付表-4-5 底質調査経年変化(有明海 St-2)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S50 1975	51 1976	52 1977	53 1978	54 1979	55 1980	56 1981	57 1982	58 1983	59 1984	60 1985	61 1986	62 1987	63 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	
性状																												
カドミウム(Cd)	1	2.62	2.81	0.13	0.08		0.13	<0.05	0.59	0.26	0.12	0.17		0.48	0.23	0.26	<0.05	0.11	0.08	<0.05	<0.05	0.06	0.03	0.06	<0.05	0.10	<0.05	
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	<3	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	27.6	30.45	72.5	11.66	8.3		8.2	4.2	3.5	3.9	3.7	7.9	37.0	7.2	14.0	10.0	8.7	6.0	9.3	5.5	8.2	3.3	8.4	3.2	5.0	7.5		
六価クロム(Cr)																												
砒素(As)	4.89	<0.5	2.28	4.84	6.5		8.0	3.1	5.0	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		
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	0.02	0.01	0.03	0.04	0.02	0.06	0.04	0.01	0.01	0.04	0.02	0.07	0.01		
メチル水銀(MeHg)	<0.01																											
P																												
C																												
B																												
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	18	12.27	27.3	6.11	4		28	5	20	25	22	18	31	17	31	14	18	7.8	140	110	13	4	10	3	15	9		
砒化物																												
強熱減量																												

付表-4-6 底質調査経年変化(有明海 St-3)

単位:mg/g(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	
性状																												
カドミウム(Cd)	1.1	1.08	2.47	0.76	0.32		0.43	0.51	0.39	0.34	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	0.20	0.36	0.16	0.25	
シアン(CN)	0.04	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	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	28	19.05	55.7	17.4	15.9		15.0	7.2	6.2	10.0	4.5	12.0	24.0	41.0	31.0	27.0	35.0	23.0	18.7	21.0	16.0	14.8	20.7	20.8	25.0	8.4	17.8	
六価クロム(Cr)																												
砒素(As)	<0.5	6.03	3.6	3.6	5.4		7.1	3.9	5.2	4.4	4.0	3.4	4.8	8.9	5.0	5.2	4.7	4.6	5.7	10.0	5.2	5.8	7.5	9.9	9.4	15.4	9.1	
総水銀(T-Hg)	0.15	0.14	0.16	0.16	0.13		0.26	0.18	0.08	0.12	0.08	0.12	0.15	0.07	0.20	0.20	0.17	0.19	0.20	0.28	0.14	0.12	0.17	0.23	0.20	0.13	0.18	
メチル水銀(MeHg)	<0.01																											
P																												
C																												
B																												
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	26.2	15.96	19	18.76	40.9		43	38	34	38	30	15	31	36	24	44	28	32	22.6	63	150	29	43	30	18	27	33	
砒化物																												
強熱減量																												

付表-4-7 底質調査経年変化(有明海 St-4)

単位:mg/g(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			
性状																														
カドミウム(Cd)		2.24												0.28	0.35	0.29	0.08	0.13	0.09	0.12	<0.05	0.08	0.23	0.22	0.14	0.24				
シアン(CN)		0.02												<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	<0.3	<0.3		
鉛(Pb)		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			
六価クロム(6-Cr)																			<2											
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			
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			
7元素水銀(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	
亜鉛(Zn)														27	20	40	28	24	22.2	71	130	28	12	32	22	29	32			
全クロム(T-Cr)		31.94																												
強熱減量																														

付表-4-8 底質調査経年変化(有明海 St-6)

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

項目	S60 1975	S61 1976	S62 1977	S63 1978	S64 1979	S65 1980	S66 1981	S67 1982	S68 1983	S69 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		
性状																													
カドミウム(Cd)														0.28	0.12	0.26	0.33	<0.05	0.19	<0.05	0.29	0.12	0.20	0.10	0.05	<0.5	<0.5		
シアン(CN)														<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	
鉛(Pb)														41.0	13.0	25.0	8.8	17.0	10.0	9.6	15	12.0	13.0	8.5	19.0	13.0	9.9		
六価クロム(6-Cr)																													
砒素(As)														8.6	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		
総水銀(T-Hg)														0.07	0.09	0.21	0.07	0.14	0.05	0.11	0.11	0.18	0.21	0.13	0.15	0.14	0.13		
7元素水銀(R-Hg)																													
P		0.055	0.031	0.019	<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
亜鉛(Zn)														24	11	29	44	49	44	54	30	33	47	73	43	50	26		
全クロム(T-Cr)																			120										
強熱減量																			4.3										

付表-4-9 底質調査経年変化(有明海 St-7)

単位:mg/g(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	
性状																												
カドミウム(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	0.12	0.08	0.10	<0.5	<0.5	
シアン(CN)	0.02	<0.01	<0.05	<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	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
鉛(Pb)	11	8.54	47.7	60.6	12.5	4.2	10.0	8.9	10.0	5.8	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	
六価クロム(6-Cr)																												
砒素(As)	2.5	0.98	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	6.9	9.1	3.6	9.5	9.9	4.1	6.6	7.8	2.5	6.1	12	
総水銀(T-Hg)	0.05	0.01	0.06	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	0.14	0.14	0.08	0.10	0.09	0.12	0.14	0.17	
7元素水銀(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
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	16.4	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	36	39	50	45	66	33		
強熱減量																			60									

付表-4-13 底質調査経年変化(八代海 St-5)

項目	単位:mg/g(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		
性状																													
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	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	<0.05	
シアニ(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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	32.04		41.6	21.4	20.0	14.0	14.0	14.0	18.0	15.0	20.0	18.0	20.0	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		
六価クロム(6-Cr)																													
砒素(As)	<1		7.2	9.6	5.1	1.5	8.8	8.6	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		
総水銀(T-Hg)	0.127		0.119	0.14	0.15	0.084	0.10	0.11	0.08	0.10	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		
アルキル水銀(R-Hg)																													
P			0.011	0.017	<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	
亜鉛(Zn)																													
全クロム(T-Cr)	42.11		49.4	29.8	31	30	30	25	19	22	26	25	19	19	28	32	20	22	19.3	63	170	19	16	21	11	25	25		
硫酸化物																													
強熱減量																													

付表-4-14 底質調査経年変化(八代海 St-9)

項目	単位:mg/g(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	
性状																												
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	0.13	0.08	<0.05	<0.05	0.61	<0.05	0.09	0.16	0.13	0.34	0.11	0.12	0.14	
シアニ(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	<0.01	<0.3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	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	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	
六価クロム(6-Cr)																												
砒素(As)	<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	4.4	4.8	4.8	4.1	6.6	7.9	4.1	5.5	6.6	20.5	11.8	15.0	10.2	
総水銀(T-Hg)	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	0.08	0.23	0.20	0.27	0.22	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.81	0.20	0.31	
アルキル水銀(R-Hg)																												
P																												
C																												
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)	62.81		52.8	51.1	50	47	59	48	46	46	45	41	45	39	53	54	48	40	29.4	100	370	42	35	66	22	45	44	
硫酸化物																												
強熱減量																												

付表-4-15 底質調査経年変化(八代海 St-10)

項目	単位:mg/g(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	
性状																												
力ドミウム(Cd)	0.80		0.70	1.00	1.20	0.87	0.26	0.21	0.09	0.22	0.21	0.19	0.19	0.19	0.10	0.11	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	0.09	0.06	0.11	0.09	0.06	<0.05	
シアニ(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	<0.5	<0.11	<0.3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	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	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	
六価クロム(6-Cr)																												
砒素(As)	4.92		8.0	5.5	1.6	8.1	8.4	8.4	7.6	6.3	3.9	4.8	9.8	5.3	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	
総水銀(T-Hg)	0.25		0.32	0.20	0.24	0.24	0.24	0.18	0.20	0.25	0.24	0.21	0.20	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	
アルキル水銀(R-Hg)																												
P			<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)	49.5		50.4	45	43	43	43	41	38	38	36	43	55	45	45	47	39	36	30.1	87	320	33	36	41	23	40	37	
硫酸化物																												
強熱減量																												

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

付表-4-16 底質調査経年変化(八代海 八幡ノル沖)

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		
性状																													
カドミウム(Cd)	1.28	0.899	1.04	1.00	0.91	1.20	0.50	0.45	0.10	0.06	0.11	0.48	0.03	0.03	0.01	<0.05	<0.05	0.22	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.03	<0.03	<0.05	<0.05	
シアン(CN)	0.02	<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	0.07	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	22.85	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	3.3	6.1			
六価クロム(6-Cr)																													
砒素(As)	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	11.6	14.6			
総水銀(T-Hg)	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	0.09	0.25	0.72		
アルキル水銀(R-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	
P																													
C																													
亜鉛(Zn)																													
全クロム(T-Cr)	18.63	42.12	26.1	24.8	29	22	19	34	23	32	15	23	21	13	24	17	22	20.7	56	280	22	12	31	9	9	21			
強熱減量																													

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

付表-4-17 底質調査経年変化(八代海 水俣川河口)

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	
性状																												
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
シアン(CN)	<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	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
鉛(Pb)	38.2	15.4	9.4	15.0	6.8	6.7	8.0	6.9	6.8	6.8	11.0	7.1	6.1	6.1	7.0	4.4	6.4	7.7	5.7	5.7	3.9	5.3						
六価クロム(6-Cr)																												
砒素(As)	1.08	4.62	5.0	3.9	0.99	4.0	4.1	3.2	2.1	3.4	3.1	3.1	6.0	2.3	2.7	2.7	4.4	4.1	6.7	3.3	3.5	6.2	11.3	7.6	10.3			
総水銀(T-Hg)	0.15	0.214	0.55	0.27	0.43	0.11	0.12	0.14	0.08	0.08	0.14	0.20	0.12	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		
アルキル水銀(R-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
P																												
C																												
亜鉛(Zn)																												
全クロム(T-Cr)																												
強熱減量																												

単位:mg/g(ただし、強熱減量は%)

付表-4-18 底質調査経年変化(八代地先 St-1)

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	
性状																												
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
シアン(CN)	0.03	0.05	<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	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
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	29.0	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	
六価クロム(6-Cr)						<0.02																						
砒素(As)	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	
総水銀(T-Hg)	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	
アルキル水銀(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
P																												
C																												
亜鉛(Zn)	29.2	93.61	58.1	72.7	64	89	65	76	120	20	24	27	27	22	20	35	20	26	19.4	92	270	17	22	21	5	21	22	
全クロム(T-Cr)	19.8	18.18	32.68	21.4	18.9	12	19	19	23	20	14	14	14	22	20	35	20	26	10	470	30	130	48	8	84	22.1	136	
強熱減量																												

付表-4-19 底質調査経年変化(八代地先 St-2)

単位:mg/g(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		
性状																													
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)																													
アルキル水銀(R-Hg)																													
P																													
C																													
亜鉛(Zn)																													
全クロム(T-Cr)																													
硫酸化物																													
強熱減量																													

付表-4-20 底質調査経年変化(八代地先 St-3)

単位:mg/g(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		
性状																													
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)																													
アルキル水銀(R-Hg)																													
P																													
C																													
亜鉛(Zn)																													
全クロム(T-Cr)																													
硫酸化物																													
強熱減量																													

付表-4-21 底質調査経年変化(八代地先 St-4)

単位:mg/g(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		
性状																													
カドミウム(Cd)	0.5	0.61	0.57	0.56	0.20	0.09	0.25	0.16	0.15	0.10	0.10	0.11	0.13	0.05	0.14	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.16	0.07	0.11	0.14			
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
鉛(Pb)	14.8	12.7	20.05	26.3	10.0	6.1	8.4	6.7	7.4	10.0	10.0	11.0	26.0	34.0	15.0	10.0	13.0	7.0	9.6	10.0	8.0	6.1	19.8	28.3	9.6	7.2	15.2		
六価クロム(6-Cr)			<0.02	<2	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<2	<2	<2	<2.0	<2.0	<2	<2	5.3	3.4	8.1	3.8	7.2	11.3	9.3	15.6	9.4		
砒素(As)	4.55	5.08	<1	3.55	3.9	1.2	0.77	5.1	6.2	5.2	4.1	4.6	5.0	7.8	4.4	3.9	4.1	2.6	5.3	3.4	0.17	0.01	0.21	0.35	0.72	1.8	0.15		
総水銀(T-Hg)	0.06	0.03	0.071	0.034	0.04	0.15	0.063	0.03	0.038	0.08	0.11	0.19	0.16	0.22	0.16	0.09	0.25	0.05	0.04	0.14	0.17	0.01	0.21	0.35	0.72	1.8	0.15		
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																												
P																													
C																													
亜鉛(Zn)	32.1	68.98	66.2	66.2	87.9	55	78	67	75	100	140	140	96	73	140	97	200	70	61	83	120	51	146	186	73	44	104		
全クロム(T-Cr)	18	19.74	33.09	17	13.9	22	10	10	14	23	28	20	33	11	30	34	30	16	15.8	63	260	14	42	39	12	28	28		
硫酸化物					3						130								10	150	170	30	187	127	139	109.5	183		
強熱減量					2.6							4.73							2.6	3.3	6.0	2.3	6.7	8.7	5.5	4.7	4.9		

付表-4-22 底質調査経年変化(八代地先 St-5)

単位:mg/g(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		
性状																													
カドミウム(Cd)	0.5	0.69	0.456	0.66	0.55	0.09	0.13	0.16	0.19	0.70	0.16	0.07	0.12	0.04	0.07	0.06	0.12	0.07	0.08	<0.05	<0.05	0.09	0.07	0.17	0.08	<0.05	<0.05		
鉛(Pb)	0.01	<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	<0.01	<3	<0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
六価クロム(Cr)	172	14.41	20.78	24.1	12.0	9.1	9.0	10.0	11.0	22.0	13.0	8.2	33.0	27.0	14.0	18.0	13.0	8.6	11.0	7.4	4.2	11.8	10.5	22.4	9.2	5.8	6.5		
砒素(As)	4.63	5.5	<1	3.9	4.6	1.7	0.83	6.0	5.7	7.5	5.3	3.7	4.9	8.2	4.0	4.8	3.7	3.9	7.0	4.5	2.4	4.2	6.7	14.1	11.8	12.1	6.1		
総水銀(T-Hg)	0.15	0.12	0.105	0.136	0.14	0.091	0.17	0.14	0.11	0.23	0.17	0.03	0.16	0.88	0.11	0.18	0.15	0.23	0.12	0.06	0.05	0.10	0.15	0.31	0.82	0.11	0.08		
アルキル水銀(R-Hg)	<0.01																												
P																													
C																													
B																													
亜鉛(Zn)		29.6	75.45	70	91	53	100	80	70	110	89	76	91																
全クロム(T-Cr)	25.2	24.55	28.24	21.3	10.8	22	11	27	26	26	30	12	31	14	31	43	23	26	18.7	48	180	19	21	24	10	24	22		
硫化物																													
強熱減量																													

5 有機スズ化合物の調査結果

付表-5-1 水質(単位:µg/L)

(1)TBT(トリブチルスズ):TBT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
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
	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
	長洲地先St-3(200m)	0.537	0.049	0.017	0.040	0.180	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
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
	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
	御所浦周辺St-3(100m)	0.130	0.031	0.015	ND	0.015	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

(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
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-5-2 底質(単位: $\mu\text{g/g}$)

(1)TBT(トリブチルスズ):TBT⁺として表記

検出限界値(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
有明海	長洲地先St-1(50m)	0.510	4.550	0.278	0.660	0.070	0.550	0.136	0.005	0.052	0.056	0.013	0.084
	長洲地先St-2(100m)	0.180	0.109	0.053	0.040	0.054	0.053	0.098	0.005	0.051	0.012	0.009	0.010
	長洲地先St-3(200m)	0.041	0.072	0.032	0.175	0.034	0.220	0.063	0.007	0.007	0.010	0.008	0.006
	長洲地先St-4(1000m)	0.021	0.072	0.044	0.030	0.007	0.044	0.058	0.085	0.003	0.003	0.004	0.003
八代海	御所浦周辺St-1(10m)	0.900	0.820	0.717	0.575	0.130	0.093	0.097	0.254	0.316	0.437	0.893	0.483
	御所浦周辺St-2(50m)	1.900	0.290	0.096	0.364	0.570	0.042	0.035	0.105	0.150	0.332	0.086	0.047
	御所浦周辺St-3(100m)	0.300	0.475	0.326	0.233	0.140	0.015	0.142	0.061	0.088	0.262	0.197	0.066
	御所浦周辺St-4(500m)	0.270	0.719	2.191	0.210	0.220	0.010	0.314	0.066	0.011	0.052	0.168	0.331

(2)TPT(トリフエニルスズ):TPT⁺として表記

検出限界(0.003)

水域名	測定地点名	H2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
有明海	長洲地先St-1(50m)	ND	0.137	ND	0.005	0.005	0.0057	ND	ND	0.004	ND	ND	ND
	長洲地先St-2(100m)	0.0068	ND	ND	0.0035	ND	ND	ND	0.005	0.005	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
	長洲地先St-4(1000m)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND
八代海	御所浦周辺St-1(10m)	0.098	0.052	0.024	0.033	0.005	ND	ND	0.005	0.006	0.021	0.029	0.014
	御所浦周辺St-2(50m)	0.15	0.021	0.005	0.016	0.012	ND	ND	ND	ND	0.033	0.006	0.003
	御所浦周辺St-3(100m)	0.068	0.03	0.017	0.021	0.009	ND	ND	ND	0.004	0.014	0.009	0.006
	御所浦周辺St-4(500m)	0.15	0.033	0.014	0.049	0.008	ND	0.046	0.003	ND	0.026	0.012	0.006

ND: 検出限界未滿

付表-6-1 河川のBOD上位水域(ベスト5)

(1)平成13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)			H12年度順位
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値	
1	球磨川上流	AA	市房ダム	水上村	0.5(<0.5)	<0.5	0.5	1
"	緑川上流	AA	津留橋	矢部町	0.5(0.5)	<0.5	0.7	2
"	川辺川上流	AA	藤田	五木村	0.5(0.5)	<0.5	0.8	"
4	筑後川	AA	杖立	小国町	0.6(0.7)	<0.5	1.0	-
"	白川上流	AA	妙見橋	阿蘇町	0.6(0.7)	<0.5	1.3	5

(2)平成12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)		
					年間平均値(75%値)	最小値	最大値
1	球磨川上流	AA	市房ダム	水上村	<0.5(<0.5)	<0.5	<0.5
2	川辺川上流	AA	藤田	五木村	0.5(<0.5)	<0.5	0.9
"	川辺川下流	A	永江橋	相良村	0.5(<0.5)	<0.5	0.5
"	緑川上流	AA	津留橋	矢部町	0.5(<0.5)	<0.5	0.6
5	白川上流	AA	妙見橋	阿蘇町	0.6(0.5)	<0.5	0.8
"	菊池川上流	AA	木庭橋	菊池市	0.6(<0.5)	<0.5	1.3
"	佐敷川	A	柵橋	芦北町	0.6(0.5)	<0.5	1.5
"	湯の浦川	A	広瀬橋	芦北町	0.6(0.6)	<0.5	0.9
"	水俣川上流	AA	桜野橋	水俣市	0.6(<0.5)	<0.5	1.3
"	水俣川下流	A	鶴田橋	水俣市	0.6(0.5)	<0.5	1.1
"	一町田川	A	一町田橋	河浦町	0.6(0.6)	<0.5	1.1

付表-6-2 河川のBOD高濃度水域(ワースト5)

(1)平成13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)			H12年度順位
					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	7.8(11)	2.9	18	1
2	堀川下流	D	坪井川合流前	熊本市	6.7(8.0)	2.6	19	2
3	浦川下流	D	一部橋、長洲鉄橋下	荒尾市、長洲町	5.6(9.2)	1.6	13	5
4	大野川	C	寄田橋	松橋町	5.6(6.8)	2.7	11	3
5	天明新川	B	六双	熊本市	3.7(4.8)	1.0	9.8	-

(2)平成12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)		
					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	8.5(10)	3.0	15
2	堀川下流	D	坪井川合流前	熊本市	6.3(8.9)	1.7	13
3	大野川	C	寄田橋	松橋町	4.8(5.9)	2.2	9.0
4	坪井川下流	D	千金甲橋	熊本市	4.5(5.3)	1.0	7.8
5	浦川下流	D	一部橋、長洲鉄橋下	荒尾市、長洲町	3.9(5.0)	1.2	9.8

(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 H12年度順位については、5位以上は“-”としている。

7 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13年度は26箇所の水浴場について実施しました。

平成13年度の結果は、表Ⅷ-3-2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調査を実施しました。

また、平成12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-7-2 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	ふん便性生大腸菌群数 (個/100mL)			油膜の有無
(ゆのこ) 湯の児	水俣市	JR水俣駅下車 バス15分	人工海岸 砂浜	0.1	4	8.2	1.5	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(つるがはま) 鶴ヶ浜	芦北町	JR佐敷駅下車 バスで10分	人工海岸 砂浜	0.3	4	8.2	1.6	>1.0m	2	無	不検出	適:A
					4*	8.3	2.4	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
マリンパークビーチ (おたちみさきこうえん) 御立岬公園	田浦町	JR佐敷駅下車 バスで10分	人工海岸 砂浜	0.4	4	8.2	1.3	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.3	2.5	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
(しらつるはま) 白鶴浜	天草町	JR肥後田浦駅下車 バスで10分	人工海岸 砂浜	0.5	4	8.2	2.1	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
					4*	8.3	2.5	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
(しろうがはま) 四郎ヶ浜ビーチ (なべまつばら) 鍋松原	有明町	産交バス 白鶴浜下車	自然海岸 砂浜	1.3	4	8.2	1.3	>1.0m	2	無	不検出	適:A
					4*	8.3	2.3	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
(もぐし) 茂串	岱明町	JR五名駅から 車で15分	人工海岸 砂浜	0.5	4	8.2	2.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.3	2.2	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
(さつき) 砂月	牛深市	牛深港から 車で10分	自然海岸 砂浜	0.4	4	8.2	2.6	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
					4*	8.4	3.8	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
えびすビーチ (ほんど) 本渡	倉岳町	牛深港から 車で10分	自然海岸 砂浜	0.2	4	8.2	1.1	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.3	2.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
(とみおか) 富岡	本渡市	本渡からバス50分 才津原バス停徒歩5分	人工海岸 砂浜	0.3	4	8.1	1.4	>1.0m	2	無	不検出	適:A
					4*	8.3	2.5	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
(あかせ) 赤瀬	宇土市	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	1.7	>1.0m	3	無	不検出	適:A
					4*	8.2	2.2	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
(おたお) 大田尾	本渡市	富岡港行き3丁目 バス停から徒歩1分	人工海岸 砂浜	0.3	4	8.2	1.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.2	2.2	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
(わかみや) 若宮	宇土市	JR赤瀬駅下車 徒歩5分	自然海岸 砂浜	0.4	2	8.2	2.2	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(しらと) 白涛	三角町	JR三角駅下車 車で10分	自然海岸 砂浜	1.0	2	8.3	2.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(しらと) 白涛	大矢野町	JR三角駅下車 車で15分	人工海岸 砂浜	0.3	2	8.2	2.5	>1.0m	2	無	不検出	可:B
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(しらと) 白涛	大矢野町	JR三角駅下車 車で15分	自然海岸 砂浜	0.5	2	8.2	1.4	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-

(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
(ゆみがはま) 弓ヶ浜	大矢野町	JR三角駅下車 車で30分	自然海岸 砂	0.4	2	8.2	1.5	>1.0m	80	無	不検出	適:A
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(とうせんがはま) 唐船ヶ浜		JR三角駅下車 車で30分	自然海岸 砂	0.2	2	8.2	2.5	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(まつしま) 松島		産交バス国民宿舎 前徒歩5分	自然海岸 砂	0.3	2	8.1	1.3	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
パールサンビーチ	松島町	産交バス榎合 終点徒歩5分	半自然海岸 砂	0.5	4	8.2	1.7	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					4*	8.3	2.4	>1.0m	<2	無	不検出	可:B
カームビーチ (すわこうえん) 諏訪公園		松島バス停から 車で10分	半自然海岸 砂	0.3	2	8.1	1.6	>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	姫戸町	町民体育館前バス停 徒歩8分	半自然海岸 砂	0.2	2	8.2	1.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(たかど) 高戸	龍ヶ岳町	姫戸中学校前バス停 徒歩5分	半自然海岸 砂	0.2	2	8.2	1.9	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(くろしま) 黒島	御所浦町	天草信用金庫龍ヶ岳 支店前徒歩5分	半自然海岸 砂	0.2	2	8.2	1.8	>1.0m	4	無	不検出	適:A
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
(わかみや) 若宮	五和町	本渡港から船10分	半自然海岸 砂	0.2	2	8.2	0.8	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-
		本渡バス停から鬼池港 行大島バス停徒歩1分	半自然海岸 砂	0.5	2	8.2	1.0	>1.0m	<2	無	不検出	適:AA
					1*	-	-	>1.0m	-	無	不検出	-

(備考) *はシーズン中の調査結果

8 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-8-1 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/LL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/LL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-8-2 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	
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つて、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、海域もこれに準じる。)</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>							
<p>注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全</p> <p>2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの</p> <p> " 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの</p> <p> " 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの</p> <p>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</p> <p> " 2 級：サケ科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</p> <p> " 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用</p> <p>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</p> <p> " 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの</p> <p> " 3 級：特殊の浄水操作を行うもの</p> <p>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</p>							

(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> $COD(O_{2m} \text{ mg/L}) = 0.08 \times [(b) - (a) \times f Na_2S_2O_3 \times 1,000 / 50]$ <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 Na₂S₂O₃ : 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 : ボラ、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-8-3 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	—————

付表-9 主要観測所の年間降水量

	熊本	阿蘇山	阿蘇乙姫	人吉	牛深	深
昭和50	2077.0	3210.5		2528.0	2180.0	2180.0
51	1912.5	3285.0		2373.0	2597.5	2597.5
52	1808.5	3184.0		1883.5	1846.0	1846.0
53	1160.0	1920.5		1613.5	1312.0	1312.0
54	2102.0	3270.5		2849.5	2191.0	2191.0
55	2763.0	4701.0		3097.5	2506.0	2506.0
56	1799.0	2929.0		1806.5	1517.5	1517.5
57	2284.5	3866.0		2484.0	2100.5	2100.5
58	1716.0	2261.5		2726.0	2027.5	2027.5
59	1724.5	1900.0		1865.0	1743.0	1743.0
60	2121.0	327.5		2607.5	2496.5	2496.5
61	1799.5	3200.5		1908.0	1620.0	1620.0
62	2752.5	4230.0		2475.0	2076.0	2076.0
63	2204.0	3313.0		1840.0	1560.5	1560.5
平成 1	2104.5	3070.5		2434.5	2012.5	2012.5
2	1952.5	2911.5	2781.0	2264.5	2109.5	2109.5
3	2222.5	4001.5	3731.0	2750.5	2104.0	2104.0
4	1592.5	2755.5	2188.0	1945.5	1805.5	1805.5
5	3369.0	5833.0	5004.0	4121.0	3234.5	3234.5
6	920.5	1803.0	1440.0	1338.5	1267.5	1267.5
7	1875.5	3194.5	2957.0	2670.0	1885.5	1885.5
8	1736.5	3176.5	3036.0	2409.0	1711.5	1711.5
9	2395.0	3879.5	3686.0	2879.5	2210.5	2210.5
10	1905.0	2619.5	2916.0	2633.0	2423.0	2423.0
11	1946.0	3374.5	3055.0	2324.0	2251.5	2251.5
12	1825.5	2883.5	2670.0	2159.0	1878.5	1878.5
13	1798.5	2722.0	2635.0	2146.0	1830.5	1830.5
平年値	1992.7	3249.8	-	2406.8	2027.9	2027.9

(備考)平年値は、1971年から2000年(昭和46年から平成12年)の

出典：熊本地方気象台「気象月報」

付表-10 主要河川の年間総流出量

単位：百万m³/年

河川名	池田	川白	川緑	川球	川磨	川石
地点名	名玉	名代	橋城	南横	南横	石
昭和50	1138.25	807.00	1080.34	4021.90	4021.90	4021.90
51	1554.72	736.14	1212.87	4193.74	4193.74	4193.74
52	1097.17	771.75	948.58	3308.95	3308.95	3308.95
53	503.70	392.79	510.24	2281.00	2281.00	2281.00
54	1791.18	677.54	1050.67	4418.88	4418.88	4418.88
55	2335.02	1370.18	1817.53	6220.45	6220.45	6220.45
56	1285.37	805.23	938.22	2620.12	2620.12	2620.12
57	1462.42	1004.09	1625.36	4505.00	4505.00	4505.00
58	1250.57	902.66	983.07	4454.79	4454.79	4454.79
59	879.93	659.00	906.41	3160.66	3160.66	3160.66
60	1201.62	831.49	1138.69	4115.10	4115.10	4115.10
61	1375.61	863.77	985.46	3219.09	3219.09	3219.09
62	1843.76	1207.27	1537.15	4663.26	4663.26	4663.26
63	1219.12	1020.80	1100.36	3208.81	3208.81	3208.81
平成 1	1190.78	818.71	1039.52	3758.28	3758.28	3758.28
2	1196.89	761.61	970.67	3207.34	3207.34	3207.34
3	1425.85	1083.00	1324.51	4304.49	4304.49	4304.49
4	808.77	588.39	欠測	2704.80	2704.80	2704.80
5	2178.27	1737.92	2304.44	7825.34	7825.34	7825.34
6	462.55	456.94	416.42	1567.51	1567.51	1567.51
7	920.31	665.23	937.34	3467.09	3467.09	3467.09
8	975.05	701.51	1099.85	3611.54	3611.54	3611.54
9	1979.20	1095.51	1209.61	4468.20	4468.20	4468.20
10	1218.75	825.47	1035.69	3725.22	3725.22	3725.22
11	1307.22	883.01	1315.70	3894.04	3894.04	3894.04
12	-	683.07	937.88	3279.11	3279.11	3279.11

出典：国土交通省「流量年表」

第 2 編

地 下 水 質 調 查 結 果

平成13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（昭和45年法律第138号）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13年4月1日から平成14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

各項目毎に「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工事事務所

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実施する地下水の水質調査をいいます。

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年度からふっ素、ほう素の調査を実施

(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の継続的、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つの調査をいいます。

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、以後、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、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ています。

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、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。

6. 調査地点

(1) 概況調査

○調査地域（本年度は県央の市町村を対象に実施）

八代市、宇土市、三角町、不知火町、城南町、富合町、松橋町、小川町、豊野町、中央町、砥用町、一の宮町、阿蘇町、南小国町、小国町、産山村、波野村、陽蘇町、高森町、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、矢部町、清和村、坂本村、千丁町、鏡町、竜北町、宮原町、東陽村、泉村の計36市町村

○測定項目：ふっ素及びほう素

○測定回数：年1回

○調査地点数：計472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94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174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、菊池市、宇土市、富合町、松橋町、中央町、菊水町、鹿央町、植木町、西合志町、一の宮町、波野村、御船町、益城町、矢部町、坂本村、千丁町、竜北町、泉村、芦北町、錦町、上村、免田町、多良木町、湯前町、相良村、山江村、大矢野町、有明町、姫戸町、倉岳町、栖本町、五和町、苓北町、天草町の計41市町村

○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

○測定回数：年1～4回

○調査地点数：計432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、宇土市、城南町、松橋町、岱明町、長洲町、鹿本町、旭志村、甲佐町、錦町、上村、免田町、多良木町、湯前町、相良村、山江村及び五和町の計21市町村

○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1～2回

○調査地点数：計92地点

(3) 汚染井戸周辺地区調査

八代市、宇土市、御船町、富合町、千丁町、一の宮町、阿蘇町、白水村、久木野村、長陽村、東陽村の計11市町村

○測定項目：ふっ素、ほう素

○調査地点数：計130地点

III 調査結果の概要

(表-6 地下水質測定結果総括表及び表-7 地下水質測定結果個表を参照)

1. 概況調査

ふっ素及びほう素について36市町村944井戸で調査しましたが、6割の566井戸で検出され、うち18井戸で環境基準を超過しました。

(表1 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

砒素が8井戸、四塩化炭素が2井戸、テトラクロロエチレンが6井戸、ベンゼンが1井戸、セレンが3井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が146井戸、ふっ素が51井戸、ほう素が58井戸で検出され、砒素が5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2井戸、ふっ素が2井戸、ほう素が2井戸で環境基準を超過しました。

(表2 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

トリクロロエチレンについて178井戸、1,1,1-トリクロロエタンについて46井戸、テトラクロロエチレンについて194井戸について調査したところ、トリクロロエチレンが9井戸、テトラクロロエチレンが38井戸で基準を超過しました。

また、1,1-ジクロロエチレンについて75井戸及びシス-1,2-ジクロロエチレンについて99井戸、ベンゼンについて13井戸を調査したところ、それぞれ2井戸、5井戸、3井戸で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。

砒素については、熊本市と富合町等において46井戸を調査したところ、32井戸で基準を超過しました。また、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は116井戸、ふっ素は32井戸について調査したところ、それぞれ42井戸及び25井戸で環境基準を超過しました。

(表3 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)

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。また、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-8に示した過去6年間の傾向からほぼ横ばいないし僅かに減少傾向にあることが伺えます。

表－8 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

	区 分	平成8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
トリクロロエチレン	調査井戸数	289	285	276	241	181	178
	超過井戸数	18	16	11	11	10	9
	超過率	6.2%	5.6%	4.0%	4.6%	5.5%	5.1%
テトラクロロエチレン	調査井戸数	283	283	274	239	199	194
	超過井戸数	61	51	51	47	39	38
	超過率	21.6%	20.5%	18.6%	19.7%	19.6%	19.6%

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3井戸及びシス-1,2-ジクロロエチレンは3井戸、1,1,1-トリクロロエタンは60井戸、トリクロロエチレンは40井戸、テトラクロロエチレンは54井戸について調査した結果、四塩化炭素が1井戸、1,1,1-トリクロロエタンが11井戸、トリクロロエチレンが14井戸、テトラクロロエチレンが11井戸で検出され、1,1,1-トリクロロエタンが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は3井戸について調査した結果、3井戸とも検出されましたが環境基準超過はありませんでした。

(表－4 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)

3. 汚染井戸周辺地区調査

概況調査等で検出されたふっ素、ほう素について周辺井戸調査を130井戸について実施したところ、ふっ素が17井戸、ほう素が7井戸でそれぞれ環境基準を超過しました。

(表－5 汚染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)

表1 概況調査における検出状況及び環境基準超過状況

物質	用途	全 体				飲用に供しているもの				そ の 他						
		調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)
ふっ素		472	351	74	17	4	300	209	70	6	2	172	142	83	11	6
ほう素		472	215	46	1	0.2	300	122	41	1	0.3	172	93	54	0	0
総 計		944	566	60	18	2	600	331	55	7	1	344	235	68	11	3

表-3 汚染地区調査における検出状況及び環境基準超過状況

物質	用途	全 体				飲用に供しているもの				そ の 他						
		調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)
砒素		46	43	93.5	32	69.6	11	10	90.9	5	45.5	35	33	94.3	27	77.1
四塩化炭素		10	0	0.0	0	0.0						10	0	0.0	0	0.0
1,1-ジクロロエチレン		75	3	4.0	2	2.7	7	0	0	0	0.0	68	3	4.4	2	2.9
シス-1,2-ジクロロエチレン		99	19	19.2	5	5.1	18	1	5.6	1	5.6	81	18	22.2	4	4.9
1,1,1-トリクロロエタン		46	10	21.7	0	0.0	7	1	14.3	0	0.0	39	9	23.1	0	0.0
トリクロロエチレン		178	54	30.3	9	5.1	45	20	44.4	2	4.4	133	34	25.5	7	5.3
テトラクロロエチレン		194	106	54.6	38	19.6	49	19	38.8	4	8.2	145	87	60.0	34	23.4
ベンゼン		13	3	23.0	3	23.0						13	3	23.0	3	23.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		116	116	100.0	42	36.2	38	38	100.0	16	42.1	78	78	100.0	26	33.3
ふっ素		32	32	100.0	25	78.1	8	8	100.0	6	75.0	24	24	100.0	19	79.2
ほう素		25	25	100.0	0	0.0	5	5	100.0	0	0.0	20	20	100.0	0	0.0
総 計		834	411	49.3	156	18.7	188	102	54.3	34	18.1	646	309	47.8	122	18.9

表一2 定点監視調査における検出状況及び環境基準超過状況

物質	用途			全体			飲用に供しているもの			その他						
	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)
カドミウム	78	0	0.0	0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0	53	0	0.0	0	0.0
全シアン	78	0	0.0	0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0	53	0	0.0	0	0.0
鉛	78	0	0.0	0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0	53	0	0.0	0	0.0
六価クロム	78	0	0.0	0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0	53	0	0.0	0	0.0
砒素	78	8	10.3	5	5	6.4	25	2	8.0	2	8.0	53	6	11.3	3	5.7
総水銀	78	0	0.0	0	0	0.0	25	0	0.0	0	0.0	53	0	0.0	0	0.0
PCB	48	0	0.0	0	0	0.0	30	0	0.0	0	0.0	18	0	0.0	0	0.0
ジクロロメタン	96	0	0.0	0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
四塩化炭素	96	2	2.1	0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	62	2	3.2	0	0.0
1,2-ジクロロエタン	96	0	0.0	0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
1,1-ジクロロエチレン	96	0	0.0	0	0	0.0	34	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	96	0	0.0	0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	96	0	0.0	0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	96	0	0.0	0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	62	0	0.0	0	0.0
トリクロロエチレン	102	0	0.0	0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	68	0	0.0	0	0.0
テトラクロロエチレン	102	6	5.9	1	1	1.0	34	0	0.0	0	0.0	68	6	8.8	1	1.5
1,3-ジクロロプロパン	91	0	0.0	0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	57	0	0.0	0	0.0
チウラム	83	0	0.0	0	0	0.0	31	0	0.0	0	0.0	52	0	0.0	0	0.0
シマジン	83	0	0.0	0	0	0.0	31	0	0.0	0	0.0	52	0	0.0	0	0.0
チオベンカルブ	83	0	0.0	0	0	0.0	31	0	0.0	0	0.0	52	0	0.0	0	0.0
ベンゼン	95	1	1.1	0	0	0.0	34	1	2.9	0	0.0	61	0	0.0	0	0.0
セレン	84	3	3.6	0	0	0.0	25	2	8.0	0	0.0	59	1	1.7	0	0.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	174	146	83.9	2	2	1.1	88	80	90.9	0	0.0	86	66	76.7	2	2.3
ふっ素	78	51	65.4	2	2	2.6	25	13	52.0	0	0.0	53	38	71.7	2	3.8
ほう素	78	58	74.4	2	2	2.6	25	13	52.0	0	0.0	53	45	84.9	2	3.8
総計	2,241	275	12.3	12	12	0.5	810	111	13.7	2	0.2	1,431	164	11.5	10	0.7

表-4 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

用途	全			体			飲用に供しているもの			その他の		
	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
物質												
四塩化炭素	1	1	100.0	0	0	0.0	0	0	0.0	1	0	0.0
1,1-ジクロロエチレン	3	0	0.0	0	0	0.0	1	0	0.0	2	0	0.0
シス-1,2-ジクロロエチレン	3	0	0.0	0	0	0.0	1	0	0.0	2	0	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	60	11	18.3	1	1	1.7	20	4	20.0	40	7	17.5
トリクロロエチレン	40	14	35.0	0	0	0.0	14	5	35.7	26	9	34.6
テトラクロロエチレン	54	21	38.9	0	0	0.0	23	6	26.1	31	15	48.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	3	100.0	0	0	0.0	0	0	0.0	3	0	0.0
総計	164	50	30.5	1	1	0.6	59	15	25.4	105	35	33.3

表-5 汚染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

用途	全			体			飲用に供しているもの			その他の		
	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	調査数 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)
項目												
かつ素	108	94	87.0	17	17	15.7	42	37	88.1	66	57	86.4
ほう素	22	12	54.5	7	7	31.8	10	9	90.0	12	3	25.0
総計	130	106	81.5	24	24	18.5	52	46	88.5	78	60	76.9

表一6 地下水質測定結果総括表

調査種別	井戸数	カドミウム	全アンモニア	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	ジカドメチル	四塩化炭素	1,2-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	ニコロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロベンゼン	チカラム	シマジン	チオベンゾカド	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	計	
																													調査井戸数
概況調査	調査井戸数																										472	472	944
	検出井戸数																										351	215	566
	基準超過数																									17	1	18	
定期モニタリング調査	調査井戸数	78	78	78	78	78	78	48	96	96	96	96	96	96	96	96	102	102	91	83	83	83	95	84	174	78	78	2,241	
	検出井戸数									2					1		2	6			1						51	58	278
	基準超過数						8																				2	2	12
汚染地区調査	調査井戸数					46				10			75	99	46	178	194			13						116	32	25	834
	検出井戸数					43						3	19	10	54	106				3						116	32	25	411
	基準超過数					32						2	5				9	38			3					42	25	156	
検出井戸周辺地区調査	調査井戸数												3	3	60	40	54									3			164
	検出井戸数														11	14	11									3			40
	基準超過数														1	1													1
合計	調査井戸数	78	78	78	78	124	78	48	96	107	96	174	198	202	96	320	350	91	83	83	108	84	293	582	575	4,183			
	検出井戸数					51				3		3	20	21	70	123				4						265	434	1,295	
	基準超過数					37						2	5	1		9	39				3					44	44	187	

表一7 地下水質測定結果個表
(1) 概況調査

市町村	井戸番号	調査日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度(m)	用途	メッシュ番号
八代市	G-1	H13.7.17	0.13	0.03	熊本県	1.8	飲用	4830-55-42
	G-2	H13.7.17	0.10	0.02		不明	飲用	4830-55-15
	G-3	H13.7.17	0.08	0.02		32	飲用	4830-55-05
	G-4	H13.7.17	0.23	0.04		不明	雑用	4830-45-92
	G-5	H13.7.17	0.20	0.05		不明	雑用	4830-45-91
	G-6	H13.7.17	<0.08	0.01		不明	飲用	4830-45-91
	G-7	H13.7.17	0.08	0.01		45	飲用	4830-45-90
	G-8	H13.7.17	<0.08	<0.01		不明	飲用	4830-44-99
	G-9	H13.7.17	<0.08	<0.01		30	飲用	4830-45-89
	G-10	H13.7.17	<0.08	<0.01		35	飲用	4830-44-89
	G-11	H13.7.17	0.09	<0.01		不明	飲用	4830-44-79
	G-12	H13.7.17	<0.08	<0.01		不明	飲用	4830-44-88
	G-13	H13.7.17	<0.08	<0.01		不明	飲用	4830-44-78
	G-14	H13.7.17	<0.08	<0.01		不明	飲用	4830-44-67
	G-15	H13.7.17	0.29	0.15		不明	飲用	4830-44-77
	G-16	H13.7.17	0.13	1.5		不明	飲用	4830-44-74
宇土市	G-1	H13.7.16	0.25	0.13	熊本県	50	雑用	4930-05-12
	G-2	H13.7.16	0.13	0.01		80	雑用	4930-05-14
	G-3	H13.7.16	<0.08	<0.01		27	雑用	4930-05-03
	G-4	H13.7.16	<0.08	<0.01		30	雑用	4830-75-92
	G-5	H13.7.16	0.09	<0.01		40	雑用	4930-05-01
	G-6	H13.7.16	0.32	0.13		130	雑用	4930-05-41
	G-7	H13.7.16	0.94	0.31		40	雑用	4930-05-42
	G-8	H13.7.16	0.11	<0.01		50	雑用	4930-05-20
	G-9	H13.7.16	0.45	0.21		60	雑用	4930-05-30
	G-10	H13.7.16	0.14	0.23		8	雑用	4930-04-38
	G-11	H13.7.16	0.15	0.06		7	農業用	4930-04-37
	G-12	H13.7.16	0.11	<0.01		30	雑用	4930-04-04
	G-13	H13.7.16	<0.08	0.03		60	雑用	4830-74-94
	G-14	H13.7.16	0.30	0.19		30	雑用	4930-05-23
	G-15	H13.7.16	0.08	<0.01		2	雑用	4930-04-14
三角町	G-1	H13.7.25	<0.08	<0.01	熊本県	40	飲用	4830-73-09
	G-2	H13.7.25	<0.08	<0.01		45	飲用	4830-73-19
	G-3	H13.7.25	0.08	<0.01		4	飲用	4830-73-28
	G-4	H13.7.25	<0.08	0.03		6	飲用	4830-73-29
	G-5	H13.7.25	<0.08	<0.01		6	飲用	4830-73-29
	G-6	H13.7.25	0.08	<0.01		6	飲用	4830-74-31
	G-7	-	-	-		8	雑用	4830-74-40
	G-8	H13.7.25	0.08	0.04		18	飲用	4830-74-41
	G-9	H13.7.25	<0.08	0.03		20	飲用	4830-74-42
	G-10	H13.7.25	<0.08	<0.01		30	飲用	4830-74-43
	G-11	H13.7.25	<0.08	<0.01		2	飲用	4830-74-50
	G-12	H13.7.25	<0.08	<0.01		15	飲用	4830-74-51
	G-13	H13.7.25	<0.08	<0.01		38	飲用	4830-74-53
	G-14	H13.7.25	<0.08	<0.01		70	飲用	4830-74-54
	G-15	H13.7.25	<0.08	<0.01		100	飲用	4830-74-62
不知火町	G-1	H13.7.30	<0.08	0.03	熊本県	20	雑用	4830-75-73
	G-2	H13.7.30	<0.08	<0.01		30	飲用	4830-75-83
	G-3	H13.7.30	<0.08	<0.01		25	飲用	4830-75-73
	G-4	H13.7.30	<0.08	<0.01		10	飲用	4830-75-91
	G-5	H13.7.30	<0.08	<0.01		30	飲用	4830-75-71
	G-6	H13.7.30	0.09	0.01		30	飲用	4830-75-62
	G-7	H13.7.30	0.09	0.01		40	飲用	4830-75-62
	G-8	H13.7.30	<0.08	<0.01		25	飲用	4830-75-59
	G-9	H13.7.30	<0.08	<0.01		108	飲用	4830-74-78
	G-10	H13.7.30	0.09	<0.01		5	飲用	4830-74-58
	G-11	H13.7.30	<0.08	<0.01		45	飲用	4830-74-57

市町村	井戸 番号	調査日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深 度 (m)	用途	メッシュ番号
城南町	G-1	H13.8.1	0.09	0.01	熊本県	25	飲用	4930-05-79
	G-2	H13.8.1	0.09	0.01		13	飲用	4930-05-79
	G-3	H13.8.1	0.13	0.02		20	飲用	4930-05-79
	G-4	H13.8.1	0.14	0.05		30	飲用	4930-05-79
	G-5	H13.8.1	<0.08	<0.01		20	雑用	4930-05-39
	G-6	H13.8.1	0.08	0.02		50	飲用	4930-05-77
	G-7	H13.8.1	0.14	0.03		30	飲用	4930-05-77
	G-8	H13.8.1	<0.08	<0.01		30	飲用	4930-05-59
	G-9	H13.8.1	<0.08	<0.01		60	飲用	4930-05-59
	G-10	H13.8.1	<0.08	0.01		15	飲用	4930-06-10
	G-11	H13.8.1	<0.08	0.02		36	飲用	4930-05-78
	G-12	H13.8.1	0.13	0.04		28	飲用	4930-05-67
	G-13	H13.8.1	<0.08	<0.01		50	飲用	4930-05-38
	G-14	H13.8.1	0.08	0.01		30	飲用	4930-05-48
	G-15	H13.8.1	0.08	<0.01		20	飲用	4930-05-48
富合町	G-1	H13.7.18	0.84	0.21	熊本県	20	雑用	4930-05-33
	G-2	H13.7.18	0.18	<0.01		40	雑用	4930-05-35
	G-3	H13.7.18	2.0	0.16		30	雑用	4930-05-43
	G-4	H13.7.18	0.59	0.13		20	農業用	4930-05-44
	G-5	H13.7.18	0.11	0.01		150	飲用	4930-05-45
	G-6	H13.7.18	0.15	0.02		40	雑用	4930-05-46
	G-7	H13.7.18	0.10	0.01		30	雑用	4930-05-47
	G-8	H13.7.18	0.87	0.18		30	雑用	4930-05-52
	G-9	H13.7.18	0.77	0.22		40	雑用	4930-05-53
	G-10	H13.7.18	0.78	0.22		30	雑用	4930-05-54
	G-11	H13.7.18	0.63	0.20		30	農業用	4830-16-55
	G-12	H13.7.18	0.41	0.14		40	雑用	4830-16-62
	G-13	H13.7.18	0.46	0.04		30	農業用	4830-16-63
	G-14	H13.7.18	0.72	0.14		30	雑用	4830-16-74
	G-15	H13.7.18	0.19	0.04		40	雑用	4830-16-75
松橋町	G-1	H13.7.23	0.28	0.05	熊本県	40	農業用	4830-75-32
	G-2	H13.7.23	0.22	0.15		30	農業用	4830-75-44
	G-3	H13.7.23	0.14	0.02		70	飲用	4830-75-46
	G-4	H13.7.23	0.43	0.25		30	飲用	4830-75-53
	G-5	H13.7.23	<0.08	<0.01		64	飲用	4830-75-55
	G-6	H13.7.23	0.12	<0.01		13	飲用	4830-75-65
	G-7	H13.7.23	0.14	<0.01		50	飲用	4830-75-67
	G-8	H13.7.23	0.18	<0.01		50	飲用	4830-75-74
	G-9	H13.7.23	0.23	0.21		50	飲用	4830-75-77
	G-10	H13.7.23	0.45	0.14		20	飲用	4830-75-77
	G-11	H13.7.23	0.10	0.01		50	飲用	4830-75-84
	G-12	H13.7.23	0.14	0.01		10	飲用	4830-75-87
	G-13	H13.7.23	<0.08	<0.01		40	飲用	4830-75-95
	G-14	H13.7.23	0.32	0.10		60	飲用	4830-75-96
	G-15	H13.7.23	<0.08	<0.01		8	飲用	4830-75-96
小川町	G-1	H13.8.6	0.15	0.03	熊本県	120	農業用	4830-75-38
	G-2	H13.8.6	0.17	<0.01		58	飲用	4830-75-37
	G-3	H13.8.6	0.60	0.28		83	農業用	4830-75-17
	G-4	H13.8.6	0.13	0.08		90	農業用	4830-75-25
	G-5	H13.8.6	0.13	0.01		110	農業用	4830-75-27
	G-6	H13.8.6	0.22	0.03		3	飲用	4830-75-27
	G-7	H13.8.6	0.17	0.02		4	飲用	4830-75-05
	G-8	H13.8.6	0.15	0.01		32	農業用	4830-75-19
	G-9	H13.8.6	0.41	0.03		80	工業用	4830-75-26
	G-10	H13.8.6	0.13	0.01		5	農業用	4830-75-15
	G-11	H13.8.6	0.47	0.17		120	飲用	4830-75-36
	G-12	H13.8.6	0.17	0.28		60	飲用	4830-75-17
	G-13	H13.8.6	0.22	0.04		90	飲用	4830-75-25
	G-14	H13.8.6	0.16	0.03		80	農業用	4830-75-06
	G-15	H13.8.6	0.23	0.04		85	雑用	4830-75-16

市町村	井戸番号	調査日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度 (m)	用途	メッシュ番号
豊野町	G-1	H13.8.7	0.12	0.01	熊本県	不明	飲用	4830-76-80
	G-2	H13.8.7	<0.08	<0.01		不明	飲用	4830-76-70
	G-3	H13.8.7	0.12	<0.01		不明	飲用	4830-76-61
	G-4	H13.8.7	<0.08	<0.01		不明	飲用	4830-76-60
	G-5	H13.8.7	<0.08	<0.01		不明	飲用	4830-76-52
	G-6	H13.8.7	<0.08	<0.01		不明	飲用	4830-76-51
	G-7	H13.8.7	0.18	<0.01		不明	飲用	4830-76-41
	G-8	H13.8.7	<0.08	0.02		不明	飲用	4830-76-40
	G-9	H13.8.7	0.14	0.04		不明	飲用	4830-76-30
	G-10	H13.8.7	0.17	<0.01		不明	飲用	4830-76-20
	G-11	H13.8.7	0.12	<0.01		不明	飲用	4830-75-79
	G-12	H13.8.7	0.11	<0.01		不明	飲用	4830-75-69
	G-13	H13.8.7	0.13	<0.01		不明	飲用	4830-75-59
	G-14	H13.8.7	<0.08	<0.01		不明	飲用	4830-75-49
	G-15	H13.8.7	0.14	<0.01		不明	飲用	4830-75-39
中央町	G-1	H13.8.28	0.12	<0.01	熊本県	56	飲用	4830-76-82
	G-2	H13.8.28	0.12	<0.01		40	飲用	4830-76-83
	G-3	H13.8.28	0.13	0.02		60	飲用	4830-76-62
	G-4	H13.8.28	0.10	0.04		20	飲用	4830-76-73
	G-5	H13.8.28	0.08	<0.01		70	飲用	4830-76-74
	G-6	H13.8.28	<0.08	<0.01		75	飲用	4830-76-64
	G-7	H13.8.28	0.09	<0.01		46	飲用	4830-76-63
	G-8	H13.8.28	0.13	0.10		不明	飲用	4830-76-63
	G-9	H13.8.28	0.13	0.08		70	飲用	4830-76-64
	G-10	H13.8.28	0.08	0.01		54	飲用	8630-76-53
	G-11	H13.8.28	0.17	0.01		50	飲用	8630-76-64
	G-12	H13.8.28	0.16	0.01		62	飲用	8630-76-44
	G-13	H13.8.28	0.23	0.14		38	飲用	8630-76-45
	G-14	H13.8.28	0.11	<0.01		112	飲用	8630-76-23
	G-15	H13.8.28	0.16	0.02		50	飲用	8630-76-24
砥用町	G-1	H13.8.29	0.12	0.01	熊本県	100	飲用	4830-76-37
	G-2	H13.8.29	0.08	0.01		30	飲用	4830-76-38
	G-3	H13.8.29	0.15	<0.01		80	飲用	4830-76-38
	G-4	H13.8.29	0.17	0.02		90	飲用	4830-76-39
	G-5	H13.8.29	0.10	<0.01		60	飲用	4830-76-39
	G-6	-	-	-		10	飲用	4830-76-58
	G-7	H13.8.29	0.09	<0.01		30	飲用	4830-76-58
	G-8	H13.8.29	0.12	0.01		不明	不明	4830-76-37
一の宮町	G-1	H13.8.3	0.83	<0.01	熊本県	150	農業用	4931-30-38
	G-2	H13.8.3	0.83	<0.01		150	農業用	4931-30-58
	G-3	H13.8.3	0.35	<0.01		150	農業用	4931-31-20
	G-4	H13.8.3	0.22	<0.01		150	農業用	4931-31-21
	G-5	-	-	-		150	農業用	4931-31-30
	G-6	H13.8.3	0.82	<0.01		150	農業用	4931-31-40
	G-7	H13.8.3	0.35	<0.01		150	農業用	4931-31-41
	G-8	H13.8.3	0.59	0.01		不明	飲用	4931-30-39
	G-9	H13.8.3	0.78	0.01		不明	飲用	4931-30-38
	G-10	H13.8.3	0.80	<0.01		不明	飲用	4931-30-49
	G-11	H13.8.3	0.56	<0.01		不明	飲用	4931-30-39
	G-12	H13.8.3	0.76	0.01		不明	飲用	4931-30-49
	G-13	H13.8.3	0.74	0.01		不明	飲用	4931-30-39
	G-14	H13.8.3	0.67	<0.01		不明	飲用	4931-30-39
	G-15	H13.8.3	0.10	<0.01		不明	飲・雑用	4931-31-90
阿蘇町	G-1	H13.7.23	0.74	<0.01	熊本県	約50	雑用	4931-30-37
	G-2	H13.7.23	0.11	<0.01		約50	飲用	4931-30-76
	G-3	H13.7.23	0.13	<0.01		80	飲用	4931-30-52
	G-4	H13.7.23	0.32	<0.01		80	雑用	4931-30-31
	G-5	H13.7.23	0.27	0.06		約50	雑用	4931-30-44
	G-6	H13.7.23	0.10	<0.01		20	雑用	4931-30-63
	G-7	H13.7.23	2.2	<0.01		約50	飲用	4931-30-76
	G-8	H13.7.23	0.59	0.01		約50	農業用	4931-30-54
	G-9	-	-	-		4	雑用	4931-30-65
	G-10	H13.7.23	0.21	<0.01		約50	農業用	4931-30-27
	G-11	H13.7.23	1.0	0.01		約50	雑用	4931-30-32
	G-12	H13.7.23	0.84	<0.01		133	飲用	4931-30-37
	G-13	H13.7.23	<0.08	<0.01		50	飲用	4931-30-37
	G-14	H13.7.23	0.09	<0.01		50	雑用	4931-30-65

市町村	井戸番号	調査日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度 (m)	用途	メッシュ番号
南小国町	G-1	H13.7.25	<0.08	<0.01	熊本県	5	飲用	4931-50-03
	G-2	H13.7.25	0.13	<0.01		5	雑用	4931-50-14
	G-3	H13.7.25	0.09	<0.01		10	飲用	4931-50-26
	G-4	H13.7.25	0.11	0.06		10	工業用	4931-50-06
	G-5	H13.7.25	0.10	<0.01		170	雑用	4931-50-08
	G-6	H13.7.25	0.11	<0.01		50	飲用	4931-40-95
	G-7	H13.7.25	0.09	<0.01		60	飲用	4931-41-50
	G-8	H13.7.25	0.12	<0.01		2	雑用	4931-41-72
小国町	G-1	H13.7.30	0.08	<0.01	熊本県	不明	雑用	4931-50-25
	G-2	H13.7.30	0.08	0.02		10	雑用	4931-50-35
	G-3	H13.7.30	0.11	0.05		10	雑用	4931-50-45
	G-4	H13.7.30	0.10	0.02		不明	雑用	4931-50-45
	G-5	H13.7.30	0.10	0.07		20	雑用	4931-50-45
	G-6	H13.7.30	0.09	0.02		20	池用	4931-50-45
	G-7	H13.7.30	<0.08	<0.01		不明	雑用	4931-50-54
	G-8	H13.7.30	<0.08	<0.01		10	飲用	4931-50-48
	G-9	H13.7.30	0.29	0.02		30	雑用	4931-50-56
	G-10	H13.7.30	<0.08	<0.01		50	飲用	4931-50-57
	G-11	H13.7.30	<0.08	<0.01		不明	雑用	4931-50-87
	G-12	H13.7.30	<0.08	<0.01		不明	雑用	4931-50-98
	G-13	H13.7.30	<0.08	<0.01		不明	飲用	4931-50-84
	G-14	-	-	-		不明	雑用	4931-50-43
	G-15	H13.7.30	0.13	<0.01		20	雑用	4931-50-43
産山村	G-1	H13.8.1	0.12	<0.01	熊本県	湧水	飲用	4931-41-07
	G-2	H13.8.1	0.15	<0.01		湧水	飲用	4931-41-26
	G-3	H13.8.1	0.08	<0.01		湧水	飲用	4931-41-06
	G-4	H13.8.1	0.08	<0.01		湧水	農業用	4931-31-87
	G-5	H13.8.1	0.09	<0.01		湧水	飲用	4931-41-14
	G-6	H13.8.1	0.11	<0.01		湧水	飲用	4931-41-24
	G-7	H13.8.1	<0.08	<0.01		湧水	飲用	4931-41-12
	G-8	H13.8.1	<0.08	<0.01		湧水	農業用	4931-41-34
	G-9	H13.8.1	0.09	<0.01		湧水	飲用	4931-41-45
	G-10	H13.8.1	0.13	<0.01		湧水	飲用	4931-41-28
	G-11	H13.8.1	0.11	<0.01		230	飲用	4931-31-26
	G-12	H13.8.1	0.12	<0.01		湧水	農業用	4931-31-88
	G-13	H13.8.1	0.14	<0.01		湧水	飲用	4931-41-05
	G-14	H13.8.1	<0.08	<0.01		湧水	飲用	4931-31-96
	G-15	H13.8.1	0.16	<0.01		湧水	飲用	4931-41-26
波野村	G-1	H13.9.6	0.14	0.01	熊本県	100	飲・雑用	4931-31-56
	G-2	H13.9.6	0.15	0.01		12	飲用	4931-31-46
	G-3	H13.9.6	0.14	<0.01		8	飲用	4931-31-47
	G-4	-	-	-		23	飲用	4931-32-40
	G-5	H13.9.6	0.10	0.01		15	飲用	4931-31-28
	G-6	H13.9.6	0.16	0.01		9	飲用	4931-31-08
	G-7	H13.9.6	0.12	<0.01		12	飲用	4931-31-09
	G-8	H13.9.6	<0.08	<0.01		11	飲用	4931-22-80
	G-9	H13.9.6	0.13	0.01		20	飲用	4931-31-25
	G-10	-	-	-		9	飲用	4931-21-74
	G-11	-	-	-		4	飲用	4931-31-13
	G-12	H13.9.6	0.16	0.01		17	飲用	4931-21-93
	G-13	H13.9.6	0.18	<0.01		21	飲用	4931-21-84
	G-14	-	-	-		6	飲用	4931-21-83
蘇陽町	G-1	-	-	-	熊本県	不明	飲用	4931-00-29
	G-2	H13.8.6	0.08	<0.01		不明	飲用	4931-01-10
	G-3	H13.8.6	<0.08	<0.01		不明	飲用	4931-01-03
	G-4	H13.8.6	<0.08	<0.01		不明	非常時用	4931-01-53
	G-5	H13.8.6	<0.08	<0.01		不明	飲用	4931-01-12
	G-6	H13.8.6	0.09	<0.01		6	飲用	4931-10-18
	G-7	H13.8.6	0.12	<0.01		不明	飲用	4931-11-10
	G-8	H13.8.6	0.12	<0.01		10	非常時用	4931-11-25
	G-9	H13.8.6	<0.08	<0.01		不明	飲用	4931-01-70
	G-10	H13.8.6	0.08	0.01		不明	飲用	4931-01-62
	G-11	H13.8.6	0.11	<0.01		不明	飲用	4931-01-94
	G-12	H13.8.6	0.11	<0.01		不明	飲用	4931-01-32
	G-13	H13.8.6	0.12	<0.01		不明	飲用	4931-01-89
	G-14	H13.8.6	0.08	<0.01		不明	飲用	4931-01-83
	G-15	H13.8.6	<0.08	<0.01		不明	飲用	4931-01-76

市町村	井戸番号	調査日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度 (m)	用途	メッシュ番号
高森町	G-1	H13.8.7	0.10	<0.01	熊本県	18	農業用	4931-10-69
	G-2	H13.8.7	0.42	<0.01		80	農業用	4931-10-79
	G-3	H13.8.7	0.39	<0.01		75	農業用	4931-10-89
	G-4	H13.8.7	0.29	<0.01		130	農業用	4931-20-19
	G-5	H13.8.7	0.17	<0.01		70	農業用	4931-11-80
	G-6	H13.8.7	0.31	<0.01		130	農業用	4931-10-89
	G-7	H13.8.7	0.21	<0.01		140	農業用	4931-11-90
	G-8	H13.8.7	0.30	<0.01		135	農業用	4931-21-22
	G-9	H13.8.7	0.37	<0.01		120	農業用	4931-21-10
	G-10	H13.8.7	0.31	<0.01		100	農業用	4931-21-11
	G-11	H13.8.7	0.29	<0.01		103	農業用	4931-20-09
	G-12	H13.8.7	0.12	<0.01		18	飲用	4931-11-79
	G-13	-	-	-		8	飲用	4931-12-80
	G-14	H13.8.7	0.15	<0.01		8	飲用	4931-11-28
	G-15	-	-	-		8	飲用	4931-11-19
白水村	G-1	H13.8.8	0.14	<0.01	熊本県	85	飲用	4931-10-78
	G-2	H13.8.8	0.13	<0.01		50	農業用	4931-10-78
	G-3	H13.8.8	0.54	0.01		40	飲用	4931-10-88
	G-4	H13.8.8	0.52	0.01		35	農業用	4931-10-88
	G-5	H13.8.8	0.56	0.01		56	農業用	4931-10-87
	G-6	H13.8.8	0.53	<0.01		60	飲用	4931-10-87
	G-7	H13.8.8	0.26	0.01		4	飲用	4931-10-85
	G-8	H13.8.8	0.76	0.01		4	飲用	4931-10-75
	G-9	H13.8.8	0.92	0.07		100	飲用	4931-10-75
	G-10	H13.8.8	0.51	0.01		30	飲用	4931-10-87
	G-11	H13.8.8	0.65	0.05		6	飲用	4931-10-85
	G-12	H13.8.8	0.38	0.02		5	飲用	4931-10-95
	G-13	H13.8.8	0.63	0.08		5	飲用	4931-10-84
	G-14	H13.8.8	0.49	0.01		100	飲用	4931-10-95
	G-15	H13.8.8	0.63	0.01		3	飲用	4931-10-75
久木野村	G-1	H13.9.4	0.09	<0.01	熊本県	40	飲用	4931-10-67
	G-2	H13.9.4	0.09	<0.01		70	飲用	4931-10-75
	G-3	H13.9.4	0.34	0.01		50	飲用	4931-10-74
	G-4	H13.9.4	0.26	<0.01		12	飲用	4931-10-74
	G-5	H13.9.4	<0.08	<0.01		60	飲用	4931-10-62
	G-6	H13.9.4	0.15	<0.01		6	飲用	4931-10-82
	G-7	H13.9.4	0.25	0.13		60	飲用	4931-10-92
	G-8	H13.9.4	1.9	0.10		90	雑用	4931-20-01
	G-9	H13.9.4	<0.08	<0.01		70	飲用	4931-10-91
	G-10	H13.9.4	<0.08	<0.01		60	雑用	4931-10-90
	G-11	H13.9.4	0.53	0.51		70	飲用	4931-20-00
	G-12	H13.9.4	0.09	<0.01		3	飲用	4931-20-10
長陽村	G-1	-	-	-	熊本県	不明	農業用	4931-20-12
	G-2	H13.8.29	0.45	0.11		不明	農業用	4931-20-12
	G-3	H13.8.29	0.54	0.05		不明	農業用	4931-20-12
	G-4	H13.8.29	0.45	0.13		不明	農業用	4931-20-12
	G-5	H13.8.29	0.41	0.09		不明	農業用	4931-20-12
	G-6	H13.8.29	0.49	0.10		不明	農業用	4931-20-12
	G-7	-	-	-		不明	農業用	4931-20-11
	G-8	-	-	-		不明	農業用	4931-20-11
	G-9	-	-	-		不明	農業用	4931-20-12
	G-10	H13.8.29	0.30	0.03		不明	飲用	4931-20-60
	G-11	H13.8.29	0.67	0.01		30	農業用	4930-27-89
	G-12	H13.8.29	0.76	0.01		20	農業用	4930-27-89
	G-13	H13.8.29	0.97	0.01		不明	農業用	4930-27-89
	G-14	H13.8.29	1.0	0.02		20	農業用	4930-27-89
西原村	G-1	-	-	-	熊本県	16	飲用	4930-27-17
	G-2	H13.8.31	0.11	<0.01		130	飲用	4930-17-94
	G-3	H13.8.31	0.08	<0.01		90	工業用	4930-17-84
	G-4	H13.8.31	<0.08	<0.01		15	雑用	4930-17-92
	G-5	-	-	-		不明	飲用	4930-17-92

市町村	井戸番号	調査日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度 (m)	用途	メッシュ番号
御船町	G-1	H13.7.31	0.10	<0.01	熊本県	70	雑用	4930-06-83
	G-2	H13.7.31	0.08	<0.01		50	飲用	4930-06-82
	G-3	H13.7.31	0.08	<0.01		40	雑用	4930-06-72
	G-4	H13.7.31	<0.08	0.01		16	雑用	4930-06-52
	G-5	H13.7.31	0.08	0.01		15	雑用	4930-06-43
	G-6	H13.7.31	2.7	0.33		15	飲用	4930-06-44
	G-7	H13.7.31	0.28	0.09		3	雑用	4930-06-45
	G-8	H13.7.31	0.13	0.01		4	雑用	4930-06-35
	G-9	H13.7.31	<0.08	<0.01		13	雑用	4930-06-36
	G-10	H13.7.31	<0.08	0.01		4	雑用	4930-07-60
	G-11	H13.7.31	<0.08	<0.01		3	飲用	4930-06-99
	G-12	H13.7.31	0.09	<0.01		7	飲用	4930-17-32
	G-13	H13.7.31	<0.08	<0.01		10	雑用	4930-17-31
嘉島町	G-1	H13.7.19	0.13	0.04	熊本県	不明	飲用	4930-16-00
	G-2	H13.7.19	0.26	0.05		不明	飲用	4930-16-01
	G-3	H13.7.19	0.19	0.03		不明	飲用	4930-16-02
	G-4	H13.7.19	<0.08	0.01		不明	飲用	4930-06-70
	G-5	H13.7.19	<0.08	<0.01		不明	飲用	4930-06-71
	G-6	H13.7.19	<0.08	0.01		20	飲用	4930-06-80
	G-7	H13.7.19	0.08	0.01		不明	飲用	4930-06-81
	G-8	H13.7.19	<0.08	<0.01		不明	飲用	4930-06-82
	G-9	H13.7.19	0.24	0.04		不明	飲用	4930-06-91
	G-10	H13.7.19	0.13	0.01		不明	飲用	4930-06-92
	G-11	H13.7.19	<0.08	0.01		不明	飲用	4930-05-99
	G-12	H13.7.19	0.16	0.04		不明	飲用	4930-05-86
	G-13	H13.7.19	<0.08	0.01		不明	飲用	4930-05-87
	G-14	H13.7.19	<0.08	0.01		32	飲用	4930-05-88
	G-15	H13.7.19	<0.08	0.01		25	飲用	4930-05-89
益城町	G-1	H13.7.17	0.12	<0.01	熊本県	36	雑用	4930-16-03
	G-2	H13.7.17	<0.08	<0.01		10	雑用	4930-16-04
	G-3	H13.7.17	0.11	0.01		20	雑用	4930-16-05
	G-4	H13.7.17	0.13	0.01		100	飲用	4930-16-15
	G-5	H13.7.17	0.10	0.02		54	飲用	4930-16-26
	G-6	H13.7.17	0.24	0.04		50	雑用	4930-16-33
	G-7	H13.7.17	<0.08	<0.01		60	飲用	4930-16-34
	G-8	H13.7.17	<0.08	<0.01		70	飲用	4930-16-43
	G-9	H13.7.17	<0.08	<0.01		55	飲用	4930-16-45
	G-10	H13.7.17	0.09	<0.01		6	雑用	4930-16-46
	G-11	H13.7.17	0.08	<0.01		不明	飲用	4930-16-47
	G-12	H13.7.17	<0.08	<0.01		50	雑用	4930-16-57
	G-13	H13.7.17	0.10	<0.01		107	飲用	4930-16-76
	G-14	H13.7.17	<0.08	<0.01		120	雑用	4930-16-77
	G-15	H13.7.17	<0.08	0.01		63	雑用	4930-16-78
甲佐町	G-1	H13.7.24	0.16	<0.01	熊本県	6	飲用	4830-76-66
	G-2	H13.7.24	0.12	0.03		5	飲用	4830-76-65
	G-3	H13.7.24	0.12	0.02		16	飲用	4830-76-74
	G-4	H13.7.24	0.11	0.01		6	飲用	4830-76-74
	G-5	H13.7.24	0.12	0.02		7	飲用	4830-76-84
	G-6	H13.7.24	0.10	0.01		8	飲用	4930-06-32
	G-7	H13.7.24	<0.08	<0.01		50	飲用	4930-06-13
	G-8	H13.7.24	0.10	0.01		9	飲用	4930-06-23
	G-9	H13.7.24	<0.08	<0.01		10	飲用	4930-06-05
	G-10	H13.7.24	0.11	<0.01		8	飲用	4830-76-95
	G-11	H13.7.24	0.12	<0.01		5	雑用	4930-06-15
	G-12	H13.7.24	0.10	<0.01		8	飲用	4930-06-34
	G-13	H13.7.24	0.19	0.03		8	雑用	4930-06-33
	G-14	H13.7.24	0.09	0.01		6	雑用	4930-06-52
	G-15	H13.7.24	0.10	0.01		5	飲用	4930-06-51
矢部町	G-1	H13.7.26	<0.08	<0.01	熊本県	不明	農業用	4930-07-74
	G-2	H13.7.26	<0.08	<0.01		不明	雑用	4930-07-76
	G-3	H13.7.26	0.12	<0.01		53	飲用	4930-07-48
	G-4	H13.7.26	0.27	0.07		70	飲用	4931-00-30
	G-5	H13.7.26	0.08	<0.01		不明	飲用	4931-00-30
	G-6	H13.7.26	0.12	<0.01		不明	飲用	4931-00-43
	G-7	H13.7.26	0.12	<0.01		80	飲用	4931-00-24

市町村	井戸番号	調査日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深度 (m)	用途	メッシュ番号
矢部町	G-8	H13.7.26	0.08	<0.01	熊本県	200	飲用	4931-00-24
	G-9	H13.7.26	0.08	<0.01		不明	飲用	4931-00-02
	G-10	H13.7.26	<0.08	<0.01		6	飲用	4931-00-12
	G-11	H13.7.26	0.09	<0.01		5	雑用	4930-07-19
	G-12	H13.7.26	<0.08	<0.01		不明	雑用	4930-07-29
	G-13	H13.7.26	0.13	<0.01		16	雑用	4930-07-08
	G-14	H13.7.26	<0.08	<0.01		5	飲用	4830-77-98
	G-15	H13.7.26	0.12	<0.01		5	雑用	4830-77-98
清和村	G-1	H13.8.2	<0.08	<0.01	熊本県	不明	飲用	4431-00-67
	G-2	H13.8.2	0.09	<0.01		不明	飲用	4431-00-67
	G-3	H13.8.2	<0.08	<0.01		不明	飲用	4431-00-45
	G-4	H13.8.2	<0.08	<0.01		不明	飲用	4431-00-45
	G-5	H13.8.2	0.08	<0.01		不明	飲用	4431-00-44
	G-6	H13.8.2	0.11	<0.01		不明	飲用	4431-00-44
	G-7	H13.8.2	<0.08	<0.01		不明	飲用	4431-00-27
	G-8	H13.8.2	<0.08	<0.01		不明	飲用	4431-00-27
	G-9	H13.8.2	0.10	<0.01		20	雑用	4431-00-27
	G-10	H13.8.2	<0.08	<0.01		不明	飲用	4431-00-26
	G-11	H13.8.2	0.08	<0.01		不明	飲用	4431-00-26
	G-12	H13.8.2	0.10	<0.01		60	飲用	4431-00-16
	G-13	H13.8.2	<0.08	<0.01		不明	飲用	4431-00-18
	G-14	H13.8.2	0.10	<0.01		不明	飲用	4831-70-67
	G-15	H13.8.2	0.11	<0.01		不明	飲用	4831-70-67
坂本村	G-1	H13.7.26	<0.08	<0.01	熊本県	10	雑用	4830-55-42
	G-2	H13.7.26	<0.08	<0.01		7	飲用	4830-55-15
	G-3	-	-	-		4	飲用	4830-55-05
	G-4	H13.7.26	<0.08	<0.01		6	飲用	4830-45-92
	G-5	H13.7.26	0.12	<0.01		3	飲用	4830-45-91
	G-6	H13.7.26	0.08	<0.01		10	雑用	4830-45-91
	G-7	H13.7.26	0.17	0.02		3	雑用	4830-45-90
	G-8	H13.7.26	<0.08	<0.01		5	雑用	4830-44-99
	G-9	H13.7.26	<0.08	<0.01		10	飲用	4830-45-89
	G-10	H13.7.26	0.11	<0.01		7	飲用	4830-44-89
	G-11	H13.7.26	0.09	<0.01		18	雑用	4830-44-79
	G-12	H13.7.26	0.14	0.01		12	飲用	4830-44-88
	G-13	H13.7.26	0.10	<0.01		5	飲用	4830-44-78
	G-14	H13.7.26	0.09	<0.01		31	飲用	4830-44-67
	G-15	H13.7.26	0.10	0.11		28	飲用	4830-44-77
千丁町	G-1	H13.7.19	0.08	0.01	熊本県	20	雑用	4830-65-52
	G-2	H13.7.19	0.66	0.04		20	雑用	4830-65-42
	G-3	H13.7.19	0.50	0.06		30	雑用	4830-65-32
	G-4	H13.7.19	0.51	0.04		36	雑用	4830-65-51
	G-5	H13.7.19	0.44	0.06		30	雑用	4830-65-41
	G-6	H13.7.19	0.23	0.02		30	雑用	4830-65-31
	G-7	H13.7.19	0.26	0.47		30	雑用	4830-65-31
	G-8	H13.7.19	0.12	0.02		45	雑用	4830-65-40
	G-9	H13.7.19	1.0	0.12		36	飲用	4830-65-40
	G-10	H13.7.19	0.14	0.01		30	雑用	4830-65-30
	G-11	H13.7.19	0.18	0.03		36	雑用	4830-64-59
	G-12	H13.7.19	0.13	0.02		20	雑用	4830-64-49
	G-13	H13.7.19	0.09	0.01		36	雑用	4830-64-39
	G-14	H13.7.19	<0.08	0.10		40	雑用	4830-64-58
	G-15	H13.7.19	0.14	0.04		40	雑用	4830-64-48
鏡町	G-1	H13.8.1	0.20	0.01	熊本県	109	飲用	4830-65-91
	G-2	H13.8.1	0.13	0.01		25	飲用	4830-65-81
	G-3	H13.8.1	0.14	0.02		16	飲用	4830-65-71
	G-4	H13.8.1	0.20	0.14		20	飲用	4830-65-50
	G-5	H13.8.1	0.32	0.07		30	飲用	4830-65-60
	G-6	H13.8.1	0.12	0.03		17	飲用	4830-65-70
	G-7	H13.8.1	0.14	0.05		23	飲用	4830-65-70
	G-8	H13.8.1	0.13	0.01		21	飲用	4830-65-71
	G-9	H13.8.1	0.28	0.01		47	飲用	4830-65-90
	G-10	H13.8.1	<0.08	0.02		15	飲用	4830-65-92
	G-11	H13.8.1	0.24	0.04		48	飲用	4830-64-89
	G-12	H13.8.1	0.18	0.06		68	飲用	4830-64-69

市町村	井戸 番号	調査日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸深 度 (m)	用途	メッシュ番号
竜北町	G-1	H13.7.24	0.15	<0.01	熊本県	50	飲用	4830-65-96
	G-2	H13.7.24	0.13	0.01		37	飲用	4830-65-86
	G-3	H13.7.24	0.27	0.04		30	飲用	4830-75-04
	G-4	H13.7.24	0.10	<0.01		13	飲用	4830-65-74
	G-5	H13.7.24	0.09	<0.01		12	飲用	4830-65-74
	G-6	H13.7.24	0.08	<0.01		15	飲用	4830-65-83
	G-7	H13.7.24	0.09	<0.01		15	飲用	4830-65-83
	G-8	H13.7.24	<0.08	<0.01		16	飲用	4830-65-93
	G-9	-	-	-		15	飲用	4830-75-93
	G-10	H13.7.24	0.31	0.02		45	飲用	4830-75-12
	G-11	H13.7.24	0.52	0.03		50	飲用	4830-75-22
	G-12	H13.7.24	0.18	<0.01		30	飲用	4830-65-75
	G-13	H13.7.24	0.08	<0.01		20	飲用	4830-65-94
	G-14	H13.7.24	0.12	<0.01		35	飲用	4830-65-76
	G-15	H13.7.24	0.49	0.02		45	飲用	4830-75-14
宮原町	G-1	H13.8.3	0.15	<0.01	熊本県	50	雑用	4830-65-43
	G-2	H13.8.3	<0.08	<0.01		15	飲用	4830-65-44
	G-3	H13.8.3	0.16	<0.01		9	飲用	4830-65-44
	G-4	H13.8.3	0.13	<0.01		33	飲用	4830-65-45
	G-5	H13.8.3	0.09	0.01		15	飲用	4830-65-53
	G-6	H13.8.3	0.10	0.01		14	飲用	4830-65-53
	G-7	H13.8.3	0.17	<0.01		5	飲用	4830-65-54
	G-8	H13.8.3	0.16	<0.01		15	飲用	4830-65-55
	G-9	H13.8.3	0.18	0.01		10	飲用	4830-65-56
	G-10	H13.8.3	0.16	<0.01		6	飲用	4830-65-56
	G-11	H13.8.3	0.09	0.01		12	飲用	4830-65-63
	G-12	H13.8.3	0.08	0.01		10	飲用	4830-65-64
	G-13	H13.8.3	0.09	0.01		18	飲用	4830-65-64
	G-14	H13.8.3	<0.08	<0.01		10	飲用	4830-65-65
	G-15	H13.8.3	0.13	<0.01		20	飲用	4830-65-66
東陽村	G-1	H13.8.6	0.11	<0.01	熊本県	50	飲用	4830-65-68
	G-2	H13.8.6	0.25	0.24		62	農業用	4830-65-58
	G-3	H13.8.6	0.87	0.98		60	業務用	4830-65-57
	G-4	H13.8.6	0.10	<0.01		不明	雑用	4830-65-47
	G-5	H13.8.6	0.08	0.01		不明	飲用	4830-65-80
	G-6	H13.8.6	0.10	<0.01		不明	飲用	4830-65-47
	G-7	H13.8.6	0.10	<0.01		不明	飲用	4830-66-22
	G-8	H13.8.6	0.09	0.02		不明	飲用	4830-65-15
泉村	G-1	H13.8.8	0.11	<0.01	熊本県	不明	雑用	4830-66-72
	G-2	H13.8.8	0.08	0.02		7	雑用	4830-66-72
	G-3	H13.8.8	<0.08	<0.01		13	雑用	4830-66-83
	G-4	H13.8.8	<0.08	<0.01		110	雑用	4830-66-83
	G-5	H13.8.8	0.08	0.01		65	飲用	4830-66-54
	G-6	H13.8.8	<0.08	<0.01		不明	雑用	4830-66-45
	G-7	H13.8.8	0.08	<0.01		不明	雑用	4830-66-38
	G-8	H13.8.8	0.10	<0.01		7	飲用	4830-66-64
	G-9	H13.8.8	<0.08	<0.01		不明	雑用	4830-67-73
	G-10	H13.8.8	0.08	<0.01		不明	雑用	4830-57-80
	G-11	H13.8.8	0.10	<0.01		30	飲用	4830-66-72

1,1,2-トリ クロロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3-ジクロロ プロパン	チウラム	シマジン	チオベンカ ルブ	ベンゼン	セレン	硝酸 性及び亜 硝酸 性窒 素	ほう素	ふっ素	調査 機関	深度 (m)	用途	メッシュ番号	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.03	0.21	熊本市	40	雑用	4930-15-77	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.03	0.16		50	農業用	4930-26-01	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.8	0.04	0.10		60	農業用	4930-25-04	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.05	0.08		95	農業用	4930-16-75	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.2	0.03	0.11		90	工業用	4930-15-24	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.0	0.02	<0.08		50	雑用	4930-15-14	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.3	0.03	0.10		120	農業用	4930-05-85	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.8	0.03	0.09		55.5	監視用	4930-15-49	
<0.0006	<0.002	0.0013	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.4	0.08	0.23		35.3	監視用	4930-15-08	
<0.0006	<0.002	0.0012	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.4	0.08	0.20		110	監視用	4930-15-08	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.71	0.41		90	監視用	4930-16-75	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.58	0.39		70	監視用	4930-16-75	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.6	0.08	0.16		45.7	監視用	4930-15-04	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.6	0.06	0.14		155	監視用	4930-15-04	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.5	0.04	0.09		112	監視用	4930-05-97	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.03	0.10		41	監視用	4930-05-97	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.9	0.04	0.11		210	監視用	4930-15-10	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.7	0.04	0.12		100	監視用	4930-15-10	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.1	0.06	0.13		15	監視用	4930-15-10	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.0	0.05	0.15					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.4	0.03	0.11					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.9	0.03	0.09					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.3	0.03	0.12					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.15	0.28					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.10	0.25					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.10	0.34					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.10	0.32					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.06	0.13					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.06	0.13					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.61	0.05	0.13					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.8	0.06	0.12					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.7	0.05	0.12					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.22	0.19					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.22	0.13					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.46	0.40					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.54	0.26					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	1.8	2.8					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	2.1	3.3					
	<0.0001	<0.0001							4.65			国土交 通省	30	観測用	4930-16-70	
	<0.0001	<0.0001							0.12				60	観測用	4930-16-70	
<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.001	0.03				15	観測用	4930-15-24	
<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.001					65	観測用	4930-16-70	
<0.0001	0.0016	0.0114					<0.0001	<0.001	0.48				15	観測用	4930-15-27	
<0.0001	0.0022	0.0138					<0.0001	<0.001					60	観測用	4930-15-27	
<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.001	0.03				55	観測用	4930-15-32	
<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001	<0.001					25	観測用	4930-15-77	
<0.0001	0.0001	0.0002					<0.0001	<0.001	2.83				50	観測用	4930-15-77	
<0.0001	0.0002	0.0003					<0.0001	<0.001					90	観測用	4930-16-85	
	<0.0001	<0.0001							1.98							
	<0.0001	<0.0001							0.04							
	<0.0001	<0.0001							0.04							
<0.0001				<0.0002	<0.0003	<0.001		<0.001	0.91			熊本市	24.8	監視用	4930-15-29	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.6	0.04	0.20					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.6	0.04	0.13					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.4	0.04	0.15					

1,1,2-トリ クロロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	1,3-ジク ロプロペン	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 亜 硝酸 性窒 素	ほう素	ふっ素	調査 機関	深度 (m)	用途	メッシュ番号	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.4	0.04	0.13	熊本市	25	監視用	4930-15-29	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.59	0.08	0.31		65.4	監視用	4930-15-29	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.06	0.07	0.33		21.4	監視用	4930-15-57	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.5	0.05	0.52		110	監視用	4930-16-91	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.03	0.40			80	雑用	4930-25-37
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.4	<0.01	<0.08		80	飲用	4930-25-36	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.4	<0.01	<0.08			71	監視用	4930-16-42
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.1	0.01	<0.08		60	監視用	4930-25-36	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.2	0.01	<0.08			100	監視用	4930-25-36
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	9.7	<0.01	<0.08		80	監視用	4930-15-17	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	9.0	<0.01	<0.08			115	監視用	4930-15-17
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.03	0.11		10	監視用	4930-05-71	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.0	0.03	0.10			93	監視用	4930-05-71
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	5.8	0.01	<0.08		145	監視用	4930-05-71	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	5.5	0.01	<0.08			110	監視用	4930-14-96
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.6	0.01	<0.08		32	監視用	4930-15-86	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.3	<0.01	<0.08			81	監視用	4930-15-86
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.51	0.1	0.15		137	監視用	4930-16-61	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.32	0.08	0.17			109	監視用	4930-15-02
<0.0006	<0.002	0.0007	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.6	0.04	0.13		135	監視用	4930-15-02	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	2.4	0.04	0.13			100	監視用	4930-26-12
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	1.0	1.2		50	工業用	4930-26-12	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	1.1	1.4			50	雑用	4930-25-46
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.43	0.51		55	監視用	4930-25-46	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.56	0.63			45	飲用	4830-64-36
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.14	0.14		熊本市	不明	飲用	4830-54-67
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.15	0.11			6	飲用	4830-44-94
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.15	0.11		熊本市	12	飲用	4830-26-03
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.14	0.14			7	飲用	4830-25-59
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.4	<0.01	<0.08		熊本市	30	雑用	4930-33-25
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.15	<0.01	<0.08			47	飲用	4930-33-49
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	7.8	0.02	<0.08		熊本市	50	飲用	4930-33-68
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	7.2	0.02	<0.08			7	飲用	4830-23-05
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.02	0.01	<0.08	熊本市	7	飲用	4830-23-05	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	<0.01	<0.08		4	飲用	4830-23-42	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.2	0.04	<0.08					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	5.1	0.04	<0.08					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.24	0.26					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.23	0.24					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.23	0.24					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.23	0.23					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.7	0.03	<0.08					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.1	0.03	<0.08					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	4.0	0.01	<0.08					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	3.3	<0.01	<0.08					
<0.0006	<0.002	0.0049	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	1.7	0.07	0.60					
<0.0006	<0.002	0.0048	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	0.76	0.06	0.52					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.06	0.30					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.005	<0.01	0.05	0.22					
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.33			熊本市	45	飲用	4830-64-36	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.57				不明	飲用	4830-54-67	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.9			6	飲用	4830-44-94		
				<0.0006	<0.0003	<0.002			7.9			熊本市	12	飲用	4830-26-03	
				<0.0006	<0.0003	<0.002			1.1				7	飲用	4830-25-59	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		3.9			熊本市	30	雑用	4930-33-25	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.5				47	飲用	4930-33-49	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.4			熊本市	50	飲用	4930-33-68	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.59				7	飲用	4830-23-05	
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.6			熊本市	4	飲用	4830-23-42	

市町村	井戸 番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価 クロム	砒素	総水銀	PCB	ジクロロメ タン	四塩化 炭素	1,2-ジク ロエタン	1,1-ジク ロエチレ ン	シス-1,2- ジクロエ チレン	1,1,1-トリ クロエタン
玉名市	T-1	H13.6.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H13.6.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
本渡市	T-1	H13.7.10								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H13.7.10								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-3	H13.7.10								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-4	H13.7.10								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-5	H13.7.10								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
山鹿市	T-1	H13.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H13.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
牛深市	T-1	H13.7.4							<0.0005						
	T-2	H13.7.4							<0.0005						
菊池市	T-1	H13.7.4								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H13.7.4								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
宇土市	T-1	H13.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H13.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
三角町	T-1	H13.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
不知火町	T-1	H13.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
城南町	T-1	H13.7.11							<0.0005						
	T-2	H13.7.11							<0.0005						
富合町	T-1	H13.7.11							<0.0005						
	T-2	H13.7.11							<0.0005						
松橋町	T-1	H13.7.11							<0.0005						
小川町	T-1	H13.7.5							<0.0005						
豊野町	T-1	H13.7.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
中央町	T-1	H13.7.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
砥用町	T-1	H13.7.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
岱明町	T-1	H13.6.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H13.6.27								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
横島町	T-1	H13.6.27							<0.0005						
天水町	T-1	H13.6.27							<0.0005						
玉東町	T-1	H13.7.2							<0.0005						
菊水町	T-1	H13.7.2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
三加和町	T-1	H13.7.2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
南関町	T-1	H13.7.2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
長洲町	T-1	H13.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	T-2	H13.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006
鹿北町	T-1	H13.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006
菊鹿町	T-1	H13.7.9							<0.0005						
鹿本町	T-1	H13.6.25							<0.0005						
鹿央町	T-1	H13.6.25	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.019	<0.0005							
植木町	T-1	H13.6.25	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
七城町	T-1	H13.7.4								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
旭志村	T-1	H13.6.26							<0.0005						
大津町	T-3	H13.8.7								<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	T-4	H13.6.26							<0.0005						
菊陽町	T-1	H13.7.25	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
合志町	T-1	H13.7.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
	T-2	H13.8.6													
	T-3	H13.7.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
泗水町	T-1	H13.6.26								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
西合志町	T-1	H13.7.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
	T-2	H13.8.7													
一の宮町	T-1	H13.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
阿蘇町	T-1	H13.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
南小国町	T-1	H13.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
小国町	T-1	H13.7.9								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005

1,1,2-トリ クロロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3-ジク ロプロペン	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 亜 硝酸 性窒 素	ほう素	ふっ素	調査 機関	深度 (m)	用途	メッシュ番号
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01			熊本県	85	飲用	4930-24-83
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.7			熊本県	65	雑用	4930-34-14
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.39			熊本県	50	飲用	4830-51-75
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		6.9				100	飲用	4830-51-84
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				0.001		6.6				40	飲用	4830-51-64
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.35				7	飲用	4830-51-14
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01				84	飲用	4830-51-08
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		8.5				熊本県	50	飲用
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01			熊本県	50	雑用	4930-45-14
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.79			熊本県	5	雑用	4830-20-32
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.05			熊本県	12	飲用	4830-20-91
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.1			熊本県	40	飲用	4930-36-33
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.71			熊本県	40	雑用	4930-36-75
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.25			熊本県	25	飲用	4930-05-23
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01			熊本県	50	飲用	4930-04-37
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.52			熊本県	40	農業用	4830-74-41
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.4			熊本県	35	飲用	4830-75-72
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.8			熊本県	104	工業用	4830-75-72
				<0.0006	<0.0003	<0.002			8.3				50	飲用	4830-05-48
									<0.01			熊本県	60	雑用	4930-05-64
									0.05				69	飲用	4930-05-45
									0.84			熊本県	40	飲用	4830-75-75
									0.99			熊本県	10	飲用	4830-75-07
								<0.001	4.8	<0.01	<0.08	熊本県	40	飲用	4830-76-50
								<0.001	2.9	<0.01	<0.08	熊本県	40	飲用	4830-76-24
								<0.001	18	<0.01	<0.08	熊本県	30	雑用	4830-76-48
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.3			熊本県	90	飲用	4930-24-71
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		4.4				75	飲用	4930-34-14
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.13			熊本県	50	飲用	4930-24-44
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.0				10	飲用	4930-24-27
				<0.0006	<0.0003	<0.002			1.4			熊本県	20	飲用	4930-25-90
								<0.001	4.6	<0.01	<0.08	熊本県	70	飲用	4930-34-78
								<0.001	0.82	<0.01	0.09	熊本県	80	飲用	4930-44-79
								<0.001	2.1	0.01	<0.08	熊本県	40	飲用	4930-24-27
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01			熊本県	60	工業用	4930-23-88
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		20				13	雑用	4930-33-09
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.97			熊本県	30	飲用	4930-55-25
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.62			熊本県	50	飲用	4930-46-31
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.28			熊本県	30	飲用	4930-35-87
								<0.001	0.82	<0.01	0.15	熊本県	60	飲用	4930-35-42
								<0.001	7.4	<0.01	<0.08	熊本県	40	飲用	4930-25-63
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.9			熊本県	50	飲用	4930-36-51
				<0.0006	<0.0003	<0.002			10.0			熊本県	10	雑用	4930-36-27
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0003	<0.001	<0.0001	<0.001	2.51			国土交通省	120	観測用	4930-26-29
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.3			熊本県	160	飲用	4930-26-78
								<0.001	3.2	0.04	0.08	熊本県	102	農業用	4930-26-45
								<0.001	7.5	<0.01	<0.08	熊本県	90	雑用	4930-26-51
	<0.0001	<0.0001							0.10			国土交通省	75	観測用	4930-26-52
								<0.001	2.8	0.01	<0.08	熊本県	150	飲用	4930-26-65
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		6.7			熊本県	8	雑用	4930-36-12
								<0.001	8.9	<0.01	<0.08	熊本県	60	雑用	4930-25-49
	<0.0001	<0.0001							2.3			国土交通省	101	観測用	4930-25-39
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.3			熊本県	20	雑用	4931-30-39
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		7.4			熊本県	7	雑用	4931-30-22
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		2.2			熊本県	7	飲用	4931-30-05
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.2			熊本県	30	飲用	4931-50-35

市町村	井戸 番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価 クロム	砒素	総水銀	PCB	ジクロロメ タン	四塩化 炭素	1,2-ジク ロロエタン	1,1-ジク ロロエレン	シス-1,2- ジクロロエ チレン	1,1,1-トリ クロロエタン
波野村	T-1	H13.6.27	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
蘇陽町	T-1	H13.7.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
高森町	T-1	H13.6.27	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
白水村	T-1	H13.7.4							<0.0005						
久木野村	T-1	H13.7.4							<0.0005						
長陽村	T-1	H13.7.4							<0.0005						
西原村	T-1	H13.7.4							<0.0005						
御船町	T-1	H13.6.27							<0.0005						
嘉島町	T-1	H13.6.27	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
益城町	T-1	H13.6.27	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
	T-2	H13.6.27	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
甲佐町	T-1	H13.7.2							<0.0005						
矢部町	T-1	H13.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
清和村	T-1	H13.7.2								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
坂本村	T-1	H13.7.5								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
千丁町	T-1	H13.6.28	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.014	<0.0005							
鏡町	T-1	H13.6.28	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
菴北町	T-1	H13.6.28	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
宮原町	T-1	H13.6.28							<0.0005						
東陽村	T-1	H13.6.28							<0.0005						
泉村	T-1	H13.6.28							<0.0005						
田浦町	T-1	H13.7.5							<0.0005						
芦北町	T-1	H13.7.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
津奈木町	T-1	H13.7.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
錦町	T-1	H13.7.3							<0.0005						
上村	T-1	H13.7.3							<0.0005						
免田町	T-1	H13.7.4							<0.0005						
岡原村	T-1	H13.7.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
多良木町	T-1	H13.7.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
湯前町	T-1	H13.7.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
水上村	T-1	H13.7.4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
須恵村	T-1	H13.7.10	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
深田村	T-1	H13.7.10							<0.0005						
相良村	T-1	H13.7.10								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
五木村	T-1	H13.7.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
山江村	T-1	H13.7.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
球磨村	T-1	H13.7.11								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
大矢野町	T-1	H13.7.5								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
松島町	T-1	H13.7.5								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
有明町	T-1	H13.7.3								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
姫戸町	T-1	H13.7.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
龍ヶ岳町	T-1	H13.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
御所浦町	T-1	H13.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
倉岳町	T-1	H13.7.16	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005							
栖本町	T-1	H13.7.5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.036	<0.0005							
新和町	T-1	H13.9.10								<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
五和町	T-1	H13.7.11							<0.0005						
	T-2	H13.7.12							<0.0005						
	T-3	H13.7.11							<0.0005						
葦北町	T-1	H13.7.11							<0.0005						
天草町	T-1	H13.7.11							<0.0005						
河浦町	T-1	H13.7.4							<0.0005						

1,1,2-トリ クロロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロ ロエチレン	1,3-ジク ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカ ルフ	ベンゼン	セレン	硝酸 性窒 素及 亜 硝酸 性窒 素	ほう素	ふっ素	調査 機関	深度 (m)	用途	ルッシュ番号
								0.003	5.3	0.01	0.09	熊本県	8	飲用	4931-31-25
								<0.001	1.9	0.01	0.08	熊本県	6	飲用	4931-01-41
								<0.001	3.6	<0.01	0.17	熊本県	120	農業用	4931-11-80
				<0.0006	<0.0003	<0.002			6.3			熊本県	10	飲用	4931-10-86
				<0.0006	<0.0003	<0.002			1.2			熊本県	4	飲用	4931-10-82
				<0.0006	<0.0003	<0.002			1.4			熊本県	4	飲用	4931-20-11
				<0.0006	<0.0003	<0.002			3.4			熊本県	7	雑用	4930-17-92
				<0.0006	<0.0003	<0.002			6.3			熊本県	50	飲用	4930-06-71
								<0.001	2.6	0.04	0.21	熊本県	12	飲用	4930-06-91
								<0.001	2.1	0.01	0.10	熊本県	110	飲雑用	4930-16-66
								<0.001	4.4	<0.01	<0.08	熊本県	85	飲用	4930-16-46
				<0.0006	<0.0003	<0.002			3.3			熊本県	6	雑用	4830-76-85
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.10			熊本県	45	飲用	4930-07-73
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.48			熊本県	20	飲用	4931-00-46
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.31			熊本県	7	飲用	4830-55-23
								<0.001	<0.01	0.04	0.15	熊本県	27	雑用	4830-65-41
								<0.001	<0.01	0.02	0.08	熊本県	45	雑用	4830-65-80
								<0.001	<0.01	0.05	0.14	熊本県	22	飲用	4830-75-13
				<0.0006	<0.0003	<0.002			3.6			熊本県	50	飲用	4830-65-54
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.65			熊本県	90	飲用	4830-65-47
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.7			熊本県	7	飲用	4830-66-64
				<0.0006	<0.0003	<0.002			2.7			熊本県	35	飲用	4830-44-20
								<0.001	0.16	<0.01	0.11	熊本県	30	飲用	4830-34-40
								<0.001	<0.01	0.22	0.39	熊本県	5	飲用	4830-23-76
				<0.0006	<0.0003	<0.002			5.9			熊本県	8	飲用	4830-26-36
				<0.0006	<0.0003	<0.002			3.2			熊本県	10	飲用	4830-27-42
				<0.0006	<0.0003	<0.002			1.0			熊本県	60	飲用	4830-26-79
								0.001	2.0	0.02	<0.08	熊本県	30	飲用	4830-27-84
								<0.001	1.2	<0.01	<0.08	熊本県	9	飲用	4830-37-44
								<0.001	4.3	0.01	<0.08	熊本県	7	飲用	4830-37-29
								<0.001	1.8	<0.01	<0.08	熊本県	不明	雑用	4831-40-42
								<0.001	0.47	<0.01	<0.08	熊本県	2	飲用	4830-37-12
				<0.0006	<0.0003	<0.002			1.4			熊本県	5	飲用	4830-26-99
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.2			熊本県	9	飲用	4830-36-16
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.4			熊本県	5	雑用	4830-56-28
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.0			熊本県	9	飲用	4830-26-91
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		1.4			熊本県	10	飲用	4830-25-82
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		9.7			熊本県	7	雑用	4830-73-04
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		<0.01			熊本県	60	飲用	4830-63-14
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.27			熊本県	6	雑用	4830-52-84
								0.01	0.64	0.04	0.10	熊本県	38	雑用	4830-53-22
								<0.001	6.1	0.03	0.14	熊本県	4	飲用	4830-43-71
								<0.001	0.48	0.02	<0.08	熊本県	13	雑用	4830-42-07
								<0.001	3.6	0.03	0.08	熊本県	22	飲用	4830-42-97
								<0.001	0.04	0.02	0.10	熊本県	30	飲用	4830-52-24
<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001		0.59			熊本県	4	飲用	4830-41-34
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.59			熊本県	45	飲用	4830-61-15
				<0.0006	<0.0003	<0.002			<0.01			熊本県	35	農業用	4830-61-04
				<0.0006	<0.0003	<0.002			<0.01			熊本県	30	飲用	4830-61-02
				<0.0006	<0.0003	<0.002			4.8			熊本県	8	飲用	4830-60-04
				<0.0006	<0.0003	<0.002			0.51			熊本県	7	飲用	4830-40-40
				<0.0006	<0.0003	<0.002			<0.01			熊本県	52	飲用	4830-30-96

(3) 汚染地区調査

市町村	調査区分	調査日	砒素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベンゼン	硝酸窒素及び重硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
熊本市	M-2	H13.5.23		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005					熊本市	40	工業用	4930-16-51
		H13.10.16		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						8	雑用	4930-16-30
	M-5	H13.6.12		<0.002	<0.004		0.021	0.14						8	雑用	4930-16-30
		H13.10.10		<0.002	0.009		0.013	0.052						80	工業用	4930-15-79
	M-6	H13.6.12		<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.016						不明	工業用	4930-15-46
		H13.10.10		<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.013						30	雑用	4930-15-46
	M-9	H13.6.7		<0.002	0.008		0.002	0.021						60	雑用	4930-15-36
		H13.10.4		<0.002	0.007		0.002	0.021						20	雑用	4930-15-35
	M-10	H13.6.14					<0.002	<0.0005						22	工業用	4930-15-37
	M-11	H13.6.14		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						100	工業用	4930-25-06
		H13.10.4		<0.002	<0.004		<0.002	0.0017						40	雑用	4930-16-70
	M-12	H13.6.14		<0.002	0.020		0.007	0.039						60	雑用	4930-16-60
		H13.10.4		<0.002	0.024		0.006	0.043						50	雑用	4930-16-60
	M-15	H13.6.14		<0.002	<0.004		<0.002	0.0011						30	雑用	4930-15-77
		H13.10.9		<0.002	<0.004		<0.002	0.0010						70	雑用	4930-16-71
	M-18	H13.6.5		<0.002	0.016		<0.002	0.035						95	工業用	4930-15-66
		H13.10.2		<0.002	0.020		<0.002	0.019						100	工業用	4930-15-38
	M-20	H13.5.22		<0.002	<0.004		<0.002	0.88						80	工業用	4930-16-60
		H13.10.4		<0.002	<0.004		<0.002	0.059						60	工業用	4930-16-91
	M-21	H13.5.23		<0.002	<0.004		<0.002	0.0026						不明	雑用	4930-16-91
		H13.10.16		<0.002	<0.004		<0.002	0.003						18	農業用	4930-25-17
	M-22	H13.5.23		<0.002	<0.004		<0.002	0.0031						60	雑用	4930-15-35
		H13.10.16		<0.002	<0.004		<0.002	0.0027						60	雑用	4930-15-35
	M-23	H13.5.23					<0.002	<0.0005						60	雑用	4930-15-36
		H13.6.7		<0.002	<0.004		<0.002	0.014						40	雑用	4930-15-36
	M-26	H13.10.22		<0.002	<0.004		<0.002	0.011						80	工業用	4930-16-70
		H13.5.23		0.003	<0.004	0.0009	0.058	<0.0005						60	工業用	4930-16-91
	M-27	H13.10.16		0.002	<0.004	0.0007	0.058	<0.0005						不明	雑用	4930-16-91
		H13.5.22		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						18	農業用	4930-25-17
	M-29	H13.10.4		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						60	雑用	4930-15-35
		H13.5.23		<0.002	<0.004	0.0005	0.018	<0.0005						40	雑用	4930-15-36
	M-30	H13.10.16		<0.002	<0.004	0.0005	0.021	<0.0005						80	工業用	4930-16-60
		H13.5.23		<0.002	<0.004		<0.002	0.0077						60	工業用	4930-16-91
	M-34	H13.6.7		<0.002	0.039		0.012	0.053						不明	雑用	4930-16-91
		H13.10.16		<0.002	0.032		0.008	0.048						18	農業用	4930-25-17
	M-35	H13.6.7		<0.002	<0.004		<0.002	0.032						60	雑用	4930-15-35
		H13.10.16		<0.002	<0.004		<0.002	0.026						40	雑用	4930-15-36
	M-37	H13.5.23		0.12	<0.004	0.010	0.28	<0.0005						80	工業用	4930-16-70
		H13.5.22		0.067	<0.004	0.0006	0.26	<0.0005						60	雑用	4930-15-36
	M-38	H13.6.14		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						60	雑用	4930-15-35
		H13.10.4		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						40	雑用	4930-15-36
	M-39	H13.6.14		<0.002	0.068		0.044	0.14						80	工業用	4930-16-70
		H13.10.4		<0.002	0.051		0.024	0.083						60	雑用	4930-15-36
	M-40	H13.5.23		<0.002	<0.004		0.005	0.0006						60	雑用	4930-15-36
		H13.10.16		<0.002	<0.004		0.006	0.0009						60	雑用	4930-16-60
	M-41	H13.6.14		<0.002	0.046		0.013	0.023						11	雑用	4930-16-60
		H13.10.9		<0.002	0.048		0.010	0.020						4	雑用	4930-15-46
	M-42	H13.6.14		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						98	農業用	4930-16-73
	M-44	H13.6.5					<0.002	<0.0005						64	農業用	4930-16-73
		H13.6.5		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005						33	雑用	4930-15-78
M-46	H13.10.2		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005									
	H13.6.5		<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005									
M-48	H13.5.24		<0.002	0.009		<0.002	0.0067									
	H13.10.11		<0.002	0.009		<0.002	0.0066									
M-49	H13.5.24		<0.002	<0.004		<0.002	0.0064									
	H13.10.11		<0.002	<0.004		<0.002	0.0056									
M-50	H13.6.7		<0.002	<0.004		<0.002	0.0010									
	H13.10.4		<0.002	<0.004		<0.002	0.0010									

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベンゼン	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
熊本市	M-51	H13.6.7		<0.002	<0.004		<0.002	0.0012						60	雑用	4930-16-60
	M-51	H13.10.4		<0.002	<0.004		<0.002	0.0008						60	雑用	4930-16-60
	M-52	H13.6.7		<0.002	<0.004		<0.002	0.0071						不明	雑用	4930-15-79
		H13.10.4		<0.002	<0.004		<0.002	0.010								
	M-53	H13.5.23					<0.002	<0.0005						70	雑用	4930-16-60
	M-57	H13.5.23					<0.002	<0.0005						12	雑用	4930-16-60
	M-58	H13.5.23					<0.002	<0.0005						52	雑用	4930-16-60
	M-59	H13.5.21					<0.002	<0.0005						40	雑用	4930-16-60
	M-62	H13.6.12					<0.002	<0.0005						10	雑用	4930-16-60
	M-65	H13.5.23					<0.002	0.0088						54	雑用	4930-16-60
	M-66	H13.5.23		<0.002	<0.004		<0.002	0.023						80	雑用	4930-16-70
		H13.10.16		<0.002	<0.004		<0.002	0.018								
	M-68	H13.6.7					<0.002	<0.0005						70	雑用	4930-16-60
	M-70	H13.6.14					<0.002	<0.0005						7	飲用	4930-16-60
	M-72	H13.6.14		<0.002	<0.004		<0.002	0.0014						60	雑用	4930-15-46
		H13.10.4		<0.002	<0.004		<0.002	0.0008								
	M-73	H13.6.14					<0.002	<0.0005						10	飲用	4930-16-60
	M-74	H13.6.14					<0.002	<0.0005						10	雑用	4930-16-60
	M-76	H13.6.14					<0.002	0.0018						40	雑用	4930-16-60
	M-78	H13.6.14					<0.002	<0.0005						40	雑用	4930-16-60
	M-80	H13.6.5					<0.002	<0.0005						7	工業用	4930-16-60
	M-81	H13.6.14					<0.002	<0.0005						50	工業用	4930-16-60
	M-83	H13.6.5					<0.002	<0.0005						6	雑用	4930-16-60
		H13.5.22					<0.002	<0.0005								
	M-84	H13.5.22					<0.002	<0.0005						40	雑用	4930-16-60
		H13.5.23		<0.002	<0.004		0.004	0.010								
	M-88	H13.10.16		<0.002	<0.004		0.003	0.0073						43	雑用	4930-16-60
		H13.6.7					<0.002	0.0024								
	M-91	H13.6.7		<0.002	<0.004		<0.002	0.0070						50	雑用	4930-16-60
		H13.10.4		<0.002	<0.004		<0.002	0.0054								
	M-92	H13.6.7					<0.002	<0.0005						40	飲用	4930-16-60
	M-93	H13.6.7					<0.002	<0.0005						30	雑用	4930-16-60
	M-96	H13.5.23					<0.002	<0.0005						60	雑用	4930-16-60
	M-101	H13.6.7		<0.002	<0.004		<0.002	0.0077						80	飲用	4930-16-91
		H13.10.16		<0.002	<0.004		<0.002	0.0049								
	M-103	H13.5.24					<0.002	<0.0005						48	雑用	4930-16-60
	M-104	H13.5.24					<0.002	<0.0005						46	雑用	4930-16-60
	M-107	H13.5.24					<0.002	0.0065						65	農業用	4930-16-60
	M-109	H13.5.24					<0.002	<0.0005						90	農業用	4930-16-60
	M-110	H13.6.7					<0.002	<0.0005						30	雑用	4930-16-60
	M-111	H13.6.7					<0.002	<0.0005						30	雑用	4930-16-60
	M-112	H13.6.7					<0.002	0.0009						13	雑用	4930-16-60
	M-113	H13.5.22		<0.002	<0.004	0.0005	<0.002	<0.0005						8	工業用	4930-15-55
		H13.10.4		<0.002	<0.004	0.0005	<0.002	<0.0005								
	M-117	H13.5.22		0.032	<0.004	0.0029	0.19	<0.0005						不明	工業用	4930-25-17
		H13.10.4		0.038	<0.004	0.0055	0.14	<0.0005								
	M-118	H13.5.22		<0.002	<0.004	0.0013	<0.002	0.0012						50	飲用	4930-25-16
		H13.10.22		<0.002	<0.004	0.0005	<0.002	0.0010								
	M-119	H13.5.29					<0.002	<0.0005						120	飲用	4930-16-60
	M-121	H13.5.29					<0.002	0.0045						60	雑用	4930-16-60
		H13.5.23		<0.002	0.011	0.0005	0.002	0.015								
	M-123	H13.10.16		<0.002	0.009	0.0005	<0.002	0.012						50	工業用	4930-15-35
		H13.6.14					0.002	0.0014								
	M-127	H13.6.14					<0.002	<0.0005						15	雑用	4930-16-60
	M-128	H13.6.1	0.011											65	飲用	4930-16-60
	M-129	H13.6.1	0.028											50	飲用	4930-16-60
	M-129	H13.6.1	0.028											90	工業用	4930-16-60
	M-130	H13.5.25	0.030											80	雑用	4930-16-60
	M-131	H13.5.25	0.011											45	雑用	4930-16-60
	M-132	H13.6.1	<0.005											131	雑用	4930-16-60

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベンゼン	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
熊本市	M-133	H13.6.1	0.005											41	工業用	4930-16-60	
	M-134	H13.5.25	0.034											130	雑用	4930-16-60	
	M-135	H13.5.25	0.026											130	飲用	4930-16-60	
	M-136	H13.5.25	0.006											60	雑用	4930-16-60	
	M-137	H13.6.1	0.017											41	雑用	4930-16-60	
	M-138	H13.6.1	0.022											40	雑用	4930-16-60	
	M-139	H13.5.25	0.017											40	雑用	4930-16-60	
	M-141	H13.6.14		<0.002	<0.004				0.0023						50	雑用	4930-15-35
		H13.10.9		<0.002	<0.004				0.0021								
	M-142	H13.5.24		<0.002	<0.004				0.014						8	雑用	4930-16-21
		H13.10.11		<0.002	<0.004				0.010								
	M-144	H13.5.24		<0.002	<0.004				0.0020						8	飲用	4930-16-21
		M33.1.1		<0.002	<0.004				0.013								
	M-145	H13.5.24							0.0058					10	雑用	4930-16-60	
	M-146	H13.5.24							0.0011					8	雑用	4930-16-60	
	M-149	H13.6.7		<0.002	<0.004				0.0049						80	雑用	4930-16-81
		H13.10.16		<0.002	<0.004				0.0038								
	M-150	H13.6.7		<0.002	<0.004				0.019						80	飲用	4930-16-81
		H13.10.16		<0.002	<0.004				0.018								
	M-151	H13.6.13							<0.0005					80	雑用	4930-16-60	
	M-152	H13.6.13		<0.002	<0.004				0.13						80	飲用	4930-16-92
		H13.10.15		<0.002	<0.004				0.11								
	M-153	H13.6.14							<0.0005					62	雑用	4930-16-60	
	M-154	H13.5.23		<0.002	0.048				0.30						100	雑用	4930-16-70
		H13.10.16		<0.002	0.027				0.15								
	M-155	H13.5.22					0.0005								105	農業用	4930-27-17
		H13.9.4					0.0005										
		H13.12.4					0.0005										
	M-156	H13.5.22					0.0029								不明	雑用	4930-27-17
		H13.9.4					0.0057										
		H13.12.4					0.0068										
		H13.2.4					0.0041										
	M-157	H13.5.22					0.025							不明	雑用	4930-16-60	
	M-158	H13.5.22					<0.002								48	農業用	4930-27-17
		H13.10.22					<0.002										
	M-159	H13.5.22					0.012								30	雑用	4930-27-17
		H13.10.22					0.004										
	M-160	H13.5.22					0.016								不明	雑用	4930-27-17
		H13.10.22					0.011										
	M-161	H13.5.22					<0.002								不明	雑用	4930-27-17
H13.10.22						<0.002											
M-162	H13.5.22					<0.002								50	雑用	4930-27-17	
	H13.10.22					0.004											
M-163	H13.5.22					0.038								60	農業用	4930-27-17	
	H13.10.22					0.026											
M-201	H13.5.29								9.4					120	農業用	4930-25-28	
	H13.10.22								7.1								
M-202	H13.5.29								8.1					150	農業用	4930-25-28	
	H13.10.22								6.6								
M-203	H13.5.29								8.5					30	不使用	4930-25-28	
	H13.10.22								6.6								
M-204	H13.5.29								14					不明	雑用	4930-25-36	
	H13.10.23								13								
M-205	H13.5.30								9.5					120	農業用	4930-25-67	
	H13.10.18								7.4								
M-206	H13.5.30								16					114	飲用	4930-25-26	
	H13.10.18								16								

市町村	調査区分	調査日	砒素	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベンゼン	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
熊本市	M-207	H13.5.30								14			熊本市	130	農業用	4930-25-26
		H13.10.18								13						
	M-208	H13.5.30								24				15	雑用	4930-25-57
		H13.10.18								13						
	M-209	H13.5.30								7.7				40	飲用	4930-25-67
		H13.10.18								8.2						
	M-210	H13.5.30								16				80	雑用	4930-25-67
		H13.10.18								17						
	M-211	H13.5.30								14				80	雑用	4930-25-65
		H13.10.18								13						
	M-212	H13.5.30								15				70	工業用	4930-25-66
		H13.10.18								13						
	M-215	H13.5.30								7.3				15	雑用	4930-25-66
		H13.10.18								9.7						
	M-216	H13.5.30								6.5				50	雑用	4930-25-57
		H13.10.18								6.5						
	M-217	H13.5.30								44				8	不使用	4930-25-67
		H13.10.18								35						
	M-218	H13.5.29								14				80	飲用	4930-25-58
		H13.10.23								13						
	M-219	H13.5.29								15				80	飲用	4930-25-38
		H13.10.22								13						
	M-220	H13.5.29								12				150	農業用	4930-25-48
		H13.10.18								9.6						
	M-221	H13.6.5								6.3				不明	飲用	4930-25-38
		H13.10.2								6.4						
	M-222	H13.5.31								7.2				18	雑用	4930-15-95
		H13.10.23								8.0						
	M-223	H13.5.29								12				30	不使用	4930-25-36
		H13.10.23								10.0						
	M-224	H13.5.29								7.0				20	飲用	4930-25-36
		H13.10.23								7.4						
	M-225	H13.5.31								6.0				0	雑用	4930-25-26
		H13.10.23								6.8						
	M-226	H13.5.31								26				18	雑用	4930-25-26
		H13.10.23								20						
	M-227	H13.5.31								18				20	不使用	4930-25-27
		H13.10.23								24						
	M-228	H13.5.4								11				不明	雑用	4930-25-27
		H13.12.4								8.8						
	M-229	H13.5.29								8.3				60	飲用	4930-25-27
		H13.10.22								6.5						
M-230	H13.5.29								8.9			50	飲用	4930-25-27		
	H13.10.22								6.7							
M-232	H13.5.30								7.7			120	農業用	4930-25-57		
	H13.10.18								7.6							
M-233	H13.5.30								7.1			16	雑用	4930-25-47		
	H13.10.18								6.3							
M-234	H13.5.31								8.4			150	農業用	4930-25-33		
	H13.10.23								6.4							
M-235	H13.5.31								9.9			不明	農業用	4930-25-35		
	H13.10.23								8.7							
M-236	H13.5.29								11			150	農業用	4930-25-48		
	H13.10.22								9.0							
M-237	H13.5.29								9.8			不明	農業用	4930-25-48		
	H13.10.22								7.9							
M-238	H13.5.29								15			16	雑用	4930-25-28		
	H13.10.22								11							

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベンゼン	硝酸窒素及び亜硝酸窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号		
熊本市	M-239	H13.5.29								5.7			熊本市	28	雑用	4930-25-28		
		H13.10.22								4.1				不明	農業用	4930-15-75		
	M-240	H13.5.29								11								
		H13.10.22								8.8								
	M-241	H13.5.30								5.4						30	飲用	4930-15-74
		H13.10.18								5.9								
	M-242	H13.5.30								12						30	不使用	4930-15-75
		H13.10.18								11								
	M-243	H13.5.30								4.2						30	飲用	4930-25-57
		H13.10.18								4.7								
	M-244	H13.5.31								12						0	雑用	4930-25-33
		H13.10.23								12								
	M-245	H13.5.31								12						20	雑用	4930-25-33
		H13.10.23								4.8								
	M-246	H13.5.31								9.5						70	農業用	4930-25-33
		H13.10.23								7.6								
	M-247	H13.5.31								7.4						10	雑用	4930-25-36
		H13.10.23								10								
	M-248	H13.5.31								7.3						0	不明	4930-25-35
		H13.10.23								8.4								
	M-249	H13.5.31								6.9						110	農業用	4930-25-35
		H13.10.23								7.0								
	M-250	H13.5.31								18						110	雑用	4930-25-35
		H13.10.23								18								
	M-251	H13.5.31								4.4						50	農業用	4930-25-35
		H13.10.23								6.1								
	M-252	H13.5.28								19						100	農業用	4930-14-78
		H13.10.17								18								
	M-253	H13.5.28								16						不明	農業用	4930-14-77
		H13.10.17								16								
	M-254	H13.5.28								20						50	雑用	4930-14-77
		H13.10.17								16								
	M-255	H13.5.28								15						70	農業用	4930-14-78
		H13.10.17								16								
	M-256	H13.5.28								4.4						60	水産用	4930-14-77
		H13.10.17								3.7								
	M-257	H13.5.28								14						70	農業用	4930-14-77
		H13.10.17								11								
	M-258	H13.5.28								8.9						99	雑用	4930-14-88
		H13.10.17								11								
	M-259	H13.5.28								9.2						160	飲用	4930-14-87
		H13.10.17								7.3								
	M-260	H13.5.28								10						120	飲用	4930-14-87
		H13.10.17								8.4								
	M-261	H13.5.28								22						50	雑用	4930-14-77
		H13.10.17								21								
	M-262	H13.5.28								8.6						8	雑用	4930-14-77
		H13.10.17								8.1								
M-264	H13.5.28								14					0	雑用	4930-14-97		
	H13.10.17								12									
M-265	H13.5.28								6.8					30	雑用	4930-14-97		
	H13.10.17								7.9									
M-266	H13.5.28								7.5					60	雑用	4930-14-97		
	H13.10.17								7.7									
M-267	H13.5.28								5.0					60	雑用	4930-14-97		
	H13.10.17								3.0									

市町村	調査区分	調査日	砒素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号		
熊本市	M-268	H13.5.28								10			熊本市	22	雑用	4930-14-96		
		H13.10.17								10								
	M-269	H13.5.28								7.1					60	雑用	4930-14-96	
		H13.10.17								10								
	M-270	H13.5.28								17					60	飲用	4930-14-96	
		H13.10.17								13								
	M-271	H13.5.28								8.5					不明	雑用	4930-15-70	
		H13.10.17								7.2								
	M-272	H13.5.28								3.8					0	不明	4930-15-80	
		H13.10.17								6.6								
	M-302	H13.5.21							1.3									
		H13.10.11							0.11						7	不使用	4930-15-41	
		H13.2.6							0.10									
	M-303	H13.5.21							0.81									
		H13.10.11							0.12						6	不使用	4930-15-41	
	M-304	H13.2.6							0.57									
		H13.5.21							0.03									
		H13.10.11							0.64						8	不使用	4930-15-41	
		H13.2.6							0.03									
	M-305	H13.5.21							<0.001						5	雑用	4930-16-60	
	M-306	H13.5.21							<0.001						8	不使用	4930-16-60	
	M-307	H13.5.21							<0.001						6	不使用	4930-16-60	
	M-308	H13.5.21							<0.001						6	不使用	4930-16-60	
	M-309	H13.5.21							<0.001						6	不使用	4930-16-60	
	M-310	H13.5.21							<0.001						6	不使用	4930-16-60	
	M-311	H13.5.21							<0.001						7	不使用	4930-16-60	
	M-312	H13.5.21							<0.001						10	不使用	4930-16-60	
	M-313	H13.5.21							<0.001						6	雑用	4930-16-60	
	M-314	H13.5.21							<0.001						50	雑用	4930-16-60	
	M-315	H13.5.25									1.01	0.29			50	雑用	4930-16-60	
	M-316	H13.5.25									0.95	0.37			不明	散水用	4930-16-60	
	M-317	H13.5.25									0.90	0.32			50	雑用	4930-16-60	
	M-318	H13.5.25									0.86	0.30			70	雑用	4930-16-60	
	M-319	H13.5.25									0.98	0.35			40	雑用	4930-16-60	
	M-320	H13.5.25									1.23	0.36			55	雑用	4930-16-60	
	M-321	H13.5.25									0.90	0.38			不明	雑用	4930-16-60	
	M-322	H13.6.1									1.60	0.20			不明	雑用	4930-16-60	
	M-323	H13.6.1									1.48	0.21			不明	雑用	4930-16-60	
	M-324	H13.6.1									1.13	0.28			不明	雑用	4930-16-60	
M-325	H13.6.1									1.25	0.21		不明	飲用	4930-16-60			
M-326	H13.6.1									0.85	0.27		65	雑用	4930-16-60			
M-327	H13.6.1									0.78	0.32		70	飲用	4930-16-60			
M-328	H13.6.1									0.76	0.35		不明	雑用	4930-16-60			
M-329	H13.6.1									0.68	0.32		10	飲用	4930-16-60			
M-330	H13.6.1									1.41	0.22		10	雑用	4930-16-60			
M-331	H13.6.1									1.19	0.22		30	農業用	4930-16-60			
M-332	H13.6.1									1.32	0.23		50	雑用	4930-16-60			
M-333	H13.5.25									1.49	0.23		58	飲用	4930-16-60			
M-334	H13.5.25									1.54	0.26		57	雑用	4930-16-60			
M-335	H13.5.25									1.54	0.25		80	飲用	4930-16-60			
M-336	H13.6.1									0.62	0.12		42	雑用	4930-16-60			
M-337	H13.5.25									1.10	0.29		48	雑用	4930-16-60			
M-338	H13.5.25									0.77	0.07		不明	雑用	4930-16-60			
M-339	H13.5.25									0.95	0.42		45	農業用	4930-16-60			

市町村	調査区分	調査日	砒素	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
八代市	M-1	H13.10.16					<0.0005	<0.002	<0.0005			八代市	不明	雑用	4830-65-00	
		H14.2.28					<0.0005	<0.002	0.0006				不明	雑用	4830-65-00	
	M-2	H13.10.16						<0.0005	<0.002	0.0011				不明	雑用	4830-65-00
		H14.2.28						<0.0005	<0.002	0.0011				不明	雑用	4830-65-00
	M-3	H13.10.16						<0.0005	0.003	0.013				不明	雑用	4830-65-00
		H14.2.28						<0.0005	0.003	0.013				不明	雑用	4830-65-00
	M-4	H13.10.16						<0.0005	<0.002	0.0033				不明	雑用	4830-65-00
		H14.2.28						<0.0005	<0.002	0.0032				不明	雑用	4830-65-00
	M-4	H13.10.16						<0.0005	<0.002	0.0074				不明	雑用	4830-65-00
		H14.2.28						<0.0005	<0.002	0.0088				不明	雑用	4830-65-00
	M-10	H13.10.16						<0.0005	<0.002	0.0038				不明	雑用	4830-65-00
		H14.2.28						<0.0005	<0.002	0.0038				不明	雑用	4830-65-00
人吉市	M-1	H13.6.26						<0.002	0.0006			熊本県	3	雑用	4830-26-50	
		H13.9.3						<0.002	<0.0005				10	飲用	4830-26-62	
	M-31	H13.6.26								12						
荒尾市	M-1	H13.6.28				<0.004		<0.002	<0.0005			熊本県	40	工業用	4930-33-74	
		H13.8.21				<0.004		<0.002	<0.0005				30	雑用	4930-33-74	
	M-3	H13.6.28				<0.004		<0.002	0.060				20	雑用	4930-33-74	
		H13.8.21				0.006		0.003	0.078				7	農業用	4930-33-74	
	M-4	H13.6.28				0.024		0.005	0.21				20	農業用	4930-33-74	
		H13.8.21				0.032		0.010	0.33				20	農業用	4930-33-74	
	M-5	H13.6.28				<0.004		<0.002	<0.0005				荒尾市	不明	雑用	4930-33-74
		H13.8.21				<0.004		<0.002	0.002				熊本県	28	観測用	4930-33-74
	M-7	H13.6.28				<0.004		<0.002	<0.0005				51	観測用	4930-33-69	
		H13.8.21				<0.004		<0.002	<0.0005		0.24		16	50	農業用	4930-33-69
	水俣市	M-10	H13.6.19										0.76	熊本県	50	雑用
H13.6.19											1.10		6	雑用	4830-23-52	
玉名市	M-1	H13.6.28				<0.004		<0.002	0.21			熊本県	83	工業用	4930-34-04	
		H13.9.5				0.007		0.003	0.30				不明	雑用	4930-34-04	
	M-2	H13.6.28				<0.004		0.002	1.8				不明	工業用	4930-34-04	
		H13.9.5				<0.004		0.003	2.3				不明	工業用	4930-34-04	
	M-3	H13.6.28				<0.004		<0.002	<0.0005				30	工業用	4930-34-04	
		H13.9.5				<0.004		<0.002	0.030				20	飲用	4930-24-86	
	M-4	H13.7.9				<0.004		<0.002	0.023				45	工業用	4930-34-16	
		H13.9.5				<0.004		<0.002	<0.0005		10.1		70	飲用	4930-34-04	
M-31	H13.6.28	0.028								4.40						
本渡市	M-3	H13.6.21		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0094			熊本県	4	雑用	4830-51-45	
		H13.9.12		<0.0002	<0.002	0.009	0.0009	0.002	0.024				不明	雑用	4830-51-45	
	M-4	H13.6.21		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0009				不明	雑用	4830-51-45	
		H13.9.12		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0019				不明	雑用	4830-51-45	
	M-6	H13.6.21		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0028				3	雑用	4830-51-45	
		H13.9.12		<0.0002	<0.002	0.017	<0.0005	0.003	0.0049				3	雑用	4830-51-45	
	M-7	H13.6.21		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005				5	雑用	4830-51-45	
		H13.9.12		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0010				4	雑用	4830-51-45	
	M-9	H13.6.21		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0008				6	工業用	4830-51-45	
		H13.9.12		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005							
	M-10	H13.6.21		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005							
		H13.9.12		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005							
M-11	H13.6.21		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005								
	H13.9.12		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005								
M-12	H13.6.21		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005								

市町村	調査区分	調査日	砒素	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
本渡市	M-13	H13.6.21		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0059			熊本県	3	雑用	4830-51-45
		H13.9.12		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.011						
	M-14	H13.6.21		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005				不明	雑用	4830-51-45
		H13.9.12		<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005						
山鹿市	M-51	H13.6.18									1.10	熊本県	42	農業用	4930-45-24
菊池市	M-2	H13.6.20							0.0066			熊本県	7	工業用	4930-36-75
		H13.8.27						0.018							
	M-6	H13.6.20							<0.0005				200	雑用	4930-36-75
		H13.8.27						<0.0005							
	M-7	H13.6.20				<0.004		0.067					45	飲用	4930-36-66
		H13.8.27				<0.004		0.11							
	M-8	H13.6.20				<0.004		0.006					35	飲用	4930-36-66
		H13.8.27				<0.004		0.027							
	M-9	H13.6.20				<0.004		0.021					45	飲用	4930-36-66
		H13.8.27				<0.004		0.027							
M-11	H13.6.20				<0.004		<0.002				40	飲用	4930-36-66		
	H13.8.27				<0.004		<0.002								
M-12	H13.6.20				<0.004		<0.002				8	飲用	4930-36-66		
M-31	H13.8.27				<0.004		<0.002			11	85	飲用	4930-36-33		
宇土市	M-2	H13.6.19					<0.002	<0.0005				熊本県	35	飲用	4930-75-93
		H13.9.3					<0.002	0.0006							
	M-6	H14.3.4					<0.03	0.010	<0.001			宇土市	27	飲用	4930-75-93
	M-7	H14.3.4				<0.03	0.018	<0.001			20		飲用	4930-75-93	
	M-8	H14.3.4				<0.03	<0.003	<0.001			15		飲用	4930-75-93	
	M-9	H14.3.4				<0.03	0.014	<0.001			20		飲用	4930-75-93	
	M-10	H14.3.4				<0.03	0.010	<0.001			18		飲用	4930-75-93	
	M-11	H14.3.4				<0.03	0.005	<0.001			20		飲用	4930-75-93	
	M-12	H13.6.20						0.014	<0.0005				11	飲用	4930-75-93
		H13.9.3						0.019	<0.0005						
	M-13	H13.6.19						0.017	<0.0005				25	飲用	4930-75-93
		H13.9.3						0.014	<0.0005						
	M-14	H13.6.19						0.014	<0.0005				20	飲用	4930-75-93
		H13.9.3						0.016	<0.0005						
	M-15	H13.6.19						0.008	<0.0005				20	飲用	4930-75-93
		H13.9.3						0.007	<0.0005						
	M-16	H13.6.19						0.004	<0.0005			30	飲用	4930-75-93	
		H13.9.3						0.009	<0.0005						
	M-17	H13.6.20						0.010	<0.0005			20	飲用	4930-75-93	
		H13.9.3													
	M-19	H13.6.19						<0.002	<0.0005			10	飲用	4930-75-93	
		H13.9.3						0.005	<0.0005						
	M-20	H13.6.20						<0.002	<0.0005			20	飲用	4930-75-93	
		H13.9.3						<0.002	<0.0005						
	M-21	H13.6.20						0.002	<0.0005			30	飲用	4930-75-93	
		H13.9.3						0.002	<0.0005						
	M-22	H13.6.20						<0.002	<0.0005			不明	飲用	4930-75-93	
		H13.9.3						<0.002	<0.0005						
M-23	H13.6.19						<0.002	<0.0005			30	飲用	4930-75-93		
	H13.9.3						0.002	<0.0005							
M-24	H13.6.19						<0.002	<0.0005			22	飲用	4930-75-93		
	H13.9.3						0.002	<0.0005							
M-25	H13.6.20						<0.002	<0.0005			不明	飲用	4930-75-93		
	H13.9.3						<0.002	<0.0005							
M-26	H13.6.20	0.044									40	雑用	4930-05-22		
M-27	H13.6.20	0.024									不明	農業用	4930-05-15		
M-28	H13.6.20	0.013									70	飲用	4930-05-41		
富合町	M-1	H13.6.25	0.044									不明	雑用	4930-05-64	

市町村	調査区分	調査日	砒素	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
富合町	M-3	H13.6.25	0.038									熊本県	40	雑用	4930-05-64	
	M-4	H13.6.25	0.064										不明	雑用	4930-05-64	
	M-6	H13.6.25	0.061										40	雑用	4930-05-64	
	M-7	H13.6.25	0.055										30	雑用	4930-05-64	
	M-8	H13.6.25	0.040										36	雑用	4930-05-64	
	M-9	H13.6.25	0.050										不明	雑用	4930-05-64	
	M-10	H13.6.25	<0.005										24	雑用	4930-05-64	
	M-11	H13.6.25	0.040										80	雑用	4930-05-64	
	M-12	H13.6.25	0.039										20	雑用	4930-05-64	
	M-13	H13.6.27	0.051										60	雑用	4930-05-64	
	M-14	H13.6.27	0.039									不明	雑用	4930-05-64		
	M-15	H13.6.27	0.045									熊本県	50	雑用	4930-05-64	
	M-16	H13.6.27	0.045										30	雑用	4930-05-64	
	M-17	H13.6.27	0.045										44	飲用	4930-05-64	
	M-19	H13.6.27	0.028										80	雑用	4930-05-64	
	M-20	H13.6.25	0.008										34	雑用	4930-05-64	
	M-21	H13.6.27	0.005										40	雑用	4930-05-64	
	松橋町	M-1	H13.6.21				<0.004		<0.002	<0.0005				熊本県	17	工業用
			H13.9.11				<0.004		<0.002	<0.0005						
		M-2	H13.6.21				<0.004		<0.002	<0.0005			80		工業用	4830-75-56
			H13.9.10				<0.004		<0.002	<0.0005						
M-3		H13.6.21				<0.004		<0.002	<0.0005			80	飲用		4830-75-56	
		H13.9.10				<0.004		<0.002	<0.0005							
M-4		H13.6.21				<0.004		0.002	0.036			不明	雑用		4830-75-56	
		H13.9.10				<0.004		<0.002	0.0015							
M-8		H13.6.21				<0.004		<0.002	<0.0005			不明	飲用		4830-75-56	
		H13.9.10				<0.004		<0.002	<0.0005							
M-10-1		H13.6.21				<0.004		<0.002	0.0007			70	飲用		4830-75-56	
		H13.9.10				<0.004		<0.002	<0.0005			70	飲用		4830-75-56	
M-10-2		H13.6.21				<0.004		<0.002	0.022			50	雑用		4830-75-56	
		H13.9.10				<0.004		<0.002	0.0029							
M-10-3		H13.6.21				<0.004		<0.002	<0.0005			13	飲用		4830-75-56	
	H13.9.10				<0.004		<0.002	<0.0005								
M-10-4	H13.6.21				<0.004		<0.002	0.0085			40	飲用	4830-75-56			
	H13.9.10				<0.004		<0.002	0.0043								
M-10-5	H13.6.21				<0.004		<0.002	0.0035			50	飲用	4830-75-56			
	H13.9.10				<0.004											
M-21	H13.6.21	0.014									42	飲用	4830-75-75			
M-22	H13.6.21	<0.005									不明	飲用	4830-75-75			
中央町	M-31	H13.6.27								10.8		熊本県	不明	飲用	4830-76-74	
玉東町	M-41	H13.6.20	0.011									熊本県	81	飲用	4930-24-99	
菊水町	M-1	H13.6.20			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005			熊本県	40	工業用	4930-34-68	
		H13.8.28			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005							
	M-6	H13.6.20			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0022				30	雑用	4930-34-68	
		H13.8.28			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0056							
	M-7	H13.8.28			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0018				20	雑用	4930-34-68	
		H13.8.28			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0042							
	M-8	H13.6.20			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0050				32	雑用	4930-34-68	
		H13.8.28			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005							
	M-9	H13.6.20			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0066				30	雑用	4930-34-68	
		H13.8.28			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0011							
	M-12	H13.6.20			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0024				5	雑用	4930-34-68	
		H13.8.28			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0011							
	M-16	H13.6.20			<0.002	0.081	<0.0005	0.011	0.022				不明	雑用	4930-34-68	
H13.8.28				<0.002	0.12	<0.0005	0.10	0.21								
M-17	H13.6.20			<0.002	<0.004	<0.0005	0.002	0.0046			35	雑用	4930-34-68			
	H13.8.28			<0.002	0.008	<0.0005	0.007	0.014								

市町村	調査区分	調査日	砒素	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
菊水町	M-18	H13.8.28			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0026			熊本県	30	雑用	4930-34-68	
	M-19	H13.6.20			<0.002	0.006	<0.0005	0.004	0.44				32	雑用	4930-34-68	
		H13.8.28			<0.002	0.027	<0.0005	0.018	0.095							
	M-21	H13.6.20			<0.002	0.091	<0.0005	0.14	0.41					33	雑用	4930-34-68
		H13.8.28			<0.002	0.11	<0.0005	0.14	0.70							
	M-22	H13.6.20			<0.002	0.20	<0.0005	0.14	0.64					不明	飲用	4930-34-68
		H13.8.28			<0.002	0.32	<0.0005	0.26	1.1							
	M-23	H13.6.20			<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0040					43	雑用	4930-34-68
H13.8.28				<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0046								
南関町	M-31	H13.6.20								10.1		熊本県	不明	飲用	4930-44-33	
菊鹿町	M-51	H13.6.18									5.20	熊本県	40	飲用	4930-46-12	
鹿本町	M-51	H13.6.18									0.98	熊本県	70	飲用	4930-35-88	
鹿央町	M-1	H13.6.18	0.020									熊本県	60	飲用	4930-35-42	
	M-2	H13.6.18	0.018										60	飲用	4930-35-42	
	M-4	H13.6.18	0.013										50	飲用	4930-35-42	
植木町	M-31	H13.6.18								9.9		熊本県	55	観測用	4930-25-74	
	M-32	H13.6.18								2.2			85	観測用	4930-25-74	
七城町	M-31	H13.6.20								11		熊本県	40	飲用	4930-36-71	
旭志村	M-31	H13.6.26								10.9		熊本県	16	雑用	4930-36-50	
合志町	M-31	H13.6.26								18		熊本県	100	飲用	4930-26-51	
	M-32	H13.6.26								11			不明	飲用	4930-26-41	
泗水町	M-31	H13.6.26								9.6		熊本県	60	飲用	4930-26-92	
	M-32	H13.6.26								8.7			46	飲用	4930-35-29	
西合志町	M-1	H13.6.26						<0.002				熊本県	75	工業用	4930-25-28	
		H13.9.3											不明	飲用	4930-25-28	
	M-3	H13.6.26						0.004					80	工業用	4930-26-70	
		H13.9.3						0.003	<0.0005							
	M-5	H13.6.26						<0.002	<0.0005				80	工業用	4930-26-70	
		H13.9.3						<0.002	<0.0005							
	M-6	H13.6.26						<0.002	<0.0005				80	工業用	4930-26-70	
M-31	H13.6.26									24		不明	飲用	4930-26-91		
一の宮町	M-1	H13.6.20							0.0017			熊本県	70	雑用	4931-30-29	
		H13.8.30							0.0013				不明	飲用	4931-30-39	
	M-3	H13.6.20							0.0009				不明	飲用	4931-30-29	
		H13.8.30							0.0025							
	M-5	H13.6.20							0.0089				不明	飲用	4931-30-29	
		H13.8.30							0.011							
M-6	H13.6.20							<0.0005			不明	農業用	4931-30-29			
		H13.8.30						0.029								
波野村	M-33	H13.6.20								9.6		熊本県	21	飲用	4931-21-84	
御船町	M-31	H13.6.20								11		熊本県	4	飲用	4930-06-65	
御船町	M-32	H13.6.20								15		熊本県	6	飲用	4930-06-54	
益城町	M-1	H13.6.18							0.021			熊本県	10	雑用	4930-16-45	
		H13.8.29							0.055							
	M-3	H13.6.18							0.0034				10	雑用	4930-16-45	
		H13.8.29							0.0038							
	M-4	H13.6.18							<0.0005				5	飲用	4930-16-45	
		H13.8.29							<0.0005							
	M-5	H13.6.18							0.0025				50	飲用	4930-16-45	
		H13.8.29							0.0031							
	M-6	H13.6.18							0.0012				不明	雑用	4930-16-45	
		H13.8.29							0.0013							
	M-7	H13.6.18							<0.0005				60	雑用	4930-16-45	
		H13.8.29							<0.0005							
M-9	H13.6.18							0.0010			46	飲用	4930-16-45			

市町村	調査区分	調査日	砒素	四塩化炭素	1,1-ジクロロエレン	シス-1,2-ジクロロエレン	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエレン	テトラクロロエレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	
益城町	M-10	H13.6.18							<0.0005			熊本県	8	雑用	4930-16-45	
		H13.8.29							<0.0005							
	M-11	H13.6.18							<0.0005					60	飲用	4930-16-45
		H13.8.29							<0.0005							
	M-12	H13.6.18							<0.0005					80	雑用	4930-16-45
		H13.8.29							<0.0005							
	M-13	H13.6.18							0.0020					2	雑用	4930-16-45
		H13.8.29							0.0012							
	M-14	H13.6.18							0.0093					8	飲用	4930-16-45
		H13.8.29							0.0054							
矢部町	M-1	H13.6.20						0.006	0.034			熊本県	20	工業用	4830-07-19	
		H13.8.22						<0.002	0.019							
	M-2	採水不能												50	雑用	4830-07-19
		H13.8.22							<0.002	0.0009						
	M-3	H13.6.20							<0.002	0.0016				7	雑用	4830-07-19
		H13.8.22							<0.002	0.0022						
	M-4	H13.6.20							<0.002	0.0006				不明	飲用	4830-07-19
		H13.8.22							<0.002	0.0006						
	M-7	H13.6.20							<0.002	0.0016				8	飲用	4830-07-19
		H13.8.22							<0.002	<0.0005						
M-31	H13.6.20									5.2		不明	雑用	4930-07-18		
M-32	H13.6.20									7.9		不明	雑用	4930-07-18		
M-33	H13.6.20									0.26		不明	農業用	4930-07-28		
坂本村	M-31	H13.6.21									8.7	熊本県	7	飲用	4830-55-33	
	M-32	H13.6.21									7.2		15	飲用	4830-55-11	
	M-33	H13.6.21									8.4		10	飲用	4830-44-78	
千丁町	M-1	H13.6.21	0.019									熊本県	不明	雑用	4830-65-41	
	M-2	H13.6.21	0.011										不明	雑用	4830-65-41	
竜北町	M-1	H13.6.21	0.008									熊本県	18	雑用	4830-75-13	
	M-2	H13.6.21	0.007										50	飲用	4830-75-13	
泉村	M-31	H13.6.21									25	熊本県	110	飲用	4830-66-83	
芦北町	M-31	H13.6.19									10.9	熊本県	4	雑用	4830-34-10	
上村	M-1	H13.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005			熊本県	10	雑用	4830-27-72	
		H13.9.3			<0.002	<0.004		<0.002	0.0010							
	M-2	H13.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005				15	雑用	4830-27-72	
		H13.9.3			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005							
	M-3	H13.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.012				不明	農業用	4830-27-72	
		H13.9.3			<0.002	<0.004		<0.002	0.013							
免田町	M-7	H13.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	0.0008			熊本県	50	飲用	4830-27-72	
		H13.9.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0011							
	M-11	H13.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005				10	雑用	4830-27-72	
		H13.9.10			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005							
	M-14	H13.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005				不明	農業用	4830-27-72	
		H13.9.10			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005							
	M-15	H13.6.19			<0.002	<0.004		<0.002	<0.0005				不明	農業用	4830-27-72	
		H13.9.10			<0.002	<0.004		<0.002	0.0007							
M-31	H13.6.19									9.7	12	工業用	4830-37-47			
多良木町	M-31	H13.6.26									12	熊本県	10	飲用	4830-37-47	
湯前町	M-31	H13.6.26									6.2	熊本県	8	雑用	4830-37-92	
	M-32	H13.6.26									9.3		6	雑用	4830-37-92	
相良村	M-31	H13.6.26									7.2	熊本県	30	飲用	4830-36-48	
山江村	M-31	H13.6.26									9.0	熊本県	10	雑用	4830-36-20	
大矢野町	M-1	H13.6.25							<0.0005			熊本県	不明	農業用	4830-73-15	
		H13.9.12						<0.002	<0.0005							
	M-3	H13.6.25							<0.0005				不明	農業用	4830-73-15	
		H13.9.12							<0.002	<0.0005						
M-3-2	H13.6.25							<0.0005			不明	農業用	4830-73-15			

市町村	調査区分	調査日	砒素	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
大矢野町	M-4	H13.6.25					<0.0005	0.028				熊本県	7	工業用	4830-73-05
		H13.9.12					<0.0005	0.011	0.11				4	雑用	4830-73-05
	M-5	H13.6.24					<0.0005	<0.002					4	雑用	4830-73-05
		H13.9.12					<0.0005	<0.002	0.014				4	飲用	4830-73-05
	M-11	H13.6.25					<0.0005	<0.002					4	飲用	4830-73-05
		H13.9.12					<0.0005	<0.002	0.059				4	飲用	4830-73-05
	M-12	H13.6.25					<0.0005	<0.002					7	飲用	7830-73-03
		H13.9.12					<0.0005	<0.002	<0.0005				7	雑用	4830-63-77
M-32	H13.6.25								7.2		7	雑用	4830-63-77		
有明町	M-31	H13.6.26								16		熊本県	7	雑用	4830-52-99
	M-32	H13.6.26							1.3		5		雑用	4830-62-28	
	M-33	H13.6.26							58		6		雑用	4830-52-61	
姫戸町	M-31	H13.6.26								12		熊本県	10	飲用	4830-53-54
	M-32	H13.6.26							8.5		5		雑用	4830-53-54	
	M-33	H13.6.26							15		7		雑用	4830-53-22	
倉岳町	M-31	H13.6.26							1.3		熊本県	5	雑用	4830-52-08	
栖本町	M-1	H13.6.26	0.018								熊本県	20	飲用	4830-52-24	
五和町	M-31	H13.6.28								12		熊本県	5	飲用	4830-61-15
	M-32	H13.6.28								6.3			6	雑用	4830-61-01
苓北町	M-31	H13.6.28								17		熊本県	8	雑用	4830-60-14
	M-32	H13.6.28								7.1			8	飲用	4830-60-14
天草町	M-31	H13.6.28								8.9		熊本県	7	飲用	4830-47-59

(4) 検出井戸周辺地区調査

市町村	井戸番号	調査日	四塩化炭素	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
熊本市	K-2	H13.6.13				0.001	<0.002	<0.0005		熊本市	105	飲用	4830-25-09
	K-3	H13.6.13				<0.0005	<0.002	<0.0005			50	雑用	4830-25-08
	K-8	H13.6.4				<0.0005	<0.002	0.0014			40	飲用	4830-16-62
	K-9	H13.5.23				<0.0005	<0.002	0.0017			50	雑用	4830-16-60
	K-13	H13.5.22				<0.0005	<0.002	<0.0005			60	雑用	4830-15-56
	K-15	H13.6.5				<0.0005	<0.002	0.008			52	雑用	4830-15-47
	K-19	H13.6.12				<0.0005	<0.002	0.0005			36	雑用	4830-15-38
	K-20	H13.6.12				<0.0005	<0.002	0.0005			不明	雑用	4830-15-28
	K-21	H13.6.6				<0.0005	<0.002	0.0005			30	雑用	4830-15-27
	K-22	H13.6.6				<0.0005	<0.002	<0.0005			35	雑用	4830-15-18
	K-23	H13.6.6				<0.0005	<0.002	0.0005			30	雑用	4830-15-17
	K-24	H13.6.6				<0.0005	<0.002	0.0005			60	飲用	4830-15-07
	K-25	H13.6.13				<0.0005	<0.002	0.001			100	飲用	4830-16-90
	K-26	H13.6.12				<0.0005	<0.002	0.0025			200	工業用	4830-15-34
	K-27	H13.6.6				<0.0005	<0.002	<0.0005			40	雑用	4830-15-49
	K-28	H13.5.22				<0.0005	<0.002	0.0013			不明	工業用	4830-25-07
	K-29	H13.5.22				<0.0005	0.007	<0.0005			不明	工業用	4830-25-07
	K-30	H13.5.22				<0.0005	0.005	<0.0005			不明	工業用	4830-25-07
	K-31	H13.6.11				<0.0005	<0.002	<0.0005			不明	工業用	4830-15-07
	K-41	H13.6.11				<0.0005	<0.002	<0.0005			不明	工業用	4830-15-37
K-42	H13.6.11				<0.0005			5.5	22	雑用	4830-14-88		
K-43	H13.5.24				<0.0005			9.0	5	雑用	4830-16-20		
K-44	H13.6.5				<0.0005			8.0	22	雑用	4830-15-83		
八代市	K-1	H13.8.23						<0.0005		熊本県	不明	飲用	4830-54-88
	K-2	H13.8.23						<0.0005			30	飲用	4830-54-88
	K-3	H13.8.23						<0.0005			30	飲用	4830-54-88
	K-4	H13.8.23						0.0012			不明	雑用	4830-65-10
	K-107	H13.8.23						0.0023			不明	雑用	4830-54-98
	K-109	H13.8.23						0.0011			5	雑用	4830-54-98
人吉市	K-6	H13.9.3				<0.0005				熊本県	6	雑用	4830-25-60
	K-9	H13.9.3						<0.0005			8	雑用	4830-26-49
	K-10	H13.9.3						<0.0005			30	雑用	4830-26-60
水俣市	K-101	H13.8.29					<0.002	<0.0005		熊本県	4	雑用	4830-23-42
	K-104	H13.8.29					<0.002	0.0005			4	雑用	4830-23-42
菊池市	K-1	H13.8.27				<0.0005				熊本県	20	工業用	4930-36-64
	K-3	H13.8.27				<0.0005					30	雑用	4930-36-64
	K-4	H13.8.27				<0.0005					30	飲用	4930-36-64
宇土市	K-1	H13.9.3				<0.0005				熊本県	24	農業用	4930-75-93
	K-2	H13.9.3				<0.0005					26	農業用	4930-75-93
城南町	K-6	H13.9.10	0.0003							熊本県	不明	農業用	4830-06-30
松橋町	K-112	H13.9.10						<0.0005		熊本県	40	工業用	4830-75-74
	K-113	H13.9.10						<0.0005			20	雑用	4830-75-74
	K-115	H13.9.10						<0.0005			18	飲用	4830-75-74
岱明町	K-1	H13.9.5				<0.0005				熊本県	30	工業用	4930-34-20
	K-2	H13.9.5				<0.0005					60	飲用	4930-34-20
	K-4	H13.9.5	<0.002	<0.004	<0.0005	0.002	<0.0005				20	飲用	4930-34-20
長洲町	K-1	H13.8.21						<0.0005		熊本県	45	飲用	4930-33-08
鹿本町	K-2	H13.9.5		<0.002	<0.004	<0.0005				熊本県	不明	農業用	4930-35-99
	K-3	H13.9.5		<0.002	<0.004	<0.0005					不明	農業用	4930-35-99
旭志村	K-1	H13.9.3					<0.002			熊本県	37	飲用	4930-36-38
	K-2	H13.9.3					0.003				5	飲用	4930-36-38
	K-101	H13.9.3				<0.0005	0.002				67	工業用	4930-36-29
	K-102	H13.9.3				<0.0005	0.008				5	雑用	4930-36-29
	K-103	H13.9.3				<0.0005	0.006				4	飲用	4930-36-29
甲佐町	K-101	H13.8.22						0.0011		熊本県	5	飲用	4830-76-84
	K-102	H13.8.22						<0.0005			8	飲用	4830-76-84
	K-103	H13.8.22						<0.0005			7	飲用	4830-76-84

市町村	井戸 番号	調査日	四塩化 炭素	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 ロエタン	トリクロロエ チレン	テトラクロロ エチレン	硝酸性窒 素及び亜 硝酸性窒 素	調査 機関	深度 (m)	用途	メッシュ番号	
錦町	K-113	H13.9.3					<0.002	<0.0005		熊本県 錦町	不明	飲用	4830-26-37	
	K-102	H13.6.22				0.0005	0.006				10	飲用	4830-26-37	
		H13.12.19				0.0005	0.010							
	K-103	H13.6.22				0.0005	0.002					7	飲用	4830-26-37
		H13.2.20				0.0005	0.002							
	K-115	H13.6.22				0.0005	0.009					不明	観測用	4830-26-37
		H13.6.22				0.0005	0.017					25	観測用	4830-26-37
	K-116	H13.2.20				0.0005	0.018							
H13.6.22					0.0005	0.010				10	観測用	4830-26-37		
K-118	H13.12.19				0.0005	0.006								
	H13.9.3				1.0	0.004	<0.0005			熊本県	不明	観測用	4830-26-37	
上村	K-1	H13.9.3				0.0005				熊本県	6	雑用	4830-27-62	
	K-2	H13.9.3				0.0005					11	雑用	4830-27-61	
免田町	K-1	H13.9.3						<0.0005		熊本県	9	飲用	4830-27-81	
	K-2	H13.9.3						<0.0005			9	雑用	4830-27-81	
	K-5	H13.9.3						<0.0005			30	飲用	4830-27-71	
	K-9	H13.9.3						0.0009			不明	雑用	4830-27-71	
	K-101	H13.9.3				<0.0005	0.0017				12	工業用	4830-27-82	
	K-102	H13.9.3				<0.0005	0.0015				8	雑用	4830-27-82	
	K-105	H13.9.3				<0.0005	<0.0005				12	飲用	4830-27-82	
	K-106	H13.9.3				<0.0005	<0.0005				9	飲用	4830-27-82	
多良木町	K-101	H13.9.17				0.0047	0.005			熊本県	14	雑用	4830-37-05	
	K-102	H13.9.17				<0.0005	<0.002				10	雑用	4830-37-05	
	K-105	H13.9.17				<0.0005	<0.002				10	飲用	4830-37-05	
湯前町	K-1	H13.9.17				<0.0005	<0.002	0.0014		熊本県	12	飲用	4830-37-39	
相良村	K-1	H13.9.17				<0.0005				熊本県	15	飲用	4830-26-84	
	K-2	H13.9.17				0.0019					106	飲用	4830-26-84	
	K-4	H13.9.17				<0.0005					不明	飲用	4830-26-84	
	K-5	H13.9.17				<0.0005					12	飲用	4830-26-84	
	K-6	H13.9.17				<0.0005	<0.002	0.0010			13	飲用	4830-26-64	
	K-101	H13.9.17						<0.0005			120	飲用	4830-26-74	
	K-103	H13.9.17						<0.0005			86	飲用	4830-26-64	
	K-104	H13.9.17						<0.0005			56	飲用	4830-26-64	
山江村	K-102	H13.9.3				<0.0005			熊本県	75	雑用	4830-26-83		
五和町	K-104	H13.9.12						0.0006	熊本県	不明	農業用	4830-61-02		

(5) 汚染井戸周辺地区調査

市町村	井戸番号	採水日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸の深さ(m)	用途	メッシュ番号
白水村	S-1	H14.2.28	0.49	-	熊本県		飲用	4931-10-75
	S-2	H14.2.28	0.41	-			飲用	4931-10-75
	S-3	H14.2.28	-	-			飲用	4931-10-75
	S-4	H14.2.28	0.25	-			飲用	4931-10-85
	S-5	H14.2.28	4.4	-			飲用	4931-10-85
	S-6	H14.2.28	0.67	-			飲用	4931-10-85
	S-7	-	-	-			飲用	4931-10-85
	S-8	H14.2.28	3.9	-			飲用	4931-10-85
	S-9	H14.2.28	4.4	-			飲用	4931-10-85
	G-8	H14.2.28	0.87	-		4	〃	4931-10-75
	G-9	H14.2.28	0.71	-		100	〃	4931-10-75
G-11	H14.2.28	0.59	-	6	雑用	4931-10-85		
一の宮町	S-1	H14.2.21	0.54	-	熊本県			4931-30-38
	S-2	H14.2.21	0.84	-				4931-30-58
	S-3	H14.2.21	0.64	-				4931-31-20
	S-4	H14.2.21	-	-				4931-31-21
	S-5	H14.2.21	0.62	-				4931-31-30
	S-6	H14.2.21	0.56	-				4931-31-40
	S-7	H14.2.21	0.65	-				4931-31-41
	S-8	H14.2.21	0.46	-				4931-30-39
	S-9	H14.2.21	0.48	-				4931-30-38
	S-10	H14.2.21	0.39	-				4931-30-49
	S-11	H14.2.21	0.50	-				4931-30-39
	S-12	H14.2.21	0.38	-				4931-30-49
	S-13	H14.2.21	0.58	-				4931-30-39
	G-1	-	-	-		150	農業	4931-30-38
	G-2	-	-	-		150	農業	4931-30-58
	G-6	-	-	-		150	農業	4931-31-40
	G-9	H14.2.21	0.70	-		不詳	飲用	4931-30-38
G-10	H14.2.21	0.58	-	不詳	飲用	4931-30-49		
G-12	H14.2.21	0.55	-	不詳	飲用	4931-30-49		
G-13	H14.2.21	0.56	-	不詳	飲用	4931-30-39		
G-14	-	-	-	不詳	飲用	4931-30-39		
阿蘇町	S1-1	H14.2.28	0.62	-	熊本県		飲用	4931-30-37
	S1-2	H14.2.28	0.64	-		106	飲用	4931-30-37
	S1-3	H14.2.28	0.75	-		114	飲用	4931-30-37
	S1-4	H14.2.28	0.76	-		110	飲用	4931-30-37
	S1-5	H14.2.28	0.14	-		108	飲用	4931-30-37
	S2-1	H14.2.28	0.95	-		50	雑用	4931-30-54

(5) 汚染井戸周辺地区調査

市町村	井戸番号	採水日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸の深さ(m)	用途	メッシュ番号
阿蘇町	G-1	H14.2.28	0.65	-	熊本県	約50	雑用	4931-30-37
	G-7	H14.2.28	1.7	-		約50	農業	4931-30-54
	G-11	H14.2.28	0.80	-		133	飲用	4931-30-37
	G-12	H14.2.28	0.56	-		50	飲用	4931-30-37
久木野村	S-1	H14.2.13	0.53	-	熊本県	70	飲用	4931-10-91
	S-2	H14.2.13	0.30	-		80	飲用	4931-10-91
	S-3	H14.2.13	0.19	-		80	農業	4931-20-01
	S-4	H14.2.13	1.0	-		48(60)	農業	4931-20-01
	S-5	H14.2.13	1.1	-		70	工業	4931-20-01
	G-8	H14.2.13	1.1	-		90	飲用外	4931-20-01
長陽村	S-1	H14.3.11	< 0.08	-	熊本県	30	雑用	4930-27-89
	S-2	H14.3.11	-	-		20	農業用	4930-27-89
	S-3	H14.3.11	-	-		20	雑用	4930-27-89
	G-11	H14.3.11	0.68	-		30	農業用	4930-27-89
	G-12	H14.3.11	0.70	-		20	農業用	4930-27-89
	G-13	H14.3.11	0.65	-			農業用	4930-27-89
	G-14	H14.3.11	-	-		20	農業用	4930-27-89
御船町	S-1	H14.3.4	< 0.08	-	熊本県	10	雑用	4930-06-44
	S-2	H14.3.4	< 0.08	-		9	雑用	4930-06-44
	S-3	H14.3.4	0.17	-		5	雑用	4930-06-44
	S-4	H14.3.4	0.23	-		不明	雑用	4930-06-44
	S-5	H14.3.4	< 0.08	-		25	飲用	4930-06-44
	S-6	H14.3.4	< 0.08	-		8	飲用	4930-06-44
	S-7	H14.3.4	-	-		不明	雑用	4930-06-44
	S-8	H14.3.4	< 0.08	-		5	飲用	4930-06-44
	G-6	H14.3.4	2.1	-		15	飲用	4930-06-44
宇土市	S-1	H14.2.21	< 0.08	-	熊本県	70	飲用	4930-05-42
	S-2	H14.2.21	0.38	-		不明	飲用	4930-05-32
	S-3	H14.2.21	0.21	-		67	飲用	4930-05-32
	S-4	H14.2.21	0.63	-		60	飲用	4930-05-42
	S-5	H14.2.21	0.23	-		不明	飲用	4930-05-42
	S-6	H14.2.21	0.68	-		45	飲用	4930-05-42
	S-7	H14.2.21	0.70	-		42	飲用	4930-05-42
	S-8	H14.2.21	0.48	-		不明	飲用	4930-05-32
	S-9	H14.2.21	0.55	-		42	飲用	4930-05-42
	S-10	H14.2.21	0.66	-		58	飲用	4930-05-42
	G-7	H14.2.21	1.0	-		40	雑用	4930-05-42
富合町	S1-1	H14.2.25	0.79	-	熊本県	不明	飲用	4930-05-43
	S1-2	H14.2.25	0.76	-		不明	飲用	4930-05-43

(5) 汚染井戸周辺地区調査

市町村	井戸番号	採水日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸の深さ(m)	用途	メッシュ番号
富合町	S1-3	H14.2.25	0.66	-	熊本県	不明	飲用	4930-05-43
	S1-4	H14.2.25	0.49	-		不明	雑用	4930-05-43
	S1-5	H14.2.25	0.60	-		不明	雑用	4930-05-43
	S2-1	H14.2.25	0.56	-		不明	雑用	4930-05-34
	S2-2	H14.2.25	0.82	-		不明	雑用	4930-05-34
	S2-3	H14.2.25	0.63	-		不明	雑用	4930-05-34
	S3-1	H14.2.26	0.76	-		不明	雑用	4930-05-53
	S3-2	H14.2.26	0.66	-		不明	雑用	4930-05-54
	S3-3	H14.2.26	0.55	-		不明	雑用	4930-05-54
	S4-1	H14.2.26	0.33	-		不明	雑用	4930-05-74
	S4-2	H14.2.26	0.49	-		不明	雑用	4930-05-74
	S4-3	H14.2.26	0.25	-		不明	雑用	4930-05-74
	G-1	H14.2.25	0.66	-		20	雑用	4930-05-33
	G-3	H14.2.25	1.5	-		30	雑用	4930-05-43
	G-8	H14.2.25	0.89	-		30	雑用	4930-05-52
	G-9	H14.2.26	0.69	-		40	雑用	4930-05-53
G-10	H14.2.26	0.52	-	30	雑用	4930-05-54		
G-14	H14.2.26	0.78	-	30	雑用	4830-16-74		
八代市	S-1	H14.2.19	-	< 0.1	熊本県	3	飲用	4830-44-77
	S-2	H14.2.19	-	0.90		35	飲用	4830-44-77
	S-3	H14.2.19	-	1.0		50	飲用	4830-44-77
	S-4	H14.2.19	-	0.6		70	飲用	4830-44-77
	S-5	H14.2.19	-	0.3		150	飲用	4830-44-77
	S-6	H14.2.19	-	1.2		120	飲用	4830-44-77
	S-7	H14.2.19	-	2.2		100	飲用	4830-44-77
	S-8	H14.2.19	-	< 0.1		不明	雑用	4830-44-77
	S-9	H14.2.19	-	1.6		40	飲用	4830-44-77
	S-10	H14.2.19	-	1.7		70	飲用	4830-44-77
	G-16	H14.2.19	-	1.8			飲用	4830-44-74
千丁町	S1-1	H14.2.19	0.54	-	熊本県		雑用	4830-65-41
	S1-2	H14.2.19	< 0.08	-			雑用	4830-65-42
	S1-3	H14.2.19	0.40	-			雑用	4830-65-42
	S1-4	H14.2.19	0.61	-			雑用	4830-64-42
	S1-5	H14.2.19	< 0.08	-			雑用	4830-64-41
	S2-1	H14.2.20	< 0.08	-			雑用	4830-64-30
	S2-2	H14.2.20	< 0.08	-			雑用	4830-64-30
	S2-3	H14.2.20	< 0.08	-			飲用	4830-64-40
	S2-4	H14.2.20	0.73	-			飲用	4830-64-40
	S2-5	H14.2.20	0.22	-			雑用	4830-64-40

(5) 汚染井戸周辺地区調査

市町村	井戸番号	採水日	ふっ素	ほう素	調査機関	井戸の深さ(m)	用途	メッシュ番号
千丁町	G-2	H14.2.20	0.47	-	熊本県	20	雑用	4830-65-42
	G-9	H14.2.20	0.90	-		36	飲用	4830-65-40
東陽村	S-1	H14.2.13	0.15	< 0.1	熊本県			4830-65-58
	S-2	H14.2.13	0.12	< 0.1				4830-65-58
	S-3	H14.2.13	< 0.08	< 0.1				4830-65-58
	S-4	H14.2.13	0.08	< 0.1				4830-65-58
	S-5	H14.2.13	0.10	< 0.1				4830-65-58
	S-6	H14.2.13	0.08	< 0.1				4830-65-58
	S-7	H14.2.13	0.15	0.30				4830-65-58
	S-8	H14.2.13	0.08	< 0.1				4830-65-58
	S-9	H14.2.13	0.19	0.20				4830-65-58
	S-10	H14.2.13	< 0.08	< 0.1				4830-65-58
	G-3	H14.2.13	0.65	1.2			60	業務

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
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
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	0.0
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
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

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	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	
	総水銀	元	65	0	0				34	0	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	
PCB	元	27	0	0				24	0	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	
ジクロロメタン	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				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	
	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	

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 (%)	
1,2-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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	

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 (%)
トリクロロエチレン	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
テトラクロロエチレン	元	501	0	0	6	0	0	201	66	32.8
	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	12.1
	13							350	39	11.1
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
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
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
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	

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 (%)
チオベンカルブ		12							77	0	0
		13							83	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
		セレン		5							53
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
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素				6	129	7	5.4				159
		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		
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
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

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
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
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	0.0
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
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

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	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	
	総水銀	元	65	0	0				34	0	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	
PCB	元	27	0	0				24	0	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	
ジクロロメタン	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				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	
	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	

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 (%)	
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	
	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	
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	
	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	
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	
	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	

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 (%)
トリクロロエチレン	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
テトラクロロエチレン	元	501	0	0	6	0	0	201	66	32.8
	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	12.1
	13							350	39	11.1
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	
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	
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	
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	

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 (%)
チオベンカルブ	12							77	0	0
	13							83	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
	13							83	0	0
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
	13							92	0	0
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
	13	330	5	2	433	16	3.7	273	41	15.0
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
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

参考-2 地下水の水質汚濁に係る環境基準（平成9年3月13日 環境庁告示第10号）

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

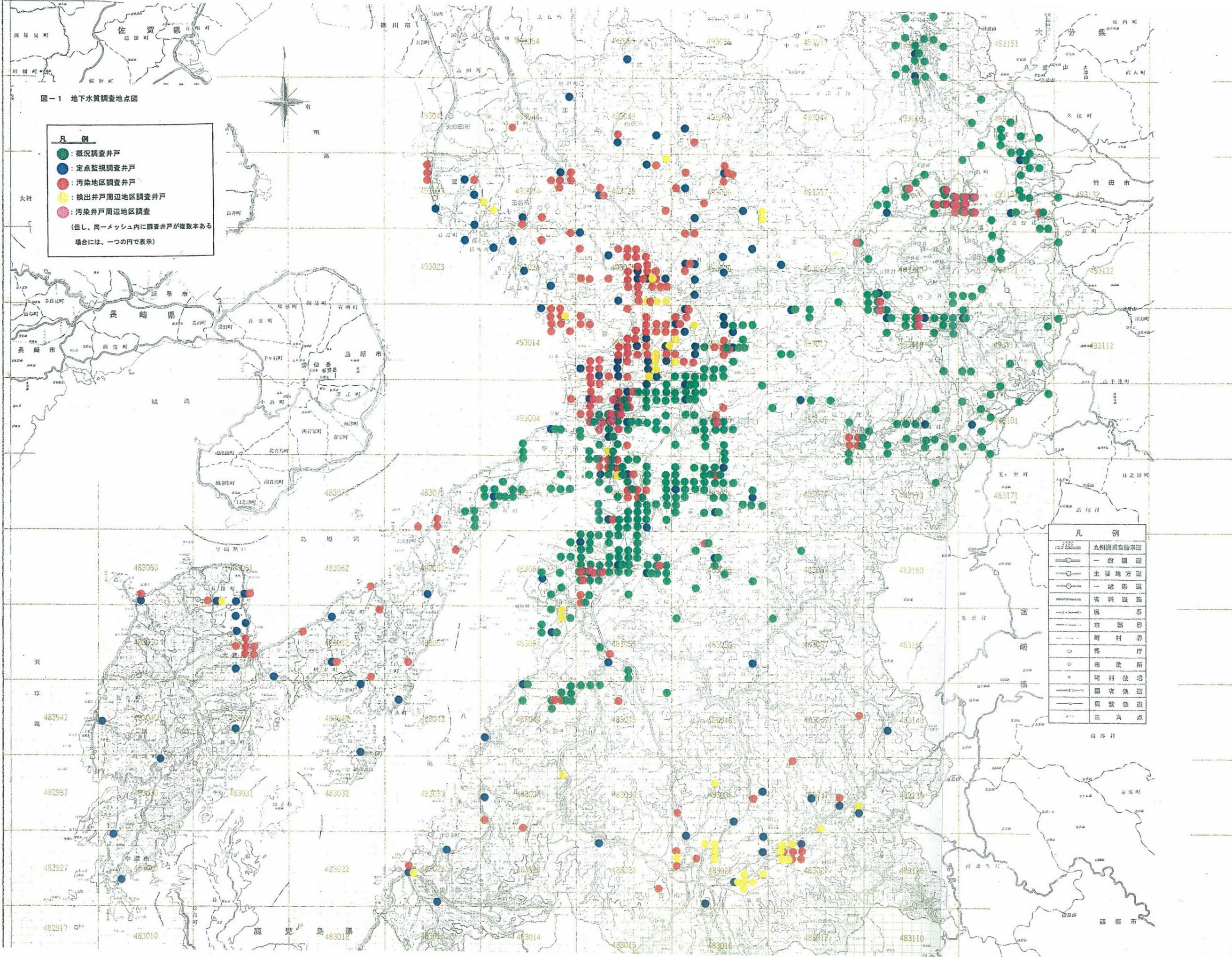
注) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素及びほう素の3項目は、平成11年2月に環境基準に追加されました。（平成11年2月22日環境庁告示第16号）

図-1 地下水調査地点図

凡例

- : 概況調査井戸
 - : 定点監視調査井戸
 - : 汚染地区調査井戸
 - : 検出井戸周辺地区調査井戸
 - : 汚染井戸周辺地区調査
- (但し、同一メッシュ内に調査井戸が複数ある場合には、一つの円で表示)

凡例	
	九州縦貫自動車道
	一般国道
	主要地方道
	一般県道
	青森道
	県界
	市界
	町界
	町界
	市役所
	町役場
	国鉄
	民営鉄道
	三角点



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 $\text{pH} = -\log[\text{H}^+]$ として定義されます。pH=7で中性、pH < 7で酸性、pH > 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示します。</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 $0.75 \times n$ 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 ($0.75 \times n$ 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_4)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_3)、ブromोजクロロメタン(CHBrCl_2)、ブromオホルム(CHBr_3)、ジブromオクロロメタン(CHBr_2Cl)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°C)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。