平成６年度

水質調査報告書

（公共用水域及び地下水）

平成７年９月

熊　本　県

平成六年度 水質調査報告書 平成七年九月 熊本県

※この本は再生紙を使用しています

07 環 環保
② 004

熊本県
環境公害部環境保全課（内線 3590～3594）
熊本市水前寺６丁目18番１号　〒862 電話（096）383-1111（代表）

はじめに

本報告書は、熊本県の平成6年度水質測定計画に基づき、九州地方建設局、関係市及び県が実施した公共用水域及び地下水の水質測定結果を取りまとめたものです。

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、海域4水域及び類型指定を行っていない河川について水質調査を実施し、19河川において生物による水質判定調査を実施しました。

地下水については概況調査と、これまでの調査で汚染が確認されている井戸及び周辺での定期モニタリング調査等を実施しました。

海域は概ね良好な水質が保たれておりますが、河川につきましては、生活排水等の影響により、環境基準の維持達成が困難なところも見受けられます。

このため、平成4年度、庁内21課室からなる「公共用水域環境保全対策専門部会」を設置し「くまもと・きれいな川と海づくり推進計画」を策定し、水環境保全対策を推進いたしております。

地下水について概況調査地域の水質は概ね良好ですが、一部汚染物質が検出された井戸もあるため、今後も調査を継続していくこととしております。

なお、熊本県総合計画において、「熊本の水を守るプロジェクト」として位置づけ、「熊本の水」を県民共有のかけがえのない財産として守っていくこととしております。

皆様におかれましては、この報告書により、熊本県の水質環境の現状を認識され、水質保全により関心を深められるとともに、幅広く活用していただければ幸いに存じます。

おわりに、公共用水域並びに地下水質の測定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7年9月

熊本県環境公害部長

永　野　義　之

第　1　編

公共用水域水質調査結果

目　　次

Ⅰ　調査の目的 …… 7
Ⅱ　調査方法等 …… 7
1. 調 査 期 間 …… 7
2. 測 定 項 目 …… 7
3. 測 定 方 法 …… 7
4. 測 定 機 関 …… 8
5. 測 定 地 点 表 …… 8
Ⅲ　水質測定結果の概要 …… 19
1. 生活環境の保全に関する項目 …… 19
2. 人の健康の保護に関する項目 …… 24
3. 要監視項目 …… 24
4. その他の特殊項目 …… 24
5. 河川・海域における環境基準達成状況表 …… 25
Ⅳ　主要地点水質経月変化グラフ …… 39
Ⅴ　水質測定結果表 …… 57
Ⅵ　底質測定結果表 …… 263
Ⅶ　水生生物による水質調査結果 …… 267
Ⅷ　参 考 資 料 …… 281
1. 環境基準達成状況 …… 283
2. 水質経年変化表 …… 284
3. 水浴場水質調査結果 …… 295
4. 水質汚濁に係る環境基準 …… 297

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6年4月～平成7年3月

2. 測 定 項 目

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

人の健康の保護に関する項目 ： カドミウム（Cd）、全シアン（CN）、鉛（Pb）六価クロム（6－Cr）、砒素（As）、総水銀（Ｔ－Hg）、アルキル水銀（Ｒ－Hg）、ポリ・クロリネイテッド・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

要監視項目 ： 亜硝酸性窒素（NO_2－Ｎ）、硝酸性窒素（NO_3－Ｎ）、フッ素（F）、アンチモン、ニッケル、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、オキシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、ジクロルボス（DDVP）、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ホウ素、モリブデン、EPN

特殊項目 ： フエノール類、亜鉛（Zn）、銅（Cu）、全クロム（Ｔ－Cr）

その他項目 ： アンモニア性窒素（NH_4－Ｎ）、燐酸性燐（PO_4－Ｐ）、濁度、電気伝導度、塩化物イオン（$C\ell^-$）、メチル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

3. 測 定 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）によります。

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

(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）等によります。

4. 測　定　機　関

建　設　省

九州地方建設局熊本工事事務所、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

環境公害部環境保全課、各保健所、保健環境科学研究所

関　係　市

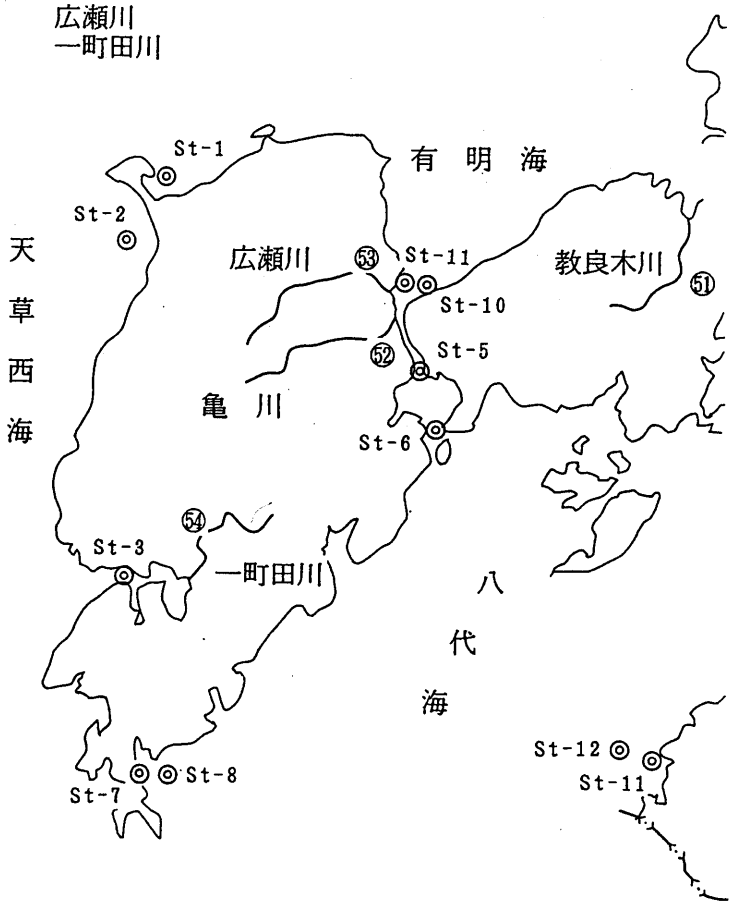
熊本市、八代市、人吉市、荒尾市

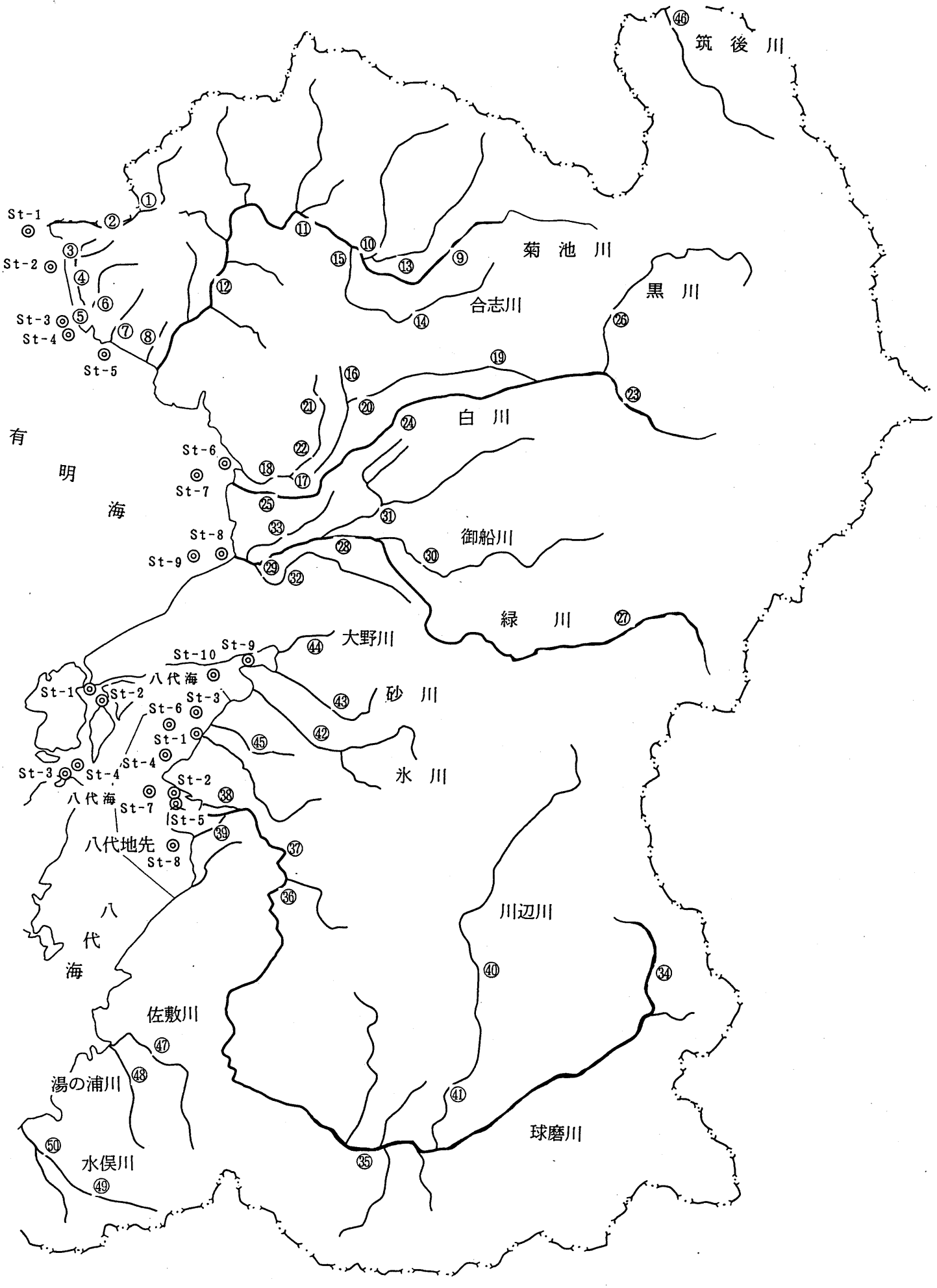
5. 測　定　地　点

次のとおりです。

熊本県公共用水域水質測定環境基準点図

1	杉本橋	関川
2	助丸橋	関川
3	中増永橋	浦川
4	一部橋	浦川
5	長洲鉄橋下	浦川
6	波華家橋	菜切川
7	行末橋	行末川
8	清松橋	境川
9	木庭橋	菊池川
10	中富	菊池川
11	山鹿	菊池川
12	白石	菊池川
13	高田橋	迫間川
14	藤巻橋	合志川
15	芦原	合志川
16	堀川合流前	坪井川
17	城山上代橋	坪井川
18	千金甲橋	坪井川
19	丹防橋	堀川
20	坪井川合流前	堀川
21	山王橋	井芹川
22	尾崎橋	井芹川
23	妙見橋	白川
24	吉原橋	白川
25	小島橋	白川
26	白川合流前	黒川
27	津留橋	緑川
28	上杉堰	緑川
29	平木橋	緑川
30	五庵橋	御船川
31	大六橋	加勢川
32	大曲	浜戸川
33	六双橋	天明新川
34	市房ダム	球磨川
35	西瀬橋	球磨川
36	坂本橋	球磨川
37	横石	球磨川
38	前川橋	前川
39	金剛橋	球磨川
40	藤田	川辺川
41	永江橋	川辺川
42	島地	氷川
43	上砂川橋	砂川
44	寄田橋	大野川
45	第二大鞘橋	大鞘川
46	杖立	筑後川
47	栫橋	佐敷川
48	広瀬橋	湯の浦川
49	桜野橋	水俣川
50	鶴田橋	水俣川
51	倉江橋	教良木川
52	草積橋	亀川
53	法泉寺橋	広瀬川
54	一町田橋	一町田川




筑後川
菊池川
黒川
合志川
白川
御船川
緑川
大野川
砂川
氷川
川辺川
球磨川
佐敷川
湯の浦川
水俣川
八代地先
八代海
有明海
St-1
St-2
St-3
St-4
St-5
St-6
St-7
St-8
St-9
St-10

【 河　　川 】

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		熊　本　県
		岩　本　橋	０２７－５２	A	荒　尾　市
		◎ 助　丸　橋	０２７－０２		熊　本　県
		萩　尾　橋	０２７－５１		荒　尾　市
	浦　　川	浦川上流	０２８－５１	C	荒　尾　市
		◎ 中増永橋	０２８－０１		熊　本　県
		◎ 一　部　橋	０２９－０１		熊　本　県
		思　案　橋	０２９－５１	D	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		荒　尾　市
		蠣　原　橋	０３０－５２	B	荒　尾　市
		菜　切　橋	０３０－５３		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		建　設　省
		◎ 中　　富	０３４－０１		建　設　省
		◎ 山　　鹿	０３４－０２		建　設　省
		菰　田　橋	０３４－５２	A	熊　本　県
		◎ 白　　石	０３４－０３		建　設　省
		高　　瀬	０３４－５３		建　設　省
		新大浜橋	０３４－５５		熊　本　県
	迫　間　川	袈裟尾橋	０３５－５１	A	熊　本　県
		◎ 高　田　橋	０３５－０１		建　設　省
	合　志　川	住　吉　橋	０３６－５１		熊　本　県
		◎ 藤　巻　橋	０３６－０１	A	熊　本　県
		◎ 芦　　原	０３６－０２		建　設　省
	上内田川	袋　　田	２０３－５１		熊　本　県
	吉　田　川	宗　　方	２０４－５１		熊　本　県
	岩　野　川	八　　幡	２０５－５１		建　設　省

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	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		建設省
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	◎ 山王橋	024－01	A	熊本市
		段山橋	025－52	E	熊本市
		◎ 尾崎橋	025－01		熊本市
白川	白川	◎ 妙見橋	008－01	AA	熊本県
		下戸橋	009－51	A	熊本県
		◎ 吉原橋	009－01		熊本市
		小磧橋	010－51	B	建設省
		代継橋	010－52		建設省
		十禅寺	010－53		建設省
		◎ 小島橋	010－01		建設省
	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	建設省
		乙女橋	013－51		熊本県
		城南	013－52		建設省
		◎ 上杉堰	013－01		建設省
		◎ 平木橋	014－01	B	建設省
	御船川	◎ 五庵橋	015－01	A	建設省
	加勢川	加勢橋	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		建設省

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	藻器堀川	藻器堀	211－51		熊本市
	健軍川	健軍川	212－51		熊本市
	木山川	西無田橋	213－51		熊本市
	一の井手	一の井手	214－51		熊本市
	二の井手	二の井手	215－51		熊本市
	三の井手	三の井手	216－51		熊本市
	浜戸川	◎大曲	017－01	B	建設省
	天明新川	◎六双橋	018－01	B	熊本市
球磨川	球磨川	◎市房ダム	001－01	AA	熊本県
		多良木	002－51	A	建設省
		人吉	002－52		建設省
		◎西瀬橋	002－01		建設省
		天狗橋	002－53		建設省
		◎坂本橋	002－02		熊本県
		◎横石	003－01	B	建設省
		新萩原橋	003－52		建設省
	前川	◎前川橋	006－01	B	建設省
	南川	◎金剛橋	007－01	B	建設省
	湯山川	湯山川	222－51		熊本県
	川辺川	◎藤田	004－01	AA	熊本県
		◎永江橋	005－01	A	熊本県
	鳩胸川	鳩胸橋	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
	油谷川	油谷川下流	221－53		熊本県
氷川等	氷川	白岩戸	037－51	A	熊本県
		西原	037－52		熊本県
		◎島地	037－01		熊本県
	河俣川	淵の本橋	223－51		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	建設省

水域名	河川名	測定地点名	地点統一番号	類型	測定機関
その他	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	◎ 栴檀橋	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
	湯出川	湯出川	２３４－５１		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　－　は、類型あてはめ水域　2　－　は、類型あてはめのない水域

－0　は、環境基準点　　－5　は、補助点を表しています。

【 海　　域 】

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-12長洲地先	606－51	N32° 54′ 20″	E130° 27′ 14″	B	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″		熊　本　県
	St-13大門港地先	618－51	N32° 24′ 05″	E130° 13′ 18″		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	八幡プール沖	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羊角湾中部	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

注　測定地点名に◎印のある測定地点は、環境基準点です。

Ⅲ　水質測定結果の概要

1．生活環境の保全に関する項目

水素イオン濃度（ｐＨ）、溶存酸素量（ＤＯ）、生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）、化学的酸素要求量（ＣＯＤ）、浮遊物質量（ＳＳ）、大腸菌群数、ｎ－ヘキサン抽出物質（油分等）、全窒素、全燐

平成６年度においては、河川115地点、海域４３地点で、9,988項目について調査を実施した。環境基準の達成率は河川５０％、海域100％（前年度河川77.1％、海域100.0％）でありました。

県内の河川は、渇水にともない水質への影響が顕著でありました。

行政の目標として定めました水質環境基準の類型指定を行っている河川９水域５４地点、海域４水域３４地点の環境基準点ごとの達成状況は、後述５の表のとおりです。

ＢＯＤ又はＣＯＤからみた各水域の概況は次のとおりです。

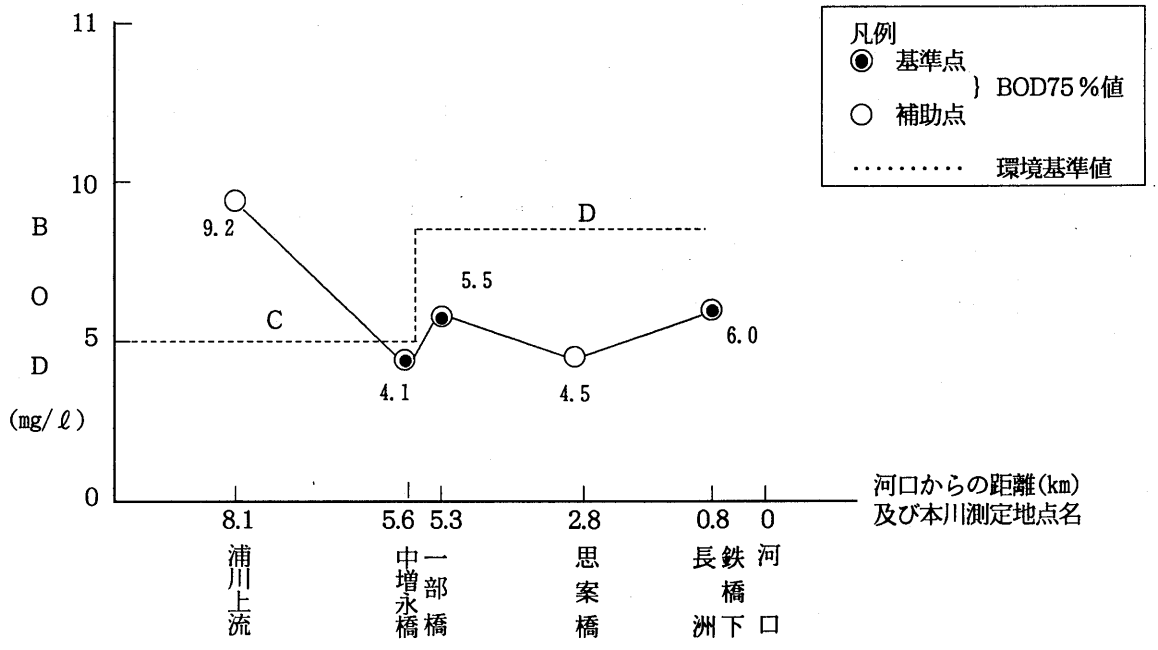
(1)　有明北部水域（関川、浦川、菜切川、行末川及び境川）

（環境基準の類型指定：４９．８．３１、上乗せ排水基準の設定：４９．９．２５）

この水域の河川は、県北西部に位置し、有明海に流入する二級河川です。関川（全域Ａ類型、基準点：杉本橋、助丸橋）及び行末川（全域Ｃ類型、基準点：行末橋）で、環境基準が達成され、浦川も、工場排水や都市排水の影響が大きい河川ですが、上流（Ｃ類型、基準点：中増永橋）、及び下流（Ｄ類型、基準点：一部橋、長洲鉄橋下）とも環境基準が達成されました。

菜切川（全域Ｂ類型、基準点：波華家橋）及び境川（全域Ｃ類型、基準点：清松橋）では環境基準が達成されませんでした。

図Ⅲ－１－１ 浦川水質縦断変化図



(2)　菊池川水域

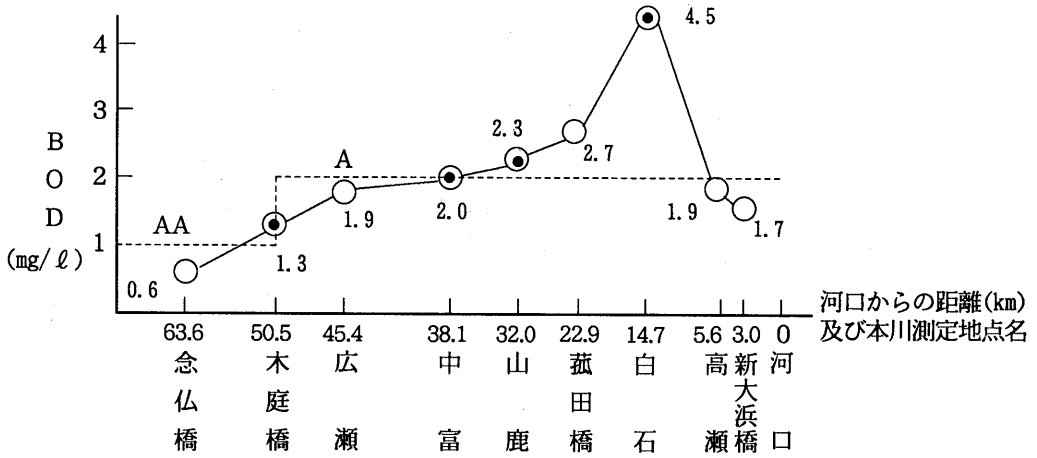
（環境基準の類型指定：５０．１０．１６、上乗せ排水基準の設定：５０．１０．１６）

菊池川は、菊池、山鹿、玉名の各市を貫流する県北部最大の一級河川で、本川及び支川合志川、迫間川に環境基準があてはめられています。

本川については、本川下流（Ａ類型、基準点：中富）では環境基準が達成されましたが、本川上流（ＡＡ類型、基準点：木庭橋）・下流（Ａ類型、基準点：山鹿、白石）では、環境基準が達成されませんでした。

支川の合志川（全域Ａ類型、基準点：藤巻橋、芦原）では環境基準が達成されず、迫間川（全域Ａ類型、基準点：高田橋）では、環境基準が達成されました。

図Ⅲ－１－２　　菊池川水質縦断変化図

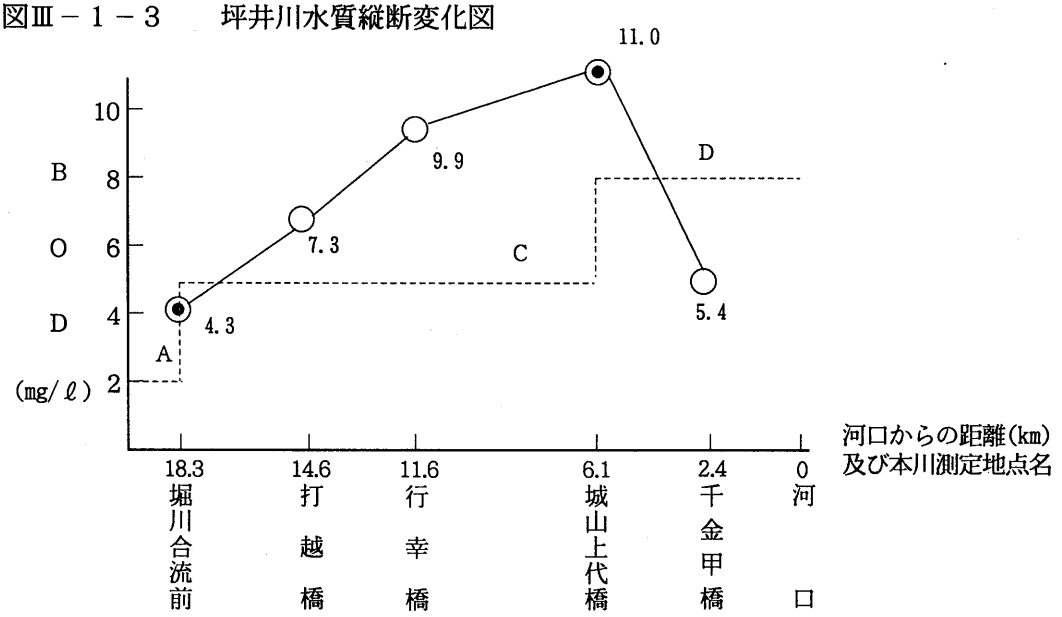


(3)　坪井川水域

（環境基準の類型指定：４７．１２．２１、上乗せ排水基準の設定　熊本都市圏水域：４７．１２．２７、白川坪井川上流水域：５１．６．２５）

坪井川及び支川の堀川、井芹川は、熊本都市圏を流下する二級河川で、都市排水の影響を強く受けており、工場排水の規制強化に加えて、公共下水道の整備が進められています。坪井川上流（Ａ類型、基準点：堀川合流前）、坪井川中流（Ｃ類型、基準点：城山上代橋）、堀川上流（Ａ類型基準点：丹防橋）、堀川下流（Ｄ類型基準点：坪井川合流前）及び井芹川上流（Ａ類型、基準点：山王橋）では、環境基準が達成されず、坪井川下流（Ｄ類型、基準点：千金甲橋）、井芹川下流（Ｅ類型、基準点：尾崎橋）では、環境基準が達成されました。

図Ⅲ－１－３　　坪井川水質縦断変化図



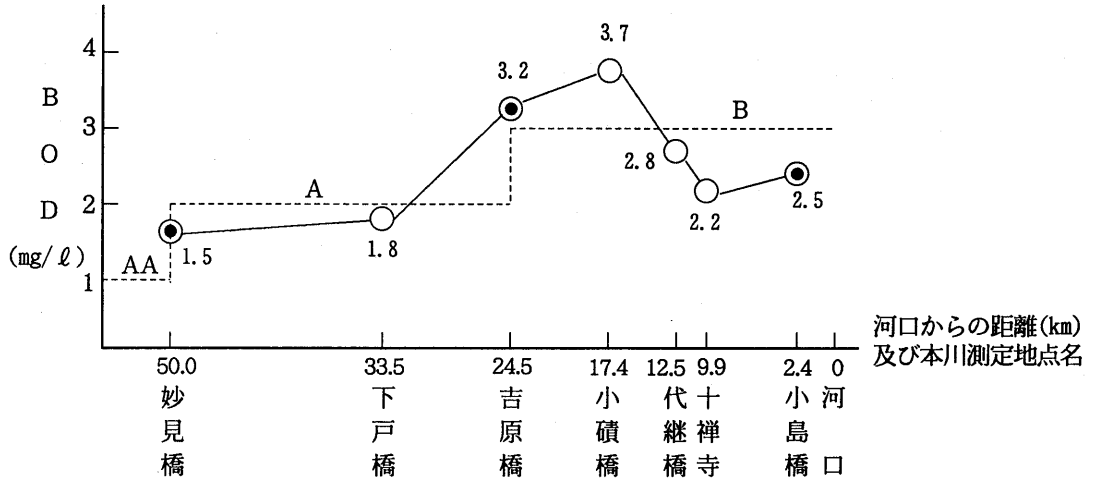
(4)　白川水域

（環境基準の類型指定：４７．１２．２１、上乗せ排水基準の設定　熊本都市圏水域：４７．１２．２７、白川坪井川上流水域：５１．６．２５）

白川は、阿蘇南郷谷を流下し、阿蘇谷の支川黒川を合せて、熊本市を貫流する一級河川です。

本川上流（ＡＡ類型、基準点：妙見橋）、中流（Ａ類型、基準点：吉原橋）は、環境基準が達成されませんでしたが、下流（Ｂ類型、基準点：小島橋）、支川黒川（全域Ａ類型、基準点：白川合流前）では、環境基準が達成されました。

図Ⅲ－１－４　　白川水質縦断変化図



(5)　緑川水域

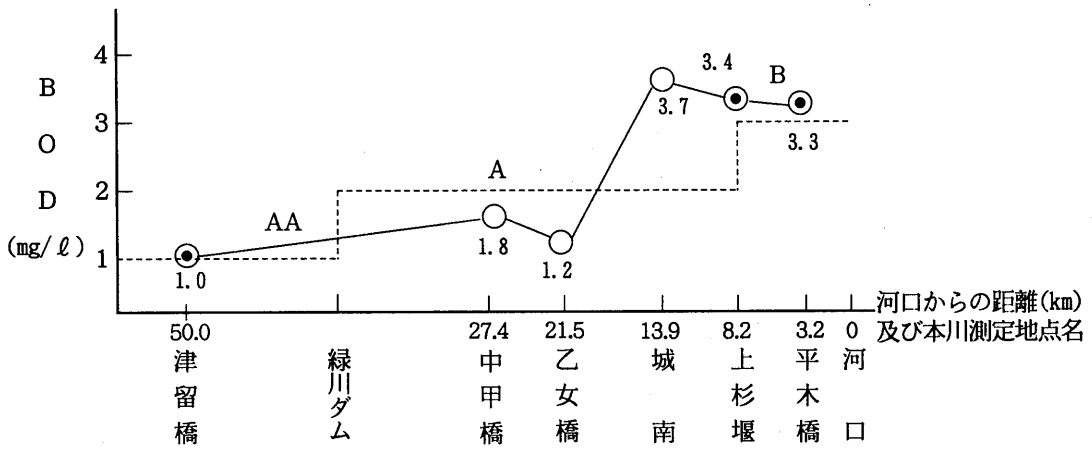
（環境基準の類型指定：４７．１２．２１　上乗せ排水基準の設定　熊本都市圏水域：４７．１２．２７）

緑川は、県中央部を流域とする一級河川で、本川及び支川の御船川、加勢川、浜戸川、天明新川に環境基準があてはめられています。

本川上流（ＡＡ類型、基準点：津留橋）では、環境基準が達成されましたが、中流（Ａ類型、基準点：上杉堰）、下流（Ｂ類型、基準点：平木橋）では、環境基準が達成されませんでした。

支川御船川（全域Ａ類型、基準点：五庵橋）では、環境基準が達成されましたが、浜戸川（全域Ｂ類型、基準点：大曲）、加勢川（全域Ａ類型、基準点：大六橋）、天明新川（全域Ｂ類型、基準点：六双橋）では、都市排水の影響が大きい河川で、いずれも環境基準が達成されませんでした。

図Ⅲ－１－５　　緑川水質縦断変化図



(6)　球磨川水域

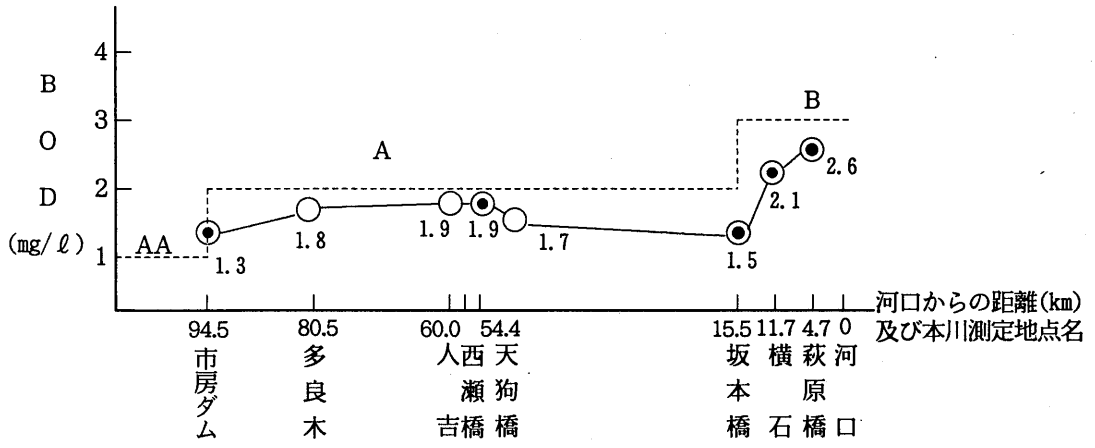
（環境基準の類型指定：４６．５．２５、上乗せ排水基準の設定：４７．１２．２７）

球磨川は、県南部の大半を流域圏とする本県最大の一級河川で、本川及び支川の川辺川、最下流で分流する前川、南川に環境基準があてはめらています。

本川上流（AA類型、基準点：市房ダム）は、環境基準が達成されませんでしたが、中流（Ａ類型、基準点：西瀬橋、坂本橋）、下流（Ｂ類型、基準点：横石）、最下流で分流する前川（全域Ｂ類型、基準点：前川橋）及び南川（全域Ｂ類型、基準点：金剛橋）では、環境基準が達成されました。

支川川辺川では、上流（ＡＡ類型、基準点：藤田）では、環境基準が達成されませんでしたが、下流（Ａ類型、基準点：永江橋）では、環境基準が達成されました。

図Ⅲ－１－６　球磨川水質縦断変化図



(7)　氷川等水域（大野川、氷川、砂川）

（環境基準の類型指定：５２．１．２９）

この水域は、八代海北部に流入する二級河川です。大野川（全域Ｃ類型、基準点：寄田橋）、氷川（全域Ａ類型、基準点：島地）及び砂川（全域Ｂ類型、基準点：上砂川橋）とも、環境基準が達成されませんでした。

(8)　筑後川水域

（環境基準の類型指定：４８．３．３１

ＡＡ類型をあてはめている筑後川上流（基準点：杖立）では、環境基準が達成されました。

(9)　その他の水域（大鞘川、佐敷川、湯浦川、水俣川、教良木川、亀川、広瀬川、一町田川）

（環境基準の類型指定：Ｈ３．３．３１）

この水域の河川は、県南部に位置する二級河川で、大鞘川、一町田川で環境基準が達成されませんでした。

(10)　その他の河川

環境基準の類型指定が行われていない河川については、大幅な水質の変化はみられていません。

(11)　有明海水域

（環境基準の類型指定：４６．１２．２８）

この水域では、全水域（Ａ類型１水域、Ｂ類型４水域、Ｃ類型２水域）で環境基準が達成されました。

(12)　八代地先水域

（環境基準の類型指定：４６．５．２５、上乗せ排水基準の設定：４７．１２．２７）

この水域では、全水域（Ａ類型１水域、Ｂ類型１水域、Ｃ類型２水域）環境基準が達成されました。

(13)　八代海水域

（環境基準の類型指定：５１．６．１）

この水域では、全水域（Ａ類型１水域、Ｂ類型６水域）で環境基準が達成されました。

(14) 天草西海水域

(環境基準の類型指定：５９．３．３０)

この水域（全域Ａ類型）では、全水域で環境基準が達成されました。

2．人の健康の保護に関する項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、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

河川58地点、海域22地点、延べ1,412項目について調査しましたが、すべての調査地点で環境基準が達成されました。

また、底質についても、水質環境監視の参考とするため、河川3地点、海域19地点で、延182項目について調査したが、各調査地点において、特に対策を必要とするところはみられていません。

3．要監視項目（硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、フッ素）

河川42地点、海域30地点、延べ685項目について調査しましたが、フッ素（Ｆ）項目について黒川（白川合流前）、白川（妙見橋、吉原橋、小島橋）及び堀川（坪井川合流前）において指針値が達成できませんでした。

4．その他の特殊項目

(全クロム、フェノールなど15項目)

特殊項目については、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90地点、海域35地点、延1,321項目について調査しました。

また、底質についても、河川3地点、海域19地点で、延25項目について調査しました。

５．河川・海域における環境基準達成状況表

類型		類型水域数	達成水域数	達成率
河川	ＡＡ（１mg/ℓ以下）	7	3	４３
	Ａ（１mg/ℓを超え２mg/ℓ以下）	２２	１２	５５
	Ｂ（２mg/ℓを超え３mg/ℓ以下）	１０	4	４０
	Ｃ（３mg/ℓを超え５mg/ℓ以下）	5	2	４０
	Ｄ（５mg/ℓを超え８mg/ℓ以下）	3	2	６７
	Ｅ（８mg/ℓを超え１０mg/ℓ以下）	1	1	１００
	合計	４８	２４	５０
海域	Ａ（２mg/ℓ以下）	4	4	１００
	Ｂ（２mg/ℓを超え３mg/ℓ以下）	１１	１１	１００
	Ｃ（３mg/ℓを超え８mg/ℓ以下）	4	4	１００
	合計	１９	１９	１００

ＢＯＤの達成状況表

番号	環境基準類型あてはめ水域名	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	１．２	☒（☒）
2	球磨川中流（市房ダムから坂本橋まで）	A	西瀬橋	１．９	○（○）
			坂本橋	１．５	
3	球磨川下流（坂本橋より下流）	B	横石	２．１	○（○）
4	川辺川上流	ＡＡ	藤田	１．３	☒（○）
5	川辺川下流	A	永江橋	１．２	○（○）
6	前川	B	前川橋	２．２	○（○）
7	南川	B	金剛橋	２．０	○（○）
8	白川上流	ＡＡ	妙見橋	１．３	☒（☒）
9	白川中流	A	吉原橋	３．２	☒（☒）

ＢＯＤの達成状況表

番号	環境基準類型あてはめ水域名	類型	環境基準点	年間７５％値	達成状況（昨年度）
１０	白川下流	B	小島橋	２．５	○（○）
１１	黒川	A	白川合流前	１．９	○（☒）
１２	緑川上流	ＡＡ	津留橋	０．９	○（○）
１３	緑川中流	A	上杉堰	３．４	☒（○）
１４	緑川下流	B	平木橋	３．３	☒（○）
１５	御船川	A	五庵橋	１．９	○（○）
１６	加勢川	A	大六橋	５．０	☒（☒）
１７	浜戸川	B	大曲	３．４	☒（○）
１８	天明新川	B	六双橋	４．８	☒（☒）
１９	坪井川上流	A	堀川合流前	４．３	☒（☒）

ＢＯＤの達成状況表

番号	環境基準類型あてはめ水域名	類型	環境基準点	７５％値	達成状況（昨年度）
２０	坪井川中流	C	城山上代橋	１１．０	☒ （○）
２１	坪井川下流	D	千金甲橋	５．４	○ （○）
２２	堀川上流	A	丹防橋	２．９	☒ （☒）
２３	堀川下流	D	坪井川合流前	８．１	☒ （○）
２４	井芹川上流	A	山王橋	５．７	☒ （☒）
２５	井芹川下流	E	尾崎橋	７．１	○ （○）
２６	筑後川	ＡＡ	杖立	１．０	○ （○）
２７	関川	A	杉本橋	１．５	○ （○）
			助丸橋	２．０	
２８	浦川上流	C	中増永橋	４．１	○ （○）

ＢＯＤの達成状況表

番号	環境基準類型あてはめ水域名	類型	環境基準点	年間７５％値	達成状況（昨年度）
２９	浦川下流	D	一部橋	５．５	○（○）
			長洲鉄橋下	６．０	
３０	菜切川	B	波華家橋	４．７	☒（○）
３１	行末川	C	行末橋	４．６	○（○）
３２	境川	C	清松橋	５．９	☒（○）
３３	菊池川上流	ＡＡ	木庭橋	１．１	☒（☒）
３４	菊池川下流	A	中富	２．０	☒（○）
			山鹿	２．３	
			白石	４．５	
３５	迫間川	A	高田橋	１．５	○（○）

ＢＯＤの達成状況表

番号	環境基準類型あてはめ水域名	類型	環境基準点	年間７５％値	達成状況（昨年度）
３６	合志川	A	藤巻橋	３．１	☒（○）
			芦原	４．９	
３７	氷川	A	島地	２．６	☒（○）
３８	砂川	B	上砂川橋	４．０	☒（○）
３９	大野川	C	寄田橋	７．３	☒（☒）
４０	大鞘川	B	第二大鞘橋	４．１	☒（○）
４１	佐敷川	A	栫橋	１．４	○（○）
４２	湯浦川	A	広瀬橋	１．８	○（○）
４３	水俣川上流	ＡＡ	桜野橋	１．０	○（○）
４４	水俣川下流	A	鶴田橋	１．７	○（○）

ＢＯＤの達成状況表

番号	環境基準類型あてはめ水域名	類型	環境基準点	年間７５％値	達成状況（昨年度）
４５	教良木川	A	倉江橋	１．２	○（○）
４６	広瀬川	A	宝泉寺橋	１．７	○（○）
４７	一町田川	A	一町田橋	２．１	☒（○）
４８	亀川	A	草積橋	２．０	○（○）

ＣＯＤの達成状況表

番号	環境基準類型あてはめ水域名	類型	環境基準点	年間７５％値	達成状況（昨年度）
607	有明海（７）	B	坪井川河口	２．０	○（○）
608	有明海（８）	B	緑川河口	１．９	○（○）
609	有明海（９）	C	本渡港内	＜０．５	○（○）
610	有明海（１０）	B	本渡港地先	０．７	○（○）
611	有明海（１６）	A	荒尾地先	０．７	○（○）
			南荒尾地先	０．６	
			岱明地先	０．６	
			松尾地先	０．７	
			住吉地先	１．４	
612	八代海（１）	B	三角港	０．７	○（○）

ＣＯＤの達成状況表

番号	環境基準類型あてはめ水域名	類型	環境基準点	年間７５％値	達成状況（昨年度）
601	八代港	C	八代港内	０．７	○（○）
602	八代地先海域（甲）	C	水無川河口	２．３	○（○）
603	八代地先海域（乙）	B	大鞘川河口	１．０	○（○）
			水無川地先	１．８	
			前川河口	＜０．５	
			南川河口	０．６	
604	八代地先海域（丙）	A	水無川地先	０．７	○（○）
			前川地先	０．５	
605	有明海（５）	C	長洲港内	０．８	○（○）
606	有明海（６）	B	長洲港地先	０．７	○（○）

ＣＯＤの達成状況表

番号	環境基準類型あてはめ水域名	類型	環境基準点	年間７５％値	達成状況（昨年度）
613	八代海（２）	B	合津港内	０．６	○（○）
614	八代海（３）	B	大門港	０．８	○（○）
615	八代海（４）	B	牛深港内	＜０．５	○（○）
616	八代海（５）	B	松合港	０．８	○（○）
617	八代海（６）	B	梅戸港内	０．５	○（○）
618	八代海（７）	A	三角港地先	０．７	○（○）
			合津港地先	０．７	
			大門港地先	０．７	
			牛深港地先	＜０．５	
			松合地先	１．０	

ＣＯＤの達成状況表

番号	環境基準類型あてはめ水域名	類型	環境基準点	年間７５％値	達成状況（昨年度）
618	八代海（７）	A	梅戸港地先	０．６	○（○）
619	天草西海	A	富岡湾	０．６	○（○）
			苓北地先	０．９	
			羊角湾中部	１．１	

公共用水域の水質の概要

■県内の川や海の水質環境基準類型図及び水質の状況（平成6年度）

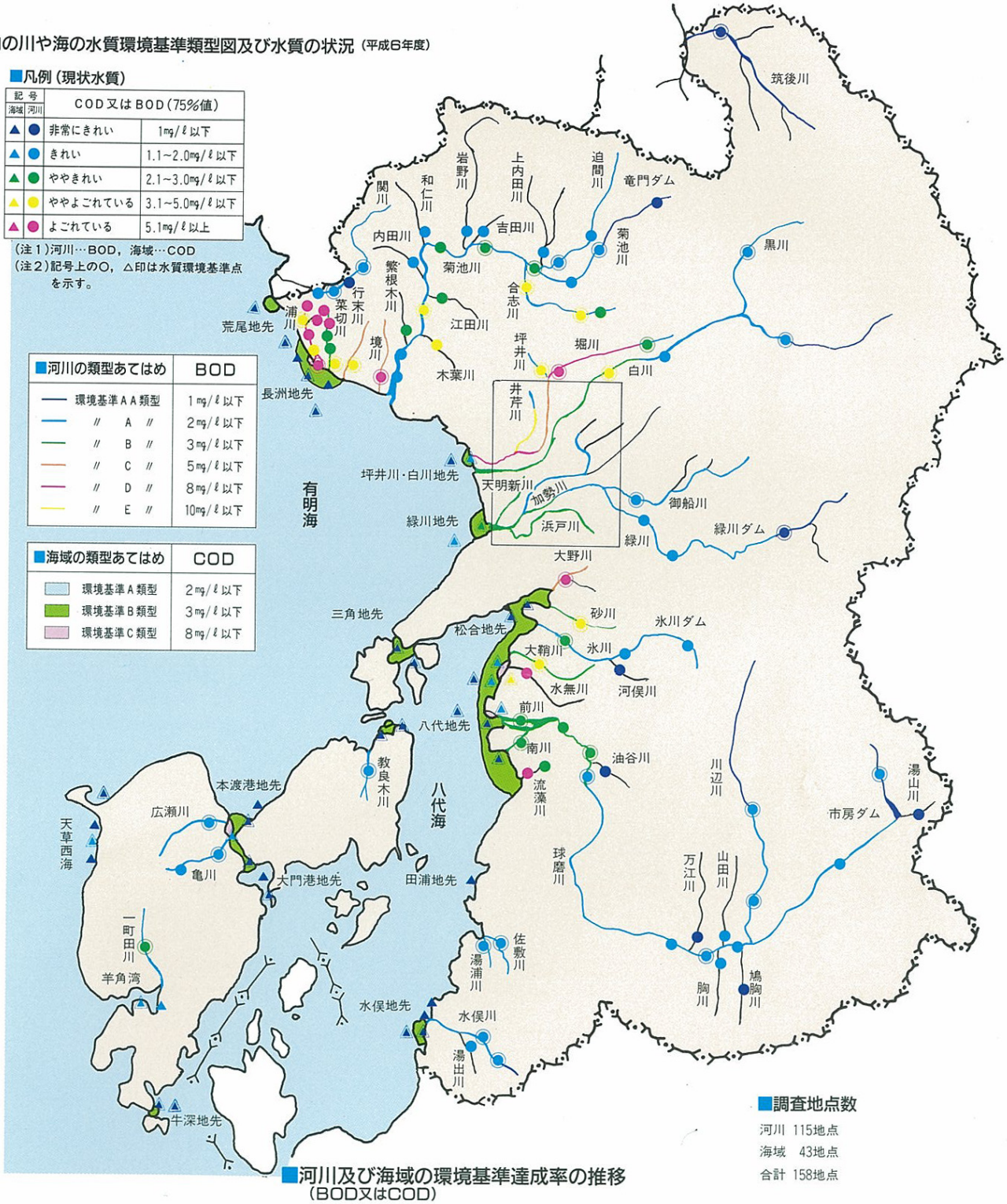
■凡例（現状水質）

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

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

■河川の類型あてはめ	BOD
環境基準AA類型	1mg/ℓ以下
〃 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類型	2mg/ℓ以下
環境基準B類型	3mg/ℓ以下
環境基準C類型	8mg/ℓ以下



■調査地点数
河川 115地点
海域 43地点
合計 158地点

■河川及び海域の環境基準達成率の推移（BOD又はCOD）





発行：熊本県

Ⅳ　主要地点水質経月変化グラフ

(複 数 年 度 表 示)

＊ ＊ 凡 例 ＊ ＊

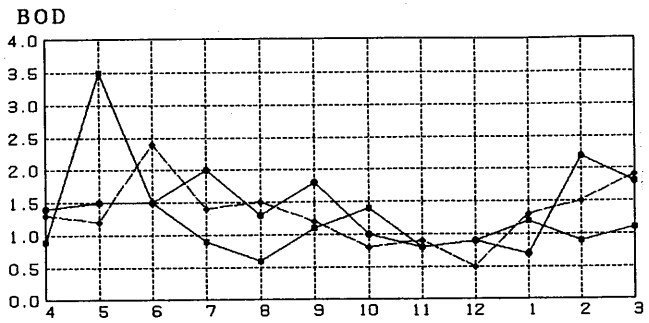
●——● 1992年度結果

■——■ 1993年度結果

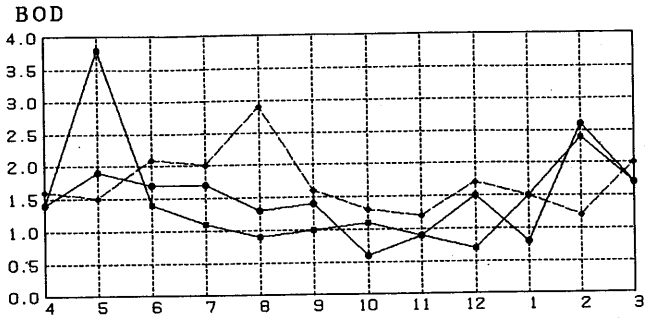
◆——◆ 1994年度結果

(注)　グラフに表記がないものは＜0.5（0.5未満）です。

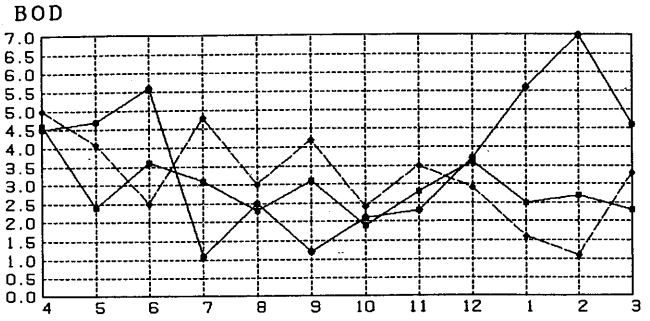
関川（杉本橋）A



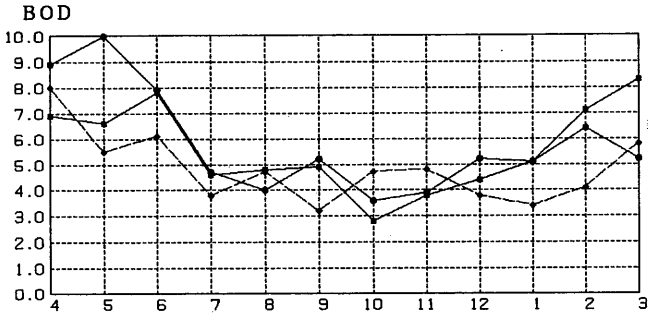
関川（助丸橋）A



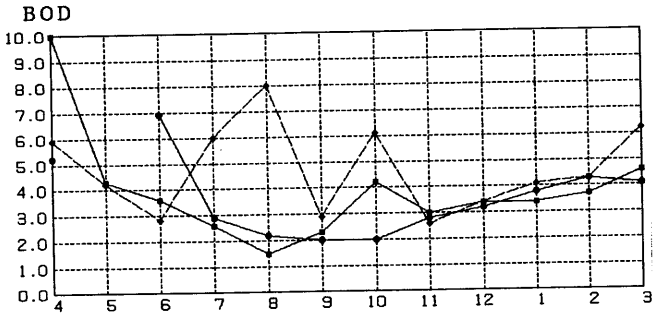
浦川（中増永橋）C



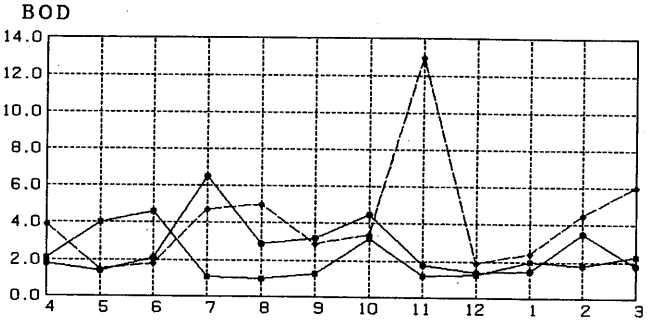
浦川（一部橋）D



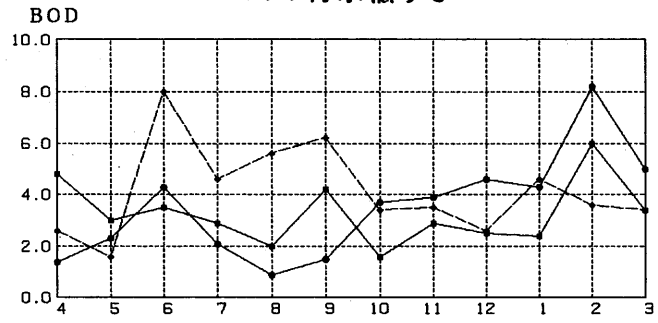
浦川（長洲鉄橋下）D



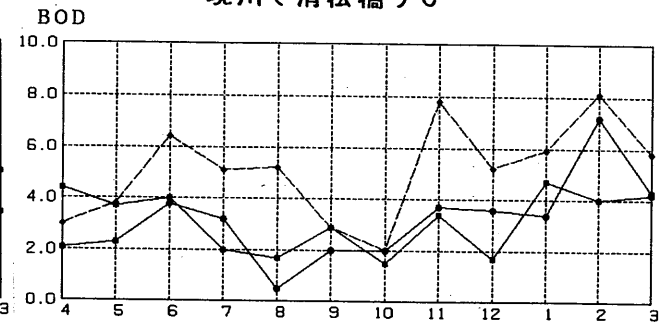
菜切川（波華家橋）B



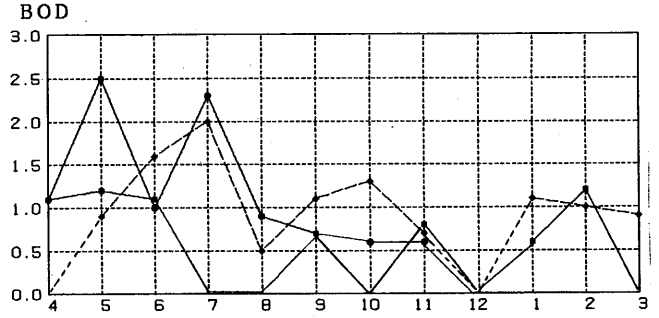
行末川（行末橋）C



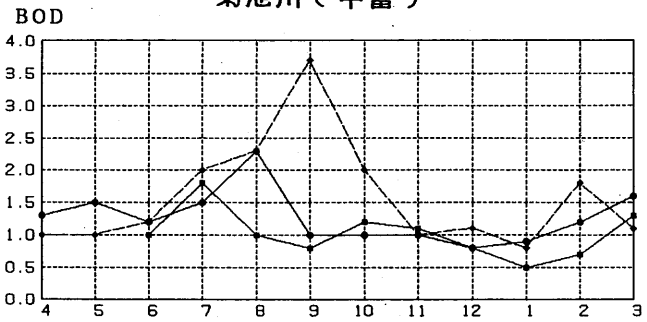
境川（清松橋）C



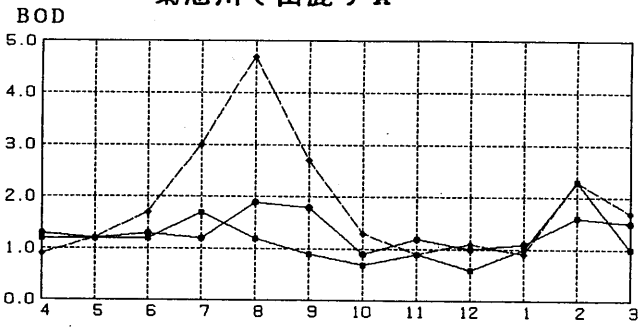
菊池川（木庭橋）AA



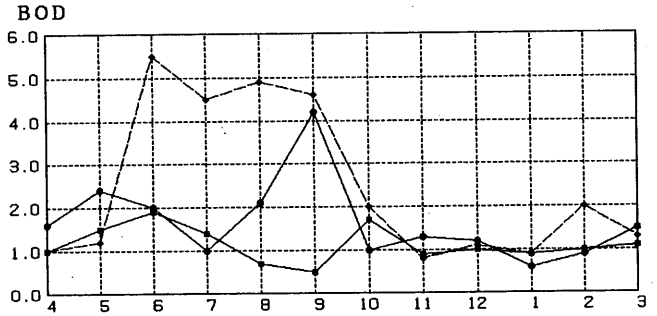
菊池川（中富）A



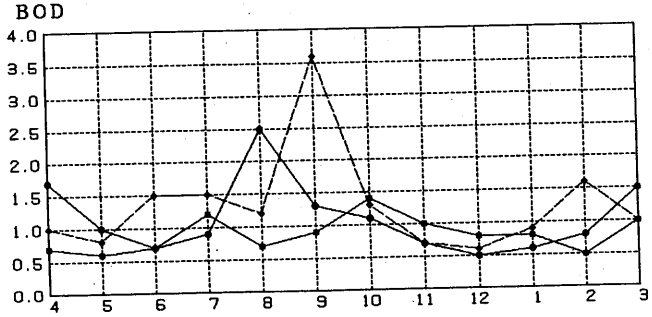
菊池川（山鹿）A



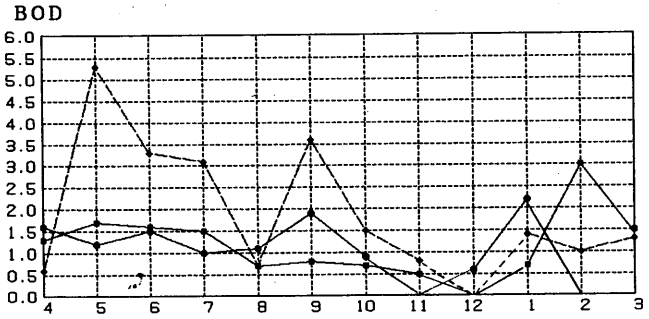
菊池川（白石）A



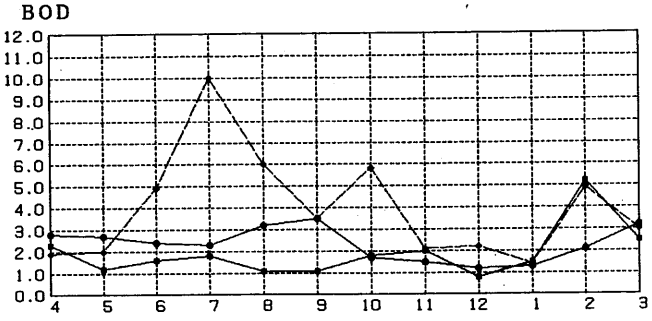
迫間川（高田橋）A



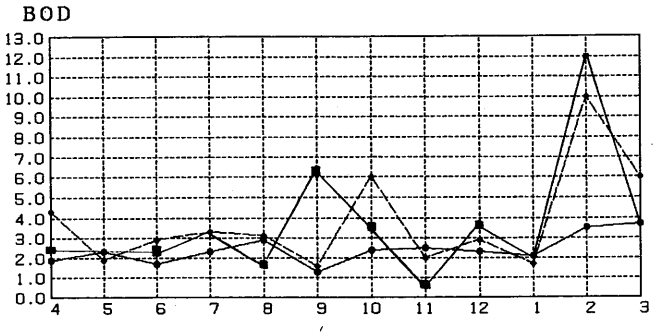
合志川（藤巻橋）A



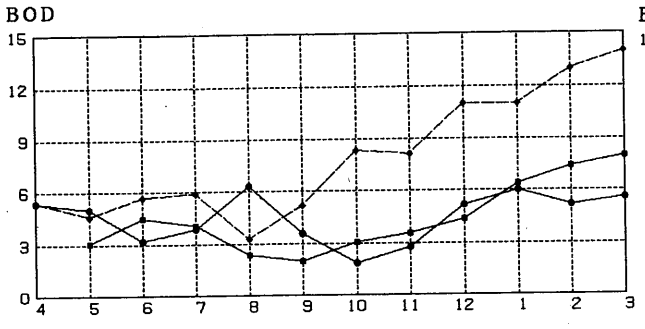
合志川（芦原）A



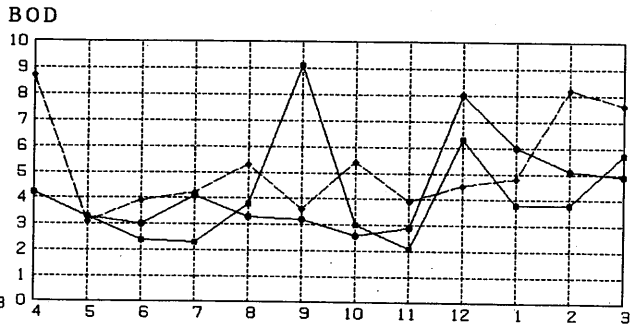
坪井川（堀川合流前）A



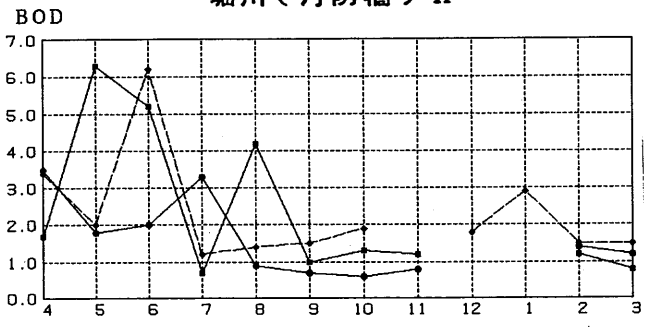
坪井川（城山上代橋）C



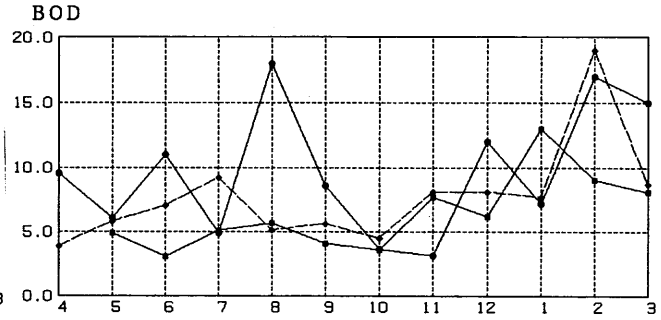
坪井川（千金甲橋）D



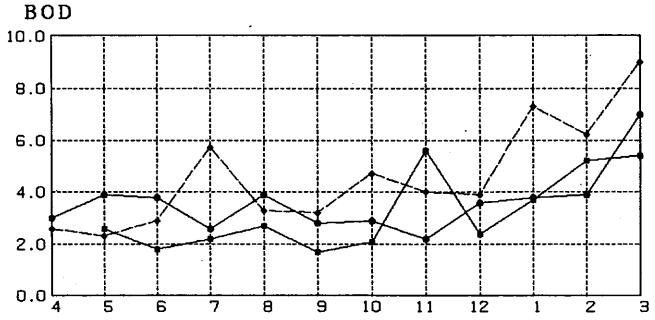
堀川（丹防橋）A



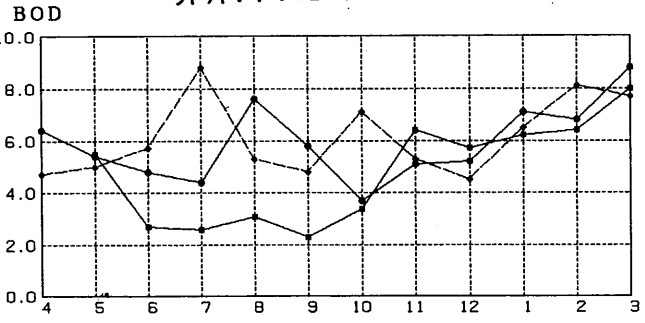
堀川（坪井川合流前）D



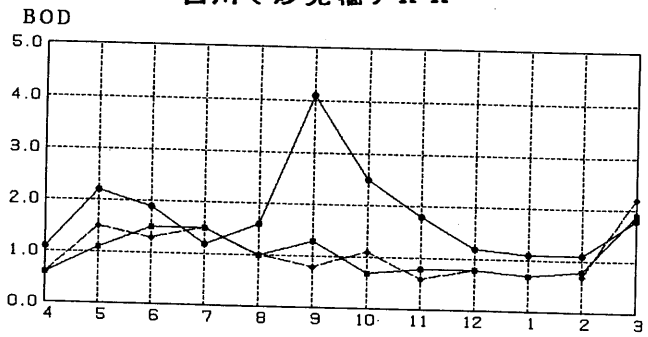
井芹川（山王橋）A



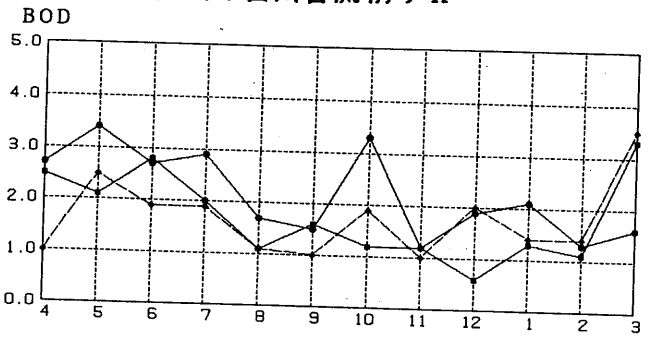
井芹川（尾崎橋）E



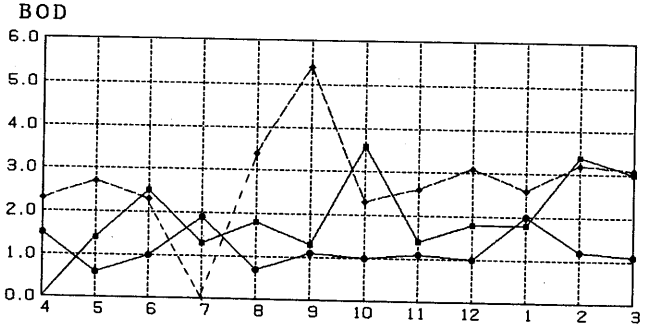
白川（妙見橋）A A



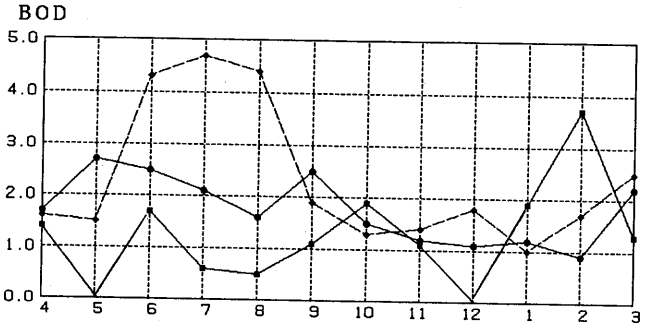
黒川（白川合流前）A



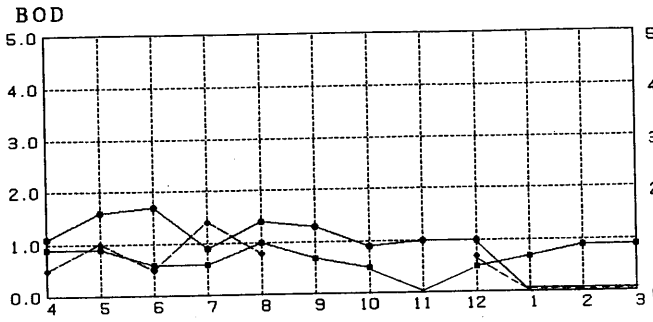
白川（吉原橋）A



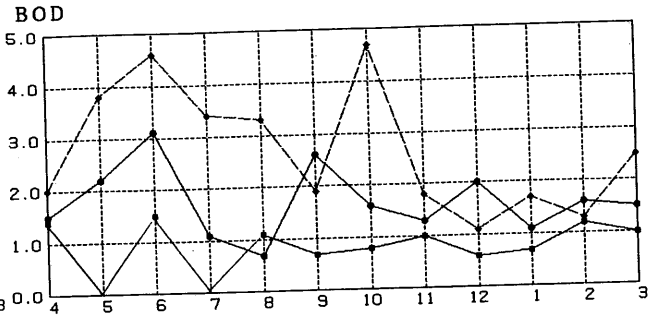
白川（小島橋）B



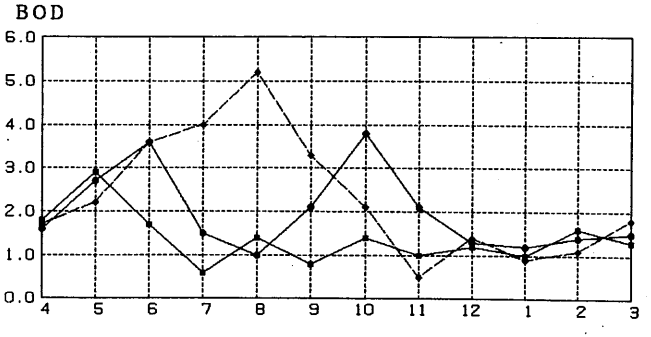
緑川（津留橋）ＡＡ



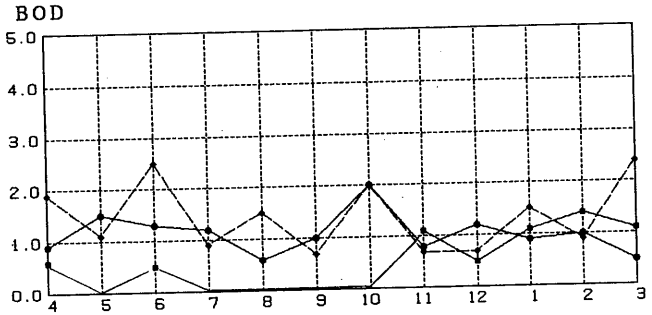
緑川（上杉堰）Ａ



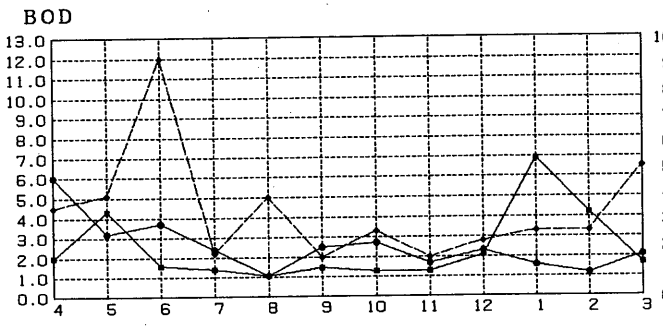
緑川（平木橋）Ｂ



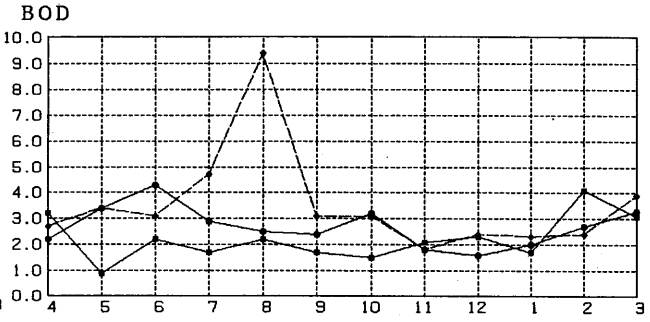
御船川（五庵橋）Ａ



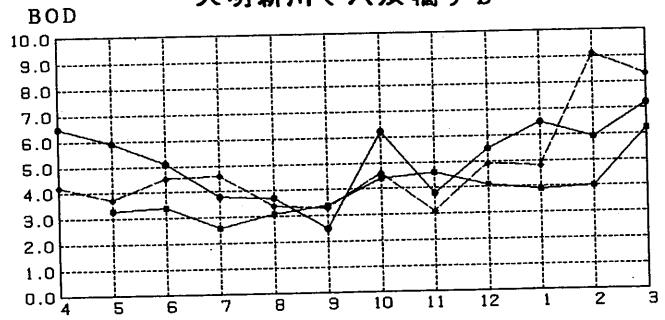
加勢川（大六橋）Ａ



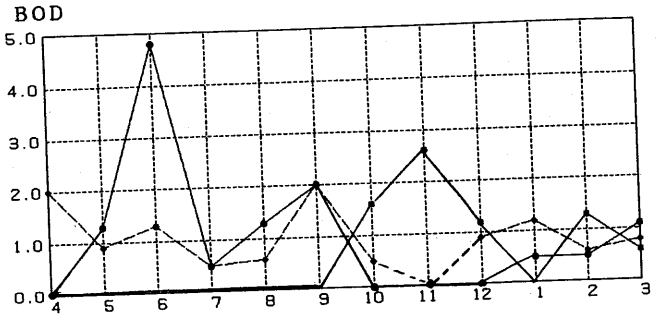
浜戸川（大曲）Ｂ



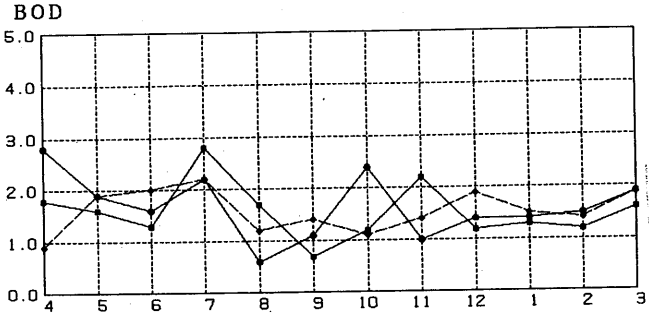
天明新川（六双橋）Ｂ



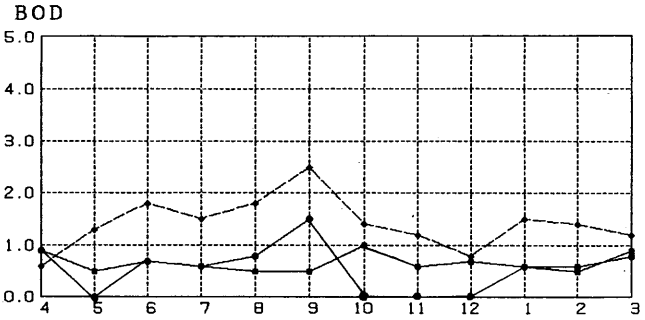
球磨川（市房ダム）ＡＡ



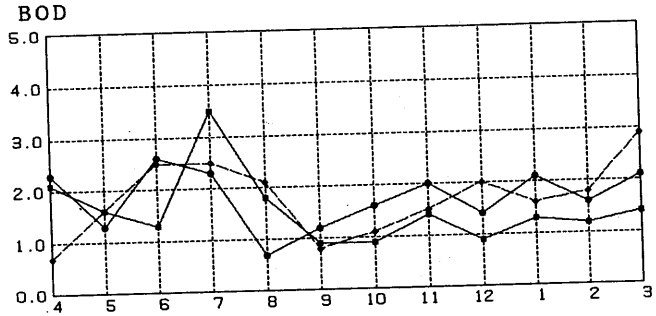
球磨川（西瀬橋）Ａ



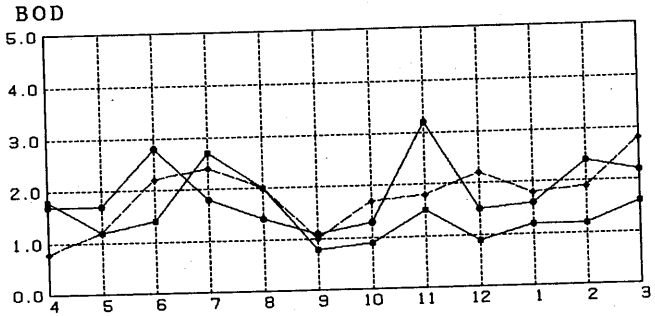
球磨川（坂本橋）Ａ



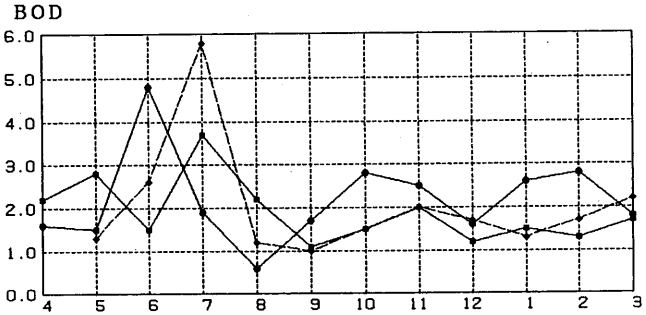
球磨川（横石）Ｂ



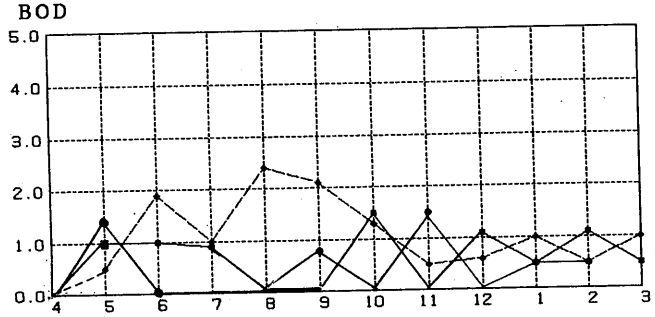
前川（前川橋）Ｂ



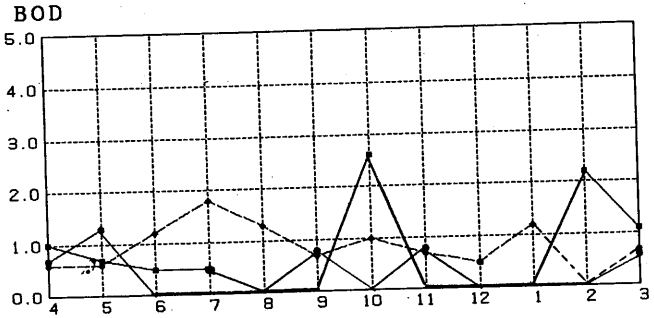
南川（金剛橋）Ｂ



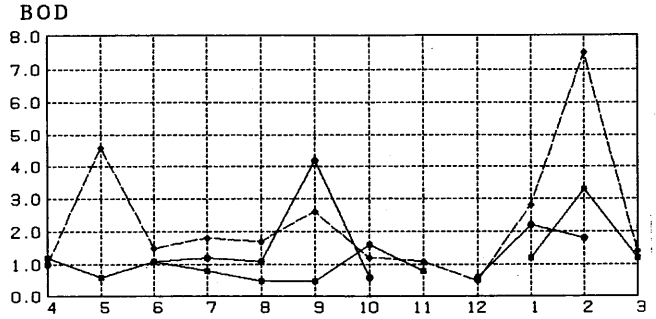
川辺川（藤田）ＡＡ



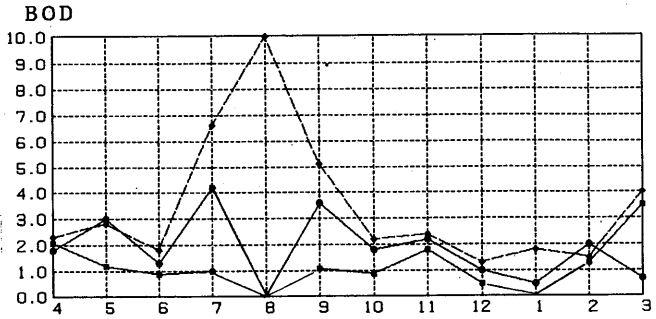
川辺川（永江橋）Ａ



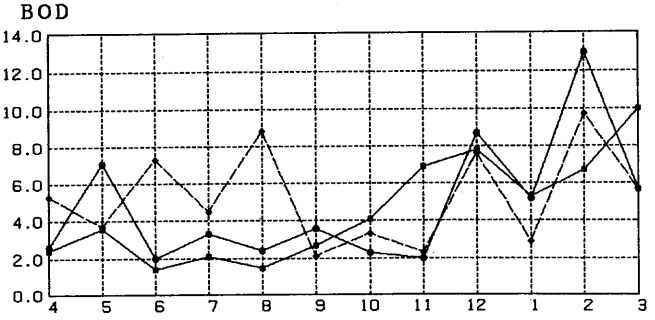
氷川（島地）A



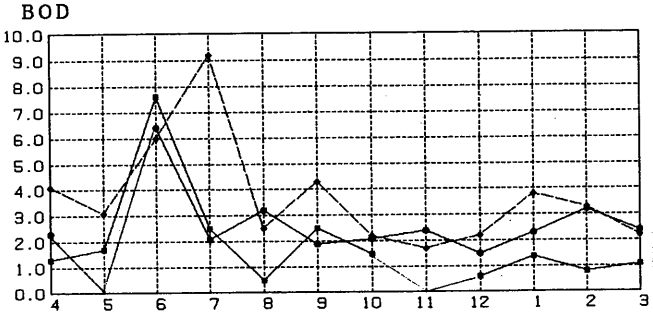
砂川（上砂川橋）B



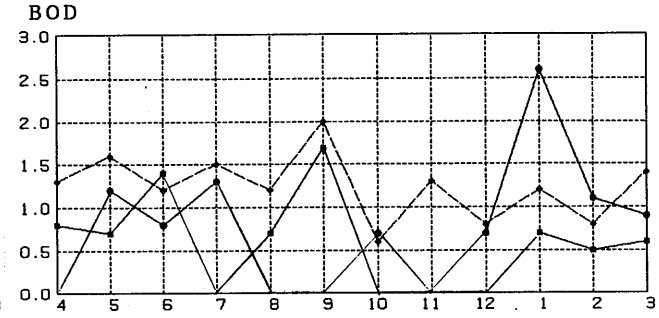
大野川（寄田橋）C



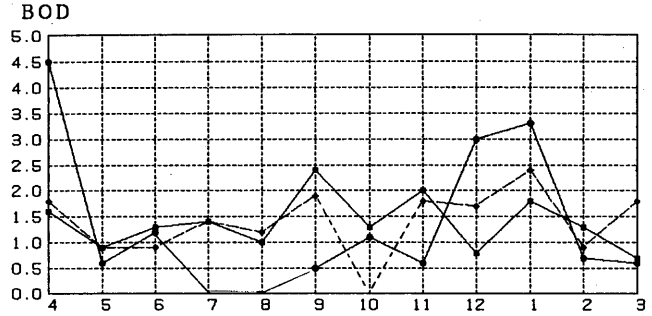
大鞘川（第二大鞘橋）B



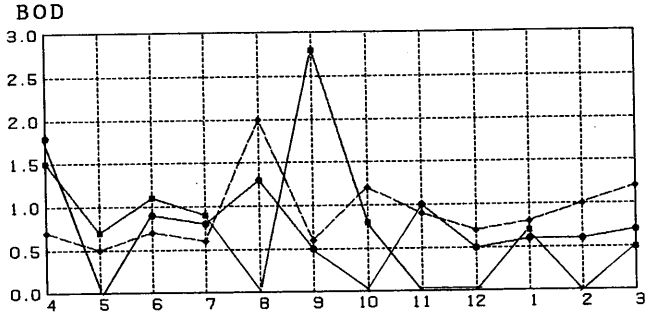
佐敷川（栴　橋）A



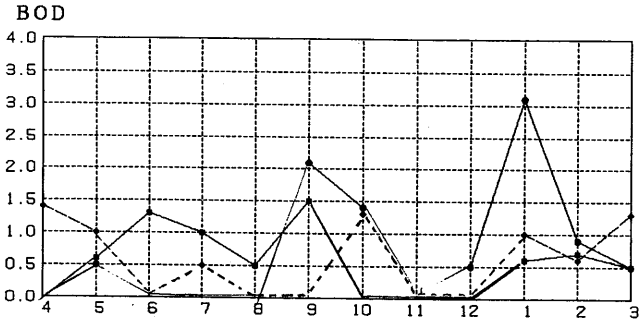
湯の浦川（広瀬橋）A



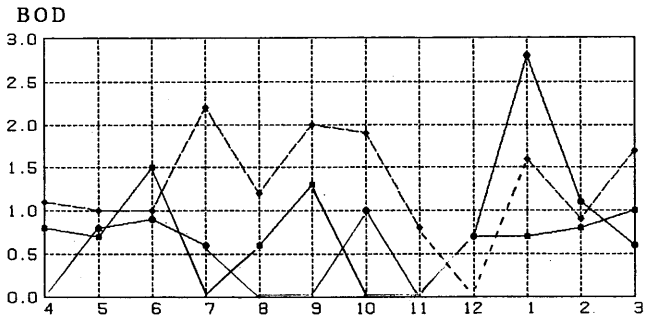
筑後川（杖立）A A



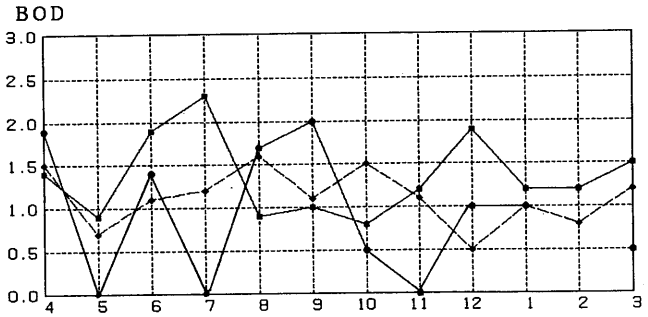
水俣川（桜野橋）AA



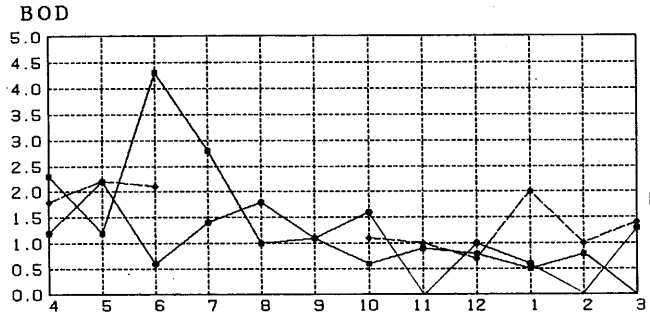
水俣川（鶴田橋）A



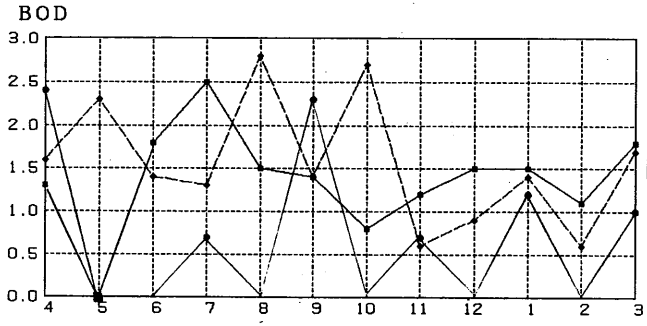
教良木川（倉江橋）A



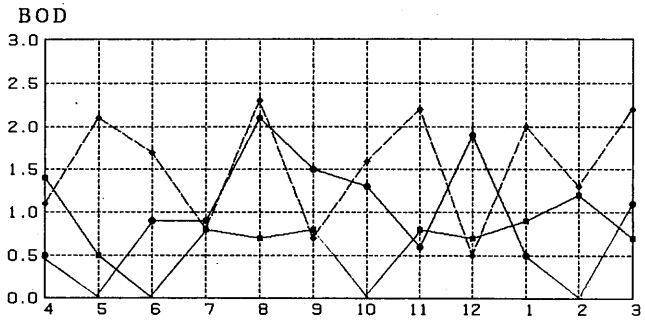
亀　川（草積橋）A

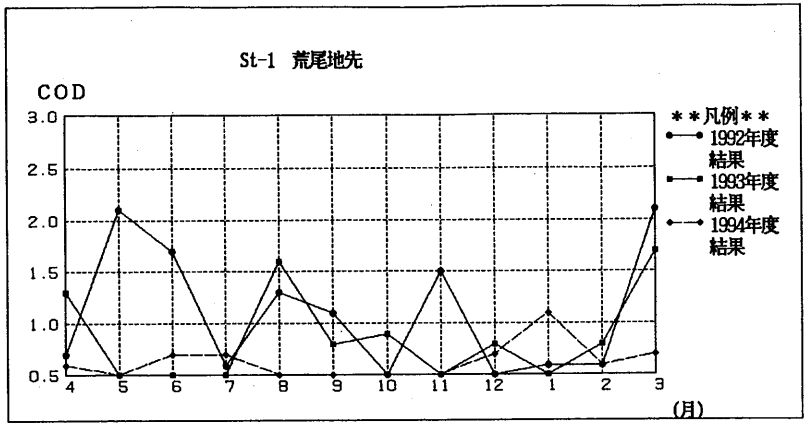


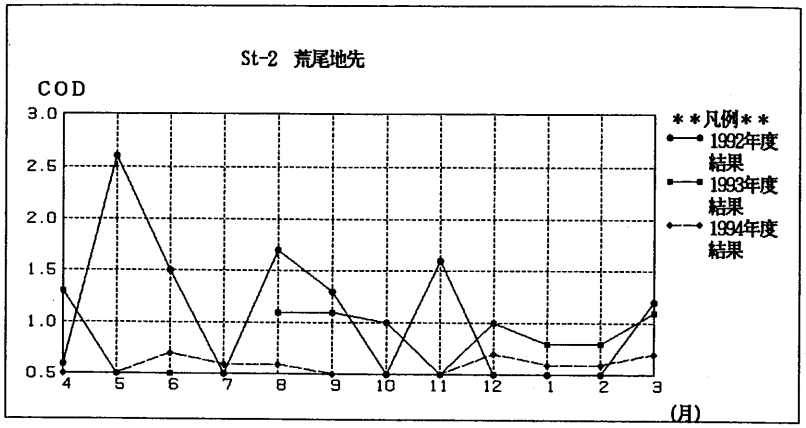
広瀬川（法泉寺橋）A

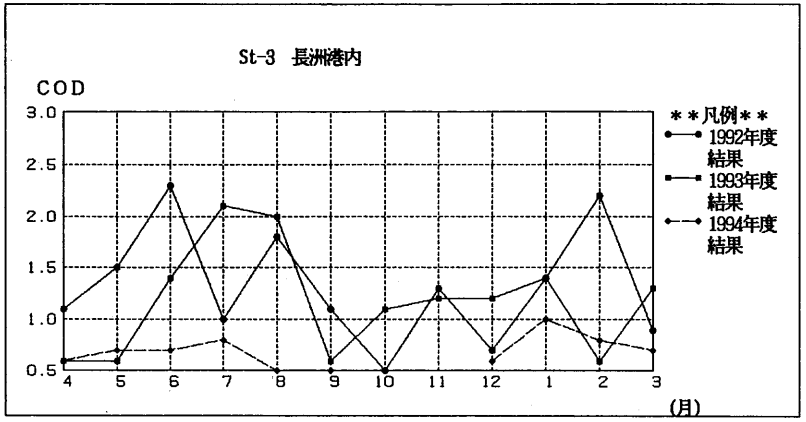


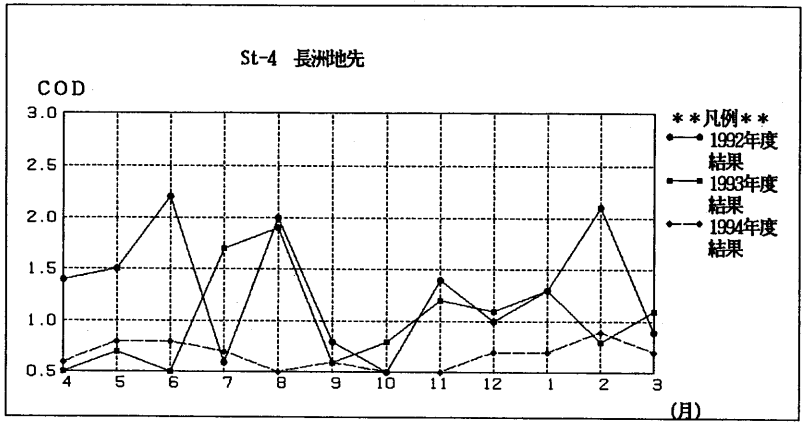
一町田川（一町田橋）A

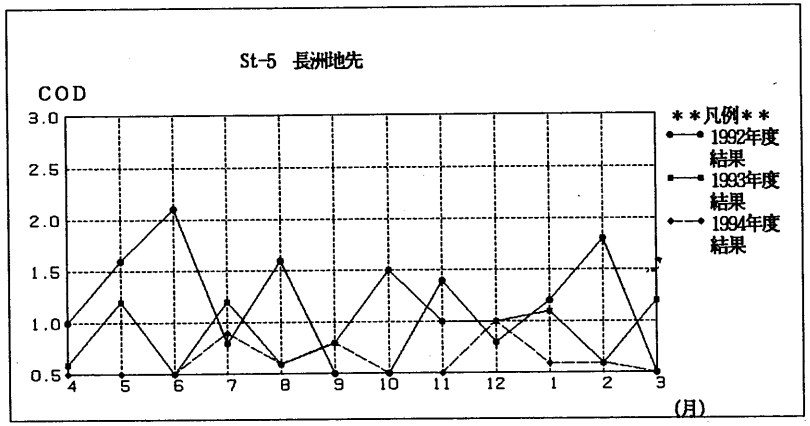


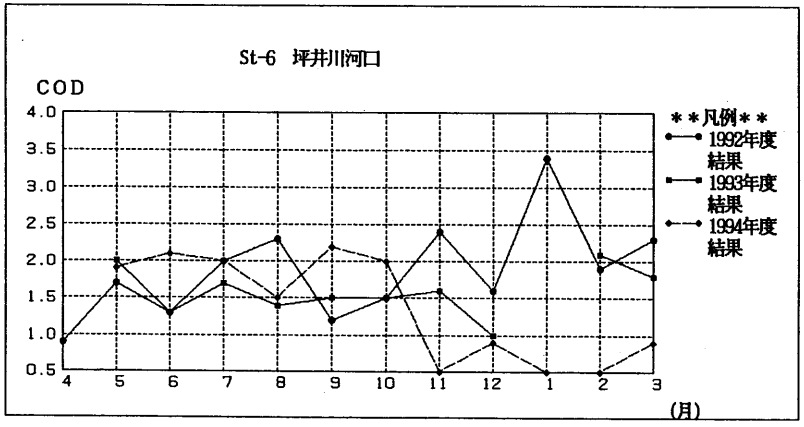

St-1 荒尾地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

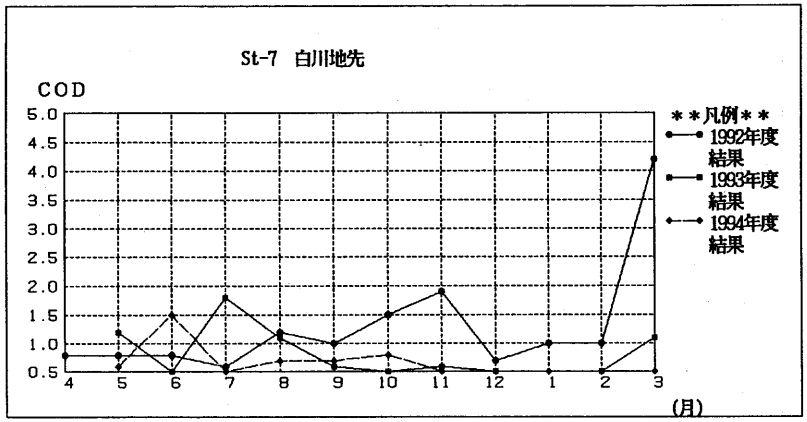

St-2 荒尾地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

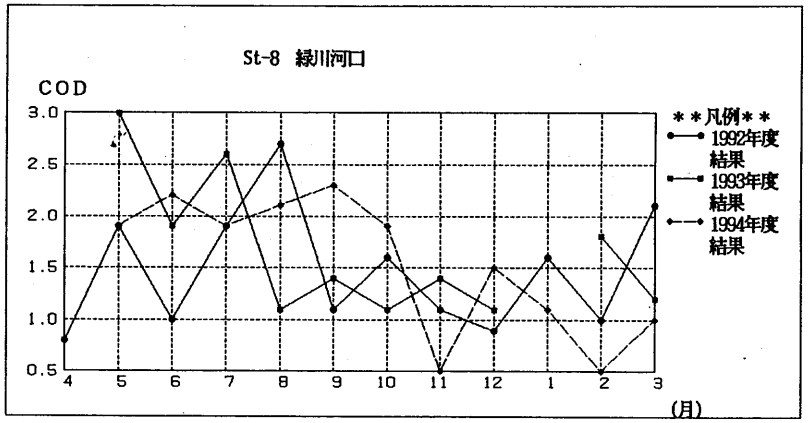

St-3 長洲港内
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

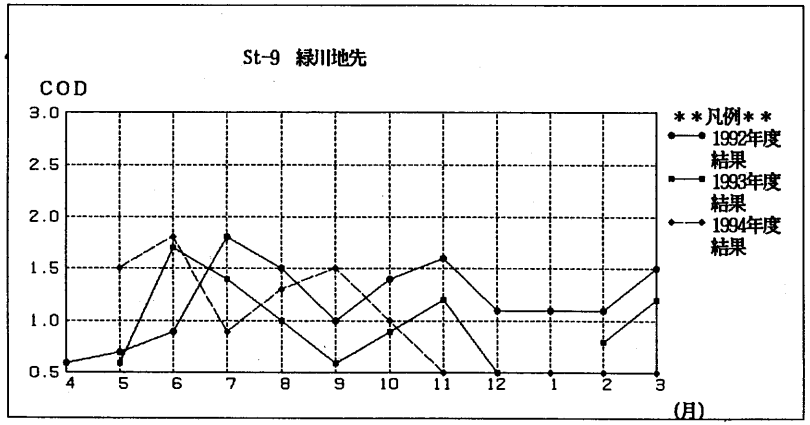

St-4 長洲地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

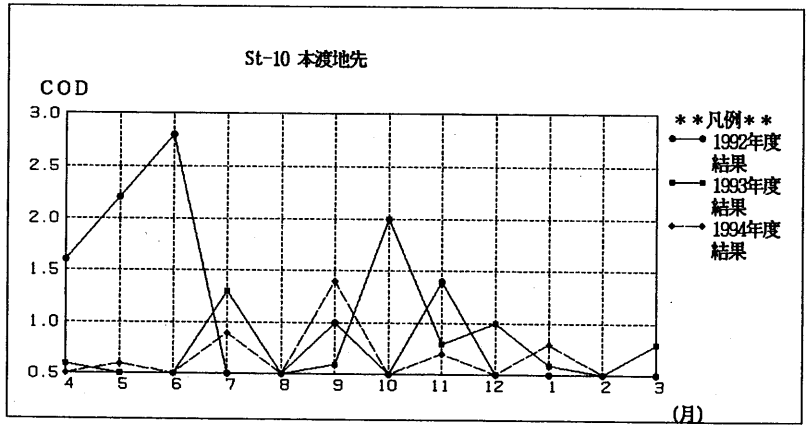

St-5 長洲地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

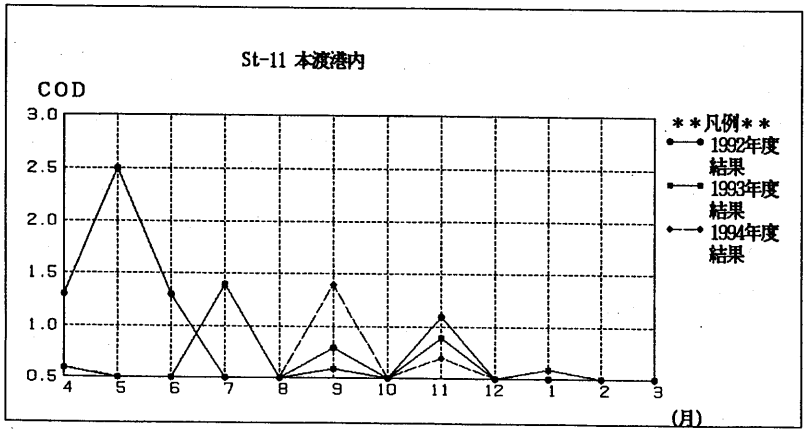

St-6 坪井川河口
COD
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

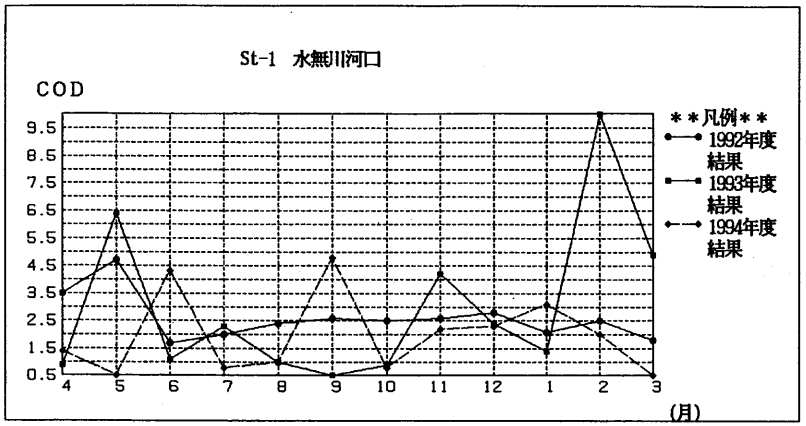

St-7 白川地先
COD
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

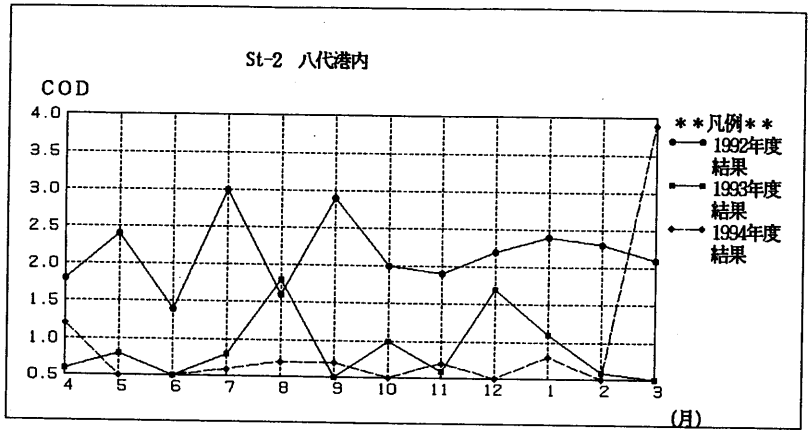

St-8 緑川河口
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

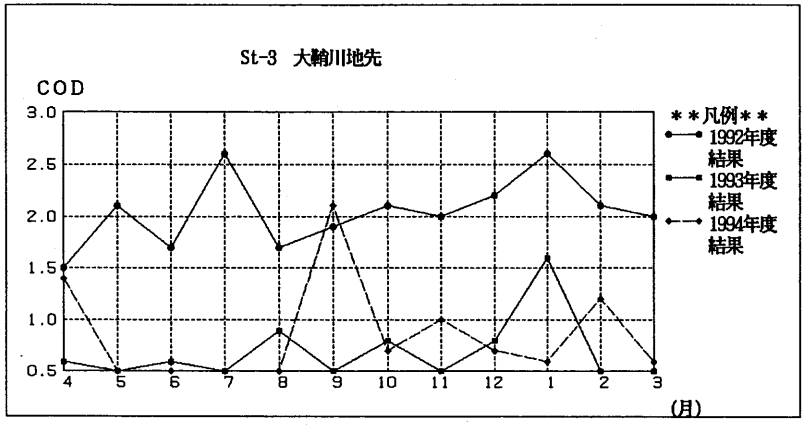

St-9 緑川地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

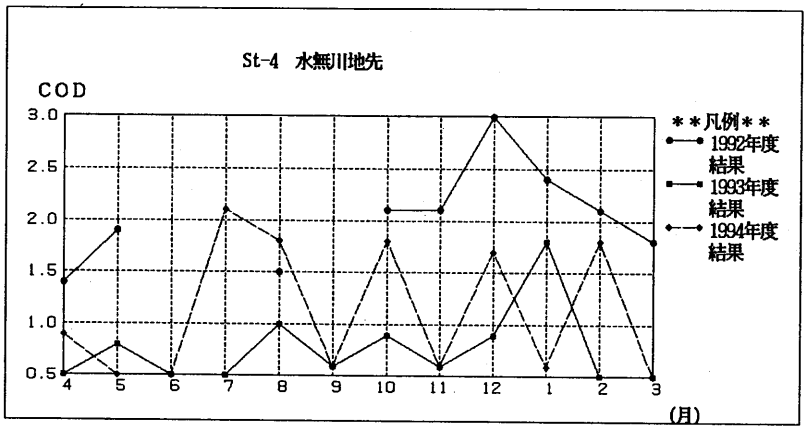

St-10 本渡地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

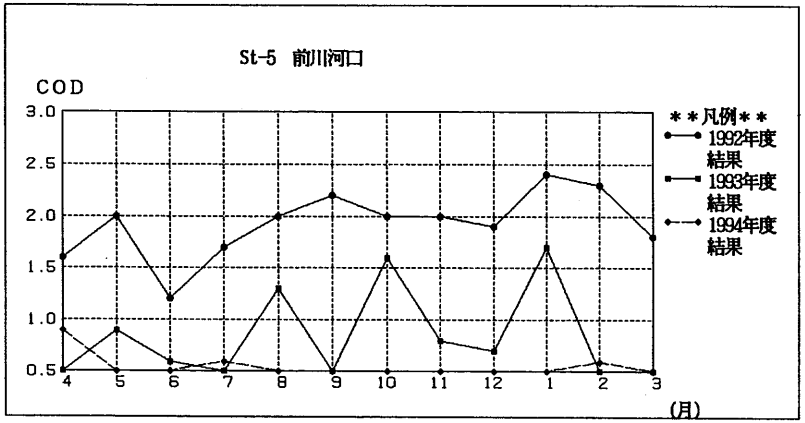

St-11 本渡港内
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

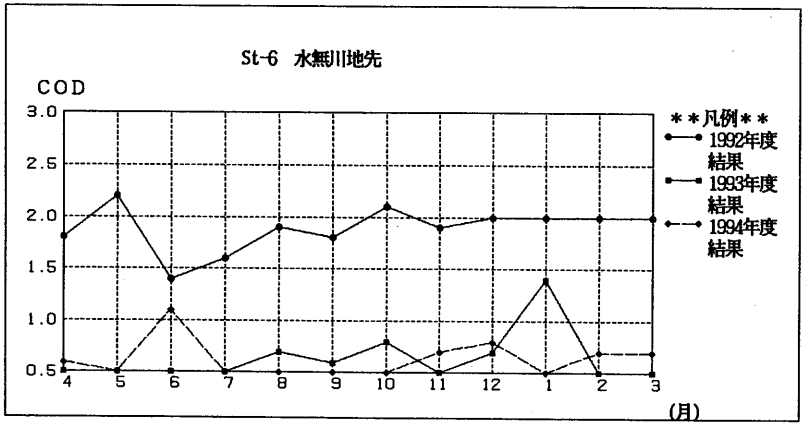

St-1 水無川河口
COD
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果
(月)

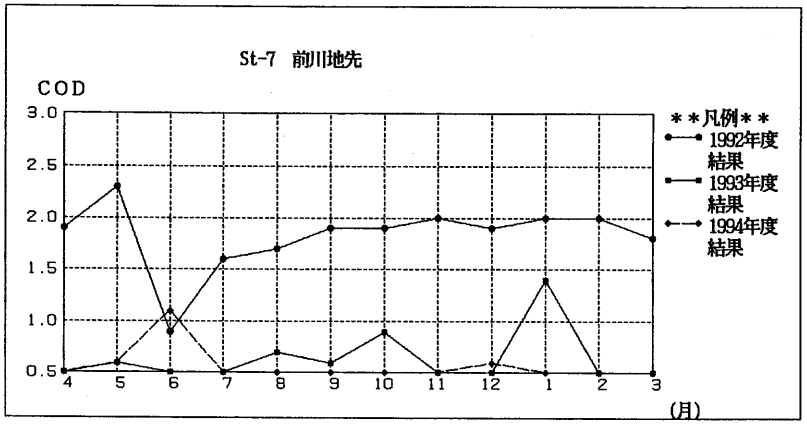

St-2 八代港内
COD
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果
(月)

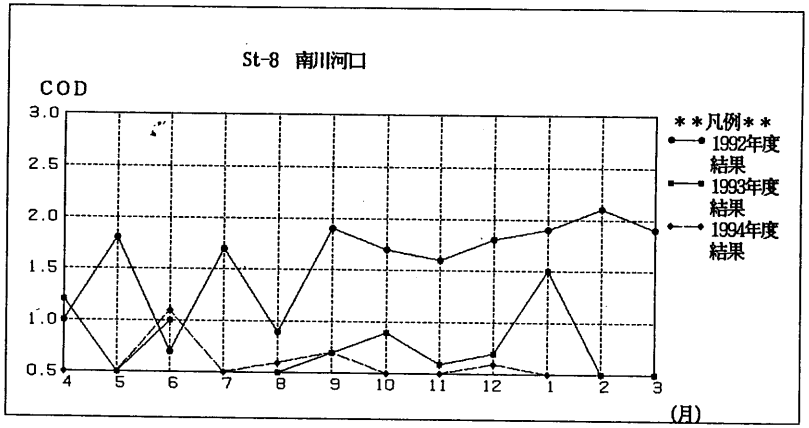

St-3 大鞘川地先
COD
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果
(月)

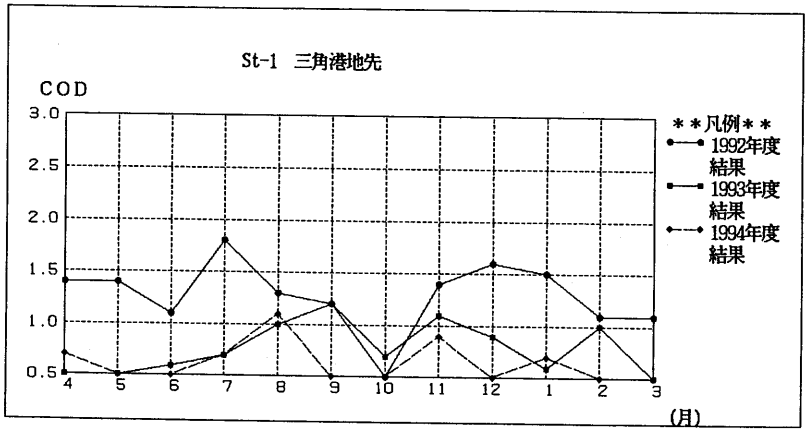

St-4 水無川地先
COD
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果
(月)

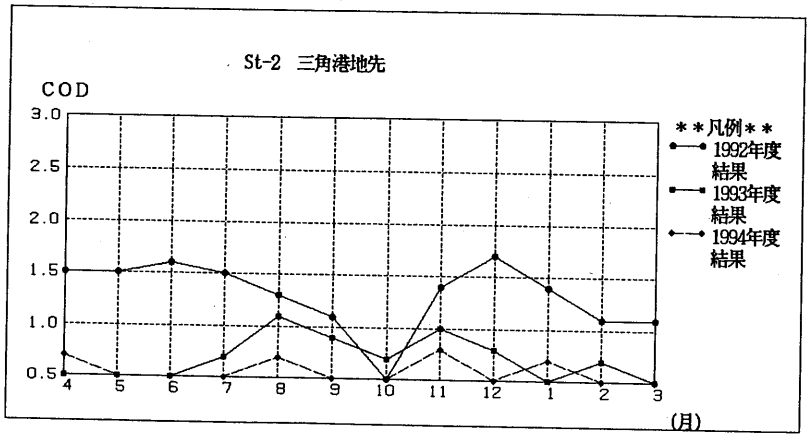

St-5 前川河口
COD
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果
(月)

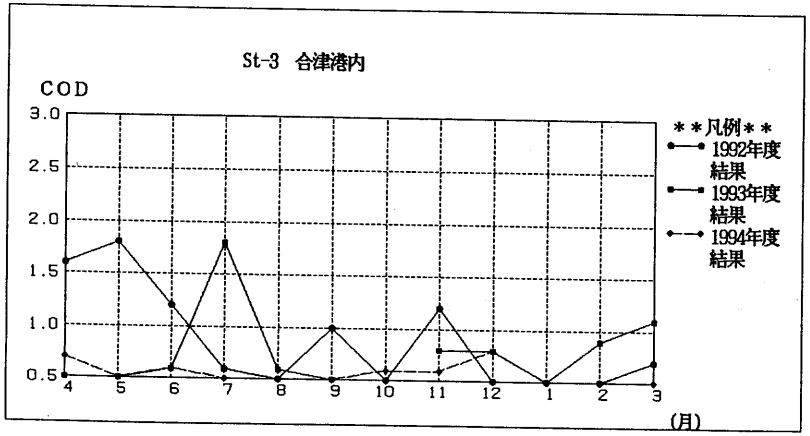

St-6 水無川地先
COD
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果
(月)

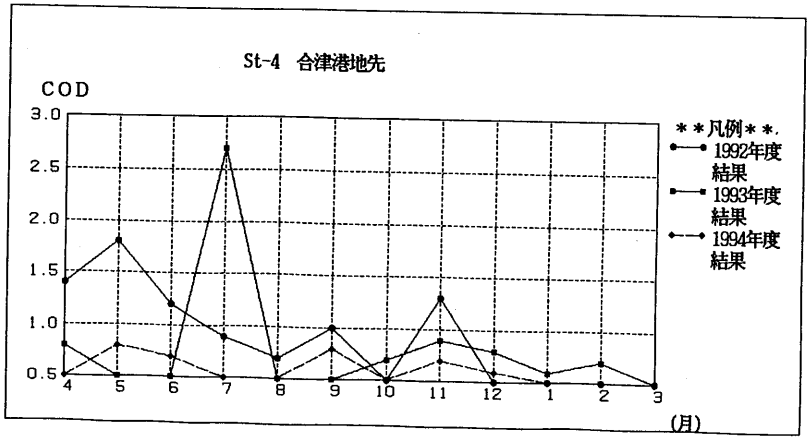

St-7 前川地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

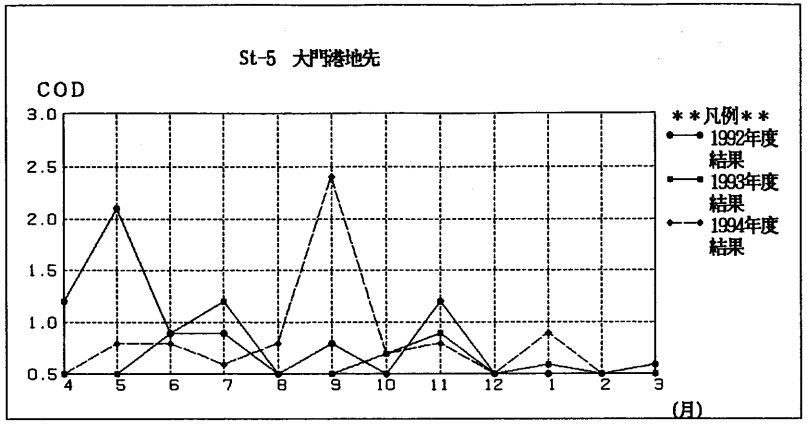

St-8 南川河口
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

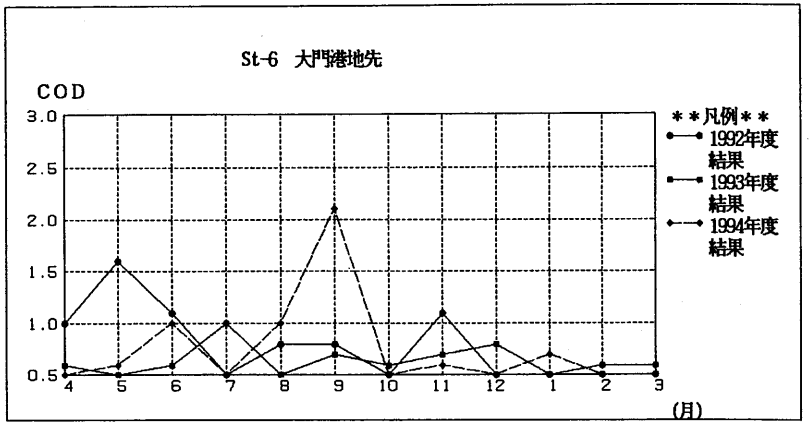

St-1 三角港地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

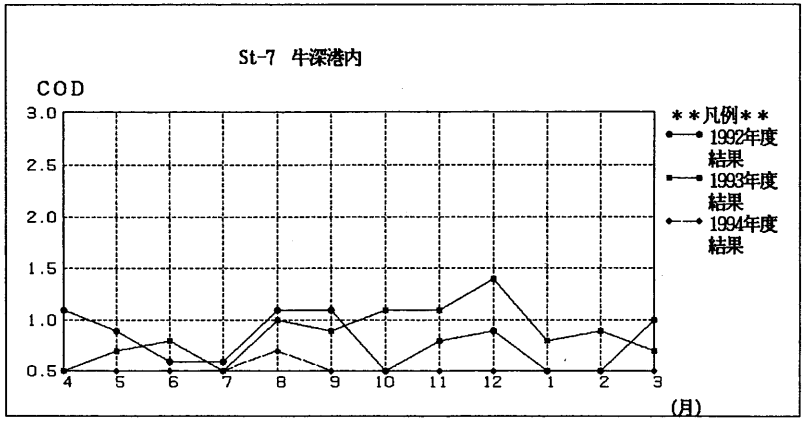

St-2 三角港地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

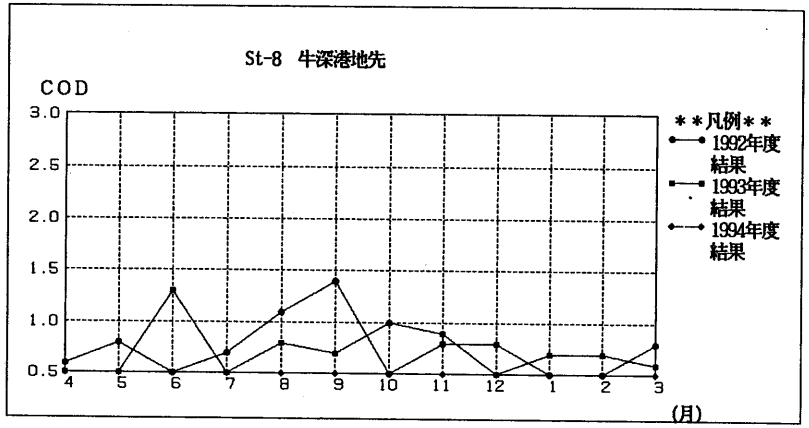

St-3 合津港内
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

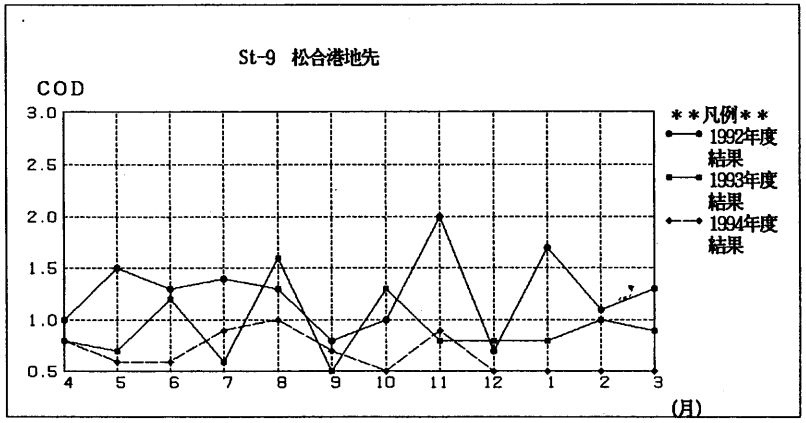

St-4 合津港地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
＊＊凡例＊＊
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

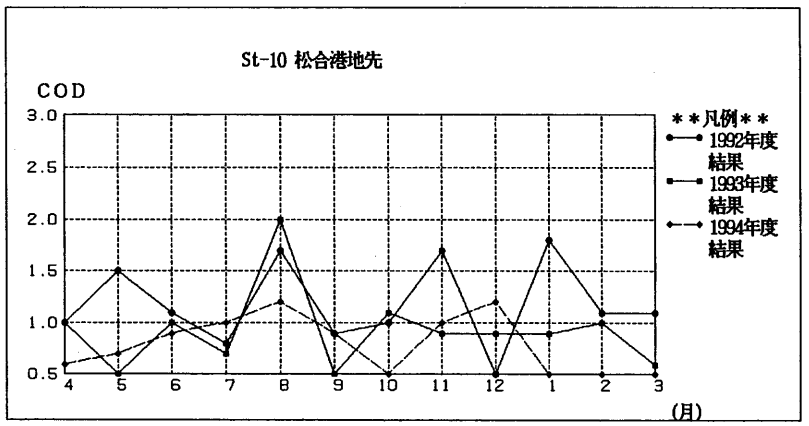

St-5 大門港地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

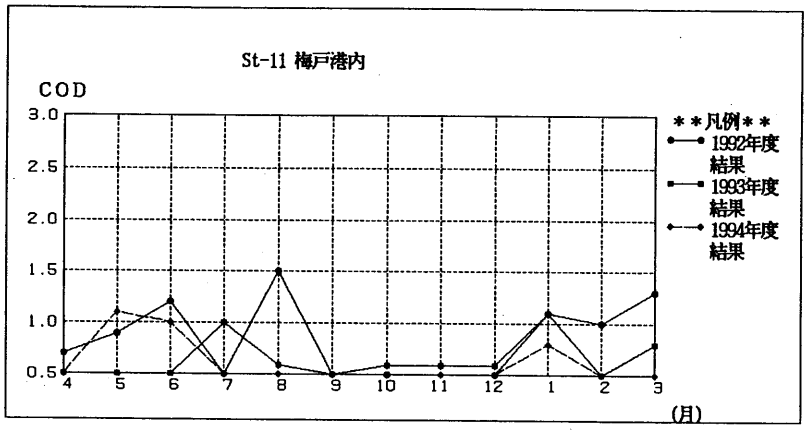

St-6 大門港地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

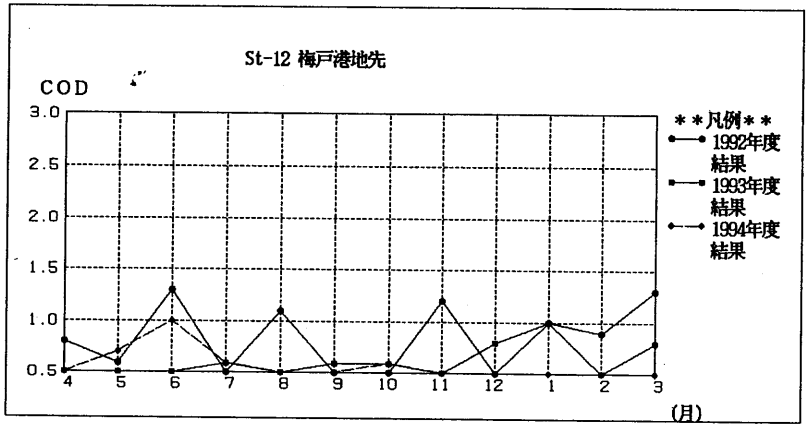

St-7 牛深港内
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

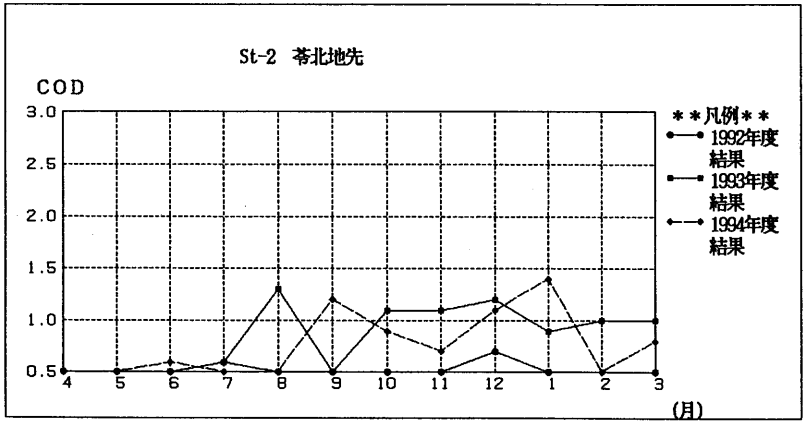

St-8 牛深港地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果


St-9 松合港地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果


St-10 松合港地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果


St-11 梅戸港内
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果


St-12 梅戸港地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果


St-2 苓北地先
COD
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
(月)
凡例
1992年度結果
1993年度結果
1994年度結果

V 水 質 測 定 結 果 表

水域名	調査種類	球磨川上流	年間調査(測定計画調査)	球磨川中流	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	球磨川 (AA イ)	4300101	球磨川 (A イ)	4300201
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	市房ダム (001-01)	全層	西瀬橋 (002-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局

測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.6	7.2	8.3	0/ 12	0/ 12	7.5	7.7		7.7	7.5	8.0	0/ 12	0/ 12	7.7	7.9	
	DO	mg/l	202	9.7	7.9	12	0/ 12	0/ 12	9.6	9.1		10	7.7	12	0/ 12	0/ 12	10	10	
	BOD	mg/l	203	1.0	< 0.5	2.0	4/ 12	4/ 12	0.9	1.2		1.6	0.9	2.2	1/ 12	1/ 12	1.5	1.9	
	COD	mg/l	204	0.9	< 0.5	2.1	-/ 12	-/ 12	0.8	0.9		1.3	0.8	2.2	-/ 12	-/ 12	1.2	1.5	
	SS	mg/l	205	1	< 1	4	0/ 12	0/ 12	< 1	1		4	1	9	0/ 12	0/ 12	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.6E+03	4.9E+01	5.4E+03	11/ 12	11/ 12	6.4E+02	2.2E+03		8.7E+02	1.1E+02	2.8E+03	4/ 12	4/ 12	6.0E+02	1.1E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.22	0.14	0.33	-/ 4	-/ 4	0.20	0.21		0.81	0.69	1.0	-/ 4	-/ 4	0.78	0.82	
	全りん	mg/l	209	0.009	0.005	0.013	-/ 4	-/ 4	0.009	0.009		0.033	0.020	0.050	-/ 4	-/ 4	0.030	0.030	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304									0.0016	< 0.0010	0.0016	0/ 4				1/ 4
	六価クロム	mg/l	305										< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	球磨川上流					年間調査(測定計画調査)				球磨川中流					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	球磨川			(AAイ)		4300101				球磨川			(Aイ)		4300201		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	市房ﾀﾞﾑ			(001-01)		全層				西瀬橋			(002-01)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県			熊本県保健環境科学研究所						建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									110	80	130			110	120	12/ 12
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620									< 0.02	0.00	0.01			< 0.02	< 0.02	4/ 4
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	球磨川中流	年間調査(測定計画調査)	球磨川中流	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	球磨川 (A イ)	4300202	球磨川 (A イ)	4300251
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	坂本橋 (002-02)	全層	多良木 (002-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.9	6.8	8.6	1/ 12	1/ 12	7.9	8.3		7.3	6.9	7.6	0/ 12	0/ 12	7.4	7.4	
	DO	mg/l	202	9.2	6.9	12	1/ 12	1/ 12	9.3	8.4		9.9	8.2	11	0/ 12	0/ 12	10	9.7	
	BOD	mg/l	203	1.4	0.6	2.5	1/ 12	1/ 12	1.4	1.5		1.4	0.8	1.9	0/ 12	0/ 12	1.4	1.8	
	COD	mg/l	204	1.9	0.8	2.6	-/ 12	-/ 12	1.9	2.3		1.0	0.5	1.6	-/ 12	-/ 12	1.0	1.1	
	SS	mg/l	205	3	1	7	0/ 12	0/ 12	2	3		2	< 1	6	0/ 12	0/ 12	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.2E+02	1.7E+01	3.3E+03	3/ 11	3/ 11	9.4E+01	1.3E+03		2.7E+03	4.9E+02	1.3E+04	7/ 12	7/ 12	1.3E+03	1.7E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208									1.2	0.76	2.1	-/ 4	-/ 4	0.92	0.95	
	全りん	mg/l	209									0.030	0.020	0.040	-/ 4	-/ 4	0.030	0.040	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305										< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	球磨川中流								球磨川中流							
河川・海域名（類型）		地点番号	球磨川				(A イ)		4300202		球磨川				(A イ)		4300251	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	坂本橋				(002-02)		全層		多良木				(002-51)		全層	
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県保健環境科学研究所				建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	120	75	190			110	120	6/ 6	88	51	110			94	98	12/ 12
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.02	0.02	0.02			0.02	0.02	2/ 2								
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	球磨川中流								球磨川中流							
								年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	球磨川				(A1)	4300252			球磨川				(A1)	4300253		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	人吉				(002-52)	全層			天狗橋				(002-53)	全層		
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.6	7.4	7.7	0/ 12	0/ 12	7.6	7.6		7.9	7.5	8.4	0/ 12	0/ 12	7.9	8.0	
	DO	mg/l	202	9.9	7.9	13	0/ 12	0/ 12	9.9	9.5		10	7.8	13	0/ 12	0/ 12	10	10	
	BOD	mg/l	203	1.6	1.0	2.2	2/ 12	2/ 12	1.6	1.9		1.5	0.8	2.2	2/ 12	2/ 12	1.6	1.7	
	COD	mg/l	204	1.2	0.8	2.1	-/ 12	-/ 12	1.3	1.4		1.4	0.9	2.3	-/ 12	-/ 12	1.4	1.4	
	SS	mg/l	205	4	1	9	0/ 12	0/ 12	3	4		4	1	9	0/ 12	0/ 12	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.7E+03	1.1E+02	4.9E+03	8/ 12	8/ 12	1.3E+03	1.7E+03		1.3E+03	2.6E+01	9.2E+03	4/ 12	4/ 12	3.8E+02	1.3E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.95	0.86	1.0	-/ 4	-/ 4	0.96	0.99		1.0	0.88	1.2	-/ 4	-/ 4	0.99	1.1	
	全りん	mg/l	209	0.035	0.030	0.040	-/ 4	-/ 4	0.035	0.040		0.045	0.040	0.050	-/ 4	-/ 4	0.045	0.050	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2		ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304	0.0010	< 0.0010	0.0010	0/ 2				1/ 2	0.0018	0.0014	0.0021	0/ 2				2/ 2
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2		< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	球磨川中流								球磨川中流							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	球磨川			(A イ)		4300252			球磨川			(A イ)		4300253		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	人吉			(002-52)		全層			天狗橋			(002-53)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	110	79	130			120	120	12/ 12	120	83	130			120	120	12/ 12
	濁度		603	1	0	5			1	2	12/ 12								
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815		< 0.0	< 0.0					0/ 2								
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	球磨川下流	年間調査(測定計画調査)	球磨川下流	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	球磨川 (Bo)	4300301	球磨川 (Bo)	4300352
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	横石 (003-01)	全層	新萩原橋 (003-52)	全層
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.1	7.7	8.9	2/ 12	2/ 12	8.0	8.1		8.5	7.8	9.3	6/ 12	6/ 12	8.6	9.0	
	DO	mg/l	202	10	8.5	12	0/ 12	0/ 12	10	9.8		11	8.5	12	0/ 12	0/ 12	11	10	
	BOD	mg/l	203	1.8	0.7	2.9	0/ 12	0/ 12	1.7	2.1		2.2	0.7	4.0	2/ 12	2/ 12	2.4	2.6	
	COD	mg/l	204	1.3	0.5	2.2	-/ 12	-/ 12	1.2	1.7		1.8	0.6	2.8	-/ 12	-/ 12	1.9	2.4	
	SS	mg/l	205	3	1	4	0/ 12	0/ 12	3	3		4	2	6	0/ 12	0/ 12	4	5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.3E+02	4.0E+00	7.0E+03	1/ 12	1/ 12	4.1E+01	1.7E+02		4.7E+01	<0.0E+00	2.2E+02	0/ 12	0/ 12	8.0E+00	3.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.76	0.62	1.0	-/ 6	-/ 6	0.74	0.83		0.65	0.46	0.94	-/ 4	-/ 4	0.61	0.70	
	全りん	mg/l	209	0.027	0.020	0.030	-/ 6	-/ 6	0.030	0.030		0.023	0.020	0.030	-/ 4	-/ 4	0.020	0.020	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 6				0/ 6		ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304	0.0022	< 0.0010	0.0026	0/ 6				2/ 6	0.0036	< 0.0010	0.0036	0/ 2				1/ 2
	六価クロム	mg/l	305	0.0070	< 0.0050	0.0070	0/ 6				1/ 6		< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6	0.0010	< 0.0010	0.0010	0/ 2				1/ 2
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309		ND	ND	0/ 1				0/ 1								
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2								
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1								
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1								
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1								
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1								
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								

水域名		調査種類		球磨川下流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号		球磨川					(Bo)			4300301							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		横石					(003-01)			全層							
調査担当機関		分析担当機関		建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402		< 0.02	< 0.02					0/ 2								
	亜鉛	mg/ℓ	403		< 0.05	< 0.05					0/ 1								
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.065	< 0.010	0.11			0.070	0.10	4/ 5								
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.013	< 0.010	0.021			0.011	0.013	5/ 6								
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	0.54	0.34	0.63			0.56	0.61	6/ 6								
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.014	0.010	0.020			0.010	0.020	5/ 5								
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	120	85	130			120	130	12/ 12	120	85	220			120	130	12/ 12
	濁度		603	1	0	3			1	2	12/ 12								
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620	0.02	0.00	0.02			< 0.02	< 0.02	5/ 6								
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815		< 0.0	< 0.0					0/ 2								
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	亀川								亀川							
										年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)		地点番号	亀川								亀川							
								(A イ)		4304801								(A イ) 4304851
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	草積橋								海老字土橋							
								(048-01)		全層								(048-51) 全層
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県							
								熊本県保健環境科学研究所										熊本県保健環境科学研究所
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
目	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
等	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	亀川								亀川							
									年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)		地点番号	亀川						(A イ)	4304801	亀川						(A イ)	4304851
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	草積橋						(048-01)	全層	海老宇土橋						(048-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関		熊本県						熊本県保健環境科学研究所		熊本県						熊本県保健環境科学研究所	
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	8.0	6.9	9.7	3/ 9	3/ 9	7.4	9.2		7.5	7.1	8.3	0/ 6	0/ 6	7.4	7.5	
	DO	mg/l	202	11	7.4	16	1/ 9	1/ 9	9.7	8.8		9.1	7.3	12	1/ 6	1/ 6	8.8	8.1	
	BOD	mg/l	203	1.5	0.7	2.2	2/ 9	2/ 9	1.4	2.0		0.9	< 0.5	1.6	0/ 6	0/ 6	0.8	1.4	
	COD	mg/l	204	3.2	1.8	3.7	-/ 9	-/ 9	3.4	3.5		1.9	1.3	3.3	-/ 6	-/ 6	1.7	2.1	
	SS	mg/l	205	8	2	26	1/ 9	1/ 9	4	7		3	< 1	7	0/ 6	0/ 6	1	6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.9E+04	3.3E+03	9.2E+04	5/ 5	5/ 5	1.3E+04	2.4E+04									
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.87	0.77	1.0	-/ 3	-/ 3	0.84	1.0									
	全りん	mg/l	209	0.034	0.023	0.055	-/ 3	-/ 3	0.025	0.055									
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	広瀬川					年間調査(測定計画調査)			一町田川					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	広瀬川				(A イ)	4304601			一町田川				(A イ)	4304701		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	法泉寺橋				(046-01)	全層			一町田橋				(047-01)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県保健環境科学研究所				熊本県				熊本県保健環境科学研究所			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
目	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	広瀬川				年間調査(測定計画調査)			一町田川				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		地点番号	広瀬川			(A イ)	4304601			一町田川			(A イ)	4304701			
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	法泉寺橋			(046-01)	全層			一町田橋			(047-01)	全層			
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県保健環境科学研究所				熊本県			熊本県保健環境科学研究所				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.7	7.1	8.5	0/ 12	0/ 12	7.7	8.0		7.3	6.9	7.7	0/ 12	0/ 12	7.3	7.4	
	DO	mg/l	202	9.2	5.6	14	3/ 12	3/ 12	9.0	7.7		8.2	6.1	10	4/ 12	4/ 12	8.3	7.2	
	BOD	mg/l	203	1.6	0.6	2.8	3/ 12	3/ 12	1.4	1.7		1.5	0.5	2.3	4/ 12	4/ 12	1.7	2.1	
	COD	mg/l	204	4.0	2.0	8.1	-/ 12	-/ 12	3.6	4.7		3.2	1.7	4.5	-/ 12	-/ 12	3.1	3.7	
	SS	mg/l	205	7	2	24	0/ 12	0/ 12	6	7		5	1	14	0/ 12	0/ 12	5	7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.5E+03	2.3E+03	1.7E+04	6/ 6	6/ 6	4.1E+03	7.9E+03		4.9E+03	1.3E+03	1.0E+04	6/ 6	6/ 6	4.1E+03	7.9E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.91	0.74	1.4	-/ 4	-/ 4	0.76	0.76		0.67	0.57	0.86	-/ 4	-/ 4	0.63	0.65	
	全りん	mg/l	209	0.050	0.025	0.098	-/ 4	-/ 4	0.038	0.049		0.022	0.010	0.033	-/ 4	-/ 4	0.023	0.027	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	水俣川下流	年間調査(測定計画調査)	教良木川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	水俣川 (A イ)	4304401	教良木川 (A イ)	4304501
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	鶴田橋 (044-01)	全層	倉江橋 (045-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
目	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
等	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	水俣川下流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	水俣川					(A イ)			4304401							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	鶴田橋					(044-01)			全層							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県保健環境科学研究所										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	7.8	9.0	3/ 12	3/ 12	8.2	8.4		7.8	6.9	8.6	2/ 12	2/ 12	7.8	8.2	
	DO	mg/l	202	10	7.9	13	0/ 12	0/ 12	10	9.2		8.4	4.4	11	1/ 12	1/ 12	8.4	8.0	
	BOD	mg/l	203	1.3	< 0.5	2.2	1/ 12	1/ 12	1.2	1.7		1.1	0.5	1.6	0/ 12	0/ 12	1.1	1.2	
	COD	mg/l	204	1.7	0.7	2.6	-/ 12	-/ 12	1.9	2.0		3.2	1.8	4.0	-/ 12	-/ 12	3.2	3.4	
	SS	mg/l	205	2	< 1	7	0/ 12	0/ 12	1	3		10	3	15	0/ 12	0/ 12	10	12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.3E+03	1.0E+03	7.9E+03	5/ 6	5/ 6	2.4E+03	4.9E+03		8.1E+02	1.3E+02	2.2E+03	2/ 6	2/ 6	3.3E+02	1.7E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.34	0.15	0.60	-/ 4	-/ 4	0.30	0.44		0.77	0.56	0.90	-/ 4	-/ 4	0.80	0.84	
	全りん	mg/l	209	0.022	0.011	0.031	-/ 4	-/ 4	0.022	0.029		0.030	0.020	0.041	-/ 4	-/ 4	0.029	0.031	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	教良木川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	教良木川					(A イ)			4304501							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	倉江橋					(045-01)			全層							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県保健環境科学研究所										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.8	6.9	8.6	2/ 12	2/ 12	7.8	8.2									
	DO	mg/l	202	8.4	4.4	11	1/ 12	1/ 12	8.4	8.0									
	BOD	mg/l	203	1.1	0.5	1.6	0/ 12	0/ 12	1.1	1.2									
	COD	mg/l	204	3.2	1.8	4.0	-/ 12	-/ 12	3.2	3.4									
	SS	mg/l	205	10	3	15	0/ 12	0/ 12	10	12									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.1E+02	1.3E+02	2.2E+03	2/ 6	2/ 6	3.3E+02	1.7E+03									
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.77	0.56	0.90	-/ 4	-/ 4	0.80	0.84									
	全りん	mg/l	209	0.030	0.020	0.041	-/ 4	-/ 4	0.029	0.031									
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	湯浦川								水俣川上流							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	湯の浦川			(A イ)		4304201			水俣川			(AA イ)		4304301		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	広瀬橋			(042-01)		全層			桜野橋			(043-01)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県保健環境科学研究所					熊本県			熊本県保健環境科学研究所				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	湯浦川					年間調査(測定計画調査)				水俣川上流					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	湯の浦川				(A イ)		4304201			水俣川				(AA イ)		4304301	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	広瀬橋				(042-01)		全層			桜野橋				(043-01)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県保健環境科学研究所					熊本県				熊本県保健環境科学研究所			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.7	8.1	9.4	8/ 12	8/ 12	8.8	8.9		8.3	7.4	9.1	2/ 12	2/ 12	8.2	8.5	
	DO	mg/l	202	11	8.9	15	0/ 12	0/ 12	11	9.6		9.7	7.1	13	1/ 12	1/ 12	9.7	8.3	
	BOD	mg/l	203	1.4	< 0.5	2.4	1/ 12	1/ 12	1.6	1.8		0.8	< 0.5	1.4	3/ 12	3/ 12	0.6	1.0	
	COD	mg/l	204	1.9	< 0.5	2.9	-/ 12	-/ 12	1.8	2.6		1.2	< 0.5	1.6	-/ 12	-/ 12	1.2	1.4	
	SS	mg/l	205	3	< 1	8	0/ 12	0/ 12	3	4		2	< 1	4	0/ 12	0/ 12	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+03	2.6E+02	2.4E+03	3/ 6	3/ 6	1.2E+03	2.4E+03		2.4E+03	4.9E+02	7.9E+03	6/ 6	6/ 6	1.3E+03	2.4E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.39	0.30	0.51	-/ 4	-/ 4	0.37	0.43									
	全りん	mg/l	209	0.040	0.025	0.064	-/ 4	-/ 4	0.035	0.044									
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	大鞘川								佐敷川							
河川・海域名（類型）		地点番号	大鞘川			(Bo)		4304001			佐敷川			(A-イ)		4304101		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	第二大鞘橋			(040-01)		全層			柿橋			(041-01)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県			熊本県保健環境科学研究所					熊本県			熊本県保健環境科学研究所				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	大鞘川								年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		地点番号	大鞘川								(Bo) 4304001								
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	第二大鞘橋								(040-01) 全層								
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県保健環境科学研究所								
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.2	6.8	8.1	0/ 12	0/ 12	7.2	7.3		8.3	7.3	9.4	4/ 12	4/ 12	8.4	8.7	
	DO	mg/l	202	6.8	4.3	10	3/ 12	3/ 12	6.1	5.0		11	9.6	14	0/ 12	0/ 12	10	10	
	BOD	mg/l	203	3.7	1.7	9.2	7/ 12	7/ 12	3.2	4.1		1.2	0.6	2.0	0/ 12	0/ 12	1.3	1.4	
	COD	mg/l	204	4.5	2.6	7.3	-/ 12	-/ 12	4.2	4.8		1.6	0.6	2.5	-/ 12	-/ 12	1.7	2.3	
	SS	mg/l	205	12	5	34	2/ 12	2/ 12	10	12		2	< 1	4	0/ 12	0/ 12	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.6E+04	7.9E+03	1.0E+05	6/ 6	6/ 6	4.9E+04	4.9E+04		3.7E+03	7.9E+02	1.0E+04	3/ 6	3/ 6	1.2E+03	7.9E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.5	1.1	2.2	-/ 4	-/ 4	1.3	1.4		0.33	0.10	0.60	-/ 4	-/ 4	0.32	0.34	
	全りん	mg/l	209	0.16	0.093	0.22	-/ 4	-/ 4	0.16	0.20		0.039	0.016	0.080	-/ 4	-/ 4	0.031	0.038	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	佐敷川								年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		地点番号	佐敷川								(Aイ) 4304101								
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	榕橋								(041-01) 全層								
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県保健環境科学研究所								
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	7.3	9.4	4/ 12	4/ 12	8.4	8.7									
	DO	mg/l	202	11	9.6	14	0/ 12	0/ 12	10	10									
	BOD	mg/l	203	1.2	0.6	2.0	0/ 12	0/ 12	1.3	1.4									
	COD	mg/l	204	1.6	0.6	2.5	-/ 12	-/ 12	1.7	2.3									
	SS	mg/l	205	2	< 1	4	0/ 12	0/ 12	2	4									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.7E+03	7.9E+02	1.0E+04	3/ 6	3/ 6	1.2E+03	7.9E+03									
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.33	0.10	0.60	-/ 4	-/ 4	0.32	0.34									
	全りん	mg/l	209	0.039	0.016	0.080	-/ 4	-/ 4	0.031	0.038									
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	砂川	年間調査(測定計画調査)	大野川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	砂川 (B イ)	4303801	大野川 (C イ)	4303901
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	上砂川橋 (038-01)	全層	寄田橋 (039-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 2		< 0.02	< 0.02					0/ 2
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501		< 0.0006	< 0.0006					0/ 2		< 0.0006	< 0.0006					0/ 2
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620	0.02	< 0.02	0.02			0.02	0.02	1/ 2	0.26	0.13	0.39			0.26	0.39	2/ 2
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	砂川	年間調査(測定計画調査)	大野川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	砂川 (B イ)	4303801	大野川 (C イ)	4303901
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	上砂川橋 (038-01)	全層	寄田橋 (039-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.7	7.2	10	9/ 13	9/ 13	8.7	9.1		7.5	6.7	8.3	0/ 13	0/ 13	7.5	7.7	
	DO	mg/l	202	11	5.9	22	0/ 12	0/ 12	9.3	8.0		5.4	2.2	9.0	4/ 12	4/ 12	5.4	4.9	
	BOD	mg/l	203	3.5	1.3	10	4/ 12	4/ 12	2.4	4.0		5.3	2.1	9.7	6/ 12	6/ 12	4.9	7.3	
	COD	mg/l	204	5.4	2.6	10	-/ 12	-/ 12	4.4	6.4		8.0	3.6	13	-/ 12	-/ 12	8.0	9.1	
	SS	mg/l	205	11	< 1	39	1/ 12	1/ 12	6	21		32	< 1	69	2/ 12	2/ 12	38	44	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.3E+04	2.3E+02	9.4E+04	2/ 6	2/ 6	4.1E+03	3.4E+04									
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2		ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2		< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3		< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3

水域名		調査種類		氷川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号		氷川					(A イ)		4303751								
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		白岩戸					(037-51)		全層								
調査担当機関		分析担当機関		熊本県					熊本県保健環境科学研究所										
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	100	89	120			100	120	4/ 4								
目	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	氷川	年間調査(測定計画調査)	氷川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)		地点番号	氷川 (A1)	4303751	氷川 (A1)	4303752
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	白岩戸 (037-51)	全層	西原 (037-52)	全層
調査担当機関	分析担当機関		熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	7.8	8.7	1/ 4	1/ 4	8.3	8.4		8.4	7.7	8.9	1/ 4	1/ 4	8.4	8.5	
	DO	mg/l	202	9.3	8.1	11	0/ 4	0/ 4	9.0	8.6		10	8.7	13	0/ 4	0/ 4	9.4	8.9	
	BOD	mg/l	203	0.9	< 0.5	1.1	0/ 4	0/ 4	0.9	1.0		0.9	< 0.5	1.2	0/ 4	0/ 4	0.9	1.0	
	COD	mg/l	204	0.9	0.6	1.2	-/ 4	-/ 4	1.0	1.1		1.5	1.5	1.6	-/ 4	-/ 4	1.5	1.5	
	SS	mg/l	205	5	1	9	0/ 4	0/ 4	5	7		6	< 1	18	0/ 4	0/ 4	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.5E+03	7.9E+02	3.3E+03	1/ 4	1/ 4	1.0E+03	1.0E+03									
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.82	0.73	0.91	-/ 4	-/ 4	0.82	0.83									
	全りん	mg/l	209	0.019	0.016	0.020	-/ 4	-/ 4	0.020	0.020									
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	合志川	年間調査(測定計画調査)	氷川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	合志川 (A イ)	4303651	氷川 (A イ)	4303701
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	住吉橋 (036-51)	全層	島地 (037-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

	測定項目	単位	コード	合志川 平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	氷川 平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 2
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									130	75	180			140	170	6/ 6
目	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620									0.03	0.02	0.04			0.03	0.04	2/ 2
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	合志川	年間調査(測定計画調査)	氷川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	合志川 (A イ)	4303651	氷川 (A イ)	4303701
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	住吉橋 (036-51)	全層	島地 (037-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.8	7.4	8.2	0/ 4	0/ 4	7.8	7.8		8.0	6.9	9.3	3/ 13	3/ 13	7.9	8.3	
	DO	mg/l	202	8.8	7.2	10	1/ 4	1/ 4	8.9	8.1		10	5.8	14	1/ 12	1/ 12	10	9.1	
	BOD	mg/l	203	1.2	< 0.5	2.2	1/ 4	1/ 4	1.0	1.3		2.3	0.5	7.5	4/ 12	4/ 12	1.6	2.6	
	COD	mg/l	204	2.1	1.3	3.4	-/ 4	-/ 4	1.9	2.4		2.8	1.3	8.5	-/ 12	-/ 12	2.2	2.9	
	SS	mg/l	205	8	4	13	0/ 4	0/ 4	7	9		4	< 1	12	0/ 12	0/ 12	4	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.0E+03	7.0E+03	1.0E+04	4/ 4	4/ 4	7.5E+03	7.9E+03		4.0E+03	7.0E+02	1.0E+04	5/ 6	5/ 6	3.1E+03	4.9E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3

水域名		調査種類	合志川								合志川							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	合志川								合志川							
			(A イ)								(A イ)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	藤巻橋								芦原							
			(036-01)								(036-02)							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								建設省九州地方建設局							
			熊本県保健環境科学研究所								建設省九州地方建設局							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 4								
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501		< 0.0006	< 0.0006					0/ 2								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									240	190	340			230	250	12/ 12
目	濁度		603									8	1	22			8	10	12/ 12
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620	0.05	< 0.02	0.05			0.05	0.05	1/ 2								
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	合志川	年間調査(測定計画調査)	合志川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	合志川	(A イ) 4303601	合志川	(A イ) 4303602
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	藤巻橋	(036-01) 全層	芦原	(036-02) 全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.5	7.0	8.3	0/ 12	0/ 12	7.4	7.7		7.7	7.5	8.7	1/ 12	1/ 12	7.6	7.7	
	DO	mg/l	202	8.6	5.3	11	3/ 12	3/ 12	9.0	7.5		10	7.4	16	1/ 12	1/ 12	9.1	8.6	
	BOD	mg/l	203	1.9	< 0.5	5.3	4/ 12	4/ 12	1.4	3.1		4.0	1.4	10	9/ 12	9/ 12	3.3	4.9	
	COD	mg/l	204	3.1	1.0	6.6	-/ 12	-/ 12	2.4	3.9		4.9	1.3	10	-/ 12	-/ 12	4.2	6.5	
	SS	mg/l	205	6	1	18	0/ 12	0/ 12	4	6		13	3	24	0/ 12	0/ 12	14	16	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+04	1.7E+03	2.2E+04	6/ 6	6/ 6	1.5E+04	1.7E+04		1.4E+04	4.9E+02	3.5E+04	10/ 12	10/ 12	9.5E+03	1.7E+04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208									2.5	2.0	3.1	-/ 4	-/ 4	2.4	2.7	
	全りん	mg/l	209									0.21	0.17	0.27	-/ 4	-/ 4	0.20	0.20	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 4				0/ 4		ND	ND	0/ 6				0/ 6
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	六価クロム	mg/l	305										< 0.0050	< 0.0050	0/ 6				0/ 6
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309		ND	ND	0/ 1				0/ 1								
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2								
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2								
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2								
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2								
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3								

水域名		調査種類	迫間川								迫間川							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	迫間川								迫間川							
			(A イ)								(A イ)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	高田橋								袈裟尾橋							
			(035-01)								(035-51)							
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局								熊本県							
			建設省九州地方建設局								熊本県保健環境科学研究所							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	120	83	180			110	130	12/ 12								
	濁度		603	2	0	6			2	3	12/ 12								
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	迫間川	年間調査(測定計画調査)	迫間川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	迫間川	(A1) 4303501	迫間川	(A1) 4303551
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	高田橋	(035-01) 全層	袈裟尾橋	(035-51) 全層
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.3	6.8	7.7	0/ 12	0/ 12	7.4	7.5		8.0	7.7	8.2	0/ 4	0/ 4	8.0	8.0	
	DO	mg/l	202	9.9	8.8	12	0/ 12	0/ 12	9.6	9.1		9.3	8.4	11	0/ 4	0/ 4	8.9	8.6	
	BOD	mg/l	203	1.3	0.6	3.6	1/ 12	1/ 12	1.1	1.5		1.5	0.5	2.0	0/ 4	0/ 4	1.7	1.9	
	COD	mg/l	204	1.9	0.8	3.7	-/ 12	-/ 12	1.6	2.0		1.9	1.1	2.4	-/ 4	-/ 4	2.0	2.2	
	SS	mg/l	205	4	2	5	0/ 12	0/ 12	4	5		3	2	5	0/ 4	0/ 4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.6E+03	7.9E+02	2.4E+04	11/ 12	11/ 12	6.4E+03	1.3E+04									
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.2	0.70	2.4	-/ 4	-/ 4	0.87	0.89									
	全りん	mg/l	209	0.023	0.020	0.030	-/ 4	-/ 4	0.020	0.020									
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4								
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 4				0/ 4								
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4								
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4								
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4								
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6								
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	菊池川下流								菊池川下流							
河川・海域名（類型）		地点番号	菊池川			(A イ)		4303453			菊池川			(A イ)		4303455		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	高瀬			(034-53)		全層			新大浜橋			(034-55)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局					熊本県			熊本県保健環境科学研究所				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	1500	150	6200			420	1900	12/ 12	13000		5800	16000			16000	16000	6/ 6
	濁度		603	10	4	21			10	11	12/ 12									
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																	
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620									0.02	<	0.02	0.02			0.02	0.02	1/ 2
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																	
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																	
	アルミニウム	mg/ℓ	623																	
	アンチモン	mg/ℓ	624																	
	ニッケル	mg/ℓ	625																	
	クロロホルム	mg/m³	801																	
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																	
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																	
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																	
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																	
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																	
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																	
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																	
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																	
	プロピザミド	mg/ℓ	811																	
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																	
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																	
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																	
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																	
	トルエン	mg/ℓ	816																	
	キシレン	mg/ℓ	817																	
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																	
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																	
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																	

水域名		調査種類	菊池川下流								菊池川下流							
河川・海域名（類型）		地点番号	菊池川					(A1)	4303453		菊池川					(A1)	4303455	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	高瀬					(034-53)	全層		新大浜橋					(034-55)	全層	
調査担当機関	分析担当機関		建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局			熊本県					熊本県保健環境科学研究所		
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.6	7.3	7.8	0/ 12	0/ 12	7.5	7.7		7.8	7.4	8.7	1/ 6	1/ 6	7.8	7.8	
	DO	mg/l	202	8.5	6.6	12	5/ 12	5/ 12	8.3	7.3		7.4	5.7	9.1	3/ 6	3/ 6	7.4	6.5	
	BOD	mg/l	203	1.5	0.8	2.7	2/ 12	2/ 12	1.3	1.9		1.2	0.6	1.9	0/ 6	0/ 6	1.3	1.7	
	COD	mg/l	204	3.5	1.8	5.6	-/ 12	-/ 12	3.4	4.1		3.6	2.1	4.7	-/ 6	-/ 6	3.8	4.2	
	SS	mg/l	205	18	9	36	2/ 12	2/ 12	16	20		24	11	49	2/ 6	2/ 6	22	26	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.0E+03	4.9E+02	1.3E+04	9/ 12	9/ 12	3.3E+03	4.9E+03		2.3E+03	2.0E+01	7.9E+03	3/ 6	3/ 6	1.3E+03	3.3E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.9	1.5	2.1	-/ 4	-/ 4	1.9	2.0		1.4	0.94	1.7	-/ 4	-/ 4	1.5	1.6	
	全りん	mg/l	209	0.13	0.10	0.17	-/ 4	-/ 4	0.13	0.13		0.092	0.042	0.12	-/ 4	-/ 4	0.10	0.12	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4								
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 4				0/ 4								
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4								
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4								
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4								
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4								
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	菊池川下流								菊池川下流							
河川・海域名（類型）		地点番号	菊池川			(A イ)		4303451			菊池川			(A イ)		4303452		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	広瀬			(034-51)		全層			蓮田橋			(034-52)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局					熊本県			熊本県保健環境科学研究所				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	130	78	200			110	160	12/ 12								
	濁度		603	2	0	4			2	3	11/ 11								
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	菊池川下流									菊池川下流							
			年間調査(測定計画調査)									年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	菊池川			(A1)		4303451				菊池川			(A1)		4303452		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	広瀬			(034-51)		全層				菊池橋			(034-52)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局						熊本県			熊本県保健環境科学研究所				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.1	6.7	7.5	0/ 12	0/ 12	7.1	7.2		7.9	7.4	8.8	1/ 6	1/ 6	7.7	8.0	
	DO	mg/l	202	9.2	8.2	11	0/ 12	0/ 12	9.2	8.5		8.4	7.3	9.3	2/ 6	2/ 6	8.6	7.4	
	BOD	mg/l	203	1.7	0.8	3.2	3/ 12	3/ 12	1.5	1.9		2.7	1.0	7.6	2/ 6	2/ 6	1.7	2.7	
	COD	mg/l	204	2.3	1.1	4.6	-/ 12	-/ 12	2.0	2.6		3.6	2.4	6.4	-/ 6	-/ 6	3.3	3.5	
	SS	mg/l	205	4	2	6	0/ 12	0/ 12	4	4		11	7	20	0/ 6	0/ 6	9	11	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+04	3.3E+03	5.4E+04	12/ 12	12/ 12	7.9E+03	1.3E+04		8.1E+03	1.7E+02	1.7E+04	4/ 6	4/ 6	9.0E+03	1.3E+04	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.6	1.1	2.9	-/ 4	-/ 4	1.2	1.3									
	全りん	mg/l	209	0.075	0.060	0.12	-/ 4	-/ 4	0.060	0.060									
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2								
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2								
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2								
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	菊池川下流								菊池川下流							
河川・海域名（類型）		地点番号	菊池川			(A イ)		4303402			菊池川			(A イ)		4303403		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	山鹿			(034-02)		全層			白石			(034-03)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.092	0.050	0.17			0.070	0.14	6/ 6	0.045	0.010	0.14			0.025	0.050	6/ 6
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.032	0.020	0.050			0.030	0.040	6/ 6	0.030	0.030	0.030			0.030	0.030	1/ 1
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	1.2	1.0	1.5			1.2	1.4	6/ 6	1.2	1.2	1.2			1.2	1.2	1/ 1
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.073	0.040	0.12			0.070	0.090	6/ 6	0.090	0.090	0.090			0.090	0.090	1/ 1
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	160	120	190			160	170	12/ 12	160	120	200			160	170	12/ 12
	濁度		603	5	1	10			5	6	12/ 12	7	1	17			7	10	12/ 12
	ＣＩイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.02	< 0.02	0.03			0.02	0.03	3/ 6	0.02	< 0.02	0.03			0.02	0.02	4/ 6
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	菊池川下流								菊池川下流							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	菊池川				(A1)			4303402	菊池川				(A1)			4303403
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	山鹿				(034-02)			全層	白石				(034-03)			全層
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.5	7.2	7.8	0/ 12	0/ 12	7.5	7.6		8.0	7.4	9.3	4/ 12	4/ 12	7.7	8.6	
	DO	mg/l	202	9.3	8.0	11	0/ 12	0/ 12	9.0	8.5		11	8.0	18	0/ 12	0/ 12	10	8.8	
	BOD	mg/l	203	1.9	0.9	4.7	4/ 12	4/ 12	1.5	2.3		2.5	0.8	5.5	4/ 12	4/ 12	1.7	4.5	
	COD	mg/l	204	3.1	1.6	5.5	-/ 12	-/ 12	2.8	3.8		3.6	1.6	6.4	-/ 12	-/ 12	3.1	5.4	
	SS	mg/l	205	8	3	12	0/ 12	0/ 12	8	10		9	3	12	0/ 12	0/ 12	9	10	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.1E+04	9.4E+02	1.6E+05	11/ 12	11/ 12	4.9E+03	1.7E+04		4.4E+03	0.0E+00	2.4E+04	8/ 12	8/ 12	1.8E+03	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.7	1.2	1.9	-/ 6	-/ 6	1.7	1.9		1.7	1.3	2.6	-/ 6	-/ 6	1.5	1.8	
	全りん	mg/l	209	0.12	0.080	0.15	-/ 6	-/ 6	0.12	0.14		0.098	0.080	0.12	-/ 6	-/ 6	0.10	0.10	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 6				0/ 6		ND	ND	0/ 6				0/ 6
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 6				0/ 6		< 0.0050	< 0.0050	0/ 6				0/ 6
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	菊池川上流			年間調査(測定計画調査)					菊池川下流			年間調査(測定計画調査)				
河川・海域名(類型)		地点番号	菊池川			(AAイ)		4303351			菊池川			(Aイ)		4303401		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	念仏橋			(033-51)		全層			中富			(034-01)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県			熊本県保健環境科学研究所					建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									130	99	160			130	140	12/ 12
	濁度		603									3	0	8			3	3	12/ 12
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	菊池川上流								菊池川下流							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	菊池川			(AAイ)		4303351			菊池川			(Aイ)		4303401		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	念仏橋			(033-51)		全層			中富			(034-01)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県			熊本県保健環境科学研究所					建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.7	6.9	8.4	0/ 6	0/ 6	7.7	7.9		7.3	7.1	7.4	0/ 12	0/ 12	7.4	7.4	
	DO	mg/l	202	9.6	9.1	10	0/ 6	0/ 6	9.6	9.3		9.6	8.2	11	0/ 12	0/ 12	9.5	9.2	
	BOD	mg/l	203	0.5	< 0.5	0.6	0/ 6	0/ 6	< 0.5	0.6		1.6	0.8	3.7	2/ 12	2/ 12	1.2	2.0	
	COD	mg/l	204	0.5	< 0.5	0.7	-/ 6	-/ 6	< 0.5	< 0.5		2.6	1.4	5.2	-/ 12	-/ 12	2.5	3.1	
	SS	mg/l	205	3	< 1	10	0/ 6	0/ 6	2	4		8	2	20	0/ 12	0/ 12	7	7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.0E+03	3.3E+01	5.4E+03	5/ 6	5/ 6	2.0E+02	2.2E+02		4.1E+04	7.9E+02	3.5E+05	11/ 12	11/ 12	4.9E+03	2.4E+04	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208									1.4	1.1	1.9	-/ 4	-/ 4	1.4	1.5	
	全りん	mg/l	209									0.10	0.070	0.13	-/ 4	-/ 4	0.10	0.10	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	六価クロム	mg/l	305										< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	境川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	境川								(C-イ) 4303201							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	清松橋								(032-01) 全層							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県								熊本県保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 2								
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501		< 0.0006	< 0.0006					0/ 2								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	3200	280	16000			850	890	6/ 6	81	58	94			86	93	6/ 6
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620	0.10	0.06	0.14			0.10	0.14	2/ 2								
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	菊池川上流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	菊池川								(AA-イ) 4303301							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	木庭橋								(033-01) 全層							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県								熊本県保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	境川								菊池川上流							
河川・海域名（類型）		地点番号	境川								菊池川							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	清松橋								木庭橋							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県								熊本県							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	ｐＨ		201	7.6	7.1	8.2	0/ 12	0/ 12	7.6	7.7		7.8	7.2	8.9	2/ 20	1/ 12	7.7	8.0	
	ＤＯ	mg/l	202	6.7	3.9	8.8	2/ 12	2/ 12	7.2	5.3		9.5	8.3	11	0/ 20	0/ 12	9.6	9.0	
	ＢＯＤ	mg/l	203	5.1	2.0	8.1	8/ 12	8/ 12	5.2	5.9		1.0	< 0.5	2.0	6/ 20	5/ 12	1.0	1.1	
	ＣＯＤ	mg/l	204	7.4	5.3	9.6	-/ 12	-/ 12	7.1	9.3		1.0	< 0.5	2.0	-/ 20	-/ 12	1.0	1.3	
	ＳＳ	mg/l	205	25	3	82	1/ 12	1/ 12	18	26		3	< 1	7	0/ 20	0/ 12	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									6.8E+03	3.3E+02	1.7E+04	6/ 6	6/ 6	4.9E+03	1.3E+04	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	2.2	1.8	2.8	-/ 4	-/ 4	2.1	2.1									
	全りん	mg/l	209	0.23	0.14	0.30	-/ 4	-/ 4	0.24	0.28									
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2								
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2								
	アルキル水銀	mg/l	308																
	ＰＣＢ	mg/l	309		ND	ND	0/ 1				0/ 1								
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2								
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2								
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2								
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2								
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3								

水域名		調査種類	菜切川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	菜切川							(B イ)	4303053							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	菜切橋							(030-53)	全層							
調査担当機関		分析担当機関	その他の市							荒尾市								
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 2		< 0.02	< 0.02					0/ 2
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 2
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	260	250	270			260	270	2/ 2	330	180	400			350	380	6/ 6
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.11	0.11	0.11			0.11	0.11	1/ 1	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10	2/ 2
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	菜切川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	菜切川								(B イ) 4303053							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	菜切橋								(030-53) 全層							
調査担当機関		分析担当機関	その他の市								荒尾市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	7.7	7.6	7.8	0/ 3	0/ 3	7.8	7.8		7.8	7.3	8.3	0/ 12	0/ 12	7.7	8.2	
	DO	mg/l	202	10	9.2	12	0/ 3	0/ 3	9.6	9.2		7.7	5.4	11	0/ 12	0/ 12	7.6	5.8	
	BOD	mg/l	203	1.9	1.7	2.2	0/ 3	0/ 3	1.9	2.2		4.1	1.6	8.0	3/ 12	3/ 12	3.6	4.6	
	COD	mg/l	204	5.3	4.3	6.4	-/ 3	-/ 3	5.3	6.4		7.6	3.9	11	-/ 12	-/ 12	7.5	9.1	
	SS	mg/l	205	6	4	9	0/ 3	0/ 3	4	9		17	4	41	0/ 12	0/ 12	17	21	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.7E+02	3.3E+02	8.0E+02	0/ 2	0/ 2	5.7E+02	8.0E+02									
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207	0.7	ND	1.1	-/ 3	-/ 3	ND	1.1									
	全窒素	mg/l	208	3.0	2.4	3.6	-/ 2	-/ 2	3.0	3.6		3.1	2.1	4.4	-/ 4	-/ 4	2.9	3.6	
	全りん	mg/l	209	0.14	0.11	0.17	-/ 2	-/ 2	0.14	0.17		0.23	0.12	0.30	-/ 4	-/ 4	0.24	0.26	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309										ND	ND	0/ 1				0/ 1
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321									0.0005	< 0.0003	0.0005	0/ 2				1/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3

水域名		調査種類	行末川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	行末川								(C イ) 4303101							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	行末橋								(031-01) 全層							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	7.8	7.3	8.3	0/ 12	0/ 12	7.7	8.2									
	DO	mg/l	202	7.7	5.4	11	0/ 12	0/ 12	7.6	5.8									
	BOD	mg/l	203	4.1	1.6	8.0	3/ 12	3/ 12	3.6	4.6									
	COD	mg/l	204	7.6	3.9	11	-/ 12	-/ 12	7.5	9.1									
	SS	mg/l	205	17	4	41	0/ 12	0/ 12	17	21									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	3.1	2.1	4.4	-/ 4	-/ 4	2.9	3.6									
	全りん	mg/l	209	0.23	0.12	0.30	-/ 4	-/ 4	0.24	0.26									
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	菜切川								菜切川							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	菜切川								菜切川							
			(B イ)								(B イ)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	今寺橋								蠣原橋							
			(030-51)								(030-52)							
調査担当機関	分析担当機関		その他の市								その他の市							
			荒尾市								荒尾市							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	330	310	340			330	340	2/ 2	250	240	250			250	250	2/ 2
目	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620	0.21	0.21	0.21			0.21	0.21	1/ 1	0.15	0.15	0.15			0.15	0.15	1/ 1
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	菜切川								菜切川							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	菜切川					(B イ)		4303051	菜切川					(B イ)		4303052
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	今寺橋					(030-51)		全層	蟹原橋					(030-52)		全層
調査担当機関	分析担当機関		その他の市					荒尾市			その他の市					荒尾市		
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.6	7.5	7.7	0/ 3	0/ 3	7.6	7.7		7.7	7.6	7.7	0/ 3	0/ 3	7.7	7.7	
	DO	mg/l	202	9.2	8.4	10	0/ 3	0/ 3	9.2	8.4		10	9.7	11	0/ 3	0/ 3	10	9.7	
	BOD	mg/l	203	3.4	< 0.5	8.2	1/ 3	1/ 3	1.5	8.2		1.7	1.3	2.3	0/ 3	0/ 3	1.4	2.3	
	COD	mg/l	204	6.5	3.3	11	-/ 3	-/ 3	5.1	11		4.2	3.1	5.0	-/ 3	-/ 3	4.5	5.0	
	SS	mg/l	205	4	1	8	0/ 3	0/ 3	4	8		2	1	3	0/ 3	0/ 3	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+01	2.0E+01	2.0E+01	0/ 2	0/ 2	2.0E+01	2.0E+01		1.0E+03	7.9E+02	1.3E+03	0/ 2	0/ 2	1.0E+03	1.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	-/ 3	-/ 3	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	7.4	6.8	7.9	-/ 2	-/ 2	7.4	7.9		4.3	3.7	4.9	-/ 2	-/ 2	4.3	4.9	
	全りん	mg/l	209	1.1	0.10	2.1	-/ 2	-/ 2	1.1	2.1		0.22	0.16	0.27	-/ 2	-/ 2	0.22	0.27	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	浦川下流	年間調査(測定計画調査)	菜切川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	浦川 (DM)	4302951	菜切川 (B-1)	4303001
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	思案橋 (029-51)	全層	波華家橋 (030-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	その他の市	荒尾市	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	浦川下流 平均	浦川下流 最小値	浦川下流 最大値	浦川下流 m/n	浦川下流 x/y	浦川下流 中央値	浦川下流 75%値	浦川下流 k/n	菜切川 平均	菜切川 最小値	菜切川 最大値	菜切川 m/n	菜切川 x/y	菜切川 中央値	菜切川 75%値	菜切川 k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 2
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	1600	820	2400			1600	2400	2/ 2	420	170	1000			270	570	6/ 6
	濁度		603																
	Cl-イオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620									0.07	0.02	0.11			0.07	0.11	2/ 2
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	浦川下流								菜切川							
河川・海域名（類型）		地点番号	浦川							(DII) 4302951	菜切川							(BイI) 4303001
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	思案橋							(029-51) 全層	波華家橋							(030-01) 全層
調査担当機関	分析担当機関		その他の市							荒尾市	熊本県							熊本県保健環境科学研究所
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.3	7.0	7.5	0/ 3	0/ 3	7.4	7.5		8.0	6.7	9.5	3/ 13	3/ 13	7.8	8.2	
	DO	mg/l	202	4.1	3.4	5.1	0/ 3	0/ 3	3.9	3.4		8.3	5.3	11	0/ 12	0/ 12	7.9	7.3	
	BOD	mg/l	203	3.4	1.9	4.5	0/ 3	0/ 3	3.8	4.5		4.3	1.5	13	7/ 12	7/ 12	3.7	4.7	
	COD	mg/l	204	9.5	5.2	18	-/ 3	-/ 3	5.3	18		9.3	2.1	24	-/ 12	-/ 12	9.0	11	
	SS	mg/l	205	17	7	25	0/ 3	0/ 3	20	25		10	< 1	36	1/ 12	1/ 12	9	10	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									2.7E+03	5.0E+02	7.9E+03	1/ 6	1/ 6	1.2E+03	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.7	1.3	2.1	-/ 2	-/ 2	1.7	2.1		1.8	0.96	2.9	-/ 4	-/ 4	1.7	2.2	
	全りん	mg/l	209	1.4	0.61	2.1	-/ 2	-/ 2	1.4	2.1		0.13	0.10	0.20	-/ 4	-/ 4	0.11	0.12	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2		ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2								
	砒素	mg/l	306	0.010	< 0.0010	0.010	0/ 3				1/ 3		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309		ND	ND	0/ 2				0/ 2								
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3

水域名		調査種類	浦川下流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	浦川					(DA)			4302901							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	一部橋					(029-01)			全層							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県					熊本県保健環境科学研究所										
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401		< 0.025	< 0.025					0/ 6		< 0.025	< 0.025					0/ 5
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 4								
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501		< 0.0006	< 0.0006					0/ 2								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									1300	650	2100			1300	1300	6/ 6
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620									0.09	0.06	0.11			0.09	0.11	2/ 2
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	浦川下流								浦川下流							
河川・海域名（類型）		地点番号	浦川					(D/)	4302901		浦川					(D/)	4302902	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	一部橋					(029-01)	全層		長洲鉄橋下					(029-02)	全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県保健環境科学研究所			熊本県					熊本県保健環境科学研究所		
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.5	7.0	8.3	0/ 36	0/ 13	7.4	7.6		8.0	7.2	9.3	3/ 12	3/ 12	8.0	8.3	
	DO	mg/l	202	4.5	0.8	11	1/ 36	0/ 13	4.7	3.1		8.3	4.0	13	0/ 12	0/ 12	8.3	5.5	
	BOD	mg/l	203	4.8	2.9	9.7	2/ 36	0/ 13	4.7	5.5		4.7	2.6	8.0	0/ 12	0/ 12	4.3	6.0	
	COD	mg/l	204	14	8.1	31	-/ 36	-/ 13	11	15		12	6.8	24	-/ 12	-/ 12	11	14	
	SS	mg/l	205	9	1	29	0/ 36	0/ 13	7	9		29	1	100	0/ 12	0/ 12	21	30	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208									1.7	1.0	2.5	-/ 4	-/ 4	1.6	2.0	
	全りん	mg/l	209									1.1	0.38	2.0	-/ 4	-/ 4	0.93	1.2	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4								
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 4				0/ 4								
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4								
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306	0.0010	< 0.0010	0.0010	0/ 4				1/ 4								
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4								
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309		ND	ND	0/ 1				0/ 1								
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2								
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2								
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2								
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2								
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3								

水域名		調査種類	浦川上流								年間調査(測定計画調査)	浦川上流							年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)		地点番号	浦川							(C イ)	4302801	浦川						(C イ)	4302851
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	中増永橋							(028-01)	全層	浦川上流						(028-51)	全層
調査担当機関		分析担当機関	熊本県							熊本県保健環境科学研究所		その他の市						荒尾市	
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401		< 0.025	< 0.025					0/ 6								
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									520	260	790			510	790	3/ 3
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	浦川上流								浦川上流							
河川・海域名（類型）		地点番号	浦川					(C イ)		4302801	浦川					(C イ)		4302851
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	中増永橋					(028-01)		全層	浦川上流					(028-51)		全層
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県保健環境科学研究所			その他の市					荒尾市		
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.5	7.1	8.2	0/ 36	0/ 12	7.4	7.5		7.4	7.2	7.5	0/ 4	0/ 4	7.5	7.5	
	DO	mg/l	202	6.2	1.4	10	12/ 36	4/ 12	6.6	4.1		1.7	< 0.5	3.0	4/ 4	4/ 4	1.6	1.3	
	BOD	mg/l	203	3.2	0.8	7.5	3/ 36	0/ 12	3.2	4.1		8.4	2.6	18	2/ 4	2/ 4	6.4	9.2	
	COD	mg/l	204	7.2	4.8	11	-/ 36	-/ 12	6.9	8.5		11	5.2	18	-/ 4	-/ 4	9.8	12	
	SS	mg/l	205	14	1	47	0/ 36	0/ 12	11	13		7	5	9	0/ 4	0/ 4	6	6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									1.3	ND	3.2	-/ 4	-/ 4	0.7	0.8	
	全窒素	mg/l	208									2.1	1.3	3.1	-/ 3	-/ 3	1.8	3.1	
	全りん	mg/l	209									0.52	0.18	0.95	-/ 3	-/ 3	0.43	0.95	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	関川							年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	関川					(A イ)		4302751							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	萩尾橋					(027-51)		全層							
調査担当機関	分析担当機関		その他の市					荒尾市									
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	200	180	240			180	240	3/ 3	190	180	200			180	200	3/ 3
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.06	0.06	0.06			0.06	0.06	1/ 1	0.02	0.02	0.02			0.02	0.02	1/ 1
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	関川								関川							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	関川				(A イ)				関川				(A イ)			
			4302751								4302752							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	萩尾橋				(027-51)				岩本橋				(027-52)			
			全層								全層							
調査担当機関		分析担当機関	その他の市				荒尾市				その他の市				荒尾市			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.7	7.2	7.9	0/ 4	0/ 4	7.8	7.8		7.7	7.2	7.9	0/ 4	0/ 4	7.8	7.8	
	DO	mg/l	202	8.9	5.4	11	1/ 4	1/ 4	9.7	9.3		9.5	6.9	11	1/ 4	1/ 4	10	10	
	BOD	mg/l	203	1.2	0.8	1.5	0/ 4	0/ 4	1.2	1.2		1.0	0.8	1.4	0/ 4	0/ 4	0.9	1.0	
	COD	mg/l	204	2.2	1.5	2.9	-/ 4	-/ 4	2.3	2.4		1.7	1.4	1.9	-/ 4	-/ 4	1.8	1.8	
	SS	mg/l	205	3	2	3	0/ 4	0/ 4	3	3		3	2	3	0/ 4	0/ 4	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.4E+04	1.1E+04	1.6E+04	2/ 2	2/ 2	1.4E+04	1.6E+04		6.3E+03	3.3E+03	9.2E+03	2/ 2	2/ 2	6.3E+03	9.2E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.3	1.0	1.5	-/ 3	-/ 3	1.5	1.5		1.4	0.96	1.6	-/ 3	-/ 3	1.5	1.6	
	全りん	mg/l	209	0.063	0.009	0.13	-/ 3	-/ 3	0.050	0.13		0.034	0.009	0.050	-/ 3	-/ 3	0.043	0.050	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	関川								関川							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	関川								関川							
			(A イ)								(A イ)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	杉本橋								助丸橋							
			(027-01)								(027-02)							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県							
			熊本県保健環境科学研究所								熊本県保健環境科学研究所							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 2
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	関川								関川							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	関川				(A-1)				関川				(A-1)			
			4302701								4302702							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	杉本橋				(027-01)				助丸橋				(027-02)			
			全層								全層							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県保健環境科学研究所				熊本県				熊本県保健環境科学研究所			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞNo.	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.9	7.2	8.5	0/ 12	0/ 12	7.9	8.0		8.3	7.6	9.0	2/ 12	2/ 12	8.3	8.4	
	DO	mg/l	202	9.3	7.4	11	1/ 12	1/ 12	9.6	8.6		10	7.4	11	1/ 12	1/ 12	10	10	
	BOD	mg/l	203	1.3	0.5	2.4	1/ 12	1/ 12	1.3	1.5		1.7	1.2	2.9	2/ 12	2/ 12	1.6	2.0	
	COD	mg/l	204	2.7	1.6	4.4	-/ 12	-/ 12	2.7	3.0		3.3	1.7	5.2	-/ 12	-/ 12	3.2	3.3	
	SS	mg/l	205	2	< 1	4	0/ 12	0/ 12	3	3		3	< 1	7	0/ 12	0/ 12	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.1E+03	7.0E+02	1.7E+04	4/ 6	4/ 6	2.5E+03	7.0E+03		1.2E+04	1.7E+03	3.4E+04	6/ 6	6/ 6	7.5E+03	2.2E+04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309										ND	ND	0/ 1				0/ 1
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3

水域名		調査種類	井芹川下流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	井芹川					(E Ⅱ)			4302552							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	段山橋					(025-52)			全層							
調査担当機関	分析担当機関		熊本市					熊本市										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.64	0.10	1.5			0.48	0.54	4/ 4								
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.12	0.070	0.17			0.12	0.14	4/ 4								
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	2.2	1.5	3.2			2.0	2.3	4/ 4								
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.25	0.18	0.27			0.27	0.27	4/ 4								
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									160	120	180			160	170	12/ 12
	濁度		603									3	1	8			3	4	12/ 12
	Clイオン	mg/ℓ	607	25	23	27			25	25	4/ 4								
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.10	0.07	0.17			0.09	0.09	4/ 4								
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	筑後川(1)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	筑後川					(AA Ⅰ)			4302601							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	杖立					(026-01)			全層							
調査担当機関	分析担当機関		建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	井芹川下流								筑後川（1）							
河川・海域名（類型）		地点番号	井芹川								筑後川							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	段山橋								杖立							
調査担当機関	分析担当機関		熊本市								建設省九州地方建設局							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.9	7.7	8.2	0/ 12	0/ 12	7.9	8.0		7.6	7.2	7.9	0/ 12	0/ 12	7.7	7.7	
	DO	mg/l	202	8.2	6.7	9.7	0/ 12	0/ 12	8.2	7.5		10	8.4	11	0/ 12	0/ 12	10	9.7	
	BOD	mg/l	203	4.5	2.8	8.4	0/ 12	0/ 12	4.3	4.9		0.9	0.5	2.0	3/ 12	3/ 12	0.8	1.0	
	COD	mg/l	204	2.2	1.0	4.6	-/ 12	-/ 12	2.1	2.5		2.2	1.2	3.6	-/ 12	-/ 12	2.1	2.4	
	SS	mg/l	205	10	5	17	-/ 12	-/ 12	10	12		6	3	11	0/ 12	0/ 12	7	7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									5.9E+03	1.7E+03	1.1E+04	12/ 12	12/ 12	6.0E+03	7.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	3.7	2.1	5.3	-/ 4	-/ 4	3.7	3.9		0.67	0.31	1.3	-/ 4	-/ 4	0.54	0.59	
	全りん	mg/l	209	0.31	0.28	0.33	-/ 4	-/ 4	0.31	0.33		0.054	0.044	0.062	-/ 4	-/ 4	0.054	0.056	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	六価クロム	mg/l	305										< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4
	砒素	mg/l	306									0.0030	< 0.0010	0.0050	0/ 4				3/ 4
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1								
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1								
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1								
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1								
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1								
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1								
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								

水域名		調査種類	井芹川上流								井芹川下流							
河川・海域名（類型）		地点番号	井芹川			(A イ)		4302401			井芹川			(E ハ)		4302501		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	山王橋			(024-01)		全層			尾崎橋			(025-01)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本市			熊本市					熊本市			熊本市				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407									0.11	0.11	0.11					1/ 1
	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 1
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	1.3	0.050	3.5			0.80	1.4	4/ 4	0.66	0.50	1.0			0.57	0.58	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.12	0.080	0.16			0.12	0.13	4/ 4	0.13	0.080	0.17			0.13	0.15	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	2.1	1.4	3.0			2.1	2.5	4/ 4	2.1	1.5	3.2			1.9	2.3	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.43	0.19	0.76			0.39	0.44	4/ 4	0.29	0.23	0.33			0.29	0.32	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607	25	19	30			25	28	4/ 4	24	20	27			24	24	4/ 4
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.10	0.05	0.15			0.10	0.10	4/ 4	0.25	0.22	0.29			0.24	0.24	4/ 4
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624										< 0.00	< 0.00					0/ 1
	ニッケル	mg/ℓ	625										< 0.00	< 0.00					0/ 1
	クロロホルム	mg/m³	801										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｐ-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	イソキサチオン	mg/ℓ	805										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ダイアジノン	mg/ℓ	806										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	プロピザミド	mg/ℓ	811										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	トルエン	mg/ℓ	816										< 0.1	< 0.1					0/ 1
	キシレン	mg/ℓ	817										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820										< 0.0	< 0.0					0/ 1

水域名		調査種類	井芹川上流								井芹川下流							
河川・海域名（類型）		地点番号	井芹川				(A1)		4302401		井芹川				(E1)		4302501	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	山王橋				(024-01)		全層		尾崎橋				(025-01)		全層	
調査担当機関		分析担当機関	熊本市				熊本市				熊本市				熊本市			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.1	7.6	8.7	2/ 36	0/ 12	8.1	8.2		8.0	7.5	8.9	5/ 36	0/ 12	8.0	8.2	
	DO	mg/l	202	9.2	6.6	11	4/ 36	0/ 12	9.4	8.8		8.4	4.9	12	0/ 36	0/ 12	8.9	7.7	
	BOD	mg/l	203	4.6	1.7	14	35/ 36	12/ 12	4.0	5.7		6.1	3.5	9.4	0/ 36	0/ 12	5.5	7.1	
	COD	mg/l	204	2.4	0.9	4.7	-/ 36	-/ 12	2.3	2.6		2.9	1.1	5.5	-/ 36	-/ 12	2.7	3.0	
	SS	mg/l	205	9	2	17	0/ 36	0/ 12	9	11		17	6	35	-/ 36	-/ 12	17	20	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.4E+04	1.7E+04	1.1E+05	4/ 4	4/ 4	6.4E+04	7.9E+04									
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	4.4	2.1	7.6	-/ 4	-/ 4	3.9	4.6		3.9	2.7	5.2	-/ 4	-/ 4	3.8	3.9	
	全りん	mg/l	209	0.34	0.22	0.51	-/ 4	-/ 4	0.32	0.39		0.40	0.28	0.48	-/ 4	-/ 4	0.42	0.47	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名	調査種類	堀川上流	年間調査(測定計画調査)	堀川下流	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	堀川 (A イ)	4302201	堀川 (D ハ)	4302301
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	丹防橋 (022-01)	全層	坪井川合流前 (023-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本市	熊本市

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407									1.1	1.1	1.1					1/ 1
	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 1
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									1.3	0.59	2.2			1.2	1.2	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.32	0.20	0.60			0.24	0.28	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									4.3	2.8	8.0			3.1	3.2	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.68	0.24	1.3			0.59	0.67	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	340	290	370			340	360	6/ 6								
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607									40	26	62			36	36	4/ 4
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620									0.61	0.28	1.0			0.58	0.62	4/ 4
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624										< 0.00	< 0.00					0/ 1
	ニッケル	mg/ℓ	625										< 0.00	< 0.00					0/ 1
	クロロホルム	mg/m³	801										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	イソキサチオン	mg/ℓ	805										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ダイアジノン	mg/ℓ	806										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	プロピザミド	mg/ℓ	811										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	トルエン	mg/ℓ	816										< 0.1	< 0.1					0/ 1
	キシレン	mg/ℓ	817										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820										< 0.0	< 0.0					0/ 1

水域名		調査種類	堀川上流									堀川下流							
河川・海域名（類型）		地点番号	堀川					年間調査(測定計画調査)				堀川					年間調査(測定計画調査)		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	丹防橋					(Aイ)	4302201			坪井川合流前					(Dハ)	4302301	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					(022-01)	全層			熊本市					(023-01)	全層	
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.9	7.3	8.9	2/ 17	1/ 11	7.8	8.0		8.1	7.7	8.6	1/ 35	0/ 12	8.1	8.1	
	DO	mg/l	202	9.0	7.5	11	0/ 17	0/ 11	8.7	7.7		8.1	4.2	10	0/ 35	0/ 12	7.9	7.8	
	BOD	mg/l	203	2.3	0.8	6.2	6/ 17	3/ 11	1.8	2.9		7.7	2.7	35	11/ 35	5/ 12	7.4	8.1	
	COD	mg/l	204	3.1	1.6	5.7	-/ 17	-/ 11	2.7	4.0		3.3	1.2	10	-/ 35	-/ 12	3.2	4.0	
	SS	mg/l	205	11	2	23	0/ 17	0/ 11	10	15		22	2	130	1/ 35	0/ 12	16	21	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.6E+04	3.3E+03	1.7E+05	6/ 6	6/ 6	2.6E+04	4.9E+04									
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.6	1.3	2.5	-/ 4	-/ 4	1.4	1.4		6.9	4.5	12	-/ 4	-/ 4	5.5	5.7	
	全りん	mg/l	209	0.099	0.071	0.13	-/ 4	-/ 4	0.097	0.099		0.82	0.41	1.5	-/ 4	-/ 4	0.68	0.73	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
													< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類	坪井川中流							年間調査(測定計画調査)		坪井川下流						年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)		地点番号	坪井川					(CA)		4302053		坪井川					(DO)	4302101	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	行幸橋					(020-53)		全層		千金甲橋					(021-01)	全層	
調査担当機関		分析担当機関	熊本市					熊本市				熊本市					熊本市		
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	2.8	1.4	4.8			2.5	2.6	4/4	0.98	0.70	1.4			0.90	0.95	4/4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.50	0.32	0.58			0.55	0.56	4/4	0.22	0.17	0.27			0.23	0.24	4/4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	2.6	1.8	3.5			2.5	2.6	4/4	2.0	1.3	3.0			1.8	1.8	4/4
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.40	0.24	0.78			0.30	0.33	4/4	0.31	0.18	0.44			0.30	0.32	4/4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
目	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607	26	21	33			25	25	4/4	1400	55	4200			670	940	4/4
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.05	0.04	0.07			0.05	0.05	4/4	0.10	0.08	0.13			0.10	0.10	4/4
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	坪井川中流	年間調査(測定計画調査)	坪井川下流	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	坪井川 (C/I)	4302053	坪井川 (D/O)	4302101
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	行幸橋 (020-53)	全層	千金甲橋 (021-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.6	7.5	7.7	0/ 12	0/ 12	7.6	7.6		7.6	7.5	7.8	0/ 12	0/ 12	7.6	7.6	
	DO	mg/l	202	5.7	3.8	7.5	3/ 12	3/ 12	5.8	5.3		5.0	3.9	7.0	0/ 12	0/ 12	4.9	4.2	
	BOD	mg/l	203	8.2	3.7	14	10/ 12	10/ 12	7.5	9.9		5.3	3.1	8.7	2/ 12	2/ 12	4.7	5.4	
	COD	mg/l	204	1.5	< 0.5	3.3	-/ 12	-/ 12	1.3	2.2		2.9	1.0	5.5	-/ 12	-/ 12	2.6	3.3	
	SS	mg/l	205	24	9	44	0/ 12	0/ 12	23	32		65	< 1	250	3/ 12	3/ 12	23	72	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	6.8	5.4	9.3	-/ 3	-/ 3	5.7	9.3		4.5	3.8	4.8	-/ 4	-/ 4	4.7	4.7	
	全りん	mg/l	209	0.60	0.39	0.94	-/ 3	-/ 3	0.47	0.94		0.53	0.46	0.60	-/ 4	-/ 4	0.54	0.54	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類	坪井川中流								坪井川中流							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	坪井川								坪井川							
			(C/)								(C/)							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	上代橋								打越橋							
			(020-01)								(020-51)							
調査担当機関		分析担当機関	熊本市								熊本市							
			熊本市								熊本市							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407	0.31	0.31	0.31					1/ 1								
	EPN	mg/ℓ	501		< 0.0006	< 0.0006					0/ 1								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	1.6	0.80	2.7			1.5	2.0	4/ 4	2.7	1.4	4.4			2.4	2.5	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.41	0.31	0.47			0.42	0.43	4/ 4	0.56	0.37	0.65			0.61	0.61	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	2.7	1.8	3.3			2.8	3.0	4/ 4	2.4	1.8	2.9			2.4	2.5	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.45	0.27	0.84			0.34	0.34	4/ 4	0.32	0.23	0.41			0.32	0.36	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607	34	28	41			33	37	4/ 4	26	22	31			25	26	4/ 4
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.13	0.08	0.17			0.14	0.16	4/ 4	0.11	0.09	0.13			0.12	0.12	4/ 4
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624		< 0.00	< 0.00					0/ 1								
	ニッケル	mg/ℓ	625		< 0.00	< 0.00					0/ 1								
	クロロホルム	mg/m³	801		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	イソキサチオン	mg/ℓ	805		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ダイアジノン	mg/ℓ	806		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	プロピザミド	mg/ℓ	811		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	トルエン	mg/ℓ	816		< 0.1	< 0.1					0/ 1								
	キシレン	mg/ℓ	817		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820		< 0.0	< 0.0					0/ 1								

水域名	調査種類	坪井川中流	年間調査(測定計画調査)	坪井川中流	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	坪井川 (C/I)	4302001	坪井川 (C/I)	4302051
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	上代橋 (020-01)	全層	打越橋 (020-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.7	7.5	8.0	0/ 36	0/ 13	7.6	7.7		7.6	7.5	7.8	0/ 12	0/ 12	7.6	7.7	
	DO	mg/l	202	6.3	4.1	8.8	5/ 36	1/ 13	6.5	5.5		6.8	4.6	8.1	1/ 12	1/ 12	7.1	6.0	
	BOD	mg/l	203	7.7	2.6	17	24/ 36	10/ 13	5.9	11		7.7	4.4	16	11/ 12	11/ 12	6.4	7.3	
	COD	mg/l	204	1.9	< 0.5	5.1	-/ 36	-/ 13	2.0	2.8		1.4	< 0.5	3.8	-/ 12	-/ 12	1.4	1.9	
	SS	mg/l	205	17	3	54	1/ 36	0/ 13	14	23		13	3	35	0/ 12	0/ 12	11	14	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+05	7.0E+04	1.7E+05	-/ 2	-/ 1	1.2E+05	1.2E+05									
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	5.9	4.8	7.4	-/ 4	-/ 4	5.7	6.4		6.4	4.9	8.1	-/ 4	-/ 4	6.3	6.5	
	全りん	mg/l	209	0.54	0.34	0.99	-/ 4	-/ 4	0.42	0.44		0.42	0.27	0.57	-/ 4	-/ 4	0.43	0.49	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類	天明新川					年間調査(測定計画調査)			坪井川上流					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	天明新川				(B○)	4301801			坪井川				(A-)	4301901		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	六双橋				(018-01)	全層			堀川合流前				(019-01)	全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本市				熊本市				熊本市				熊本市			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	1.0	0.60	1.5			0.99	1.3	4/ 4	0.15	0.020	0.30			0.15	0.26	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.080	0.070	0.11			0.070	0.070	4/ 4	0.058	0.010	0.11			0.055	0.060	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	1.3	1.0	1.8			1.2	1.3	4/ 4	2.5	2.0	2.8			2.7	2.7	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.18	0.12	0.30			0.14	0.16	4/ 4	0.26	0.15	0.34			0.28	0.28	4/ 4
	クロロフィルa	μg/ℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607	24	16	34			22	23	4/ 4	31	21	41			31	33	4/ 4
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.18	0.09	0.27			0.17	0.18	4/ 4	0.03	0.02	0.05			0.03	0.03	4/ 4
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	天明新川	年間調査(測定計画調査)	坪井川上流	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	天明新川 (B○)	4301801	坪井川 (A イ)	4301901
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	六双橋 (018-01)	全層	堀川合流前 (019-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.5	7.1	7.8	0/ 36	0/ 13	7.5	7.6		8.2	7.5	9.1	8/ 36	2/ 12	8.3	8.4	
	DO	mg/l	202	5.4	3.8	8.5	16/ 36	5/ 13	5.2	4.7		9.1	5.5	12	8/ 36	3/ 12	9.6	7.6	
	BOD	mg/l	203	4.7	1.6	10	30/ 36	12/ 13	4.5	4.8		3.8	1.3	12	27/ 36	8/ 12	3.0	4.3	
	COD	mg/l	204	4.7	1.9	8.0	-/ 36	-/ 13	4.9	5.3		2.8	1.0	7.8	-/ 36	-/ 12	2.3	3.3	
	SS	mg/l	205	20	8	110	11/ 36	3/ 13	14	25		12	< 1	44	5/ 36	1/ 12	6	22	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.5E+05	1.3E+04	3.5E+05	4/ 4	4/ 4	1.2E+05	1.3E+05		5.6E+04	1.7E+03	1.1E+05	2/ 2	2/ 2	5.6E+04	1.1E+05	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	3.1	2.4	3.7	-/ 4	-/ 4	3.1	3.5		3.4	2.8	3.9	-/ 4	-/ 4	3.5	3.7	
	全りん	mg/l	209	0.28	0.21	0.42	-/ 4	-/ 4	0.24	0.27		0.30	0.16	0.37	-/ 4	-/ 4	0.33	0.33	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1								
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名	調査種類	加勢川	年間調査(測定計画調査)	浜戸川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	加瀬川	(A0) 4301653	浜戸川	(B0) 4301701
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	秋津橋	(016-53) 全層	大曲	(017-01) 全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本市	熊本市	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402									0.02	< 0.02	0.02					1/ 2
	亜鉛	mg/ℓ	403										< 0.05	< 0.05					0/ 2
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 1								
	弗素	mg/ℓ	407	0.18	0.18	0.18					1/ 1								
殊	EPN	mg/ℓ	501		< 0.0006	< 0.0006					0/ 1		< 0.0006	< 0.0006					0/ 1
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.093	0.030	0.17			0.085	0.090	4/ 4	0.29	0.14	0.50			0.26	0.29	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.013	0.010	0.020			0.010	0.010	4/ 4	0.032	0.024	0.039			0.033	0.036	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	2.3	1.9	2.7			2.4	2.6	4/ 4	0.91	0.35	1.2			1.1	1.1	4/ 4
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.041	0.009	0.068			0.044	0.064	4/ 4	0.11	0.090	0.15			0.11	0.12	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532	42	15	69			43	60	7/ 7	< 0	< 0	0			< 0	< 0	2/ 4
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									3900	1400	10000			3200	5200	12/ 12
目	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607	9.0	7.0	10			9.5	10	4/ 4								
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620		0.01	< 0.02			< 0.02	< 0.02	1/ 4	0.04	0.01	0.04			0.04	0.04	6/ 6
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624		< 0.00	< 0.00					0/ 1								
	ニッケル	mg/ℓ	625		< 0.00	< 0.00					0/ 1								
	クロロホルム	mg/m³	801		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	イソキサチオン	mg/ℓ	805		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ダイアジノン	mg/ℓ	806		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	プロピザミド	mg/ℓ	811		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	トルエン	mg/ℓ	816		< 0.1	< 0.1					0/ 1								
	キシレン	mg/ℓ	817		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819		< 0.0	< 0.0					0/ 1								
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820		< 0.0	< 0.0					0/ 1								

水域名		調査種類	加勢川								年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		地点番号	加瀬川								(A0) 4301653								
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	秋津橋								(016-53) 全層								
調査担当機関		分析担当機関	熊本市								熊本市								
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.9	7.4	8.9	2/ 12	2/ 12	7.8	7.9		7.4	7.2	7.6	0/ 12	0/ 12	7.5	7.5	
	DO	mg/l	202	9.6	7.3	12	1/ 12	1/ 12	9.3	9.0		7.5	5.2	10	0/ 12	0/ 12	7.2	6.6	
	BOD	mg/l	203	2.5	< 0.5	6.1	5/ 12	5/ 12	1.9	3.5		3.5	1.8	9.4	7/ 12	7/ 12	3.1	3.4	
	COD	mg/l	204	2.5	1.4	4.2	-/ 12	-/ 12	2.4	3.0		8.5	5.8	16	-/ 12	-/ 12	8.1	9.1	
	SS	mg/l	205	8	4	16	0/ 12	0/ 12	7	9		100	42	260	12/ 12	12/ 12	92	130	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.7E+03	1.1E+03	2.3E+03	2/ 2	2/ 2	1.7E+03	2.3E+03		7.5E+03	4.9E+02	3.3E+04	3/ 12	3/ 12	2.9E+03	4.9E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	3.1	2.8	3.7	-/ 4	-/ 4	3.0	3.1		2.2	2.0	2.5	-/ 4	-/ 4	2.1	2.1	
	全りん	mg/l	209	0.098	0.084	0.11	-/ 4	-/ 4	0.098	0.10		0.36	0.26	0.52	-/ 4	-/ 4	0.32	0.35	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 1				0/ 1		ND	ND	0/ 6				0/ 6
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	六価クロム	mg/l	305										< 0.0050	< 0.0050	0/ 6				0/ 6
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				0/ 1		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309		ND	ND	0/ 1				0/ 1								
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類	浜戸川								年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		地点番号	浜戸川								(B0) 4301701								
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	大曲								(017-01) 全層								
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局								建設省九州地方建設局								
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.4	7.2	7.6	0/ 12	0/ 12	7.5	7.5									
	DO	mg/l	202	7.5	5.2	10	0/ 12	0/ 12	7.2	6.6									
	BOD	mg/l	203	3.5	1.8	9.4	7/ 12	7/ 12	3.1	3.4									
	COD	mg/l	204	8.5	5.8	16	-/ 12	-/ 12	8.1	9.1									
	SS	mg/l	205	100	42	260	12/ 12	12/ 12	92	130									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.5E+03	4.9E+02	3.3E+04	3/ 12	3/ 12	2.9E+03	4.9E+03									
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	2.2	2.0	2.5	-/ 4	-/ 4	2.1	2.1									
	全りん	mg/l	209	0.36	0.26	0.52	-/ 4	-/ 4	0.32	0.35									
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6								
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 6				0/ 6								
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6								
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 6				0/ 6								
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6								
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6								
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1								
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1								
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1								
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1								
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1								
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1								
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								

水域名		調査種類	加勢川							年間調査(測定計画調査)		加勢川							年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)		地点番号	加瀬川					(A0)		4301651		加瀬川					(A0)		4301652	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	砂取橋					(016-51)		全層		江津斉藤橋					(016-52)		全層	
調査担当機関		分析担当機関	熊本市					熊本市				熊本市					熊本市			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																	
	銅	mg/ℓ	402																	
	亜鉛	mg/ℓ	403																	
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 1		< 0.02	< 0.02					0/ 1	
	弗素	mg/ℓ	407																	
	EPN	mg/ℓ	501																	
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.073	0.050	0.10			0.070	0.080	4/ 4	0.093	0.050	0.17			0.075	0.090	4/ 4	
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.010	< 0.010	0.010			0.010	0.010	3/ 4	0.013	< 0.010	0.020			0.010	0.020	3/ 4	
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	3.0	2.2	3.3			3.3	3.3	4/ 4	2.6	1.8	3.0			2.8	2.8	4/ 4	
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.069	0.064	0.076			0.068	0.068	4/ 4	0.070	0.051	0.089			0.070	0.075	4/ 4	
	クロロフィルa	μg/mℓ	532									2	1	5			2	4	7/ 7	
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																	
	濁度		603																	
	Clイオン	mg/ℓ	607	9.8	7.0	11			11	11	4/ 4	9.5	8.0	10			10	10	4/ 4	
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.02	< 0.02	0.02			0.02	0.02	3/ 4	0.03	0.01	0.03			0.03	0.03	2/ 4	
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																	
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																	
	アルミニウム	mg/ℓ	623																	
	アンチモン	mg/ℓ	624																	
	ニッケル	mg/ℓ	625																	
	クロロホルム	mg/m³	801																	
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																	
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																	
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																	
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																	
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																	
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																	
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																	
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																	
	プロピザミド	mg/ℓ	811																	
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																	
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																	
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																	
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																	
	トルエン	mg/ℓ	816																	
	キシレン	mg/ℓ	817																	
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																	
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																	
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																	

水域名		調査種類	加勢川								加勢川							
河川・海域名（類型）		地点番号	加瀬川				(A○)		4301651		加瀬川				(A○)		4301652	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	砂取橋				(016-51)		全層		江津斉藤橋				(016-52)		全層	
調査担当機関		分析担当機関	熊本市				熊本市				熊本市				熊本市			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.3	7.2	7.5	0/ 12	0/ 12	7.3	7.4		7.4	7.2	7.5	0/ 12	0/ 12	7.4	7.4	
	DO	mg/l	202	7.7	6.8	8.7	4/ 12	4/ 12	7.9	7.3		7.2	6.4	7.8	8/ 12	8/ 12	7.3	6.7	
	BOD	mg/l	203	1.6	0.7	3.0	2/ 12	2/ 12	1.6	2.0		1.2	< 0.5	2.4	3/ 12	3/ 12	1.1	1.4	
	COD	mg/l	204	2.0	1.0	4.5	-/ 12	-/ 12	1.6	2.7		1.6	< 0.5	2.8	-/ 12	-/ 12	1.5	1.9	
	SS	mg/l	205	3	< 1	7	0/ 12	0/ 12	3	5		8	2	28	1/ 12	1/ 12	4	6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	3.8	3.2	4.3	-/ 4	-/ 4	3.8	3.9		3.0	2.8	3.2	-/ 4	-/ 4	3.1	3.1	
	全りん	mg/l	209	0.081	0.073	0.091	-/ 4	-/ 4	0.081	0.084		0.089	0.067	0.12	-/ 4	-/ 4	0.085	0.087	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 1				0/ 1		ND	ND	0/ 1				0/ 1
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				0/ 1		< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				0/ 1
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 4				0/ 4		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 4				0/ 4		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 4				0/ 4		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名	調査種類	御船川	年間調査(測定計画調査)	加勢川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	御船川 (A0)	4301501	加瀬川 (A0)	4301601
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	五庵橋 (015-01)	全層	大六橋 (016-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									1.5	0.67	2.3			1.5	2.2	6/ 6
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.16	0.021	0.43			0.12	0.19	6/ 6
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									1.5	1.0	2.3			1.5	1.6	6/ 6
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.14	0.050	0.37			0.12	0.13	6/ 6
	クロロフィルa	μg/mℓ	532	< 0	< 0	0			< 0	< 0	1/ 3	< 0	< 0	0			< 0	< 0	2/ 4
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	98	78	110			98	98	12/ 12	220	200	250			220	230	12/ 12
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	< 0.02	0.00	0.00			< 0.02	< 0.02	1/ 1	0.03	0.02	0.05			0.03	0.05	6/ 6
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	御船川				年間調査(測定計画調査)				加勢川				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		地点番号	御船川				(AD)	4301501			加瀬川				(AD)	4301601		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	五庵橋				(015-01)	全層			大六橋				(016-01)	全層		
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.9	7.5	8.2	0/ 12	0/ 12	7.9	8.2		7.4	7.1	7.9	0/ 24	0/ 12	7.3	7.4	
	DO	mg/l	202	10	8.1	13	0/ 12	0/ 12	10	9.7		8.5	5.3	12	6/ 24	2/ 12	8.5	7.9	
	BOD	mg/l	203	1.4	0.7	2.5	2/ 12	2/ 12	1.3	1.9		4.3	1.6	20	20/ 24	10/ 12	3.3	5.0	
	COD	mg/l	204	2.2	1.5	3.4	-/ 12	-/ 12	2.2	2.3		4.5	3.2	8.5	-/ 12	-/ 12	4.1	4.6	
	SS	mg/l	205	4	1	23	0/ 12	0/ 12	3	3		8	2	15	0/ 24	0/ 12	8	9	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.8E+04	4.9E+02	9.2E+04	10/ 12	10/ 12	6.0E+03	7.9E+03		2.3E+03	1.1E+02	4.9E+03	9/ 12	9/ 12	1.5E+03	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.35	0.15	0.64	-/ 4	-/ 4	0.31	0.33		3.7	2.4	4.7	-/ 6	-/ 6	3.9	4.2	
	全りん	mg/l	209	0.038	0.020	0.050	-/ 4	-/ 4	0.040	0.040		0.22	0.11	0.44	-/ 6	-/ 6	0.18	0.25	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 4				0/ 4		ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4		< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類	緑川中流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	緑川					(Aイ)		4301353		緑川				(Bo)		4301401
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	中甲橋					(013-53)		全層		平木橋				(014-01)		全層
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局		
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	亜鉛	mg/ℓ	403										< 0.05	< 0.05					0/ 2
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 1
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532									< 0	< 0	0			< 0	< 0	2/ 4
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	140	100	210			130	150	12/ 12	6100	2200	10000			6100	7800	12/ 12
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620									0.03	0.02	0.03			0.03	0.03	6/ 6
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	緑川中流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	緑川							(A イ)	4301353	緑川下流						
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	中甲橋							(013-53)	全層	年間調査(測定計画調査)						
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局							建設省九州地方建設局		平木橋						
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	建設省九州地方建設局						
												平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.9	7.6	8.2	0/ 12	0/ 12	7.9	8.0		7.5	7.3	7.6	0/ 12	0/ 12	7.5	7.6	
	DO	mg/l	202	10	8.9	12	0/ 12	0/ 12	10	9.8		8.3	5.8	10	0/ 12	0/ 12	8.4	7.9	
	BOD	mg/l	203	1.6	0.7	2.8	1/ 12	1/ 12	1.7	1.8		2.3	0.5	5.2	4/ 12	4/ 12	2.0	3.3	
	COD	mg/l	204	2.4	1.8	4.0	-/ 12	-/ 12	2.2	2.4		4.5	2.8	8.6	-/ 12	-/ 12	4.2	4.6	
	SS	mg/l	205	3	1	5	0/ 12	0/ 12	3	4		22	15	42	3/ 12	3/ 12	20	24	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.3E+03	4.9E+02	2.4E+04	8/ 12	8/ 12	2.0E+03	3.3E+03		3.3E+03	3.3E+02	1.7E+04	2/ 12	2/ 12	2.0E+03	3.3E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.76	0.45	1.0	-/ 4	-/ 4	0.79	0.89		2.2	1.8	2.6	-/ 4	-/ 4	2.1	2.4	
	全りん	mg/l	209	0.028	0.020	0.040	-/ 4	-/ 4	0.025	0.030		0.17	0.13	0.21	-/ 4	-/ 4	0.17	0.19	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2		ND	ND	0/ 6				0/ 6
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2		< 0.0050	< 0.0050	0/ 6				0/ 6
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	緑川中流								緑川中流							
										年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)		地点番号	緑川							(A イ) 4301351	緑川							(A イ) 4301352
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	乙女橋							(013-51) 全層	城南							(013-52) 全層
調査担当機関		分析担当機関	熊本県							熊本県保健環境科学研究所	建設省九州地方建設局							建設省九州地方建設局
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.018	< 0.010	0.040			0.010	0.010	4/ 6
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.35	< 0.010	0.35			0.35	0.35	1/ 6
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.51	0.37	0.65			0.52	0.62	6/ 6
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.010	< 0.005	0.010			0.010	0.010	1/ 6
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									130	100	150			130	140	12/ 12
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620									0.02	0.01	0.03			0.02	0.02	5/ 6
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	緑川中流								緑川中流							
河川・海域名（類型）		地点番号	緑川				(A1)	4301351			緑川				(A1)	4301352		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	乙女橋				(013-51)	全層			城南				(013-52)	全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県保健環境科学研究所				建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.6	7.2	8.3	0/ 6	0/ 6	7.5	7.8		7.6	7.4	8.4	0/ 12	0/ 12	7.5	7.6	
	DO	mg/l	202	9.4	7.9	11	0/ 6	0/ 6	9.5	8.4		10	8.9	12	0/ 12	0/ 12	10	9.4	
	BOD	mg/l	203	1.1	0.7	1.8	0/ 6	0/ 6	1.1	1.2		2.7	0.8	4.4	7/ 12	7/ 12	3.1	3.7	
	COD	mg/l	204	2.0	1.6	3.0	-/ 6	-/ 6	1.9	2.0		3.1	1.9	5.3	-/ 12	-/ 12	3.1	3.5	
	SS	mg/l	205	4	2	10	0/ 6	0/ 6	3	5		5	2	8	0/ 12	0/ 12	5	6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	3.6E+03	2.4E+02	9.2E+03	4/ 6	4/ 6	2.1E+03	7.0E+03		1.7E+03	3.3E+02	4.9E+03	6/ 12	6/ 12	1.2E+03	2.2E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									0.86	0.57	1.0	-/ 6	-/ 6	0.89	1.0	
	全窒素	mg/l	208									0.035	0.010	0.060	-/ 6	-/ 6	0.035	0.050	
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	六価クロム	mg/l	305										< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	緑川上流								緑川中流							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	緑川 (AAイ) 4301201								緑川 (Aイ) 4301301							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	津留橋 (012-01) 全層								上杉堰 (013-01) 全層							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県 熊本県保健環境科学研究所								建設省九州地方建設局 建設省九州地方建設局							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532									< 0	< 0	0			< 0	< 0	2/ 4
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									140	100	290			120	130	12/ 12
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	緑川上流	年間調査(測定計画調査)	緑川中流	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	緑川 (AA イ)	4301201	緑川 (A イ)	4301301
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	津留橋 (012-01)	全層	上杉堰 (013-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局

	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.8	7.1	8.6	1/ 9	1/ 9	7.8	7.9		8.2	7.4	9.2	4/ 12	4/ 12	8.2	8.6	
	DO	mg/l	202	11	9.0	14	0/ 9	0/ 9	10	9.7		11	8.4	13	0/ 12	0/ 12	11	10	
	BOD	mg/l	203	0.8	< 0.5	1.4	1/ 9	1/ 9	0.7	0.9		2.7	1.1	4.7	6/ 12	6/ 12	2.3	3.4	
	COD	mg/l	204	0.9	0.6	1.3	-/ 9	-/ 9	0.8	1.2		3.5	2.1	5.1	-/ 12	-/ 12	3.3	4.4	
	SS	mg/l	205	2	< 1	3	0/ 9	0/ 9	1	2		6	3	9	0/ 12	0/ 12	6	7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.6E+02	2.3E+01	2.4E+03	7/ 9	7/ 9	1.7E+02	1.0E+03		1.5E+03	2.0E+01	1.3E+04	4/ 12	4/ 12	3.0E+02	1.1E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.38	0.33	0.44	-/ 3	-/ 3	0.37	0.44		0.80	0.57	1.1	-/ 4	-/ 4	0.77	0.82	
	全りん	mg/l	209	0.019	0.008	0.033	-/ 3	-/ 3	0.015	0.033		0.033	0.020	0.060	-/ 4	-/ 4	0.025	0.030	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	六価クロム	mg/l	305										< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類	白川下流								黒川							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	白川					(B イ)	4301053		黒川			(A イ)	4301101			
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	十禅寺					(010-53)	全層		白川合流前			(011-01)	全層			
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局			熊本県			熊本県保健環境科学研究所				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	弗素	mg/ℓ	407									2.1	1.0	3.1					4/ 4
殊	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 2
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	340	310	380			340	350	12/ 12	410	290	480			430	440	6/ 6
目	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	白川下流								黒川							
河川・海域名（類型）		地点番号	白川					(B イ)		4301053	黒川					(A イ)		4301101
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	十禅寺					(010-53)		全層	白川合流前					(011-01)		全層
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局			熊本県					熊本県保健環境科学研究所		
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	7.5	9.2	3/ 12	3/ 12	8.1	8.4		7.3	6.8	7.7	0/ 21	0/ 12	7.3	7.5	
	DO	mg/l	202	11	8.2	13	0/ 12	0/ 12	10	10		8.4	6.4	9.8	7/ 20	3/ 12	8.4	7.6	
	BOD	mg/l	203	2.3	1.3	5.6	2/ 12	2/ 12	2.1	2.2		1.7	< 0.5	3.5	4/ 20	2/ 12	1.7	1.9	
	COD	mg/l	204	3.6	2.1	7.5	-/ 12	-/ 12	3.3	3.9		2.7	1.3	5.7	-/ 20	-/ 12	2.6	3.4	
	SS	mg/l	205	10	4	24	0/ 12	0/ 12	9	11		31	3	800	1/ 20	1/ 12	9	12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.6E+03	4.9E+02	3.5E+04	5/ 12	5/ 12	3.7E+03	7.9E+03		9.2E+03	1.7E+02	4.9E+04	11/ 12	11/ 12	4.9E+03	7.9E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.3	1.0	1.6	-/ 4	-/ 4	1.3	1.4		1.6	1.3	1.9	-/ 4	-/ 4	1.5	1.7	
	全りん	mg/l	209	0.12	0.10	0.12	-/ 4	-/ 4	0.12	0.12		0.083	0.063	0.10	-/ 4	-/ 4	0.085	0.093	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2		ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2								
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322									0.013	< 0.0020	0.013	0/ 2				1/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3

水域名		調査種類	白川下流							年間調査(測定計画調査)		白川下流						年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)		地点番号	白川						(B-1)	4301051		白川					(B-1)	4301052	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	小磧橋					(010-51)		全層		代継橋					(010-52)	全層	
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局		
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407									0.63	0.53	0.73					4/ 4
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.077	< 0.010	0.19			0.030	0.19	3/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.032	0.017	0.046			0.032	0.042	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.84	0.48	1.0			0.94	1.0	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.050	0.030	0.070			0.050	0.050	4/ 4
	クロロフィルa	μg/㎖	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	340	310	380			340	350	12/ 12	340	310	380			340	350	12/ 12
	濁度		603									4	2	7			3	5	12/ 12
	Cl-イオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620									0.04	0.02	0.06			0.04	0.04	4/ 4
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	白川下流								白川下流							
河川・海域名（類型）		地点番号	白川					(B イ)		4301051	白川					(B イ)		4301052
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	小積橋					(010-51)		全層	代継橋					(010-52)		全層
調査担当機関	分析担当機関		建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局			建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局		
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.7	6.5	8.4	0/ 12	0/ 12	7.9	8.0		8.1	7.4	8.8	1/ 12	1/ 12	8.2	8.4	
	DO	mg/l	202	10	8.0	12	0/ 12	0/ 12	9.8	9.5		11	8.3	14	0/ 12	0/ 12	10	9.4	
	BOD	mg/l	203	3.2	1.4	6.1	5/ 12	5/ 12	2.7	3.7		2.6	1.2	4.3	3/ 12	3/ 12	2.3	2.8	
	COD	mg/l	204	3.9	2.4	5.7	-/ 12	-/ 12	4.1	4.6		3.7	2.5	4.5	-/ 12	-/ 12	3.7	4.3	
	SS	mg/l	205	8	4	13	0/ 12	0/ 12	7	11		7	3	11	0/ 12	0/ 12	8	10	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.3E+04	3.3E+03	9.2E+04	8/ 12	8/ 12	7.9E+03	3.3E+04		8.2E+03	2.3E+03	2.4E+04	5/ 12	5/ 12	4.1E+03	1.1E+04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.6	1.1	1.8	-/ 4	-/ 4	1.7	1.8		1.4	0.89	2.2	-/ 4	-/ 4	1.3	1.4	
	全りん	mg/l	209	0.11	0.090	0.12	-/ 4	-/ 4	0.11	0.11		0.10	0.080	0.14	-/ 4	-/ 4	0.095	0.11	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2		ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2		< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	白川中流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	白川								(A-1) 4300951							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	下戸橋								(009-51) 全層							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県保健環境科学研究所							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407									0.73	< 0.08	0.82					3/ 4
	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 1
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532									< 0	< 0	0			< 0	< 0	2/ 3
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									6900	340	24000			2700	4700	12/ 12
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	白川下流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	白川								(B-1) 4301001							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	小島橋								(010-01) 全層							
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局								建設省九州地方建設局							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	白川中流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	白川								(A イ) 4300951							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	下戸橋								(009-51) 全層							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.1	7.6	8.7	1/ 12	1/ 12	8.1	8.1		7.8	7.4	8.1	0/ 12	0/ 12	7.8	7.9	
	DO	mg/l	202	9.1	7.8	10	0/ 12	0/ 12	9.3	8.4		9.0	5.3	12	0/ 12	0/ 12	8.7	8.5	
	BOD	mg/l	203	1.3	0.6	2.2	2/ 12	2/ 12	1.1	1.8		2.3	1.0	4.7	3/ 12	3/ 12	1.8	2.5	
	COD	mg/l	204	2.4	1.3	4.8	-/ 12	-/ 12	2.2	2.6		4.8	3.0	7.0	-/ 12	-/ 12	4.9	6.0	
	SS	mg/l	205	8	2	25	0/ 12	0/ 12	6	8		27	15	53	5/ 12	5/ 12	24	26	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									4.3E+03	3.3E+02	1.7E+04	2/ 12	2/ 12	2.9E+03	4.9E+03	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208									3.2	1.8	6.4	-/ 4	-/ 4	2.3	2.3	
	全りん	mg/l	209									0.22	0.16	0.26	-/ 4	-/ 4	0.22	0.25	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 6				0/ 6
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	六価クロム	mg/l	305										< 0.0050	< 0.0050	0/ 6				0/ 6
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309										ND	ND	0/ 1				0/ 1
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類	白川下流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	白川								(B イ) 4301001							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	小島橋								(010-01) 全層							
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局								建設省九州地方建設局							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.8	7.4	8.1	0/ 12	0/ 12	7.8	7.9									
	DO	mg/l	202	9.0	5.3	12	0/ 12	0/ 12	8.7	8.5									
	BOD	mg/l	203	2.3	1.0	4.7	3/ 12	3/ 12	1.8	2.5									
	COD	mg/l	204	4.8	3.0	7.0	-/ 12	-/ 12	4.9	6.0									
	SS	mg/l	205	27	15	53	5/ 12	5/ 12	24	26									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	4.3E+03	3.3E+02	1.7E+04	2/ 12	2/ 12	2.9E+03	4.9E+03									
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	3.2	1.8	6.4	-/ 4	-/ 4	2.3	2.3									
	全りん	mg/l	209	0.22	0.16	0.26	-/ 4	-/ 4	0.22	0.25									
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6								
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 6				0/ 6								
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6								
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 6				0/ 6								
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6								
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6								
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309		ND	ND	0/ 1				0/ 1								
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1								
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1								
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1								
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1								
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1								
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1								
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								

水域名	調査種類	白川上流	年間調査(測定計画調査)	白川中流	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	白川 (AA イ)	4300801	白川 (A イ)	4300901
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	妙見橋 (008-01)	全層	吉原橋 (009-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本市	熊本市

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406										< 0.02	< 0.02					0/ 1
	弗素	mg/ℓ	407	0.98	0.40	1.9					4/ 4	0.86	0.57	1.4					4/ 4
	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 1
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.25	0.18	0.28			0.26	0.28	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.048	0.030	0.060			0.050	0.050	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									1.1	0.76	1.3			1.1	1.3	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.061	0.042	0.073			0.065	0.069	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	220	180	240			230	240	6/ 6								
	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607									14	10	18			15	15	4/ 4
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620									0.06	< 0.02	0.06			0.06	0.06	3/ 4
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624										< 0.00	< 0.00					0/ 1
	ニッケル	mg/ℓ	625										< 0.00	< 0.00					0/ 1
	クロロホルム	mg/m³	801										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	イソキサチオン	mg/ℓ	805										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ダイアジノン	mg/ℓ	806										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	プロピザミド	mg/ℓ	811										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	トルエン	mg/ℓ	816										< 0.1	< 0.1					0/ 1
	キシレン	mg/ℓ	817										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819										< 0.0	< 0.0					0/ 1
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820										< 0.0	< 0.0					0/ 1

水域名	調査種類	白川上流	年間調査(測定計画調査)	白川中流	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	白川 (AA イ)	4300801	白川 (A イ)	4300901
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	妙見橋 (008-01)	全層	吉原橋 (009-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本市	熊本市

測定項目		単位	コード	白川上流 平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	白川中流 平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.1	7.4	8.7	1/ 20	0/ 12	8.1	8.3		7.8	7.6	8.0	0/ 11	0/ 11	7.8	7.9	
	DO	mg/l	202	9.1	7.2	10	1/ 20	0/ 12	9.1	8.4		8.7	5.1	10	2/ 11	2/ 11	9.3	7.6	
	BOD	mg/l	203	1.0	< 0.5	2.2	8/ 20	5/ 12	0.8	1.3		3.0	2.3	5.4	11/ 11	11/ 11	2.7	3.2	
	COD	mg/l	204	1.6	0.5	2.9	-/ 20	-/ 12	1.6	1.6		3.4	2.4	5.7	-/ 11	-/ 11	3.0	4.0	
	SS	mg/l	205	3	< 1	9	0/ 20	0/ 12	3	3		16	6	60	2/ 11	2/ 11	10	22	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	7.6E+03	2.3E+02	4.9E+04	12/ 12	12/ 12	2.3E+03	7.9E+03		6.2E+04	1.3E+04	1.1E+05	2/ 2	2/ 2	6.2E+04	1.1E+05	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.3	1.3	1.4	-/ 4	-/ 4	1.3	1.3		2.0	1.6	2.4	-/ 4	-/ 4	1.9	2.1	
	全りん	mg/l	209	0.083	0.071	0.094	-/ 4	-/ 4	0.083	0.086		0.15	0.098	0.28	-/ 4	-/ 4	0.12	0.12	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 1				0/ 1
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				0/ 1
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309										ND	ND	0/ 1				0/ 1
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 1				1/ 1
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類	前川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	前川					(Bo)			4300601	球磨川				(B(イ)		4300701
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	前川橋					(006-01)			全層	金剛橋				(007-01)		全層
調査担当機関		分析担当機関	建設省九州地方建設局					建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局				建設省九州地方建設局		
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	27000	890	45000			28000	35000	12/ 12	33000	3300	44000			39000	42000	12/ 12
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	前川	年間調査(測定計画調査)	球磨川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	前川 (B○)	4300601	南川 (B-イ)	4300701
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	前川橋 (006-01)	全層	金剛橋 (007-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.0	7.7	8.3	0/ 12	0/ 12	8.0	8.1		8.0	7.8	8.3	0/ 12	0/ 12	8.1	8.1	
	DO	mg/l	202	8.6	5.9	10	0/ 12	0/ 12	8.9	7.7		8.6	6.4	10	0/ 12	0/ 12	8.6	7.9	
	BOD	mg/l	203	1.8	0.8	2.8	0/ 12	0/ 12	1.9	2.2		1.9	< 0.5	5.8	1/ 12	1/ 12	1.6	2.0	
	COD	mg/l	204	2.7	1.5	3.6	-/ 12	-/ 12	2.8	2.8		2.5	1.2	4.2	-/ 12	-/ 12	2.6	2.7	
	SS	mg/l	205	8	3	21	0/ 12	0/ 12	6	8		5	2	13	0/ 12	0/ 12	5	7	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+03	1.3E+01	9.2E+03	1/ 12	1/ 12	2.1E+02	1.1E+03		9.8E+01	<0.0E+00	7.9E+02	0/ 12	0/ 12	1.1E+01	2.2E+01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.92	0.69	1.1	-/ 4	-/ 4	0.94	1.0		0.97	0.82	1.2	-/ 4	-/ 4	0.93	1.0	
	全りん	mg/l	209	0.048	0.030	0.070	-/ 4	-/ 4	0.045	0.060		0.033	0.020	0.050	-/ 4	-/ 4	0.030	0.040	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 4				0/ 4		ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304	0.0028	< 0.0010	0.0039	0/ 4				2/ 4	0.0013	< 0.0010	0.0013	0/ 4				1/ 4
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4		< 0.0050	< 0.0050	0/ 4				0/ 4
	砒素	mg/l	306	0.0020	< 0.0010	0.0027	0/ 4				3/ 4	0.0020	< 0.0010	0.0030	0/ 4				3/ 4
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6		< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	川辺川上流								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	川辺川			(AA イ)		4300401			川辺川			(A イ)		4300501		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	藤田			(004-01)		全層			永江橋			(005-01)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県			熊本県保健環境科学研究所					熊本県			熊本県保健環境科学研究所				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									100	78	120			100	110	6/ 6
	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	川辺川上流								川辺川下流							
河川・海域名（類型）		地点番号	川辺川			(AA-1)		4300401			川辺川			(A-1)		4300501		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	藤田			(004-01)		全層			永江橋			(005-01)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県保健環境科学研究所					熊本県			熊本県保健環境科学研究所				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.8	7.2	8.6	1/ 12	1/ 12	7.8	7.9		8.0	7.0	8.7	1/ 12	1/ 12	8.0	8.1	
	DO	mg/l	202	9.4	7.8	12	0/ 12	0/ 12	9.5	8.7		10	8.5	12	0/ 12	0/ 12	9.9	9.5	
	BOD	mg/l	203	1.1	< 0.5	2.4	4/ 12	4/ 12	1.0	1.3		0.9	< 0.5	1.8	0/ 12	0/ 12	0.7	1.2	
	COD	mg/l	204	1.1	< 0.5	2.9	-/ 12	-/ 12	1.0	1.0		0.9	0.5	1.3	-/ 12	-/ 12	1.0	1.1	
	SS	mg/l	205	2	< 1	8	0/ 12	0/ 12	1	1		1	< 1	3	0/ 12	0/ 12	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.7E+02	2.0E+00	3.3E+02	4/ 6	4/ 6	2.0E+02	2.4E+02		2.1E+03	3.3E+01	7.9E+03	2/ 6	2/ 6	6.4E+02	3.4E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	増永川	年間調査(測定計画調査)	増永川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	増永川 ( )	4320151	増永川 ( )	4320152
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	食品工場上流 (201-51)	全層	増永橋 (201-52)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	その他の市	荒尾市

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.4	7.0	7.7	-/ 4	-/ 4	7.5	7.5		7.3	7.2	7.5	-/ 4	-/ 4	7.3	7.4	
	DO	mg/l	202	2.4	0.5	6.8	-/ 4	-/ 4	1.2	1.1		5.7	4.1	10	-/ 4	-/ 4	4.4	4.3	
	BOD	mg/l	203	23	17	31	-/ 4	-/ 4	23	24		6.1	5.2	7.4	-/ 4	-/ 4	5.8	6.3	
	COD	mg/l	204	16	13	23	-/ 4	-/ 4	13	13		18	11	28	-/ 4	-/ 4	16	18	
	SS	mg/l	205	12	8	17	-/ 4	-/ 4	11	12		5	3	7	-/ 4	-/ 4	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									2.1E+04	1.7E+04	2.4E+04	-/ 2	-/ 2	2.1E+04	2.4E+04	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208									2.5	1.4	3.1	-/ 3	-/ 3	3.0	3.1	
	全りん	mg/l	209									2.6	2.2	3.3	-/ 3	-/ 3	2.3	3.3	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	増永川	年間調査(測定計画調査)	増永川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	増永川	( ) 4320151	増永川	( ) 4320152
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	食品工場上流	(201-51) 全層	増永橋	(201-52) 全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	その他の市	荒尾市

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401										< 0.025	< 0.025					0/ 2
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603									2200	1500	3200			1900	3200	3/ 3
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621									0.50	0.50	0.50			0.50	0.50	1/ 1
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾟﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	上内田川					年間調査(測定計画調査)			吉田川					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	上内田川				( )	4320351			吉田川				( )	4320451		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	袋田				(203-51)	全層			宗方				(204-51)	全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県保健環境科学研究所				熊本県				熊本県保健環境科学研究所			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.8	7.2	8.1	-/ 4	-/ 4	7.9	8.0		8.0	7.0	8.9	-/ 5	-/ 5	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	9.6	8.2	12	-/ 4	-/ 4	9.1	8.4		9.9	8.4	11	-/ 4	-/ 4	10	10	
	BOD	mg/l	203	1.4	1.1	1.9	-/ 4	-/ 4	1.3	1.4		1.9	1.4	2.7	-/ 4	-/ 4	1.7	1.9	
	COD	mg/l	204	3.4	1.9	7.6	-/ 4	-/ 4	2.0	2.1		2.8	2.3	3.3	-/ 4	-/ 4	2.9	3.0	
	SS	mg/l	205	4	1	7	-/ 4	-/ 4	4	4		3	< 1	8	-/ 4	-/ 4	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	9.4E+03	1.3E+03	2.7E+04	-/ 4	-/ 4	4.6E+03	4.9E+03		7.8E+03	2.4E+03	1.7E+04	-/ 4	-/ 4	6.0E+03	7.0E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3

水域名		調査種類	上内田川								吉田川							
河川・海域名（類型）		地点番号	上内田川				( )	4320351			吉田川				( )	4320451		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	袋田				(203-51)	全層			宗方				(204-51)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県保健環境科学研究所				熊本県				熊本県保健環境科学研究所			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	EPN	mg/ℓ	501										< 0.0006	< 0.0006					0/ 2
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	岩野川	年間調査(測定計画調査)	和仁川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	岩野川 ( )	4320551	和仁川 ( )	4320651
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	八幡 (205-51)	全層	平野橋 (206-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.5	7.3	7.8	-/ 12	-/ 12	7.5	7.6		7.9	7.3	8.4	-/ 4	-/ 4	7.9	8.3	
	DO	mg/l	202	10	8.7	12	-/ 12	-/ 12	9.9	9.5		9.2	7.2	11	-/ 4	-/ 4	9.4	8.7	
	BOD	mg/l	203	1.1	0.7	2.1	-/ 12	-/ 12	1.0	1.3		1.4	0.6	2.2	-/ 4	-/ 4	1.4	1.5	
	COD	mg/l	204	2.3	1.0	3.7	-/ 12	-/ 12	2.2	2.7		2.4	1.8	3.1	-/ 4	-/ 4	2.3	2.5	
	SS	mg/l	205	7	< 1	16	-/ 12	-/ 12	6	10		2	< 1	4	-/ 4	-/ 4	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.3E+04	3.3E+02	7.0E+04	-/ 12	-/ 12	4.1E+03	1.1E+04									
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.4	1.0	1.9	-/ 4	-/ 4	1.4	1.4									
	全りん	mg/l	209	0.043	0.020	0.080	-/ 4	-/ 4	0.035	0.050									
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2								
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	六価クロム	mg/l	305		< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2								
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2								
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	岩野川	年間調査(測定計画調査)	和仁川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	岩野川 ( )	4320551	和仁川 ( )	4320651
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	八幡 (205-51)	全層	平野橋 (206-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601	130	95	160			130	140	12/ 12								
	濁度		603	4	1	10			4	5	12/ 12								
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	内田川	年間調査(測定計画調査)	江田川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	内田川 ( )	4320751	江田川 ( )	4320851
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	い志橋 (207-51)	全層	馬場橋 (208-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	8.0	7.4	8.6	-/4	-/4	8.1	8.3		7.7	7.3	8.3	-/4	-/4	7.6	7.9	
	DO	mg/l	202	11	8.4	12	-/4	-/4	11	9.7		9.6	7.4	12	-/4	-/4	9.4	9.0	
	BOD	mg/l	203	1.5	1.0	1.8	-/4	-/4	1.5	1.6		4.2	1.4	11	-/4	-/4	2.2	2.7	
	COD	mg/l	204	2.8	1.9	3.7	-/4	-/4	2.8	3.2		2.9	1.8	3.9	-/4	-/4	2.9	3.3	
	SS	mg/l	205	4	< 1	11	-/4	-/4	2	3		3	< 1	7	-/4	-/4	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	内田川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	内田川								( ) 4320751							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	い志橋								(207-51) 全層							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県	熊本県保健環境科学研究所							熊本県	熊本県保健環境科学研究所						
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	木葉川	年間調査(測定計画調査)	繁根木川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	木葉川 ( )	4320951	繁根木川 ( )	4321051
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	寺田水門 (209-51)	全層	永徳寺 (210-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.8	7.2	8.4	-/ 5	-/ 5	7.7	8.3		7.5	6.9	8.3	-/ 12	-/ 12	7.6	7.6	
	DO	mg/l	202	8.6	5.4	12	-/ 4	-/ 4	8.5	7.4		8.7	5.3	11	-/ 12	-/ 12	9.0	8.2	
	BOD	mg/l	203	3.0	1.7	4.8	-/ 4	-/ 4	2.8	3.9		1.9	0.8	3.2	-/ 12	-/ 12	1.7	2.4	
	COD	mg/l	204	5.0	2.4	7.8	-/ 4	-/ 4	4.9	6.9		3.8	2.0	6.0	-/ 12	-/ 12	3.6	4.5	
	SS	mg/l	205	12	1	23	-/ 4	-/ 4	12	17		13	4	24	-/ 12	-/ 12	12	19	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									9.1E+04	3.3E+03	9.2E+05	-/ 12	-/ 12	9.5E+03	1.7E+04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208									1.3	0.97	1.5	-/ 4	-/ 4	1.4	1.4	
	全りん	mg/l	209									0.095	0.080	0.12	-/ 4	-/ 4	0.090	0.10	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2		ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305										< 0.0050	< 0.0050	0/ 2				0/ 2
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309		ND	ND	0/ 1				0/ 1								
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2								
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2								
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2								
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2								
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2								
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3								

水域名	調査種類	木葉川	年間調査(測定計画調査)	繁根木川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	木葉川 ( )	4320951	繁根木川 ( )	4321051
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	寺田水門 (209-51)	全層	永徳寺 (210-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	建設省九州地方建設局	建設省九州地方建設局

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 2								
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501		< 0.0006	< 0.0006					0/ 2								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.13	0.040	0.29			0.085	0.10	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.030	0.020	0.040			0.030	0.030	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.83	0.43	1.1			0.90	1.0	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.065	0.060	0.070			0.065	0.070	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									360	190	820			280	460	12/ 12
	濁度		603									6	1	13			6	9	12/ 12
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	藻器堀川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	藻器堀川					( )			4321151							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	九州記念病院前					(211-51)			全層							
調査担当機関		分析担当機関	熊本市					熊本市										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	7.3	7.0	7.8	-/ 12	-/ 12	7.2	7.3		7.4	7.0	7.6	-/ 12	-/ 12	7.4	7.5	
	DO	mg/l	202	8.2	7.1	11	-/ 12	-/ 12	8.2	7.8		8.7	7.0	10	-/ 12	-/ 12	8.7	7.9	
	BOD	mg/l	203	3.4	1.1	15	-/ 12	-/ 12	2.0	2.7		2.2	0.6	6.0	-/ 12	-/ 12	1.9	2.3	
	COD	mg/l	204	3.7	1.3	14	-/ 12	-/ 12	2.6	3.1		2.2	0.9	5.5	-/ 12	-/ 12	1.9	2.1	
	SS	mg/l	205	9	< 1	60	-/ 12	-/ 12	2	5		5	< 1	19	-/ 12	-/ 12	3	6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	3.5	3.3	3.7	-/ 4	-/ 4	3.5	3.6		3.1	3.0	3.3	-/ 4	-/ 4	3.1	3.1	
	全りん	mg/l	209	0.099	0.063	0.15	-/ 4	-/ 4	0.091	0.10		0.16	0.11	0.20	-/ 4	-/ 4	0.16	0.17	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 1				0/ 1		ND	ND	0/ 1				0/ 1
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				0/ 1		< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				0/ 1
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	健軍川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	健軍川					( )			4321251							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	第3湖東橋					(212-51)			全層							
調査担当機関		分析担当機関	熊本市					熊本市										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	7.4	7.0	7.6	-/ 12	-/ 12	7.4	7.5									
	DO	mg/l	202	8.7	7.0	10	-/ 12	-/ 12	8.7	7.9									
	BOD	mg/l	203	2.2	0.6	6.0	-/ 12	-/ 12	1.9	2.3									
	COD	mg/l	204	2.2	0.9	5.5	-/ 12	-/ 12	1.9	2.1									
	SS	mg/l	205	5	< 1	19	-/ 12	-/ 12	3	6									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	3.1	3.0	3.3	-/ 4	-/ 4	3.1	3.1									
	全りん	mg/l	209	0.16	0.11	0.20	-/ 4	-/ 4	0.16	0.17									
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 1				0/ 1								
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				0/ 1								
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	藻器堀川							年間調査(測定計画調査)							年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		地点番号	藻器堀川							( ) 4321151							健軍川						( ) 4321251
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	九州記念病院前							(211-51) 全層							第3湖東橋						(212-51) 全層
調査担当機関	分析担当機関		熊本市							熊本市							熊本市						熊本市
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 1		< 0.02	< 0.02					0/ 1
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.045	0.020	0.080			0.040	0.040	4/ 4	0.13	0.040	0.36			0.055	0.060	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.020	< 0.010	0.020			0.020	0.020	2/ 4	0.030	0.020	0.050			0.025	0.030	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	2.9	2.2	3.4			3.1	3.3	4/ 4	2.3	1.7	2.6			2.4	2.5	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.082	0.056	0.13			0.071	0.074	4/ 4	0.12	0.083	0.16			0.13	0.15	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607	13	8.0	15			14	15	4/ 4	12	10	12			12	12	4/ 4
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.09	0.05	0.20			0.06	0.07	4/ 4	0.05	0.02	0.10			0.03	0.04	4/ 4
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	木山川	年間調査(測定計画調査)	一の井手	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	木山川 ( )	4321351	一の井手 ( )	4321451
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	西無田橋 (213-51)	全層	一の井手 (214-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.6	7.4	7.8	-/ 12	-/ 12	7.6	7.6		8.0	7.6	8.3	-/ 6	-/ 6	8.1	8.1	
	DO	mg/l	202	8.3	6.9	10	-/ 12	-/ 12	8.5	7.2		7.2	3.1	8.6	-/ 6	-/ 6	8.1	7.2	
	BOD	mg/l	203	1.6	0.7	4.1	-/ 12	-/ 12	1.4	1.6		6.1	2.4	16	-/ 6	-/ 6	3.9	7.3	
	COD	mg/l	204	2.3	0.8	4.1	-/ 12	-/ 12	2.2	2.6		6.9	3.3	17	-/ 6	-/ 6	5.4	6.3	
	SS	mg/l	205	9	3	17	-/ 12	-/ 12	8	10		12	5	30	-/ 6	-/ 6	10	14	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	2.2	1.9	2.5	-/ 4	-/ 4	2.2	2.4		2.0	1.8	2.2	-/ 2	-/ 2	2.0	2.2	
	全りん	mg/l	209	0.098	0.089	0.11	-/ 4	-/ 4	0.097	0.097		0.14	0.13	0.15	-/ 2	-/ 2	0.14	0.15	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 1				0/ 1								
	鉛	mg/l	304		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1								
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306	0.0010	0.0010	0.0010	0/ 1				1/ 1								
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 1				0/ 1								
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309		ND	ND	0/ 1				0/ 1								
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名	調査種類	木山川	年間調査(測定計画調査)	一の井手	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	木山川 ( )	4321351	一の井手 ( )	4321451
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	西無田橋 (213-51)	全層	一の井手 (214-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 1								
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.16	0.080	0.23			0.17	0.18	4/ 4	0.070	0.030	0.11			0.070	0.11	2/ 2
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.023	0.010	0.030			0.025	0.030	4/ 4	0.030	0.020	0.040			0.030	0.040	2/ 2
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	1.6	1.2	1.9			1.7	1.8	4/ 4	0.71	0.31	1.1			0.71	1.1	2/ 2
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.069	0.055	0.076			0.073	0.075	4/ 4	0.077	0.072	0.081			0.077	0.081	2/ 2
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
目	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607	7.3	5.0	9.0			7.5	8.0	4/ 4	15	15	15			15	15	2/ 2
等	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620	0.02	< 0.02	0.03			0.02	0.03	3/ 4								
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	二の井手	年間調査(測定計画調査)							三の井手	年間調査(測定計画調査)						
河川・海域名(類型)		地点番号	二の井手	( )	4321551						三の井手	( )	4321651					
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	二の井手	(215-51)	全層						三の井手	(216-51)	全層					
調査担当機関	分析担当機関		熊本市	熊本市							熊本市	熊本市						
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.1	7.8	8.3	-/ 6	-/ 6	8.1	8.2		8.0	7.7	8.2	-/ 6	-/ 6	8.0	8.1	
	DO	mg/l	202	7.9	7.1	9.4	-/ 6	-/ 6	7.8	7.2		7.7	7.1	8.7	-/ 6	-/ 6	7.5	7.3	
	BOD	mg/l	203	3.0	2.0	4.1	-/ 6	-/ 6	3.0	3.9		2.9	1.6	4.1	-/ 6	-/ 6	3.0	3.4	
	COD	mg/l	204	4.3	3.2	6.0	-/ 6	-/ 6	3.9	5.2		4.4	2.4	6.7	-/ 6	-/ 6	4.4	5.1	
	SS	mg/l	205	14	2	35	-/ 6	-/ 6	12	16		21	8	38	-/ 6	-/ 6	17	34	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.8	1.5	2.1	-/ 2	-/ 2	1.8	2.1		1.8	1.7	1.8	-/ 2	-/ 2	1.8	1.8	
	全りん	mg/l	209	0.13	0.12	0.13	-/ 2	-/ 2	0.13	0.13		0.14	0.14	0.14	-/ 2	-/ 2	0.14	0.14	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名	調査種類	二の井手	年間調査(測定計画調査)	三の井手	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	二の井手 ( )	4321551	三の井手 ( )	4321651
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	二の井手 (215-51)	全層	三の井手 (216-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本市	熊本市	熊本市	熊本市

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.065	0.020	0.11			0.065	0.11	2/ 2	0.045	0.040	0.050			0.045	0.050	2/ 2
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.030	0.020	0.040			0.030	0.040	2/ 2	0.025	0.020	0.030			0.025	0.030	2/ 2
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	1.1	1.1	1.1			1.1	1.1	2/ 2	1.3	1.2	1.3			1.3	1.3	2/ 2
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.063	0.063	0.063			0.063	0.063	2/ 2	0.070	0.069	0.071			0.070	0.071	2/ 2
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
目	濁度		603																
	ＣＩイオン	mg/ℓ	607	14	13	15			14	15	2/ 2	15	14	16			15	16	2/ 2
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	鳩胸川								鳩胸川							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	鳩胸川				( )		4321751		胸川				( )		4321851	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	鳩胸橋				(217-51)		全層		大手門橋				(218-51)		全層	
調査担当機関		分析担当機関	その他の市				人吉市				その他の市				人吉市			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	7.5	6.9	7.9	-/12	-/12	7.5	7.7		7.6	6.9	8.1	-/12	-/12	7.7	7.8	
	DO	mg/l	202	9.9	8.5	12	-/12	-/12	9.6	9.3		10	8.3	12	-/12	-/12	9.5	9.1	
	BOD	mg/l	203	0.7	< 0.5	1.3	-/12	-/12	0.6	0.7		0.8	< 0.5	1.3	-/12	-/12	0.8	1.1	
	COD	mg/l	204																
	SS	mg/l	205	3	1	6	-/12	-/12	2	4		2	1	5	-/12	-/12	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	8.2E+03	1.7E+03	1.7E+04	-/12	-/12	6.4E+03	1.3E+04		1.5E+04	4.9E+03	3.3E+04	-/12	-/12	1.5E+04	2.2E+04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	鳩胸川					年間調査(測定計画調査)			腕川					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	鳩胸川				( )	4321751			腕川				( )	4321851		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	鳩胸橋				(217-51)	全層			大手門橋				(218-51)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		その他の市				人吉市				その他の市				人吉市			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	山田川								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	山田川				( )		4321951		万江川				( )		4322051	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	出町橋				(219-51)		全層		万江川橋				(220-51)		全層	
調査担当機関		分析担当機関	その他の市				人吉市				その他の市				人吉市			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	7.4	6.6	7.6	-/ 12	-/ 12	7.4	7.5		7.2	6.7	7.6	-/ 12	-/ 12	7.2	7.3	
	DO	mg/l	202	9.7	8.0	11	-/ 12	-/ 12	9.7	8.6		7.9	6.3	9.6	-/ 12	-/ 12	7.8	7.0	
	BOD	mg/l	203	1.1	0.5	2.0	-/ 12	-/ 12	1.1	1.2		1.1	< 0.5	6.5	-/ 12	-/ 12	0.6	0.7	
	COD	mg/l	204																
	SS	mg/l	205	3	< 1	6	-/ 11	-/ 11	2	5		5	< 1	28	-/ 12	-/ 12	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	1.2E+04	4.3E+03	2.2E+04	-/ 12	-/ 12	1.2E+04	1.7E+04		6.5E+03	3.3E+02	3.3E+04	-/ 12	-/ 12	1.5E+03	4.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	山田川					年間調査(測定計画調査)			万江川					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	山田川				( )	4321951			万江川				( )	4322051		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	出町橋				(219-51)	全層			万江川橋				(220-51)	全層		
調査担当機関		分析担当機関	その他の市				人吉市				その他の市				人吉市			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	油谷川								湯山川							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	油谷川								湯山川							
			( )								( )							
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	油谷川下流								(222-51)							
			(221-53)								全層							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県							
			熊本県保健環境科学研究所								熊本県保健環境科学研究所							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	8.1	7.2	8.6	-/4	-/4	8.2	8.4		7.6	7.1	8.2	-/4	-/4	7.6	7.6	
	DO	mg/l	202	9.5	8.1	11	-/4	-/4	9.4	8.9		9.7	7.9	12	-/4	-/4	9.4	9.1	
	BOD	mg/l	203	0.9	0.5	1.4	-/4	-/4	0.9	0.9		0.7	< 0.5	0.9	-/4	-/4	0.6	0.7	
	COD	mg/l	204	1.6	1.1	1.8	-/4	-/4	1.8	1.8		1.6	0.5	2.9	-/4	-/4	1.4	1.6	
	SS	mg/l	205	10	< 1	34	-/4	-/4	3	3		7	1	14	-/4	-/4	7	11	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	油谷川	年間調査(測定計画調査)	湯山川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	油谷川 ( )	4322153	湯山川 ( )	4322251
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	油谷川下流 (221-53)	全層	湯山川 (222-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関 〃	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	河俣川	年間調査(測定計画調査)	水無川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	河俣川 ( )	4322351	水無川 ( )	4322951
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	淵の本橋 (223-51)	全層	産島橋 (229-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	8.1	7.5	8.7	-/ 4	-/ 4	8.1	8.1		7.1	6.2	8.4	-/ 34	-/ 12	6.9	7.4	
	DO	mg/l	202	10	8.4	12	-/ 4	-/ 4	9.8	9.6		2.6	< 0.5	7.4	-/ 34	-/ 12	2.2	0.8	
	BOD	mg/l	203	1.0	0.8	1.0	-/ 4	-/ 4	1.0	1.0		35	2.3	70	-/ 34	-/ 12	40	47	
	COD	mg/l	204	1.6	0.8	3.5	-/ 4	-/ 4	1.1	1.3		41	3.2	66	-/ 34	-/ 12	45	55	
	SS	mg/l	205	4	< 1	13	-/ 4	-/ 4	1	1		21	7	79	-/ 34	-/ 12	17	18	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208									2.7	1.8	3.4	-/ 4	-/ 4	2.9	3.1	
	全りん	mg/l	209									0.12	0.076	0.16	-/ 4	-/ 4	0.13	0.13	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0010	< 0.0010	0.0010	0/ 4				1/ 4
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309										ND	ND	0/ 1				0/ 1
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323									0.0040	< 0.0010	0.0040	0/ 2				1/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 3				0/ 3

水域名		調査種類	河俣川								年間調査(測定計画調査)	水無川							年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)		地点番号	河俣川								( ) 4322351	水無川							( ) 4322951
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	淵の本橋								(223-51) 全層	産島橋							(229-51) 全層
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県保健環境科学研究所	熊本県							熊本県保健環境科学研究所
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406									0.16	< 0.05	0.35					11/ 12
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 4
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511										< 0.0006	< 0.0006					0/ 2
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601									13000	1000	16000			16000	16000	6/ 6
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	流藻川	年間調査(測定計画調査)	流藻川	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	流藻川 ( )	4323051	流藻川 ( )	4323052
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	千鳥橋 (230-51)	全層	流藻川河口 (230-52)	全層
調査担当機関	分析担当機関	その他の市	八代市	熊本県	熊本県保健環境科学研究所

	測定項目	単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	7.3	7.0	7.8	-/5	-/5	7.3	7.3		7.6	7.2	8.0	-/6	-/6	7.5	8.0	
	DO	mg/l	202	6.5	3.9	8.6	-/5	-/5	7.5	4.8		8.5	6.8	10	-/6	-/6	8.7	7.3	
	BOD	mg/l	203	2.0	0.7	2.9	-/5	-/5	2.2	2.5		4.0	2.3	6.8	-/6	-/6	3.4	5.8	
	COD	mg/l	204	3.6	2.1	5.4	-/5	-/5	3.2	4.2		5.8	4.2	8.4	-/6	-/6	5.1	7.9	
	SS	mg/l	205	12	6	31	-/5	-/5	7	11		14	6	22	-/6	-/6	13	20	
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	流藻川								流藻川							
河川・海域名（類型）		地点番号	流藻川								流藻川							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	千鳥橋								流藻川河口							
調査担当機関	分析担当機関		その他の市								熊本県							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾍﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	湯出川	年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)	地点番号	湯出川	( )	4323451
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	湯出川	(234-51)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所	

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.8	7.3	8.3	-/ 4	-/ 4	7.8	8.1									
	DO	mg/l	202	9.4	7.5	11	-/ 4	-/ 4	9.5	9.4									
	BOD	mg/l	203	1.3	1.1	1.5	-/ 4	-/ 4	1.2	1.2									
	COD	mg/l	204	1.1	0.5	1.7	-/ 4	-/ 4	1.1	1.2									
	SS	mg/l	205	2	1	3	-/ 4	-/ 4	2	2									
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208																
	全りん	mg/l	209																
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	湯出川	年間調査(測定計画調査)															
河川・海域名(類型)	地点番号	湯出川	( ) 4323451															
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	湯出川	(234-51) 全層															
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県保健環境科学研究所															

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	八代港	年間調査(測定計画調査)	八代港	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	八代地先 (C イ)	4360101	八代地先 (C イ)	4360101
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-2 八代港内 (601-01)	0.5	St-2 八代港内 (601-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県委託	熊本県	熊本県委託

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.2	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	8.9	8.9	8.9	0/ 1	0/ 1	8.9	8.9		7.8	6.1	10	0/ 12	0/ 12	8.1	6.7	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	3.9	3.9	3.9	0/ 1	0/ 1	3.9	3.9		0.9	< 0.5	3.9	0/ 12	0/ 12	0.7	0.7	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.16	0.16	0.16	-/ 1	-/ 1	0.16	0.16		0.27	0.16	0.57	-/ 11	-/ 11	0.24	0.35	
	全りん	mg/l	209	0.018	0.018	0.018	-/ 1	-/ 1	0.018	0.018		0.030	0.015	0.060	-/ 11	-/ 11	0.024	0.044	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304									0.0030	< 0.0010	0.0050	0/ 4				2/ 4
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 4				4/ 4
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名	調査種類	八代港	年間調査(測定計画調査)	八代港	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名(類型)	地点番号	八代地先 (C イ)	4360101	八代地先 (C イ)	4360101
測定地点名(地点統一番号)	採取水深	St-2 八代港内 (601-01)	0.5	St-2 八代港内 (601-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県委託	熊本県	熊本県委託

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 4
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.087	< 0.010	0.11			0.090	0.11	3/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.010	< 0.010	0.010			0.010	0.010	1/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.030	< 0.010	0.040			0.030	0.040	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.017	0.009	0.028			0.015	0.019	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代地先海域（甲）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先								（Co） 4360201							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-1 水無川河口								(602-01) 0.5							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県委託							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.8	7.8	7.8	0/ 1	0/ 1	7.8	7.8		7.9	7.4	8.2	0/ 12	0/ 12	8.0	8.0	
	DO	mg/l	202	7.4	7.4	7.4	0/ 1	0/ 1	7.4	7.4		6.5	3.0	9.6	0/ 12	0/ 12	6.9	5.4	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		2.0	< 0.5	4.8	0/ 12	0/ 12	1.7	2.3	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.77	0.77	0.77	-/ 1	-/ 1	0.77	0.77		0.60	0.19	1.4	-/ 11	-/ 11	0.59	0.77	
	全りん	mg/l	209	0.055	0.055	0.055	-/ 1	-/ 1	0.055	0.055		0.058	0.035	0.11	-/ 11	-/ 11	0.056	0.070	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304									0.0020	< 0.0010	0.0020	0/ 4				2/ 4
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 4				4/ 4
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	八代地先海域（甲）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先								(CO) 4360201							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-1 水無川河口								(602-01) 0.5							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県								熊本県委託							
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 4
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.053	0.030	0.10			0.040	0.040	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.020	< 0.010	0.020			0.020	0.020	1/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.040	< 0.010	0.050			0.050	0.050	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.021	< 0.005	0.043			0.015	0.043	3/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代地先海域（乙）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先				(Bo)		4360301		八代地先				(Bo)		4360301	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-3 大鞘川地先				(603-01)		0.5		St-3 大鞘川地先				(603-01)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.1	7.8	8.2	0/ 12	0/ 12	8.1	8.2	
	DO	mg/l	202	8.8	8.8	8.8	0/ 1	0/ 1	8.8	8.8		7.4	3.9	9.6	1/ 12	1/ 12	7.7	6.6	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.6	0.6	0.6	0/ 1	0/ 1	0.6	0.6		0.9	< 0.5	2.1	0/ 12	0/ 12	0.7	1.0	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.17	0.17	0.17	-/ 1	-/ 1	0.17	0.17		0.34	0.10	0.74	-/ 11	-/ 11	0.35	0.41	
	全りん	mg/l	209	0.019	0.019	0.019	-/ 1	-/ 1	0.019	0.019		0.043	0.019	0.083	-/ 11	-/ 11	0.046	0.049	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	八代地先海域（乙）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先					(Bo)			4360301							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-3 大鞘川地先					(603-01)			0.5							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県委託										
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.098	0.070	0.13			0.095	0.10	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.010	< 0.010	0.010			0.010	0.010	1/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.053	< 0.010	0.080			0.060	0.080	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.023	0.007	0.037			0.024	0.026	4/ 4
項	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
目	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
等	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代地先海域（乙）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先				(Bo)		4360302									
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-4 水無川地先				(603-02)		0.5									
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県委託											
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.1	7.8	8.2	0/ 12	0/ 12	8.1	8.1	
	DO	mg/l	202	8.7	8.7	8.7	0/ 1	0/ 1	8.7	8.7		7.2	4.4	9.8	2/ 12	2/ 12	7.4	6.7	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		1.1	< 0.5	2.1	0/ 12	0/ 12	0.8	1.8	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.14	0.14	0.14	-/ 1	-/ 1	0.14	0.14		0.37	0.14	0.58	-/ 11	-/ 11	0.33	0.54	
	全りん	mg/l	209	0.012	0.012	0.012	-/ 1	-/ 1	0.012	0.012		0.043	0.012	0.069	-/ 11	-/ 11	0.045	0.053	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	八代地先海域（乙）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先								(Bo) 4360302							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-4 水無川地先								(603-02) 0.5							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県								熊本県委託							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.13	< 0.010	0.19			0.18	0.19	3/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.010	< 0.010	0.010			0.010	0.010	2/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.043	< 0.010	0.060			0.040	0.060	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.023	0.007	0.037			0.023	0.033	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾍﾞﾛﾍﾟﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代地先海域（乙）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先					(B0)			4360303							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-5 前川河口					(603-03)			0.5							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県					熊本県委託										
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.2	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	8.7	8.7	8.7	0/ 1	0/ 1	8.7	8.7		7.4	5.7	9.2	0/ 12	0/ 12	7.7	6.5	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.6	< 0.5	0.9	0/ 12	0/ 12	< 0.5	< 0.5	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.14	0.14	0.14	-/ 1	-/ 1	0.14	0.14		0.25	0.14	0.53	-/ 11	-/ 11	0.22	0.29	
	全りん	mg/l	209	0.015	0.015	0.015	-/ 1	-/ 1	0.015	0.015		0.028	0.015	0.053	-/ 11	-/ 11	0.027	0.040	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	八代地先海域（乙）					年間調査(測定計画調査)			八代地先海域（乙）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先			(Bo)		4360303			八代地先			(Bo)		4360303		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-5 前川河口			(603-03)		0.5			St-5 前川河口			(603-03)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.11	< 0.010	0.16			0.12	0.16	3/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.018	0.010	0.030			0.015	0.020	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.020	0.009	0.031			0.021	0.023	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代地先海域（乙）								八代地先海域（乙）							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先			(Bo)		4360304			八代地先			(Bo)		4360304		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-8 南川河口			(603-04)		0.5			St-8 南川河口			(603-04)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.2	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	8.7	8.7	8.7	0/ 1	0/ 1	8.7	8.7		7.8	6.1	9.3	0/ 12	0/ 12	8.1	6.8	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.6	< 0.5	1.1	0/ 12	0/ 12	< 0.5	0.6	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.14	0.14	0.14	-/ 1	-/ 1	0.14	0.14		0.19	0.13	0.27	-/ 11	-/ 11	0.20	0.23	
	全りん	mg/l	209	0.016	0.016	0.016	-/ 1	-/ 1	0.016	0.016		0.026	0.015	0.047	-/ 11	-/ 11	0.024	0.031	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	八代地先海域（乙）					年間調査(測定計画調査)			八代地先海域（乙）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先				(Bo)	4360304			八代地先				(Bo)	4360304		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-8 南川河口				(603-04)	0.5			St-8 南川河口				(603-04)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.035	0.010	0.060			0.035	0.040	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.040	< 0.010	0.040			0.040	0.040	1/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.019	0.009	0.038			0.015	0.015	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代地先海域（丙）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先					(A0)			4360401							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-6 水無川地先					(604-01)			0.5							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県					熊本県委託										
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.2	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	8.6	8.6	8.6	0/ 1	0/ 1	8.6	8.6		7.6	6.1	9.3	5/ 12	5/ 12	7.9	6.7	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.7	0.7	0.7	0/ 1	0/ 1	0.7	0.7		0.6	< 0.5	1.1	0/ 12	0/ 12	0.6	0.7	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									2.0E+00	<0.0E+00	4.0E+00	0/ 3	0/ 3	2.0E+00	4.0E+00	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.14	0.14	0.14	-/ 1	-/ 1	0.14	0.14		0.24	0.14	0.40	-/ 10	-/ 10	0.24	0.25	
	全りん	mg/l	209	0.009	0.009	0.009	-/ 1	-/ 1	0.009	0.009		0.033	0.009	0.048	-/ 10	-/ 10	0.036	0.044	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	八代地先海域（丙）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先								(A0) 4360401							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-6 水無川地先								(604-01) 0.5							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県								熊本県委託							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.068	0.010	0.10			0.080	0.10	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.020	< 0.010	0.020			0.020	0.020	1/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.030	< 0.010	0.040			0.040	0.040	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.020	0.011	0.034			0.018	0.024	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代地先海域（丙）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先					(A□)			4360402							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-7 前川地先					(604-02)			0.5							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県					熊本県委託										
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.2	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	8.9	8.9	8.9	0/ 1	0/ 1	8.9	8.9		7.7	6.1	9.3	4/ 12	4/ 12	7.9	7.0	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.6	< 0.5	1.1	0/ 12	0/ 12	0.5	0.5	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									<0.0E+00	<0.0E+00	<0.0E+00	0/ 3	0/ 3	<0.0E+00	<0.0E+00	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.14	0.14	0.14	-/ 1	-/ 1	0.14	0.14		0.20	0.11	0.34	-/ 11	-/ 11	0.18	0.23	
	全りん	mg/l	209	0.014	0.014	0.014	-/ 1	-/ 1	0.014	0.014		0.026	0.014	0.041	-/ 11	-/ 11	0.029	0.035	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304									0.0010	< 0.0010	0.0010	0/ 4				2/ 4
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 4				4/ 4
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	八代地先海域（丙）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代地先					(A0)			4360402							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-7 前川地先					(604-02)			0.5							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県委託										
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 4
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.043	0.020	0.080			0.035	0.040	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.010	< 0.010	0.010			0.010	0.010	1/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.035	< 0.010	0.050			0.035	0.050	2/ 4
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.018	0.011	0.028			0.016	0.021	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
目	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	ＣＩイオン	mg/ℓ	607																
等	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	有明海（5）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（C イ）		4360501		有明海			（C イ）		4360501		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-3 長洲港内			(605-01)		0.5			St-3 長洲港内			(605-01)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.3	0/ 11	0/ 11	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	9.0	9.0	9.0	0/ 1	0/ 1	9.0	9.0		7.3	5.6	9.2	0/ 11	0/ 11	7.2	6.2	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.7	0.7	0.7	0/ 1	0/ 1	0.7	0.7		0.7	< 0.5	1.0	0/ 11	0/ 11	0.7	0.8	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.37	0.37	0.37	-/ 1	-/ 1	0.37	0.37		0.39	0.23	0.75	-/ 10	-/ 10	0.36	0.46	
	全りん	mg/l	209	0.16	0.16	0.16	-/ 1	-/ 1	0.16	0.16		0.069	0.026	0.16	-/ 10	-/ 10	0.054	0.086	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304									0.0070	< 0.0010	0.0070	0/ 2				1/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	有明海（5）								有明海（5）							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（C-1）	4360501			有明海			（C-1）	4360501			
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-3 長洲港内				(605-01)	0.5			St-3 長洲港内			(605-01)	全層			
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.030	0.030	0.030			0.030	0.030	1/ 1
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 1
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513										< 0.010	< 0.010					0/ 1
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.010	0.010	0.010			0.010	0.010	1/ 1
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	有明海（6）								有明海（6）							
								年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（B イ）	4360601			有明海				（B イ）	4360601		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-4 長洲地先				(606-01)	0.5			St-4 長洲地先				(606-01)	全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	8.3	8.3	0/ 1	0/ 1	8.3	8.3		8.2	8.1	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	9.2	9.2	9.2	0/ 1	0/ 1	9.2	9.2		7.6	5.5	9.7	0/ 12	0/ 12	7.5	6.8	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.7	0.7	0.7	0/ 1	0/ 1	0.7	0.7		0.7	< 0.5	0.9	0/ 12	0/ 12	0.7	0.7	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.23	0.23	0.23	-/ 1	-/ 1	0.23	0.23		0.34	0.19	0.49	-/ 10	-/ 10	0.33	0.47	
	全りん	mg/l	209	0.025	0.025	0.025	-/ 1	-/ 1	0.025	0.025		0.047	0.025	0.078	-/ 10	-/ 10	0.049	0.058	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	有明海（6）					年間調査(測定計画調査)			有明海（6）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（B イ）	4360601			有明海				（B イ）	4360601		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-4 長洲地先				(606-01)	0.5			St-4 長洲地先				(606-01)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.16	0.040	0.29			0.16	0.20	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.020	< 0.010	0.020			0.020	0.020	1/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.083	0.010	0.20			0.060	0.080	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.026	0.013	0.040			0.025	0.034	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾍﾞﾝｶﾙﾎﾞﾝｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	有明海（6）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				(B イ)				4360651							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-12 長洲地先				(606-51)				0.8							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託											
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.1	8.4	1/ 6	1/ 6	8.2	8.3		8.2	8.1	8.4	1/ 6	1/ 6	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	7.5	5.4	9.7	0/ 6	0/ 6	7.4	7.3		7.5	5.4	9.7	0/ 6	0/ 6	7.4	7.3	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.6	< 0.5	1.0	0/ 6	0/ 6	0.5	0.5		0.6	< 0.5	1.0	0/ 6	0/ 6	0.5	0.5	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.25	0.14	0.38	-/ 5	-/ 5	0.22	0.32		0.25	0.14	0.38	-/ 5	-/ 5	0.22	0.32	
	全りん	mg/l	209	0.031	0.013	0.051	-/ 5	-/ 5	0.029	0.043		0.031	0.013	0.051	-/ 5	-/ 5	0.029	0.043	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	有明海（6）					年間調査(測定計画調査)			有明海（6）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（B イ）	4360651			有明海				（B イ）	4360651		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-12 長洲地先				(606-51)	0.8			St-12 長洲地先				(606-51)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	有明海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海			(B イ)		4360701			有明海			(B イ)		4360701		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-6 坪井川河口			(607-01)		0.5			St-6 坪井川河口			(607-01)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本市			熊本市					熊本市			熊本市				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.6	7.2	8.0	8/ 12	8/ 12	7.6	7.8		7.6	7.2	8.0	8/ 12	8/ 12	7.6	7.8	
	DO	mg/l	202	6.2	4.8	8.4	2/ 12	2/ 12	6.0	5.1		6.2	4.8	8.4	2/ 12	2/ 12	6.0	5.1	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	1.4	< 0.5	2.2	0/ 12	0/ 12	1.7	2.0		1.4	< 0.5	2.2	0/ 12	0/ 12	1.7	2.0	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND		ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	1.9	0.42	3.5	-/ 12	-/ 12	1.9	2.4		1.9	0.42	3.5	-/ 12	-/ 12	1.9	2.4	
	全りん	mg/l	209	0.23	0.090	0.31	-/ 12	-/ 12	0.24	0.26		0.23	0.090	0.31	-/ 12	-/ 12	0.24	0.26	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	有明海（7）					年間調査(測定計画調査)			有明海（7）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（B イ）	4360701			有明海				（B イ）	4360701		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-6 坪井川河口				(607-01)	0.5			St-6 坪井川河口				(607-01)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本市				熊本市				熊本市				熊本市			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.42	0.12	0.96			0.31	0.38	4/ 4	0.42	0.12	0.96			0.31	0.38	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.083	0.020	0.14			0.085	0.12	4/ 4	0.083	0.020	0.14			0.085	0.12	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	0.97	0.25	1.6			1.0	1.5	4/ 4	0.97	0.25	1.6			1.0	1.5	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.15	0.069	0.20			0.17	0.20	4/ 4	0.15	0.069	0.20			0.17	0.20	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類		有明海（8）					年間調査(測定計画調査)			有明海（8）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号		有明海				（B イ）	4360801			有明海				（B イ）	4360801		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深		St-8 緑川河口				(608-01)	0.5			St-8 緑川河口				(608-01)	全層		
調査担当機関		分析担当機関		熊本市				熊本市				熊本市				熊本市			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.6	7.4	7.9	9/ 12	9/ 12	7.6	7.7		7.6	7.4	7.9	9/ 12	9/ 12	7.6	7.7	
	DO	mg/l	202	7.0	5.4	9.6	0/ 12	0/ 12	6.8	5.8		7.0	5.4	9.6	0/ 12	0/ 12	6.8	5.8	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	1.5	< 0.5	2.3	0/ 12	0/ 12	1.7	1.9		1.5	< 0.5	2.3	0/ 12	0/ 12	1.7	1.9	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND		ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	1.7	0.31	2.3	-/ 12	-/ 12	1.9	2.0		1.7	0.31	2.3	-/ 12	-/ 12	1.9	2.0	
	全りん	mg/l	209	0.16	0.12	0.23	-/ 12	-/ 12	0.16	0.18		0.16	0.12	0.23	-/ 12	-/ 12	0.16	0.18	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	有明海（8）					年間調査(測定計画調査)			有明海（8）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（B1）	4360801			有明海				（B1）	4360801		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-8 緑川河口				(608-01)	0.5			St-8 緑川河口				(608-01)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本市				熊本市				熊本市				熊本市			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.27	0.19	0.47			0.22	0.23	4/ 4	0.27	0.19	0.47			0.22	0.23	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.058	0.030	0.080			0.060	0.070	4/ 4	0.058	0.030	0.080			0.060	0.070	4/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	0.95	0.70	1.2			0.96	1.1	4/ 4	0.95	0.70	1.2			0.96	1.1	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.11	0.064	0.18			0.094	0.10	4/ 4	0.11	0.064	0.18			0.094	0.10	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	有明海（9）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				(C-1)				4360901							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-11 本渡港内				(609-01)				0.5							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託											
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.4	1/ 12	1/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	8.5	8.5	8.5	0/ 1	0/ 1	8.5	8.5		7.8	6.1	8.9	0/ 12	0/ 12	8.0	7.0	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.6	< 0.5	1.4	0/ 12	0/ 12	< 0.5	< 0.5	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.16	0.16	0.16	-/ 1	-/ 1	0.16	0.16		0.24	0.13	0.45	-/ 11	-/ 11	0.20	0.30	
	全りん	mg/l	209	0.012	0.012	0.012	-/ 1	-/ 1	0.012	0.012		0.028	0.012	0.066	-/ 11	-/ 11	0.022	0.034	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	有明海（9）								有明海（9）							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海					年間調査(測定計画調査)			有明海					年間調査(測定計画調査)		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-11 本渡港内				(C-1)	4360901			St-11 本渡港内				(C-1)	4360901		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				(609-01)	0.5			熊本県				(609-01)	全層		
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cl-イオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	有明海（１０）	年間調査(測定計画調査)	有明海（１０）	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名（類型）	地点番号	有明海 （Ｂイ）	4361001	有明海 （Ｂイ）	4361001
測定地点名（地点統一番号）	採取水深	St-10 本渡地先 (610-01)	0.5	St-10 本渡地先 (610-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県委託	熊本県	熊本県委託

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	７５%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	７５%値	k／n
生活環境項目	ｐＨ		201	8.3	8.3	8.3	0/ 1	0/ 1	8.3	8.3		8.2	8.1	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.3	
	ＤＯ	mg/l	202	9.0	9.0	9.0	0/ 1	0/ 1	9.0	9.0		8.0	6.7	9.3	0/ 12	0/ 12	7.7	7.4	
	ＢＯＤ	mg/l	203																
	ＣＯＤ	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.7	< 0.5	1.4	0/ 12	0/ 12	< 0.5	0.7	
	ＳＳ	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	ｎ－ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 3	0/ 3	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.19	0.19	0.19	-/ 1	-/ 1	0.19	0.19		0.25	0.13	0.64	-/ 11	-/ 11	0.20	0.26	
	全りん	mg/l	209	0.017	0.017	0.017	-/ 1	-/ 1	0.017	0.017		0.019	0.005	0.037	-/ 11	-/ 11	0.017	0.029	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	ＰＣＢ	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	有明海（１０）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海								（Ｂイ） 4361001							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-10 本渡地先								(610-01) 0.5							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県								熊本県委託							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	７５%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	７５%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	ＥＰＮ	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.13	< 0.010	0.24			0.080	0.24	3/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.025	< 0.010	0.030			0.025	0.030	2/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.012	< 0.005	0.012			0.012	0.012	1/ 4
	クロロフィルａ	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	ＣｌイオンCl	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類		有明海（16）					年間調査(測定計画調査)			有明海（16）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号		有明海				（A イ）	4361101			有明海				（A イ）	4361101		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深		St-1 荒尾地先				(611-01)	0.5			St-1 荒尾地先				(611-01)	全層		
調査担当機関		分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	ｐＨ		201	8.3	8.3	8.3	0/ 1	0/ 1	8.3	8.3		8.2	8.0	8.4	1/ 12	1/ 12	8.2	8.2	
	ＤＯ	mg/l	202	9.7	9.7	9.7	0/ 1	0/ 1	9.7	9.7		7.9	5.7	11	5/ 12	5/ 12	7.5	7.0	
	ＢＯＤ	mg/l	203																
	ＣＯＤ	mg/l	204	0.7	0.7	0.7	0/ 1	0/ 1	0.7	0.7		0.6	< 0.5	1.1	0/ 12	0/ 12	0.6	0.7	
	ＳＳ	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									3.0E+00	<0.0E+00	7.0E+00	0/ 3	0/ 3	2.0E+00	7.0E+00	
	n－ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 2	0/ 2	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.25	0.25	0.25	-/ 1	-/ 1	0.25	0.25		0.31	0.18	0.42	-/ 11	-/ 11	0.32	0.40	
	全りん	mg/l	209	0.010	0.010	0.010	-/ 1	-/ 1	0.010	0.010		0.034	0.006	0.057	-/ 11	-/ 11	0.042	0.050	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304									0.0015	< 0.0010	0.0020	0/ 4				2/ 4
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0018	0.0010	0.0020	0/ 4				4/ 4
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4
	アルキル水銀	mg/l	308																
	ＰＣＢ	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	有明海（16）								有明海（16）							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（A1）	4361101			有明海				（A1）	4361101		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-1 荒尾地先				(611-01)	0.5			St-1 荒尾地先				(611-01)	全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 4
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.020	< 0.010	0.030			0.020	0.030	3/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.020	< 0.010	0.020			0.020	0.020	2/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.053	< 0.010	0.090			0.050	0.090	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.018	0.005	0.036			0.015	0.024	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	有明海（16）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（A1）		4361102		有明海				（A1）		4361102	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-2 荒尾地先				(611-02)		0.5		St-2 荒尾地先				(611-02)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	8.3	8.3	0/ 1	0/ 1	8.3	8.3		8.2	8.1	8.3	0/ 12	0/ 12	8.1	8.2	
	DO	mg/l	202	9.1	9.1	9.1	0/ 1	0/ 1	9.1	9.1		7.5	5.6	10	8/ 12	8/ 12	7.2	6.8	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.7	0.7	0.7	0/ 1	0/ 1	0.7	0.7		0.6	< 0.5	0.7	0/ 12	0/ 12	0.6	0.6	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									2.7E+00	<0.0E+00	8.0E+00	0/ 3	0/ 3	<0.0E+00	8.0E+00	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.29	0.29	0.29	-/ 1	-/ 1	0.29	0.29		0.30	0.21	0.47	-/ 10	-/ 10	0.30	0.34	
	全りん	mg/l	209	0.046	0.046	0.046	-/ 1	-/ 1	0.046	0.046		0.045	0.015	0.065	-/ 10	-/ 10	0.048	0.056	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	有明海（16）								有明海（16）							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（A1）	4361102			有明海				（A1）	4361102		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-2 荒尾地先				(611-02)	0.5			St-2 荒尾地先				(611-02)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.033	0.030	0.040			0.030	0.030	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.015	< 0.010	0.020			0.015	0.020	2/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.043	< 0.010	0.060			0.050	0.060	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.025	0.008	0.041			0.025	0.039	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類		有明海（16）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号		有明海			(A1)	4361103			
測定地点名（地点統一番号）		採取水深		St-5 長洲地先			(611-03)	0.5			
調査担当機関		分析担当機関		熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	8.3	8.3	0/ 1	0/ 1	8.3	8.3	
	DO	mg/l	202	9.4	9.4	9.4	0/ 1	0/ 1	9.4	9.4	
	BOD	mg/l	203								
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5	
	SS	mg/l	205								
	大腸菌群数	MPN/100ml	206								
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207								
	全窒素	mg/l	208	0.17	0.17	0.17	-/ 1	-/ 1	0.17	0.17	
	全りん	mg/l	209	0.010	0.010	0.010	-/ 1	-/ 1	0.010	0.010	
健康項目	カドミウム	mg/l	301								
	全シアン	mg/l	302								
	鉛	mg/l	304								
	六価クロム	mg/l	305								
	砒素	mg/l	306								
	総水銀	mg/l	307								
	アルキル水銀	mg/l	308								
	PCB	mg/l	309								
	ジクロロメタン	mg/l	310								
	四塩化炭素	mg/l	311								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316								
	トリクロロエチレン	mg/l	317								
	テトラクロロエチレン	mg/l	318								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319								
	チウラム	mg/l	320								
	シマジン	mg/l	321								
	チオベンカルブ	mg/l	322								
	ベンゼン	mg/l	323								
	セレン	mg/l	324								

水域名		調査種類		有明海（16）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号		有明海			(A1)	4361103			
測定地点名（地点統一番号）		採取水深		St-5 長洲地先			(611-03)	全層			
調査担当機関		分析担当機関		熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.1	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	7.8	5.2	11	5/ 12	5/ 12	7.7	7.1	
	BOD	mg/l	203								
	COD	mg/l	204	0.6	< 0.5	1.0	0/ 12	0/ 12	0.6	0.6	
	SS	mg/l	205								
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	0/ 3	0/ 3	2.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207								
	全窒素	mg/l	208	0.25	0.17	0.39	-/ 11	-/ 11	0.25	0.34	
	全りん	mg/l	209	0.033	0.010	0.050	-/ 11	-/ 11	0.036	0.046	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304	0.0015	< 0.0010	0.0020	0/ 4				2/ 4
	六価クロム	mg/l	305								
	砒素	mg/l	306	0.0018	0.0010	0.0030	0/ 4				4/ 4
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4
	アルキル水銀	mg/l	308								
	PCB	mg/l	309								
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	有明海（16）								有明海（16）							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（A イ）		4361103		有明海				（A イ）		4361103	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-5 長洲地先				(611-03)		0.5		St-5 長洲地先				(611-03)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 4
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.11	0.030	0.19			0.12	0.16	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.020	< 0.010	0.020			0.020	0.020	1/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.035	0.010	0.090			0.020	0.020	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.019	< 0.005	0.033			0.014	0.033	3/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾍﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類		有明海（16）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号		有明海				（A1）		4361104									
測定地点名（地点統一番号）		採取水深		St-7 白川地先				(611-04)		0.5									
調査担当機関		分析担当機関		熊本市				熊本市											
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.0	7.7	8.2	1/ 12	1/ 12	8.1	8.1		8.0	7.7	8.2	1/ 12	1/ 12	8.1	8.1	
	DO	mg/l	202	7.6	6.0	9.2	6/ 12	6/ 12	7.5	6.7		7.6	6.0	9.2	6/ 12	6/ 12	7.5	6.7	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.7	< 0.5	1.5	0/ 12	0/ 12	0.6	0.7		0.7	< 0.5	1.5	0/ 12	0/ 12	0.6	0.7	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	6.2E+02	4.9E+01	1.7E+03	1/ 3	1/ 3	1.1E+02	1.7E+03		6.2E+02	4.9E+01	1.7E+03	1/ 3	1/ 3	1.1E+02	1.7E+03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.60	0.15	1.4	-/ 12	-/ 12	0.45	0.66		0.60	0.15	1.4	-/ 12	-/ 12	0.45	0.66	
	全りん	mg/l	209	0.065	0.030	0.12	-/ 12	-/ 12	0.052	0.088		0.065	0.030	0.12	-/ 12	-/ 12	0.052	0.088	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 4				0/ 4		ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304	0.0040	< 0.0010	0.0040	0/ 4				1/ 4	0.0040	< 0.0010	0.0040	0/ 4				1/ 4
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306	0.0040	< 0.0010	0.0090	0/ 4				3/ 4	0.0040	< 0.0010	0.0090	0/ 4				3/ 4
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4		< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類	有明海（16）								有明海（16）							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（A イ）	4361104			有明海				（A イ）	4361104		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-7 白川地先				(611-04)	0.5			St-7 白川地先				(611-04)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本市				熊本市				熊本市				熊本市			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02							< 0.02	< 0.02					
	弗素	mg/ℓ	407								0/ 4								0/ 4
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.033	0.010	0.050			0.035	0.040	4/ 4	0.033	0.010	0.050			0.035	0.040	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.010	< 0.010	0.010			0.010	0.010	3/ 4	0.010	< 0.010	0.010			0.010	0.010	3/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	0.16	0.050	0.25			0.18	0.19	4/ 4	0.16	0.050	0.25			0.18	0.19	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.030	0.009	0.041			0.035	0.037	4/ 4	0.030	0.009	0.041			0.035	0.037	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類		有明海（16）								有明海（16）							
				年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号		有明海			(A1)		4361105			有明海			(A1)		4361105		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深		St-9 緑川地先			(611-05)		0.5			St-9 緑川地先			(611-05)		全層		
調査担当機関		分析担当機関		熊本市			熊本市					熊本市			熊本市				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	7.8	7.5	8.1	5/ 12	5/ 12	7.8	7.8		7.8	7.5	8.1	5/ 12	5/ 12	7.8	7.8	
	DO	mg/l	202	7.1	5.3	9.5	7/ 12	7/ 12	7.0	6.2		7.1	5.3	9.5	7/ 12	7/ 12	7.0	6.2	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	1.0	< 0.5	1.8	0/ 12	0/ 12	1.0	1.4		1.0	< 0.5	1.8	0/ 12	0/ 12	1.0	1.4	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	5.6E+03	2.3E+02	1.1E+04	1/ 2	1/ 2	5.6E+03	1.1E+04		5.6E+03	2.3E+02	1.1E+04	1/ 2	1/ 2	5.6E+03	1.1E+04	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	1.2	0.21	2.3	-/ 12	-/ 12	1.3	1.6		1.2	0.21	2.3	-/ 12	-/ 12	1.3	1.6	
	全りん	mg/l	209	0.12	0.040	0.27	-/ 12	-/ 12	0.11	0.12		0.12	0.040	0.27	-/ 12	-/ 12	0.11	0.12	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4		< 0.0010	< 0.0010	0/ 4				0/ 4
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 4				0/ 4		ND	ND	0/ 4				0/ 4
	鉛	mg/l	304	0.0030	< 0.0010	0.0030	0/ 4				1/ 4	0.0030	< 0.0010	0.0030	0/ 4				1/ 4
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306	0.0030	0.0010	0.0080	0/ 4				4/ 4	0.0030	0.0010	0.0080	0/ 4				4/ 4
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4		< 0.0005	< 0.0005	0/ 4				0/ 4
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1		< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1		< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1		< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1		< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1		< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1		< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1		< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1		< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1		< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類	有明海（16）								有明海（16）							
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海			(A イ)		4361105			有明海			(A イ)		4361105		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-9 緑川地先			(611-05)		0.5			St-9 緑川地先			(611-05)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本市			熊本市					熊本市			熊本市				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 4		< 0.02	< 0.02					0/ 4
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.16	0.020	0.28			0.17	0.17	4/ 4	0.16	0.020	0.28			0.17	0.17	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512	0.047	< 0.010	0.060			0.040	0.060	3/ 4	0.047	< 0.010	0.060			0.040	0.060	3/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	0.56	0.080	0.91			0.63	0.81	4/ 4	0.56	0.080	0.91			0.63	0.81	4/ 4
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.091	0.028	0.19			0.073	0.085	4/ 4	0.091	0.028	0.19			0.073	0.085	4/ 4
	クロロフィルa	μg/dℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
目	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類		有明海（16）					年間調査(測定計画調査)			有明海（16）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号		有明海				（A イ）	4361151			有明海				（A イ）	4361151		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深		St-13 本渡地先				(611-51)	0.8			St-13 本渡地先				(611-51)	全層		
調査担当機関		分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	8.2	8.3	0/ 6	0/ 6	8.3	8.3		8.3	8.2	8.3	0/ 6	0/ 6	8.3	8.3	
	DO	mg/l	202	7.6	7.0	8.3	2/ 6	2/ 6	7.6	7.1		7.6	7.0	8.3	2/ 6	2/ 6	7.6	7.1	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.6	< 0.5	0.8	0/ 6	0/ 6	0.6	0.7		0.6	< 0.5	0.8	0/ 6	0/ 6	0.6	0.7	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206	<0.0E+00	<0.0E+00	<0.0E+00	0/ 2	0/ 2	<0.0E+00	<0.0E+00		<0.0E+00	<0.0E+00	<0.0E+00	0/ 2	0/ 2	<0.0E+00	<0.0E+00	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.36	0.15	0.70	-/ 5	-/ 5	0.41	0.41		0.36	0.15	0.70	-/ 5	-/ 5	0.41	0.41	
	全りん	mg/l	209	0.024	0.013	0.040	-/ 5	-/ 5	0.021	0.033		0.024	0.013	0.040	-/ 5	-/ 5	0.021	0.033	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	有明海（16）					年間調査(測定計画調査)			有明海（16）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	有明海				（A イ）	4361151			有明海				（A イ）	4361151		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-13 本渡地先				(611-51)	0.8			St-13 本渡地先				(611-51)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（1）								八代海（1）							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海			(B イ)		4361201			八代海			(B イ)		4361201		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-1 三角港地先			(612-01)		0.5			St-1 三角港地先			(612-01)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.0	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	8.7	8.7	8.7	0/ 1	0/ 1	8.7	8.7		7.7	5.9	10	0/ 12	0/ 12	7.7	6.8	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.6	< 0.5	1.1	0/ 12	0/ 12	< 0.5	0.7	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 3	0/ 3	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.16	0.16	0.16	-/ 1	-/ 1	0.16	0.16		0.32	0.13	0.62	-/ 11	-/ 11	0.33	0.41	
	全りん	mg/l	209	0.017	0.017	0.017	-/ 1	-/ 1	0.017	0.017		0.026	0.015	0.043	-/ 11	-/ 11	0.026	0.033	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	八代海（1）								八代海（1）							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海				（B イ）		4361201		八代海				（B イ）		4361201	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-1 三角港地先				(612-01)		0.5		St-1 三角港地先				(612-01)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（2）									年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海					(B イ)		4361301		八代海					(B イ)		4361301
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-3 合津港内					(613-01)		0.5		St-3 合津港内					(613-01)		全層
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県委託				熊本県					熊本県委託		
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	8.3	8.3	0/ 1	0/ 1	8.3	8.3		8.2	8.2	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	9.2	9.2	9.2	0/ 1	0/ 1	9.2	9.2		7.9	6.4	9.2	0/ 12	0/ 12	8.1	7.5	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.6	< 0.5	0.8	0/ 12	0/ 12	< 0.5	0.6	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.14	0.14	0.14	-/ 1	-/ 1	0.14	0.14		0.25	0.14	0.53	-/ 11	-/ 11	0.20	0.28	
	全りん	mg/l	209	0.015	0.015	0.015	-/ 1	-/ 1	0.015	0.015		0.020	0.013	0.029	-/ 11	-/ 11	0.021	0.024	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	八代海（2）								八代海（2）							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海			（B イ）		4361301			八代海			（B イ）		4361301		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-3 合津港内			(613-01)		0.5			St-3 合津港内			(613-01)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（3）					年間調査(測定計画調査)			八代海（3）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海			(B イ)		4361401			八代海			(B イ)		4361401		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-5 大門港地先			(614-01)		0.5			St-5 大門港地先			(614-01)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.5	1/ 12	1/ 12	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	9.3	9.3	9.3	0/ 1	0/ 1	9.3	9.3		8.1	5.9	10	0/ 12	0/ 12	8.3	7.4	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.8	< 0.5	2.4	0/ 12	0/ 12	0.8	0.8	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.13	0.13	0.13	-/ 1	-/ 1	0.13	0.13		0.23	0.10	0.47	-/ 11	-/ 11	0.19	0.25	
	全りん	mg/l	209	0.009	0.009	0.009	-/ 1	-/ 1	0.009	0.009		0.026	0.009	0.061	-/ 11	-/ 11	0.022	0.032	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	八代海（3）								八代海（3）							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海				（B イ）				八代海				（B イ）			
			4361401								4361401							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-5 大門港地先				(614-01)				St-5 大門港地先				(614-01)			
			0.5								全層							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
目	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
等	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	八代海（4）	年間調査(測定計画調査)	八代海（4）	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名（類型）	地点番号	八代海 （B イ）	4361501	八代海 （B イ）	4361501
測定地点名（地点統一番号）	採取水深	St-7 牛深港内 (615-01)	0.5	St-7 牛深港内 (615-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県委託	熊本県	熊本県委託

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	8.3	8.3	0/ 1	0/ 1	8.3	8.3		8.2	8.2	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	9.2	9.2	9.2	0/ 1	0/ 1	9.2	9.2		7.7	6.4	9.2	0/ 12	0/ 12	7.6	7.3	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.5	< 0.5	0.7	0/ 12	0/ 12	< 0.5	< 0.5	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.12	0.12	0.12	-/ 1	-/ 1	0.12	0.12		0.37	0.12	1.2	-/ 11	-/ 11	0.28	0.42	
	全りん	mg/l	209	0.014	0.014	0.014	-/ 1	-/ 1	0.014	0.014		0.030	0.007	0.18	-/ 11	-/ 11	0.015	0.017	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	八代海（4）								八代海（4）							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海			（B イ）		4361501			八代海			（B イ）		4361501		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-7 牛深港内			(615-01)		0.5			St-7 牛深港内			(615-01)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（5）								八代海（5）							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海			(B イ)		4361601			八代海			(B イ)		4361601		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-9 松合港地先			(616-01)		0.5			St-9 松合港地先			(616-01)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.1	8.1	8.1	0/ 1	0/ 1	8.1	8.1		8.1	7.9	8.3	0/ 12	0/ 12	8.1	8.1	
	DO	mg/l	202	9.0	9.0	9.0	0/ 1	0/ 1	9.0	9.0		7.8	6.0	11	0/ 12	0/ 12	7.6	6.7	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.7	< 0.5	1.0	0/ 12	0/ 12	0.6	0.8	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.20	0.20	0.20	-/ 1	-/ 1	0.20	0.20		0.45	0.12	1.1	-/ 11	-/ 11	0.39	0.57	
	全りん	mg/l	209	0.036	0.036	0.036	-/ 1	-/ 1	0.036	0.036		0.065	0.033	0.11	-/ 11	-/ 11	0.061	0.073	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	八代海（5）	年間調査(測定計画調査)	八代海（5）	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名（類型）	地点番号	八代海 （Bイ）	4361601	八代海 （Bイ）	4361601
測定地点名（地点統一番号）	採取水深	St-9 松合港地先 (616-01)	0.5	St-9 松合港地先 (616-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県委託	熊本県	熊本県委託

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾟﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（6）					年間調査(測定計画調査)			八代海（6）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海			(B イ)		4361701			八代海			(B イ)		4361701		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-11 梅戸港内			(617-01)		0.5			St-11 梅戸港内			(617-01)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	9.4	9.4	9.4	0/ 1	0/ 1	9.4	9.4		7.7	6.1	9.4	0/ 12	0/ 12	7.9	7.5	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.5	0.5	0.5	0/ 1	0/ 1	0.5	0.5		0.6	< 0.5	1.1	0/ 12	0/ 12	< 0.5	0.5	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 4	0/ 4	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.11	0.11	0.11	-/ 1	-/ 1	0.11	0.11		0.20	0.10	0.32	-/ 11	-/ 11	0.19	0.29	
	全りん	mg/l	209	0.008	0.008	0.008	-/ 1	-/ 1	0.008	0.008		0.018	0.008	0.027	-/ 11	-/ 11	0.020	0.021	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	八代海（6）					年間調査(測定計画調査)			八代海（6）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海				（B1）	4361701			八代海				（B1）	4361701		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-11 梅戸港内				(617-01)	0.5			St-11 梅戸港内				(617-01)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海				(A イ)		4361801		八代海				(A イ)		4361801	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-2 三角港地先				(618-01)		0.5		St-2 三角港地先				(618-01)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞNo	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	ｐ Ｈ		201	8.3	8.3	8.3	0/ 1	0/ 1	8.3	8.3		8.2	8.1	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	ＤＯ	mg/l	202	8.8	8.8	8.8	0/ 1	0/ 1	8.8	8.8		7.8	6.3	9.6	5/ 12	5/ 12	7.8	6.9	
	ＢＯＤ	mg/l	203																
	ＣＯＤ	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.6	< 0.5	0.8	0/ 12	0/ 12	< 0.5	0.7	
	ＳＳ	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									8.1E+01	<0.0E+00	2.4E+02	0/ 3	0/ 3	2.0E+00	2.4E+02	
	n－ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.12	0.12	0.12	-/ 1	-/ 1	0.12	0.12		0.25	0.08	0.46	-/ 11	-/ 11	0.23	0.28	
	全りん	mg/l	209	0.012	0.012	0.012	-/ 1	-/ 1	0.012	0.012		0.027	0.012	0.048	-/ 11	-/ 11	0.025	0.039	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	ＰＣＢ	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名	調査種類	八代海（7）	年間調査(測定計画調査)	八代海（7）	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名（類型）	地点番号	八代海 （A イ）	4361801	八代海 （A イ）	4361801
測定地点名（地点統一番号）	採取水深	St-2 三角港地先 (618-01)	0.5	St-2 三角港地先 (618-01)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県委託	熊本県	熊本県委託

測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.037	< 0.010	0.050			0.040	0.050	3/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.027	< 0.010	0.040			0.030	0.040	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.014	0.005	0.026			0.013	0.019	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海					(A1)	4361802		八代海				(A1)	4361802		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-4 合津港地先					(618-02)	0.5		St-4 合津港地先				(618-02)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県委託			熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.2	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202	9.0	9.0	9.0	0/ 1	0/ 1	9.0	9.0		7.8	6.0	9.2	5/ 12	5/ 12	7.6	7.1	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.6	< 0.5	0.8	0/ 12	0/ 12	< 0.5	0.7	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									6.4E+01	<0.0E+00	1.7E+02	0/ 3	0/ 3	2.2E+01	1.7E+02	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.14	0.14	0.14	-/ 1	-/ 1	0.14	0.14		0.19	0.09	0.30	-/ 11	-/ 11	0.16	0.26	
	全りん	mg/l	209	0.022	0.022	0.022	-/ 1	-/ 1	0.022	0.022		0.023	0.013	0.038	-/ 11	-/ 11	0.022	0.029	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304									0.0010	0.0010	0.0010	0/ 2				2/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名	調査種類	八代海（7）	年間調査(測定計画調査)	八代海（7）	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名（類型）	地点番号	八代海	(A1) 4361802	八代海	(A1) 4361802
測定地点名（地点統一番号）	採取水深	St-4 合津港地先	(618-02) 0.5	St-4 合津港地先	(618-02) 全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県委託	熊本県	熊本県委託

測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 1
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.063	0.010	0.14			0.050	0.070	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.025	< 0.010	0.030			0.025	0.030	2/ 4
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.012	0.006	0.017			0.012	0.013	4/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
目	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
等	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海				(A イ)		4361803		八代海				(A イ)		4361803	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-6 大門港地先				(618-03)		0.5		St-6 大門港地先				(618-03)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.3	8.2	8.4	2/ 12	2/ 12	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	8.8	8.8	8.8	0/ 1	0/ 1	8.8	8.8		7.9	6.3	8.8	3/ 12	3/ 12	8.1	7.8	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.8	< 0.5	2.1	1/ 12	1/ 12	0.6	0.7	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									<0.0E+00	<0.0E+00	<0.0E+00	0/ 3	0/ 3	<0.0E+00	<0.0E+00	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.13	0.13	0.13	-/ 1	-/ 1	0.13	0.13		0.24	0.13	0.45	-/ 11	-/ 11	0.18	0.36	
	全りん	mg/l	209	0.012	0.012	0.012	-/ 1	-/ 1	0.012	0.012		0.024	0.012	0.068	-/ 11	-/ 11	0.020	0.026	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304									0.0015	0.0010	0.0020	0/ 2				2/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0015	0.0010	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名	調査種類	八代海（7）	年間調査(測定計画調査)	八代海（7）	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名（類型）	地点番号	八代海	(A1) 4361803	八代海	(A1) 4361803
測定地点名（地点統一番号）	採取水深	St-6 大門港地先	(618-03) 0.5	St-6 大門港地先	(618-03) 全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県委託	熊本県	熊本県委託

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.095	< 0.010	0.13			0.095	0.13	2/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.035	< 0.010	0.050			0.035	0.050	2/ 4
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.011	< 0.005	0.016			0.012	0.016	3/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
目	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
等	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名	調査種類	八代海（7）	年間調査(測定計画調査)	八代海（7）	年間調査(測定計画調査)
河川・海域名（類型）	地点番号	八代海 （A-1）	4361804	八代海 （A-1）	4361804
測定地点名（地点統一番号）	採取水深	St-8 牛深港地先 (618-04)	0.5	St-8 牛深港地先 (618-04)	全層
調査担当機関	分析担当機関	熊本県	熊本県委託	熊本県	熊本県委託

	測定項目	単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	8.3	8.3	0/ 1	0/ 1	8.3	8.3		8.2	8.2	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	9.1	9.1	9.1	0/ 1	0/ 1	9.1	9.1		7.7	6.1	9.1	7/ 12	7/ 12	7.4	7.3	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 12	0/ 12	< 0.5	< 0.5	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									6.7E-01	<0.0E+00	2.0E+00	0/ 3	0/ 3	<0.0E+00	2.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.15	0.15	0.15	-/ 1	-/ 1	0.15	0.15		0.23	0.10	0.37	-/ 11	-/ 11	0.20	0.31	
	全りん	mg/l	209	0.014	0.014	0.014	-/ 1	-/ 1	0.014	0.014		0.014	0.009	0.022	-/ 11	-/ 11	0.014	0.015	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304									0.0040	< 0.0010	0.0040	0/ 2				1/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海					(A イ)			4361804							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-8 牛深港地先					(618-04)			0.5							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県					熊本県委託										
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.017	< 0.010	0.030			0.010	0.030	3/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.023	< 0.010	0.040			0.020	0.040	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.008	< 0.005	0.014			0.006	0.014	3/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海								（A イ）	4361805						
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-10 松合港地先								(618-05)	全層						
調査担当機関		分析担当機関	熊本県								熊本県委託							
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.1	8.0	8.2	0/ 12	0/ 12	8.1	8.2	
	DO	mg/l	202	8.9	8.9	8.9	0/ 1	0/ 1	8.9	8.9		8.1	6.2	12	4/ 12	4/ 12	8.1	6.5	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.8	< 0.5	1.2	0/ 12	0/ 12	0.8	1.0	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									6.0E+01	<0.0E+00	1.7E+02	0/ 3	0/ 3	1.1E+01	1.7E+02	
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.18	0.18	0.18	-/ 1	-/ 1	0.18	0.18		0.31	0.09	0.57	-/ 11	-/ 11	0.29	0.41	
	全りん	mg/l	209	0.026	0.026	0.026	-/ 1	-/ 1	0.026	0.026		0.041	0.014	0.076	-/ 11	-/ 11	0.044	0.047	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	八代海（7）								八代海（7）							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海			(A イ)		4361805			八代海			(A イ)		4361805		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-10 松合港地先			(618-05)		0.5			St-10 松合港地先			(618-05)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.050	< 0.010	0.070			0.050	0.070	3/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512									0.010	< 0.010	0.010			0.010	0.010	1/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.040	< 0.010	0.060			0.050	0.060	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.025	< 0.005	0.036			0.032	0.036	3/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（7）								八代海（7）							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海				（A1）		4361806		八代海			（A1）		4361806		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-12 梅戸港地先				(618-06)		0.5		St-12 梅戸港地先			(618-06)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.3	8.3	8.3	0/ 1	0/ 1	8.3	8.3		8.2	8.1	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	9.3	9.3	9.3	0/ 1	0/ 1	9.3	9.3		7.8	6.0	9.3	3/ 12	3/ 12	7.9	7.7	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.6	< 0.5	1.0	0/ 12	0/ 12	< 0.5	0.6	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206									5.0E+00	2.0E+00	1.1E+01	0/ 3	0/ 3	2.0E+00	1.1E+01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.10	0.10	0.10	-/ 1	-/ 1	0.10	0.10		0.15	< 0.05	0.25	-/ 11	-/ 11	0.15	0.19	
	全りん	mg/l	209	0.012	0.012	0.012	-/ 1	-/ 1	0.012	0.012		0.017	0.009	0.034	-/ 11	-/ 11	0.015	0.019	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 6				0/ 6
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 6				0/ 6
	鉛	mg/l	304									0.0010	< 0.0010	0.0010	0/ 6				1/ 6
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 6				6/ 6
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 6				0/ 6
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	八代海（7）					年間調査(測定計画調査)			八代海（7）					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海			(A1)		4361806			八代海			(A1)		4361806		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-12 梅戸港地先			(618-06)		0.5			St-12 梅戸港地先			(618-06)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 6
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.053	0.010	0.10			0.050	0.060	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 4
項	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.030	< 0.010	0.040			0.030	0.040	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.009	< 0.005	0.012			0.008	0.012	3/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
目	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
等	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海					(A1)			4361851							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-13 大門港地先					(618-51)			0.5							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県委託										
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201									8.2	8.1	8.3	0/ 6	0/ 6	8.2	8.2	
	DO	mg/l	202									7.4	5.8	8.6	3/ 6	3/ 6	7.7	6.3	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204									0.7	< 0.5	1.0	0/ 6	0/ 6	0.7	0.8	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.12	0.12	0.12	-/ 1	-/ 1	0.12	0.12		0.24	0.11	0.50	-/ 6	-/ 6	0.21	0.31	
	全りん	mg/l	209	0.011	0.011	0.011	-/ 1	-/ 1	0.011	0.011		0.023	0.011	0.042	-/ 6	-/ 6	0.021	0.034	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海					(A イ)			4361851							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-13 大門港地先					(618-51)			0.5							
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県委託										
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)								八代海（7）								年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海								（A イ）								八代海								（A イ）			
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	八幡ﾌﾟｰﾙ沖								(618-52)								八幡ﾌﾟｰﾙ沖								(618-52)			
調査担当機関	分析担当機関		熊本県								熊本県委託								熊本県								熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均		最小値		最大値		m／n		x／y		中央値		75%値		k／n	平均		最小値		最大値		m／n		x／y		中央値		75%値		k／n
生活環境項目	pH		201																8.2		8.0		8.3		0/ 6		0/ 6		8.2		8.3		
	DO	mg/l	202																7.7		6.2		8.9		2/ 6		2/ 6		7.9		6.9		
	BOD	mg/l	203																														
	COD	mg/l	204																0.5	<	0.5		0.7		0/ 6		0/ 6	<	0.5	<	0.5		
	SS	mg/l	205																														
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																														
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																														
	全窒素	mg/l	208	0.16		0.16		0.16		-/ 1		-/ 1		0.16		0.16			0.21		0.10		0.36		-/ 6		-/ 6		0.20		0.22		
	全りん	mg/l	209	0.010		0.010		0.010		-/ 1		-/ 1		0.010		0.010			0.020		0.010		0.031		-/ 6		-/ 6		0.019		0.027		
健康項目	カドミウム	mg/l	301																														
	全シアン	mg/l	302																														
	鉛	mg/l	304																														
	六価クロム	mg/l	305																														
	砒素	mg/l	306																														
	総水銀	mg/l	307																	<	0.0005	<	0.0005		0/ 5							0/ 5
	アルキル水銀	mg/l	308																														
	PCB	mg/l	309																														
	ジクロロメタン	mg/l	310																	<	0.0020	<	0.0020		0/ 1							0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311																	<	0.0002	<	0.0002		0/ 1							0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																	<	0.0004	<	0.0004		0/ 1							0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																	<	0.0020	<	0.0020		0/ 1							0/ 1
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																	<	0.0040	<	0.0040		0/ 1							0/ 1
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																	<	0.1000	<	0.1000		0/ 1							0/ 1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																	<	0.0006	<	0.0006		0/ 1							0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317																	<	0.0030	<	0.0030		0/ 1							0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																	<	0.0010	<	0.0010		0/ 1							0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																	<	0.0002	<	0.0002		0/ 1							0/ 1
	チウラム	mg/l	320																	<	0.0006	<	0.0006		0/ 1							0/ 1
	シマジン	mg/l	321																	<	0.0003	<	0.0003		0/ 1							0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322																	<	0.0020	<	0.0020		0/ 1							0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323																	<	0.0010	<	0.0010		0/ 1							0/ 1
	セレン	mg/l	324																	<	0.0010	<	0.0010		0/ 1							0/ 1

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海				(A イ)				4361852							
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	八幡ﾌﾟｰﾙ沖				(618-52)				0.5							
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県委託											
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（7）								八代海（7）							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海			(A イ)		4361853			八代海			(A イ)		4361853		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	水俣川河口			(618-53)		0.5			水俣川河口			(618-53)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201									8.1	7.7	8.3	1/ 6	1/ 6	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202									7.6	5.7	9.0	2/ 6	2/ 6	7.7	7.1	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204									0.6	< 0.5	0.8	0/ 6	0/ 6	< 0.5	0.8	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.11	0.11	0.11	-/ 1	-/ 1	0.11	0.11		0.20	0.11	0.48	-/ 6	-/ 6	0.15	0.19	
	全りん	mg/l	209	0.010	0.010	0.010	-/ 1	-/ 1	0.010	0.010		0.021	0.010	0.044	-/ 6	-/ 6	0.020	0.022	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 5				0/ 5
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 1				0/ 1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 1				0/ 1
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 1				0/ 1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 1				0/ 1
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 1				0/ 1
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 1				0/ 1
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 1				0/ 1
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 1				0/ 1
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 1				0/ 1

水域名		調査種類		八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号		八代海				（A イ）		4361853		八代海				（A イ）		4361853	
測定地点名（地点統一番号）		採取水深		水俣川河口				(618-53)		0.5		水俣川河口				(618-53)		全層	
調査担当機関		分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海					(A イ)		4361854	八代海					(A イ)		4361854
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-14 田浦地先					(618-54)		0.5	St-14 田浦地先					(618-54)		全層
調査担当機関		分析担当機関	熊本県					熊本県委託			熊本県					熊本県委託		
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201									8.2	8.2	8.3	0/ 6	0/ 6	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202									8.1	6.3	9.8	2/ 6	2/ 6	8.5	6.7	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204									0.6	< 0.5	0.8	0/ 6	0/ 6	0.6	0.8	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.15	0.15	0.15	-/ 1	-/ 1	0.15	0.15		0.18	0.11	0.22	-/ 6	-/ 6	0.18	0.21	
	全りん	mg/l	209	0.015	0.015	0.015	-/ 1	-/ 1	0.015	0.015		0.017	0.013	0.025	-/ 6	-/ 6	0.016	0.018	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304									0.0010	< 0.0010	0.0010	0/ 2				1/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0015	0.0010	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 5				0/ 5
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	八代海（7）								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名（類型）		地点番号	八代海				(A イ)		4361854		八代海			(A イ)		4361854		
測定地点名（地点統一番号）		採取水深	St-14 田浦地先				(618-54)		0.5		St-14 田浦地先			(618-54)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.068	0.020	0.13			0.060	0.090	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.010	< 0.010	0.010			0.010	0.010	2/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.009	< 0.005	0.014			0.008	0.014	3/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	ｐ-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	天草西海							年間調査(測定計画調査)		天草西海						年間調査(測定計画調査)	
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海				(A イ)			4361901		天草西海				(A イ)		4361901	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-1 富岡湾				(619-01)			0.8		St-1 富岡湾				(619-01)		全層	
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県委託					熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.1	8.3	0/ 6	0/ 6	8.2	8.3		8.2	8.1	8.3	0/ 6	0/ 6	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	7.5	6.5	8.3	3/ 6	3/ 6	7.6	7.2		7.5	6.5	8.3	3/ 6	3/ 6	7.6	7.2	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.6	< 0.5	0.7	0/ 6	0/ 6	0.5	0.6		0.6	< 0.5	0.7	0/ 6	0/ 6	0.5	0.6	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207	ND	ND	ND	0/ 2	0/ 2	ND	ND		ND	ND	ND	0/ 2	0/ 2	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.15	0.07	0.20	-/ 5	-/ 5	0.16	0.20		0.15	0.07	0.20	-/ 5	-/ 5	0.16	0.20	
	全りん	mg/l	209	0.014	0.005	0.025	-/ 5	-/ 5	0.013	0.013		0.014	0.005	0.025	-/ 5	-/ 5	0.013	0.013	
健康項目	カドミウム	mg/l	301		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302		ND	ND	0/ 2				0/ 2		ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304	0.0010	< 0.0010	0.0010	0/ 2				1/ 2	0.0010	< 0.0010	0.0010	0/ 2				1/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306	0.0020	0.0020	0.0020	0/ 2				2/ 2	0.0020	0.0020	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2		< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2		< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2		< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2		< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2		< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2		< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2		< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321		< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2		< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2		< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2		< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	天草西海								天草西海							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海				(A イ)		4361901		天草西海				(A イ)		4361901	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-1 富岡湾				(619-01)		0.8		St-1 富岡湾				(619-01)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406		< 0.02	< 0.02					0/ 2		< 0.02	< 0.02					0/ 2
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511	0.025	0.020	0.030			0.025	0.030	4/ 4	0.025	0.020	0.030			0.025	0.030	4/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512		< 0.010	< 0.010					0/ 4		< 0.010	< 0.010					0/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513	0.020	0.010	0.030			0.020	0.020	4/ 4	0.020	0.010	0.030			0.020	0.020	4/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522	0.013	< 0.005	0.015			0.013	0.015	2/ 4	0.013	< 0.005	0.015			0.013	0.015	2/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	天草西海								年間調査(測定計画調査)								
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海					(A1)		4361902		天草西海				(A1)		4361902	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-2 苓北地先					(619-02)		0.5		St-2 苓北地先				(619-02)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県					熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.4	1/ 12	1/ 12	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	9.0	9.0	9.0	0/ 1	0/ 1	9.0	9.0		8.0	7.2	9.0	2/ 12	2/ 12	7.8	7.6	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	0.8	0.8	0.8	0/ 1	0/ 1	0.8	0.8		0.8	< 0.5	1.4	0/ 12	0/ 12	0.7	0.9	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207									ND	ND	ND	0/ 3	0/ 3	ND	ND	
	全窒素	mg/l	208	0.22	0.22	0.22	-/ 1	-/ 1	0.22	0.22		0.19	0.06	0.33	-/ 11	-/ 11	0.15	0.28	
	全りん	mg/l	209	0.012	0.012	0.012	-/ 1	-/ 1	0.012	0.012		0.010	0.005	0.012	-/ 11	-/ 11	0.011	0.011	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304									0.012	< 0.0010	0.012	0/ 2				1/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0020	0.0020	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類	天草西海								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海				(A1)		4361902		天草西海				(A1)		4361902	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-2 苓北地先				(619-02)		0.5		St-2 苓北地先				(619-02)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Clイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	天草西海								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海				(A イ)		4361903		天草西海			(A イ)		4361903		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-3 羊角湾中部				(619-03)		0.5		St-3 羊角湾中部			(619-03)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県委託				熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201									8.3 7.9	8.2 7.2	8.3 9.0	0/ 6 2/ 6	0/ 6 2/ 6	8.3 7.9	8.3 7.2	
	DO	mg/l	202																
	BOD	mg/l	203									0.9	< 0.5	1.6	0/ 6	0/ 6	0.8	1.1	
	COD	mg/l	204																
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n—ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.17	0.17	0.17	-/ 1	-/ 1	0.17	0.17		0.24	0.13	0.44	-/ 6	-/ 6	0.20	0.30	
	全りん	mg/l	209	0.009	0.009	0.009	-/ 1	-/ 1	0.009	0.009		0.016	0.009	0.020	-/ 6	-/ 6	0.016	0.019	
健康項目	カドミウム	mg/l	301										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	全シアン	mg/l	302										ND	ND	0/ 2				0/ 2
	鉛	mg/l	304										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306									0.0015	0.0010	0.0020	0/ 2				2/ 2
	総水銀	mg/l	307										< 0.0005	< 0.0005	0/ 2				0/ 2
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	四塩化炭素	mg/l	311										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312										< 0.0004	< 0.0004	0/ 2				0/ 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	314										< 0.0040	< 0.0040	0/ 2				0/ 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	315										< 0.1000	< 0.1000	0/ 2				0/ 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	316										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	トリクロロエチレン	mg/l	317										< 0.0030	< 0.0030	0/ 2				0/ 2
	テトラクロロエチレン	mg/l	318										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319										< 0.0002	< 0.0002	0/ 2				0/ 2
	チウラム	mg/l	320										< 0.0006	< 0.0006	0/ 2				0/ 2
	シマジン	mg/l	321										< 0.0003	< 0.0003	0/ 2				0/ 2
	チオベンカルブ	mg/l	322										< 0.0020	< 0.0020	0/ 2				0/ 2
	ベンゼン	mg/l	323										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2
	セレン	mg/l	324										< 0.0010	< 0.0010	0/ 2				0/ 2

水域名		調査種類		天草西海				年間調査(測定計画調査)				天草西海				年間調査(測定計画調査)			
河川・海域名(類型)		地点番号		天草西海				(A イ)			4361903	天草西海				(A イ)			4361903
測定地点名(地点統一番号)		採取水深		St-3 羊角湾中部				(619-03)			0.5	St-3 羊角湾中部				(619-03)			全層
調査担当機関	分析担当機関			熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407										< 0.02	< 0.02					0/ 2
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
項	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
目	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
等	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	802																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/ℓ	803																
	p-ジクロロベンゼン	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	フェニトロチオン(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	クロロタロニル(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ジクロルボス(DDVP)	mg/ℓ	812																
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	イプロベンホス(IBP)	mg/ℓ	814																
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	天草西海								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海				(A イ)		4361951		天草西海				(A イ)		4361951	
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-4 羊角湾奥部				(619-51)		0.5		St-4 羊角湾奥部				(619-51)		全層	
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201									8.3	8.2	8.3	0/ 6	0/ 6	8.3	8.3	
	DO	mg/l	202									7.9	7.2	8.7	3/ 6	3/ 6	7.9	7.2	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204									1.1	0.8	1.7	0/ 6	0/ 6	0.9	1.2	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.17	0.17	0.17	-/ 1	-/ 1	0.17	0.17		0.20	0.12	0.30	-/ 6	-/ 6	0.19	0.23	
	全りん	mg/l	209	0.019	0.019	0.019	-/ 1	-/ 1	0.019	0.019		0.016	0.011	0.022	-/ 6	-/ 6	0.016	0.019	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	天草西海					年間調査(測定計画調査)			天草西海					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海				(A イ)	4361951			天草西海				(A イ)	4361951		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-4 羊角湾奥部				(619-51)	0.5			St-4 羊角湾奥部				(619-51)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511									0.043	< 0.010	0.080			0.040	0.080	3/ 4
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512										< 0.010	< 0.010					0/ 4
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513									0.027	< 0.010	0.030			0.030	0.030	3/ 4
	リン酸性リン	mg/ℓ	522									0.008	< 0.005	0.012			0.006	0.012	3/ 4
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cl イオン	mg/ℓ	607																
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	天草西海								天草西海							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海				(A イ)		4361952		天草西海			(A イ)		4361952		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-5 苓北地先				(619-52)		0.5		St-5 苓北地先			(619-52)		全層		
調査担当機関		分析担当機関	熊本県				熊本県委託				熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	8.7	8.7	8.7	0/ 1	0/ 1	8.7	8.7		7.9	6.7	9.1	2/ 12	2/ 12	7.9	7.7	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/ 1	0/ 1	< 0.5	< 0.5		0.8	< 0.5	1.2	0/ 12	0/ 12	0.7	1.0	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.14	0.14	0.14	-/ 1	-/ 1	0.14	0.14		0.17	< 0.05	0.36	-/ 11	-/ 11	0.14	0.22	
	全りん	mg/l	209	0.010	0.010	0.010	-/ 1	-/ 1	0.010	0.010		0.009	< 0.003	0.014	-/ 11	-/ 11	0.010	0.012	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	天草西海								天草西海							
			年間調査(測定計画調査)								年間調査(測定計画調査)							
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海			(A1)		4361952			天草西海			(A1)		4361952		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-5 苓北地先			(619-52)		0.5			St-5 苓北地先			(619-52)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特殊項目等	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

水域名		調査種類	天草西海					年間調査(測定計画調査)			天草西海					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海				(A イ)	4361953			天草西海				(A イ)	4361953		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-6 苓北地先				(619-53)	0.5			St-6 苓北地先				(619-53)	全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県				熊本県委託				熊本県				熊本県委託			
測定項目		単位	コード	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値	75%値	k/n
生活環境項目	pH		201	8.2	8.2	8.2	0/ 1	0/ 1	8.2	8.2		8.2	8.1	8.3	0/ 12	0/ 12	8.2	8.3	
	DO	mg/l	202	8.7	8.7	8.7	0/ 1	0/ 1	8.7	8.7		7.6	5.1	8.7	2/ 12	2/ 12	7.8	7.6	
	BOD	mg/l	203																
	COD	mg/l	204	1.3	1.3	1.3	0/ 1	0/ 1	1.3	1.3		0.8	< 0.5	1.3	0/ 12	0/ 12	0.6	0.9	
	SS	mg/l	205																
	大腸菌群数	MPN/100ml	206																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	207																
	全窒素	mg/l	208	0.20	0.20	0.20	-/ 1	-/ 1	0.20	0.20		0.21	< 0.05	0.50	-/ 10	-/ 10	0.20	0.23	
	全りん	mg/l	209	0.011	0.011	0.011	-/ 1	-/ 1	0.011	0.011		0.014	0.005	0.031	-/ 10	-/ 10	0.015	0.016	
健康項目	カドミウム	mg/l	301																
	全シアン	mg/l	302																
	鉛	mg/l	304																
	六価クロム	mg/l	305																
	砒素	mg/l	306																
	総水銀	mg/l	307																
	アルキル水銀	mg/l	308																
	PCB	mg/l	309																
	ジクロロメタン	mg/l	310																
	四塩化炭素	mg/l	311																
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	312																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	313																
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	314																
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	315																
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	316																
	トリクロロエチレン	mg/l	317																
	テトラクロロエチレン	mg/l	318																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	319																
	チウラム	mg/l	320																
	シマジン	mg/l	321																
	チオベンカルブ	mg/l	322																
	ベンゼン	mg/l	323																
	セレン	mg/l	324																

水域名		調査種類	天草西海					年間調査(測定計画調査)			天草西海					年間調査(測定計画調査)		
河川・海域名(類型)		地点番号	天草西海			(A イ)		4361953			天草西海			(A イ)		4361953		
測定地点名(地点統一番号)		採取水深	St-6 苓北地先			(619-53)		0.5			St-6 苓北地先			(619-53)		全層		
調査担当機関	分析担当機関		熊本県			熊本県委託					熊本県			熊本県委託				
測定項目		単位	ｺｰﾄﾞ	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n	平均	最小値	最大値	m／n	x／y	中央値	75%値	k／n
特	フェノール類	mg/ℓ	401																
	銅	mg/ℓ	402																
	亜鉛	mg/ℓ	403																
	クロム	mg/ℓ	406																
	弗素	mg/ℓ	407																
殊	EPN	mg/ℓ	501																
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	511																
	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	512																
項	硝酸態窒素	mg/ℓ	513																
	リン酸性リン	mg/ℓ	522																
	クロロフィルa	μg/mℓ	532																
目	電気伝導度(EC)	μS/cm	601																
	濁度		603																
	Cｌイオン	mg/ℓ	607																
等	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	620																
	フタル酸エステル	mg/ℓ	621																
	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	622																
	アルミニウム	mg/ℓ	623																
	アンチモン	mg/ℓ	624																
	ニッケル	mg/ℓ	625																
	クロロホルム	mg/m³	801																
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	802																
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	mg/ℓ	803																
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	804																
	イソキサチオン	mg/ℓ	805																
	ダイアジノン	mg/ℓ	806																
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ(MEP)	mg/ℓ	807																
	イソプロチオラン	mg/ℓ	808																
	オキシン銅(有機銅)	mg/ℓ	809																
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ(TNP)	mg/ℓ	810																
	プロピザミド	mg/ℓ	811																
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ(DDVP)	mg/ℓ	812																
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ(BPMC)	mg/ℓ	813																
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ(IBP)	mg/ℓ	814																
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ(CNP)	mg/ℓ	815																
	トルエン	mg/ℓ	816																
	キシレン	mg/ℓ	817																
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ	mg/ℓ	818																
	ホウ素(B)	mg/ℓ	819																
	モリブデン(Mo)	mg/ℓ	820																

Ⅵ 底 質 測 定 結 果 表

調査水域	浦川	菊池川	水無川	有明海	有明海	有明海	有明海	有明海
地点番号	4302901	4303455	4322951	St－1	St－2	St－3	St－4	St－6
調査地点名	一部橋	新大浜橋	産島橋	荒尾地先	荒尾地先	長洲港内	長洲地先	坪井川河口
性状	シルト	細砂	シルト	粗砂	細砂	シルト	シルト	シルト
Cd	0.44	<0.05	1.3	0.11	0.08	<0.05	0.12	<0.05
CN	<3	<3	<3	<3	<3	<3	**<3**	<3
Pb	35	5	45	9.8	9.3	21	18	9.6
6－Cr			<2					
As	2.6	3.3	19	6.2	4.9	10	7.9	3.1
T－Hg	0.1	0.01	1.4	0.08	0.06	0.28	0.2	0.11
R－Hg			<0.01					
PCB	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
Zn			6500					
T－Cr	60	56	59	34	140	63	71	54
硫化物	1.4	0.02	1.7	0.2	0.21	0.21	0.21	
強熱減量	7.8	2.4	17	6.5	4.3	11	9.5	

調査水域	有明海	有明海	有明海	八代海	八代海	八代海	八代海	八代海
地点番号	St－7	St－8	St－10	St－1	St－5	St－9	St－10	4361852
調査地点名	白川地先	緑川河口	本渡地先	三角港地先	大門港地先	松合港地先	松合港地先	八幡ﾌﾟｰﾙ沖
性状	細砂	シルト	細砂	シルト	シルト	シルト	シルト	細砂
Cd	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
CN	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Pb	11	6.8	11	12	17	22	21	18
6－Cr								
As	9.5	5.6	8	5.4	9.1	7.9	7.9	8.5
T－Hg	0.14	0.15	0.05	0.13	0.08	0.18	0.37	1.3
R－Hg								<0.01
PCB	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	
Zn								
T－Cr	35	76	75	56	63	100	87	56
硫化物			0.13	0.21	0.38	0.33	0.25	0.04
強熱減量			3.9	7.1	5.3	8.8	8.5	16

調査水域	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	4361853	St－1	St－2	St－3	St－4	St－5
調査地点名	水俣川河口	水無川河口	八代港内	大鞘川地先	水無川地先	前川河口
性状	細砂	シルト	シルト	シルト	細砂	細砂
Cd	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
CN	<3	<3	<3		<3	<3
Pb	7	17	13		10	7.4
6－Cr					<2	
As	6.7	6.1	5.9		3.4	4.5
T－Hg	0.1	0.92	0.25		0.14	0.06
R－Hg	<0.01					
PCB		<0.01	<0.01			
Zn		450		180	83	
T－Cr	61	92	69		63	48
硫化物	0.05	0.47	0.11	0.17	0.15	0.05
強熱減量	4.1	6.8	5.1	6.7	3.3	2.2

Ⅶ　水生生物による水質調査結果

Ⅶ 水生生物による水質調査結果

本調査は、「水生生物による水質調査法」（環境庁作成）に基づき実施したものであり、結果は表Ⅶ－１のとおりである。

表Ⅶ－１

河川名	調査地点	調査団体名	参加人員	水質階級
関　川	岩本橋	荒尾市生活排水対策普及啓発指導員	３７	Ⅰ
岩野川	栗瀬橋	鹿北町立岩野小学校	３１	Ⅰ
岩野川	鍋田橋	菊池川とその支流を美しくする関係団体	８０	Ⅰ
上内田川	矢谷渓谷	山鹿土木事務所（河川パトロール）	２１	Ⅰ
秋津川	中無田橋	熊本市秋津公民館	３０	Ⅲ
白　川	熊大裏	熊本市環境保全局環境部：親子水辺教室	８０	Ⅱ
緑　川	津　留	甲佐町教育委員会	１５	Ⅰ
浜戸川	豊野山崎	豊野村保健推進協議会、緑の少年団	９０	Ⅲ
水無川	東野	八代自然観察会	２８	Ⅰ
	戸崎河原	八代自然観察会	２８	Ⅰ
氷　川	立神峡	八代自然観察会	３２	Ⅰ
佐敷川	八幡	芦北町立佐敷小学校	２４	Ⅰ
水俣川	桜野橋	環境センター（環境セミナー）	２８	Ⅰ
万江川	浄水苑	人吉市婦人会、人吉市小学校	４０	Ⅰ
方原川	眼鏡橋	本渡市楠浦小学校	３７	Ⅰ～Ⅱ
都呂々川	宮川橋	芦北町水質浄化推進協議会、都呂々小	１７０	Ⅰ
松原川	宮原橋	芦北町水質浄化推進協議会、坂瀬小	５６	Ⅰ
１４河川	１６地点		８２７	

生物による水質判定調査結果
－平成６年度－

1　調査の目的

各々の河川において、その水域を代表する地点で生物を採集し、そこに生息する指標生物を分類調査することにより、当該河川の水質を判定しようとするものである。

2　調査方法

（１）　調査期間

平成6年10月19日～11月14日（採取）

平成7年1月9日～1月31日　　（分類・取りまとめ）

（２）　調査地点

図Ⅶ－１に示すとおり

（３）　調査方法

「特定の指標生物を用いた河川の水質評価法」に基づき行った。このうち指標生物（25種類）は表Ⅶ－３に示すとおりであり、次の条件を考慮して選定している。

1）　比較的多くの河川に、ごく普通に生息している生物

2）　水質の状態をよく反映している生物

3）　判別しやすい種群（属、科、目）

なお、生物採集はＤ型フレームネット（網目約1.5～2.0mm）を用い、水深10～30cmの瀬においてキック・スイープ法により行った。

3　調査結果の概要

生物による水質判定調査結果を表Ⅶ－４に示す。

調査は、前年度に引き続き35地点において実施した。

本調査地点の調査結果を水質判定の分類毎にまとめ、表Ⅶ－２に示す。

Ⅰ（大変きれいな水）と判定された地点は5地点あり、このうちNo.26白岩戸橋（氷川）は前年度Ⅱ（きれいな水）の判定であった。

Ⅱ（きれいな水）と判定された地点は11地点あり、このうちNo.21西瀬橋（球磨川）、No.30長野橋（水俣川）の2地点は前年度Ⅲ（少しよごれた水）の判定であり、No.5木庭橋（菊池川）、No.25永江橋（川辺川）の2地点は前年度Ⅰ（大変きれいな水）の判定であった。

Ⅲ（少しよごれた水）と判定されたのは15地点で、このうちNo.6中富（菊池川）、No.18五庵橋（御船川）、No.34法泉寺橋（広瀬川）、No.35一町田橋（一町田川）の4地点は前年度Ⅱ（きれいな水）の判定であった。

Ⅳ（きたない水）と判定された地点は4地点あり、このうちNo.11坪井川合流前（堀川）は前年度Ⅴ（大変きたない水）の判定であり、No.10堀川合流前（坪井川）、No.12山王橋（井芹川）、2地点は前年度Ⅲ（少しよごれた水）の判定であった。これらの地点はいずれも都市部を流れる中小河川で、有機

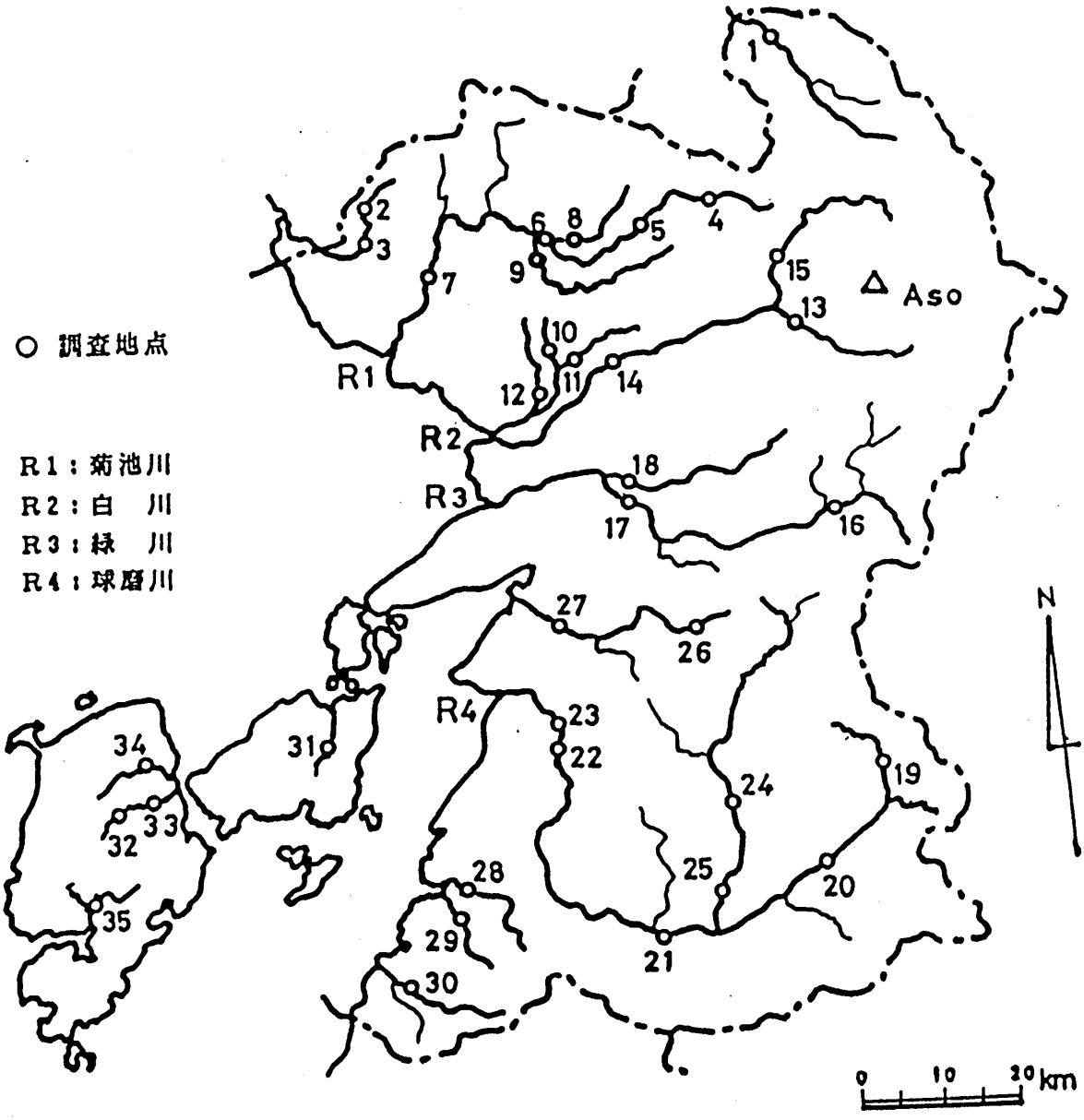
汚濁の進行を示している。No.29広瀬橋（湯浦川）では、前年度の調査で指標生物のうち7ヒラタカゲロウ類、11タニガワカゲロウ類、15コカゲロウ類のカゲロウ類が確認されたが、本年度調査ではこれらのカゲロウ類は全く見られず、指標生物としては3種類が確認されただけで、全調査地点のうち最も貧弱な生物相を示した。本調査地点は有機汚濁以外の要因が考えられることから、今後も注目する地点であるといえる。

Ⅴ（大変きたない水）と判定された地点はなかった。

前年度と比較して、水質判定の移動があった調査地点のうち、水質が良好な方へ移動したものが4地点、逆に汚濁の方へ移動したものが9地点であった。本調査によると、平成６年度の水質は前年度よりも悪化の傾向を示したといえる。

表Ⅶ－２　生物による水質判定調査結果一覧表

水質判定	調査地点（数字は調査地点番号、（）は河川名、↑↓は前年度から水質判定が移動したもの）					
Ⅰ大変きれいな水	4念仏橋（菊池川）	16津留橋（緑川）	19古屋敷橋（球磨川）	24藤田（川辺川）	26白岩戸橋（氷川）↑	
Ⅱきれいな水	1杖立（筑後川）	5木庭橋（菊池川）↓	17乙女橋（緑川）	20中鶴橋（球磨川）	21西瀬橋（球磨川）↑	23横石（球磨川）
	25永江橋（川辺川）↓	27立神橋（氷川）	30長野橋（水俣川）↑	31倉江橋（教良木川）	32海老宇土橋（亀川）	
Ⅲ少しよごれた水	2杉本橋（関川）	3助丸橋（関川）	6中富（菊池川）↓	7白石堰（菊池川）	8高田橋（迫間川）	9芦原橋（合志川）
	13妙見橋（白川）	14吉原橋（白川）	15大正橋（黒川）	18五庵橋（御船川）↓	22坂本橋（球磨川）	28かこい橋（佐敷川）
	33草積橋（亀川）	34法泉寺橋（広瀬川）↓	35一町田橋（一町田川）↓			
Ⅳきたない水	10堀川合流前（坪井川）↓	11坪井川合流前（堀川）↑	12山王橋（井芹川）↓			



1. 杖　立（筑後川）
2. 杉本橋（関　川）
3. 助丸橋（関　川）
4. 念仏橋（菊池川）
5. 木庭橋（菊池川）
6. 中　富（菊池川）
7. 白石堰（菊池川）
8. 高田橋（迫間川）
9. 芦原橋（合志川）
10. 堀川合流前（坪井川）
11. 坪井川合流前（堀川）
12. 山王橋（井芹川）
13. 妙見橋（白　川）
14. 吉原橋（白　川）
15. 大正橋（黒　川）
16. 津留橋（緑　川）
17. 乙女橋（緑　川）
18. 五庵橋（御船川）
19. 古屋敷橋（球磨川）
20. 中鶴橋（球磨川）
21. 西瀬橋（球磨川）
22. 坂本橋（球磨川）
23. 横　石（球磨川）
24. 藤　田（川辺川）
25. 永江橋（川辺川）
26. 白岩戸橋（氷　川）
27. 立神橋（氷　川）
28. かこい橋（佐敷川）
29. 広瀬橋（湯浦川）
30. 長野橋（水俣川）
31. 倉江橋（教良木川）
32. 海老宇土橋（亀　川）
33. 草積橋（亀　川）
34. 法泉寺橋（広瀬川）
35. 一町田橋（一町田川）

図Ⅶ−1　調査地点略図

表Ⅶ－3　水質階級と指標生物の生息範囲

No. 指標生物	水質階級 (I) 大変きれいな水	(II) きれいな水	(III) 少し汚れた水	(IV) きたない水	(V) 大変きたない水
1.カワゲラ類	■	·····			
2.ナガレトビケラ類	■	·····			
3.ヒゲナガカワトビケラ類	■	·····			
4.チラカゲロウ	■	·····			
5.携巣トビケラ類	■	·····			
6.ニッポンヨコエビ	■	·····			
7.ヒラタカゲロウ類	■	·····	····		
8.プラナリア類	·····	■	·····		
9.ヘビトンボ類	·····	■	·····		
10.マダラカゲロウ類	·····	■	·····		
11.タニガワカゲロウ類	·····	■	·····		
12.ブユ・ガガンボ類	·····	■	·····		
13.カワニナ		·····	■	·····	
14.ヒラタドロムシ類		·····	■	·····	
15.コカゲロウ類	·····	·····	■	·····	
16.コガタシマトビケラ	····	·····	■	·····	
17.ユスリカ類（白・緑）	·····	·····	■	·····	·····
18.貝　類			·····	■	·····
19.サホコカゲロウ		·····	·····	■	
20.ミズムシ		····	·····	■	·····
21.ヒル類			·····	■	·····
22.サカマキガイ				·····	■
23.イトミミズ類				·····	■
24.セスジユスリカ（赤）				·····	■
25.ホシチョウバエ類					■

注 1：·····■····· 指標生物が主に出現する範囲
2：■ 指標生物の出現回数または個体数が多くなる範囲
3：No.15のコカゲロウ類はフタバコカゲロウ，サホコカゲロウ(No.19)を除く
4：No.17のユスリカ類はセスジユスリカ(No.24)を除く
5：No.18の貝類はカワニナ(No.13)，サカマキガイ(No.22)を除く

表Ⅶ－４　生物による水質判定結果（その１）

調査河川名			筑後川					関川					関川					菊池川					菊池川				
調査地点名			杖立					杉本橋					助丸橋					念仏橋					木庭橋				
調査地点番号			1					2					3					4					5				
環境基準類型			AA					A					A					AA					AA				
調査年月日			H.6.10.26					H.6.10.27					H.6.10.27					H.6.10.26					H.6.10.26				
気温（℃）			15.6					20.6					16.9					15.6					21.2				
水温（℃）			20.0					14.3					16.2					14.0					15.8				
色相			無色					無色					無色					無色					無色				
臭気			無臭					無臭					無臭					無臭					無臭				
透視度			＞100					＞100					＞100					＞100					95				
河川形態			Aa					Bb					Bb					Aa					Aa－Bb				
水質階級	No.	指標生物	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ
大変きれいな水Ⅰ	1	カワゲラ類	○															○					○				
	2	ナガレトビケラ類	○																								
	3	ヒゲナガカワトビケラ類	○															●					●				
	4	チラカゲロウ	○															○									
	5	携巣トビケラ類																○									
	6	ニッポンヨコエビ	○																				○				
	7	ヒラタカゲロウ類	○															○									
きれいな水Ⅱ	8	プラナリア類		○																				○			
	9	ヘビトンボ類		○																				○			
	10	マダラカゲロウ類		●					○					○										○			
	11	タニガワカゲロウ類		○					○					○					○					○			
	12	ブユ・ガガンボ類		○					○					○										○			
よごれた水Ⅲ	13	カワニナ								○					○					○					○		
	14	ヒラタドロムシ類								○																	
	15	コカゲロウ類			○					○					○					○							
	16	コガタシマトビケラ			○					●					●										○		
	17	ユスリカ類（白・緑）			○					○					○					○					○		
水きたない水Ⅳ	18	貝類									○					○											
	19	サホコカゲロウ									○																
	20	ミズムシ（等脚目）									○																
	21	ヒル類														○											
大変きたない水Ⅴ	22	サカマキガイ																									
	23	イトミミズ類										○					○										
	24	セスジユスリカ（赤）																									
	25	ホシチョウバエ類																									
集得点計	出現した種の数（○＋●）		6	5	3	0	0	0	3	5	3	1	0	3	4	2	1	5	1	3	0	0	3	5	3	0	0
	最も多い種の数（●）			1						1					1			1					1				
	得点の合計		6	6	3	0	0	0	3	6	3	1	0	3	5	2	1	6	1	3	0	0	4	5	3	0	0
水質階級の判定			Ⅱ					Ⅲ					Ⅲ					Ⅰ					Ⅱ				
			きれいな水					少しよごれた水					少しよごれた水					大変きれいな水					きれいな水				

※1　河川形態（Aa：山地渓流型、Aa-Bb：中間渓流型、Bb：中流型、Bb-Bc：中下流型、Bc：下流型）

※2　No.15のコカゲロウ類は、フタバコカゲロウ、サホコカゲロウ（No.19）を除く

生物による水質判定結果（その２）

調査河川名		菊池川					菊池川					迫間川					合志川					坪井川				
調査地点名		中富					白石堰					高田橋					芦原橋					堀川合流前				
調査地点番号		6					7					8					9					10				
環境基準類型		A					A					A					A					A				
調査年月日		H6.10.26					H6.10.27					H6.10.26					H6.10.26					H6.10.19				
気温（℃）		20.8					19.0					20.7					21.5					21.6				
水温（℃）		19.8					17.5					19.4					18.6					17.8				
色相		無色					淡褐色					無色					淡褐色					無色				
臭気		無臭					無臭					無臭					無臭					無臭				
透視度		＞100					50					＞100					84					＞100				
河川形態		Bb					Bc					Bb					Bb					Bb				
水質階級	No. 指標生物	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
大きれいな水	1 カワゲラ類																									
	2 ナガレトビケラ類																									
	3 ヒゲナガカワトビケラ類																									
	4 チラカゲロウ																									
	5 携巣トビケラ類																									
	6 ニッポンヨコエビ																									
	7 ヒラタカゲロウ類											○														
きれいな水	8 プラナリア類												○													
	9 ヘビトンボ類																									
IIいな水	10 マダラカゲロウ類		○										○													
	11 タニガワカゲロウ類		○										○													
	12 ブユ・ガガンボ類		○										○					○					○			
よごれた水	13 カワニナ																									
	14 ヒラタドロムシ類																									
IIIれた水	15 コカゲロウ類			○					○					○					○					○		
	16 コガタシマトビケラ			○					●					●					○							
	17 ユスリカ類（白・緑）			●					○					○					●					●		
IV水きたない	18 貝類				○					○					○										○	
	19 サホコカゲロウ														○					○					○	
	20 ミズムシ（等脚目）									○					○					○					○	
	21 ヒル類				○					○					○										○	
Vきたない水	22 サカマキガイ																									○
	23 イトミミズ類					○										○					○					
	24 セスジユスリカ（赤）																									○
	25 ホシチョウバエ類																									○
集得点	出現した種の数（○＋●）	0	3	3	2	1	0	0	3	3	0	1	4	3	4	1	0	1	3	2	1	0	1	2	4	3
	最も多い種の数（●）			1					1					1					1					1		
計の	得点の合計	0	3	4	2	1	0	0	4	3	0	1	4	4	4	1	0	1	4	2	1	0	1	3	4	3
水質階級の判定		III					III					III					III					IV				
		少しよごれた水					少しよごれた水					少しよごれた水					少しよごれた水					きたない水				

※1　河川形態（Aa：山地渓流型、Aa-Bb：中間渓流型、Bb：中流型、Bb-Bc：中下流型、Bc：下流型）

※2　№15のコカゲロウ類は、フタバコカゲロウ、サホコカゲロウ（№19）を除く

生物による水質判定結果（その３）

調査河川名		堀川					井芹川					白川					白川					黒川				
調査地点名		堀井川合流前					山王橋					妙見橋					吉原橋					大正橋				
調査地点番号		11					12					13					14					15				
環境基準類型		D					A					AA					A					A				
調査年月日		H.6.10.19					H.6.10.19					H.6.10.26					H.6.10.19					H.6.10.26				
気温（℃）		21.6					20.1					18.2					22.0					15.5				
水温（℃）		17.2					17.5					14.5					17.6					13.6				
色相		淡褐色					無色					無色					無色					淡褐色				
臭気		下水臭					無臭					無臭					無臭					無臭				
透視度		30					＞100					＞100					66					80				
河川形態		Bb					Bb					Aa－Bb					Bb					Bb				
水質階級	No. 指標生物	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
大変きれいな水	1 カワゲラ類																									
	2 ナガレトビケラ類											○														
	3 ヒゲナガカワトビケラ類																									
	4 チラカゲロウ																									
	5 携巣トビケラ類											○														
	6 ニッポンヨコエビ																									
	7 ヒラタカゲロウ類											○														
きれいな水	8 プラナリア類												○													
	9 ヘビトンボ類																						○			
IIいな水	10 マダラカゲロウ類												○					○								
	11 タニガワカゲロウ類																	○								
	12 ブユ・ガガンボ類												○					○					○			
よ少こしれた水	13 カワニナ																									
	14 ヒラタドロムシ類																									
IIIれた水	15 コカゲロウ類			○					○					○					●					○		
	16 コガタシマトビケラ								○					●					○					●		
	17 ユスリカ類（白・緑）			○					●					○					○					○		
水きたない	18 貝類				○					○					○					○						
IV た	19 サホコカゲロウ				○					○																
な	20 ミズムシ（等脚目）				○					○																
い	21 ヒル類				●					○										○						
な大	22 サカマキガイ					○																				
Vい変	23 イトミミズ類					○					○										○					○
水きたない	24 セスジユスリカ（赤）					○					○										○					
	25 ホシチョウバエ類																									
集得点の計	出現した種の数（○＋●）	0	0	2	4	3	0	0	3	4	2	3	3	3	1	0	0	3	3	2	2	0	2	3	0	1
	最も多い種の数（●）				1				1					1					1					1		
	得点の合計	0	0	2	5	3	0	0	4	4	2	3	3	4	1	0	0	3	4	2	2	0	2	4	0	1
水質階級の判定		IV きたない水					IV きたない水					III 少しよごれた水					III 少しよごれた水					III 少しよごれた水				

※1　河川形態（Aa：山地渓流型、Aa-Bb：中間渓流型、Bb：中流型、Bb-Bc：中下流型、Bc：下流型）

※2　No.15のコカゲロウ類は、フタバコカゲロウ、サホコカゲロウ（No.19）を除く

生物による水質判定結果（その４）

調査河川名		緑川					緑川					御船川					球磨川					球磨川				
調査地点名		津留橋					乙女橋					五庵橋					古屋敷橋					中鶴橋				
調査地点番号		16					17					18					19					20				
環境基準類型		AA					A					A					AA					A				
調査年月日		H.6.10.19					H.6.10.19					H.6.10.19					H.6.10.24					H.6.10.24				
気温（℃）		21.8					24.6					23.2					13.8					17.0				
水温（℃）		18.2					21.0					21.5					13.7					18.5				
色相		無色					無色					無色					無色					無色				
臭気		無臭					無臭					無臭					無臭					無臭				
透視度		＞100					＞100					＞100					＞100					＞100				
河川形態		Aa					Bb					Bb					Aa					Bb				
水質階級	No. 指標生物	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
大変きれいな水	1 カワゲラ類	○										○					○									
	2 ナガレトビケラ類	○					○					○					○									
	3 ヒゲナガカワトビケラ類	●					○										○					○				
	4 チラカゲロウ	○					○										○									
	5 携巣トビケラ類											○					○									
	6 ニッポンヨコエビ	○																								
	7 ヒラタカゲロウ類	●					○					○					●					○				
きれいな水	8 プラナリア類		○					○										○					○			
	9 ヘビトンボ類		○					○										○					○			
	10 マダラカゲロウ類		○					●					●					○					○			
	11 タニガワカゲロウ類		○					○					○					○					○			
	12 ブユ・ガガンボ類		○					○					○					○					○			
やや少しよごれた水	13 カワニナ													○												
	14 ヒラタドロムシ類													○										○		
	15 コカゲロウ類			○					○					○					○					○		
	16 コガタシマトビケラ			○					○					○										●		
	17 ユスリカ類（白・緑）								○					○					○					○		
汚い水	18 貝類																									
	19 サホコカゲロウ																									
	20 ミズムシ（等脚目）																									
	21 ヒル類																									
大変汚い水	22 サカマキガイ																									
	23 イトミミズ類															○										○
	24 セスジユスリカ（赤）																									
	25 ホシチョウバエ類																									
集得点	出現した種の数（○＋●）	6	5	2	0	0	4	5	3	0	0	4	3	5	0	1	6	5	2	0	0	2	5	4	0	1
	最も多い種の数（●）	2						1					1				1							1		
計の	得点の合計	8	5	2	0	0	4	6	3	0	0	4	4	5	0	1	7	5	2	0	0	2	5	5	0	1
水質階級の判定		I					II					III					I					II				
		大変きれいな水					きれいな水					少しよごれた水					大変きれいな水					きれいな水				

※1　河川形態（Aa：山地渓流型、Aa-Bb：中間渓流型、Bb：中流型、Bb-Bc：中下流型、Bc：下流型）

※2　№15のコカゲロウ類は、フタバコカゲロウ、サホコカゲロウ（№19）を除く

生物による水質判定結果（その５）

調査河川名		球磨川					球磨川					球磨川					川辺川					川辺川				
調査地点名		西瀬橋					坂本橋					横石					藤田					永江橋				
調査地点番号		21					22					23					24					25				
環境基準類型		A					A					B					AA					A				
調査年月日		H.6.10.24					H.6.10.24					H.6.10.24					H.6.10.24					H.6.10.24				
気温（℃）		21.5					22.0					18.8					19.0					20.2				
水温（℃）		18.5					21.6					20.6					16.3					16.5				
色相		無色					無色					無色					無色					無色				
臭気		無臭					無臭					無臭					無臭					無臭				
透視度		＞100					＞100					＞100					＞100					＞100				
河川形態		Bb					Bb					Bb					Aa					Bb				
水質階級	No. 指標生物	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ
大変きれいな水	1 カワゲラ類											○					○					○				
	2 ナガレトビケラ類																					○				
	3 ヒゲナガカワトビケラ類	○										○					●					○				
	4 チラカゲロウ																○					○				
	5 携巣トビケラ類											○														
	6 ニッポンヨコエビ																									
	7 ヒラタカゲロウ類	○					○					○					○					○				
きれいな水	8 プラナリア類		○					○															○			
	9 ヘビトンボ類		○															○					○			
	10 マダラカゲロウ類		●					○					●					○					○			
	11 タニガワカゲロウ類		○					○					●					○					○			
	12 ブユ・ガガンボ類		○										○					○					○			
少しよごれた水	13 カワニナ								●																	
	14 ヒラタドロムシ類			○					○																	
	15 コカゲロウ類			○										○					○					○		
	16 コガタシマトビケラ			●					○					○					○					●		
	17 ユスリカ類（白・緑）			○					○					○					○					○		
水きたない	18 貝類				○					●					○											
	19 サホコカゲロウ																									
	20 ミズムシ（等脚目）																									
	21 ヒル類																									
大変きたない水	22 サカマキガイ																									
	23 イトミミズ類					○																				
	24 セスジユスリカ（赤）																									
	25 ホシチョウバエ類																									
集得点計の	出現した種の数（○＋●）	2	5	4	1	1	1	3	4	1	0	4	3	3	1	0	4	4	3	0	0	5	5	3	0	0
	最も多い種の数（●）		1	1					1	1			2				1							1		
	得点の合計	2	6	5	1	1	1	3	5	2	0	4	5	3	1	0	5	4	3	0	0	5	5	4	0	0
水質階級の判定		Ⅱ					Ⅲ					Ⅱ					Ⅰ					Ⅱ				
		きれいな水					少しよごれた水					きれいな水					大変きれいな水					きれいな水				

※1　河川形態（Aa：山地渓流型、Aa-Bb：中間渓流型、Bb：中流型、Bb-Bc：中下流型、Bc：下流型）

※2　№15のコカゲロウ類は、フタバコカゲロウ、サホコカゲロウ（№19）を除く

生物による水質判定結果（その６）

調査河川名			氷川					氷川					佐敷川					湯浦川					水俣川				
調査地点名			白岩戸橋					立神橋					かこい橋					広瀬橋					長野橋				
調査地点番号			26					27					28					29					30				
環境基準類型			A					A					A					A					A				
調査年月日			H.6.11.14					H.6.11.14					H.6.11.14					H.6.11.14					H.6.11.14				
気温（℃）			17.0					18.9					19.2					20.2					19.5				
水温（℃）			15.8					17.6					18.3					19.0					19.3				
色相			無色					無色					無色					無色					無色				
臭気			無臭					無臭					無臭					無臭					無臭				
透視度			＞100					＞100					＞100					＞100					＞100				
河川形態			Aa					Bb－Bc					Bb－Bc					Bb					Bb				
水質階級	No.	指標生物	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ
大	1	カワゲラ類	○																								
変	2	ナガレトビケラ類	○					○																			
き	3	ヒゲナガカワトビケラ類	●					○																			
Ⅰれ	4	チラカゲロウ	○					○																			
い	5	携巣トビケラ類						○															○				
な	6	ニッポンヨコエビ	○					○																			
水	7	ヒラタカゲロウ類	○					○															○				
き	8	プラナリア類		○					○																		
れ	9	ヘビトンボ類		○					○															○			
Ⅱい	10	マダラカゲロウ類		○					○					○										○			
な	11	タニガワカゲロウ類							○					○										●			
水	12	ブユ・ガガンボ類		○					○					○													
よ少	13	カワニナ								○					○										○		
ごし	14	ヒラタドロムシ類								○					○										○		
Ⅲれ	15	コカゲロウ類			○					○															○		
た	16	コガタシマトビケラ			○					●					○										○		
水	17	ユスリカ類（白・緑）			○					○					●					○							
水き	18	貝類														○					●						
Ⅳた	19	サホコカゲロウ														○											
な	20	ミズムシ（等脚目）																									
い	21	ヒル類														○									○		
な大	22	サカマキガイ																									
Ⅴい変	23	イトミミズ類					○										●				○						○
水き	24	セスジユスリカ（赤）																									
た	25	ホシチョウバエ類																									
集得	出現した種の数（○＋●）		6	4	3	0	1	6	5	5	0	0	0	3	4	3	1	0	0	1	1	1	2	3	4	1	1
点	最も多い種の数（●）		1							1					1		1				1			1			
計の	得点の合計		7	4	3	0	1	6	5	6	0	0	0	3	5	3	2	0	0	1	2	1	2	4	4	1	1
水質階級の判定			Ⅰ					Ⅱ					Ⅲ					Ⅳ					Ⅱ				
			大変きれいな水					きれいな水					少しよごれた水					きたない水					きれいな水				

※1　河川形態（Aa：山地渓流型、Aa-Bb：中間渓流型、Bb：中流型、Bb-Bc：中下流型、Bc：下流型）

※2　№15のコカゲロウ類は、フタバコカゲロウ、サホコカゲロウ（№19）を除く

生物による水質判定結果（その７）

調査河川名		教良木川					亀川					亀川					広瀬川					一町田川				
調査地点名		倉江橋					海老宇土橋					草積橋					法泉寺橋					一町田橋				
調査地点番号		31					32					33					34					35				
環境基準類型		A					A					A					A					A				
調査年月日		H.6.11.1					H.6.11.1					H.6.11.1					H.6.11.1					H.6.11.1				
気温（℃）		16.8					15.4					17.9					15.2					18.0				
水温（℃）		14.5					14.5					17.4					16.4					19.0				
色相		無色					無色					無色					無色					無色				
臭気		無臭					無臭					無臭					無臭					無臭				
透視度		＞100					＞100					＞100					＞100					＞100				
河川形態		Bb					Aa－Bb					Aa－Bb					Bb					Bb				
水質階級	No. 指標生物	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ
大変きれいな水	1 カワゲラ類																									
	2 ナガレトビケラ類						○																			
	3 ヒゲナガカワトビケラ類																									
	4 チラカゲロウ						○																			
	5 携巣トビケラ類						○										○									
	6 ニッポンヨコエビ																									
	7 ヒラタカゲロウ類						○					○														
きれいな水	8 プラナリア類							○					○					○								
	9 ヘビトンボ類		○					○					○													
Ⅱ	10 マダラカゲロウ類		○					○					○										○			
	11 タニガワカゲロウ類		○					●					○										○			
	12 ブユ・ガガンボ類							○										○								
やや少しよごれた水	13 カワニナ			○					○					○					○							
	14 ヒラタドロムシ類								○					○					○					○		
Ⅲ	15 コカゲロウ類								○																	
	16 コガタシマトビケラ			○					●					●					○					●		
	17 ユスリカ類（白・緑）								○					○					●					○		
水きたない	18 貝類				●															○						○
Ⅳ	19 サホコカゲロウ																			○						
	20 ミズムシ（等脚目）																			○						
	21 ヒル類																			○						
大変きたない水	22 サカマキガイ																				○					
Ⅴ	23 イトミミズ類																									
	24 セスジユスリカ（赤）																									
	25 ホシチョウバエ類																									
集得点計の	出現した種の数（○＋●）	0	3	2	1	0	4	5	5	0	0	1	4	4	0	0	1	2	4	4	1	0	2	3	1	0
	最も多い種の数（●）				1			1	1					1					1					1		
	得点の合計	0	3	2	2	0	4	6	6	0	0	1	4	5	0	0	1	2	5	4	1	0	2	4	1	0
水質階級の判定		Ⅱ きれいな水					Ⅱ きれいな水					Ⅲ 少しよごれた水					Ⅲ 少しよごれた水					Ⅲ 少しよごれた水				

※1　河川形態（Aa：山地渓流型、Aa-Bb：中間渓流型、Bb：中流型、Bb-Bc：中下流型、Bc：下流型）

※2　№15のコカゲロウ類は、フタバコカゲロウ、サホコカゲロウ（№19）を除く

Ⅷ 参　考　資　料

1 環境基準達成状況

ア　環境基準達成率の推移（BOD又はCOD）

区分＼年度		55	60	H.2	3	4	5	6
熊本県	河　川	51.3	66.7	56.4	66.7	66.7	77.1	50.0
	海　域	88.9	94.7	100	94.7	100	100	100
全国	河　川	67.2	67.7	73.6	75.4	75.4	77.3	
	海　域	79.8	80.0	77.6	80.2	80.9	79.5	

イ　類型別環境基準達成率の推移（BOD又はCOD）

区分	類型＼年度	55	60	H.2	3	4	5	6
河川	AA	(2/6) 33.3	(4/6) 66.7	(3/6) 50.0	(3/7) 42.9	(4/7) 57.1	(4/7) 57.1	(3/7) 42.9
	A	(9/15) 60.0	(9/15) 60.0	(7/15) 46.7	(15/22) 68.2	(16/22) 72.7	(16/22) 72.7	(12/22) 54.5
	B	(7/9) 77.8	(7/9) 77.8	(6/9) 66.7	(8/10) 80.0	(6/10) 60.0	(9/10) 90.0	(4/10) 40.0
	C	(1/5) 20.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(3/5) 60.0	(4/5) 80.0	(2/5) 40.0
	D	(1/3) 33.3	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(2/3) 66.7	(3/3) 100	(2/3) 66.7
	E	(0/1) 0	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100	(1/1) 100
	合　計	(20/39) 51.3	(26/39) 66.7	(22/39) 56.4	(32/48) 66.7	(32/48) 66.7	(37/48) 77.1	(24/48) 50
海域	A	(1/3) 33.3	(3/4) 75.0	(4/4) 100	(3/4) 75.0	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100
	B	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100	(11/11) 100
	C	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100	(4/4) 100
	合　計	(16/18) 88.9	(18/19) 94.7	(19/19) 100	(18/19) 94.7	(19/19) 100	(19/19) 100	(19/19) 100

2 水質経年変化表

上段 ： 最低～最高
下段 ： 平 均 値

＜河川＞（BOD 単位 ： mg／ℓ）

河川名	地点名	類型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
関川	杉本橋	A	0.7～2.1 (1.1)	0.8～4.9 (2.2)	0.6～2.6 (1.5)	<0.5～2.2 (1.3)	<0.5～2.5 (1.4)	0.7～2.2 (1.4)	0.6～3.5 (1.2)	0.5～2.4 (1.3)
	岩本橋	(A)	-	-	0.6～1.0 (0.8)	0.5～1.0 (0.8)	0.6～1.3 (0.9)	0.8～1.9 (1.3)	0.5～1.0 (0.8)	0.8～1.4 (1.0)
	助丸橋	A	1.0～3.2 (1.7)	1.1～3.6 (2.1)	1.0～3.5 (1.9)	<0.5～4.4 (1.5)	0.8～3.3 (1.3)	0.6～2.6 (1.5)	0.7～3.8 (1.5)	1.2～2.9 (1.7)
	萩尾橋	(A)	-	0.7～2.6 (1.7)	0.7～1.4 (1.1)	0.6～1.3 (0.9)	0.5～1.3 (1.0)	1.1～2.7 (1.9)	<0.5～1.5 (1.1)	0.8～1.5 (1.2)
浦川	浦川上流	(C)	-	3.3～10.0 (7.4)	1.5～9.0 (5.7)	3.8～5.4 (4.7)	4.2～9.6 (5.6)	3.4～11.0 (7.5)	3.4～7.7 (4.8)	2.6～18.0 (8.4)
	中増永橋	C	1.8～10.9 (4.1)	3.0～12.0 (6.0)	2.4～12.0 (7.6)	2.0～8.1 (4.0)	2.0～9.2 (3.8)	<0.5～4.4 (3.7)	1.9～4.6 (2.9)	0.8～7.5 (3.2)
	一部橋	D	4.9～31.2 (12.0)	3.7～18.0 (9.3)	5.3～18.0 (8.4)	3.0～12.0 (6.3)	4.1～14.3 (6.4)	2.8～11.0 (5.9)	2.8～8,3 (5.6)	2.9～9.7 (4.8)
	思案橋	(D)	-	-	2.1～8.3 (5.3)	1.6～14.7 (6.4)	3.8～6.3 (5.0)	2.4～9.4 (6.2)	2.3～6.2 (4.2)	1.9～4.5 (3.4)
	長洲鉄橋下	D	0.6～7.5 (3.8)	3.0～7.5 (5.6)	1.1～6.7 (3.3)	1.4～5.7 (3.7)	2.3～7.8 (4.5)	2.0～6.9 (3.6)	1.5～10.0 (3.9)	2.6～8.0 (4.7)
増永川	食品工場上流		7.2～25.4 (13.7)	6.7～21.0 (13.0)	21.0～27.0 (24.0)	14.0～58.8 (27.0)	8.5～37.2 (24.1)	6.8～48.0 (20.0)	5.3～36.0 (19.0)	17.0～31.0 (23.0)
	増永橋		-	7.1～19.0 (14.0)	7.2～16.0 (11.0)	4.5～10.5 (6.7)	7.0～15.2 (9.5)	7.0～18.0 (11.0)	3.9～11.0 (8.3)	5.2～7.4 (6.1)
菜切川	今寺橋	(B)	1.0～3.8 (2.0)	0.5～4.7 (2.2)	1.7～4.6 (2.8)	1.1～11.8 (4.6)	1.2～5.4 (2.7)	1.1～4.8 (2.5)	0.5～2.2 (1.3)	<0.5～8.2 (3.4)
	蛎原橋	(B)	1.0～9.7 (3.2)	0.8～3.8 (1.9)	0.7～3.3 (1.9)	0.5～2.9 (1.9)	0.6～2.0 (1.3)	1.2～3.3 (2.2)	0.5～1.9 (1.2)	1.3～2.3 (1.7)
	菜切橋	(B)	1.0～4.8 (2.4)	0.9～3.4 (1.9)	1.4～5.3 (2.5)	1.4～2.3 (2.1)	1.0～2.0 (1.6)	1.7～4.0 (2.6)	0.7～1.7 (1.3)	1.7～2.2 (1.9)
	波華家橋	B	0.5～6.2 (2.3)	0.5～5.6 (2.7)	1.3～3.5 (2.3)	1.6～3.6 (2.5)	1.3～4.8 (2.7)	1.4～6.5 (2.7)	1.0～4.6 (2.2)	1.5～13.0 (4.3)

河川名	地点名	類型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
行末川	行末橋	C	0.7～2.6 (1.6)	2.6～9.6 (4.4)	0.9～4.8 (2.5)	0.7～4.1 (3.0)	1.5～6.4 (3.4)	0.9～8.2 (3.5)	1.6～6.0 (3.3)	1.6～8.0 (4.1)
境川	清松橋	C	1.6～4.8 (2.9)	1.7～13.0 (5.1)	1.5～5.4 (3.4)	1.2～6.9 (3.1)	1.0～5.5 (2.5)	0.5～7.2 (3.2)	1.5～4.7 (3.2)	2.0～8.1 (5.1)
菊池川	念仏橋	(AA)	-	0.5～1.3 (0.8)	<0.5～1.2 (0.8)	<0.5～0.7 (0.5)	<0.5～1.1 (0.7)	<0.5～1.2 (0.7)	<0.5～1.8 (1.1)	<0.5～0.6 (0.5)
	木庭橋	AA	0.7～2.0 (1.2)	0.5～1.8 (1.0)	0.6～1.2 (0.9)	<0.5～1.0 (0.7)	<0.5～1.5 (0.8)	<0.5～2.7 (1.0)	0.5～1.2 (0.8)	<0.5～2.0 (1.0)
	広瀬	(A)	<0.5～1.2 (0.6)	0.5～0.8 (0.6)	<0.5～0.9 (0.6)	0.7～2.8 (1.4)	0.5～2.7 (1.4)	0.6～2.4 (1.1)	<0.5～1.6 (1.0)	0.8～3.2 (1.7)
	中富	A	<0.5～2.5 (0.7)	0.5～1.3 (0.8)	<0.5～2.4 (1.0)	1.3～5.8 (2.3)	0.8～2.2 (1.5)	0.8～2.3 (1.3)	0.5～1.8 (1.0)	0.8～3.7 (1.6)
	山鹿	A	<0.5～5.5 (1.2)	0.5～1.5 (1.0)	<0.5～1.3 (0.9)	0.8～3.4 (1.6)	0.7～2.1 (1.4)	0.9～1.9 (1.3)	0.6～2.3 (1.2)	0.9～4.7 (1.9)
	菰田橋	(A)	<0.5～2.1	1.2～3.3 (2.5)	0.5～2.3 (1.6)	<0.5～2.0 (1.1)	0.9～1.5 (1.2)	<0.5～1.6 (1.0)	0.8～3.2 (1.4)	1.0～7.6 (2.7)
	白石	A	<0.5～3.4 (0.9)	0.5～1.6 (1.1)	<0.5～2.4 (1.1)	0.8～3.5 (1.8)	1.1～3.6 (1.7)	0.6～4.2 (1.7)	0.5～1.9 (1.1)	0.8～5.5 (2.5)
	高瀬	(A)	0.8～2.0 (1.1)	0.5～6.0 (2.4)	<0.5～1.7 (0.8)	0.9～5.1 (2.7)	1.0～4.3 (2.3)	0.9～2.7 (1.4)	0.7～2.1 (1.2)	0.8～2.7 (1.5)
	新大浜橋	(A)	-	-	0.8～3.2 (1.9)	0.7～1.5 (1.3)	<0.5～1.1 (0.8)	0.5～2.6 (1.4)	0.7～1.5 (1.1)	0.6～1.9 (1.2)
迫間川	袈裟尾橋	(A)	1.4～4.7 (2.4)	0.9～2.3 (1.8)	1.0～4.3 (2.1)	0.5～1.2 (1.0)	<0.5～1.3 (1.0)	0.5～4.1 (2.2)	0.7～1.9 (1.2)	0.5～2.0 (1.5)
	高田橋	A	-	0.5～2.6 (1.3)	<0.5～1.1 (0.7)	0.6～3.0 (1.8)	1.0～1.8 (1.4)	0.5～2.5 (1.1)	0.5～1.4 (0.9)	0.6～3.6 (1.3)
合志川	住吉橋	(A)	<0.5～2.0 (1.7)	0.5～2.4 (1.4)	0.5～2.5 (1.6)	0.5～1.4 (0.8)	0.8～1.3 (1.1)	0.5～1.7 (1.0)	0.8～1.3 (1.0)	<0.5～2.2 (1.2)
	藤巻橋	A	1.4～3.2 (2.1)	0.5～2.7 (1.6)	0.9～4.7 (1.6)	<0.5～2.9 (1.2)	<0.5～1.8 (1.2)	<0.5～2.2 (1.2)	<0.5～3.0 (1.1)	<0.5～5.3 (1.9)

河川名	地点名	類型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
合志川	芦原	A	<0.5～1.3 (1.0)	0.6～4.2 (1.5)	<0.5～5.4 (1.5)	1.3～4.9 (2.7)	1.0～4.7 (2.5)	1.2～3.5 (2.3)	0.8～5.2 (1.9)	1.4～10.0 (4.0)
上内田川	袋田		1.7～2.8 (2.4)	1.0～2.0 (1.9)	1.0～3.8 (2.1)	<0.5～2.4 (1.3)	0.6～1.0 (1.1)	<0.5～6.1 (2.8)	0.5～6.6 (3.0)	1.1～1.9 (1.4)
吉田川	宗方		2.1～4.0 (2.8)	1.2～7.0 (3.6)	1.8～5.4 (3.3)	1.4～3.0 (2.0)	0.6～2.8 (1.7)	0.6～3.8 (2.2)	1.2～5.6 (2.8)	1.4～2.7 (1.9)
岩野川	八幡		<0.5～1.2 (0.7)	<0.5～1.0 (0.8)	<0.5～1.8 (0.7)	0.9～2.7 (1.6)	0.6～2.7 (1.3)	0.5～2.5 (1.0)	0.5～1.3 (1.0)	0.7～2.1 (1.1)
和仁川	平野橋		<0.5～1.9 (1.1)	1.3～2.5 (1.9)	1.1～2.2 (1.6)	0.6～1.6 (1.1)	0.6～1.1 (0.9)	<0.5～1.0 (0.8)	1.0～2.1 (1.5)	0.6～2.2 (1.4)
内田川	い志橋		<0.5～2.6 (1.3)	0.5～3.0 (1.8)	1.4～3.0 (2.1)	<0.5～3.9 (2.2)	<0.5～3.8 (1.8)	1.1～2.5 (1.6)	0.8～1.4 (1.1)	1.0～1.8 (1.5)
江田川	馬場橋		0.6～2.9 (1.6)	1.3～2.9 (2.0)	1.6～3.3 (2.2)	0.9～1.8 (1.4)	0.9～1.7 (1.5)	<0.5～2.3 (1.5)	0.9～1.2 (1.0)	1.4～11.0 (4.2)
木葉川	寺田水門		0.8～3.6 (2.2)	0.5～9.5 (3.7)	1.9～2.4 (2.2)	1.2～2.5 (1.7)	1.4～2.2 (1.7)	0.9～3.2 (1.9)	1.1～2.4 (1.8)	1.7～4.8 (3.0)
繁根木川	永徳寺		1.7～5.0 (3.1)	2.2～7.1 (4.0)	<0.5～2.5 (1.5)	1.2～4.4 (2.4)	1.0～2.4 (1.6)	0.5～2.2 (1.3)	0.5～1.7 (1.1)	0.8～3.2 (1.9)
坪井川	堀川合流前	A	<0.5～18.4 (2.6)	0.5～4.4 (2.1)	0.8～6.1 (2.3)	1.8～6.6 (3.2)	1.2～8.3 (3.4)	0.7～5.8 (2.4)	0.9～12.3 (3.7)	1.3～12.0 (3.8)
	打越橋	(C)	<0.5～20.1 (7.3)	3.7～9.3 (6.1)	3.2～10.0 (6.4)	3.0～9.3 (5.8)	3.7～10.0 (6.5)	2.6～10.0 (4.8)	0.8～10.0 (4.3)	4.4～16.0 (7.7)
	行幸橋	(C)	-	-	-	1.9～6.5 (4.5)	3.1～6.9 (4.8)	1.8～7.3 (4.7)	1.8～9.7 (5.0)	3.7～14.0 (8.2)
	上代橋	C	3.6～33.7 (11.3)	7.1～14.0 (11.0)	2.8～16.0 (7.9)	3.5～6.6 (4.7)	2.8～7.5 (5.0)	1.4～8.4 (4.5)	1.4～8.5 (5.0)	2.6～17.0 (7.7)
	千金甲橋	D	2.6～10.3 (4.5)	3.6～11.0 (5.8)	2.1～13.0 (5.5)	3.1～8.1 (5.0)	3.0～8.4 (4.5)	2.6～8.0 (4.2)	2.1～9.0 (4.3)	3.1～8.7 (5.3)
堀川	丹防橋	A	1.1～2.6 (1.6)	0.8～2.2 (1.3)	0.5～2.4 (1.3)	0.7～6.2 (2.5)	1.1～129.1 (15.7)	0.5～3.5 (1.6)	0.7～6.3 (2.4)	0.8～6.2 (2.3)

河川名	地点名	類型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
堀川	坪井川合流前	D	3.9～20.1 (9.8)	4.6～110.0 (21.0)	5.4～19.0 (12.0)	4.3～20.0 (11.0)	5.4～20.0 (10.3)	2.4～42.0 (9.7)	1.8～13.0 (6.4)	2.7～35.0 (7.7)
井芹川	山王橋	A	1.0～5.5 (2.1)	0.9～20.0 (4.1)	1.1～4.8 (2.7)	3.1～9.3 (5.0)	2.0～13.0 (5.3)	1.3～9.7 (3.6)	1.3～5.6 (3.2)	1.7～14.0 (4.6)
	段山橋	(E)	-	1.7～28.0 (10.0)	3.0～15.0 (7.4)	2.8～10.0 (5.3)	2.8～12.0 (6.1)	2.6～10.0 (5.6)	1.5～10.0 (4.6)	2.8～8.4 (4.5)
	尾崎橋	E	3.1～30.6 (12.3)	3.8～30.0 (12.0)	4.5～13.0 (7.4)	3.7～7.5 (5.5)	3.5～12.6 (5.8)	2.4～15.0 (6.0)	2.3～8.0 (4.8)	3.5～9.4 (6.1)
白川	妙見橋	AA	0.6～5.4 (2.1)	0.6～1.8 (1.0)	0.9～2.3 (1.2)	<0.5～3.1 (0.9)	<0.5～2.6 (1.2)	0.8～4.1 (1.8)	<0.5～1.9 (1.1)	<0.5～2.2 (1.0)
	下戸橋	(A)	-	-	-	0.6～3.0 (1.3)	0.6～2.9 (1.6)	0.6～2.0 (1.2)	<0.5～3.7 (1.3)	0.6～2.2 (1.3)
	吉原橋	A	0.5～2.8 (1.8)	0.6～1.9 (1.2)	0.9～5.7 (2.6)	1.3～4.4 (2.5)	<0.5～5.3 (2.3)	1.4～9.7 (3.1)	1.3～3.6 (2.2)	2.3～5.4 (3.0)
	小磧橋	(B)	<0.5～5.1 (1.8)	0.8～2.9 (1.7)	0.6～4.3 (1.9)	1.1～2.5 (1.8)	<0.5～2.0 (1.4)	1.2～3.3 (1.8)	<0.5～4.3 (1.4)	1.4～6.1 (3.2)
	代継橋	(B)	0.6～11.4 (1.8)	0.9～3.2 (1.7)	0.5～5.5 (2.0)	1.1～2.3 (1.7)	0.8～2.0 (1.4)	0.9～2.6 (1.6)	<0.5～4.4 (1.5)	1.2～4.3 (2.6)
	十禅橋	(B)	0.5～3.4 (1.4)	1.0～3.4 (1.8)	0.6～3.3 (1.4)	1.3～2.4 (1.8)	0.6～1.8 (1.3)	0.9～2.3 (1.4)	<0.5～2.6 (1.2)	1.3～5.6 (2.3)
	小島橋	B	0.5～4.7 (2.2)	0.7～3.6 (1.8)	<0.5～3.4 (2.0)	1.3～5.0 (2.2)	0.5～2.6 (1.6)	0.9～2.7 (1.8)	<0.5～3.7 (1.4)	1.0～4.7 (2.3)
黒川	白川合流前	A	2.1～3.4 (2.7)	0.7～3.2 (2.0)	0.7～2.1 (1.3)	0.7～1.9 (1.4)	0.5～2.5 (1.5)	0.8～3.8 (2.2)	0.6～3.3 (1.7)	<0.5～3.5 (1.7)
緑川	津留橋	AA	0.6～1.2 (0.9)	0.5～1.4 (0.9)	<0.5～2.2 (0.9)<	0.5～1.2 (0.7)	<0.5～2.5 (1.1)	<0.5～1.7 (1.0)	<0.5～1.0 (0.7)	<0.5～1.4 (0.8)
	中甲橋	(A)	-	0.6～2.3 (1.5)	<0.5～2.3 (1.1)	1.0～1.8 (1.4)	<0.5～1.2 (0.9)	0.7～2.3 (1.2)	<0.5～1.2 (0.7)	0.7～2.8 (1.6)
	乙女橋	(A)	1.1～1.5 (1.3)	0.5～1.4 (1.1)	<0.5～1.1 (0.8)	0.8～2.3 (1.4)	1.2～2.3 (1.7)	0.6～1.7 (1.1)	<0.5～2.0 (1.2)	0.7～1.8 (1.1)

河川名	地点名	類型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
緑川	城南	(A)	<0.5～2.8 (1.2)	0.7～1.9 (1.2)	<0.5～2.3 (1.3)	0.8～2.2 (1.3)	<0.5～1.7 (0.9)	0.5～2.3 (1.3)	<0.5～0.9 (0.7)	0.8～4.4 (2.7)
	上杉堰	A	<0.5～3.2 (1.3)	1.0～2.6 (1.5)	0.6～3.5 (1.9)	0.9～2.7 (1.8)	<0.5～3.0 (1.2)	0.7～3.1 (1.7)	<0.5～1.5 (1.0)	1.1～4.7 (2.7)
	平木橋	B	0.6～3.6 (1.4)	0.7～2.7 (1.5)	<0.5～5.7 (2.0)	1.2～2.6 (2.0)	<0.5～3.6 (1.5)	1.0～3.8 (2.0)	0.6～2.9 (1.4)	0.5～5.2 (2.3)
御船橋	五庵橋	A	<0.5～1.8 (1.0)	0.5～1.9 (1.3)	<0.5～2.3 (1.1)	0.8～2.3 (1.5)	0.5～3.7 (1.4)	0.5～2.0 (1.1)	<0.5～1.4 (0.8)	0.7～2.5 (1.4)
加勢川	砂取橋	(A)	1.1～14.4 (8.3)	1.9～7.5 (4.9)	1.0～160 (3.7)	0.7～3.2 (2.0)	0.6～2.5 (1.4)	0.7～7.0 (1.9)	<0.5～2.1 (0.9)	0.7～3.0 (1.6)
	江津斉藤橋	(A)	0.9～5.8 (2.7)	0.7～3.5 (2.2)	0.9～5.5 (2.0)	0.6～5.1 (2.4)	0.9～2.9 (1.6)	<0.5～5.0 (1.5)	<0.5～2.7 (1.1)	<0.5～2.4 (1.2)
	秋津橋	(A)	2.5～6.2 (3.5)	1.5～6.7 (3.6)	1.7～8.5 (3.2)	1.1～6.4 (3.2)	1.0～22.0 (4.3)	0.7～8.5 (3.0)	<0.5～6.0 (2.2)	<0.5～6.1 (2.5)
	大六橋	A	<0.5～6.6 (2.0)	1.1～3.9 (2.3)	1.5～11.0 (3.2)	1.1～6.0 (2.9)	1.5～3.8 (2.4)	1.1～6.0 (2.4)	1.1～6.9 (2.5)	1.6～20.0 (4.3)
藻器堀川	九州記念病院前		12.1～119.0 (42.8)	15.0～41.0 (26.0)	5.0～33.0 (14.0)	5.3～18.0 (9.9)	4.0～13.0 (7.3)	2.6～13.0 (6.1)	1.5～6.8 (4.0)	1.1～15.0 (3.4)
健軍川	第3湖東橋		9.5～110.0 (32.3)	7.2～29.0 (14.0)	1.8～29.0 (11.0)	0.7～5.8 (2.2)	0.8～6.9 (2.1)	<0.5～7.7 (1.9)	<0.5～6.2 (1.9)	0.6～6.0 (2.2)
木山川	西無田橋		-	0.6～3.6 (1.5)	0.7～4.8 (2.7)	0.8～4.8 (2.5)	0.7～4.7 (1.7)	0.7～5.4 (1.7)	0.7～7.4 (1.6)	0.7～4.1 (1.6)
一の井手	八王寺郵便局前		4.1～45.6 (23.2)	3.6～9.7 (6.5)	1.8 (1.8)	2.3～2.8 (2.6)	1.4～7.3 (4.4)	2.8～2.8 (2.8)	0.5～15.0 (5.0)	2.4～16.0 (6.1)
浜戸川	大曲	B	<0.5～8.5 (3.0)	1.8～5.6 (3.4)	1.8～7.7 (4.4)	2.2～5.3 (3.4)	2.0～4.5 (2.6)	1.6～4.3 (2.7)	0.9～4.1 (2.2)	1.8～9.4 (3.5)
二の井手	県営萩原団地前		3.0～23.1 (11.1)	1.0～2.9 (2.2)	1.8 (1.8)	1.1～1.3 (1.2)	1.2～10.0 (5.6)	1.9～1.9 (1.9)	0.7～4.0 (1.8)	2.0～4.1 (3.0)
三の井手	十禅寺第二踏切		3.8～21.7 (9.8)	1.0～11.0 (5.4)	3.6 (3.6)	1.0～2.5 (1.8)	1.8～8.9 (5.4)	1.4～1.4 (1.4)	0.6～2.6 (1.6)	1.6～4.1 (2.9)

河川名	地点名	類型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
天明新川	六双橋	B	1.3～8.4 (4.7)	2.8～12.0 (5.8)	3.3～9.5 (6.0)	1.8～13.0 (6.3)	2.9～6.4 (4.8)	1.9～8.1 (5.2)	2.6～6.2 (3.9)	1.6～10.0 (4.7)
球磨	市房ダム	AA	1.1～2.6 (2.3)	<0.5～1.9 (0.9)	<0.5～0.8 (0.6)	<0.5～1.9 (1.0)	<0.5～3.5 (1.1)	<0.5～4.8 (1.3)	<0.5～1.6 (0.8)	<0.5～2.0 (1.0)
	多良木	(A)	<0.5～1.5 (0.8)	<0.5～2.4 (1.4)	0.6～3.3 (1.2)	0.7～1.7 (1.2)	0.6～2.2 (1.4)	0.8～3.2 (1.8)	0.6～2.6 (1.5)	0.8～1.9 (1.4)
	人吉	(A)	-	0.7～2.5 (1.3)	0.7～3.0 (1.2)	<0.5～1.8 (1.2)	0.7～2.0 (1.4)	0.6～3.7 (1.6)	0.9～2.3 (1.5)	1.0～2.2 (1.6)
	西瀬橋	A	<0.5～6.4 (1.9)	0.7～2.2 (1.3)	0.6～3.4 (1.2)	0.9～1.8 (1.3)	0.8～3.1 (1.6)	0.6～2.8 (1.7)	0.7～2.8 (1.6)	0.9～2.2 (1.6)
	天狗橋	(A)	<0.5～2.9 (1.3)	<0.5～2.0 (1.2)	0.8～1.3 (1.0)	0.9～2.1 (1.3)	0.9～2.0 (1.6)	0.6～3.4 (1.8)	1.1～3.2 (1.7)	0.8～2.2 (1.5)
	坂本橋	A	<0.5～3.3 (1.6)	1.3～2.3 (1.6)	0.5～2.0 (0.9)	<0.5～1.0 (0.6)	<0.5～1.4 (0.7)	<0.5～1.5 (0.8)	<0.5～1.0 (0.7)	0.6～2.5 (1.4)
	横石	B	<0.5～4.0 (1.5)	0.5～2.2 (1.2)	0.6～2.3 (1.4)	0.9～2.6 (1.4)	0.8～2.7 (1.6)	0.7～2.6 (1.8)	0.9～3.5 (1.5)	0.7～2.9 (1.8)
	新萩原橋	(B)	<0.5～2.4 (1.1)	0.5～2.0 (1.0)	0.7～1.9 (1.3)	0.7～3.0 (1.4)	0.7～2.6 (1.5)	0.6～3.0 (1.9)	0.9～3.4 (1.6)	0.7～4.0 (2.2)
前川	前川橋	B	<0.5～3.4 (1.1)	0.6～2.2 (1.3)	<0.5～2.5 (1.2)	0.7～2.0 (1.2)	0.8～3.2 (1.7)	1.1～3.2 (1.9)	0.8～2.7 (1.4)	0.8～2.8 (1.8)
南川	金剛橋	B	<0.5～2.3 (0.8)	0.5～2.1 (1.2)	0.6～1.7 (1.1)	0.6～2.6 (1.4)	0.7～3.1 (1.8)	0.6～4.8 (2.2)	1.1～3.7 (1.9)	<0.5～5.8 (1.9)
川辺川	藤田	AA	0.5～1.1 (1.0)	<0.5～1.5 (0.9)	<0.5～0.8 (0.6)	<0.5～2.2 (0.9)	<0.5～1.5 (0.8)	<0.5～1.5 (0.7)	<0.5～1.5 (0.8)	<0.5～2.4 (1.1)
	永江橋	A	<0.5～6.9 (2.6)	0.5～1.3 (0.8)	<0.5～1.7 (0.7)	<0.5～2.1 (0.7)	<0.5～1.6 (0.7)	<0.5～1.3 (0.6)	<0.5～2.6 (0.9)	<0.5～1.8 (0.7)
湯山川	湯山橋		-	0.6～1.5 (0.9)	0.6～1.0 (0.8)	<0.5～2.2 (1.2)	<0.5～1.5 (0.8)	<0.5～2.7 (1.3)	<0.5～1.7 (0.9)	<0.5～0.9 (0.7)
鳩胸川	鳩胸橋		-	0.5～1.2 (0.7)	0.5～1.1 (0.7)	<0.5～1.0 (0.8)	<0.5～1.3 (0.9)	<0.5～1.1 (0.7)	<0.5～1.4 (0.8)	<0.5～1.3 (0.7)

河川名	地点名	類型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
胸川	大手門橋		<0.5～3.1 (1.5)	0.5～1.2 (0.7)	0.5～1.1 (0.7)	<0.5～1.0 (0.8)	<0.5～1.3 (0.9)	<0.5～1.3 (0.8)	<0.5～1.2 (0.8)	<0.5～1.3 (0.8)
山田川	出町橋		<0.5～9.3 (3.6)	0.6～7.5 (3.9)	1.0～5.3 (2.2)	0.8～2.8 (1.2)	0.7～2.0 (1.2)	0.6～1.7 (0.9)	<0.5～1.7 (0.9)	0.5～2.0 (1.1)
万江川	万江川橋		-	0.5～2.6 (0.9)	0.5～2.8 (0.8)	<0.5～1.0 (0.6)	<0.5～1.0	<0.5～0.7 (0.6)	<0.5～1.1 (0.7)	<0.5～6.5 (1.1)
油谷川	油谷川下流（右岸）		-	1.2～7.4 (2.9)	0.6～1.2 (0.9)	0.5～0.9 (0.8)	<0.5～2.0 (1.2)	0.7～1.1 (0.9)	0.6～0.7 (0.7)	0.5～1.4 (0.9)
氷川	白岩戸	(A)	-	1.0～1.7 (1.3)	<0.5～0.8 (0.6)	<0.5～0.8 (0.6)	<0.5～0.8 (0.6)	<0.5～2.2 (1.1)	<0.5～0.6 (0.5)	<0.5～1.1 (0.9)
	西原	(A)	-	0.7～3.8 (1.9)	<0.5～1.4 (1.0)	<0.5～1.2 (0.7)	<0.5～1.1	1.0～2.4 (1.7)	<0.5～0.9 (0.7)	<0.5～1.2 (0.9)
	島地	A	-	1.0～3.4 (1.8)	0.5～1.8 (1.1)	<0.5～2.9 (1.5)	0.5～4.6 (2.2)	<0.5～4.2 (1.3)	<0.5～3.3 (1.1)	0.5～7.5 (2.3)
河俣川	淵の本橋	－		0.5～1.2 (0.8)	<0.5～1.1 (0.8)	<0.5～1.2 (0.9)	<0.5～0.5 (0.5)	0.5～2.7 (1.8)	<0.5～1.0 (0.8)	0.8～1.0 (1.0)
砂川	上砂川橋	B	-	0.7～2.0 (1.4)	<0.5～1.6 (1.1)	<0.5～3.3 (1.5)	0.5～4.3 (1.8)	<0.5～4.2 (1.9)	<0.5～3.5 (1.3)	1.3～10.0 (3.5)
大野川	寄田橋	C	-	2.0～9.0 (4.5)	2.0～6.8 (4.1)	0.9～12.0 (6.0)	2.2～7.6 (4.2)	2.0～13.0 (4.8)	1.4～10.0 (4.5)	2.1～9.7 (5.3)
筑後川	杖立	AA	<0.5～1.9 (0.9)	0.5～1.8 (0.9)	<0.5～6.6 (1.7)	<0.5～3.4 (1.4)	<0.5～2.6 (1.0)	<0.5～1.8 (0.8)	<0.5～2.8 (0.9)	0.5～2.0 (0.9)
水無川	産島橋		1.2～68.0 (35.9)	8.2～75.0 (31.0)	22.0～64.0 (37.0)	20.1～64.2 (40.1)	12.6～41.4 (24.6)	2.3～50.0 (29.0)	3.0～55.0 (25.0)	2.3～70.0 (35.0)
流藻川	千鳥橋		<0.5～18.8 (3.2)	1.1～8.6 (2.9)	0.8～5.0 (2.2)	1.9～4.2 (2.9)	1.5～3.5 (2.4)	1.1～3.7 (2.0)	1.1～3.1 (2.1)	0.7～2.9 (2.0)
	流藻川河口		0.7～26.1 (4.1)	1.1～8.6 (2.9)	1.6～4.3 (2.3)	2.4～7.0 (3.9)	1.5～2.9 (2.2)	1.5～5.1 (3.1)	1.4～3.1 (2.3)	2.3～6.8 (4.0)
佐敷川	栴橋	A	-	0.9～1.7 (1.2)	<0.5～1.2 (1.0)	0.5～1.6 (1.0)	0.5～1.6 (0.9)	<0.5～2.6 (1.0)	<0.5～1.7 (0.8)	0.6～2.0 (1.2)

河川名	地点名	類型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
湯浦川	広瀬橋	A	-	0.8～2.5 (1.6)	<0.5～1.9 (1.3)	<0.5～1.4 (0.9)	0.5～2.3 (1.2)	<0.5～4.5 (1.5)	0.7～2.4 (1.4)	<0.5～2.4 (1.4)
大鞘川	第二大鞘橋	B	-	-	-	-	1.0～4.0 (2.3)	1.5～6.4 (2.8)	<0.5～7.6 (1.8)	1.7～9.2 (3.7)
水俣川	桜野橋	AA	-	-	-	-	<0.5～1.2 (0.7)	<0.5～3.1 (1.0)	<0.5～1.5 (0.7)	<0.5～1.4 (0.8)
	鶴田橋	A	-	-	-	-	<0.5～1.6 (0.8)	<0.5～2.8	<0.5～1.5 (0.8)	<0.5～2.2 (1.3)
湯出川	江南橋		1.2～2.6 (1.7)	0.8～2.8 (1.8)	0.5～1.5 (0.8)	<0.5～1.2 (0.7)	<0.5～1.1 (0.7)	<0.5～0.9 (0.7)	<0.5～1.1 (0.8)	1.1～1.5 (1.3)
教良木川	倉江橋	A	1.1～1.2 (1.2)	0.9～6.1 (2.3)	<0.5～2.0 (1.3)	<0.5～0.9 (0.7)	<0.5～1.8 (0.9)	<0.5～2.0 (1.0)	0.8～2.3 (1.4)	0.5～1.6 (1.1)
亀川	海老宇土橋	(A)	-	-	-	-	<0.5～0.7 (0.5)	<0.5～1.7 (0.8)	<0.5～1.0 (0.6)	<0.5～1.6 (0.9)
	草積橋	A	-	-	-	-	<0.5～1.3 (0.8)	<0.5～2.2 (1.2)	<0.5～4.3 (1.4)	0.7～2.2 (1.5)
広瀬川	法泉寺橋	A	-	-	-	-	<0.5～1.5 (0.9)	<0.5～2.4 (1.0)	<0.5～2.5 (1.4)	0.6～2.8 (1.6)
一町田川	一町田橋	A	0.7～1.5 (1.1)	0.9～1.4 (1.2)	0.7～1.7 (1.2)	0.8～1.6 (1.2)	<0.5～1.8 (1.0)	<0.5～2.1 (1.0)	<0.5～1.4 (0.8)	0.5～2.3 (1.5)

上段 ： 最低～最高

9＜海域＞（COD 単位 ： mg／ℓ）　　下段 ： 平 均 値

河川名	地 点 名	類 型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
有明海	St － 1 (荒尾・長洲)	A	0.7～2.8 (1.4)	0.9～2.4 (1.7)	0.7～2.0 (1.2)	<0.5～2.2 (1.2)	0.5～4.0 (1.6)	<0.5～2.1 (1.1)	<0.5～1.7 (0.9)	<0.5～1.1 (0.6)
	2 (〃)	A	0.7～2.2 (1.5)	1.0～2.0 (1.5)	0.6～1.6 (1.0)	<0.5～3.4 (1.5)	0.5～2.7 (1.6)	<0.5～2.6 (1.1)	<0.5～1.3 (0.9)	<0.5～0.7 (0.6)
	3 (〃)	C	0.6～2.6 (1.4)	1.2～1.8 (1.5)	0.8～2.4 (1.3)	<0.5～3.7 (1.7)	<0.5～3.5 (1.9)	0.5～2.3 (1.3)	0.6～2.1 (1.2)	<0.5～1.0 (0.7)
	4 (〃)	B	0.6～3.7 (1.5)	1.1～1.8 (1.5)	0.8～2.0 (1.2)	<0.5～3.4 (1.6)	<0.5～2.9 (1.5)	<0.5～2.2 (1.3)	<0.5～1.9 (1.0)	<0.5～0.9 (0.7)
	5 (〃)	A	0.6～2.2 (1.5)	0.6～2.0 (1.3)	0.6～1.4 (1.0)	<0.5～3.9 (1.5)	<0.5～2.5 (1.3)	<0.5～2.1 (1.2)	<0.5～1.5 (0.9)	<0.5～1.0 (0.6)
	6 (坪井川河口)	B	1.1～2.8 (2.0)	1.1～2.1 (1.5)	0.8～2.5 (1.2)	0.9～2.2 (1.7)	0.8～2.4 (1.8)	0.9～3.4 (1.9)	1.0～2.1 (1.6)	<0.5～2.2 (1.4)
	7 (白川地先)	A	0.8～3.3 (1.9)	0.5～1.4 (0.9)	0.5～2.6 (1.0)	0.5～2.4 (1.4)	0.6～2.3 (1.5)	0.6～4.2 (1.3)	<0.5～1.8 (0.8)	<0.5～1.5 (0.7)
	8 (緑川河口)	B	0.6～2.1 (1.4)	0.5～1.6 (0.9)	0.7～1.8 (1.1)	0.6～2.1 (1.2)	0.9～2.8 (1.6)	0.8～2.7 (1.5)	0.7～3.0 (1.6)	<0.5～2.3 (1.5)
	9 (緑川地先)	A	0.8～2.7 (1.8)	0.5～1.2 (0.8)	0.5～2.4 (1.0)	0.7～1.8 (1.2)	0.7～1.9 (1.2)	0.6～1.8 (1.2)	<0.5～1.7 (1.0)<	0.5～1.8 (1.0)
	10 (本渡地先)	B	0.6～3.4 (1.6)	1.0～1.7 (1.4)	0.7～2.0 (1.5)	0.6～2.0 (1.4)	<0.5～1.7 (1.2)	<0.5～2.8 (1.0)	<0.5～2.0 (0.8)	<0.5～1.4 (0.7)
	11 (本渡港内)	C	<0.5～2.6 (1.5)	0.8～1.9 (1.3)	1.0～2.1 (1.6)	0.7～1.8 (1.3)	<0.5～1.6 (1.1)	<0.5～2.5 (0.9)	<0.5～1.4(0.6)	<0.5～1.4 (0.6)
	12 (長洲地作)	(B)	0.8～2.4 (1.4)	0.5～1.9 (1.3)	0.7～1.5 (1.1)	<0.5～2.3 (1.4)	<0.5～1.6 (1.0)	<0.5～2.7 (1.5)	<0.5～2.9 (1.0)	<0.5～1.0 (0.6)
	St － 13 (本渡地先)	(A)	-	1.0～1.6 (1.5)	0.8～2.2 (1.6)	1.1～2.1 (1.5)	<0.5～2.1 (1.5)	<0.5～1.8 (1.1)	<0.5～1.2 (0.7)	<0.5～0.8 (0.6)
八代地先	St － 1 (水無川河口)	C	0.5～7.8 (2.1)	1.1～4.1 (2.4)	1.1～4.1 (2.0)	2.7～6.6 (4.0)	1.5～7.5 (3.5)	1.7～4.7 (2.6)	<0.5～10.0 (3.0)	<0.5～4.8 (2.0)
	2 (八代港内)	C	0.5～1.8 (1.0)	0.6～2.5 (1.5)	1.0～2.0 (1.3)	1.6～2.8 (2.0)	1.5～2.5 (1.8)	1.1～4.1 (2.2)	<0.5～1.8 (0.9)	<0.5～3.9 (0.9)

河川名	地点名	類型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
八代地先	St－3（大鞘川地先）	B	<0.5～4.2 (1.3)	0.9～3.2 (1.9)	1.1～2.2 (1.5)	1.4～2.9 (2.2)	1.5～2.3 (1.9)	1.5～2.6 (2.0)	<0.5～1.6 (0.7)	St～2.1 (0.9)
	4（水無川地先）	B	<0.5～3.0 (1.3)	1.0～3.0 (1.7)	1.1～2.0 (1.4)	1.5～3.1 (2.2)	1.4～2.4 (1.8)	1.4～3.0 (2.0)	<0.5～1.8 (0.8)	<0.5～2.1 (1.1)
	5（前川河口）	B	0.8～1.9 (1.1)	0.9～2.5 (1.5)	0.8～2.3 (1.3)	1.4～2.2 (1.9)	0.9～2.6 (1.8)	1.2～2.4 (1.9)	<0.5～1.7 (0.8)	<0.5～0.9 (0.6)
	6（水無川地先）	A	<0.5～2.0 (1.1)	0.6～2.9 (1.6)	0.7～1.8 (1.3)	1.5～1.9 (1.7)	1.2～2.1 (1.7)	1.4～2.4 (1.9)	<0.5～1.4 (0.6)	<0.5～1.1 (0.6)
	7（前川地先）	A	<0.5～1.9 (1.0)	0.7～2.7 (1.5)	0.7～2.0 (1.2)	1.4～1.9 (1.7)	1.3～2.2 (1.7)	0.7～2.4 (1.8)	<0.5～1.4 (0.6)	<0.5～1.1 (0.6)
	8（南川河口）	B	0.6～2.9 (1.2)	0.7～2.3 (1.2)	0.8～1.8 (1.1)	1.0～1.9 (1.6)	0.5～1.9 (1.3)	0.7～2.1 (1.6)	<0.5～1.5 (0.8)	<0.5～1.1 (0.6)
八代海	St－1（三角港地先）	B	2.0～3.0 (2.4)	0.5～1.8 (0.9)	<0.5～3.5 (1.1)	<0.5～2.8 (1.3)	0.5～2.2 (1.5)	<0.5～1.8 (1.3)	<0.5～1.2 (0.8)	<0.5～1.1 (0.6)
	2（〃）	A	－	0.5～1.9 (0.9)	<0.5～1.8 (0.9)	<0.5～2.2 (1.3)	0.7～2.5 (1.5)	<0.5～1.7 (1.3)	<0.5～1.1 (0.7)	<0.5～0.8 (0.6)
	3（合津港内）	B	0.9～1.4 (1.1)	1.0～1.8 (1.4)	0.8～1.8 (1.5)	0.9～1.7 (1.4)	<0.5～1.7 (1.1)	<0.5～1.8 (0.9)	<0.5～1.8 (0.8)	<0.5～0.8 (0.6)
	St－4（〃）	A	－	0.9～1.9 (1.3)	0.9～2.0 (1.5)	0.9～2.5 (1.5)	<0.5～2.5 (1.2)	<0.5～1.8 (0.9)	<0.5～2.7 (0.8)	<0.5～0.8 (0.6)
	5（大門港地先）	B	<0.5～3.0 (1.5)	0.9～1.8 (1.4)	1.1～2.1 (1.5)	<0.5～2.1 (1.4)	<0.5～1.9 (1.2)	<0.5～2.1 (0.9)	<0.5～1.2 (0.7)	<0.5～2.4 (0.8)
	6（〃）	A	－	0.6～2.0 (1.3)	0.8～1.9 (1.4)	0.5～1.7 (1.2)	<0.5～1.6 (1.1)	<0.5～1.6 (0.8)	<0.5～1.0 (0.6)	<0.5～2.1 (0.8)
	7（牛深港内）	B	－	0.9～2.2 (1.5)	0.9～2.7 (1.6)	<0.5～1.9 (1.0)	<0.5～1.8 (1.2)	<0.5～1.1 (0.8)	<0.5～1.4 (0.9)	<0.5～0.7 (0.5)
	8（牛深港地先）	A	0.6～2.2 (1.6)	1.1～2.3 (1.6)	0.9～2.9 (1.7)	<0.5～1.8 (0.8)	<0.5～1.8 (1.1)	<0.5～1.4 (0.8)	<0.5～1.3 (0.7)	<0.5 (<0.5)
	9（松合港地先）	B	－	1.3～3.0 (1.8)	1.2～2.2 (1.7)	0.5～2.1 (1.2)	<0.5～2.2 (1.4)	0.7～2.0 (1.3)	<0.5～1.6 (0.9)	<0.5～1.0 (0.7)

河川名	地点名	類型	50	55	60	H. 2	3	4	5	6
八代海	St－10 (松合港地先)	A	－	0.9～2.0 (1.7)	1.6～2.8 (2.1)	<0.5～1.7 (1.1)	<0.5～2.6 (1.4)	0.5～1.8 (1.2)	<0.5～2.0 (0.9)	<0.5～1.2 (0.8)
	11 (梅戸港内)	B	－	0.6～2.3 (1.6)	1.2～2.7 (1.8)	<0.5～1.5 (1.0)	0.5～2.3 (1.2)	<0.5～1.5 (0.9)	<0.5～1.1 (0.7)	<0.5～1.1 (0.6)
	12 (梅戸港地先)	A	－	0.5～2.1 (1.4)	1.2～2.6 (1.9)	<0.5～1.5 (1.0)	<0.5～2.0 (1.1)	<0.5～1.3 (0.9)	<0.5～1.0 (0.6)	<0.5～1.0 (0.6)
	13 (大門港地先)	(A)	<0.5～2.7 (1.6)	0.8～2.0 (1.3)	1.1～1.8 (1.4)	0.8～1.6 (1.0)	0.5～1.6 (0.9)	<0.5～1.1 (0.7)	<0.5～0.6 (0.5)	<0.5～1.0 (0.7)
	八幡プール沖	(A)	0.8～2.2 (1.5)	0.7～1.8 (1.2)	1.3～1.8 (1.6)	<0.5～1.0 (0.6)	<0.5～1.1 (0.7)	<0.5～1.0 (0.7)	<0.5～0.7 (0.6)	<0.5～0.7 (0.5)
	水俣川河口	(A)	<0.5～2.2 (1.1)	0.7～1.3 (1.1)	1.0～2.1 (1.5)	<0.5～1.5 (0.8)	<0.5～1.5 (0.9)	<0.5～0.8 (0.6)	<0.5～1.0 (0.7)	<0.5～0.8 (0.6)
	St－14 (田浦地先)	(A)	－	0.9～2.7 (1.6)	1.3～2.8 (2.1)	<0.5～1.4 (1.0)	0.5～2.6 (1.1)	<0.5～1.3 (1.0)	<0.5～0.8 (0.6)	<0.5～0.8 (0.6)
天草西海	St－1 (富岡湾)	A	－	－	<0.5～1.1 (0.7)	<0.5～1.0 (0.8)	0.5～2.6 (1.4)	0.5～0.7 (0.6)	<0.5～2.4 (1.0)	<0.5～0.7 (0.6)
	2 (苓北地先)	A	－	－	<0.5～1.2 (0.7)	<0.5～0.8 (0.6)	<0.5～1.4 (0.8)	<0.5～0.7 (0.5)	<0.5～1.3 (0.9)	<0.5～1.4 (0.8)
	3 (羊角湾中部)	A	－	－	0.6～1.4 (0.9)	0.7～1.5 (1.2)	<0.5～3.2 (1.7)	<0.5～1.3 (0.9)	<0.5～1.7 (1.0)	<0.5～1.6 (0.9)
	4 (羊角湾奥部)	(A)	－	－	<0.5～1.7 (1.1)	0.9～1.8 (1.4)	0.6～2.5 (1.8)	0.8～1.6 (1.2)	0.6～2.4 (1.5)	0.8～1.7 (1.1)
	5 (苓北地先)	(A)	－	－	－	<0.5～1.3 (0.7)	<0.5～1.5 (0.9)	<0.5～1.0 (0.6)	<0.5～1.2 (0.8)	<0.5～1.2 (0.8)
	6 (〃)	(A)	－	－	－	<0.5～1.2 (0.8)	<0.5～1.4 (0.8)	<0.5～1.5 (0.6)	<0.5～1.8 (1.2)	<0.5～1.3 (0.8)

3 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、開設前に調査を行っており、平成6年度は大田尾海水浴場をはじめ22箇所の水浴場について実施しました。

平成6年度の結果は、表Ⅷ－3－2のとおり調査全水浴場22箇所全て適の判定でした。

なお、年間利用人口が5万人以上である大田尾、白鶴浜、湯の児、マリンパークビーチ及び鶴ケ浜の海水浴場については、遊泳期間中についても調査を行いましたが、5海水浴場とも「適」の判定でした。

表Ⅷ－3－1 判定基準

判定		ふん便性大腸菌群数	油膜の有	COD	透明度
適	水質AA （水質が特に良好な水浴場）	不検出 （検出限界2個／100mℓ）	油膜が認められない	2mg／ℓ以下	全透 （水深1m以上）
	水質A （水質が良好な水浴場）	100個／100mℓ以下	〃	〃	〃
	水質B （水質が適当な水浴場）	1,000個／100mℓ以下	常時油膜が認められない	上記以外	上記以外
不適		1,000個／100mℓ以上	常時油膜が認められる		

（注） ふん便性大腸菌群数、COD、透明度については、同一水浴場に関して得られた測定値の平均値による。

なお、この場合、透明度における全透は1mとして取扱う。

表Ⅷ－３－２　県下主要海水浴場水質調査結果

番号	海水浴場名	市町名	交通	海岸の状況		水質						水質判定
					汀長(m)	検体数	pH	COD	透明度	ふん便性大腸菌群数(個／100mℓ)	油膜の有無	
1	湯の児	水俣市	JR水俣駅下車バス15分	人工海岸	700	8	8．3	1.0	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				砂浜		※ 8	8．2	0.5	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
2	大田尾	三角町	JR三角駅下車車で10分	自然海岸	1000	8	8．2	1.4	全透	2個	認めず	良好：A
				砂浜		※ 8	8．2	1.4	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
3	鶴ヶ浜	芦北町	JR佐敷駅から車で10分	人工海岸	400	8	8．2	0.7	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				砂浜		※ 8	8．2	1.6	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
4	芦北マリーンパークビーチ	芦北町	JR佐敷駅から車で10分	人工海岸	400	8	8．2	1.0	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				砂浜		※ 8	8．2	1.5	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
5	白鶴浜	天草町	JR三角駅下車産交バス165分	自然海岸	1000	8	8．3	1.0	全透	2個	認めず	良好：A
				砂浜		※ 8	8．2	1.4	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
6	赤瀬	宇土市	JR赤瀬駅下車徒歩3分	自然海岸	400	2	8．2	0.5未満	全透	2個	認めず	良好：A
7	若宮	三角町	JR三角駅下車車で10分	人工海岸	300	2	8．0	1.4	全透	2個	認めず	良好：A
8	青少年旅行村	大矢野町	JR三角駅から車で10分	自然海岸	200	2	8．2	0.5未満	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				砂浜								
9	弓ヶ浜	大矢野町	JR三角駅から車で20分	自然海岸	400	2	8．2	1.5	全透	2個	認めず	良好：A
				砂浜								
10	湯島	大矢野町	江桶戸から船30分	自然海岸	200	2	8．2	1.1	全透	60個	認めず	良好：A
				砂浜								
11	白涛	大矢野町	JR三角駅から車で20分	自然海岸	400	2	8．2	0.5未満	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				磯浜								
12	三ツ島	津奈木町	JR津奈木駅から車で25分	自然海岸	500	2	8．2	1.0	全透	18個	認めず	良好：A
				磯浜								
13	本渡	本渡市	産交バス茂木根下車	人工海岸	770	2	8．2	0.6	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				砂浜								
14	松島	松島町	産交バス国民宿舎前下車	人工海岸	300	2	8．2	1.3	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				砂浜								
15	下津江	有明町	下津江バス停下車徒歩1分	人工海岸	500	2	8．2	1.0	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				砂浜								
16	御幸	有明町	赤崎中央バス停下車1分	自然海岸	200	2	8．2	1.0	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				磯浜								
17	高戸	龍ヶ岳町	産交バス役場前下車徒歩1分	半自然海岸	400	2	8．2	1.2	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				砂浜								
18	黒島	御所浦町	本郷港から海上タクシー約10分	半自然海岸	1000	2	8．2	1.2	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				砂浜								
19	若宮公園	五和町	産交バス大島下車徒歩10分	半自然海岸	500	2	8．2	0.6	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
20	黒崎	五和町	産交バス小串停留所下車7分	自然海岸	200	2	8．2	0.5	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				磯浜								
21	富岡	苓北町	富岡港から徒歩3分	半自然海岸	300	2	8．2	1.1	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
22	砂月	牛深市	牛深港から車で10分	自然海岸	600	2	8．2	0.6	全透	2個未満	認めず	特に良好：AA
				砂浜								

（注）　※　は、シーズン中の調査結果です。

4　水質汚濁に係る環境基準

人の健康の保護に関する環境基準（昭49環告63全改、昭50環告3改正、昭57環告140改正、昭60環告29改正、昭61環告1改正、平3環告78改正、平5環告16改正、平5環告65改正）

人の健康の保護に関する環境基準

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、別表2、付表1から付表3まで、付表7、付表8及び付表10から付表12までにおいて「規格」という。）55.2、55.3若しくは55.4に定める方法又は付表1に掲げる方法
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54.2、54.3若しくは54.4に定める方法又は付表1に掲げる方法
六価クロム	0.05mg／ℓ以下	規格65.2に定める方法又は付表1に掲げる方法
砒素	0.01mg／ℓ以下	規格61.2に定める方法又は付表2に掲げる方法
総水銀	0.0005mg／ℓ以下	付表3に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	付表4に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	付表5に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg／ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
四塩化炭素	0.002mg／ℓ以下	日本工業規格K0125の5に定める方法又は付表6の第1、第2若しくは第3に掲げる方法
1，2－ジクロロエタン	0.004mg／ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
1，1－ジクロロエチレン	0.02mg／ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
シス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg／ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
1，1，1－トリクロロエタン	1mg／ℓ以下	日本工業規格K0125の5に定める方法又は付表6の第1、第2若しくは第3に掲げる方法
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に定める方法又は付表6の第1、第2若しくは第3に掲げる方法

項　　目	基　準　値	測　　定　　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に定める方法又は付表6の第1、第2若しくは第3に掲げる方法
テトラクロロエチレン	0.01mg／ℓ以下	日本工業規格K0125の5に定める方法又は付表6の第1、第2若しくは第3に掲げる方法
1，3－ジクロロプロペン	0.002mg／ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
チ　ウ　ラ　ム	0.006mg／ℓ以下	付表7に掲げる方法
シ　マ　ジ　ン	0.003mg／ℓ以下	付表8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8の第1又は第2に掲げる方法
ベ　ン　ゼ　ン	0.01mg／ℓ以下	付表6の第1、第2又は第3に掲げる方法
セ　　レ　　ン	0.01mg／ℓ以下	規格67.2に定める方法又は付表2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。別表2において同じ。

3　1,1,2－トリクロロエタンの測定方法で日本工業規格K0125の5に準ずる方法を用いる場合は、1,1,1－トリクロロエタンの測定方法のうち日本工業規格K0125の5に定める方法を準用することとする。この場合、「塩素化炭化水素類混合標準液」の1,1,2－トリクロロエタンの濃度は、溶媒抽出・ガスクロマトグラフ法にあっては2ug／mℓ、ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ法にあっては3mg／mℓとする。

生活環境の保全に関する環境基準（昭４９環庁告６３・昭５０環庁告３・一部改正）

1　河　川

(1)　河川（湖沼を除く。）

項目 / 類型	利用目的の適応性	基準値 水素イオン濃度（pH）	生物化学的酸素要求量（BOD）	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌群数	該当水域
AA	水道１級及び自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	1mg／l以下	25mg／l以下	7.5mg／l以上	50MPN／100ml以下	第１の２の(2)により水域ごと類型を指定する水域
A	水道２級及び水産１級及び水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	2mg／l以下	25mg／l以下	7.5mg／l以上	1,000MPN／100ml以下	
B	水道３級及び水産２級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	3mg／l以下	25mg／l以下	5mg／l以上	5,000MPN／100ml以下	
C	水産３級及び工業用水１級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	5mg／l以下	50mg／l以下	5mg／l以上	—	
D	工業用水２級及び農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上8.5以下	8mg／l以下	100mg／l以下	2mg／l以上	—	
E	工業用水３級及び環境保全	6.0以上8.5以下	10mg／l以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2mg／l以上	—	
測定方法		規格12.1に定める方法	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	最確数による定量法	

備　考

1　基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

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５mg／l以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。

3　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。）。

検水10ml、1ml、0.1ml、0.01ml……のように連続した４段階（試料量が0.1ml以下の場合は1mlに希釈して用いる。）を５本ずつＢＧＬＢ醗酵管に移植し、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、各試料量における陽性管数を求め、これから100ml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植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、また最少量を移植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。

（注）　1　自然環境保全：　自然探勝等の環境保全

2　水道１級：　ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

〃　２級：　沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

〃　３級：　前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

3　水産１級：　ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産２級及び水産３級の水産生物用

〃　２級：　サケ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

〃　３級：　コイ、フナ等、β－中腐水性水域の水産生物用

4　工業用水１級：　沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

〃　２級：　薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

〃　３級：　特殊の浄水操作を行うもの

5　環境保全：　国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

(2) 湖　沼

(天然湖沼および貯水量1,000万立方メートル以上の人工湖)

省　　略

2 海　域

ア

項目／類型	利用目的の適応性	基準値 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）	当該水域
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	7.5mg／ℓ以上	1,000MPN／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	5mg／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	2mg／ℓ 以上	－	－	
測定方法		規格12.1に定める方法	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級のうちノリ養殖の利水点における測定方法はアルカリ性方）	規格32に定める方法	最確数による定量法	付表9に掲げる方法	

備　考

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。

2　アルカリ性法とは、次のものをいう。

検水50mℓ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％）1mℓを加え、次にN／100過マンガン酸カリウム溶液10mℓを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液）10w／v％）1mℓ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）0.5mℓ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N／100チオ硫酸ナトリウム溶液ででんぷん溶液を指示薬として滴定する。同時に検水の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。

$$COD\ (O_2mg/\ell) = 0.08 \times [(b) - (a)] \times f\,Na_2S_2O_3 \times 1000/50$$

(a)：N／100チオ硫酸ナトリウム溶液の滴定値（mℓ）

(b)：蒸留水について行った空試験値（mℓ）

$f\,Na_2S_2O_3$：N／100チオ硫酸ナトリウム溶液の力価

（注）1　自然環境保全：自然探勝等の環境保全

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

〃　　2　級：ボラ、ノリ等の水産生物用

3　環　境　保　全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

項目／類型	利用目的の適応性	基準値		当該水域
		全窒素	全燐	
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。）	0.2mg／ℓ以下	0.02mg／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。）	0.3mg／ℓ以下	0.03mg／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。）	0.6mg／ℓ以下	0.05mg／ℓ以下	
Ⅳ	水産３種 工業用水 生物生息環境保全	1mg／ℓ以下	0.09mg／ℓ以下	
測定方法		規格45.4に定める方法	規格46.3に定める方法	

備　考

1　基準値は、年間平均値とする。

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。

（注）1　自然環境保全：自然探勝等の環境保全

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

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

水　産　3　種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

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

別表　要監視項目及び指針値

項　　目	指　針　値
クロロホルム	0.06mg/l以下
トランス－１，２－ジクロロエチレン	0.04mg/l以下
１，２－ジクロロプロパン	0.06mg/l以下
ｐ－ジクロロベンゼン	0.3mg/l以下
イソキサチオン	0.008mg/l以下
ダイアジノン	0.005mg/l以下
フェニトロチオン	0.003mg/l以下
イソプロチオラン	0.04mg/l以下
オキシン銅	0.04mg/l以下
クロロタロニル	0.04mg/l以下
プロピザミド	0.008mg/l以下
ＥＰＮ	0.006mg/l以下
ジクロルボス	0.01mg/l以下
フェノブカルブ	0.02mg/l以下
イプロベンホス	0.008mg/l以下
クロルニトロフェン	0.005mg/l以下
トルエン	0.6mg/l以下
キシレン	0.4mg/l以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/l以下
ほう素	0.2mg/l以下
フッ素	0.8mg/l以下
ニッケル	0.01mg/l以下
モリブデン	0.07mg/l以下
アンチモン	0.002mg/l以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下

第　2　編

地　下　水　質　調　査　結　果

目　　次

Ⅰ　調査の目的 …… 307

Ⅱ　調査方法 …… 307

1. 調査期間 …… 307
2. 測定項目 …… 307
3. 測定方法 …… 307
4. 測定機関 …… 307
5. 調査の種類 …… 307
6. 調査地点 …… 307

Ⅲ　調査結果の概要 …… 308

1. 概況調査 …… 308
2. 定期モニタリング調査 …… 308
3. 汚染井戸周辺地区調査 …… 309

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ある。

II 調査方法

１．調査期間

平成６年４月１日から平成７年３月３１日まで

２．測定項目

（１）環境基準健康項目

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）、ポリ塩化ビフェニル（ＰＣＢ）、トリクロロエチレン（ＴＣＥ）、テトラクロロエチレン（ＰＣＥ）ジクロロメタン、四塩化炭素（CCl_4）、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、、1,3-ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ）、チウラム、シマジン（ＣＡＴ）、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン

（２）その他の物質

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

３．測定方法

健康項目に係る測定方法は、各項目毎に「水質汚濁にかか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）に掲げる方法によることを原則とし、ＴＣＥ、ＰＣＥ、ＭＣについては、日本工業規格Ｋ０１２５の５に掲げる方法による。

硝酸性窒素については日本工業規格Ｋ０１０２の４３の定める方法又はこれと同程度の精度を有する方法による。

４．測定機関

熊本県：環境公害部環境保全課水保全対策室、各保健所、衛生公害研究所

熊本市：保健衛生局地下水保全部保全第二課、保健衛生研究所

八代市：市民部生活環境課

宇土市：市民部生活環境課

荒尾市：市民部環境保全課

錦町：企画課

建設省：九州地方建設局熊本工事事務所

５．調査の種類

（１）概況調査（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

（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

（「定点監視調査・Ｔ」「汚染地区調査・Ｍ」及び「検出井戸周辺地区調査・Ｋ」をいう。）

（３）汚染井戸周辺地区調査（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

６．調査地点

（１）概況調査（調査対象市町村）

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、本渡市、山鹿市、牛深市、菊池市、

宇土市、城南町、富合町、植木町、旭志村、大津町、菊陽町、合志町、泗水町、西合志町、西原村、御船町　嘉島町、益城町、甲佐町

（2）定期モニタリング調査

○定点監視調査

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、本渡市、山鹿市、牛深市、菊池市、宇土市、三角町、不知火町、城南町、富合町、松橋町、小川町、豊野村、中央町、砥用町、岱明町、横島町、天水町、玉東町、菊水町、三加和町、南関町、長洲町、鹿北町、菊鹿町、鹿本町、鹿央町、植木町、七城町、旭志村、大津町、菊陽町、合志町、泗水町、西合志町、一の宮町、阿蘇町、南小国町、小国町、産山村、波野村、蘇陽町、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、田浦町、芦北町、津奈木町、錦町、上村、免田町、岡原村、多良木町、湯前町、水上村、須恵村、深田村、相良村、五木村、山江村、球磨村、大矢野町、松島町、有明町、姫戸町、龍ヶ岳町、御所浦町、倉岳町、栖本町、新和町、五和町、苓北町、天草町、河浦町

○汚染地区調査

熊本市、八代市、荒尾市、玉名市、本渡市、菊池市、宇土市、富合町、松橋町、岱明町、菊水町、旭志村、西合志町、一の宮町、益城町、矢部町、千丁町、錦町、免田町、多良木町、相良村、山江村、大矢野町、栖本町、五和町

○検出井戸周辺地区調査

熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、牛深市、城南町、玉東町、菊水町、三加和町、長洲町、鹿央町、旭志村、菊陽町、合志町、嘉島町、甲佐町、矢部町、上村、免田町、多良木町、相良村、姫戸町

（3）汚染井戸周辺地区調査

熊本市、人吉市、水俣市、菊池市、旭志村、益城町、甲佐町、竜北町、上村、免田町

III 調査結果の概要

（表－１地下水質測定結果総括表及び表－２地下水質測定結果個表を参照）

1　概況調査

平成元年度から平成３年度は、全市町村を対象に実施したメッシュ調査（１～５キロメッシュ）を、平成４年度及び平成５年度は、有機塩素化合物を使用する工場・事業場の周辺井戸調査を実施したが、平成６年度は、熊本地域（熊本市及びその周辺１５市町村）及び県内１１市で概況調査（３３３井戸）を実施した。

トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及び１，１，１－トリクロロエタンは、１７３、１７５及び１７６井戸について調査したところ、１，１，１－トリクロロエタンはすべて不検出であった。トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンは１井戸及び２井戸から検出されたが、基準を超過した井戸はなかった。しかし、１，２－ジクロロエタン及びシス－１，２－ジクロロエチレンがそれぞれ１井戸基準（0.004mg/ℓ、0.04mg/ℓ）を超過した。

なお、硝酸性及び亜硝酸性窒素は１２９井戸について調査したところ、７井戸で基準（10mg/ℓ）を超過した。

2　定期モニタリング調査

❶　定点監視調査

メッシュ調査（５キロメッシュ）で用いた井戸を中心に、全市町村に設定した１７９井戸（１１項目１０２井戸、２３項目５８井戸等）を対象に調査したところ、カドミウムが１井戸から、鉛が７井戸から、ヒ素が１３井戸から、四塩化炭素が４井戸から、トリクロロエチレンが２井戸から、テトラクロロエチレンが１３井戸から、１，１，１－トリクロロエタンが１２井戸から検

出され、そのうち鉛及びヒ素が、２井戸及び７井戸で基準を超過した。

なお、硝酸性及び亜硝酸性窒素は１５９井戸について調査したところ、４井戸で基準（10mg/ℓ）を超過した。

❷ 汚染地区調査

県及び熊本市がこれまで実施した有機塩素化合物（トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及び１，１，１－トリクロロエタン）による汚染実態調査で、汚染が確認された井戸及びその周辺井戸３０７井戸（２２市町村）を対象に調査を実施したところ、トリクロロエチレンが２７井戸、テトラクロロエチレンが７２井戸で基準を超過した。

ヒ素については、熊本市と富合町等において４６井戸を調査したところ、３９井戸で基準を超過した。

なお、１，１－ジクロロエチレン及びシス１，２－ジクロロエチレンは１１２井戸について調査したところ、３井戸及び７井戸で基準（0.02mg/ℓ、0.04mg/ℓ）を超過した。

❸ 検出井戸調査

過去３年間の概況調査で、有機塩素化合物が検出された井戸とその周辺井戸１０５井戸について追跡調査を実施したところ、トリクロロエチレンが４井戸、テトラクロロエチレン３６井戸及び１，１，１－トリクロロエタン１９井戸から検出され、そのうちトリクロロエチレンが１井戸テトラクロロエチレン４井戸基準を超過した。

3　汚染井戸周辺地区調査

概況調査、定点監視調査等で検出された鉛、ヒ素、１，２－ジクロロエタン、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンについて周辺井戸調査を実施した。

ヒ素については、検出された井戸周辺の６井戸を調査したところ、６井戸すべてから検出されたが、基準を超過した井戸はなかった。

トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及び１，１，１－トリクロロエタンは、４７井戸を調査したところ、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及び１，１，１－トリクロロエタンは１井戸、５井戸及び１井戸から検出され、そのうちテトラクロロエチレン１井戸が基準を超過した。

なお、鉛（３井戸）及び１，２－ジクロロエタン（８井戸）はすべて不検出であった。

表－1　地下水質測定結果総括表

調査区分			有害物質											
			カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	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-ジクロロエチレン	シス1,2-ジクロロエチレン
概況調査		調査井戸数	0	0	2	3	0	0	0	119	1	119	119	119
		検出井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
定期モニタリング調査	定点監視調査	調査井戸数	159	159	159	159	159	159	56	62	165	62	62	62
		検出井戸数	1	0	7	0	13	0	0	0	4	0	0	0
		超過井戸数	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0
	汚染地区調査	調査井戸数	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	112	112
		検出井戸数	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	9	24
		超過井戸数	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	3	7
	検出井戸調査	調査井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		検出井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汚染井戸周辺地区調査		調査井戸数	0	0	3	0	6	0	0	8	8	8	8	8
		検出井戸数	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		調査井戸数	159	159	164	162	211	159	56	189	174	189	301	301
		検出井戸数	1	0	7	0	63	0	0	0	4	1	9	25
		超過井戸数	0	0	2	0	46	0	0	0	0	1	3	8
評価基準			0.01 mg/ℓ 以下	検出されないこと	0.01 mg/ℓ 以下	0.05 mg/ℓ 以下	0.01 mg/ℓ 以下	0.0005 mg/ℓ 以下	検出されないこと	0.02 mg/ℓ 以下	0.002 mg/ℓ 以下	0.004 mg/ℓ 以下	0.02 mg/ℓ 以下	0.04 mg/ℓ 以下

表－1　地下水質測定結果総括表

調査区分			有害物質										要監視項目	
			1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-ジクロロエチレン	硝酸亜硝酸性窒素
概況調査		調査井戸数	176	119	173	175	119	119	119	119	119	119	0	129
		検出井戸数	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	120
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
定期モニタリング調査	定点監視調査	調査井戸数	165	62	172	172	58	58	58	58	62	62	0	159
		検出井戸数	12	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	144
		超過井戸数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	汚染地区調査	調査井戸数	307	0	307	300	0	0	0	0	0	0	54	0
		検出井戸数	31	0	93	174	0	0	0	0	0	0	3	0
		超過井戸数	0	0	27	72	0	0	0	0	0	0	0	0
	検出井戸調査	調査井戸数	105	0	105	105	0	0	0	0	0	0	0	0
		検出井戸数	19	0	4	36	0	0	0	0	0	0	0	0
		超過井戸数	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
汚染井戸周辺地区調査		調査井戸数	47	8	47	47	8	0	0	0	8	0	0	0
		検出井戸数	1	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
		超過井戸数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		調査井戸数	800	189	804	799	185	177	177	177	189	181	54	288
		検出井戸数	63	0	101	230	0	0	0	0	0	0	3	264
		超過井戸数	0	0	28	77	0	0	0	0	0	0	0	11
評価基準（）内は指針値			1 mg/ℓ 以下	0.006 mg/ℓ 以下	0.03 mg/ℓ 以下	0.01 mg/ℓ 以下	0.002 mg/ℓ 以下	0.006 mg/ℓ 以下	0.003 mg/ℓ 以下	0.02 mg/ℓ 以下	0.01 mg/ℓ 以下	0.01 mg/ℓ 以下	(0.04) mg/ℓ 以下	(10) mg/ℓ 以下

表－2　地下水質測定結果個表
(1) 概況調査結果

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
熊本市	G-1	H6. 7.20													
	G-2	H6. 7.22													
		H6. 9.30													
	G-3	H6. 7.22													
	G-4	H6. 7.26													
		H6. 9.30													
	G-5	H6. 7.29													
	G-6	H6. 7.29													
	G-7	H6. 7.25													
	G-8	H6. 8. 3													
	G-9	H6. 7. 1													
	G-10	H6. 8. 3													
	G-11	H6. 7.27													
	G-12	H6. 7.21													
	G-13	H6. 7.25													
	G-15	H6. 7.21													
	G-16	H6. 7.20									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-17	H6. 7.20									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
		H6. 9.30													
	G-18	H6. 7.20									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
		H6. 9.30													
	G-19	H6. 8. 3									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-20	H6. 7.21													
	G-21	H6. 7.21									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-22	H6. 7.21													
	G-23	H6. 7.21									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-24	H6. 7.21									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-25	H6. 7.21									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-26	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-27	H6. 7.20									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-28	H6. 7.20													
	G-29	H6. 7. 1									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-30	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-31	H6. 7.21									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-32	H6. 7.21									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-33	H6. 7.21									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-34	H6. 7.21									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-35	H6. 7.22									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005		<0.002	<0.0005										71	雑用	4930-24-07
<0.0005		<0.002	<0.0005										150	農業	4930-25-00
											6.91				
<0.0005		<0.002	<0.0005										30	飲用	4930-25-45
<0.0005		<0.002	0.0007										100	飲用	4930-26-00
											7.62				
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	農業	4930-14-95
<0.0005		<0.002	<0.0005										85	飲用	4930-15-95
<0.0005		<0.002	<0.0005										60	雑用	4930-16-90
<0.0005		<0.002	<0.0005										80	飲用	4930-16-95
<0.0005		<0.002	<0.0005										45	雑用	4930-14-09
<0.0005		<0.002	0.0005										200	飲用	4930-15-40
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	農業	4930-15-45
<0.0005		<0.002	<0.0005										41	工業	4930-16-40
<0.0005		<0.002	<0.0005										40	農業	4930-04-99
<0.0005		<0.002	<0.0005										100	飲用	4930-05-95
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.95		71	雑用	4930-24-16
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		10.45		22	雑用	4930-24-18
											11.32	熊本市			
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		11.08		70	農業	4930-25-10
											8.90				
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.21		80	雑用	4930-25-20
											0.02		14	農業	4930-25-22
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.02		60	雑用	4930-25-34
											0.02		35	農業	4930-25-36
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.10		52	雑用	4930-25-38
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	飲用	4930-25-44
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.07		70	農業	4930-25-66
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	農業	4930-25-56
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.34		70	雑用	4930-25-58
											0.26		80	農業	4930-25-12
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		45	雑用	4930-25-14
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.04		40	農業	4930-25-16
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.03		140	飲用	4930-25-18
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		不明	農業	4930-26-10
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.13			飲用	4930-26-12
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.03		41	工業	4930-26-14
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		7.69		150	農業	4930-26-20

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
熊本市	G-36	H6. 8. 3									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-37	H6. 7.22									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-38	H6. 7.22									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
		H6. 9.30													
	G-39	H6. 7.22									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-40	H6. 7.20													
	G-41	H6. 7.20													
	G-43	H6. 8. 3													
	G-44	H6. 7.22													
		H6. 9.30													
	G-45	H6. 7.26									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-46	H6. 7.26									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-47	H6. 7.29									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-48	H6. 7.29									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-49	H6. 7.26									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-50	H6. 7.26									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
		H6. 9.30													
	G-51	H6. 7.26									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-52	H6. 7.29									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-53	H6. 7.29									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-54	H6. 7.26									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-55	H6. 7.26									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
		H6. 9.30													
	G-56	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-57	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-58	H6. 6.21									<0.002		<0.0004	<0.002	0.055
		H6. 9.30													
	G-59	H6. 7.29									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
		H6. 9.30													
	G-60	H6. 7.28									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-61	H6. 7.28									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-62	H6. 7.26									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-63	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-64	H6. 7.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-65	H6. 7.29									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-66	H6. 7.28									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-67	H6. 7.28									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
		H6. 9.30													

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.87		70	飲用	4930-26-22
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.25		30	飲用	4930-14-87
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		5.30		95	農業	4930-14-98
											5.00				
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.06		120	飲用	4930-14-78
											4.86		100	飲用	4930-14-49
											1.20		60	工業	4930-14-28
											1.43		150	農業	4930-14-77
											13.31		114	農業	4930-15-90
											11.32				
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.78		5	農業	4930-15-92
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.13		70	飲用	4930-15-94
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.51			工業	4930-15-96
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.48		90	飲用	4930-15-98
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		7.53		100	飲用	4930-15-70
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.31			飲用	4930-15-72
											6.37		60		
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.39			雑用	4930-15-74
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.45	熊本市	150	雑用	4930-15-76
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.76		85	飲用	4930-15-78
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.59		30	雑用	4930-15-50
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		5.10		28	雑用	4930-15-52
											4.92				
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.17		30	雑用	4930-15-54
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.11		60	雑用	4930-15-56
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		5.08		98	農業	4930-15-58
											5.85				
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.25		45	飲用	4930-15-30
											3.62				
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.59		30	雑用	4930-15-32
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		90	飲用	4930-15-34
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.07		80	雑用	4930-15-36
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.04		83	工業	4930-15-38
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.30		70	雑用	4930-15-10
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.21		34	飲用	4930-15-12
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.02		不明	雑用	4930-15-14
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		7.97		35	雑用	4930-15-16
											5.55				

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-DCE	シス1,2-DCE
	G-68	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-69	H6. 7.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-70	H6. 7.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-71	H6. 7.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-72	H6. 7.28									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-73	H6. 8. 3									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-74	H6. 7.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-75	H6. 7.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-76	H6. 7.28									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-77	H6. 7.28									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-78	H6. 7.28									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-79	H6. 7.28									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-80	H6. 7.22													
		H6. 9.30													
熊本市	G-81	H6. 7.22													
	G-82	H6. 7.20									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-83	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-84	H6. 7.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-85	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
		H6. 9.30													
	G-94	H6. 7.25			<0.005										
	G-95	H6. 7.25			<0.005										
	G-96	H6. 7.26													
	G-97	H6. 7.26													
	G-98	H6. 7.27													
	G-99	H6. 7.27													
	G-101	H6. 7.27													
	G-102	H6. 7.29				<0.04									
	G-103	H6. 7.29				<0.04									
	G-104	H6. 7.29				<0.04									
	G-1	H6. 6.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-2	H6. 6.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-3	H6. 6.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
八代市	G-4	H6. 6.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-5	H6. 6.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-6	H6. 7. 4									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-7	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-8	H6. 7. 4									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素及亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.14		96	工業	4930-15-18
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.32		46	飲用	4930-16-90
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.21		50	雑用	4930-16-92
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.95		不明	農業	4930-16-94
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.04		70	工業	4930-16-96
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		200	飲用	4930-16-70
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.60		50	工業	4930-16-72
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.97		不明	農業	4930-16-74
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.78		60	飲用	4930-16-76
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.07		50	飲用	4930-16-50
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.71		40	飲用	4930-16-52
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.90		30	飲用	4930-16-30
											6.91		150	農業	4930-16-32
											5.75				
											3.48	熊本市	30	農業	4930-16-10
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.44		150	農業	4930-16-12
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.25		70	雑用	4930-04-89
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.87		25	飲用	4930-05-90
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.68		62	雑用	4930-05-92
											5.38				
													135	工業	4930-15-66
													不明	雑用	4930-15-66
			<0.0005										50	雑用	4930-15-85
			<0.0005										不明	飲用	4930-15-85
<0.0005													47	雑用	4930-16-51
<0.0005													40	工業	4930-16-51
<0.0005													20	雑用	4930-16-51
													100	飲用	4930-16-91
															4930-16-91
													80	飲用	4930-16-91
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				45	飲用	4830-64-36
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				不明	飲用	4830-54-67
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				6	飲用	4830-44-94
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		<0.01	熊本県	30	雑用	4830-64-68
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		<0.01			飲用	4830-64-18
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		<0.01		不明	飲用	4830-65-20
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.19				4830-55-81
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.02		70	飲用	4830-54-48

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-DCE	シス1,2-DCE
八代市	G-9	H6. 7. 4									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-10	H6. 7. 4													
	G-11	H6. 7. 4													
	G-12	H6. 7. 4													
人吉市	G-1	H6. 7.11									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-2	H6. 7.11									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-3	H6. 7.11									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-4	H6. 7.11									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-5	H6. 7.11									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-6	H6. 7.11													
	G-7	H6. 7.11													
荒尾市	G-1	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-2	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-3	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-4	H6. 8. 1									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-5	H6. 8. 1									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-6	H6. 8. 1									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-7	H6. 8. 1									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-8	H6. 7.25													
	G-9	H6. 7.25													
	G-10	H6. 7.25													
	G-11	H6. 7.25													
水俣市	G-1	H6. 8.22									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-2	H6. 8.22									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-3	H6. 8.22									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-4	H6. 8.22									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-5	H6. 8.22									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-6	H6. 7. 5													
		H6. 8.22													
玉名市	G-1	H6. 6.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-2	H6. 6.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-3	H6. 6.27									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-4	H6. 7. 5									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-5	H6. 7. 5									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-6	H6. 7. 5									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-7	H6. 7. 5									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-8	H6. 6.27													
	G-9	H6. 6.27													

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.33		40	飲用	4830-54-36
											2.31	熊本県	不明	飲用	4830-65-01
											0.20		30	雑用	4830-64-56
											0.25		5	飲用	4830-44-74
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				12	飲用	4830-26-03
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				7	飲用	4830-25-59
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		9.21		20	雑用	4830-25-89
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		2.02	熊本県	12	飲用	4830-26-60
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		<0.01		50	飲用	4830-16-74
											1.87		7	飲用	4830-25-78
											0.28		8	飲用	4830-26-11
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				30	雑用	4930-33-25
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				47	飲用	4930-33-49
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				50	飲用	4930-33-68
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		2.02		7	飲用	4930-34-08
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		5.58		30	雑用	4930-33-75
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		5.89	熊本県	12	飲用	4930-33-46
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		10.43		8	雑用	4930-33-98
											3.92		37	飲用	4930-33-38
											30.97		13	雑用	4930-33-78
											4.27		6	雑用	4930-33-58
											4.12		8	飲用	4930-33-54
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				7	飲用	4830-23-05
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				4	飲用	4830-23-42
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		1.11		50	雑用	4830-23-73
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		6.18	熊本県	7	雑用	4830-23-71
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.96		15	飲用	4830-13-69
											11.01		11	飲用	4830-23-00
											10.92				
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				85	飲用	4930-24-83
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				65	雑用	4930-34-14
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		4.91		6	飲用	4930-34-22
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		6.08		60	飲用	4930-34-24
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		5.23	熊本県	6	飲用	4930-34-75
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		1.16				4930-24-87
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		<0.01		40	飲用	4930-34-03
											1.87		10	飲用	4930-34-47
											2.96		5	飲用	4930-24-83

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
本渡市	G-1	H6. 7.18									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-2	H6. 7.18									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-3	H6. 7.18									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-4	H6. 7.18									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-5	H6. 7.18									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-6	H6. 7.18									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-7	H6. 7.18									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-8	H6. 7.11									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-9	H6. 7.11									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-10	H6. 7.11													
	G-11	H6. 7.11													
	G-12	H6. 7.11													
	G-13	H6. 7.11													
	G-14	H6. 7.11													
山鹿市	G-1	H6. 7.18									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
		H6. 7.25													
	G-2	H6. 7.18									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
		H6. 7.25													
	G-3	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-4	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-5	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-6	H6. 7.25									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-7	H6. 7.18													
	G-8	H6. 7.18													
牛深市	G-1	H6. 8. 8									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-2	H6. 8. 8									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-3	H6. 8. 8									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-4	H6. 8. 8									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-5	H6. 8. 8									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-6	H6. 8. 8													
	G-7	H6. 8. 8													
菊池市	G-1	H6. 8. 8									<0.002		0.0082	<0.002	<0.004
		H6.10.24									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	G-2	H6. 8. 8									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-4	H6. 8. 8									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-5	H6. 8. 8													
	G-6	H6. 8. 8													
宇土市	G-1	H6. 8. 1									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				50	飲用	4830-51-75
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				100	飲用	4830-51-84
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				40	飲用	4830-51-64
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				7	飲用	4830-51-14
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				84	飲用	4830-51-08
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.02		60	飲用	4830-51-34
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.02	熊本県	50	飲用	4830-51-49
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.27		10	飲用	4830-41-82
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.40		4	飲用	4830-51-40
											2.32		60	飲用	4830-50-29
											0.14		25	飲用	4830-51-85
											3.30		12	飲用	4830-51-54
											4.04		35	飲用	4830-51-06
											0.01		60	飲用	4830-40-79
	<0.0006			<0.0002				<0.001					50	飲用	4930-45-28
					<0.0006	<0.0003	<0.002		<0.010						
	<0.0006			<0.0002				<0.001						雑用	4930-45-14
					<0.0006	<0.0003	<0.002		<0.010						
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		2.71	熊本県	9	飲用	4930-45-02
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		4.51		100	飲用	4930-45-16
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.06		50	飲用	4930-45-55
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		1.62		6	飲用	4930-45-64
											15.02		15	飲用	4930-45-19
											8.61		32	飲用	4930-45-11
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				5	雑用	4830-20-32
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				12	飲用	4830-20-91
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.57		3	飲用	4830-20-65
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		1.68	熊本県	5	雑用	4830-20-96
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		<0.01		50	飲用	4830-30-23
											5.04		7	飲用	4830-20-02
											5.27		2	飲用	4830-30-18
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				40	飲用	4930-36-33
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002				<0.001							
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010			熊本県		雑用	4930-36-75
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		4.12		10	飲用	4930-36-56
											3.82		80	飲用	4930-36-84
											2.37		30	飲用	4930-36-55
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010			熊本県	25	飲用	4930-05-23

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
宇土市	G-2	H6. 8. 1									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-3	H6. 8. 1									<0.002		<0.0004	<0.002	<0.004
	G-4	H6. 8. 1													
	G-6	H6. 7. 4													
	G-7	H6. 7. 4													
	G-8	H6. 7. 4													
	G-9	H6. 7. 4													
	G-10	H6. 7. 4													
	G-11	H6. 7. 4													
	G-12	H6. 7. 4													
	G-13	H6. 7. 4													
	G-14	H6. 7. 4													
	G-15	H6. 7. 4													
	G-16	H6. 7. 4													
	G-17	H6. 7. 4													
城南町	G-1	H6. 6.21													
	G-2	H6. 6.21													
	G-3	H6. 6.21													
	G-4	H6. 6.21													
	G-5	H6. 6.21													
	G-6	H6. 6.21													
	G-7	H6. 6.21													
	G-8	H6. 6.21													
	G-9	H6. 6.21													
	G-10	H6. 6.21													
	G-11	H6. 6.21													
富合町	G-1	H6. 6.29													
	G-2	H6. 6.29													
	G-3	H6. 6.29													
	G-4	H6. 6.29													
	G-5	H6. 6.29													
	G-6	H6. 6.29													
	G-7	H6. 6.29													
	G-8	H6. 6.29													
	G-9	H6. 6.29													
	G-10	H6. 6.29													
	G-11	H6. 6.29													
	G-12	H6. 6.29													

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010				50	飲用	4930-04-37
	<0.0006			<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		4.88		36	飲用	4930-05-04
											<0.01		60	飲用	4930-05-30
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	飲用	4930-05-32
<0.0005		<0.002	<0.0005										8	飲用	4930-05-00
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	飲用	4930-05-02
<0.0005		<0.002	<0.0005										50	飲用	4930-05-20
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	不明	飲用	4930-05-03
<0.0005		<0.002	<0.0005										10	飲用	4930-05-05
<0.0005		<0.002	<0.0005										40	飲用	4930-04-18
<0.0005		<0.002	<0.0005										2	飲用	4930-04-15
<0.0005		<0.002	<0.0005										50	飲用	4930-74-94
<0.0005		<0.002	<0.0005										9	飲用	4930-74-85
<0.0005		<0.002	<0.0005										54	飲用	4930-74-71
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	飲用	4930-05-31
<0.0005		<0.002	<0.0005										14	飲用	4930-06-50
<0.0005		<0.002	<0.0005										30	飲用	4930-05-77
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	飲用	4930-05-67
<0.0005		<0.002	<0.0005										16	飲用	4930-05-69
<0.0005		<0.002	<0.0005										30	飲用	4930-05-58
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	20	飲用	4930-05-38
<0.0005		<0.002	<0.0005										28	飲用	4930-05-48
<0.0005		<0.002	<0.0005										25	飲用	4930-05-37
<0.0005		<0.002	<0.0005										20	飲用	4930-06-20
<0.0005		<0.002	<0.0005										18	飲用	4930-05-19
<0.0005		<0.002	<0.0005										20	飲用	4930-05-09
<0.0005		<0.002	<0.0005										30	飲用	4930-05-34
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-05-35
<0.0005		<0.002	<0.0005										13	雑用	4930-05-36
<0.0005		<0.002	<0.0005										30	飲用	4930-05-44
<0.0005		<0.002	<0.0005										40	飲用	4930-05-53
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県			4930-05-54
<0.0005		<0.002	<0.0005										25	雑用	4930-05-63
<0.0005		<0.002	<0.0005										34	雑用	4930-05-63
<0.0005		<0.002	<0.0005										30	雑用	4930-05-64
<0.0005		<0.002	<0.0005										40	雑用	4930-05-74
<0.0005		<0.002	<0.0005										46	飲用	4930-05-75
<0.0005		<0.002	<0.0005										35	飲用	4930-05-33

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
植木町	G-1	H6. 6.21													
	G-2	H6. 6.21													
	G-3	H6. 6.21													
	G-4	H6. 6.21													
	G-5	H6. 6.21													
	G-6	H6. 6.21													
	G-7	H6. 6.21													
	G-8	H6. 6.21													
	G-9	H6. 6.21													
	G-10	H6. 6.21													
旭志村	G-1	H6. 6.21													
	G-2	H6. 6.21													
	G-3	H6. 6.21													
	G-4	H6. 6.21													
	G-5	H6. 6.21													
	G-7	H6. 6.21													
		H6.10.31													
	G-8	H6. 6.21													
	G-9	H6. 6.21													
	G-10	H6. 6.21													
	G-11	H6. 6.21													
	G-12	H6. 6.21													
大津町	G-1	H6. 6.27													
	G-3	H6. 6.27													
	G-4	H6. 6.29													
	G-5	H6. 6.29													
	G-6	H6. 6.27													
	G-7	H6. 6.27													
	G-8	H6. 6.27													
	G-9	H6. 6.27													
菊陽町	G-1	H6. 6.29													
	G-2	H6. 6.29													
	G-3	H6. 6.29													
	G-4	H6. 6.29													
	G-5	H6. 6.29													
	G-6	H6. 6.29													
	G-7	H6. 6.29													
合志町	G-1	H6. 7. 4													

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005		<0.002	<0.0005										3	飲用	4930-35-58
<0.0005		<0.002	<0.0005										22	飲用	4930-35-36
<0.0005		<0.002	<0.0005										40	飲用	4930-35-26
<0.0005		<0.002	<0.0005										22	飲用	4930-35-16
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	40	飲用	4930-35-08
<0.0005		<0.002	<0.0005										35	飲用	4930-35-01
<0.0005		<0.002	<0.0005										9	飲用	4930-25-97
<0.0005		<0.002	<0.0005										70	飲用	4930-25-86
<0.0005		<0.002	<0.0005										25	飲用	4930-25-76
<0.0005		<0.002	<0.0005										50	飲用	4930-25-43
<0.0005		<0.002	<0.0005										6	飲用	4930-37-60
<0.0005		<0.002	<0.0005										2	飲用	4930-37-60
<0.0005		<0.002	<0.0005										12	飲用	4930-36-59
<0.0005		<0.002	<0.0005										18	飲用	4930-36-49
<0.0005		<0.002	<0.0005										66	飲用	4930-36-49
<0.0005		0.017	<0.0005									熊本県	5	飲用	4930-36-38
<0.0005		0.014	<0.0005												
<0.0005		<0.002	<0.0005										9	飲用	4930-36-27
<0.0005		<0.002	<0.0005										8	飲用	4930-36-08
<0.0005		<0.002	<0.0005										12	飲用	4930-36-08
<0.0005		<0.002	<0.0005										7	飲用	4930-36-07
<0.0005		<0.002	<0.0005										15	飲用	4930-36-07
<0.0005		<0.002	<0.0005										165	工業	4930-26-79
<0.0005		<0.002	<0.0005										200	工業	4930-27-70
<0.0005		<0.002	<0.0005										80	農業	4930-27-92
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	100	農業	4930-27-92
<0.0005		<0.002	<0.0005										44	事業	4930-27-94
<0.0005		<0.002	<0.0005										10	飲用	4930-26-59
<0.0005		<0.002	<0.0005										160	プール	4930-26-49
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	飲用	4930-26-59
<0.0005		<0.002	<0.0005										80	農業	4930-26-37
<0.0005		<0.002	<0.0005										20	飲用	4930-26-47
<0.0005		<0.002	<0.0005										120	農業	4930-26-67
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	91	農業	4930-26-16
<0.0005		<0.002	<0.0005											工業	4930-16-96
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	農業	4930-26-20
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-26-34
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	8	飲用	4930-26-64

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
合志町	G-2	H6. 7. 4													
	G-3	H6. 7. 4													
	G-4	H6. 7. 4													
	G-5	H6. 7. 4													
	G-6	H6. 7. 4													
	G-7	H6. 7. 4													
	G-8	H6. 7. 4													
	G-9	H6. 7. 4													
	G-10	H6. 7. 4													
泗水町	G-1	H6. 7.18													
	G-2	H6. 7.18													
	G-3	H6. 7.18													
	G-4	H6. 7.18													
	G-5	H6. 7.18													
	G-6	H6. 7.18													
	G-7	H6. 7.18													
	G-8	H6. 7.18													
	G-9	H6. 7.18													
	G-10	H6. 7.18													
	G-11	H6. 7.18													
	G-12	H6. 7.18													
西合志町	G-1	H6. 7.11													
	G-2	H6. 7.11													
	G-3	H6. 7.11													
	G-4	H6. 7.11													
	G-5	H6. 7.11													
	G-6	H6. 7.11													
	G-7	H6. 7.11													
	G-8	H6. 7.11													
	G-9	H6. 7.11													
	G-10	H6. 7.11													
西原村	G-1	H6. 6.29													
	G-2	H6. 6.29													
御船町	G-1	H6. 6.21													
	G-2	H6. 6.21													
	G-3	H6. 6.21													
	G-4	H6. 6.21													
	G-5	H6. 6.21													

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンセン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005		<0.002	<0.0005										20	雑用	4930-26-63
<0.0005		<0.002	<0.0005										10	飲用	4930-26-73
<0.0005		<0.002	<0.0005										15	飲用	4930-26-73
<0.0005		<0.002	<0.0005										80	雑用	4930-26-82
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	15	雑用	4930-26-82
<0.0005		<0.002	<0.0005										40	雑用	4930-26-92
<0.0005		<0.002	<0.0005										70	飲用	4930-26-92
<0.0005		<0.002	<0.0005										15	飲用	4930-26-72
<0.0005		<0.002	<0.0005										80	飲用	4930-26-41
<0.0005		<0.002	<0.0005										40	飲用	4930-35-19
<0.0005		<0.002	<0.0005										50	飲用	4930-36-10
<0.0005		<0.002	<0.0005										15	雑用	4930-36-10
<0.0005		<0.002	<0.0005										60	飲用	4930-36-13
<0.0005		<0.002	<0.0005										75	飲用	4930-36-23
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	15	飲用	4930-36-12
<0.0005		<0.002	<0.0005										50	雑用	4930-26-92
<0.0005		<0.002	<0.0005										30	飲用	4930-36-11
<0.0005		<0.002	<0.0005										80	飲用	4930-36-92
<0.0005		<0.002	<0.0005										5	飲用	4930-26-94
<0.0005		<0.002	<0.0005										15	雑用	4930-36-25
<0.0005		<0.002	<0.0005										20	雑用	4930-36-25
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-26-19
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-26-80
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-25-79
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-26-81
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	不明	農業	4930-25-88
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-25-81
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-25-41
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-25-49
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-25-39
<0.0005		<0.002	<0.0005										10	雑用	4930-25-28
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	9	雑用	4930-17-92
<0.0005		<0.002	<0.0005										6	雑用	4930-17-93
<0.0005		<0.002	<0.0005										12	飲用	4930-06-61
<0.0005		<0.002	<0.0005										20	飲用	4930-06-72
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	35	飲用	4930-06-62
<0.0005		<0.002	<0.0005										8	飲用	4930-06-53
<0.0005		<0.002	<0.0005										40	飲用	4930-06-84

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
御船町	G-6	H6. 6.21													
	G-7	H6. 6.21													
	G-8	H6. 6.21													
	G-9	H6. 6.21													
	G-10	H6. 6.21													
	G-11	H6. 6.21													
嘉島町	G-1	H6. 6.27													
	G-2	H6. 6.27													
	G-3	H6. 6.27													
	G-4	H6. 6.27													
	G-5	H6. 6.27													
	G-6	H6. 6.27													
	G-7	H6. 6.27													
	G-8	H6. 6.27													
	G-9	H6. 6.27													
	G-10	H6. 6.27													
	G-11	H6. 6.27													
	G-12	H6. 6.27													
益城町	G-1	H6. 6.29													
	G-2	H6. 6.29													
	G-3	H6. 6.29													
	G-4	H6. 6.29													
	G-5	H6. 6.29													
	G-6	H6. 6.29													
	G-7	H6. 6.29													
	G-8	H6. 7.21													
	G-9	H6. 6.29													
	G-10	H6. 6.29													
	G-11	H6. 6.29													
	G-12	H6. 6.29													
	G-13	H6. 6.29													
	G-14	H6. 6.29													
甲佐町	G-1	H6. 7. 4													
	G-2	H6. 7. 4													
	G-3	H6. 7.21													
	G-4	H6. 7. 4													
	G-5	H6. 7. 4													
	G-6	H6. 7. 4													

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005		<0.002	<0.0005										8	飲用	4930-06-44
<0.0005		<0.002	<0.0005										13	飲用	4930-06-65
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	10	飲用	4930-06-35
<0.0005		<0.002	<0.0005										23	飲用	4930-06-58
<0.0005		<0.002	<0.0005										6	飲用	4930-07-31
<0.0005		<0.002	<0.0005										23	飲用	4930-17-22
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	飲用	4930-06-71
<0.0005		<0.002	<0.0005										45	飲用	4930-06-81
<0.0005		<0.002	<0.0005										6	飲用	4930-06-92
<0.0005		<0.002	<0.0005										3	飲用	4930-16-02
<0.0005		<0.002	<0.0005										15	飲用	4930-06-91
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	28	飲用	4930-16-01
<0.0005		<0.002	<0.0005										26	飲用	4930-06-80
<0.0005		<0.002	<0.0005										24	飲用	4930-05-99
<0.0005		<0.002	<0.0005										25	飲用	4930-05-89
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	飲用	4930-05-88
<0.0005		<0.002	<0.0005										27	飲用	4930-05-87
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	飲用	4930-05-86
<0.0005		<0.002	<0.0005										20	飲用	4930-16-03
<0.0005		<0.002	<0.0005										40	飲用	4930-16-33
<0.0005		<0.002	<0.0005										60	飲用	4930-16-43
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	飲用	4930-16-33
<0.0005		<0.002	<0.0005										50	飲用	4930-16-34
<0.0005		<0.002	<0.0005										24	飲用	4930-16-44
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	45	飲用	4930-16-45
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	雑用	4930-16-45
<0.0005		<0.002	<0.0005										8	飲用	4930-16-46
<0.0005		<0.002	<0.0005										7	飲用	4930-16-36
<0.0005		<0.002	<0.0005										107	飲用	4930-16-66
<0.0005		<0.002	<0.0005										不明	飲用	4930-16-58
<0.0005		<0.002	<0.0005										3	雑用	4930-16-57
<0.0005		<0.002	<0.0005										38	飲用	4930-16-57
<0.0005		<0.002	<0.0005										10	飲用	4930-76-65
<0.0005		<0.002	<0.0005										5	飲用	4930-76-74
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県			4930-76-75
<0.0005		<0.002	<0.0005										4	飲用	4930-76-94
<0.0005		<0.002	<0.0005										10	飲用	4930-06-03
<0.0005		<0.002	<0.0005										14	飲用	4930-06-06

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
甲佐町	G-7	H6. 7. 4													
	G-8	H6. 7. 4													
	G-9	H6. 7. 4													
	G-10	H6. 7. 4													
	G-11	H6. 7. 4													
	G-12	H6. 7. 4													
	G-13	H6. 7. 4													
	G-14	H6. 7. 4													
	G-15	H6. 7. 4													

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005		<0.002	<0.0005									熊本県	6	飲用	4930-06-12
<0.0005		<0.002	<0.0005										5	飲用	4930-06-14
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-06-15
<0.0005		<0.002	<0.0005										9	飲用	4930-06-22
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-06-31
<0.0005		<0.002	<0.0005										5	飲用	4930-06-41
<0.0005		<0.002	<0.0005										10	飲用	4930-06-42
<0.0005		<0.002	<0.0005												4930-06-51
<0.0005		<0.002	<0.0005										8	飲用	4930-06-52

(2) 定期モニタリング調査
① 定点監視調査結果

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
熊本市	T-2	H6. 7. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-3	H6. 7. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-4	H6. 7. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-5	H6. 7.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-6	H6. 7. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-7	H6. 7. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-8	H6. 7. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-9	H6. 7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-10	H6. 7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-11	H6. 7.14	<0.001	<0.1	0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-12	H6. 7.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-13	H6. 7.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-14	H6. 7. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.006	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-15	H6. 7. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-16	H6. 7. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.12	0.001	<0.1	0.008	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-17	H6. 7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-18	H6. 7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-19	H6. 7. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-20	H6. 7. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.11		40	雑用	4930-15-77
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.04				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.40		50	農業	4930-26-01
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.70				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.96		60	農業	4930-25-04
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.50				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.90		95	農業	4930-16-75
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.80				
<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0006	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.70		90	工業	4930-15-24
<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0008								2.90				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.05		50	飲用	4930-15-14
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.02				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.90		120	農業	4930-05-85
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.00				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.30		55	監視	4930-15-49
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.60				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.50		35	監視	4930-15-08
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.80				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.60	熊本市	110	監視	4930-15-08
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.10				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.00		100	監視	4930-16-75
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.90				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.30				4930-16-75
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.20				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		45	監視	4930-15-04
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.02				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		150	監視	4930-15-04
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.01				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.04		100	監視	4930-26-21
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.03				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.02		110	監視	4930-05-97
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.12				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		40	監視	4930-05-97
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.01				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		210	監視	4930-15-10
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.02				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		108	監視	4930-15-10
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.01				

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
熊本市	T-21	H6. 7. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-22	H6. 8. 3													
	T-23	H6. 8. 3													
	T-24	H6. 8. 3									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.11. 7									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-25	H6. 8. 3									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.11. 7									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-26	H6. 8. 3									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.11. 7									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-27	H6. 8. 3									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.11. 7									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-28	H6. 8. 3													
	T-29	H6. 8. 3													
	T-30	H6. 8. 3													
	T-31	H6. 8. 4									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-32	H6. 7. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		0.0006		<0.002	<0.004
	T-33	H6. 7. 6	<0.001	<0.1	0.007	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		0.0005		<0.002	<0.004
	T-34	H6. 7.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-36	H6. 7.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-37	H6. 7.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-38	H6. 7.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-39	H6. 7.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-40	H6. 7.11	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-41	H6. 7.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-42	H6. 7.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 4	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-43	H6. 7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.04	熊本市	15	監視	4930-15-10
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.04				
		<0.002	<0.0001										30	観測	4930-16-70
		<0.002	<0.0001										60	観測	4930-16-70
<0.1000	<0.0006	<0.002	<0.0001					<0.001	<0.005				15	観測	4930-15-24
<0.1000	<0.0006	<0.002	<0.0001					<0.001	<0.005						
<0.1000	<0.0006	<0.002	0.0060					<0.001	<0.005				65	観測	4930-15-24
<0.1000	<0.0006	<0.002	0.0089					<0.001	<0.005						
<0.1000	<0.0006	<0.002	<0.0001					<0.001	<0.005			建設省	15	観測	4930-15-27
<0.1000	<0.0006	<0.002	<0.0001					<0.001	<0.005						
<0.1000	<0.0006	<0.002	<0.0001					<0.001	<0.005				60	観測	4930-15-27
<0.1000	<0.0006	<0.002	<0.0001					<0.001	<0.005						
		<0.002	<0.0001										55	観測	4930-16-32
		<0.002	<0.0001										25	観測	4930-15-77
		<0.002	<0.0001										50	観測	4930-15-77
<0.1000	<0.0006	<0.002	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.005				90	観測	4930-16-85
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.70				4930-15-29
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.90		15	監視	
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.40				4930-15-29
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.60				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		65	監視	4930-15-57
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.03				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.60		110	監視	4930-16-91
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.70				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.00		50	雑用	4930-25-35
<0.0005		<0.002	<0.0005								11.00				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		2.30	熊本市		雑用	4930-25-37
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.30		80		
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		10.00			飲用	4930-25-36
<0.0005		<0.002	<0.0005								11.00				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.20		70	監視	4930-16-42
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.20				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		6.40		60	監視	4930-25-36
<0.0005		<0.002	<0.0005								6.10				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		4.00		100	監視	4930-25-36
<0.0005		<0.002	<0.0005								4.00				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		<0.01		80	監視	4930-15-17
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.65				

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
熊本市	T-44	H6. 7.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-45	H6. 7.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-46	H6. 7.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-47	H6. 7.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-48	H6. 7.12	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-49	H6. 7.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 6	<0.001	<0.1	0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-50	H6. 7.13	<0.001	<0.1	0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
	T-51	H6.10. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-52	H6.10. 5	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.019	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-53	H6.10.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.015	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-102	H6. 7. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005		<0.0002		<0.002	<0.004
八代市	T-1	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-3	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
人吉市	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
荒尾市	T-1	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				0.0002			
	T-2	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-3	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
水俣市	T-1	H6. 6.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 6.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
玉名市	T-1	H6. 6. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 6. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.006	<0.0005				<0.0002			
本渡市	T-1	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-3	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-4	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-5	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
山鹿市	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.010	<0.0005				<0.0002			

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		115	監視	4930-15-17
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.10				
<0.0005	<0.0006	0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		10	監視	4930-05-71
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.11				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.01		93	監視	4930-05-71
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.09				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.04		145	監視	4930-05-71
<0.0005		0.005	<0.0005								0.09				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.40		110	監視	4930-14-96
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.60	熊本市			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		8.90		30	監視	4930-15-86
<0.0005		<0.002	<0.0005								9.70				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		1.20		80	観測	4930-15-86
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01				
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		3.90		135	監視	4930-16-61
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.13		109	監視	4930-15-02
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.02		135	監視	4930-15-02
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002		0.06		55	監視	4930-15-46
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.15				
<0.0005		<0.002	0.0022								0.22		45	飲用	4830-64-36
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.45	熊本県	不明	飲用	4830-54-67
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.72		6	飲用	4830-44-94
0.0078		<0.002	<0.0005								5.11	熊本県	12	飲用	4830-26-03
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.11		7	飲用	4830-25-59
0.0005		<0.002	<0.0005								2.00		30	雑用	4930-33-25
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.39	熊本県	47	飲用	4930-33-49
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.41		50	飲用	4930-33-68
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.88	熊本県	7	飲用	4830-23-05
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.81		4	飲用	4830-23-42
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	85	飲用	4930-24-83
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.61		65	雑用	4930-34-14
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.22		50	飲用	4830-51-75
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.17		100	飲用	4830-51-84
<0.0005		<0.002	<0.0005								4.72	熊本県	40	飲用	4830-51-64
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.38		7	飲用	4830-51-14
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01		84	飲用	4830-51-08
<0.0005		<0.002	0.0008								6.00	熊本県	50	飲用	4930-45-28
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01			雑用	4930-45-14

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
牛深市	T-1	H6. 6.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
		H6.10.24													
	T-2	H6. 6.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
菊池市	T-1	H6. 5.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 5.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
宇土市	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
三角町	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
不知火町	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
城南町	T-1	H6. 8.22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.002	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-2	H6. 8.22	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.002	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
富合町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.056	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.31					0.042								
	T-2	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
松橋町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
小川町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
豊野村	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
中央町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
砥用町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
岱明町	T-1	H6. 6. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 6. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
横島町	T-1	.	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
		H6. 6. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
天水町	T-1	H6. 6. 3	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
玉東町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
菊水町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
三加和町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
南関町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
長洲町	T-1	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
鹿北町	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.010	<0.0005				<0.0002			
菊鹿町	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.010	<0.0005				<0.0002			
鹿本町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.010	<0.0005				<0.0002			
鹿央町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.018	<0.0005				<0.0002			
		H6.10.26					0.013								
植木町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
七城町	T-1	H6. 5.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
旭志村	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.62	熊本県	5	飲用	4930-20-32
<0.0005		<0.002	<0.0005												
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.88		12	雑用	4930-20-91
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.11	熊本県	40	飲用	4930-36-33
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.39				4930-36-75
0.0026		<0.002	0.0006								<0.01	熊本県	25	飲用	4930-05-23
0.0007		<0.002	<0.0005								0.20		50	飲用	4930-04-37
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.20	熊本県	40	農業	4830-74-41
<0.0005		<0.002	<0.0005								4.19	熊本県	35	飲用	4830-75-72
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		2.64	熊本県	104	工業	4830-75-72
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		5.16		50	飲用	4830-05-48
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		0.07		60	飲用	4930-05-64
												熊本県			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		<0.01		69	飲用	4930-05-45
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.54	熊本県	40	飲用	4830-75-75
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.86	熊本県	10	飲用	4830-75-07
<0.0005		<0.002	<0.0005								6.29	熊本県	40	飲用	4830-76-50
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.63	熊本県	40	飲用	4830-76-24
<0.0005		<0.002	<0.0005								11.14	熊本県	30	雑用	4830-76-48
<0.0005		<0.002	<0.0005								4.56	熊本県	90	飲用	4930-24-71
0.0006		<0.002	<0.0005								1.18		75	飲用	4930-34-14
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.16	熊本県	50	飲用	4930-24-44
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.16				
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.37	熊本県	不明	飲用	4930-24-27
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.33	熊本県	20	飲用	4930-25-90
<0.0005		<0.002	<0.0005								6.59	熊本県	70	飲用	4930-34-78
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.03	熊本県	80	飲用	4930-44-79
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.41	熊本県	40	飲用	4930-24-27
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	60	工業	4930-23-88
<0.0005		<0.002	<0.0005								7.38		13	飲用	4930-33-09
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.70	熊本県	30	飲用	4930-55-25
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.82	熊本県	50	飲用	4930-46-31
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.19	熊本県	30	飲用	4930-35-87
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.67	熊本県	60	飲用	4930-35-42
<0.0005		<0.002	<0.0005								6.73	熊本県	40	飲用	4930-25-63
<0.0005		<0.002	0.0009								1.39	熊本県	50	飲用	4930-36-51
<0.0005		<0.002	<0.0005								8.14	熊本県	10	飲用	4930-36-27

市町村	井戸番号	調査日	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	ｼｱﾝ	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-DCE	ｼｽ1,2-DCE
大津町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-2	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-3	H6. 8. 4									<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
菊陽町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-2	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.10.24													
合志町	T-1	H6. 5.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-2	H6. 8. 3													
泗水町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
西合志町	T-1	H6. 5.30	<0.001	<0.1	0.012	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	T-2	H6. 8. 4													
一の宮町	T-1	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
阿蘇町	T-1	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
南小国町	T-1	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
小国町	T-1	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
産山村	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
波野村	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
蘇陽町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
高森町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				0.0002			
白水村	T-1	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
久木野村	T-1	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
長陽村	T-1	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
西原村	T-1	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
御船町	T-1	H6. 5.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
嘉島町	T-1	H6. 5.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
益城町	T-1	H6. 5.30	<0.001	<0.1	0.120	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
		H6.11. 1			<0.010										
	T-2	H6. 5.30	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005		<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
甲佐町	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
矢部町	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
		H6.10.24													
清和村	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
坂本村	T-1	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
千丁町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.011	<0.0005				<0.0002			
		H6.10.24					0.011								
鏡町	T-1	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
竜北町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.011	<0.0005				<0.0002			
		H6.11.11					0.001								

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		1.73	熊本県	122	飲用	4930-26-49
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		2.84		147	工業	4930-27-51
<0.1000	<0.0006	<0.002	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.005			建設省	120	観測	4930-26-29
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		2.53		102	農業	4930-26-45
<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0006	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		3.68	熊本県	80	農業	4930-26-32
<0.0005		<0.002	0.0006												
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		4.51	熊本県	90	飲用	4930-26-51
		<0.002	<0.0001									建設省	75	観測	4930-26-52
<0.0005		<0.002	<0.0005								5.66	熊本県	8	雑用	4930-36-12
<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0022	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		1.00	熊本県	60	雑用	4930-25-49
		<0.002	<0.0001									建設省	101	観測	4930-25-39
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.32	熊本県	20	雑用	4931-30-39
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.38	熊本県	7	雑用	4931-30-22
<0.0005		<0.002	0.0005								1.71	熊本県	7	飲用	4931-50-05
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.51	熊本県	30	飲用	4931-50-35
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.91	熊本県	不明	飲用	4931-31-96
<0.0005		<0.002	<0.0005								5.24	熊本県	8	飲用	4931-31-25
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.01	熊本県	6	飲用	4931-01-41
0.0013		<0.002	<0.0005								3.59	熊本県	120	農業	4931-11-80
<0.0005		<0.002	<0.0005								4.79	熊本県	10	飲用	4931-10-86
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.31	熊本県	4	飲用	4931-10-82
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.81	熊本県	4	飲用	4931-20-11
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.03	熊本県	7	雑用	4930-17-92
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		5.57	熊本県	50	飲用	4930-06-71
<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0010	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		2.10	熊本県	12	飲用	4930-06-91
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		3.52		110	飲用	4930-16-66
												熊本県			
<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.010		1.99		85	飲用	4930-16-46
<0.0005		<0.002	<0.0005								4.19	熊本県	6	雑用	4830-76-85
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.18	熊本県	45	飲用	4930-07-73
<0.0005		<0.002	<0.0005												
0.0008		<0.002	<0.0005								0.43	熊本県	20	飲用	4931-00-46
<0.0005		<0.002	0.0009								3.23	熊本県	7	飲用	4830-55-23
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	27	雑用	4830-65-41
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	45	雑用	4830-65-80
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	22	飲用	4830-75-13

市町村	井戸番号	調査日	カドミウム	シアン	鉛	6価クロム	ヒ素	総水銀	有機水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-DCE	シス1,2-DCE
宮原町	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
東陽村	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
泉村	T-1	H6. 6. 7	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
田浦町	T-1	H6. 6.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
芦北町	T-1	H6. 6.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
津奈木町	T-1	H6. 6.15	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
錦町	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
上村	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
免田町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
岡原村	T-1	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
多良木町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
湯前町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
水上村	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
須恵村	T-1	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
深田村	T-1	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
相良村	T-1	H6. 6. 8	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
五木村	T-1	H6. 6.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
山江村	T-1	H6. 6.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
球磨村	T-1	H6. 6.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
大矢野町	T-1	H6. 6. 2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
松島町	T-1	H6. 6.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
有明町	T-1	H6. 6.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
姫戸町	T-1	H6. 6.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
龍ケ岳町	T-1	H6. 6.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
御所浦町	T-1	H6. 6.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
倉岳町	T-1	H6. 6.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
栖本町	T-1	H6. 6.14	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	0.029	<0.0005				<0.0002			
		H6.10.31					0.038								
新和町	T-1	H6. 6. 1	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
五和町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-2	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
	T-3	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
苓北町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
天草町	T-1	H6. 6. 6	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			
河浦町	T-1	H6. 6.13	<0.001	<0.1	<0.005	<0.04	<0.005	<0.0005				<0.0002			

1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	t-1,2-DCE	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.49	熊本県	50	飲用	4830-65-54
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.62	熊本県	90	飲用	4830-65-47
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.31	熊本県	7	飲用	4830-76-64
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.23	熊本県	35	飲用	4830-44-20
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.35	熊本県	30	飲用	4830-34-40
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	5	飲用	4830-23-76
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.80	熊本県	8	飲用	4830-26-36
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.94	熊本県	10	飲用	4830-27-42
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.10	熊本県	60	飲用	4830-26-79
0.0024		<0.002	<0.0005								1.92	熊本県	30	飲用	4830-27-84
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.84	熊本県	9	飲用	4830-37-44
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.99	熊本県	7	飲用	4830-37-29
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.33	熊本県	不明	飲用	4831-40-42
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.61	熊本県	2	雑用	4830-37-12
0.0083		<0.002	<0.0005								1.12	熊本県	5	飲用	4830-26-99
0.0022		<0.002	<0.0005								0.76	熊本県	9	飲用	4830-36-16
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.93	熊本県	5	雑用	4830-56-28
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.64	熊本県	9	飲用	4830-26-91
<0.0005		<0.002	0.0008								7.04	熊本県	10	飲用	4830-25-82
<0.0005		<0.002	<0.0005								40.11	熊本県	7	飲用	4830-73-04
0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	60	飲用	4830-63-14
<0.0005		<0.002	<0.0005								5.36	熊本県	6	雑用	4830-52-84
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.43	熊本県	38	飲用	4830-53-22
<0.0005		<0.002	<0.0005								4.52	熊本県	5	飲用	4830-43-71
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.48	熊本県	13	雑用	4830-42-07
<0.0005		<0.002	<0.0005								2.30	熊本県	22	飲用	4830-42-97
0.0006		<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	30	飲用	4830-52-24
<0.0005		<0.002	<0.0005								0.39	熊本県	4	飲用	4830-41-34
<0.0005		<0.002	<0.0005								1.56		45	飲用	4830-61-15
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	35	農業	4830-61-04
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01		30	飲用	4830-61-02
<0.0005		<0.002	<0.0005								3.77	熊本県	8	飲用	4830-60-04
<0.0005		<0.002	0.0007								0.19	熊本県	7	飲用	4830-40-40
<0.0005		<0.002	<0.0005								<0.01	熊本県	52	飲用	4830-30-96

② 汚染井戸調査結果

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
熊本市	M-1	H6.10.17		<0.0005	<0.002	0.0490	熊本市	不明	工業	4930-16-50	
		H6.12.13		<0.0005	0.002	0.0950					
	M-2	H6. 9. 7		<0.0005	<0.002	0.0011		40	工業	4930-16-51	
		H6.10.17		<0.0005	<0.002	0.0008					
	M-3	H6. 9. 7		<0.0005	<0.002	0.0110		3	工業	4930-16-22	
		H6.12.13		<0.0005	0.017	0.1200					
	M-4	H6. 9. 7		<0.0005	0.009	0.0870		10	工業	4930-16-30	
		H6.10.17		<0.0005	0.011	0.0820					
	M-5	H6. 6.24		<0.0005	0.260	1.2000		8	雑用	4930-16-30	
		H6.10.17		<0.0005	0.008	1.6000					
	M-6	H6. 6.24		<0.0005	0.099	0.2400		7	雑用	4930-16-30	
		H6.10.17		<0.0005	0.190	0.4500					
	M-7	H6. 6.24		<0.0005	<0.002	0.0190		3	雑用	4930-16-39	
	M-9	H6. 9. 7		<0.0005	0.013	0.0790		80	工業	4930-15-79	
		H6.10.17		<0.0005	0.009	0.0670					
	M-10	H6. 9. 7		<0.0005	<0.002	0.0007		不明	工業	4930-15-46	
		H6.10.17		<0.0005	<0.002	0.0005					
	M-11	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	雑用	4930-15-46	
		H6.10.18		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-12	H6. 6.29		<0.0005	0.009	0.0720		60	雑用	4930-15-46	
		H6.10.18		<0.0005	0.011	0.0790					
	M-13	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	0.0035		70	雑用	4930-15-46	
		H6.10.18		<0.0005	<0.002	0.0039					
	M-14	H6. 6.30		<0.0005	0.002	0.0110		不明	雑用	4930-15-35	
		H6.10.18		<0.0005	0.002	0.0130					
	M-15	H6. 6.30		<0.0005	<0.002	0.0076		20	雑用	4930-15-35	
		H6.10.18		<0.0005	0.002	0.0120					
	M-18	H6. 9. 7		<0.0005	0.004	0.0230		22	工業	4930-15-37	
		H6.10.17		<0.0005	0.004	0.0290					
	M-20	H6. 4.27		<0.0005	0.014	3.1000		100	工業	4930-25-06	
		H6. 9. 7		<0.0005	0.011	4.6000					
	M-21	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	0.0047		40	雑用	4930-16-70	
		H6.10.17		<0.0005	<0.002	0.0045					
	M-22	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	0.0087		60	雑用	4930-16-70	
		H6.10.17		<0.0005	<0.002	0.0091					
	M-23	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	<0.0005		50	雑用	4930-16-60	
		H6.10.17		<0.0005	<0.002	<0.0005					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
熊本市	M-24	H6. 6.22		<0.0005	0.004	0.0860	熊本市	不明	雑用	4930-16-70	
		H6.10.17		<0.0005	0.003	0.0970					
	M-26	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	0.0310		30	雑用	4930-15-77	
		H6.10.13		<0.0005	<0.002	0.0370					
	M-27	H6. 6.22		0.0069	0.310	<0.0005		100	雑用	4930-16-71	
		H6.10.17		0.0062	0.280	<0.0005					
	M-29	H6. 4.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		95	工業	4930-15-66	
		H6. 9. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-30	H6. 9. 7		0.0018	0.057	<0.0005		100	工業	4930-16-71	
		H6.10.17		0.0019	0.054	<0.0005					
	M-31	H6. 9. 7		<0.0005	<0.002	0.0300		80	飲用	4930-16-70	
		H6.10.17		<0.0005	<0.002	0.0300					
	M-34	H6.10.17		<0.0005	0.002	0.0510		60	飲用	4930-16-91	
		H6.12.13		<0.0005	0.005	0.0900					
	M-35	H6. 6.21		<0.0005	0.027	0.1300		不明	雑用	4930-16-91	
		H6.10.17		<0.0005	0.022	0.1100					
	M-36	H6. 6.23		<0.0005	0.040	<0.0005		40	雑用	4930-16-51	
		H6.10.14		<0.0005	0.055	<0.0005					
	M-37	H6. 6.27		0.0250	0.039	<0.0005		18	農業	4930-25-17	
		H6.10.13		0.0390	0.510	<0.0005					
	M-38	H6. 6.30		<0.0005	<0.002	0.0028		65	雑用	4930-15-35	
		H6.10.18		<0.0005	<0.002	0.0043					
	M-39	H6. 6.29		<0.0005	0.036	0.0400		40	雑用	4930-15-36	
		H6.10.18		<0.0005	0.054	0.5700					
	M-40	H6. 9. 7		<0.0005	0.014	0.0012		80	工業	4930-16-70	
		H6.10.17		<0.0005	0.010	0.0009					
	M-41	H6. 6.30		<0.0005	0.018	0.0560		60	雑用	4930-15-36	
		H6.10.18		<0.0005	0.021	0.0650					
	M-42	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	0.0030		60	雑用	4930-15-36	
		H6.10.18		<0.0005	<0.002	0.0027					
	M-43	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	0.0160		8	雑用	4930-15-46	
		H6.10.14		<0.0005	<0.002	0.0310					
	M-44	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	雑用	4930-15-46	
		H6.10.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-45	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	0.0069		4	雑用	4930-15-46	
		H6.10.14		<0.0005	<0.002	0.0084					
	M-46	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	0.0030		4	雑用	4930-15-46	

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
	M-46	H6.10.14		<0.0005	<0.002	0.0012		4	雑用	4930-15-46	
	M-48	H6. 6.21		<0.0005	0.011	0.0420		98	農業	4930-16-73	
		H6.10.14		<0.0005	0.015	0.0570					
	M-49	H6. 6.21		<0.0005	0.004	0.0160		63	農業	4930-16-73	
		H6.10.14		<0.0005	0.002	0.0100					
	M-50	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	0.0058		33	雑用	4930-15-78	
		H6.10.13		<0.0005	<0.002	0.0075					
	M-51	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	0.0036		60	雑用	4930-15-68	
		H6.10.13		<0.0005	<0.002	0.0054					
	M-52	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	0.0220		不明	雑用	4930-15-79	
		H6.10.13		<0.0005	<0.002	0.0280					
	M-53	H6. 6.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		70	雑用	4930-16-50	
	M-54	H6. 6.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		42	雑用	4930-16-50	
	M-55	H6. 7.29		<0.0005	<0.002	<0.0005		34	飲用	4930-16-40	
	M-56	H6. 6.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		45	飲用	4930-16-51	
	M-57	H6. 6.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		12	雑用	4930-16-51	
	M-58	H6. 6.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		52	雑用	4930-16-51	
	M-59	H6. 6.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		40	雑用	4930-16-22	
熊本市	M-60	H6. 6.24		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本市	50	飲用	4930-16-21	
	M-61	H6. 6.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	雑用	4930-15-39	
	M-62	H6. 6.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	雑用	4930-15-39	
	M-63	H6. 6.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		7	飲用	4930-15-39	
	M-64	H6. 6.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		40	飲用	4930-15-39	
	M-65	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	0.0100		53	雑用	4930-16-70	
	M-66	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	0.0046		80	雑用	4930-16-70	
	M-67	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	0.0006		10	雑用	4930-15-79	
	M-68	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	0.0020		70	雑用	4930-15-69	
	M-69	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	<0.0005		12	雑用	4930-15-79	
	M-70	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-15-46	
	M-71	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4930-15-46	
	M-72	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	0.0036		49	雑用	4930-15-46	
		H6.10.18		<0.0005	<0.002	0.0053					
	M-73	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	飲用	4930-15-46	
	M-74	H6. 6.30		<0.0005	0.005	0.0100		10	飲用	4930-15-36	
	M-75	H6. 6.30		<0.0005	0.068	<0.0005		60	雑用	4930-15-35	
		H6.10.18		<0.0005	0.052	0.0055					
	M-76	H6. 6.30		<0.0005	0.002	0.0031		40	雑用	4930-15-35	

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
	M-77	H6. 6.30		<0.0005	<0.002	<0.0005		5	雑用	4930-15-35	
	M-78	H6. 6.30		<0.0005	<0.002	0.0017		40	雑用	4930-15-35	
	M-79	H6. 6.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		6	雑用	4930-15-46	
	M-80	H6. 6.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		7	工業	4930-15-36	
	M-81	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	0.0014		50	工業	4930-15-35	
	M-82	H6. 6.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		20	雑用	4930-15-47	
	M-83	H6. 6.29		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4930-15-47	
	M-84	H6. 6.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		40	雑用	4930-25-06	
	M-85	H6. 6.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-25-07	
	M-86	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	0.0020		50	農業	4930-16-70	
	M-88	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	0.0039		43	雑用	4930-16-60	
	M-89	H6. 6.21		<0.0005	<0.002	0.0027		不明	雑用	4930-16-60	
	M-91	H6. 6.22		<0.0005	<0.002	0.0170		47	雑用	4930-16-60	
		H6.10.13		<0.0005	<0.002	0.0210					
	M-92	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	0.0010		40	飲用	4930-15-67	
	M-93	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	0.0010		30	雑用	4930-15-77	
	M-94	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	0.0007		25	雑用	4930-15-77	
	M-95	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	0.0005		16	雑用	4930-15-78	
熊本市	M-96	H6. 6.22		<0.0005	0.004	0.0016	熊本市	60	飲用	4930-16-70	
	M-97	H6. 6.21		<0.0005	0.006	0.0220		60	雑用	4930-16-73	
		H6.10.14		<0.0005	0.006	0.0220					
	M-98	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	<0.0005		70	農業	4930-16-60	
	M-101	H6. 6.21		<0.0005	<0.002	0.0150		80	雑用	4930-16-91	
		H6.10.17		<0.0005	<0.002	0.0180					
	M-102	H6. 6.21		<0.0005	<0.002	<0.0005		100	飲用	4930-16-91	
	M-103	H6. 6.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		47	雑用	4930-16-51	
	M-104	H6. 6.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		46	雑用	4930-16-51	
	M-105	H6. 6.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		80	飲用	4930-25-17	
	M-106	H6. 6.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		34	飲用	4930-25-17	
	M-107	H6. 6.21		<0.0005	<0.002	0.0029		65	農業	4930-16-73	
	M-108	H6. 6.21		<0.0005	<0.002	<0.0005		80	農業	4930-16-73	
	M-109	H6. 6.21		<0.0005	<0.002	<0.0005		80	農業	4930-16-73	
	M-110	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	0.0008		30	雑用	4930-15-77	
	M-111	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	雑用	4930-15-77	
	M-112	H6. 6.28		<0.0005	<0.002	0.0075		13	雑用	4930-15-68	
	M-113	H6. 9. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005		8	工業	4930-15-55	
		H6.10.17		<0.0005	<0.002	<0.0005					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
熊本市	M-116	H6. 6.27		0.0110	0.190	<0.0005	熊本市	50	雑用	4930-25-17	
		H6.10.13		0.0120	0.210	<0.0005					
	M-117	H6. 6.27		0.0084	0.170	<0.0005		不明	雑用	4930-25-17	
		H6.10.13		0.0095	0.180	<0.0005					
	M-118	H6. 6.27		0.0012	<0.002	0.0005		50	飲用	4930-25-16	
		H6.10.13		0.0018	<0.002	0.0007					
	M-119	H6. 6.27		<0.0005	<0.002	0.0012		不明	飲用	4930-25-28	
	M-120	H6. 6.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		100	雑用	4930-25-28	
	M-121	H6. 6.27		<0.0005	<0.002	0.0009		60	雑用	4930-25-28	
	M-122	H6. 6.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4930-25-28	
	M-123	H6.10.17		0.0009	0.004	0.0310		50	工業	4930-16-51	
		H6.12.13		0.0011	0.006	0.0500					
	M-125	H6. 6.30		<0.0005	<0.002	0.0008		不明	雑用	4930-15-35	
	M-126	H6. 6.30		<0.0005	0.004	0.0060		15	雑用	4930-15-35	
	M-127	H6. 6.30		<0.0005	0.002	0.0029		9	雑用	4930-15-35	
	M-128	H6. 7. 1	0.013					50	雑用	4930-15-05	
	M-129	H6. 7. 1	0.030					90	工業	4930-05-85	
	M-130	H6. 7. 1	0.023					80	雑用	4930-15-11	
	M-131	H6. 7. 1	0.013					45	雑用	4930-15-21	
	M-132	H6. 7. 1	0.006					131	飲用	4930-05-84	
	M-133	H6. 7. 1	0.007					41	工業	4930-05-84	
	M-134	H6. 7. 1	0.030					130	雑用	4930-15-12	
	M-135	H6. 7. 1	0.022					130	飲用	4930-15-01	
	M-136	H6. 7. 1	0.006					60	雑用	4930-05-92	
	M-137	H6. 7. 1	0.016					41	雑用	4930-05-72	
	M-138	H6. 7. 1	0.021					40	雑用	4930-05-51	
	M-139	H6. 7. 1	0.017					40	雑用	4930-05-81	
	M-140	H6. 4.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		80	飲用	4930-15-85	
		H6. 9. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-141	H6. 6.30		<0.0005	0.002	0.0010		50	雑用	4930-15-35	
		H6.10.18		<0.0005	0.002	0.0110					
	M-142	H6. 6.24		<0.0005	<0.002	0.0027		7	雑用	4930-16-21	
		H6.10.18		<0.0005	<0.002	0.0190					
	M-144	H6. 6.24		<0.0005	<0.002	0.0055		8	飲用	4930-16-21	
	M-145	H6. 6.24		<0.0005	<0.002	0.0070		10	雑用	4930-16-21	
	M-149	H6. 6.21		<0.0005	<0.002	0.0021		80	雑用	4930-16-81	
		H6.10.17		<0.0005	<0.002	0.0023					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
熊本市	M-150	H6. 6.21		<0.0005	<0.002	0.0180	熊本市	80	雑用	4930-16-81	
		H6.10.17		<0.0005	<0.002	0.0220					
八代市	M-1	H6. 6.27		<0.0020	<0.002	<0.0005	八代市	不明	雑用	4830-65-00	
		H6. 9.20		<0.0020	<0.002	<0.0005					
		H6.12.13		<0.0020	<0.002	<0.0005					
		H7. 3.22		<0.0020	<0.002	<0.0005					
	M-2	H6. 6.27		<0.0020	<0.002	0.0007		不明	雑用	4830-65-00	
		H6. 9.20		<0.0020	<0.002	0.0020					
		H6.12.13		<0.0020	<0.002	0.0020					
		H7. 3.22		<0.0020	<0.002	0.0020					
	M-3	H6. 6.27		<0.0020	0.003	0.0100		不明	雑用	4830-65-00	
		H6. 9.20		<0.0020	0.006	0.0160					
		H6.12.13		<0.0020	0.007	0.0220					
		H7. 3.22		<0.0020	0.008	0.0220					
	M-4	H6. 6.27		<0.0020	0.004	0.0060		不明	雑用	4830-65-00	
		H6. 9.20		<0.0020	0.002	0.0030					
		H6.12.13		<0.0020	<0.002	0.0020					
		H7. 3.22		<0.0020	0.006	0.0130					
	M-5	H6. 6.27		<0.0020	<0.002	0.0020		不明	雑用	4830-65-00	
		H6. 9.20		<0.0020	<0.002	0.0010					
		H6.12.13		<0.0020	<0.002	0.0040					
		H7. 3.22		<0.0020	<0.002	0.0050					
	M-6	H6. 6.27		<0.0020	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4830-65-00	
		H6. 9.20		<0.0020	<0.002	<0.0005					
		H6.12.13		<0.0020	<0.002	<0.0005					
		H7. 3.22		<0.0020	<0.002	<0.0005					
	M-7	H6. 5.23		0.0006	<0.002	0.0029	熊本県	不明	雑用	4830-54-98	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	0.0019					
	M-9	H6. 6. 7		<0.0005	<0.002	0.0054		不明	雑用	4830-54-98	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	0.0005					
荒尾市	M-1	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	0.0015	熊本県	40	工業	4930-33-74	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-3	H6. 5.27		<0.0005	0.003	0.0880		30	雑用	4930-33-74	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	0.0220					
	M-4	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	0.0360		20	雑用	4930-33-74	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	0.0510					
	M-5	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	0.0012		7	農業	4930-33-74	

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
荒尾市	M-5	H6.11.14		<0.0005	<0.002	0.0047	熊本県	7	農業	4930-33-74	
	M-6	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	0.0007		7	雑用	4930-33-74	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-7	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	0.0095		20	漁業	4930-33-74	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	0.0160					
	M-9	H6.11.17				0.0180	荒尾市	22	雑用	4930-33-74	
	M-10	H6.11.17				<0.0005		3	雑用	4930-33-74	
	M-11	H6.11.17				0.0060		8	雑用	4930-33-74	
	M-12	H6.11.17				0.0010		35	飲用	4930-33-74	
玉名市	M-1	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	0.0920	熊本県	83	工業	4930-34-04	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	0.0010					
	M-2	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	0.0480		不明	雑用	4930-34-04	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	0.0035					
	M-3	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	0.0110		不明	工業	4930-34-04	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	0.0020					
	M-4	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	0.0100		30	工業	4930-34-04	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	0.0064					
本渡市	M-2	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0250	熊本県	3	工業	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	0.0100					
	M-3	H6. 5.31		<0.0005	0.003	0.0150		4	雑用	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	0.002	0.0150					
	M-4	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0100		不明	雑用	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	0.0005					
	M-5	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		50	雑用	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-6	H6. 5.31		<0.0005	0.010	0.0076		不明	雑用	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	0.052	0.0940					
	M-7	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0012		3	雑用	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-8	H6. 5.31		0.0007	<0.002	0.0013		5	雑用	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-9	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0023		3	雑用	4830-51-45	
		H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0023					
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-10	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0330		5	雑用	4830-51-45	
		H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0330					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
本渡市	M-10	H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	5	雑用	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-11	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0023		4	雑用	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-12	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0016		6	工業	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-13	H6. 5.31		<0.0005	0.005	0.1600		3	雑用	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	0.0540					
	M-14	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0015		不明	雑用	4830-51-45	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
菊池市	M-2	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	0.0034	熊本県	7	工業	4930-36-75	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	0.0072					
	M-4	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	飲用	4930-36-75	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-5	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		5	飲用	4930-36-75	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-6	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		200	ﾌﾟｰﾙ	4930-36-75	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	0.0012					
	M-7	H6. 5.23		0.0006	0.032	<0.0005		45	飲用	4930-36-66	
		H6.11.28		<0.0005	0.059	<0.0005					
	M-8	H6. 5.23		<0.0005	0.061	<0.0005		35	飲用	4930-36-66	
		H6.11.28		<0.0005	0.056	<0.0005					
	M-9	H6. 5.23		<0.0005	0.077	<0.0005		45	飲用	4930-36-66	
		H6.11.28		<0.0005	0.250	<0.0005					
	M-10	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		43	飲用	4930-36-66	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-11	H6. 5.23		0.0014	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-36-66	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-12	H6. 5.23		0.0009	<0.002	<0.0005		8	雑用	4930-36-66	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
宇土市	M-1	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	50	工業	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-2	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		35	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-3	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-4	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-75-93	

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
宇土市	M-5	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	20	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-12	H6. 5.23		<0.0005	0.017	<0.0005		11	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.015	<0.0005					
	M-13	H6. 5.23		<0.0005	0.045	0.0024		25	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.020	<0.0005					
	M-14	H6. 5.23		<0.0005	0.050	0.0006		20	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.027	<0.0005					
	M-15	H6. 5.23		<0.0005	0.110	0.0013		20	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.009	<0.0005					
	M-16	H6. 5.23		<0.0005	0.016	0.0009		30	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.020	<0.0005					
	M-17	H6. 5.23		<0.0005	0.051	0.0007		20	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.032	<0.0005					
	M-19	H6. 5.23		<0.0005	0.034	0.0006		10	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.026	<0.0005					
	M-20	H6. 5.23		<0.0005	0.003	<0.0005		20	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-21	H6. 5.23		<0.0005	0.006	<0.0005		30	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.008	<0.0005					
	M-22	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.002	<0.0005					
	M-23	H6. 5.23		<0.0005	0.002	<0.0005		30	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.007	<0.0005					
	M-24	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		22	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.002	<0.0005					
	M-25	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-75-93	
		H6.11. 7		<0.0005	0.002	<0.0005					
		H6.11. 7		<0.0005	0.002	<0.0005					
	M-26	H6. 6. 1	0.050					40	雑用	4930-05-22	
		H6.10.24	0.049								
	M-27	H6. 6.10	0.025					40	雑用	4930-05-15	
		H6.10.24	0.025								
	M-28	H6. 6. 1	0.014					70	飲用	4930-05-41	
		H6.10.24	0.013								
富合町	M-1	H6. 5.25	0.062				熊本県	不明	雑用	4930-05-64	
		H6.10.26	0.064								

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
富合町	M-2	H6. 5.25	0.030				熊本県	44	雑用	4930-05-64	
		H6.10.26	0.034								
	M-3	H6. 5.25	0.036					40	雑用	4930-05-64	
		H6.10.26	0.037								
	M-4	H6. 5.25	0.064					不明	雑用	4930-05-64	
		H6.10.26	0.042								
	M-6	H6. 5.25	0.055					40	雑用	4930-05-64	
		H6.10.26	0.037								
	M-7	H6. 5.25	0.058					30	雑用	4930-05-64	
		H6.10.26	0.036								
	M-8	H6. 5.31	0.036					36	雑用	4930-05-64	
		H6.10.31	0.038								
	M-9	H6. 5.31	0.045					不明	雑用	4930-05-64	
		H6.10.31	0.045								
	M-10	H6. 5.31	0.033					24	雑用	4930-05-64	
		H6.10.31	0.035								
	M-11	H6. 5.25	0.038					80	雑用	4930-05-64	
		H6.10.26	0.025								
	M-12	H6. 5.25	0.032					20	雑用	4930-05-64	
		H6.10.26	0.026								
	M-13	H6. 5.25	0.044					60	雑用	4930-05-64	
		H6.10.26	0.035								
	M-14	H6. 5.31	0.040					不明	雑用	4930-05-64	
		H6.10.31	0.039								
	M-15	H6. 5.25	0.060					50	雑用	4930-05-64	
		H6.10.26	0.037								
	M-16	H6. 5.31	0.045					30	雑用	4930-05-64	
		H6.10.31	0.040								
	M-17	H6. 5.31	0.037					44	飲用	4930-05-64	
		H6.10.31	0.041								
	M-18	H6. 5.31	0.036					不明	雑用	4930-05-54	
		H6.10.31	0.033								
	M-19	H6. 5.31	0.032					80	雑用	4930-05-64	
		H6.10.31	0.027								
	M-20	H6. 5.31	0.007					34	雑用	4930-05-64	
		H6.10.31	0.009								
	M-21	H6. 5.31	0.005					40	雑用	4930-05-64	

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
富合町	M-21	H6.10.31	0.005				熊本県	40	雑用	4930-05-64	
松橋町	M-10-2	H6. 5.30		<0.0005	0.007	0.1000	熊本県	不明	飲用	4830-75-56	
	M-10-1	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0042		不明	飲用	4830-75-56	
	M-10-3	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0008		不明	飲用	4830-75-56	
	M-10-4	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0100		不明	飲用	4830-75-56	
	M-10-5	H6. 5.30		0.0006	<0.002	0.0082		不明	飲用	4830-75-56	
	M-10-2	H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4830-75-56	
	M-10-1	H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4830-75-56	
	M-10-3	H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4830-75-56	
	M-10-4	H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4830-75-56	
	M-10-5	H6.11. 9		<0.0005	<0.002	0.0012		不明	飲用	4830-75-56	
	M-1	H6. 5.30		<0.0005	0.046	0.3900		17	工業	4830-75-56	
	M-2	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	<0.0005		80	工業	4830-75-56	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-3	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0041		80	飲用	4830-75-56	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-4	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0130		不明	雑用	4830-75-56	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	0.0013					
	M-8	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0110		不明	飲用	4830-75-56	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-9	H6. 5.30		0.0006	<0.002	0.0039		不明	飲用	4830-75-56	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-10	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	飲用	4830-75-56	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-11	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0006		15	工業	4830-75-74	
		H6.11. 9		0.0023	0.015	0.0640					
	M-12	H6. 5.30		0.0020	0.012	0.0450		40	工業	4830-75-74	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	0.0016					
	M-13	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0008		20	雑用	4830-75-74	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-15	H6. 5.30		0.0007	<0.002	0.0058		18	飲用	4830-75-74	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	0.0007					
	M-21	H6. 5.30	0.014					42	飲用	4830-75-75	
		H6.11. 9	0.015								
	M-22	H6. 5.30	<0.005					不明	飲用	4830-75-75	
		H6.11. 9	<0.005								
岱明町	M-1	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	30	工業	4930-34-20	

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
岱明町	M-1	H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	30	工業	4930-34-20	
	M-2	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005		60	工業	4930-34-20	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
菊水町	M-1	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0028	熊本県	40	工業	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-3	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	<0.0005		15	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-4	H6. 5.30		<0.0005	0.003	0.0050		7	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0021					
	M-5	H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0017		30	雑用	4930-34-68	
	M-6	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0034		30	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0031					
	M-7	H6. 5.30		<0.0005	0.002	0.0079		20	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0029					
	M-8	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0011		32	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-9	H6. 5.30		<0.0005	0.003	0.0100		30	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0020					
	M-10	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0085		30	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-11	H6. 5.30		<0.0005	0.008	0.0310		35	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0022					
	M-12	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0038		5	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-14	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-16	H6. 5.30		0.0013	0.006	0.0170		不明	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0016					
	M-17	H6. 5.30		<0.0005	0.008	0.0180		35	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0034					
	M-18	H6. 5.30		<0.0005	0.007	0.0310		30	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	0.006	0.0260					
	M-19	H6. 5.30		<0.0005	0.013	0.0390		32	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	0.003	0.0150					
	M-21	H6. 5.30		<0.0005	0.320	0.7000		33	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	0.490	2.8000					
	M-22	H6. 5.30		0.0009	0.220	0.5700		不明	飲用	4930-34-68	

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
菊水町	M-22	H6.11.16		<0.0005	0.370	1.4000	熊本県	不明	飲用	4930-34-68	
	M-23	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0007		43	雑用	4930-34-68	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
鹿央町	M-1	H6. 5.30	0.017				熊本県	60	飲用	4930-35-42	
		H6.10.26	0.015								
	M-2	H6. 5.30	0.018					35	飲用	4930-35-42	
		H6.10.26	0.012								
	M-3	H6. 5.30	<0.005					50	飲用	4930-35-42	
		H6.10.26	<0.005								
	M-4	H6. 5.30	0.011					60	飲用	4930-35-42	
		H6.10.26	0.009								
旭志村	M-1	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	67	工業	4930-36-29	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-2	H6. 5.25		0.0025	0.060	<0.0005		5	雑用	4930-36-29	
		H6.11. 9		0.0013	0.034	<0.0005					
	M-3	H6. 5.25		0.0013	0.040	<0.0005		4	飲用	4930-36-29	
		H6.11. 9		0.0006	0.024	<0.0005					
	M-5	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	飲用	4930-36-29	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-6	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005		4	飲用	4930-36-29	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-7	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005		43	飲用	4930-36-29	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
西合志町	M-1	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0610	熊本県	75	工業	4930-25-28	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0580					
	M-3	H6. 5.31		<0.0005	0.004	0.0210		不明	飲用	4930-25-28	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0160					
	M-4	H6. 5.31		<0.0005	0.049	<0.0005		80	工業	4930-26-70	
		H6.11.16		<0.0005	0.007	<0.0005					
	M-5	H6. 5.31		<0.0005	0.075	<0.0005		80	工業	4930-26-70	
		H6.11.16		<0.0005	0.007	<0.0005					
	M-6	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0015		80	工業	4930-26-70	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-7	H6. 5.31		<0.0005	0.007	<0.0005		80	工業	4930-26-70	
		H6.11.16		<0.0005	0.002	<0.0005					
	M-8	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		80	工業	4930-26-70	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
西合志町	M-9	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	80	工業	4930-26-70	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-10	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		60	雑用	4930-26-70	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
一の宮町	M-1	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0120	熊本県	70	雑用	4931-30-29	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0100					
	M-3	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0031		不明	飲用	4931-30-39	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0007					
	M-4	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	<0.0005		84	飲用	4931-30-29	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-5	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0015		不明	飲用	4931-30-29	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-6	H6. 5.30		<0.0005	<0.002	0.0066		80	農業	4931-30-29	
		H6.11.16		<0.0005	<0.002	0.0130					
益城町	M-1	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0220	熊本県	10	雑用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	0.0081					
	M-2	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.1100		4	雑用	4930-16-45	
	M-3	H6. 5.31		<0.0005	0.005	0.1300		10	雑用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	0.0570					
	M-4	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0016		5	飲用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	0.0016					
	M-5	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0062		50	飲用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	0.0010					
	M-6	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0079		不明	雑用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	0.0074					
	M-7	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		60	雑用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-8	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		80	飲用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-9	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-10	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0017		8	雑用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-11	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		60	飲用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-12	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		80	雑用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	<0.0005					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
益城町	M-13	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.1100	熊本県	2	雑用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	0.0068					
	M-14	H6. 5.31		<0.0005	0.002	0.1900		8	飲用	4930-16-45	
		H6.11.21		<0.0005	<0.002	0.0280					
矢部町	M-1	H6. 5.23		<0.0005	0.005	0.1800	熊本県	20	工業	4930-07-19	
		H6.11. 7		<0.0005	0.005	0.1800					
	M-2	H6. 5.23		0.0008	<0.002	0.0013		50	雑用	4930-07-19	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-3	H6. 5.23		<0.0005	0.004	0.0650		7	雑用	4930-07-19	
		H6.11. 7		<0.0005	0.003	0.0470					
	M-4	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	0.0015		不明	飲用	4930-07-19	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	0.0009					
	M-5	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		50	飲用	4930-07-19	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-6	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		8	工業	4930-07-19	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-7	H6. 5.23		0.1400	<0.002	0.1600		8	工業	4930-07-19	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-8	H6. 5.23		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-07-19	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
千丁町	M-1	H6. 5.25	0.020				熊本県	不明	雑用	4830-65-41	
		H6.10.24	0.028								
	M-2	H6. 5.25	0.009					不明	雑用	4830-65-41	
		H6.10.24	0.012								
錦町	M-2	H6. 5.23		<0.0020	0.015		錦町	10	雑用	4830-26-37	
		H6. 7.19		<0.0020	0.020						
		H6. 9.19		<0.0020	0.022						
		H6.11.21		<0.0020	0.018						
		H7. 1.17		<0.0020	0.012						
		H7. 3.14		<0.0020	0.015						
	M-3	H6. 5.23		<0.0020	0.020			7	雑用	4830-26-37	
		H6. 7.19		<0.0020	0.018						
		H6. 9.19		<0.0020	0.011						
		H6.11.21		<0.0020	0.006						
		H7. 1.17		<0.0020	0.005						
		H7. 3.14		<0.0020	0.006						
	M-4	H6. 5.23		<0.0020	0.003			70	農業	4830-26-37	

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
錦町	M-4	H6. 7.19		<0.0020	0.003		錦町	70	農業	4830-26-37	
		H6. 9.19		<0.0020	0.003						
		H6.11.21		<0.0020	<0.002						
		H7. 1.17		<0.0020	<0.002						
		H7. 3.14		<0.0020							
	M-5	H6. 5.23		<0.0020	0.005			10	雑用	4830-26-37	
		H6. 7.19		<0.0020	0.005						
		H6. 9.19		<0.0020	0.006						
		H6.11.21		<0.0020	0.004						
		H7. 1.17		<0.0020	0.003						
		H7. 3.14		<0.0020	0.006						
	M-6	H6. 5.23		<0.0020	0.002			不明	雑用	4830-26-37	
		H6. 7.19		<0.0020	0.002						
		H6. 9.19		<0.0020	0.003						
		H6.11.21		<0.0020							
		H7. 1.17		<0.0020	0.001						
		H7. 3.14		<0.0020	0.002						
	M-7	H6. 5.23		<0.0020	0.002			72	農業	4830-26-37	
		H6. 7.19		<0.0020	0.001						
		H6. 9.19		<0.0020	0.002						
		H6.11.21		<0.0020	<0.002						
		H7. 1.17		<0.0020	<0.002						
		H7. 3.14		<0.0020	0.001						
	M-8	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	50	飲用	4830-26-37	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-9	H6. 5.23		<0.0020	<0.002		錦町	10	飲用	4830-26-37	
	M-9	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	10	飲用	4830-26-37	
	M-9	H6. 7.19		<0.0020	<0.002		錦町	10	飲用	4830-26-37	
		H6. 9.19		<0.0020	<0.002						
	M-9	H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	10	飲用	4830-26-37	
	M-9	H6.11.21		<0.0020	<0.002		錦町	10	飲用	4830-26-37	
		H7. 1.14		<0.0020	<0.002						
		H7. 3.14		<0.0020	<0.002						
	M-10	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	70	飲用	4830-26-37	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-11	H6. 5.23		<0.0020	<0.002		錦町	10	雑用	4830-26-37	
		H6. 7.19		<0.0020	<0.002						

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
錦町	M-13	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	不明	飲用	4830-26-37	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-14	H6. 5.23		<0.0020	<0.002		錦町	8	雑用	4830-26-37	
		H6. 7.19		<0.0020	<0.002						
		H6. 9.19		<0.0020	<0.002						
		H6.11.21		<0.0020	<0.002						
		H7. 1.17		<0.0020	<0.002						
		H7. 3.14		<0.0020	<0.002						
	M-15	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	不明	飲用	4830-26-37	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-16	H6. 5.23		<0.0020	0.010		錦町	25	農業	4830-26-37	
		H6. 7.19		<0.0020	0.009						
		H6. 9.19		<0.0020	0.010						
		H6.11.21		<0.0020	0.013						
		H7. 3.14		<0.0020	0.027						
	M-17	H6. 5.23		<0.0020	<0.002			70	雑用	4830-26-37	
		H6. 7.19		<0.0020	<0.002						
		H6. 9.19		<0.0020	<0.002						
		H6.11.21		<0.0020	<0.002						
		H7. 1.17		<0.0020	<0.002						
		H7. 3.14		<0.0020	<0.002						
	M-18	H6. 5.25		<0.0005	0.007	<0.0005	熊本県	不明	農業	4830-26-37	
		H6.11. 9		<0.0005	0.015	<0.0005					
	M-19	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	飲用	4830-26-37	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-21	H6. 5.23		<0.0020	0.001		錦町	50	飲用	4830-26-37	
		H6. 7.19		<0.0020							
		H6. 9.19		<0.0020	0.002						
		H6.11.21		<0.0020	<0.002						
		H7. 1.17		<0.0020	<0.002						
		H7. 3.14		<0.0020	0.001						
免田町	M-1	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	0.0010	熊本県	12	工業	4830-27-82	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-2	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	0.0034		8	雑用	4830-27-82	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	0.0027					
	M-3	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	0.0008		8	雑用	4830-27-82	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	0.0013					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
免田町	M-4	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	不明	雑用	4830-27-82	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-5	H6. 5.27		0.0006	<0.002	0.0009		12	飲用	4830-27-82	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-6	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		9	飲用	4830-27-82	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
多良木町	M-1	H6. 5.27		0.0072	0.003	<0.0005	熊本県	14	雑用	4830-37-05	
		H6.11.14		0.0120	0.003	<0.0005					
	M-2	H6. 5.27		0.0014	<0.002	<0.0005		10	雑用	4830-37-05	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-3	H6. 5.27		0.0045	<0.002	0.0006		不明	飲用	4830-37-05	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-4	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		13	飲用	4830-37-05	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-5	H6. 5.27		0.0008	<0.002	<0.0005		10	飲用	4830-37-05	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
相良村	M-1	H6. 5.31		0.0005	<0.002	0.0027	熊本県	120	飲用	4830-26-74	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-2	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		100	飲用	4830-26-64	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-3	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	0.0006		不明	飲用	4830-26-64	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-4	H6. 5.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		56	飲用	4830-26-64	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
山江村	M-1	H6. 5.25		0.0072	<0.002	<0.0005	熊本県	7	雑用	4830-26-73	
		H6.11. 9		0.0024	<0.002	<0.0005					
	M-2	H6. 5.25		0.0088	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4830-26-83	
		H6.11. 9		0.0056	<0.002	<0.0005					
	M-3	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4830-26-73	
	M-4	H6. 5.25		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4830-26-73	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
大矢野町	M-1	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	4	工業	4830-73-15	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-2	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		8	農業	4830-73-15	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-3	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	飲用	4830-73-15	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
大矢野町	M-4	H6. 5.27		<0.0005	0.047	0.4400	熊本県	7	工業	4830-73-05	
		H6.11.28		<0.0005	0.031	0.1600					
	M-5	H6. 5.27		<0.0005	0.003	0.0840		4	雑用	4830-73-05	
		H6.11.28		<0.0005	0.002	0.0680					
	M-6	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4830-73-05	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-7	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		6	飲用	4830-73-05	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-8	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		3	飲用	4830-73-05	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-9	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		6	飲用	4830-73-05	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-11	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	0.0160		4	飲用	4830-73-05	
		H6.11.28		<0.0005	0.006	0.0200					
	M-12	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		4	飲用	4830-73-05	
		H6.11.28		<0.0005	<0.002	0.0012					
栖本町	M-1	H6. 6.13	0.020				熊本県	20	飲用	4830-52-24	
		H6.10.31	0.024								
	M-2	H6. 6.13	0.014					30	飲用	4830-52-24	
		H6.10.31	0.016								
	M-3	H6. 6.13	0.012					30	飲用	4830-52-24	
		H6.10.31	0.014								
五和町	M-1	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	10	工業	4830-61-02	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-2	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		7	雑用	4830-61-02	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	M-3	H6. 5.27		<0.0005	<0.002	<0.0005		6	飲用	4830-61-02	
		H6.11.14		<0.0005	<0.002	<0.0005					

③　検出井戸調査結果

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
熊本市	K-1	H6. 7.15		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本市	82	飲用	4930-26-20	
		H6.10.20		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 7.15		0.0022	<0.002	<0.0005		105	雑用	4930-25-09	
		H6.10.20		0.0019	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 7.15		<0.0005	<0.002	0.0007		50	雑用	4930-25-08	
		H6.10.20		<0.0005	<0.002	0.0005					
	K-4	H6. 7.15		<0.0005	<0.002	0.0010		35	飲用	4930-15-98	
	K-6	H6. 7.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		24	雑用	4930-15-87	
		H6.10.20		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-7	H6. 7.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		50	雑用	4930-15-77	
		H6.10.20		<0.0005	0.002	<0.0005					
	K-8	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	0.0026		40	飲用	4930-16-62	
		H6.10.19		<0.0005	<0.002	0.0018					
	K-9	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	0.0046		50	雑用	4930-16-60	
		H6.10.19		<0.0005	<0.002	0.0064					
	K-13	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	<0.0005		60	飲用	4930-15-56	
		H6.10.20		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-14	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	0.0007		不明	雑用	4930-15-48	
		H6.10.19		<0.0005	<0.002	0.0010					
	K-15	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	0.0030		52	雑用	4930-15-47	
		H6.10.20		<0.0005	<0.002	0.0028					
	K-16	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	<0.0005		5	雑用	4930-15-39	
		H6.10.19		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-17	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	0.0007		36	雑用	4930-15-38	
		H6.10.19		<0.0005	<0.002	0.0010					
	K-18	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	<0.0005		25	雑用	4930-15-29	
		H6.10.19		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-19	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	0.0008		不明	雑用	4930-15-28	
		H6.10.19		<0.0005	<0.002	0.0012					
	K-20	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	0.0015		30	雑用	4930-15-27	
		H6.10.20		<0.0005	<0.002	0.0012					
	K-21	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	0.0008		35	雑用	4930-15-18	
		H6.10.19		<0.0005	<0.002	0.0011					
	K-22	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	0.0011		30	雑用	4930-15-17	
		H6.10.19		<0.0005	<0.002	0.0015					
	K-23	H6. 7.19		<0.0005	<0.002	0.0011		60	飲用	4930-15-07	
		H6.10.19		<0.0005	<0.002	0.0015					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
八代市	K-1	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	0.0018	熊本県	不明	飲用	4830-54-88	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	0.0006		30	飲用	4830-54-88	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	飲用	4830-54-88	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	0.0053		3	雑用	4830-65-10	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	0.0010					
	K-5	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	0.0054		不明	雑用	4830-64-08	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-6	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4830-64-08	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
人吉市	K-1	H6. 6.14		0.0055	<0.002	<0.0005	熊本県	25	飲用	4830-25-78	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.14		0.0037	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4830-25-78	
		H6.11. 1		0.0007	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4830-25-78	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4830-25-78	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-5	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4830-25-59	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-6	H6. 6.14		0.0013	<0.002	<0.0005		6	雑用	4830-25-49	
		H6.11. 1		0.0240	<0.002	<0.0005					
	K-7	H6. 6.14		0.0031	<0.002	<0.0005		7	雑用	4830-25-59	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-9	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	0.0013		8	飲用	4830-26-60	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	0.0010					
	K-10	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	雑用	4830-26-60	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-11	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4830-26-60	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	<0.0005					
荒尾市	K-1	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	8	雑用	4930-33-68	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	0.0008		58	雑用	4930-33-68	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4930-33-68	

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
荒尾市	K-3	H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	不明	雑用	4930-33-68	
水俣市	K-1	H6. 6.15		0.0100	<0.002	<0.0005	熊本県	12	雑用	4830-23-54	
		H6.10.31		0.0010	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		17	雑用	4830-23-54	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	0.0010		20	雑用	4830-23-54	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.15		<0.0005	0.034	0.0600		4	雑用	4830-23-42	
		H6.10.31		<0.0005	0.003	0.0031					
		H7. 1.10		<0.0005	0.005	0.0065					
	K-5	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		3	雑用	4830-23-42	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-6	H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4830-23-42	
牛深市	K-1	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	3	雑用	4930-20-32	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		3	雑用	4930-54-88	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
城南町	K-1	H6. 6.13		0.0011	<0.002	<0.0005	熊本県	9	飲用	4930-06-10	
		H6.11. 1		0.0010	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		7	雑用	4930-06-10	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	雑用	4930-06-10	
		H6.11. 1		0.0014	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4930-06-10	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	<0.0005					
玉東町	K-1	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	30	飲用	4930-24-98	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	飲用	4930-24-98	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		34	飲用	4930-24-98	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		20	飲用	4930-24-98	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
菊水町	K-1	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	40	飲用	4930-34-69	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		35	飲用	4930-34-69	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
菊水町	K-3	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	5	飲用	4930-34-69	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		40	飲用	4930-34-69	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
三加和町	K-1	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	10	飲用	4930-45-50	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	飲用	4930-45-50	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	飲用	4930-45-50	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.14		0.0006	<0.002	<0.0005		35	飲用	4930-45-50	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
長洲町	K-1	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	0.0060	熊本県	45	飲用	4930-33-08	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4930-33-08	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-33-08	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-33-08	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
旭志村	K-1	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	37	飲用	4930-36-38	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
菊陽町	K-1	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	50	農業	4930-26-33	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		50	農業	4930-26-33	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		67	農業	4930-26-33	
		H6.11. 9		<0.0005	<0.002	<0.0005					
合志町	K-1	H6. 6.13		<0.0005	0.003	0.0011	熊本県	80	飲用	4930-26-63	
嘉島町	K-1	H6. 6.14		0.0008	<0.002	<0.0005	熊本県	28	飲用	4930-06-92	
		H6.10.24		0.0006	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.14		0.0022	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-06-92	
		H6.10.24		0.0013	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.14		0.0051	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-06-92	
		H6.10.24		0.0026	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	0.0011		不明	飲用	4930-06-92	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
甲佐町	K-1	H6. 6.14		0.0006	<0.002	0.0220	熊本県	5	飲用	4830-76-84	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
		H7. 1.12		<0.0005	<0.002	0.0007					
	K-2	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	0.0007		8	飲用	4830-76-84	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	0.0008		不明	飲用	4830-76-84	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
矢部町	K-1	H6. 6. 2		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	5	雑用	4930-07-73	
		H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005					
上村	K-1	H6. 6.14		0.0024	<0.002	<0.0005	熊本県	6	雑用	4830-27-62	
		H6.11. 1		0.0053	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.14		0.0006	<0.002	<0.0005		11	雑用	4830-27-61	
	K-3	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	0.0220		不明	雑用	4830-27-72	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	0.0054					
		H7. 1.18		<0.0005	<0.002	0.0032					
	K-4	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	0.0010		不明	雑用	4830-27-72	
		H6.11. 1		<0.0005	<0.002	<0.0005					
		H7. 1.18		<0.0005	<0.002	<0.0005					
免田町	K-1	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	9	飲用	4830-27-81	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		9	雑用	4830-27-81	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	0.0005					
	K-3	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	飲用	4830-27-81	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		8	飲用	4830-27-81	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-5	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	飲用	4830-27-71	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-6	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	雑用	4830-27-71	
	K-7	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		6	雑用	4830-27-71	
	K-8	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		7	雑用	4830-27-71	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-9	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	0.0007		10	雑用	4830-27-72	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	0.0011					
		H7. 1.18		<0.0005	<0.002	0.0007					
	K-10	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	0.0100		不明	雑用	4830-27-72	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	0.0120					

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
免田町	K-10	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	0.0097	熊本県	不明	雑用	4830-27-72	
	K-11	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	0.0011		不明	雑用	4830-27-72	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
		H7. 1.18		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-12	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	0.0063		不明	雑用	4830-27-72	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	0.0016					
		H7. 1.18		<0.0005	<0.002	0.0013					
多良木町	K-1	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	5	飲用	4830-37-15	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		7	飲用	4830-37-15	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.15		<0.0005	<0.002	<0.0005		6	飲用	4830-37-15	
		H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005					
相良村	K-1	H6. 5.31		0.0550	<0.002	0.0025	熊本県	15	飲用	4830-26-84	
		H6.11. 7		0.0100	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 5.31		0.0190	<0.002	0.0006		106	飲用	4830-26-84	
		H6.11. 7		0.0027	<0.002	<0.0005					
	K-4	H6. 5.31		0.0005	<0.002	0.0013		不明	雑用	4830-26-84	
		H6.11. 7		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-5	H6. 5.31		0.0270	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4830-26-84	
		H6.11. 7		0.0010	<0.002	<0.0005					
姫戸町	K-1	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	5	飲用	4830-43-92	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-2	H6. 6.14		<0.0005	<0.002	<0.0005		6	飲用	4830-43-92	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					
	K-3	H6. 6.14		<0.0005	0.002	<0.0005		9	雑用	4830-43-92	
		H6.10.26		<0.0005	<0.002	<0.0005					

(3) 汚染井戸周辺地区調査結果

市町村	井戸番号	調査日	鉛	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
熊本市	S-1	H6.12.13		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本市	20	農業	4930-16-93	
	S-2	H6.12.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		80	雑用	4930-16-83	
	S-3	H6.12.13		<0.0005	<0.002	<0.0005		80	飲用	4930-16-82	
人吉市	S-1	H6.10.28		<0.0005	<0.00?	<0.0005	熊本県	6	工業	4830-26-50	
	S-2	H6.10.28		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	飲用	4830-26-50	
	S-3	H6.10.28		<0.0005	<0.002	<0.0005		8	飲用	4830-26-50	
	S-4	H6.10.28		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	農業	4830-26-50	
	S-5	H6.10.28		0.0006	0.019	1.2460		4	工業	4830-26-50	
水俣市	S-1	H7. 1.10		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	不明	雑用	4830-23-42	
	S-2	H7. 1.10		<0.0005	<0.002	<0.0005		3	雑用	4830-23-42	
	S-3	H7. 1.10		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4830-23-42	
	S-4	H7. 1.10		<0.0005	<0.002	<0.0005		4	雑用	4830-23-42	
	S-5	H7. 1.10		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	雑用	4830-23-42	
	S-6	H7. 1.10		<0.0005	<0.002	<0.0005		3	雑用	4830-23-42	
	S-7	H7. 1.10		<0.0005	<0.002	0.0008		4	雑用	4830-23-42	
菊池市	S-1	H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	50	飲用	4930-36-33	
	S-2	H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		40	飲用	4930-36-33	
	S-3	H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	飲用	4930-36-33	
	S-4	H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		42	飲用	4930-36-33	
	S-5	H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		50	飲用	4930-36-33	
	S-6	H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		41	飲用	4930-36-33	
	S-7	H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		60	飲用	4930-36-33	
	S-8	H6.10.24		<0.0005	<0.002	<0.0005		55	飲用	4930-36-33	
旭志村	S-1	H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	50	飲用	4930-36-38	
	S-2	H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		不明	飲用	4930-36-38	
	S-3	H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		12	飲用	4930-36-38	
	S-4	H6.10.31		<0.0005	<0.002	<0.0005		63	農業	4930-36-38	
益城町	S-1	H6.11. 1	<0.010				熊本県	90	飲用	4930-16-66	
	S-2	H6.11. 1	<0.010					110	飲用	4930-16-66	
	S-3	H6.11. 1	<0.010					150	農業	4930-16-66	
甲佐町	S-1	H7. 1.12		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	7	雑用	4830-76-84	
	S-2	H7. 1.12		<0.0005	<0.002	<0.0005		7	飲用	4830-76-84	
	S-3	H7. 1.12		<0.0005	<0.002	<0.0005		5	飲用	4830-76-84	
	S-4	H7. 1.12		<0.0005	<0.002	<0.0005		6	飲用	4830-76-84	
	S-5	H7. 1.12		<0.0005	<0.002	<0.0005		5	飲用	4830-76-84	
	S-6	H7. 1.12		<0.0005	<0.002	<0.0005		5	飲用	4830-76-84	
	S-7	H7. 1.12		<0.0005	<0.002	<0.0005		7	飲用	4830-76-84	

市町村	井戸番号	調査日	ヒ素	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	調査機関	深度(m)	用途	メッシュ番号	備考
甲佐町	S-8	H7. 1.12		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	不明	飲用	4830-76-84	
	S-9	H7. 1.12		<0.0005	<0.002	<0.0005		6	飲用	4830-76-84	
竜北町	S-1	H6.11.11	0.006				熊本県	18	雑用	4830-75-13	
	S-2	H6.11.11	0.002					不明	飲用	4830-75-13	
	S-3	H6.11.11	0.001					30	雑用	4830-75-13	
	S-4	H6.11.11	0.006					50	飲用	4830-75-13	
	S-5	H6.11.11	0.003					不明	飲用	4830-75-13	
	S-6	H6.11.16	0.001					不明	農業	4830-75-13	
上村	S-1	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	<0.0005	熊本県	6	雑用	4830-27-72	
	S-2	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	<0.0005		7	雑用	4830-27-72	
	S-3	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	<0.0005		30	雑用	4830-27-72	
	S-4	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	<0.0005		14	飲用	4830-27-72	
	S-5	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	<0.0005		16	飲用	4830-27-72	
	S-6	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	<0.0005		12	飲用	4830-27-72	
免田町	S-1	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	0.0007	熊本県	10	雑用	4830-27-72	
	S-2	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	0.0018		7	雑用	4830-27-72	
	S-3	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	0.0020		8	雑用	4830-27-72	
	S-4	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	<0.0005		10	飲用	4830-27-72	
	S-5	H7. 1.18		<0.0005	<0.002	<0.0005		12	雑用	4830-27-72	