昭和47年度

水質調査報告書

昭和49年1月

熊本県

昭和4/8年度 水質調査報告書 正誤表

	HL 4H -1	一卷年度 水質語	何 沮 ギ	设 告 書	上 部	4 15		·		
百	訂 正	箇 所		誤				Œ		
2	下から 4行目		底		調	査	底	質	調	査
4	下から 2行目			2				1 2	2	
8	下から10行目		底	資	調		底	質	調	査
1 0	下から10行目			(A B	c)			(A B	ន)	
1 0	下から 7行目			k +				K		
11	下から13行目		強	勢	减	量	強	熱	減	量
1 3	上から14行目		菊池	川· 坪井	(井芹) ЛТ	菊池	川·白川·	坪(井)	毕)川
2 1	表立門「AVE」「こ	フエノール」項	検	出さ	れ	ず	空			欄
"		総クロム」項	空			欄	検	ち出	n	ず
3 5	/ 城山上代橋 「I	n/n]「DO]項		8 /	3 6	`		18/	736	
4 7	〃 三の井手 「1	n/n] 「シアン] 項		2				0 /	/2	
5 6	〃 油谷川 「】	MAX」「透視度」項		3 0				> :	3 0	
6 5)「m/n」「油分」項		1 /	9			0 /	/ 9	
6 6	/ 長洲地先(st-3))「m/n」「総水銀」項		0/	2			0 /	12	
7 6	// (st-1))「A VE」「流量」項		8			空			欄
8 1		「A VE」「透明度」項		7 3.	5			7.4	<u> </u>	
"	∥ (st—2))「〃」「〃」項		4 8.	5			4. 9)	
8 8	〃 水俣川河口	「MAX」「総水銀」項	不	明		確		1. 4	7	
"	11 11	「AVE」「 〃 」項		0.	0 6			0.7	9	
4 4 5	〃 産島橋	「MIN」「ヒ素」項		0.	0 0 2		検	出き	ħ	j [*]

工場関係データ正誤表

頁	-	訂 正 箇 所	誤	正
689	表	高森興産 欄下から1段目	<pre>(13:14)</pre>	(13:44)
6 9 4	"	福山食品 欄下から8段目	1 1 0 0	1 1 6 0
707	14	西日本エレクトロニクスから2段目	11	1 3.0
"		// 3段目	"	1 8.0
7 2 8	"	測定項目、特殊項目、油分欄から1段目	空欄	総クロム (ppm)
7 2 9	"	熊本防錆オ1工場から1段目	MIH	MIN
7 8 4	"	宮崎生コンから1段目	<pre>// (10:35)</pre>	» (16:35)
785	4	熊本県から 5段目	色	褐 色
790	"	測定項目、特別項目、油分から1段目	空欄	亜 鉛 (ppm)

はしがき

この報告書は県内の公共用水域の水質の汚濁の状況、及び特定施設を設置している工場または事業場から排出される排水について、昭和47年度の調査結果を水質汚濁防止法および熊本県公害防止条例の規定に基づき、公表するものであります。

資料の内容のうち、公共用水域の水質調査は、測定計画に基づき 123 測定地点について、九州地方建設局、熊本県、熊本市、荒尾市、八代市及び人吉市が実施したもので、その結果は全般的には概ね良好なる水質が保持されていますが、水無川、浦川等の一部水域については、依然として問題点が残されています。

水質汚濁防止法が昭和46年6月施行されて以来早くも2年を経過しましたが、この間県においては昭和47年12月21日緑川、白川、坪井川水域に環境基準の類型あてはめを行ない、 熊本都市圏水域に係る工場排水の上のせ排水基準を昭和48年1月1日施行するとともに、球磨川水域・八代地先水域に係る工場排水についても、従前の水質保全法に基づく水質基準を改正して新たに上のせ排水基準を定め、昭和48年6月24日施行するなど、水質汚濁防止に積極的にとりくんでいるところでありますが、今後更に、清澄な環境水質の確保を図るため48年度に浦川水域、50年度までに菊池川水域について、環境基準の類型あてはめ並びに上のせ排水基準の設定を目標に作業を進め規制の強化を図ることとしています。

最後に本調査にあたりまして、御協力いただきました、九州地方建設局・熊本市・荒尾市・八代市・人吉市の関係者の方々に厚くお礼申し上げるとともに この資料が関係機関において有意義に活用されることとなれば幸いです。

昭和49年 1月

目 次

I		查 内 容	······································
	(1)	昭和47年度調査地点	<u> </u>
	(2)	採水方法	10
	(3)		10
	(4)	測 定 方 法	<u></u>
	(5)	調 査 機 関	12
II	調	査 結果の概要 <総括>	1.3
		総括 表	
m	調	査 結果 表	9 j - 5 y 14 - 1, 1, 1, 1, 1, 1 y 1 y 1 y 1 y 1 y 1 y
	1.	環境調査	91
	. %	一般項目、健康項目、特殊工	頁目、その他項目 91
v G	(1)	浦川水系	93
	(2)	菊池川水系	1.07
	(3)		
	(4)	緑川 水 系	
-40	(5)	球磨川・水無川水系	2 5 7 3 5 5
: .	(6)	水俣地区	······449
	(7)		461
4	(8)	有明。海	
	(9)	八 代 海 , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	573
	(10		<u>653</u>
			669
	(1)		
	(2)		······································
	(3)	•	673

(4)	緑川水	(系		675
(5)	水俣地	3 🗵		678
(6)				
(7)				002
3.				685
(1)	浦川 水	系	4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	689
(2)	菊池川加	k 系		
(3)	白川・塩	平井丿	川水系	
(4)				723
(5)	球磨川:	水氣	無川水系	753
(6)	芦 北 地	区	*	799
(7)	水俣地	区	() [gt]	799
(8)	その他の)地[811

I調查内容

- (1) 昭和47年度調査地点
 - 1. 環境調査(水質)

浦川水系	食品工場上流		2 ***
	車橋		2
-	長洲町境界地点		2
	一部橋		5
	浦川河口		3
	大島川		2
	助丸橋		5 .
		計 2	1回(延回数)
菊池川水系	立門		3.
	菊池(けさお橋)		1
	袋田(上内田川)		3
	千田(千田川)		3
	大浜橋		3
	広瀬		4
	中富	1	2
	芦 原		4
	山窟	1	2
	宗方	•	4
	八幡		4
	白石	3	5
,	永徳寺		4
	高瀬		2

白川水系	黒川	
	栃木	4
	吉原橋	3 6
	小碩橋	3 6
	代継橋	3 6
	十禅寺	3 6
	小島橋	3 6
		計188回(延回数)
坪井川水系	打越橋	3 6
	桜橋	3 6
	小沢橋	3 6
	城山上代橋	3 6
	高橋橋	3 0
	堀川最下流	3 6
	山王橋	3 6
•	牧崎橋	3 6
	島崎橋	3 6
	尾崎橋	3 6
	池上橋	3 6
		計390回(延回数)
緑川水系	津留橋	2
	乙女橋	3 6
	藻器堀最下流	3 6
	砂取橋	3 6
	健軍川最下流	3 6
	斎 藤 橋	3 6
•	間島橋(木山川)	3 6
·	十兵衛橋 (天明新川)	3
	六双橋 (")	3 6
	ーの井手	2

		•		
٠				
		二の井手	2	
		三の井手	2	•
		城南	3 6	
<i>_</i>		上杉堰	3 6	
		平木橋	3 6	
		五庵橋(御船川)	3 6	
	,	大六橋(加勢川)	3 6	
	tode y	大曲(浜戸川)	3 6	
		潤川橋	5	
			計484回(延回数)	
	球磨川水系	市房ダム	4	
		多良木(なかつる橋)	4 · ·	
		免田橋	4	
		藤田(川辺川)	4. d _{24.} 4 .	
		永江橋(/)	4 8	
		大手門橋(胸川)	1 2	
		出町橋(山田川)	1 2	
		万江橋下流 (万江川)	1 2	
		坂 本 橋	4 8	
	e en	油谷川	4 5	
		西瀬橋	4 8	
		横石	5 9	
		前川橋	4 8	
		金剛橋	4 8	
	. /D .u .es	<u> </u>	計395回(延回数)	
	水俣地区	百間ポンプ室前	7	
		田在川合流前	4	
		水俣川河口	3 , 12, 2	
		八幡プール前	3	•
		丸 島 漁 港	6	
	•	-6-	計29回(延回数)	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

	その他の河川	氷川堰(氷川)	2
		浜牟田橋(氷川)	2
		杖立川上流	2 : }
		等 等 流	2
		最下流	2
		下筌ダム	1
		倉江橋(教良木川)	2
		河口 (教良木川)	2
		浦越橋(桜川)	2
		水道塔下(桜川)	2
			計19回(延回数)
海域		₹	Party Commencer
	有明海	荒尾地先 s t-1	5 5
		s t - 2	3 6
		長洲地先 s t-3	4 2
		s t -4	5 4
		s t - 5	5 2
		坪井川河口 s $t-6$	3 6
		白川地先 s t - 7	5 3
		緑川河口st-8	3 7
	The second	緑川地先 s t - 9	3 6
		本 渡 港 s t -10	3 8
		s t -11	7 1
		:	計455回(延回数)
	八代海	八代地先 s t-1	4 4
		s t - 2	6 6
		s t -3	4 4
		s t — 4	6 6
		s t - 5	4 4
		s t — 6	6 6

八 代地 先 s t 一 7	5 8
s t 8	4 2
産島橋(水無川)	3 7
	計467回(延回数)
水俣地先 s t -1	3
s t -2	3
s t -3	. 3
s t — 4	3
s t 5	3
s t -6	4 3 , 4
その他の海域	計18回(延回数)
三角港内 s t -1	2
s t -2	2 ,
s t — 3	2
s t - 4	2
牛 深 港 s t-1	2
s t -2	2
s t -3	• 2 , • , •
合 津 港st-1	2
s t — 2	. · · 2
	計18回(延回数)
2. 底資調査	
有明海 荒尾地先 s t - 1	1
球磨川水系 坂本橋	1
前川橋	$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$
白川水系 吉原橋	1
小島橋	1
坪井川水系 堀川最下流	1
城山上代橋	1,
山王橋	1
島 崎 橋 -8-	1 .

		高橋橋			1
	緑川水系	六双 橋		,	1
		一の井手			1
		二の井手			1
		三の井手			1
		大曲			1
·		平木橋			1
		藻器堀最下流			1 1 :
	水俣地区	百間ポンプ室前			6
		水俣川河口			3
		丸島漁港			6 .
	荒尾地区	一部橋	er i de		1
		大島川大島橋	ar of our		1
	菊池川水系	大浜橋			1
				計 3	5回(延回数)
3.	工場排水調査	•			
	浦川水系			2	6
·	菊池川水系			1	6
	白川・坪井川	水系		4	8
	緑川水系			. 8	4
	球磨川・水無	川水系		1 7	6
	芦北地区			. 1	7
	水俣地区			. 1	6
	その他の地区				1
				計 3 3	2回(延回数)

the state of the s

(2) 採水方法

河川の採水は、採水前日なるべく晴天が続き水質状態が安定している日を選んで、採水することとし、河川下流域あるいは河口で潮汐の影響を受ける地点では、干満の差が当該月で最大となる日の最大干潮時を中心に採水する事とし、海水の影響を避けるように努めた。

(3) 測定項目

1. 環境調査(水質)

1-1河川

(4)一般項目

気温、水温、色相、臭気、透視度

水素イオン濃度(PH) 溶存酸素(DO) 化学的酸素要求量(COD)

生物化学的酸素要求量(BOD) 浮遊物質(SS)

大腸菌群数(MPN または個 ne.)

(中)健康項目

シアン(CN) アルキル水銀(R-Hg) 有機リン(O-P) カドミウム(Cd) 鉛(Pb) クロム(6価)(6-Cr) ヒ素(As) 総水銀(T-Hg)

()特殊項目(その他の項目)

総クロム (T-(r) 亜鉛(Zn) フェノール類、アルキルベンゼンスルホン酸ソーダ(ABC) 塩素イオン(CI-) アンモニア体窒素(NH4-N)

硝酸体窒素 (HNO_3-N) 亜硝酸体窒素 (HNO_2-N) カルシュウムイオン (Ca^{2+})

マグネシュウムイオン (Mg^{2+}) 硫酸イオン (SO_4^{2-}) リン(P)

ナトリウムイオン(Na+) カリウムイオン(k+) 硅素(Si) 鉄(Fe)

全蒸発残留物、溶解性物質、電気伝導度

1-2海域

(1)一般項目

気温、水温、色相、臭気、透明度

水素イオン濃度(PH) 溶存酸素(DO) 化学的要素要求量(COD)

浮遊物質(SS) 大腸菌群数(MPN 100ml) Nーヘキサン抽出物質(油分)

(中)健康項目

シアン(CN) アルキル水銀(R-Hg) 有機リン(O-P) カドミウム(Cd) 鉛(Pb) クロム(6価) (6-Cr) ヒ素(As) 総水銀(T-Hg)

()特殊項目(その他の項目)

総クロム (T-Cr) 亜鉛(Zn) フェノール、アルキルベンゼンスルホン酸ソーダ((ABS)) 塩素イオン(C1-)

2. 底質調查

(1)一般項目

PH COD

(中)健康項目

シアン(CN) アルキル水銀(R-Hg) 有機リン(O-P) カドミウム(Cd) 鉛(Pb) クロム(6価)(6-Cr) ヒ素(As) 総水銀(T-Hg)

(1)特殊項目(その他の項目)

総クロム (T-Cr) 硫化物、強勢減量、含水量

3、 工場排水調查

(1)一般項目

PH BOD COD SS

(中)健康項目

シアン(CN) アルキル水銀(R-Hg) 総水銀(T-Hg) クロム(6価) (6-Cr)

(7)特殊項目

総クロム(T-Cr) 亜鉛(Zn) 銅(Cu) フェノール

(4) 測定方法

水質環境基準が決められている項目にあつては、水質環境基準において掲げている検定方法(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46年6月21日経済企画庁告示第21号に掲げる方法による。

分析項目には、気温、水温、色相、臭気、透視度(透明度)を含む。

5 調査機関

建設省<採水>九州地方建設局熊本工事事務所 九州地方建設局八代工事事務所 九州地方建設局菊池川工事事務所 <分析>建設省九州技術事務所(一般項目等) 佐賀県鳥栖保健所(大腸菌) 九州環境管理協会(健康項目)

熊本県

衛生部公害対策局公害規制課 衛生公害研究所、水産試験場、のり研究所 市町村

> 熊本市衛生局衛生部公害対策課 八代市市民部公害対策課 荒尾市公害対策室 人吉市企画課

Ⅱ 調査結果の概要

<総括>

47年度の水質調査は、47年度水質測定計画に基づぎ、建設省、熊本県、 荒尾市、熊本市、八代市、人吉市で調査地点を分担して、一般項目、健康項目 、特殊項目等について、調査を実施した。

河川については、球磨川(昭和46年5月25日環境基準の水域類型指定)、緑川・白川。坪井川(昭和47年12月21日環境基準の水域類型指定)の各水系及び類型あてはめのない水系では、県内4大河川の一つである菊池川、汚濁の進んでいる浦川、水無川 比較的に良好な水質を保持している杖立川、氷川、教良木川、桜川等の中小河川についても調査した。

海域については、荒尾。長州地先水域、白川、坪井川・緑川地先水域、八代地先水域、その他水俣湾、三角・合津・本渡、牛深港等についても調査した。

工場排水については、汚濁負荷量の高い排水を排出している球磨川・水無川 水域の4大工場をはじめ、浦川、菊池川、坪井(井芹)川、、緑川、球磨川・水 無川、芦北・水俣地区周辺等の工場排水について調査した。

年度水質監視調査の延回数は、河川 1,659、海域 976計 2,635回実施した。測定項目は一般項目(河川 1,659、海域 976) 2,635件、健康項目(河川 570、海域314)計884件、特殊項目(河川 3,608、海域 177)計 3,785件で合計 7,304件であつた。底質については、河川を主に実施し、20地点について、健康項目 180件、特殊項目 97件合計 277件であつた。

一般項目については、菊池川、白川、緑川、球磨川の4大河川は一応良好な水質が保たれているが、球磨川の大腸菌群数が高くなつている。浦川、水無川は依然として汚濁がひどく、坪井川、井芹川、加勢川は悪化の傾向にある。

健康項目については、水俣地区で砒素の基準値オーバー(測定回数20回、環境基準値以上2回)が見られた。海域においては、健康項目の基準値オーバーは見られなかつたが、一般項目については、前年度と比して大差はなかった。

工場排水については、延65回立入検査を行ない測定項目は一般項目400件、 健康項目71件、特殊項目43件、合計514件について排水水質の調査を行な つたが排水基準値違反28件に対して、改善勧告24件、改善命令4件の行政 措置を実施した結果、いずれも改善され排水基準値内に復した。

総 括 表

荒尾地区

<u></u>								
	測定機関名	荒尾市						
	測定地点名	食品工場上海				,	車 橋	
測是	自即5	МАХ	мі	N	AVE	m'n	MAX	MIN
	採 取 部 位							
	気 温 (℃)	2 6.5	11 A 12 A	4.0	15.3	2	2 6.5	4.0
_	水 温(℃)	28.0	\$ 1.55	9.0	18.5	ź	2 6.0	9.0
	色相					1	:	.'
般	臭 気							1. 11
	透 視 度 (cm)	>30	1, 1	25	28	2	26	17
項	流 量(m³/日)						1 870	
	$\mathbf{P}^{\mathbf{H}}$.	7.2		6.6	6.9	2	8.1	7.4
目	D O(ppm)	8.9	,	5.8	7.4	2	1 0.5	7.0
	B O D (ppm)	1 5.0		6.0	1 0.5	2	7.0	3.0
	C O D(ppm)						3 4 1	
	S S(ppm)	11	٠.,	5	8	ź	8	8
·	大腸菌群数(MPN_100ml				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	シ ア ン(ppm)				:			
健	アルキル水銀(ppm)							
康	有機リン(ppm)	·						
項	カドミウム (ppm)	;					•	
目	鉛 (ppm)							
	クロム(6価(ppm)							
	ヒ 素(ppm)							
	総 水 銀(ppm)			-	. stano - 😘 i			
Hete:	油 分(ppm)		:					:
特殊項目その	.2.							
り								
その世	1		•					·.
他								

荒尾地区

M								元
1	測定機関名			E String to En est	H			熊本県
	測定地点名			長洲町境界地			m/	一 部 橋
測定	項自	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	%	МАХ
採	採 取 部 位	;		2 2 2 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				14. 12. 14.
	気 温 (°C)	15.3	2	2 6.5	5.5	1 6.0	2	2 4.7
	水 温(℃)	17.5	2	2 7.0	1 0.5	18.8	₹2	2 1.5
	色相		÷					
般	臭 気		:					
	透視度 (cm)	22	2	13	26	20	2	>3.0
項	流 量(m³/ _日)							
	PH	7.8	2	7.5	7.2	7.4	2	7.2
目	D O(ppm)	8.8	2	1 0.7	6.0	8.4	2	4.1
	B O D (ppm)	5.0	2	6.0	2.0	4.0	2	3 0.2
	C O D(ppm)							4 0.7
	S S (ppm)	8	2	44	19	32	2	41
	大腸菌群数 (<u>MPN</u>)				-	:		
	シ ア ン(ppm)					:	-	
健	アルキル水銀(ppm)							the region of a second
康	有機リン(ppm)				·			
項	カドミウム(ppm)	:						
目	鉛 (ppm)							
	 クロム〔6価(ppm)	:	:					
	と 素(ppm)							17. N. A.
	総 水 銀(ppm)				:			
	油 分(ppm)							
特殊項目そ	 フエノール (p pm)	,						2.5
項	 総クロム (ppm)							
その	A B S (ppm)							0.4 5
他	- F F							

								de.
			浦川河口				大島川	
MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN
:							-	
18.0	2 0.6	4	2 6.5	1 9.0	27.7	3	2 3.5	1 1
1 6.5	1 9.3	5	21.5	1 2.5	1 6.0	3	2 0.6	1 4
• •								
22	27		>30	>30.	>30	2	:	
6.9	7.0	5	8.5	7.6	8.0	3	7.5	7
• . 0	1.2	4	7.6	5.1	6.4	2		
9.0	2 2.7	5	3.1	2.0	2.6	2	3 4.5	9
1 8.8	3 0.0	5	7.6	6.1	6.8	3	3 2.8	12
9	18	5	17	3	10	3	181]
	3200	1				1	• .	1 41
	検 出 されず	%	* * 1			e je Si		
:			:					
						:		
•	検 おれず	01						
-	"	01						
		:	•					
• • •	検出されず	01						
:	// :	91						44 6 5.
				:				and the second
1.1	1.6	4	0	0	÷	2	in the second se	
	検 おれず	1						
0.1 7	0.3 1	2				*		
<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>

荒尾地区

1	測定機関名			熊本県				
	測定地点名	大島	Ш	助丸橋				
測定	E項目	AVE	m∕n	MAX	MIN	AVE	m⁄n	·
	採 取 部 位			a competition of the control of the				
	気 : 温 (℃)	2.0.8	2	26.0	· · · · · 1 · 3.0	1 9.0	5	
_	水 温 (°C.)	17.3	2	2 0.0	1 2.5	1 6.1	5	
	色相							
般	臭							
1	透 視 度 (cm)	8	1	>30	12	22	4	
項	流 量(m³/ _日)							
	$\mathbf{P}^{\mathbf{H}}$	7.5	2	8.5	7.5	8.0	5	
目	D O(ppm)	4.0	1	1 0.4	8.7	9.6	5	
	B O D (ppm)	222	. 2	2.6	1.4	2.0	4	
	Caro D (ppm)	22.7	2	6.2	1.7	3.3	5	
	S S(ppm)	100	2	4 3	7	2.1	4	
	大腸菌群数 (MPN 100ml)					:	1 i.	
	シアン(ppm)	検 おれず	9/1					
	アルキル水銀 (ppm)							
健	有機 リン(ppm)							
康	カドミウム (ppm)	検出されず	91		i.			
項	鉛 (ppm)	"	94		·			
目	クロム(6価)(ppm)	1.411.						
	ヒ 素(ppm)	検出されず	9/1					
	総 水 銀(ppm)	"	%	<u> </u>				
特	油 分(ppm)			·				
特殊項目その	フエノール (p pm)	0	1		i.	0	1	:
日み	総クロム (ppm)	検 出 されず	1					
の他	A B S(ppm)	0.12	1					
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			J	<u> </u>	<u> </u>

菊 池 川

光 他 川						<u> </u>			
熊本県		······································						<u> </u>	
立門				菊池(けさお	橋)袋	田(上内田川		
MAX	MIN	AVE	m/n	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n
	***************************************						5		
3 0.0	1 6.0	2 5.0	√3	28.0	1	3 0.0	2 2.5	2 6.2	/3
1 9.5	1 3.0	1 6.5	/3	18.0	1	2 2.0	1 5.0	1 9.3	3
>30	>30	>30	/3	>30	- 1	>30	>30	>30	3
7.8	7.2	7.5	3	7.9	1	7.7	7.5	7.6	⁄3
9.6	8.7	9.2	3	9.4	1	1 0.3	8.8	9.5	3
0.9	0.2	0.6	3	1.1	1	1.5	0.5	1.0	3
2.3	0.9	1.7	3	2.0	1	2.1	1.5	1.9	3
4	0	2	3	4.0	1	5	. 0	2	3
<u>-</u>		•		7000	1				
		検 出 されず	1			,			
		2419	1					.	
		•	-						
,		検 おれず				Torontal address of the Control of t	, - 4		
		されず	1						
		,,	1						·
		検 出 されず			-				
		1	1						
		"	′ 1		ļ				
		格 出							
		検 出されず	1						
			A STATE OF THE STA						

菊 池 川

M		光 但 川					
	測定機関名	熊本県				· .	<u></u>
)	測定地点名	千田 (千田川	l)			大 浜 橋	4.5
測定	包項目————	MAX	MIN	AVE	m/n	МАХ	MIN
	採 取 部 位						
:	気 温(℃)	2 6.5	2 2.0	2 4.5	3	28.5	20.5
1 -	水 温 (℃)	2 1.0	17.0	18.8	3	2 2.0	1 5.0
\$	色相	# 7. <u>1.</u>	* * * 1 · · · · ·			4 * 1,	
般	臭 気		:	\$:
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	3	>30	11
項	流 量(m³/ _日)	(1)		49.77		经营业 二	A+ +
	P ^H	7.8	7.6	7.7	3	7.9.	7.6
目	D O(ppm)	9.2	8.7	8.9	3	9.5	8.1
+ :	B O D (ppm)	1.5	1.2	1.3	' 3	2.0	1.3
:	C O D (ppm)	2.4	0.9	1.8	3	3.7	2.5
	S S(ppm)	15	7	10	3	16	** 4
	大腸菌群数 (MPN 100ml)			640		2.0	•
			*= 1, * 1		1		
	T F	: :		1,1			
pr.h	アルキル水銀(ppm)					ž	
健	有機リン(ppm)						
康	カドミウム(ppm)	; ;			541 		
項	鉛 (ppm)						
目	クロム (6価)(ppm)		ş		A-P		
	ヒ 素(ppm)					•	
	総 水 銀(ppm)		,	11 .			
hita	C & - (ppm)						
殊	総クロム (ppm)		:				
月日	A B S (ppm)		- :				
特殊項目その他	アンモニヤ本N(ppm)						
他	<u> </u>						

菊 池 川

	·	Γ				· 知 他 川	
		建設省				建設省	
		広 瀬				中 富	
AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN
	1	**************************************					
24.3	3	28.8	9.4	1 9.3	4	3 2.0	7.2
1 9.5	3	21.5	9.0	1 4.8	4	2 6.2	8.5
	1 %		1				
	1						
24	3						
	. 3						
7.7		7.3	6.8	7.1		8.1	7.2
	3				4	ŧ	•
8.9	3	1 1.5	8.4	9.7	4	1 2.7	8.6
1.6	3	2.9	0.7	1.4	4	1.5	0.2
3.2	3	4.6	0.8	1.9	4	3.4	0.7
9	3	49	5	20	3	40	0
220	1	450	370	410	2	150	20
検 出 されず	1						, ydi
				,			s risigns,
							i i
検 おれず	1						* .
2119.	1						*
	1						
検 出されず		:		-			
されず	1		:			-	O _V at
"	1						
徐 山		3.9	2.5	3.2	4	7.5	3.8
検出されず	1		:				* 1 : :
0.0 2	1	: •				a the state of the	
		0.157	0	0.0 7 5	4	0.082	0
		126 60 4		<u> </u>			

M	2011 戸 2015 日 夕	 建	設 雀	>				
	測定機関名	 中 富		芦 原		1.		
%81[≈	測定地点名	AVE		MAX	MIN	AVE	m/n	
側人		, X Y D	- H					
		100		28.8	9.8	1 9.3	4	
	気 温(℃)	19.9	12	2 4.7	8.5	1 6.3	4	-
_	水 温(℃)	1 6.4	12	24.1		1 3.0	4	
	色相							
般	臭							
	透視度 (cm)							
項	流 量(m³/日)							
	Ь H,	7.4	12	7.6	7.0	7.4	4	
目	D O(ppm)	1 1.0	12	1 1.2	8.1	9.3	4	
	B O D (ppm)	0.6	12	2.8	0.8	1.3	4	
	C O D(ppm)	1.3	12	1 0.2	2.2	4.3	4	
	S S(ppm)	10	10	122	7	4 3	4	
	大腸菌群数 (MPN 100ml)	67	11	1200	120	520	3	
	シ ア ン(ppm)							
健	アルキル水銀(ppm)							
康	有機リン(ppm)							
項	カドミウム (ppm)							
自自	鉛 (ppm)							•
	クロム [6価](ppm)							
	上 素(ppm)			t e				
	総 水 銀(ppm)			· · · · · ·			:	
	C & - (ppm)	3.7	12	9.7	6.6	8.2	3	
特	総クロム (ppm)							
殊	A B S(ppm)							
特殊項目その他	アンモニヤ体N(ppm)	0.019	9	0.1 2 2	0	0.0 5 6	4	
の他	HNO ₂ -N (ppm)							
	HNO3-N (ppm)			-24-				

菊 池 川

				和他加				
-				建設省	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
山 鹿	-			宗方		<u> </u>		
MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	
					0.5	202		i i i
3 2.0	7.8	2 2.7	9	29.8	9.5	20.2	4	
2 5.2	1 0.5	1 8.4	9	2 6.5	1 0.2	17.3	4	
,		-						
						: :		et's
·						. 1		
7.6	7.0	7.2	9	7.6	7.0	7.3	4	
1 0.8	7.6	9.3	9	9.0	5.5	7.5	4	
6.5	0.1	2.3	12	1 6.6	1.7	6.2	4	
4.6	0.6	2.5	12	11.8	3.2	7.1	4	
36	3	12	9	137	24	59	4	
14000	11	3460	11	6700	1200	3350	2	÷.
						t +		
				·				
				·				
				·	-			
			-					
7.2	4.4	5.5	12	1 4.7	7.6	1 0.9	4	
						ga Maka A		·
		- The same of the				87 ·		
0.185	0	0.0 3 0	12	0.5 9 2	0	0.197	. 4	
0.0 2 4	0.015	0.019	3			:		·
0.8 0 7	0.5 7 4	0.721	3	ı				

菊 池 川

	为 促 川						
	測定機関名	建設省					
	測定地点名	八 幡	[
測定	項目	MAX	MIN	AVE	m/n		
	採 取 部 位			:			
:	気 温(℃)	3 2.0	1 0.2	2 0.0	7 4		
:	水 温(℃)	2 3.0	6.5	1 4.5	4		
:	色相	· .					. : !
般	臭 気						
	透 視 度 (cm)						!
項	流 量(m³/日)			į			
	PH.	7.4	7.1	7.2	4		
目	D O(ppm)	1 2.2	9.0	1 0.2	4		
	B O D(ppm)	. 1. 1	0.1	0.6	4		
	C O D(ppm)	4.3	0.6	1.8	4		
:	S S(ppm)	46	1	15	4		
	大腸菌群数(MPN 100ml)	680	30	. 300	3		4
	シ ア ン(ppm)						
	アルキル水銀(ppm)						
健	有機リン(ppm)						
康	カドミウム (p pm)				·		
項	鉛 (ppm)						
目	クロム·(6価)(ppm)		:	i			
	ヒ 素(ppm)						
	総 水 銀(ppm)					:	
	C&- (ppm)	5.0	3.8	4.5	4		
特	総クロム (ppm)					:	
珠 項 -	A B S(ppm)						
特殊項目その	アンモニヤ体N(ppm)	0.067	0	0.026	4	:1	
の他	HNO ₂ -N (ppm)						
:	HNO ₃ -N (ppm)						

菊 池 川

	,					匆 他 川	16 384
						建 設 省	
	白 石				- 4	永 徳 寺	
•	MAX	MIN	AVE	m/n		MAX	MIN
			in self-section		÷ .		
	3 9.0	8.0	20.7	32		3 3.8	1 2.0
	28.0	7.8	17.4	32		2 8.0	11.2
					î evîa	1,	
		:			1	:	
					:		
	7.5	7.0	7.1	3 2		7.4	6.9
	1 1.3	7.4	8.9	√3 2		9.7	6.9
	2.5	0	0.8	32		4.3	1.9
	9.2	0.8	2.1	21		8.5	2.5
	303	0	25	32		326	13
	3400	5	378	32		4400	220
			検 出されず	0/4			
		,	"	0/4	1		, 3 ₆ - 1
		•	"	0/4			1月25
			"	0/4	1		* 1
	:		"	0/4			
-			ii.	0/4			
			"	0/4	1		
	· .		"	0/4	1		
	5.5	4.7	5.8	23	5.4	3 9.4	1 1.7
	•						fights, figh
	0.076		0.020	17		0.4 5 3	0
	0.0 2 8	0.001	0.010	11			(1 v - 3
	1.075	0.088	0.687	12			\$ 4 J
I					-27-		

菊 池 川

AB IEE 711											
	測定機関名	建 設	省								
\	測定地点名	永 徳	寺	高瀬	: 	, <u> </u>					
測定	E項目	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n				
	採 取 部 位										
	気 温(℃)	2 2.0	4	2 8.8	1 3.5	2 2.0	12	v á ľ			
_	水 温(℃)	1 9.0	4	2 5.5	1 0.8	1 7.2	12	fact.			
	色相										
般	臭 気										
	透 視 度 (cm)				,						
項	流 量(m³/ _日)							·			
	pН	7.2	4	7.5	7.1	7.3	12				
目	D O(ppm)	8.2	4	1 1.3	7.7	9.4	12				
	B O D(ppm)	3.1	4	1.5	;. 0.3	0.7	12				
	C O D(ppm)	4.9	4	2.5	0.8	1.6	9				
	S S(ppm)	106	4	62	5	22	12				
	大腸菌群数 $(\frac{MPN}{100ml})$	2207	3	1300	7.4	384	11				
	シ ア ン(ppm)										
	アルキル水銀(ppm)	:									
健	有機リン(ppm)										
康	カドミウム(ppm)										
項	鉛 (ppm)										
目目	クロム [6個](ppm)			÷							
	ヒ 素(ppm)										
	総 水 銀(ppm)										
	C & - (ppm)	2 8.7	4	1 1.9	6.2	8.8	12				
特	総クロム (ppm)										
	A B S(ppm)) -			-						
特殊項目その	アモニヤ体N(ppm)	0.256	4	0.101	0:	0.040	12				
他	HNO ₂ -N (ppm)			0.026	0.0 1 5	0.021	4				
	HNO ₃ -N (ppm)			1.250	0.150	0.8 2 6	4	11			

白 川

自 川		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
熊本県								
黒 川 (A)				栃木(A	. A)			
MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	
-								
2 3.0	6.5	17.0	4	2 3.0	7.0	1 5.9	4	
2 0.0	9.0	1 4.7	4	2 3.5	1 2.5	17.4	4	
	:			·				
>30	28	30	4	>30	>30	>30	4	
7.7	7.5	7.6	0/4	8.2	7.9	8.0	0/4	
9.8	7.7	1	0/4	9.9	8.0	8.9	ĺ	t .
3.8	1.2	I	1/4	1.0	0.1	0.6	1	i e
3.5	1.6			1.8	1.0	1.3	0/4	ı
15	6			1	2	l	0/4	1
180	59				3	177	1	,
							Total Control	÷
·								
		, ruji						
							-	
			-					
							- Anna -	
							-	
						* · ·	-	
							Company of the Compan	
							<u>!</u>	

						白 川		
	測定機関名	熊本県				建設省		
	測定地点名	吉原橋	(A) 基	準点		小 磧 橋(B)	
測定	定項目	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	
	採 取 部 位	1.11.14	. was no men e		:			
	気 温 (℃)	3 2.0 ∪	1 0.0	19.7	35	37.0	7.0	
_	水 温(℃)	2 5.0	1 0.0	1 6.6	35	2 4.0	7.5 g 9.0	
	色相		:					
般	臭 気							
	透視度 (cm)	>3.0	22	29	33	r		
項	流 量 (m³/日)	. :						
	PH D	8.5	7.4	8.0	0/36	7.8	6.9	
目	D O(ppm)	1 0.4	7.1	8.9	3/36	1	8.2	
	B O D(ppm)	4.0	0.5	2.3	$22/_{36}$	5.9	0.7	
	C O D(ppm)	9.6	1.6	4.0	/36	1 7.9	1.0	
	S S(ppm)	42	0	14	5/36	304	0	
	大腸菌群数 (MPN 100ml)	57000	150	15699	6/8	18000	o +	
	シ ア ン(ppm)			<u>検</u> 出 されず	0/1			
	アルキル水銀(ppm)							
健	有機リン(ppm)					- A SALE-CARTES AND A SALE-CAR		
康	カドミウム(ppm)			検 出 されず	0/1			
項	鉛 (ppm)			11	0/1			
: 目	クロム [6個(ppm)			-		-		
	ヒ 素(ppm)							
	総 水 銀(ppm)			検 は されず	0/ ₁	-		
	.Cℓ / (ppm)			- 103		1 5.9	9.1	
特殊項目その他	総 クロム (ppm)			検 出 されず	1			
項 目	A B S(ppm)	0.0 3	0.02	0.03	2			
その	アンモニヤ体N (ppm)			TO THE PERSON OF		0.213	0	
他	HNO2-N (ppm)	:				0.036	0.012	
	HNO3-N (ppm)					0.750	0.530	

				~~~~			2839	
	-	代継橋(B)	da da				N. Tare	
AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	
						,	Mar Direction	
2 0.8	36	<b>3 6.0</b>	8.0	21.4	36	3 6.0	1 0.0	
1 6.7	36	2 5.0	8.0	· 17.1	36	2 6.0	(1) 9.5 g	
						•		
7.5	0/36	7.9	6.9	7.6	0/36	8.0	7.2	
9.7	1		8.2	9.8	0/36	*	8.1	
2.5	10/36	5.2	0.6	2.0	4/36		0.5	
3.8	1 1	3 9.1	1.3	5.1	/36		1.1	
31	5/36	1025	1.	: 18	7/36		2	
1270	2/27	2300	6 5		0/17		18	
						<u> </u>	1 1	
	į							
		÷						
	i Nata	43				·		
		A						
			-			:		
			·				to the second to be	
1 3.3	11	1 5.1	7.6	1 3.0	12	1 5.4	6.3	
		_ 5/1			12			
		·		14.3	2 90 00000	-		
0.065	12	0.230	0	0.070	10	0.233	<b>G</b> .;	
0.0 2 1	4	0.045	0	0.0 2 4	12	0.2 3 3	£ 0.0.0 0 8	
0.6 5 5	1	0.772	0.490		4	1.0 3 0		
0.0 0 0	-4	0.4.1 4	0.4 5 0	-3	4	4.U-3 U	0.283	

				白 川				
	測定機関名	~		建 設 省				
測定地点名		十禅寺		小 島橋橋	(B) 基準 A	点		
測定	項目	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	
	採 取 部 位							
	気 温 (℃)	21.3	36	3 4.0	1 0.0	2 0.3	36	
	水 温(℃)	1 7.2	36	2 6.0	8.5	1 7.3	36	
	色相				:			
般	臭    気				٠.			:
	透 視 度 (cm)							
項	流量(㎡/日)							
	PН	7.5	0/36	7.7	6.3	7.4	1/36	
目	D O(ppm)	9.6	0/36	1 1.2	7.6	9.1	0/36	
	B O D(ppm)	1.9	4/36	6.8	0.9	2.9	$^{15}/_{36}$	
	C O D(ppm)	4.2	/36	1 4.2	0.7	4.4	/36	\$ \$2.24 : :
	S S(ppm)	7	6/36	535	1	42	8/30	‡ *
	大腸菌群数 (MPN 100ml)	1300	2/27	15000	560	1794	2/ ₂₆	
	シ ア ン(ppm)					検 おれず	0/6	
	アルキル水銀(ppm)					11	0/1	
健	有機リン(ppm)					11	0/1	
康	カドミウム(ppm)					"	0/6	
項	鉛 (ppm)					11	0/6	
目	クロム (6価(ppm)	:				"	0/ ₁	
	と 素(ppm)							
	総 水 銀(ppm)					検 されず	9/6	
	C & - (ppm)	1 3.0	12	1 7.5	7.0	8.8	12	$\frac{1}{2} F_{\alpha \beta} x = 0$
特	総クロム . (ppm)				The state of the s	検出	4	
特殊項目その	A B S(ppm)			0.003	0.0 0 3	0.003	4	•
日その	アンモニャ体N(ppm)	0.084	12	0.740	0.025	0.160	12	
の他	HNO ₂ -N (ppm)	0.022	12	0.448	0.006	0.020	5	
	HNO ₃ -N (ppm)	0.489	12	0.850	0.070	0.750	3	

坪 井 川

熊 本 市			ì							
打 越 橋(C)				桜 橋(C)						
MAX	MIN	MAX MIN AVE m/n								
		AVE								
34.8	9.0	2 2.1	36	3 3.0	9.8	21.9	36			
27.3	1 3.9	2 0.0	36	28.1	1 3.0	2 0.3	36			
>30	2	24	36	>30	3	25	36			
4.1	1.2	2.5	36	3.9	1.5	2.8	36			
7.9	7.0	7.3	0/36	7.6	6.8	7.3	0/36	•		
8.8	5.6	7.6	0/36	9.0	4.1	7.2	1/36			
1 7.5	1.9	7.5	$^{27}/_{36}$	1 6.4	1.5	6.9	22/36			
2 5.0	1.4	6.1	<b>∕</b> 36	1 5.5	0.5	4.5	/36			
1718	6	119	$\frac{14}{36}$	304	4	50	9/36			
6200	1	1710	$\checkmark_4$	19700	8	5097	4			
·										
	-									
					0.0	150	ļ			
2 0.0	11.9	14.8	36	2 0.5	8.6	1 5.6	36			
t m _e	1	0.00			0.0 2	0.0 4	5			
0.05	0	0.03	5	0.08	0.0 2	0.04	5	-		
	0007	0020		0.104	0.020	0.048	36			
0.074	0.007	0.036	36	0.104	0.020	0.040	36			

坪 井 川

		ék" lun	·			<u> </u>			
	測定機関名	熊本市					-		
	測定地点名	小 沢 橋(C)				城山上代橋(C)			
測気	定項目`	MAX	MIN	AVE	m, n	MAX	MIN		
	採 取 部 位		# · ·						
	気 温 (℃)	3 4.6	1 0.1	2 2.6	36	34.8	1 0.4		
:	水 温(℃)	2 8.7	1 3.2	2 0.6	36	28.0	1 3.4		
	色相					* *			
般	戸、京、京、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、東、								
	透 視 度 (cm)	>30	4	24	36	>30	5		
項	流 量(m³/səc)	6.3	1.4	4.0	36	9.2	0.4		
	PH Constant	7.5	7.0	7.3	0/35	7.5	7.0		
目	D O(ppm)	9.1	2.5	6.4	4/36	7.7	1.1		
	B O ₂₂ D (ppm)	27.1	2.5	9.9	30/36	27.2	3.7		
	C O D (ppm)	1 6.4	2.0	6.1	36	1 1.0	2.5		
	S S(ppm)	· 545	2	58	7/36	196	1		
	大腸菌群数 (MPN 100ml)	4300	1	1482	4	12000	0		
	シアン(ppm)	-							
	アルキル水銀(ppm)								
健	有機リン(ppm)		:						
康	カドミウム (ppm)			`	· ·				
項	鉛 (ppm)		•						
目	クロム [6価](ppm)				i.				
	ヒ 素(ppm)		:						
	総 水 銀(ppm)	1							
	C & - (ppm)	24.5	1 0.9	1 7.7	36	3 4.5	7.8		
特	総クロム (ppm)			y As Ang		,			
特殊項目その	A B S (ppm)	0.12	0.0 3	0.06	5	0.13	0.03		
日その	アンモニヤ体N(ppm)		ı						
他	HNO ₂ -N (ppm)	0.116	0.0 3 1	0.060	36	0.145	0.0 4 0		

		熊本県				熊本市	
基準		高橋橋(	(D)			堀川最下流	(D) 基準点
AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN
i							
22.2	36	34.0	8.0	21.9	30	34.5	7.2
20.3	36	3 0.5	1 0.5	2 0.4	30	27.2	9.0
					:		
2 6.0	36	>30	13	25	/30	>30	14
3.8	36					1.8	0.1
7.2	0 _{/36}	7.7	6.9	7.3	0/30	9.8	7.0
4.5	8/36	8.5	2.9	5.9	9/30	1 0.6	6.5
9.5	34/36	17.7	1.5	7.0	18/30	3 6.7	3.9
5.6	36	1 1.4	2.4	6.2	/30	1 5.1	0.7
40	6/36	47	4	24	0/30	88	2
3413	4					20000	60
検 されず	9/6						M .
							e* • •
検 されず	96						
1	96						
		å -					
Auditor of Auditor					ŀ		
検 されず	96				350		
23.8	36	:				6 5.0	1 0.7
		·					
0.08	5					0.66	0.02
				-			
0.082	36			Salarana Salarana		0.143	0.011
<u> </u>		<u> </u>				1.111	

坪井川(井芹川)

	測定機関名	熊本	市					7
/	測定地点名	堀川最			山 王 橋(	A) 基	準点	
測定	項目	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	
	採 取 部 位							
	気 温(℃)	21.7	36	3 3.6	3.2	18.8	36	
_	水 温 (℃)	17.9	36	3 0.0	9.4	18.1	36	
	色相			-				
般	臭    気							
	透視度 (cm)	2 5.9	36	>30	10	28.5	36	
項	流 量 (m³/sec)	0.9	36	1.9	0.5	1.3	35	
	pН	8.1	4/36	8.6	6.9	7.5	1/36	
目	D O(ppm)	8.5	0/36	1 2.4	5.0	9.4	3/36	
	B O D (ppm)	1 0.1	19/36	1 0.5	0.7	3.7	22/36	
	C O D (ppm)	5.5	/36	4.8	0.5	1.6	/36	
	S S(ppm)	1 7.6	0/36	97	2	17	7/36	
	大腸菌群数 (MPN 100ml)	6.700	/4	600	4 2	317	0/3	
	シ ア ン(ppm)	検 出 されず	0/6					
	アルキル水銀(ppm)							
健	   有機リン(ppm)							*
康	カドミウム (ppm)	検出	0/6					
項	鉛 (ppm)	"	0/6					
目	クロム (6価(ppm)							
	と 素(ppm)							
	総 水 銀(ppm)	検出されず	0/6					
	C & - (ppm)	1 9.4		2 8.4	8.2	1 3.6	36	
特	総クロム (ppm)							
殊 項	A B S(ppm)	0.2 1	5	0.11	0.02	0.05	5	
特殊項目その	アンモニヤ体N (ppm)	p e						
の他	HNO ₂ -N (ppm)	0.0 5 9	3 6					

牧 崎 橋(	E)			島崎橋(	E)	-	20 E	
MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	
					·	:		
3 5.2	4.2	1 9.7	36	3 4.6	6.6	1 9.6	36	
3 0.6	9.1	1 8.5	36	3 0.8	1 0.5	18.9	36	
> 0.0	0.0	0.01	0.0	> 0.0	6.6	14.2	200	
>30	9.0	26.1	36	>30	6.6		36	
3.3	0.1	1.2	36	5.0	0.4	2.6	36	
8.3	7.0	7.5	0/36		6.4	7.4	0/36	t.
1 1.6	6.3	9.2	0/36	1 0.4	6.1	8.3	0/36	
1 8.2	2.2	8.0	8/36	5 6.5	6.5		32/36	. 14
1 2.1	∵ ( 1.3	4.5	/36	3 6.4	2.9	1 0.1	/36	
98	0	24	/36	197	. 1	42	/36	,
4600	44	1661	/4					
						検 されず	0/6	
						検 出されず	0/6	
						11	0/6	
						検 出されず	0/6	
27.3	9.5	1 4.8	36	6 3.9	1 2.8	22.6	- 36	
					·			
0.12	0.0 3	0.05	5	0.9 0	0.1 2	0.4 5	√ <u>.</u> 5	
To the state of th								4
				٠				

坪 井 川(井芹川)

M			开介川 /	<del></del>			
	測定機関名	熊本県				r	
	測定地点名	尾 崎 橋(	E) 基準点		<del>,</del>	池上橋	T
測5	<b></b> 连項目	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN
	採 取 部 位			:	J.		
	気 温 (℃)	3 4.3	7.8	1 9.8	36	34.4	9.4
_	水 温(℃)	2 9.9	9.5	1 8.7	36	3 0.6	9.5
	色相						
般	- 気						-
	透視度 (cm)	>30	1.1.0	2 2.3	36	>30	1 2.5
項	流 量 (m³/sec)	5.3	0.5	2.1	36	5.3	1.6
	P ^H	7.6	6.8	7.2	0/36	7.7	7.0
目	D O(ppm)	9.1	2.9	6.4	0/36	ł	3.1
	B O D(ppm)	3 0.1	7.1	1 4.6	²⁹ /36	1	4.6
	C O D(ppm)	2 0.5	2.6	9.3	36	17.2	2.9
	S S(ppm)	178	4	31	36	102	3
	大腸菌群数(MPN 100ml)	20000	5 3	5206	4	3200	240
	シ ア ン(ppm)				·		
	アルキル水銀(ppm)	·			:		
健	  有機リン(ppm)	:		٠			
康	カドミウム(ppm)		· •				
項	鉛 (ppm)		¥				
目	クロム [6価(ppm)		1				
	と 素(ppm)						
	総 水 銀(ppm)						
	C & - (ppm)	4 9.7	11.9	2 0.9	36	5 2.7	7.1
特殊項目その	総クロム (ppm)		3 A	eri, sa			
項目	A B S (ppm)	0.4 4	0.0 4	0.18	5	0.07	6.0 4
その	The state of the s	t la	4 14 1 2 1				
他							

緑川

				松 川				
	<b>油</b> L	<b>左</b>		熊本県	(A A) ===	SH- +-		フォザ(ハ
	池上	$\gamma - + \cdots$			1	準点	i m (	乙 女 橋(A)
. '	A V E	m/n		MAX	MIN	AVE	m _n	MAX
1	20.2	36		19.5	1 3.0	1 6.3	2	3 4.0
:	1 8.9	36		1 5.5	7.5	1 1.5	2	2 6.5
				-				;
						:		
						1		
	2 2.6	36		>30	>30	>30	2	>30
	2.7	35						
	7.2	0/36		7.8	7.8	7.8	0/2	8.5
	6.2	0/36		9.2	1 1.3	1 0.3	. !	11.3
		13/36		1.0	1.2	1.1	1/2	3.6
	(1)					İ		
	7.1	36		2.6	0.8	1.7	/2	3.0
	3 1	36		8	2	5	0/2	25
	1330	4			geg en en d		2	3000
			-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
						and the control of th		
							ŀ	
		·						
	1							`
	,							
-								
	1 9.2	36						:
					j 			
	0.0 6	_						
	0.00	5	1	· v.s				
		i ji	and the state of t					
-								

緑 川

測定機器名 熊 本 県		INSK 711						. /	·
測定項目   MIN   AVE   III   MAX   MIN   AVE   III   AVE   III   MAX   MIN   AVE   III   AVE   III   MAX   MIN   AVE   III   A		測定機関名	熊本県					a.r	
探取 部位 気 温(℃) 11.5 21.6 36 34.0 5.0 19.7 36  一 水 温(℃) 9.0 17.4 36 23.0 8.0 15.9 36  砂 臭 気 透視度(m) >30 >30 36  項 流 量(m) 660 PH 7.3 7.9 9.36 7.6 7.0 7.4 9.36  B O O(ppm) 6.7 9.4 3.36 12.3 8.3 10.0 9.36  C O D(ppm) 0.5 1.7 13.36 6.2 0.3 2.3 29.36  S S(ppm) 0.6 1.8 36 6.6 1.2 2.6 36  S S(ppm) 0 6 0.6 1.8 36 6.6 1.2 2.6 36  S S(ppm) 20 461 1/10 980 9 154 9.24  シ ア ン(ppm) 7ルキル水袋(ppm) 増 付機リン(ppm) 境 介機リン(ppm) 境 介験が (ppm) 日 シーム(6億の(ppm) と 素(ppm) 機 介験の (ppm) 日 シーム(6億の(ppm) と 素(ppm) 機 水 銀(ppm) 日 と 素(ppm) 総 水 銀(ppm) 日 と 素(ppm) 総 水 銀(ppm) 日 ステース・ステース・ステース・ステース・ステース・ステース・ステース・ステース		測定地点名	乙女橋	1 1			)		
気 温 ( °C) 11.5 21.6 36 34.0 5.0 19.7 36	測定	項目	MIN	AVE	m/n	. M A X	MIN	AVE	m/n
一 水 漁 (°C) 9.0 17.4 36 23.0 8.0 15.9 36 整 項		採 取 部 位							
他 相 般 臭 気		気 温(℃)	1 1.5	21.6	36	3 4.0	5.0	1 9.7	36
数   臭		水 温(℃)	9.0	17.4	36	2 3.0	8.0	1 5.9	36
透視度 (cm) >30 >30 36		色 相							
項 流 量(㎡/sec) pH 7.3 7.9 9/36 7.6 7.0 7.4 9/36 目 D O(ppm) 6.7 9.4 3/36 12.3 8.3 10.0 9/36 C O D(ppm) 0.6 1.8 /36 6.6 1.2 2.6 /36 S S(ppm) 0 6 0/36 2.65 0 2.4 4/36 大腸菌群数(MPN 100mℓ) 2.0 4.61 1/10 98.0 9 15.4 9/24 シァン(ppm) 度 有機リン(ppm) 度 新ドミウム(ppm) 度 新ドミウム(ppm) 度 素(ppm) 総 水銀(ppm) と 素(ppm) 総 水銀(ppm) アルキル水銀(ppm) と 素(ppm) スプーム(6億(ppm) と 素(ppm) 総 水銀(ppm) アンモニヤ林ハ(ppm) アンモニヤ林ハ(ppm) 7・アンモニヤ林ハ(ppm) 7・アンモニヤ林ハ(ppm) 0.12.6 0 0.02.8 /11 HNO2-N(ppm) 0.01.3 0 0.00.5 11	般	臭							
日日 D O(ppm)       6.7 9.4 3/36 7.6 7.0 7.4 0/36         B O D(ppm)       0.5 1.7 13/36 6.2 0.3 2.3 20/36         C O D(ppm)       0.6 1.8 /36 6.6 1.2 2.6 /36         S S(ppm)       0 6 0/36 265 0 24 4/36         大腸菌群数(MPN 100me)       20 461 1/10 980 9 154 0/24         シ ア ン(ppm)       カドミウム(ppm)         康 所 (ppm)       6.5 2.7 4.5 11         ※ 家(ppm)       6.5 2.7 4.5 11         ※ 水 銀(ppm)       6.5 2.7 4.5 11         ※ 少 日ム (ppm)       0.126 0 0.028 /11         HNO2-N (ppm)       0.013 0 0.005 11		透 視 度 (cm)	>30	>30	36				
日日 D O(ppm)       6.7 9.4 3/36 7.6 7.0 7.4 0/36         B O D(ppm)       0.5 1.7 13/36 6.2 0.3 2.3 20/36         C O D(ppm)       0.6 1.8 /36 6.6 1.2 2.6 /36         S S(ppm)       0 6 0/36 265 0 24 4/36         大腸菌群数(MPN 100me)       20 461 1/10 980 9 154 0/24         シ ア ン(ppm)       カドミウム(ppm)         康 所 (ppm)       6.5 2.7 4.5 11         ※ 家(ppm)       6.5 2.7 4.5 11         ※ 水 銀(ppm)       6.5 2.7 4.5 11         ※ 少 日ム (ppm)       0.126 0 0.028 /11         HNO2-N (ppm)       0.013 0 0.005 11	項	流 量 (m³/sec)	•						
目 D O(ppm) 6.7 9.4 3/36 12.3 8.3 10.0 9/36 B O D(ppm) 0.5 1.7 13/36 6.2 0.3 2.3 20/36 C O D(ppm) 0.6 1.8 /36 6.6 1.2 2.6 /36 S S(ppm) 0 6 0/36 2.65 0 2.4 4/36 大腸菌群数 MPN 20 461 1/10 980 9 154 0/24 シアン(ppm) 乗 方ドミウム(ppm) 乗 カドミウム(ppm) 乗 カドミウム(ppm) 産 素(ppm) 産 素(ppm) 総 水銀(ppm) と 素(ppm) 総 水銀(ppm) スプレニー (ppm) 総 水銀(ppm) 7ンモニー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			7.3	7.9	0/36	7.6	7.0	7.4	0/36
B O D (ppm) 0.5 1.7 13/36 6.2 0.3 2.3 20/36 C O D (ppm) 0.6 1.8 /36 6.6 1.2 2.6 /36 S S (ppm) 0 6 0/36 265 0 24 4/36 大陽菌群数 MPN 20 461 1/10 980 9 154 0/24 シアン(ppm) 度 カドミウム(ppm) 度 カドミウム(ppm) と 素(ppm) た か 銀(ppm) と 素(ppm) た か 銀(ppm) た か 銀(ppm) た か 銀(ppm) た ステンモーマ体N(ppm) の1.26 0 0.028 /11 HNO2-N(ppm) 0.013 0 0.005 11	目	D O(ppm)	6.7	9.4	1	1 2.3	8.3	1.0.0	0/36
C O D (ppm) 0.6 1.8 /36 6.6 1.2 2.6 /36 S S(ppm) 0 6 9/36 265 0 24 4/36 大腸菌群数(MPN 100me) 20 461 1/10 980 9 154 9/24 シァン(ppm) 度 有機リン(ppm) 原 かドミウム(ppm) 日 クロム(6価の(ppm) と 素(ppm) 総 水銀(ppm)		B O D(ppm)	0.5	1.7	13/36	6.2	0.3	2.3	20/36
S S(ppm) 0 6 0/36 265 0 24 4/36 大腸菌群数(MPN 100me) 20 461 1/10 980 9 154 0/24 シァン(ppm) アルキル水銀(ppm) 積 有機リン(ppm) 類 かドミウム(ppm) 世 素(ppm) 総 水銀(ppm) に 素(ppm) 総 水銀(ppm) に 素(ppm) 総クロム (ppm) に 素(ppm) の126 0 0.028 11 HNO2-N(ppm) 0.013 0 0.005 11			0.6		1		1.2	2.6	/36
大腸菌群数(MPN 100ml) 20 461 1/10 980 9 154 0/24 シ ア ン(ppm) アルキル水銀(ppm) 健 有機リン(ppm) 頭 カドミウム(ppm) ヒ 素(ppm) と 素(ppm) 総 水 銀(ppm)  **Cと- (ppm) 総 水 銀(ppm)  **Cと- (ppm) お から (ppm)			0	6	}	265	0	24	4/36
シ ア ン(ppm)         アルキル水銀(ppm)         債 機 リ ン(ppm)         康 かドミウム(ppm)         弱 (ppm)         日 クロム (6個)(ppm)         と 素 (ppm)         総 水 銀(ppm)         Ce (ppm)         総 クロム (ppm)         森 B S (ppm)         アンモニヤ体N (ppm)         HNO2-N (ppm)         0.013         0 0.028         11	,		20	461	1/10	980	9	154	0/24
健     有機リン(ppm)       康     カドミウム(ppm)       明     分口ム(6個)(ppm)       と     素(ppm)       総     水銀(ppm)       Cと- (ppm)     6.5       総クロム (ppm)     0.126       インモニヤ体N(ppm)     0.013       HNO2-N(ppm)     0.005       11									
康 カドミウム(ppm) 項 鉛 (ppm) 目 クロム [6価](ppm) ヒ 素 (ppm) 総 水 銀 (ppm)  **Ce- (ppm) 総クロム (ppm) A B S (ppm) アンモニヤ体N (ppm) HNO2-N (ppm) 0.013 0 0.005 11		アルキル水銀(ppm)							
項 鉛 (ppm) 目 クロム (6価(ppm) ヒ 素 (ppm) 総 水 銀 (ppm)	健	有機リン(ppm)							
目 クロム [6価(ppm) と 素 (ppm) 総 水 銀 (ppm) 6.5 2.7 4.5 11 総クロム (ppm) A B S (ppm) 7ンモニャ体N (ppm) 11 HNO2-N (ppm) 0.013 0 0.005 11	康	カドミウム (ppm)	·						
世 素(ppm) 総 水 銀(ppm) 6.5 2.7 4.5 11 特殊項目 A B S(ppm) 7ンモニヤ体N(ppm) 0.126 0 0.028 11 HNO2-N(ppm) 0.013 0 0.005 11	項	鉛 (ppm)				·			
総水銀(ppm)  CL- (ppm) 特殊項目 A B S(ppm)  アンモニヤ体N(ppm) 他  HNO2-N(ppm)  0.126 0.0028 11	目	クロム (6個)(ppm)							
C & - (ppm)   6.5   2.7   4.5   11		と 素(ppm)							
特殊 総クロム (ppm) A B S(ppm) 7ンモニヤ体N(ppm) 0.126 0 0.028 /11 HNO2-N (ppm) 0.013 0 0.005 11		総 水 銀(ppm)							
$  HNO_2 - N (ppm)   0.013   0   0.005   11$	J. F.	C&- (ppm)				6.5	2.7	4.5	/11
$  HNO_2 - N (ppm)   0.013   0   0.005   11$	特殊	総クロム (ppm)							
$  HNO_2 - N (ppm)   0.013   0   0.005   11$	り 目	A B S(ppm)							
$  HNO_2 - N (ppm)   0.013   0   0.005   11$	その	アンモニヤ体N (ppm)				0.126	0	0.028	11
HNO ₂ -N (ppm) 0.496 0.163 0.376 /11	他	HNO ₂ -N (ppm)				0.013	0	0.005	11
III(O) II (PPIII)		HNO ₃ -N (ppm)				0.496	0.163	0.376	<b>11</b>

熊	本県			***********	建設省					
上	杉堰	(A) ₍ 基準点)	)		平木橋	(B) (基	準点)			
N	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n		
	3 4.5	9.5	2 0.1	36	3 4.5	9.0	2 0.0	36		
	2 6.5	9.0	1 7.0	36	2 7.0	9.0	17.1	36		
	>30	28	30	36						
	8.1	7.1	7.7	0/36	7.5	6.9	7.3	0/36		
	1 0.8	6.5	9.1	4/ ₃₆	1 0.4	4.0	8.8	1/36	1: :	
	2.0	0.7	1.4	0/31	6.7	0.2	2.2	3/36	1 -	
	2.5	0.9	1.6	/36	9.1	1.4	3.6	/36		
	30	1	10	0/36	3.37	4	40	13/36		
	1300	220	806	1/3	2700	48	567	0/25		
							検 出 されず "	0/5 0/1		
							検 出 されず "	0/6		
							"	0/1 0/6	. :	
	-				2 1 1.0	3.3	″ 34.9 ⊯ ⊔	0/ ₆ 12	Manager - 19 and 18 angle of the control of the con	
					0.0 3	0.0 0	検 出 されず 0.02	2 4	:	
					0.322	0	0.169	12		
					0.0 3 8	0.0 0 7	0.0 2 5	4	. • •	
			·		0.876	0.5 0 4	0.7.10	4		

緑川(御船川) 緑川(加勢川)

		緑川(御	1船川)			
	測定機関名	熊本県			熊本市	- 
\ :	測定地点名	五 庵 橋(	(A) 基準点		藻 器 堀	
測定	官項目	MAX	MIN	AVE m/n	MAX	MIN
	採 取 部 位				·	
	気 温(℃)	37.0	1 2.0	2 2.2	, 33.2	4.4
_	水 温(℃)	2 6.0	9.0	17.0 36	2 6.5	1 2.8
	色相					
般	臭    気					-
	透視度 (cm)			ı	>30	22
項	流 量(m³sec)			·	0.9	0.3
	PH	8.2	7.5	7.8 0/3	7.4	7.0
目	D O(ppm)	1 0.9	7.0	9.3 4/3		1.9
	B O D (p.pm)	2.8	. 0	1.5 6/3	1	7.9
	C O D (ppm)	3.1	0.8	1.8		2.8
:	S S(ppm)	28	0	6 1/3		1
	大腸菌群数(MPN 100ml)	14000	6	1786 2/	i	1500
	シアン(ppm)					
	アルキル水銀(ppm)		and the second			
健	有機リン(ppm)					And the state of t
康	カドミウム (ppm)		-	検 出 0/2	0.005	検出されず
項	鉛 (ppm)			3ng   0/		
日	クロム (6価(ppm)	:			٥	
H	と 素(ppm)			検 出 0/		
	総水銀(ppm)			3ng 0/	1	
<del></del>	Cl- (ppm)				4 3.8	1 6.6
/juta	総クロム (ppm)			検 出	ŀ	
殊		0.0 3	0.03	0.02	5.00	0.9 4
特殊項目その	A B S (ppm)	0.0:3	0.03	0.00	2 5.00	0.5 4
ての"	アンモニヤ体N (ppm)				0.011	0043
他	HNO ₂ -N (ppm)				0.211	0.043
<del></del>	HNO ₃ -N (ppm)	<u> 1</u>	<u> </u>	1	2.7 9 7	0

		砂取橋(A)				健軍川最下流	Ť	
AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	
				a transfer	-			
2 0.0	36	3 3,0	4.8	1 9.6	36	3 4.4	5.6	
1 9.8	36	2 2.6	1 5.4	1 9.6	36	3 0.0	1 5.1	
			2.2		27	~20	5	
28		>30	22	29		>30	0.1	
0.5	36	3.1	1.3	2.3	1 11	0.6		
7.2	/36	7.8	6,9	1	0/36		6.8	
3.9		9.8	3.6	1	18/36	!!!	4.1	
2 3.6		2 6.3	3.3		36/36		8.3	
1 1.7		1 7.6	1.3	1	36		6.3	
	<b>∕</b> 36	47	0		4/36		4	*
7125	1	16000	280	5160	2/4	4000	2000	
検出されず	0/7							
検 おれず	0/6					·		
//	0/6							
検 おれず 								
2 5.1	0/ ₆	28.1	1 0.3	1 5.3	36	4 5.3	1 4.0	
2.9 4	5	1.1 0	. 0	0.5 1	5	3.9 0	0.31	
		0.007	0010	0017		0010	0.0.9.4	
0.136	36	0.087	0.013	0.047	57		0.0 2 4	:
0.9 9 6	36	2.4 1 5	0.0 2 7	1.502		2.077	0	<u> </u>

緑川(加勢川)緑川(加勢川)

	測定機関名			熊本市	1957川 /	N-3K / 11		73/11/
	測定地点名	健軍川最	下流	斉 藤 橋(	(A)			
測定	定項目	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m n	***
:	採 取 部 位							
	気 温 (℃)	2 0.9	36	3 3.1	9.2	20.8	36	
	水 温(℃)	21.8	36	2 6.0	1 5.0	1 9.9	36	
	色相							
般	臭 気							
	透視度 (cm)	23	36	>30	>30	>30	36	
項	流 量 (m³/sec)	0.3	36	1 6.5	9.1	1 2.5	36	
	PH	7.2	/36	7.5	5.9	7.1	1/36	
	D O(ppm)	5.5	/36	1 1.0	5.3	7.3	$21/_{36}$	
	B O D(ppm)	2 5.9	/36	6.6	1.4	3.9	$34/_{36}$	
	C O D(ppm)	1 3.4	/36	3.8	1.0	2.3	/36	
	S S(ppm)	32	/36	5 0	1 :	11	3/36	
	大腸菌群数(MPN 100ml)	3175	/4	18000	180	5445	3/4	
	シ ア ン(ppm)							
	アルキル水銀(ppm)		·					
健	有機 リ ン(ppm)			·				
康	カドミウム (ppm)							
項	鉛 (ppm)							
目	クロム [6価(ppm)		i					
:	ヒ 素(ppm)					,		
	総 水 銀(ppm)			iv				
•	C & - (ppm)	24.3	36	2 3.3	8.1	1 2.7	36	
特殊	総 クロム (ppm)							
特殊項目その	A B S(ppm)	1.98	5	0.07	0:	0.03	5	
1その	アンモニヤ体N(ppm)							
他	HNO ₂ -N (ppm)	0.085	36	0.046	0	0.0 2 4	36	
<u> </u>	HNO ₃ -N (ppm)	1.150	36	2.2 4 6	0.0 2 2	1.066	<b>/36</b>	

							<del></del>	
熊本県				熊本市				
間島橋(	木山川)	<del> </del>	,	大六格	香(A) (基準,			
MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	
3 4.5	1 1.0	2 1.1	36	3 3.8	1 0.2	21.3	36	
28.5	1 1.5	1 8.0	36	2 5.7	1 3.7	1 9.9	36	
>30	12	26	.33	>30	26	30	36	
		,		5 3.3	2 3.6	3 6.1	36	
7.8	7.2	7.5	- 36	7.6	7.0	7.2	0/36	
1 1.1	5.8	8.8	36	1 0.5	4.0	6.3	30/36	
5.1	0.5	1.8	. 36	6.0	0.9	3.3	29/36	
4.2	0.6	2.1	36	4.6	0.8	2.0	/36	*** 4
37	0	13	36	72	1	15	4/36	
11000	17	2175	10	4800	47	1421	1/4	
·						検 は は れず	0/6	
						"	0/1	
					·	# **:	0/1	
		検 おれず	0/2			"	0/5	
		.//	0/2			11	0/5	5
		検 出 されず	0/2			検 されず	0/6	
		"	0/2		·	//	0/6	
		<u> </u>		2 3.1	8.1	1 2.3	/36	:
		検 されず	2			検 出されず	6	
0	0	0	2	0.04	. 0	0.01	5	
								·
				0.135	0.012	0.050	36	
				1.6 1 1	0.0 5 6	1.119	36	

緑	Ш	(加勢川	)

	測定機関名	熊本県					熊本県
	測定地点名	一の井手					二の井手
測定	至項目	МАХ	MIN	AVE	m⁄n		MAX
	採 取 部 位						
	気 温(℃)	26.0	1 2.0	19.0	· 2		26.0
_	水 温(℃)	24.0	1 4.0	1 9.0	Ĉ. <b>2</b>		21.0
	色相						
般	臭 気			: :			
	透視度 (cm)	12	12	12	2		14
項	流 量 (m³約ec)						
	PH	7.8	7.6	7.7	2		7.6
目	D O ( p pm )	2.6	0.2	1.4	2		1.2
	B O D ( p pm )	101.5	8 0.4	91.0	2		152
	C O D(ppm)	5 0.2	4 9.1	4 9.6	2		8 0.7
	S S(ppm)	6 5	15	4 0	2		215
	大腸菌群数(MPN 100ml)			1700000	1		ra e
	シ ア ン(ppm)			検 出 されず	0/2		
健	アルキル水銀(ppm)					i	<u>.</u>
康	有機リン(ppm)	:				:	:
項	カドミウム (ppm)	:		検出されず	0/2	· ·	
目	鉛 (ppm)			"	0/2	÷	:
	クロム (6価(ppm)	: :		4	22		
	ヒ 素(ppm)			検出されず	0/2		
	総 水 銀(ppm)		,	"	0/2		
:	油 分(ppm)	-				:	44
特殊	総 クロム (ppm)			検出されず	2.		
月目1		•				1	
特殊項目その他							
他			:				

					A			
				三の井手				
MIN	AVE	m/n		MAX	MIN	AVE	m/n	
11.0	1 8 5	2		2 7.0	1 2.0	1 9.5	2	
1 2.5	1 6.8	2		2 2.0	1 3.0	1 7.5	2	
						3		
3	8	2	:	>30	9	20	2	
				- 0		7.0		
7.3	7.5	2		7.6	7.5	7.6	2	
0.0	1.2 81.7	2		3.6 7 8.0	3.5 1 7.8	ა.6 47.9	2	
12.5	4 6.6	2		6 2.6	14.4	3 8.5	2	
34	125	2		99	12	5 6	2 2	
	25000	1			* \$2.5	6900	1	·
	検 出されず					検出されず	2	
						. ,		
	検 おれず	0/2				検出	9/2	
	11	0/2				"	0/2	
	拾 出					給 担		
	検出されず	0/2				検出されず	0/2	
	//	0/2			: <del></del>	<i>"</i>	0 <b>/2</b>	
	検 されず				-	検 おれず	6	
	されず	2				されず	. 2	
						,		
	÷							

緑 川 (天明新川)

	1	<del></del>	ווון פגנעי.	•			
1	測定機関名	熊本県				م مناه سنام وسي	
	測定地点名	六 双 橋(				十兵衛橋(B	
測知	至項目	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN
	採 取 部 位		** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				·.
	気 温(℃)	3 5.0	1 0.0	20.1	36	2 0.0	1.5
	水 温(℃)	3 0.5	1 0.0	1 8.5	36	1 9.5	1 3.0
	色相						
般	臭 気						
	透視度 (cm)				!	17.0	4.5
項	流 量(m³/sec)			·			
	pН	7.7	7.0	7.3	0/36	7.7	7.5
目	D O(ppm)	4.1	0.6	2.3	36 _{/36}	7.7	5.9
	B O D(ppm)	2 0.1	i, i 0	6.2	20/36	9.5	3.1
	C O D(ppm)	1 5.5	2.2	6.5	<b>∕</b> 36	24.6	5.9
	S S(ppm)	35	1	12	2/36	147	48
	大腸菌群数(MPN_100ml)	36000	4 5	21382	2/3	1	
	シアン(ppm)		1 :	検 <u>,</u> 出 されず	0/6		•
	アルキル 水銀 (p pm)			"	0/1		
健	有機リン(ppm)			"	0/1		·
康	カドミウム (ppm)			"	0/6		
項	鉛 (ppm)			"	0/6		
目	クロム [6価(ppm)						
	ヒ 素(ppm)			検 出されず	0/6		
	総 水 銀(ppm)			"	0/6		
#±	CL (ppm)		·				
特殊項目その他	総クロム (ppm)			検 出 されず	. 4		
月日之	A B S(ppm)						
その	アンモニヤ体N ( p pm )						
旭	HNO2-N (ppm)						
	HNO3-N (ppm)						

	色七一							
	·		1		<u> </u>		建設省	n)
······································	·····		潤 川	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	浜戸川大曲(	R)
AVE	m/n		MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	
1 5.8	3		2 0.0	1 0.0	1 3.7	5	3 5.5	
1 6.3	3		1 9.0	9.0	1 2.0	5	28	
1 0.8	3	:	>30	11	25	△ 5		3
7.6	0/3		9.3	7.0	7.6	5	7.8	
6.8	0/3		7.4	4.3	6.4	5	9 <b>.2</b> .	
6.3	3/3		1 6.0	2.4	9.9	5	7.5	ia.
1 3.3			1 2.3	5.8	8.4	. 5	1 3.5	
	3/3		5 3	4	26	5	274	
	J			in the second second		_	6300	
検出されず	0/1				検 出 されず	0/5		
検 出 されず <i>"</i>	9⁄ ₁ 9⁄ ₁				検 出 されず "	0/ ₅		
検 出 されず					検 出 されず	0/5	0.0 0 2	
	0/1		: -	st V.	"	0/5		
							400	
検 されず	1							
0.04	1		1.	:			0.02	
	and the same						1.5 3 0	
				1			0.084	
				•	1		0.720	

測定機関名 建 設 省	
調定項目   MIN   AVE   m/n   MAX   MAX	
探 取 部 位 気 温 (°C) 8.5 20.2 36 33.0 27.0 他 相 像 身 気 透 徳 度 (cm) 730 項 流 量 (m³/日) 7.2 0/36 8.6 8.6 日 D O(ppm) 4.5 6.7 1/36 8.2 B O D(ppm) 0.5 3.0 12/36 1.6 C O D(ppm) 3.1 6.7 /36 4.1 S S(ppm) 10 36 26/36 1.9 大腸菌群数 MPN 大腸菌群数 MPN 100mc 45 1234 2/27	
気 温 (°C) 8.5 20.2 36 33.0 27.0 位 相	IIN
一 水 温 (°C) 9.5 18.1 36 27.0 色 相	
色 相 般 臭 気	<b>1</b> :7.0
般 身 気 徳 度 (cm)	1 8.0
透視度 (cm) 項流 量(n³/日) pH 6.9 7.2 0/36 8.6 目 D O(ppm) 4.5 6.7 1/36 8.2 B O D(ppm) 0.5 3.0 12/36 1.6 C O D(ppm) 3.1 6.7 /36 4.1 S S(ppm) 10 36 26/36 19 大腸菌群数 MPN 100ml 45 1234 2/27 シ ア ン(ppm)	
項 流 量 (m³/日) pH 6.9 7.2 0/36 8.6 目 D O(ppm) 4.5 6.7 1/36 8.2 B O D(ppm) 0.5 3.0 12/36 1.6 C O D(ppm) 3.1 6.7 /36 4.1 S S(ppm) 10 36 26/36 19 大腸菌群数 (MPN T00me) 45 1234 2/27 シ ア ン(ppm) 方に立し(ppm) 境 出 立れず 0/6 アルキル水銀(ppm) 境 出 り/6 項 分 (ppm) 例 0/6 目 クロム [6冊(ppm)	
日 D O(ppm)       4.5       6.9       7.2       0/36       8.6         B O D(ppm)       0.5       3.0       12/36       1.6         C O D(ppm)       3.1       6.7       /36       4.1         S S(ppm)       10       36       26/36       19         大陽菌群数(MPN T00mt)       45       1234       2/27         シ ア ン(ppm)       方れず       0/6         アルキル水銀(ppm)       検出されず       0/6         項 鉛 (ppm)       パ 0/6         日 クロム [6億](ppm)       パ 0/6         E 素(ppm)       検出されず       パ 0/6	24
目 D O(ppm) 4.5 6.7 1/36 8.2 B O D(ppm) 0.5 3.0 12/36 1.6 C O D(ppm) 3.1 6.7 /36 4.1 S S(ppm) 10 36 26/36 19 大腸菌群数(MPN 100ml) 45 12 34 2/27 ジアン(ppm) 次ルキル水銀(ppm) 度 有機リン(ppm) 度 カドミウム(ppm) 度 かドミウム(ppm) 度 鉛 (ppm)	
B O D(ppm) 0.5 3.0 12/36 1.6 C O D(ppm) 3.1 6.7 /36 4.1 S S(ppm) 10 36 26/36 19 大腸菌群数(MPN 100ml) 45 1234 2/27 シァン(ppm)	7.4
C O D (ppm) 3.1 6.7 /36 4.1 S S (ppm) 10 36 26/36 19 大腸菌群数 (MPN T00ml) 45 1234 2/27	7.8
S S(ppm) 10 36 26/36 19 大腸菌群数(MPN 100me) 45 1234 2/27 シアン(ppm) 検 出 0/6 アルキル水銀(ppm) 検 出 ヴィヴ 9/6 項 鉛 (ppm)	1.1
大腸菌群数 (MPN 100ml) 45 1234 2/27  シァン (ppm) 検 出	0.9
シ ア ン(ppm)       検 出 の6         アルキル水銀(ppm)       検 出 の6         債 内機リン(ppm)       検 出 の6         頭 鉛 (ppm)       " の6         目 クロム [6個](ppm)       " の6         ヒ 素(ppm)       機出されず " の6	5
アルキル水銀(ppm) 健 有機リン(ppm) 康 カドミウム(ppm) 項 鉛 (ppm)	
健 有機リン(ppm)     検 出 0/6       康 カドミウム(ppm)     検 出 0/6       項 鉛 (ppm)     " 0/6       目 クロム [6価](ppm)     " 0/6       ヒ 素 (ppm)     炒出されず " 0/6	
康 カドミウム(ppm)     検 出されず 0/6       頃 鉛 (ppm)     " 0/6       目 クロム [6価](ppm)     " 0/1       ヒ 素 (ppm) 検出されず " 0/6	
項 鉛 (ppm)	
目 クロム [6個](ppm)     " 0/1       ヒ 素 (ppm) 検出されず " 0/6	
ヒ 素 (ppm) 検出されず " 0/6	
総水銀(ppm) " 0/6	
C & - (ppm) 9.7   112.7   12	
特 総 クロム (ppm) 検 出 5 されず 5	
特 総 クロム (ppm)	
で アンモニヤ体N (ppm) 0 0.489 12.	
他 HNO ₂ -N (ppm) 0.042 0.064 4	
HNO ₃ -N ₂ (ppm) 0.452 0.607 4	
-50-	

(基準	点)	多良7	ト(なな	いつる橋)	A, Med		免田橋		
AVE	m/n	M 2	ΑX	MIN	AVE	m/n	M/A X	MIN	
24.9	4		3 3.0	1 0.0	1 9.1	4	1 3 2.0	1 0.0	
2 2.4	4	1.4.1	27.5	1 0.5	1 7.0	4	2 6.0	1 0.0	
28	4		>3,0%	>3:0	>30	3	>30	13	
				* .					
7.9	1/4		7.7	7.2	7.4			7.4	
8.0	0/4		1 0.6	8.1	9.3	0/4	1 0.3	7.0	
1.4	4/4		2.8	0,9	1.7	1/4	1.3	0.1	:
2.1	14		2.2	0,8	1.5	14	3.6	0.9	2
12	0/4		1,7	3	8	0/4	23	6	
							, (,	ta e e	
検 おれず	0/1								
11	0/1								
, //	0/1	ŧ				,			·
. //	0/1				:				
"	0/1								
-	1	:							
検 出 されず									
"	0/1								
検 は されず	Ĺ	:							
				:					
:									
				<u> </u>		-	,		
					L				

球磨川(川辺川)

	測定機関名			熊本県				
	測定地点名			藤田 (A. A)	(基準点)			
測定	三項目	AVE	m/n	МАХ	MIN	AVE	m/n	:
	探 取 部 位		.,					
	気 温(℃)	1 9.1	4	2 9.0	1 9.8	2 3.3	4	
_	水温(℃)	1 6.8	4	2 1.0	1 5.0	1 7.6	4	÷ .
	色相							
般	臭   気							
	透 視 度 (cm)	20	3	>30	>30	>30	4	
項	流 量(m³/sec)							
	P H	7.7	0/4	8.0	7.6	7.8	0/4	
目	D O(ppm)	8.8	l	9.0	8.5	8.8	0/4	
	B O D(ppm)	0.8		1.5	0.5	1.0	1/4	
	C O D(ppm)	1.7		1.0	0.5	0.7	4	
	S S(ppm)	17	0/4	7	1	4	0/4	
	大腸菌群数(MPN 100ml)							
-	シ ア ン(ppm)	·					2.1	
健	アルキル水銀(ppm)							
康	有機リン(ppm)				-			
項	カドミウム(ppm)							
目	鉛 (ppm)							
	クロム (6価(ppm)							
	ヒ 素(ppm)			-			1 54	
	総 水 銀(ppm)				:			
特	'Cl- (ppm)							agency agreement to the second se
特殊項目その他	総 クロム (ppm)						1	
日そ								·
の他								
	-							
L	<u> </u>		<del></del>	<u> </u>			<u> </u>	L

球 磨 川(胸川)

					ijray / i l 🌽		
				人吉市			
永江橋(	(A)(基準点)			大手門橋	1		
MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m n
3 3.5	6.0	1 9.4	48		·		
2 3.0	8.0	14.5	48	2 2.0	8.0	1 5.4	12
2 3.0	6.0	14.5	40	2 2.0	0.0	10.4	
					1		
							٠.
30	12	29	44		in the second	ŧ.,	
8.6	7.1	7.9	1 48	7.6	6.8	7.4	12
		•	48				
1 1.5	8.3	9.8	0 48 2 48	11.3	8.9	9.9	• • 5
2.4	0.4	1.2	48	5.1	0.2	1.5	12
2.7	0.5	1.1	48		var 1		
53	0	8	3/48	16	0	6	
			40	4.900	17	2086	· 11
							11
						-	
	-						
	·						
	-						

## 球磨川(山田川)

## 球磨川(万江川)

	測定機関名	人吉市				人吉市	
	測定地点名	出町橋	· · · ·			万江橋下流	
測定	定項目	MAX	MIN	AVÉ	m/n		MAX
	採 取 部 位						
	気 温 (℃)		1.4				
1	水 温 (℃)	2 2.0	9.0	1 5.9	12		2 3.5
	色相					·	
般	戾 泵						
	透 視 度 (cm)			4	:	:	
項	流 量 (m³/sec)				·		·
	PH	7.7	6.9	7.3	/12		8.0
目	D O(ppm)	1 0.3	8.9	9.8	<b>1</b> 5		1 0.6
	B O D(ppm)	7.0	0.8	3.1	/12		4.2
	C O D(ppm)						
	S S(ppm)	342	0	49	/12		10
	大腸菌群数(MPN_100ml)	17000	10	3.677	/11	1	3500
	シ ア ン(ppm)	,					
健	アルキル水銀(ppm)						
康	有機リン(ppm)						
項	カドミウム (ppm)		÷				
目	鉛 (ppm)						
	クロム (6価(ppm)						
	ヒ 素(ppm)						
	総 水 銀(ppm)						
特	油 分(ppm)						
特殊項目その他							
日そ							
の他							
le.							

球 磨 川

					丁水	四	/11			<del></del>	
					熊	本	県			****	
				<del></del>	坂	本	橋	( A ) (基準点	()		
	M 1	N	AVE	m/n		······		MAX	MIN	AVE	m/n
											: .
								37,5	6.5	21.6	48
		9.0	1 5.1	12		٠.		27.0	8.5	17.0	47
								>30	9	27	48
		7.0	7.4	/12				8.1	7.0	7.6	0/48
	14 I	9.2	9.8	/5	14.		1.7	144	7.3	9.2	2/48
		0.2	0.9	/12				3.1	0.1	1.2	5/48
				7 12				3.0	0.3	1.3	<b>/48</b>
	. · · ·	0	2.2	/10				4 3	0		
				/12						12	7/48
-	<del> </del>	. 0	330	/11	·			1600	13	230	1/11
											14.
						٠					
								·			
L									( etc.		
-				sander of the state of the stat					*		
					• .						
L				!.				1			

球磨川(油谷川)

球 磨 川

-		球磨川 ( 油石)	11.7			2-h =n. //	
1	測定機関名	熊本県				建設省	
	測定地点名	油谷川		<u> </u>		西瀬橋(A)	
測定	項目	MAX	MIN	AVE	m/n		MAX
	探 取 部 位				-		
	気 温(°C)	3 5.0	9.5	2 0.9	44		3 3.0
-	水 温(°C)	2 6.0	9.5	1 7.0	45		2 5.0
	色相						
般	臭    気						
	透視 度(cm)	3 0	7	17	44		
項	流 量(m³/see)	3.6	1.1	1.9	33		
	PН	8.1	6.4	7.2	45		7.9
目	D O(ppm)	8.6	3.1	6.2	44		1 2.2
	B O D(ppm)	8 2.8	1.4	3 0.5	45		2.7
	C O D(ppm)	1 5 7.0	11.9	7 6.3	45		3.2
	S S (ppm)	145	7	3 7	45		5 6
	大腸菌群数 (MPN 100ml)	16000	20	2759	16	: : ·	63000
	シ ア ン(ppm)						
健	アルキル水銀(ppm)						
	有機リン(ppm)						
康	カドミウム(ppm)						
And the same of th	鉛 (ppm)						
項	クロム (6価) (ppm)						
	ヒ 素(ppm)						
目	総 水 銀(ppm)						
	Cℓ- (ppm)	4.3	2.4	1.3	13		4.3
特	総クロム (ppm)						
殊項目そ	A B S(ppm)						
日その	アンモニヤ体N (ppm)	0.0 2 8	0	0.001	13		0.0 2 8
の他		0.008	0	0.004	4		0.008
	HNO ₃ -N(ppm)						0.3 2 2

			_				
( 基準点	)		横 石(B	)(基準点)	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	
						-	
1 1.0	1 7.9	47	3 7.0	4.0	1 9.8	57	
1 7.0	1 6.4	48	2 9.2	8.0	17.4	57	
		0 .				/	
7.3	7.5	47	8.0	7.2	7.5	57	-
8.4	1 0.1	0 47 0 48 3 47	1 2.0	8.3	9.7	56	
0	0.6	3/47	2.8	0.1	1.1	0 57 0 56 7 55	
0.2	1.2	12	8.4	1.7	3.9	12 0 55	
1	46	4	19	0	7	0 55	
200	13000	46 46 48	140000	200	13900	50 56	
	-					50 g + (	
	·						
					<u>.</u>		
						-	
						- 1	
					:	Çeri	
2.4	1.3	13	9.3	2.8	5.2	13	
							1.4.2
0	0.0 0 1	13	0.0 5 5	0	0.007	19	
0	0.004	13 / ₄	0.010	0	0.003	13	
0.182	0.255	4	0.381	0.172	0.289	13	
	1	4		-5 <b>7</b> -	<u> </u>	13	1

球 磨 川

測定機関名 建 設 省 測定地点名 前 川 橋 (B) (基準点) 金 剛 橋 測定項目 MAX MIN AVE  M/n MAX 採 取 部 位 気 温(°C) 35.4 2.5 18.8 48 35.5 一 水 温(°C) 25.0 8.0 17.6 48 25.1 般 臭 気 透 視 度(cm) 項 流 量(m³/sec)	( B )
測定項目     MAX     MIN     AVE     m/n     MAX       採     取     部     位       気     温(°C)     35.4     2.5     18.8     48     35.5       一     水     温(°C)     25.0     8.0     17.6     48     25.1       色     相       般     臭     気       透 視 度(cm)	( B )
採     取     部     位       気     温(°C)     35.4     2.5     18.8     48     35.5       一     水     温(°C)     25.0     8.0     17.6     48     25.1       色     相       般     臭     気       透視度(cm)     で	
採     取     部     位       気     温(°C)     35.4     2.5     18.8     48     35.5       一     水     温(°C)     25.0     8.0     17.6     48     25.1       色     相       般     臭     気       透視度(cm)     で	MIN
一 水 温(°C)     25.0     8.0     17.6     48     25.1       色 相     與 気       透 視 度(cm)	
般     更     有       成     現     更       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (       (     (     (    <	2.5
般     臭     気       透視     度(cm)	8.0
透 視 度( cm )	
項 流 量(m³/sec)	
PH 7.8 7.2 7.5 0 ₄₈ 8.0	7.3
目 D O(ppm) 10.6 6.5 8.4 7/48 11.3	7.3
B O D (ppm) 6.2 0.1 1.2 3/48 3.1	0
C O D(ppm)	٥.,
S S (ppm) 72 1 14 7 48 181	3
大腸菌群数 (MPN 100ml) 960,000 300 64,827 48 43 69,000	0
シ ア ン(ppm)	
アルキル水銀 ( p pm )	
<b>健 有機リン(ppm)</b>	
康 カドミウム (ppm)	ļ
項 鉛 (ppm)	
目 クロム(6価)(ppm)	
と 素(ppm)	
総 水 銀(ppm)	
C&- (ppm) 930.0 1.0 95.2 12	
類   A B S(ppm)	
特 総 クロム (ppm) 現 A B S(ppm) 目 アンモニマ体が(ppm) 0.050 0 0.01 12	
他 HNO ₂ -N(ppm) 0.006 0 0.004 9	
HNO ₃ -N (ppm) 0.310 0.025 0.213 3	

水俣地区

			水 (天地区 熊 本	<del></del>	1,542, 2	<u> </u>	<u>I</u>	***************************************
( 基準	(百)		一熊 卒 一 百間ポン	<del></del>		2.7	田在川合	体前
AVE	m/_a			·····	AVÉ	m /		1
АУБ	Δ		MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN
elija in	f e						٠	•
18.5	48		3 2.5	1 4.5	2 2.5	7	3 2.0	1 8.0
17.4	48		3 4.5	1 9.5	2 4.8	7	3 5.5	21.5
			-				i Silandari Silandari	
			>30	18	25	6	>30	13
					20			
	0 ,							
7.7	0 48		8.0	6.7	7.2	6	7.2	6.0
9.3	3/48		4.7	0.7	3.3	ธ	6.1	3.8
1.0	1.48		2 3.3	7.5	1 5.7	5	2 8.0	7.7
			1 3.7	11.1	1 2.4	6	17.2	1 3.3
18	6/48		51	12	31	6	3.7	14
11,100	48 34 48	- a-				0		. • ••••
1 1,1 4 0	48				検 おれず	0/6		
						6		
					"	0/6	j.	
	.,	·			"	0/1		
:					"	0/6	· ;	
			0.0 1 5	検出されず	"	0/6		
		·			//	0/1		
	÷.		0. <b>1 0</b> 5	0.0 1 1	0.0 2 8	1/6	0.073	s <b>0.004</b> %. 5
					検 されず	0/6	**************************************	
					されず	6		
					検 出			
					されず	1		
			0.0 7	0.03	0.0 5	2		
	-		-		•			
		a takan ker	gar ma a					

	測定機関名	熊本	 - 県		: ·		
\	測定地点名	水俣川流	ij口				
測定	項目	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m
.	採 取 部 位						
	気 温(°C)	2 5.4	4	2 8.5	1 3.0	2 0.8	
	水  温(°C )	2 6.5	4	2 2.0	1 1.5	1 6.8	
	色相						
般	臭 気				4 44		
	透 視 度( cm )	24	3		·		
項	流 量(m³/sec)						
	pH ,	6.8	3				
目	D O(ppm)	5.0	3				
	B O D(ppm)	1 6.1	3				
	C O D(ppm)	1 2.2	3	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	S S (ppm)	26	3				
	大腸菌群数 $(\frac{MPN}{100  m\ell})$						
	シ ア ン(ppm)	10				検 されず	0
健	アルキル水銀(ppm)	検出されず	0/3		1	"	0/
	有 機リン(ppm)					lA	
康	カドミウム (ppm)			`		検 されず	0
	鉛 (ppm)					"	0/
項	クロム(6価)(ppm)					11. 44	
	と 素(ppm)	0.0 3 3	1/3			検 されず	0/
目	総 水 銀(ppm)	検出されず	0/3			"	0/
特殊一	油 分(ppm)						
項目	総 クロム (ppm)						
そ	A B S(ppm)						
の他						ŧ	
				-60-			

***************************************								
八幡プール自	Ű			丸島漁港				
MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	
				÷ .				
2 7.5	1 3.0	2 0.3	2	2 2.0	1 5.5	1 9.1	6	
2 2.0	1 3.5	1 7.8	2	2 4.5	1 3.0	1 9.5	6	
							de cara e principalità de la caracteria de	
	** 1.			>30	15	26	6	
				8.5	7.0	7.0	1	<u>.</u>
					7.0	7.8	6	
				8.2	3.3	6.3	6	
				2 5.3	4.1	1 0.4	6	
				2 1.1	8.5	1,2.8	6	٠
				4 0	6	27	6	
						検 されず	0/5	
		検出されず	0/3			<b>"</b>	0/5	• [
						検 されず	0/5	
				·	,	"	5	
			0			<i>"</i> "	0/1	*
0.0 0 2	検出されず	0.001 検 出 されず	0/3	0.0 0 7	0.0 0 5	0.006 検 出 されず	0/5	er er e
		C-4 v 2				C-407	3	
	·							
			-					

その他の河川

<del></del>		その他の	ン四川					·
	測定機関名	熊本	県					<del></del>
	測定地点名	氷 川	堰	浜牟田橋	<b>新(州川)</b>	杖立川」	上流	
測定	E項自	AVE	m/n	AVE	m/n	, AVE	m/n	7. 17
	採 取 部 位							
	気 温(°C)	1 8.8	2	1 5.8	2	1 7.5	1	
-	水 温(°C)	1 5.5	2	1 8.0	2	1 4.5	2	
	色相							
般	臭    気							
	透視度(cm)	>3 0	2	>30	2	>30	2	
項	流 量(m³/sec)							,
	PH 11	8.2	2	8.7	2	7.6	2	
目	D O(ppm)	1 0.0	2	1 0.2	2	9.6	2	
	B O D(ppm)	0.7	2	1.2	2	1.1	2	
	C O D(ppm)	1.0	2:	1.0	2	2.0	2	
	S S (ppm)	8	2	4	2	4	2	
	大腸菌群数 (MPN_100me)	·	·			:		
	シ ア ン(ppm)							
健	アルキル水銀 (ppm)							
	有 機リン(ppm)							
康	カドミウム (ppm)							
	鉛 (ppm)							
項	クロス (6価) (ppm)		·					
:	ヒ 素(ppm)							: :
目	総 水 銀(ppm)							
特殊	油 分(ppm)							-
特殊項目								
その								
の他								
								;
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

						熊本	県		
杖立川	中流	杖立川下	流	下筌ダ.	4	倉江橋(	数 良不川)	河 口	
ΑŸΕ	m/n	AVE	m/n	AVE	m/n	AVE	m/n	AVE	m/n
17.5	1	1 7.5	1		-	2 3.3	2	2 3.3	2
1 4.2	2	1 4.1	2	13	1	2 0.5	2	2 3.0	2
			:						41. 151.
>30	2	>30	2	>30	1	>30	2	14	2
8.0	2	7.9	2	7.6	1	7.9	2	8.2	2
9.3	2	9.4	2	1 0.4	1	8.8	2	8.1	<b>2</b>
0.9	2	0.7	2	1.4	1	0.6	2	1.9	2
1.6	2	1.8	2	1.7	1	2.9	2	5.6	2
5	2	6	2	6	1	4	2	4.2	2
				<b>.</b>				·	
			·						
									. •
	:								
				: :					
									,1
				The second secon					
						-			
							·		

その他の河川

有 明 海

	測定機関名	熊本	 県	.*		熊本県	
\	測定地点名	浦越橋(	桜川)	水道塔下	<b>.</b>	荒尾地先(St	-1)(A)
測分	至項目 一	AVE	m/n		m/n	M A X	MIN
	採 取 部 位						
	気 温(°C)	1 9.5	2	1 8.0	2	2 9.5	7.0
	水 温(°C)	1 6.0	2	1 5.3	2	2 7.0	11.5
	色相						
般	臭 気						
	透 明 度( cm )	>30	2	>30	- 2		
項	流 量(m³/sec)		·				
	PH	7.4	/2	7.3	/2	8.5	8.0
目	D O(ppm)	9.0	/2	8.8	/2	1 0.5	5.1
	B O D(ppm)	0.7	/2	0.2	/2		
	C O D(ppm)	2.0	/2	0.9	/2	3.0	0.3
	S S (ppm)	5	/2	4	/2		-
	大腸菌群数 (MPN 100ml)					5 0	0
	シ ア ン(ppm)						
健	アルキル水銀(ppm)						
	有 機 リン(ppm)						
康	カドミウム(ppm)						
	鉛 (ppm)						
項	クロム (6価) (ppm)						
	ヒ 素(ppm)						
目	総 水 銀(ppm)						
特殊	油 分(ppm)						
特殊項目		_					
7						·	
の他							
:							
			1	<u> </u>		<u> </u>	

						**************************************	
	,	(St-2)	(A)			長洲地先(	St-3)(C)
AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN
1.9.4	55	3 0.5	. 8.0	1 9.0	36	2 9.5	1 0.0
1 8.1	55	27.0	1 1.5	1 7.1	36	26.5	1 1.5
8.3	11/55	8.5	8.1	8.3	5/35	8.4	7.6
7.5	27/55	1 0.1	3.1	7.5	14/36	9.5	3,8
1.6	12/55	3.2	0.1	1.6	6/36	5.9	0,5
9	0/10	40	0	6	0/10		
検出されず	0/12		-·				
		:				4 · · ·	
検出されず	0/12						
"	0/12						
"	0/12						
							-
検出されず	0/12						
"	1/9	·		検出されず	0/9		
		·					
	1						

有 明 海

		熊本県		<u> </u>			
	測定地点名	長洲地先(S	t-3)(C)		(St-4)(B)		
測定	項目	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n
	採 取 部 位						
	気 温(℃)	2 0.4	42	28.0	1.0.5	2 0.0	54
	水 温(℃)	1 7.8	42	2 6.5	1 2.5	1.7,8	54
	色相						
般	臭   気						
	透 明 度(m)						
項	流 量(m³/ _日 )						
	PH	8.2	2/42	8.5	8.0	8.3	21/54
	D O(ppm)	6.9	0/42	1 0.7	4.3	7.2	4/54
目	B O D(ppm)						
	C O D(ppm)	1.8	0/42	2.9	0.1	1.4	0/54
	S S (ppm)					-	
	大腸菌群数(MPN)						
	シ ア ン(ppm)	検出されず	0/12				
	アルキル 水銀( ppm )						
健	有機リン(ppm)						
康	カドミウム (ppm)	検出されず	0/12	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C			
冰	鉛 (ppm)	"	⁰ / ₁₂				
項	クロム · 〔6価〕 (ppm)						
	ヒ 素(ppm)		. ′				
目	総 水 銀(ppm)	検出されず	0/2			.:	
	油 分(ppm)	検出されず	9/9			検出されず	0/8
特殊項目	総クロム (ppm)	"	4				
1		:					
・その出							
他		1					

(St	-5)(A)			坪井川河1	□ (St-6)(	В)	
MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n
							1.00
3 0.0	11.0	2 0.3	52	3 3.2	9.9	20.6	36
26.4	1 2.0	18.2	52	332	1 1.6	1 9.9	36
						16 16	
				·			• .
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				2.05	0.0 5	1.0 3	36
		Replacement of the Control of the Co					
8.5	8.1	8.3	27/ ₅₂	8.6	7.6	8.2	9/36
1 1.3	3.9	7.2	25 _{/52}	1 2.6	2.9	8.3	$\frac{2}{36}$
		-	_				-
4.5	0.2	1.5	7/52	2.6	1.0	1.9	0/36
٠			_				
20	0	7	0/6				
						検出されず	0/6
							5 5 T
						検出されず	0/6
						"	0/6
						"	0/6
		·					
			_			検出されず	0/6
1.4	検出されず	検出されず	1/8	u ^a		検出されず	0/12
						, ,,,	T
		·					

有 明 海

1	測定機関名	熊本県					
	測定地点名		(St-7)(	A)		緑川河口	(St-8)(B)
測定	三項目	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	M I N
	採水部位						
	気 温(℃)	33.4	9.7	2 0.0	37	3 1.2	7.1
	水 温(℃)	3 2.2	11.2	2 0.0	53	3 0.5	9.9
	色相						
Δn.	臭 気						
般	透 明 度(m)	2.6	0.5	1.5	35	1.4	0.0 5
	流 量(m³/ _日 )						
項	рH	8.7	7.9	8.4	18/53	8.7	7.4
	D (ppm)	1 3.0	6.1	8.6	13/53	10.8	6.4
目	B O D (ppm)						
H	C O D (ppm)	3.7	0.9	1.9	19/53	<b>3.1</b>	0.5
	S S (ppm)			;			
	大腸菌群数(MPN 100ml)	13000	0	2758	1/5		
健	シ ア ン(ppm)						
VE	アルキル水銀(ppm)						
康	有機リン (ppm)						; ·
	カドミウム(ppm)					/	
項	鉛 (ppm)					8°	
	クロム [6価] (ppm)				-	·	
目	ヒ 素(ppm)						
	総 水 銀(ppm)						
	油 分(ppm)			検出されず	0/12	6.7	検出されず
特殊	総クロス (ppm)						
特殊項目							
・その		-					:
の他			**************************************				
				-			

		緑川地先	(St-9)(	A )		本渡港(	St-10)	(B)	
AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/I
2 0.6	36	3 0.2	6.9	20.5	36	3 5.0	1 0.5	22.1	38
1 9.1	37	3 0.5	1 0.5	1 9.6	36	3 1.0	1 2.3	2 0.0	38
:									
0.6 4	36	2.3	0.1	0.9 6	36	3.7	1.0		38
7.9	15/37	8.5	7.5	8.1	13/36	8.4	8.1	8.3	5/3/
8.2	0/37	1 0.8	5.5	8.2	8/36	1 0.3	6.2	7.8	0/38
1.4	1/37	3.2	0.5	1.7	14/36	3.3	0.4	1.4	1/37
		1700	0	394	1/36				
険出されず	0/6					:	· · · · ·		
				:					
検出されず	0/6			•	·				
"	0/6								
<i>"</i>	0/6								
検出されず	0/6								
	1/12			検出されず	0/12		. 114.	検 されず	0/1
検出されず	1				1		g 2 8 °		
									·
		:							
					mr s · · · ·				

な間線を記載		台2: ★·   目				- A-C 1874	/ 1 1 2 2 2	
	測定機関名	熊本県						
	測定地点名	本渡港(St-11)(C)				(St-1)(C)		
沮	定項目	MAX	MIN	AVE	m/n		MAX	MIN
	採 取 部 位							
	気 温(℃)	3 3.5	1 1.9	1 8.2	36		3 0.0	9.0
-	- 水 温(℃)	29.4	1 2.4	1 6.5	71		29.0	11.5
	色 相							
般	臭 気			)				
	透 明 度(m)	3.9	<b>1.1</b> , ,	1.7	36		2.00	0.2
	流 量(m³/日)							
¥	Ę PH	8.4	8.1	8.3	13/71		8.5	7.3
	D O(ppm)	9.7	6.0	7.7	0/71		: 1 0.0	3.1
目	B O D(ppm)							
	C O D(ppm)	2.7	0.2	1.6	0/71		1 0.4	1.4
	S S (ppm)							
	大腸菌群数(MEN							
	シ ア ン(ppm)			検出されず	0/12			* - :
倭	建 アルキル水銀(ppm)							
	有機リン (ppm)							
月月	^技 カドミウム (ppm)			検出されず	0/12			
項	鉛 (ppm)			<b>"</b>	0/12			
	クロム [6価] (ppm)			<i>#</i>	0/2			· .
目	と 素(ppm)							
	総 水 銀(ppm)					~~~		
	油 分(ppm)							
牛	寿 総クロム (ppm)			検出されず	/2			
<b>特房</b> 耳目								
1	1							
その他	D							
10	유		•	·				
1.								

			- :				
		(St-2	)(C)			(St-3)	(B)
AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN
			# 1	110			
21.6	33	3 0.0	11.0	2 1.1	33	3 0.0	1 0.0
20.0	44	28.0	1 1.0	1 9.5	66	2 9.0	1 1.0
		;					
1.0 3	29	2.7 0	0.50	1.61	33	2.5	0.4
8.1	8/44	8.6	8.0	8.3	17/66	8.5	7.3
6.6	0/43	1 0.2	4.4	7.1	0/66	9.4	4.4
		·					
2.8	1/44	5.0	0	1.8	0/66	3.4	0.9
						! •	•
							*
						La L	
検出されず	0/10						
				:			
					4.0		;
検出されず	0/10	. 179.8		Trial Principles		en de la companya de	
						1.8	検出されず
	r de la deservación dela deservación de la deservación dela deservación de la deserv	:					
		1					
						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

八代地先

<b>**</b>			·····	<del>,</del>			
1	測定機関名	熊本県		·	in all consequences in the consequence	ann di dia manganta na kanada katawa kat	
	測定地点名			(St-4)	(B)		
測定	<b>E項目</b>	A·V E	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n
	採 取 部 位						
	気 温(℃)	2 1.2	33	2 9.5	9.0	2 0.7	33
	水 温(℃)	1 9.5	44	2 8.5	1 1.5	2 0.0	66 ^{0 S.}
	色相						
般	臭 気						`
100	透 明 度(m)	1.48	33	3.5 0	0.20	1.58	33
	流 量 (m³/ _日 )						
項	p. H	8.2	7/44	8.7	7.5	8.2	9/66
	D O(ppm)	7.2	4/44	1 0.8	4.7	6.9	6/66
目	B O D (ppm)						
Н	C O D (ppm)	1.9	1/44	5.2	0.6	2.1	4/66
	S S (ppm)						
	大腸菌群数(MIN 100ml)						
	シ ア ン(ppm)						
健	アルキル水銀(ppm)						
	有機リン (ppm)		ē			-	
康	カドミウム (ppm)	検出されず	0/12			検出されず	0/12
項	鉛 (ppm)						:
734	クロム (6価) (ppm)						: :
目	ヒ 素(ppm)						:
	総 水 銀(ppm)	検出されず	0/12			検出されず	0/12
籽	油 分(ppm)	検出されず	1/11		-	検出されず	0/11
特殊項目	総クロム (ppm)		-				
1							
・その							
他							
			:				
<del></del>				<u> </u>		·	l

	八代地方	ŧ					<del></del>
St-	5 (B)			St-6	( A )		
MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m⁄n
				_			
3 0.0	1/2.0	20.4	<b>33</b> :	3.0.5	1 0.5	21.2	33
2 7.0	1 1.5	1 9.5	44	28.0	8.0	8.2	66
		-	•				de contracto de co
		:					
<b>2.5</b> 0.:	0:3	1.0 7	33	2.60	0.5 0	1.69	33
8.5	7.9	8.2	12/44	8.5	8.0	8.2	9/66
1 0.0	4.4	7.0	2/44		4.7	7.4	36/66
			44				
4.8	0.4	1.8	1/44	3.2	0.1	1.8	22/66
4.0	V.•	1.0	7 44				- 00
				200	0	22	0/11
						<u> </u>	11
				-			
		検出されず	0/12		·		
		1大田 されじり	712				
	-	:					
		:					
		عد م د النظ	0.4				,
		検出されず	<del> </del>		参用やサギ	検出されず	2/11
	-	検出されず	0/11	2.1	検出されず	19日で419	711
				·			
			<u> </u>		<u> </u>		]

八 代 地 先

1	Visit-La Little Citi And I	4h _L 1F					
	測定機関名	熊本県					(7)
•	測定地点名	(St-7)	(A)			(St-8)	······································
測定	項目	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN
	採 取 部 位						
	気 温(℃)	3 0.8	1 2.0	21.4	33	3 0.0	1 2.0
-	水 温(℃)	2 7.5	1 1.5	1 9.5	58	2 6.5	1 1.0
	色 相						
般	臭 気						
, MLX	透明度(m)	3.70	0.50	1.7 2	58	3.4.0	0.20
	流 量(㎡/日)	:					
項	<b>р Н</b>	8.7	8.0	8.3	15/58		7.9
:	D ₁ , d ² O (ppm)	10.4	4.6	7.2	34/58	1 0.2	4.7
目	B O D ( p pm )						
	COD(ppm)	4.5	0.4	1.8	17/58	4.9	0.2
	S S (ppm)						
	大腸菌群数( <u>MPN</u> )	270	0	3 7	0/11		
	シ ア ン(ppm)						
健	アルキル水銀(ppm)						
	有機リン (ppm)						
康	カドミウム(ppm)			·			-
項	鉛 (ppm)						
	クロム (6価) (ppm)						
目	ヒ 素(ppm)						
	総 水 銀(ppm)					tj.	
	油 分(ppm)	1.7	検出されず	検出されず	1/11	2.3	検出されず
特殊項目	亜 鉛(ppm)			·			
· 7				·			
の他							
				<u> </u>			

						八代市	
		産島橋()	水無川)			流藻川	
AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN
				·		·	
2 0.0	33	3 4.5	9.5	1 9.9	37	2 8.5	11.5
1 9.5	42	3 3.5	1 2.0	2 1.7	37	2 6.8	9.2
		:					
1.31	33						
8.3	20/42	7.7	6.4	7.0	36	7.7	6.9
7.4	1/42	5.5	0	1.0	, 36	9.6	5.4
, ,		8 8.0	5.8	4 7.6	36		
1.9	2/42	124.0	7.5	7 6.8	36	8.3	4.2
		135	17	49	36	38	0
				検出されず	0/12		
		·		検出されず	0/12		
				"	0/12		
				"	0/12		
	ur Ar						
	٠.	0.003	0.002	0.002	912	.i	
				検出されず	$9_{12}$		·
検出されず	1/11						
		2.9 0	0.75	1.5 2	18		
	·						

水俣地区

	:				水俣地区	<u> </u>		
M.	測定機関名	八代	त्त		熊本県	<u> </u>		
	測定地点名	流藻	JH		st-1			<del>,</del>
測知	定項目	AVE	m/n		MAX	MIN	AVE	m/n
	採 取 部 位							
	気 温(°C)	2 0.3	12	-	2 6.3	1 6.0	21.1	3
	水 温(°C)	18.6	12		2 2.8	1 7.5	2 1.0	3
	色 相					· t		
般	臭 気							
	透 明 度( m )	-			3.8 0	2.00	2.7 7	3
	流 量(m³/日)			4			8.	
項	рН	7.3	12		8.3	8.1	8.2	/3
	D O(ppm)	7.6	12		7.2	5.3	6.3	13
目	B O D (ppm)	: .	-				· 12	
	C O D (ppm)	6.0	12		3.5	1.1	2.6	/3
	S S(ppm)	14	/12					
	大腸菌群数MPN 100ml		\.·.	·				
	シ ア ン(ppm)							
健	アルキル水銀 (ppm)			• • ,				
ME.	有 機 リン(ppm)							
康	カドミウム(ppm)						·	
	鉛 (ppm)				·		検出されず	0/2
項	クロム (6価) (ppm)						"	0/2
	と 素(ppm)				0.004	0.003	0.004	2
目	総 水 銀(ppm)							: :
特	油 分(ppm)							
特殊項目	亜 鉛(ppm)							
その								
の他		-		:				
				:				
· <del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>	L	·	<del></del>		<del></del>	<b></b>

					······································			
S t-2		· .		S t - 3				
MAX	MIN	AVE	m/n	MAX	MIN	AVE	m/n	
		:			·			
2 4.5	1 3.5	1 9.8	3	2 3.5	1 2.0	1 9.0	3	
2 2.5	1 7.0	20.4	3	2 2.1	1 7.0	2 0.2	3	
					1			
4.7 0	3.7 0	4.0 7	3	<b>5.4</b> 0	5.0 0	5.23	3	
8.3	8.1	8.2	/3	8.4	8.1	8.2	<b>1</b> /3	
8.6	6.3	7.4	/3	7.6	5.6	6.7	3	
				.,			3	
2.8	0.6	1.8	/3	2.2	0.3	1.4	/3	
			/ 3				3	
								4.
	,							
								:
						-		
								: 32
						,		
		<u> </u>						

水俣地区

	水 侯 地 区 測定機関名	熊本		<del>,</del>			
	測定地点名	S t - 4				S t ÷ 5	
測知	定項目	MAX	MIN	AVE	m/n/	MAX	MIN
	採 取 部 位						
	気 温(°C)	2 2.5	1 4.0	1 9.3	3	2 4.5	1 3.0
	水 温(°C)	21.8	1 7.0	2 0.2	3	21.9	1 7.0
	色相						
	臭 気		·		-		
般	透明度( m )	7.5 0	5.5 0	6.3 3	3	5.9 0	5.10
÷	流 量(m³/日)						
項	рН	8.3	8.1	8.2	/3	8.4	8.2
:	D O(ppm)	8.8	6.5	7.6	3	7.3	6.2
	B O D(ppm)						
目	C O D (ppm)	1.8	0.4	1.3	/3	2.5	1.1
	S S(ppm)						
	大腸菌群数MPN_100ml				-		
	シ ア ン(ppm)		e.				
健	アルキル水銀 (ppm)						
烶	有 機 リン(ppm)						
康	カドミウム (ppm)						
	鉛 (ppm)		-				
項	.(ppm)		_				
-	ヒ 素(ppm)		•				
目	総 水 銀(ppm)						
特殊	油 分(ppm)						
特殊項目		:					
その他							
162			·				

	·	1					
	•	St-6					
AVE	m/n	MAX	MIN	VAVE	m/n		٠.
1 9.5	3	2 6.4	1 3.5	2 0.5	3		
2 0.2	3	2 2.7	1 7.0	2 0.6	3		
5.40	3	7.20	4.30	5.6 3	3		
8.3	<b>1</b> 3	8.4	8.2	8,3	/3		
6.9	/3	7.5	<b>6.</b> 0	6.9	/3		
			-				
1.8	<b>/3</b> 10	2.0	1.2	1.7	/3		
						:	
						, 4.29	
				-			
				***************************************		1	
			THE PROPERTY OF THE PROPERTY O				
		emply the colony and			-		

その他海域

		*	の他海峡		<u> </u>				
1		測定機関名	熊本県			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			_
		測定地点名	三角港内(	(St-1)				$\frac{3(St-3)}{}$	_
	測定	項目	AVE	m/n	AVE	m/n	AVE	m/n	
		採 取 部 位						-	
		気 温(°C)	2 4.7	2	2 4.8	2	2 4.5	2	
		水 温( °C )	2 2.6	2	22.7	2	2 2.9	2	
		色相			-				
		臭 気					,	N.	
	ர்ப	透明度(m)	3.9 0	2	2.8 5	2	2.0 5	2	
-	般	流 量(m³/日)							
		рH	8.3	/2	8.3	/2	8.3	/ ₂	
	項	D O(ppm)	7.5	/2	7.0	/2	7.4	/2	
		B O D(ppm)							
	目	C O D (ppm)	1.3	/2	1.1	/2	1.0	/2	
	Н	S S (ppm)							
		大腸菌群数(MPN 100ml							_
		シ ア ン(ppm)							
	健	アルキル水銀(p pm)			:		1		
		有機リン(ppm)			:				
	康	カドミウム (ppm)							
	TES	鉛 (ppm)							
	項	Arrey (-orim) (bbm)							
	目	と 素(ppm)							
		総 水 銀(ppm)	<u> </u>						-
	特殊	油 分(ppm)							
	特殊項目			-					
	1:								
	その他								
	<u> </u>				+	<del></del>	<del></del>		

熊本	県	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	勺(St=4	4))		(St-1))	牛深港	(St-2)	牛深落	<u>\$</u> (St <u>-3</u> )
AVE	m/a		AVE	m/n	AVE	m/n	AVE	m/n
25.3	2	·	24.8	2	2 6.3	2	2 5.8	2
2 2.9	2		2 3.3	2	2 4.0	2	2 3.0	2
			•					1 1
2.8 5	2		7 3.5	2	4 8.5	2	8.5 0	2
8.3	2		8.2	2	8.3	2	8.3	2
7.2	2		6.8	2	7.5	2	7.1	2
							ta t	
0.9	2	٠, ١	1.9	2	4.6	2	1.6	; <b>2</b>
						·		
	-							
	and the state of t							
			·					

## その他の地域

1	測定機関名	熊 本	 県				***************************************	
	測定地点名	合津港(	S t-1)		合津港(	s t-2)		-
測え	定項目	AVE	m/n		AVE	m/n		
	採 取 部 位			·				
	気 温(°C)	2 5.0	2		2 4.8	2		
	水 温(°C)	2 3.5	2		23.5	2		
	色相							
般	臭 気							
	透 明 度(m)	2.25	2		2.20	2		
項	流 量(m³/日)				**			
	рН	8.3	/2		8.3	/2		
目	D O(ppm)	8.1	/2		8.0	/2		
	B O D (ppm)		i .					
	C O D (ppm)	1.5	/2		1.4	/2		
	S S (ppm)			:				
	大腸菌群数(MPN 100me)							
	シ ア ン(ppm)							
健	アルキル水銀(ppm)							
康	有 機 リン ( p pm)		-					
項	カドミウム(p pm)				ſ			
目	鉛 (ppm)							
:	クロム (6価)(p pm)							
	と 素(ppm)							
ŕ	総 水 銀(ppm)			me e e e e e e e e e e e e e e e e e e				
特	由 分(ppm)	-						
殊海	総クロム・(ppm) 流化物( ^{mg 2} 1g乾)							
その	魚熱減量 (%)				:			are constituent of the second
他	含水量 (%)	:						

球 磨 川 (底質)

白 川 (底質) 熊 本 県 熊本県 坂本橋 前川橋 吉原橋 小島橋 AVE AVE  $\mathbf{n}$ AVE AVF n 7.90 1 8.00 1 7.901 7.19 1. 0.841 4.97 1 2.99 1 2.53 1 1 0.060.00 1 0.13 1 0.12 1 0.0001 0.0001 0.71 1 0.501 0.79 1 0.79 20.26 2 9.8 8 1 40.49 3 0.0 9 3.017 1 4.354 1 0.010.05 0.44 1 0.10 22.79 2 27.441 ... 15.14 2 15.96 Ċ 1.901 12.19 1 16.96 1 4.7 9 1

坪 井 川 (底質)

	測定機関名	<u> </u>		(底質)				
	測定地点名	堀川最下		城山上代	橋	山王	橋	
測算	定項目	AVE	n	AVE	n	AVE	n	·
	採 取 部位							·
	気 温(°C)							
	水 温(°C)							
	色相							
般	臭    気							
	透明度(**)							
項	流 量(㎡/日)							
-	рн	8,0 5	1	7.0 0	1	8.3 0	1	
目	D O(ppm)	- ,0 0	-		-			
<b>I</b> I	B O D(ppm)							
	C O D (ppm)	8.0 9	1	5.55	1	10.42	1	
	S S (ppm)	. 1.			_			
and the second s	大腸菌群数(MPN 100me)							
	シ ア ン(ppm)	0.19	1	0.68	1	0.1 3	1	\$ T
健	アルキル水銀 (ppm)				-			
康	有 機 リン ( p pm )							
項	カドミウム(ppm)	0.73	1	0.9 3	1	0.80	1	
目	鉛 (ppm)	6 3.2 4	1	9 6.7 4	1	4 0.4 3	1	
-	クロム [6価] (ppm)							
	ヒ 素(ppm)							
	総 水 銀(ppm)	0.2 3	1	0.7 6	1	0.0 6	1	
特	油 分(ppm)							
特殊項目	総クロム (ppm)	1 9.0 0	2	1 8.1 9	2	1 6.7 6	2	
目	硫化物(mgs ² -Ig乾)	0.01	1	0.02	1 .	0.0 1	1	
そい	強熱減量 (%)	6.5 5	1	1.5 4	1	8.7 5	1	
他	含 水 量 (%)	2 3.2 6	1	17.62	1	3 9.2 7	1	
				-84-				

坪井川 (底質)

熊本県

緑 川 (底質) 熊本県

		<del></del>					
島崎	橋	高橋	橋	六 双	橋	一の井	F_
AVE	. <b>n</b>	AVE	n	AVE	n	AVE	n
						.,	. **
			·				} <del>-</del>
				·			
8.2 0	1 .	8.30	1	8.70	1	7.95	1
9.58	1	1 3.8 9	1	4 0.7 3	1	7. <b>4</b> 0	1
0.3 5	1	1.0 0	1	0.00	1 '	0.11	1
0.49	1	1.12	1	0.6 0	1	1.60	1
4 0.4 1	1	7 9.54	1	4 0.2 4	1	6 4.1 4	1
				2.9 4 9	1	2.1 2 3	1
0.1 4	1	0.59	1	 0.3 0	1	0.5 9	1
i							, . ()
16.14	2	2 2.7 5	2	28.93	2	2 6.6 3	2
0.07	1	0.13	1	0.0 6	1	0.2 0	1
3.4 4	1	8.3 2	1	1573	1	5.5 0	1
1 8.4 6	1	36.92	1	5 2.1 8	1	17.93	1

緑 川 (底質)

	and the second s						
	測定機関名	熊	本県				
	測定地点名	$\equiv \sigma$	)井 手 	三の井	: 手	大	曲
測知	它項目	AVE	n	AVE	n	ΑνΕ	n
	採 取 部 位						
	気 温(°C)	·					·
-	水 温(°C)						
	色相						
般	臭		;		:		
·	透 明 度(cm)		:		÷		
項	流 量(m³/ _日 )						
	рН	7.25	1	8.40	1	8.4 0	1
目	D O(ppm)						_
	B O D (ppm)						
	C O D (ppm)	6.5.75	1	3 4.6 5	1	1 9.8 5	1
	S S (ppm)		_		-	13.50	1
	大腸菌群数(MPN 100mg)						
	シァン(ppm)	0.29	1	1.6 2	1	0.20	1
健	アルキル水銀 (ppm)						-
康	有 機 リン( p pm)						
項	カドミウム(ppm)	3.21	1	3.0 1	1	0.55	1
目	鉛 (ppm)	8 5.6 <b>7</b>	1	170.46	1	3 0.9 9	<b>1</b>
	クロム(6価)(ppm)						_
1	と 素(ppm)	2.5 4 0	1	3.695	1		
,	総 水 銀(ppm)	0.3 3	1	6.83	1	0.6 1	1
	油 分(ppm)						
特殊項目	クロム(6価) ( p pm )	4 7.5 4	2	7 6.4 8	2	51.70	2
, , ,	硫化物(mg·s·2元 1 g乾)	1.42	1	2.1 4	1	0.06	1:
その	強熱減量 (%)	1 6.3 1	1	10.20	1	6.9 7	1; .
	含水量 (%)	5 3.0 2	1	37.73	1,	4 0.8 8	1
		-	***			± 0.0 0	<b>1</b>

水俣地区(底質)

1			<del></del>					
熊本	県							
平才	橋	藻器塘	最下流		百間ポ	『ンプ室前		
AVE	n	AVE	n		MAX	MIN	Αγ	E n
1:								
					1			
8.30	1	7.4 5	1					
			_				/.	1.5
1 8.85	1	2.63	1					
							.*	
							*!	
		0.07	1		1.38	0.1 0	0.5 0	6
	:						0.000	6
1.0 0	1	170	4					
		1.78	1		1 3.4	3.09	6.17	6
42.28	1	3 9.5 3	1		1897.00	6 6 3.6 7	1017.05	6
		2.070	1	v i	291.3	152	195.4	6
0.8 7	1	0.52	_1		1001	331	768	6
					8			
4 2.9 4	i <u>1</u>	3 0.3 8	2		24920	152.67	91607	c
0.10	1	検 出できず	1			102.01	216.87	6
8.5 7	1	1 1			r			
		3.05	1					
5 2.4 9	1	9.4 0	1					

水 俣 地 区 (底質)

	測定機関名	熊ス	本 県				
	測定地点名	水俣	川河 口			丸 島	漁港
測気	定項目	мах	MIN	AVE	31	MAX	MIN
	採 取 部位		-				
	気 温( °C)				٠		·
_	水 温(°C)						
	色相						
般	臭 気						
	透 明 度(cm)						
項	流 量(m³/ _日 )						
	рн		·				
目	D O(ppm)						
	B O D(ppm)						
	C O D(ppm)				ı		
	S S (ppm)					-	
	大腸菌群数(MPN 100ml)						
	シ ア ン(ppm)	0.08	0.00	0.0 3	3	0.7 6	0.0 9
健	アルキル水銀 (ppm)	-	· ·	0.0 0 0	1		
康	有 機 リン( p pm)						
項	カドミウム(ppm)	5.0 9	0.99	2.49	1	1 6.2 0	2.27
目	鉛 (ppm)	4 3.8 5	28.07	3 6.3	3	607.62	5 9.5 6
	クロム (6価)(ppm)						
	ヒ 素(ppm)	5.076	3.299	4.4 6	3	4 4 4.2	2 4.3 8
	総 水 銀(ppm)	1.47	0.14	0.06	3	446	2 3.1
<u> </u>	油 分(ppm)						
特殊項目	総クロム · (ppm)					6 7.5 1	1 8.1 6
月目	硫化物(mg s 2- 1 g乾)						
7	強熱減量 (%)						
の他	含水量 (%)						

有	明	海	(底質)

荒尾地区(底質) 熊 本 県 荒尾地先(st-1) 浦川(→部橋) AVEAVE  $\mathbf{n}$ ΑVΕ 8.33 1 38.24 1 0.32 6  $0.0\ 0.0$ 6 9.91 6 2.01 1 6.991 244.86 149.89 1 300.8 5.636 1 176 6 0.291 2.4 6 1. 4 8.3 6 4 6.7 8 2 5.43 13.63 1  $5\,4.1\,5$ 1

荒尾地区(底質)

菊池川

	和10	nt L	JEI	粉他川	,e
	測定機関名	熊本			県
New 7	測定地点名		大島橋)		橋
測	定項目	AVE	'n	AVE	n
	採 水 部 位				
_	気 温(°C)		-		
ŧ	水 温(°C)				
般	色相				
i.	臭 気				
項	透 明 度(cm)				
	流 量(m³/ _日 )				
目	рН	8.4 0	1	8.9 0	1
	D O(ppm)				
	B O D (ppm)				
	C O D(ppm)	6 6.4 7	1	0.7 4	1
	S S (ppm)				
	大腸菌群数(MPN				
1	シ ア ン(ppm)	3.73	1	 候 されず	1
健	アルキル水銀 (ppm)	:			
康	有 機 リン( p pm)	: :			
項	カドミウム(ppm)	9.8 0	1 .	0.49	1
目	鉛 (ppm)	176.89	1	3 2.3 3	 ∂ <b>1</b> 5
	クロム [ 6価](p pm )				
	と 素(ppm)	5.493	1	2.0 7 0	<b>1</b>
	総 水 銀(ppm)	1.1 2	1	 0.05	1.
归	油 分(ppm)			 -	
特殊項目	総クロム (ppm)	272.51	2	4.4.1	.1
目	硫化物(mgs2— Tg乾)	6.8 9	1	0.0 1	1
その	強熱 減 量 (%)	20.43	1	1.25	1
他	含 水 量 (%)	5 7.0 7	1	6.5 2	1
	-				

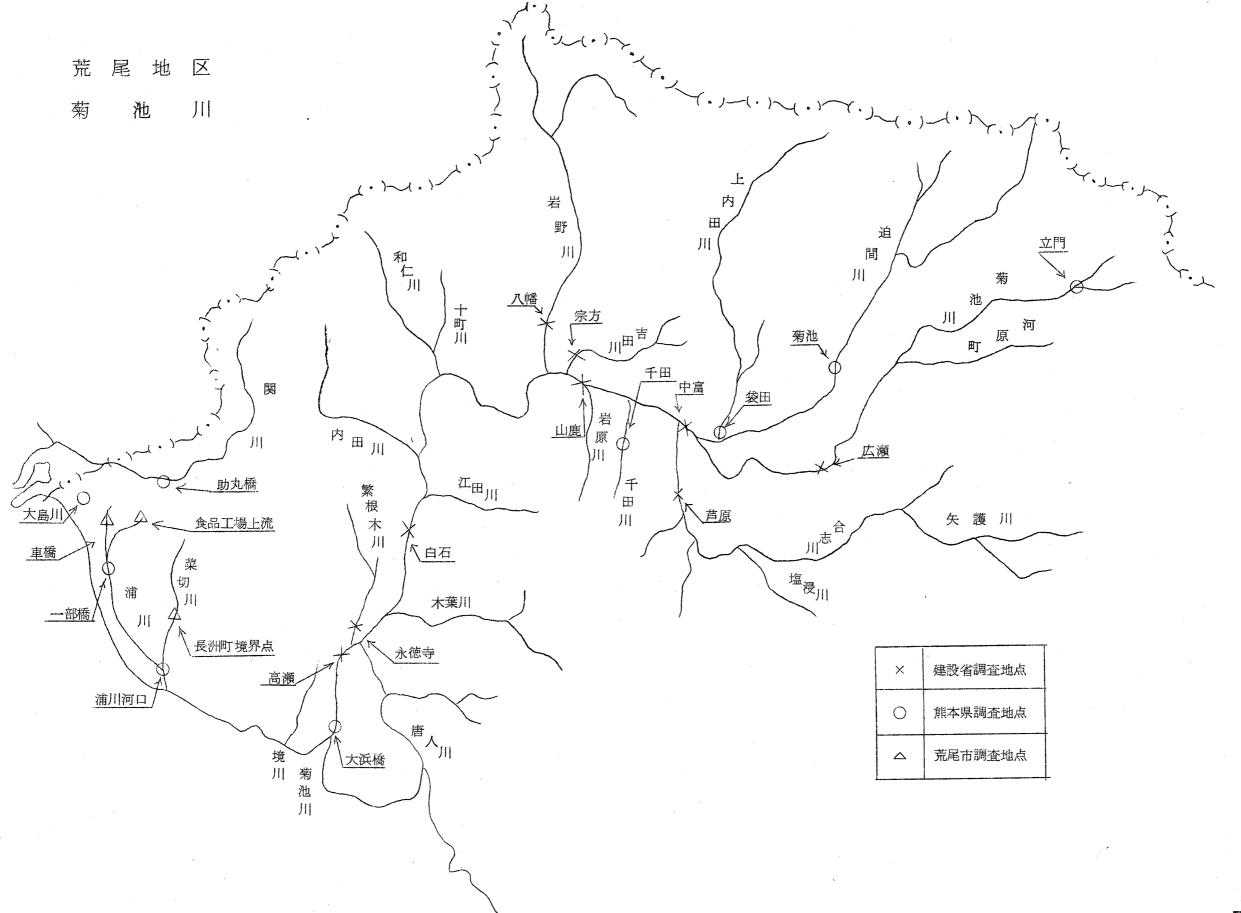
## Ⅲ水質調査結果表

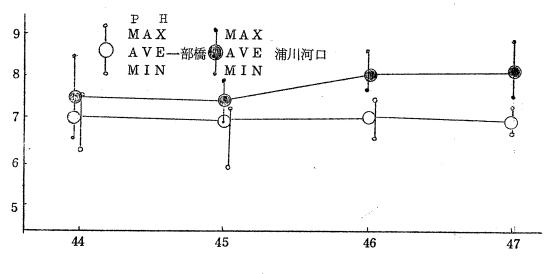
| 環境調査

一般項目.健康項目.特殊項目(その他の項目)

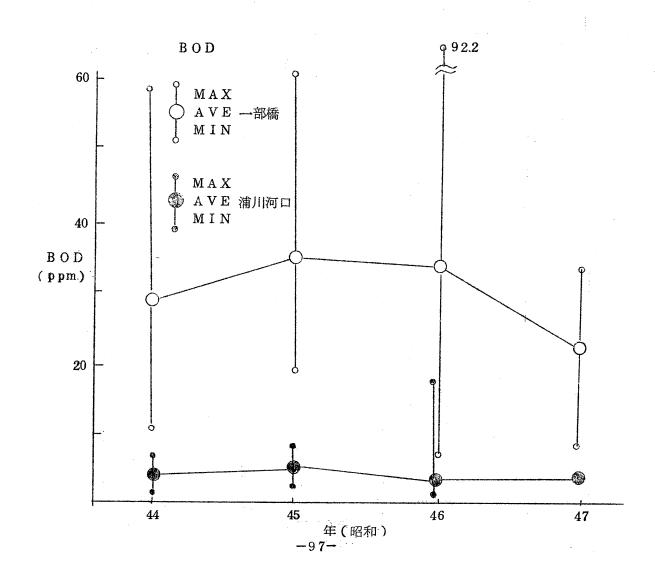
## (1) 浦 川 水 系

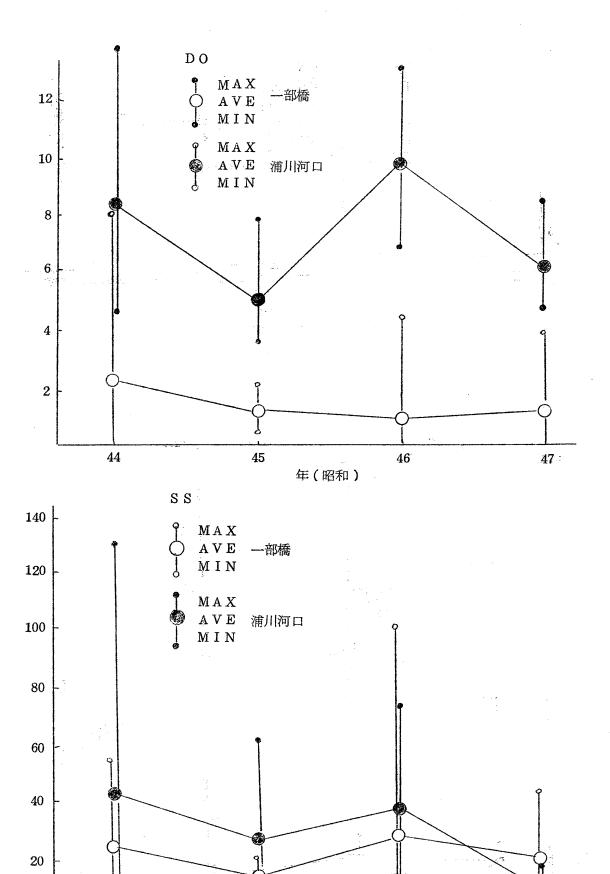
\$ .











年(昭和) -98荒尾地区

1						
1	測定機関名	荒尾市		-		***
	採水測定地点名	食品工場上流	t			
測知	採水月日(時分)	6.14(14:15)	12.14(13:45)	AVE	6.14(13:40)	12.14(13:30)
	気 温(℃)	2 6.5	4.0	1 5.3	2 6.5	4.0
-	水 温(℃)	2 8.0	9.0	1 8.5	2 6.0	9.0
	色相	無色	" "	:	無色	"
	臭 気	無臭	"		無臭	"
般	透 視 度(cm)	25	>30	28	17	26
	流量(깨/日)					-
	<b>p</b> H :	6.6	7.2	6.9	8.1	7.4
項	D O(ppm)	5.8	8.9	7.4	7.0	1 0.5
	B O. D (ppm)	6.0	1 5.0	1 0.5	7.0	3.0
	C O D(ppm)					
目	S S(ppm)	11	5	8	8	8
	大腸菌郡数(MPN) 100ml	·				
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
坦	クロム(6価)(ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					
殊項						
目・	1	:				
その		•				
の他	:					:
	·	<del></del>	-99-			

-99-

荒尾地区

					<del></del>	
	測定機関名	荒尾下	<u>f</u>	The state of the s		熊本県
`	採工測定地点名		長洲町境界均	<b>地点</b>		一部橋
測知	採水月日(時分)	AVE	6.14(14:40)	12.14(14:00)	AVE	5.25(13:00)
	気 温(°)	1 5.3	2 6.5	5.5	1 6.0	2 4.7
-	水 温(℃)	17.5	27.0	1 0.5	1 8.8	21.5
	色相	-	無色	"		徴 白 色
	臭 気		無臭	"		微フェノール臭
般	透 視 度(cm)	22	13	26	20	
	流 量( ***/日 )				·	
	рН	7.8	7.2	7.5	7.4	6.9
項	D O(ppm)	8.8	6.0	1 0.7	8.4	
	B O D (ppm)	5.0	6.0	2.0	4.0	2 2.1
	C O D(ppm)	. •				4 0.7
目	S S(ppm)	8	44	19	32	9
	大腸菌郡数 MPN 100ml					
	シ ア ン(ppm)					検出されず
健	アルキル水銀 (ppm)					
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					検出されず
<b>ਜ</b> ਲ	鉛 (ppm)					"
項	クロム (6価)(ppm)		·			
目	と 素(ppm)					検出されず
	総 水 銀(ppm)					"
特	油 分(ppm)				-	
殊項	フエノール (ppm)					
目.	総 クロム (ppm)					検出されず
そ	A B S(ppm)					
の他						

AVE	MIN	MAX	3.28(11:35)	2.5(10:35)	10.27(13:16)	10.12(17:33)
2 0.6	1 8.0	24.7	2 0.5	1 8.0	<u>.</u>	1 9.0
1 9.3	1 6.5	21.5	1 8.5	1 6.5	20.0	2 0.0
			• //	無色	微白濁	
		و	"	下水フェノール臭	泥臭	
27	22	>30	>30	>30		22
		-				
7.0	6.9	7.2	7.0	7.2	7.0	6.9
1.2	0	4.1	0.5	0	4.1	0
22.7	9.0	3 0.2	3 0.2	2 3.5	9.0	27.5
3 0.0	1 8.8	4 0.7	3 0.9	3 6.9	1 8.8	2 2.9
18	9	41	12	41	14	13
3200				3200		
出されず	植					
				,	·	
! 趾されず	梭					
"						
	: :					
出されず	検					
"						:
		:				÷
1.6	1.1	2.5	2.5	1.7	1.1	0.9
24				į		
0.3					0.17	0.4 5
		-				

荒尾地区

一般 項 目 X 水色臭透流 P D B C S	え 温(°) k 温(°)	熊本県 浦川河口 5.25(13:40 26. 21.		3.28(10:00)	M A X	MIN
一般 項 目 X 水色臭透流 P D B C S	[日]	26.				
一般 項 目 X 水色臭透流 P D B C S	え 温(°) k 温(°)		5 19.5	1 9.0	265	
般 項 B C S		21.			_ 0.0	1 9.0
般 類 り り り り り り り り り り り り り り り り り り	色 相		5 12.5	1 4.0	2 1.5	1 2.5
般 河 D B C S	1	無(	鱼 //	"		
河 D B C S	夏 気	無	臭 ″	"		
項 D B C I S	透 視 度(cm)	. * .	>30	>30		
項 D B C S	忙 量( <i>™</i> ′₁)					
B C	э Н	8.	5 7.6	8.0	8.5	7.6
C S	O (ppm)		5.1	7.6		
BS	3 0 D (ppm)		2.0	3.1		
	C O D(ppm)	6.	6.7	7.6	7.6	6.1
	S S(ppm)	1	7 9	3	17	3
^	大腸菌郡数(MPN) 100ml		13			
シ	ν ア ν(ppm)					
健ファ	アルキル水銀(ppm)					
1 1	育機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
1: 1	クロム (6価)(ppm)					
ఠ	素(ppm)					
総	总 水 銀(ppm)					
特油	由 分(ppm)					
	フエノール(ppm)		0	0		
目。	総クロム (ppm)					
1 1					1	1
他	A B S (ppm)				+ 315 ×	

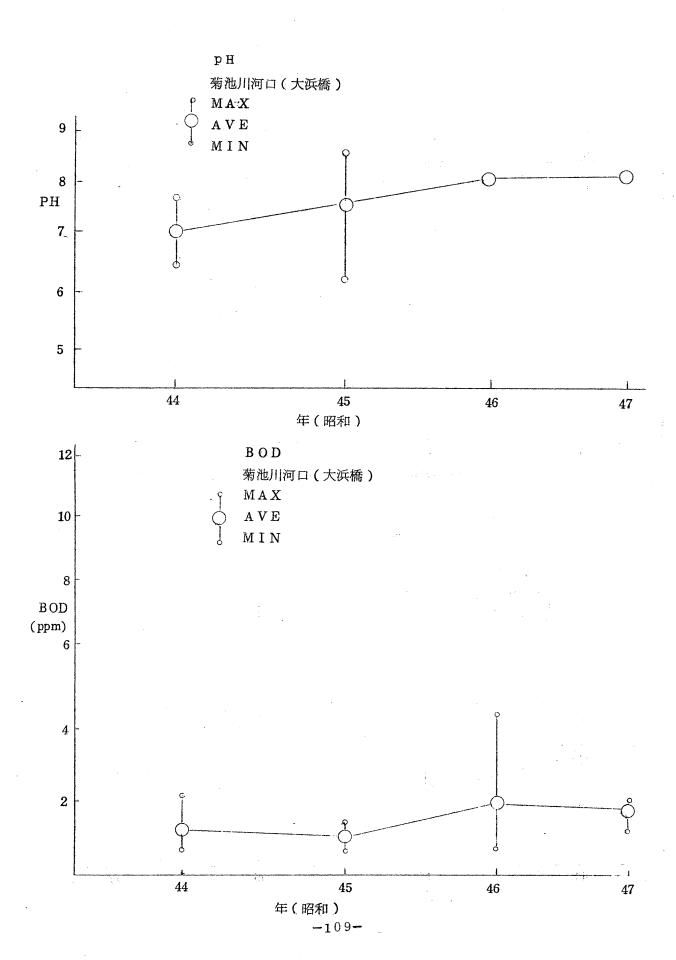
	大島川	1	Γ	1		
VE	5'.25(10:45)	2.25(13:00)	MAX	MIN	AVE	4.6(15:20
27.7	2 3.5	18.0			2 0.8	1 9.
16.0	2 0.6	1 4.0			1 7.3	1 6.
	灰色	11 m				
	下水臭	"		-		
>30		- 8				>3
					·	
8.0	7.5	7.5			7.5	: 8.:
6.4		4.0				1 0.
2.6	9.8	3 4.5			2 2.2	2.0
6.8	1 2.5	3 2.8		7	2 2.7	1.
1.0	18	181			100	. 1
4		·	·			
	検出されず				検出されず	
				٠	·	
	検出されず				検出されず	
	<b>"</b>				11:	
		:				
	検出されず				検出されず	
	"				"	
0		0			0	
	検出されず				検出されず	
	0.1 2				0.1 2	
	•		٠			

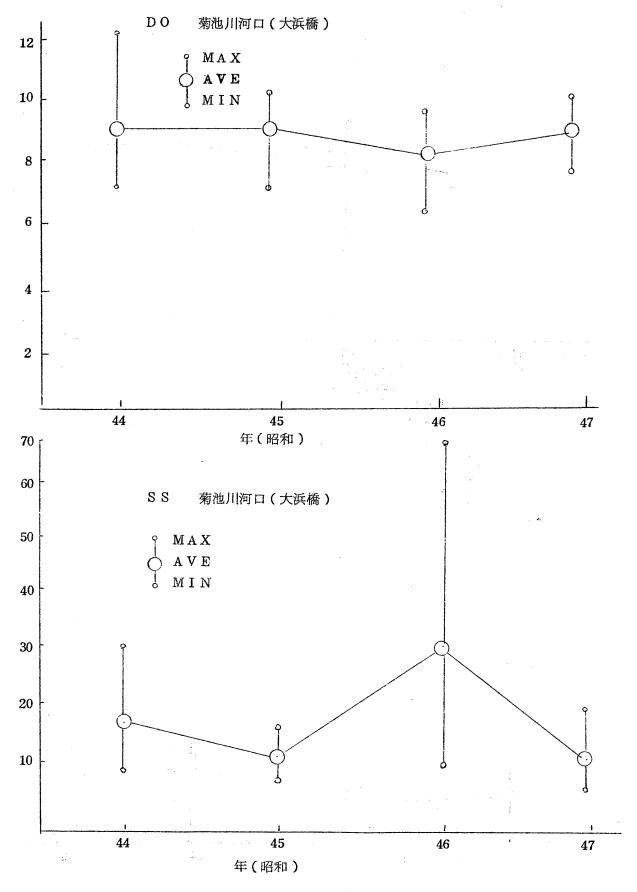
荒尾地区

	元 毛 地 区	•			A Committee	
	測定機関名	熊 本 県				
`	12 測定地点名	助 丸 橋			)	
測知	採水月日(時分)	5.25(11:10)	11.16(16:15)	1.18(13:05	2.5(10:05)	MAX
	気 温(℃)	2 6.0	1 8.5	1 3.0	1 8.0	2 6.0
_	水 温(℃)	2 0.0	1 6.5	1 2.5	1 4.5	2 0.0
	色相	無 色	泥濁	微褐色	無色	
	臭 気	無臭	"	"	"	
般	透 視 度(cm)		15	12	>30	>30
	流量(깨月)	:				
	PΗ!	8.5	7.5	7.7	7.9	8.5
項	D O(ppm)	·	8.7	9.3	1 0.4	1 0.4
	B O D(ppm)	1.4		1.9	2.6	2.6
	C O D(ppm)	2.5	3.8	6.2	2.4	6.2
目	S S(ppm)	7	4 3		20	4 3
	大腸菌郡数(100m)					·
	シ ア ン(ppm)		•			:
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
75	鉛 (ppm)			:		
項	クロム [6価](ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					<del>                                     </del>
特	油 分(ppm)					
殊項	フユノール(ppm)				0	
1	総クロム (ppm)					
その	A B S (ppm)					
他			104			<u></u>

	<del></del>			
MIN	AVF			
1 3.0	1 9.0			
1 2.5	1 6.1			
12	22			
7.5	8.0			
8.7	9.6			
1.4	2.0			
1.7	3.3			
7	21			

## ② 菊 池 川 水 系





				菊 池	Ш										· •		
				測定機	関名	熊っ	本 県										
		採	進	测定地点	名	立	門										
狽	即定項	自真	K.F.	日(時	分)	5.24	(13:05)	10.	2(14:3	(0)	11.20	(10:2	25)	M	ΑX	M	IN
	\$	₹		温(			3 0.0		2 9	0.6		1	6.0	;	3 0.0		1 6.0
-	-   7	k		温(	℃)		17.0		19	9.5	•	1	3.0		1 9.5		1 3.0
	1	Ď		相			無 色		1	,		,	"				
	1	皂		気			無臭		. 11	• = 2			"	;			
彤	设立	秀	視	度(	cm)		>30		>:	30		>	30				
	ł	危		量("")	省)												
		pН				: .	7.8		,	7.2			7.4		7.8		7.2
IJ	頁	D		O (p	pm)		9.3		8	8.7			9.6		9.6		8.7
		В	o	D (p	pm)		0.2		(	0.6			0.9		0.9		0.2
		C	O	D (p	pm)	-	0.9		4	2.3			1.8		2.3	- 1	0.9
E	<b>a</b>   i	S		S (p	pm)		0			4		1	2		4		0
		大腸	菌君	那数(MP)	N 100me												<u>:</u>
		ン	ア	ン ( p	pm)	検	出されず						Ī				
仮	建 .	アルコ	בענה בענה	水銀(p	pm)	-											
	-   -	有機	ij	ン ( p	pm)												
人	表	カド	3 5	) <b>Д</b> ( р	pm)	検	出されず									-	
			鉛	( p	pm)		"					-					
H.	頁	クロ	<b>4</b>	(6価)[1	opm)					:				-			
	3	٤		素 ( p	pm)	検は	出されず										
	1	総	水	銀(p	pm)		"					·				ļ.	
	9	油		分(p	pm)						4.4						
	朱月	総ク	口.	q) ه	pm)	検	出されず										
	3					<u>.</u>											
- 1	2									÷							
- 4	也									i					·		

菊 池 川

	採力與定地点名	熊本県	菊	袋 田(上内田	H/II )	
測	採水月日(時分)	AVE	5.24(14:00)	5.24(14:20)	10.2(13:10)	11.20(13:00)
	気 温(℃)	2 5.0	2 8.0	2 6.0	3 0.0	2 2.5
	水 温(℃)	1 6.5	1 8.0	2 1.0	2 2.0	1 5.0
	色相		無色	"	"	" "
:	臭 気		無臭	11:	"	"
般	透 視 度(cm)		>30	>30	>30	>30
S.	流 量(加)					
	рН	7.5	7.9	7.7	7.5	7.5
項	D O(ppm)	9.2	9.4	9.4	8.8	1 0.3
	B O D (ppm)	0.6	1.1	0.5	0.9	1.5
	C O D(ppm)	1.7	2.0	1.5	2.0	2.1
B	S S(ppm)	2	4	0	1	5
	大腸菌郡数MPN 100m2	* :	7000			
	シ ア ン(ppm)	検出されず				
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)	検出されず				
~ <del>~</del>	鉛 (ppm)	"				
項	クロム (6価) (ppm)					
目	と 素(ppm)	検出されず				
	総 水 銀(ppm)	"				
特	油 分(ppm)					174
殊 頃 目	総・クロム・(ppm)	検出されず				
- そ						
の他			and the second second			1 L

			千 田(千田川	1)		
MAX	MIN	AVE	5.24(14:50)	10.2(11:20)	11.20(13:30)	MAX
30.0	2 2.5	2 6.2	2 5.0	2 6.5	2 2.0	2 6.5
22.0	1 5.0	1 9.3	2 1.0	1 8.5	17.0	21.0
* .			無色	11	"	
V			無臭	11.	1.11	
>30	>30	>30	3 0.0	>30	>30	>30
7.7	7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8
1 0.3	8.8	9.5	8.8	8.7	9.2	9.2
1.5	0.5	1.0	1.2	1.3	1.5	1.5
2.1	1.5	1.9	2.2	2.4	0.9	2.4
5	0	2	7	15	7	15
			640		;	
		,	3			
						. J
	·					
	:					•
		•	·			
						<del></del>
	:					
	:		MARKET			1

菊池川

	为他小					
M	測定機関名	熊本	県		V	
	採測定地点名			大浜橋		
測知	採水月日(時分)	MIN	AVE	5.24(15:50)	10.2(10:25)	11.20(14.30)
	気 温(で)	22.0	2 4.5	2 4.0	28.5	2 0.5
-	水 温(℃)	1 7.0	1 8.8	2 2.0	21.5	1 5.0
	色相			無色	11:	"
	臭  気	i ry		無臭	. 11:	"
般	透 視 度(cm)	>30	>30	11	>30	>30
	流 量( 70%) ( )			,		
	рН	7.6	7.7	7.9	7.7	7.6
項	D O(ppm)	8.7	8.9	9.1	8.1	9.5
	воо _D (ppm)	1.2	1.3	2.0	1.3	1.4
	C O D (ppm)	0.9	1.8	3.7	3.3	2.5
目	S S(ppm)	7	10	16	4	8
	大腸菌郡数(MPN 100m)			220.	- a v	
	シ ア ン(ppm)			検出されず	·	:
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)			:		,
康	カドミウム (ppm)			検出されず		
~===	鉛 (ppm)			"		
項	クロム(6価) (ppm)					
目	と 素(ppm)			検出されず		
	総 水 銀(ppm)			"		
特	· ·					
殊項		5		検出されず		
目	A B S (ppm)	:			0.02	
そ	:					
の他				1		

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	adalah dari dari dari dari dari dari dari dari	
MAX	MIN	AVE
28.5	20.5	24.3
22.0	1 5.0	1 9.5
>30	11	24
7.9	7.6	7.7
9.5	8.1	8.9
2.0	1.3	1.6
3.7	2.5	3.2
16	4	9
		220
	,	ー 検出されず ー
a a sake the		! 検出されず ・
, î		"
- :		検出されず
		"
		検出されず
		0.02

菊 池 川

_	和 促 川					·
	測定機関名	建設省				
`	採业測定地点名	広 瀬				
測知	定項目 月日 (時分)	6.12(14:30)	9.5(9:36)	12:14( 9:27)	3.13(9:24)	MAX
	気 温(℃)	2 <b>3.0</b> ·	2 8.8	9.4	1 5.8	28.8
	水 温(℃)	1 7.5	21.5	9.0	1 2.0	21.5
	色相	· · · · ·	:			
	臭 気					
般	透 視 度(cm)					
	流 量(加)					
775	рH	·; 6.8	7.0	7.2	7.3	7.3
項	D O(ppm)	8.4	9.1	1 1.5	9.9	1 1.5
	B O C (ppm)	0.8	1.3	0.7	2.9	2.9
	C O D (ppm)	4.6	0.8	0.9	1.2	4.6
	S S (ppm)	4 9	6	5. 1		49
	大腸菌郡数(11100ml)	4 5 O	370			450
健	シ ア ン(ppm) アルキル水銀(ppm)		• .	* F		
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
	鉛 (ppm)					
項	クロム (6価)(ppm)					
	ヒ 素(ppm)				1 1 1 1 1	
目	総 水 銀(ppm)					
特項						
特項 殊目	4					i i
	Cl- (ppm)	2.9	3.4	3.9	2.5	3.9
そ	アンモニア体N(ppm)	0.	0	0.15.7	0.142	0.157
	亜硝酸体N(ppm)					
0	硝酸体 N (ppm)				774	
	全蒸発残留物(ppm)	105	87	78	87	105
他	溶解性物質(ppm)	5 6	81	73	75	81
	Ca ² (ppm)	:				
0	Mg ² (ppm)					
	$SQ_{1}^{2^{+}}$ (ppm) Na ⁺ (ppm)	,				
	(11)			-		
項	· · · · ·					
	Si (ppm) Fe (ppm)					
目	Pog= (ppm)			·		
	是 C 注	0.476	0709	0000	1.54	0.000
	电对広等度 mho/cm	U.4 / b	0.792	0.8 2 3		0.823

: :

		建 設 省	,		ter service control of the service control of the service of the s	
-		中富		r.		
MIN	AVE	4.25(15:26)	5.15( 9:18)	6.6(11:26)	7.18(13:25)	8.15(10:46)
9.4	1 9.3	2 5.2	2 0.8	27.2	3 1.0	32.0
9.0	1 4.8	1 9.5	1 6.5	2 0.4	2 5.3	2 6.2
		•				
6.0	~ 1		<b>*</b> 0			
6.8 8.4	7.1	8.1	7.3	7.6	7.2	7.4
0.7	9.7	11.0	9.8	1 0.6	8.6	10.3
0.8	1.4 1.9	0.4	0.2	0.7	0.8	0.8
5	20	3	1.7 17	1.2 17	3.4	2.4
370	410	66	92	110	4 0	17 46
	110	30	J &	110		40
			· :			
			,			
				1		***
				:		
					:	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
				,		
2.5	3.2	3.8	4.2	5.0	5.2	7.5
0	0.075	0.	0	0	0.067	0.082
			0.0 0 4			0.018
7.0	0.0		1.012			0.646
78	89	86	94	104	120	126
56	71	83	. 77	87	80	109
			7.2			14.1
			9.9 6.8	٠	•	3.0
			4.8			1 1.5 5.7
			1.7			5.7 2.9
			12.0			2.9 11.9
			0.2 3			0.58
			0.2.5		·	0.366
0.476	0.697	0.926	0.8 7 5	1.220	0.973	1.690

菊 池 川

	菊 池 川					
M	測定機関名	建設省				
\	超 測定地点名	中 富				
測気	採水月日(時分)	9.19(15:15)	10.18(15:28)	11.23(9:25)	12.5(3:30)	1.23(9:25)
1	気 温(°)	24.5	24.0	7.2	9.6	9.0
	水 温(℃)	21.8	18.2	8.8	8.8	8.5
<u>+</u> -	色相					
	臭  気					
	透 視 度(cm)		,	-		d s.
般	流量(加山)					
	p h	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2
項	D O(ppm)	1 0.5	1 0.4	11.2	11.8	11.8
	B O D (ppm)	0.9	0.2	1.5	0.6	0.3
	C O D (ppm)	1.4	1.0	1.0	0.8	0.7
目	S S(ppm)	4	3	C	1	
	MPN	150	120	5 3	24	18
	大勝困郡数   100 mℓ   シアン (ppm)					
	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン( ppm)					
	カドミウム (ppm)					
	鉛 (ppm)	,				
	クロム (6価)(ppm)					
	ェ 素(ppm)		-			
:	総 水 銀(ppm)					
特項						
殊目	1					
	Ce- (ppm)	5.7	4.7	4.	3 4.5	4.5
	アンモニア体N(ppm)	0		0.02	5 (	
モ	亜硝酸体N(ppm)			0.00	9	
	硝酸体 N(ppm)			0.38	0	
0)	全蒸発残留物(ppm)	106	87	7	8 83	78
(the	溶解性物質(ppm)	102	8 4	4 7	8 82	2
他	$Ca^{2+}$ (ppm)			12.	8	
の	$Mg^{2}$ (ppm)			10.	9	
	$S_{0_{4}}^{2+}$ (ppm)			6.	5	
項				4.	6	
· <b>B</b>	K+ (ppm)			1.	.8	
	SI (ppm)			14	.1	
	Fe (ppm)				0	
	Po ₄ (ppm)			0.01	8	
	電気伝導度 10-4 電気伝導度 mho/cm	1.49	1.18	5 1.22	5 1.11	0 1.12
<u></u>	- III 0 / Cm		-118-			

-118-

	11.	······································				
			4.7		建設省	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					芦原	
2.5(13:25)	3.6(10:15)	MAX	MIN	AVÉ	6.12(13:30)	9.5(9:57)
18.8	1 0.0	3 2.0	7.2	1 9.9	2 3.6	2 8.8
1 4.0	9.0	2 6.2	8.5	1 6.4	19.0	2 4.7
				·		
7.4	7.1	8.1	7.2	7.4	7.0	7.4
1 2.7	1 2.4	1 2.7	8.6	1 1.0	8.1	8.2
` 0.5	0.4	1.5	0.2	0.6	2.8	0.9
0.7	0.7	3.4	0.7	1.3	1 0.2	2.2
1	. *	4 0	0	10	122	7
20	41	150	20	67	1200	240
			Total Activities and			Transcriptor products
4.4	4.4	7.5	3.8	3.7	6.6	9.7
		0.082	0	0.019	0	0
0.008		0.018	0.004	0.010		
0.798		1.012	0.380	0.709		
83	77	126	77	94	217	134
82	77	102	77	86	95	127
8.7	!	1 4.1	7.2	1 0.7		
6.9		1 0.9	3.0	7.7		
5.8		1 1.5	5.8	7.7		
4.5		5.7	4.5	4.9		
2.2		2.9	1.7	2.2		
1 5.2	•	1 5.2	11.9	1 3.3		
0.32		0.5 8	0	0.28		
0.058		0.366	0	0.1 1 1	, ,	
1.025	1.1 5 0	1.495	0.875	1.167	0.887	1.595

菊 池 川

1	菊 池 川	<del></del>		···		
	測定機関名	建 設 省				
	採測定地点名	芦原				
測	採水月日(時分)	12.14(9:51)	3.13(9.52)	MAX	MIN	AVE
	気 温(℃)	9.8	1 4.8	28.8	9.8	19.3
	水 温(°)	8.5	1 2.4	24.7	8.5	1 6.3
	色相					
	臭 気					
般	透 視 度(cm)					
	流量(100/日)			:		
75	рн	7.4	7.6	7.6	7.0	7.4
項	$D O(p_{\parallel}p_{\parallel})$	11.2	9.5	11.2	8.1	9.3
	B O D (ppm)	0.8	0.8	2.8	0.8	1.3
目	C O D (ppm)	2.3	2.3	10.2	2.2	4.3
	S S (ppm)	21	20	122	7	4 3
	大腸菌郡数( 100元)	120		1200	120	520
健	シアン(ppm)					
	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン(ppm)					
	カドミウム(ppm)		÷			
項	鉛 (ppm) クロム (6価)(ppm)					
	と 素(ppm)					
目	総 水 銀(ppm)					
<i>Uztr</i>	油 分(ppm)					
特項 殊目	M % (	:				
	Cl- (ppm)	8.3		9.7	6.6	8.2
:	アンモニア体N(ppm)	0.102	0.122	0.122	0.0	0.056
そ	亜硝酸体N(ppm)			3,2.2.2		0.000
	硝酸体 N(ppm)				·	f. ,
0	全蒸発残留物(ppm)	145	140	217	134	159
	溶解性物質(ppm)	124	120	127	9 5	117
他	C a ²⁺ (ppm)		The state of the s			
	$Mg^{2+}$ (ppm)	-				
0	$So_4^{2}$ (ppm)			:	i	
	Na+ (ppm)					
項	K+ (ppm)					I
	Si (ppm)					
目	Fe (ppm)	4 1	·.			
	Poi (ppm) 信息 10-4		7			
	電気伝導度 mho/cm	1.600	43 5 1.5 6 5	1.600	0.887	1412
			120-			

建設省				*		
山 鹿						
4.25(15:06)	5.15( 9:45)	6.6(11:03)	7:18(10:58)	8.15(11:07)	9.19(15:35)	10.18(16:04)
2 5.5	22.0	2 7.3	3 1.0	3 2.0	2 4.8	2 2.8
18.5	1 6.8	2 0.8	2 2.5	2 5.2	2 2.0	18.0
	-			d de constructivo		
7.4	7.3	7.6	7.2	7.2	7.0	7.1
1 0.8	9.1	9.7	8.3	9.2	7.6	9.1
1.7	0.3	0.1	1.2	1.0	1.8	0.1
1.4	2.0	2.2	1.8	2.4	2.5	1.9
7	36	7	11.	11	8	16
1600	1300	150		670	14000	5400
		,				
					÷.	*
1	,					
4.4	4.8					
0	0	5.1	5.4	7.2	6.0	5.5
0	0.018	U	0.058	0.185	0	0
	0.783			0.024		
104	115	111	100	0.807		
97	79	111	100 89	124	117	106
	72	104	09	113	109	90
	7.3			1 2.2		
Been and a second	7.3			4.3		
	4.8			9.4 6.5		
	2.0			3.0		
<b>5</b> 1.	1 2.4			1 3.6		
	1.21			0.5 5		
	0			0.422		* 4
1.040	0.990	1.345	1.0 9 5	1.630	1.470	1005
			1.0 0 0	1.0 0 0	1.4 / 0	1.285

菊 池 川

<u></u>	<b>菊池川</b>					
	測定機関名	建設省				
`	採測定地点名	山 鹿				
測	採水月日(時分)	11:23(09:54)	12.05(9:56)	1.23( )	2.5( )	3.6( )
	気 温(℃)	7.8	1 1.0			
	水 温(℃)	1 0.5	10.8			
-	色相					
	臭  気					
般	透 視 度(cm)					
	流 量(加)					
	рна	6.9	7.1			
項	D O(ppm)	9.9	9.8	1 -		
	B O D (ppm)	2.2	6.5	4.1	3.8	5.0
目	C O D (ppm)	2.1	0.6	4.6	4.2	4.5
	S S(ppm)	3	12			
	大腸菌郡数(100元)	6000	5 3	520	8400	11
健	シ ア ン(ppm)		·		:	
ME.	アルキル水銀 (ppm)					
康	有機リン(ppm)		:			
深	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)			;		
2	クロム (6価) (ppm)				4 1 1	
	と 素(ppm)		1		-	
	総 水 銀(ppm)			,		
特項	油 分(ppm)					
殊目			6.9			
		5.0	6.3			
1 7	アンモニア体N(ppm) 亜硝酸体N(ppm)	0.0 2 3	0			
	一	0.013				
0	全蒸発残留物(ppm)	94	1 0.9			
tri-	溶解性物質(ppm)	91	97			
他	Ca ²⁺ (ppm)	11.4			11.0	;
0	Mg ²⁺ (ppm)	1 0.5			4.8	
	$So_4^{2+}$ (ppm)	6.0			5.1	
項	Na ⁺ (ppm)	5.9			5.7	
	K+ (ppm)	2.4			2.9	
	Si (ppm)	16.7			1 6.6	
	Fe (ppm)	0.0 6			3.08	
	$P_{0_4}^3$ (ppm)	0.0 1 2		1 1.	0.134	
	電気伝導度 10-4 mho/cm	1.325	1.215			
1 <u></u>	<u> </u>	<u> </u>	-122-	1	1	<u></u>
	· ·					

	•					
<del></del> 建 設	省					
<del></del>	 方					
MAX	MIN	AVE	6.12(11:18)	9.5(10:35)	12.14(10;15)	3.13(10:39)
3 2.0	7.8	2 2.7	24.6	2 9.8	9.5	
2 5.2	1 0.5	18.4	20.8	2 6.5	1 0.2	17.0 11.6
	,		20.0	2 0.0	10.2	11.0
						1
,						
7.6	<b>7.0</b> ,	7.2	7.0	7.5	7.1	7.6
10.8	7.6	9.3	7.5	9.0	5.5	8.1
6.5	0.1	2.3	1.7	2.1	1 6.6	4.5
4.6	0.6	2.5	8.4	3.2	1 1.8	5.1
36	3	12	137	29	24	4 4
4000	11	3460	1200	6700		
		0 8 -	·			- 11 . 12
:					,	
		·				
			/			
7.2	4.4	5. <b>5</b>	7.6	10.1	1 4.7	11.2
0.185	0	0.030	0	0.102	0.093	0.5 9 2
0.024	0.015	0.019			0.000	0.5 5 2
0.807	0.574	0.721			1.74	4.
124	94	109	252	164	200	220
113	79	97	115	135	176	176
12.2	7.2	1 0.5				;;
10.5	4.3	6.7			: :	
9.4	5.1	7.0				
6.5	4.8	5.7				
3.0	2.0	2.6				
1 6.7	1 2.4	1 4.8				***
3.08	0.06	1.2 3				
0.4 22	0	0.165				
1.630	0.990	1.150	1.120	1.795	2.6 5 0	2.5 4 5

菊 池 川

	菊 池 川					
	測定機関名	建設省	Î			
	採測定地点名	宗 力	j		八幡	
測知	採水月日(時分)	MAX	MIN	AVE	6.12(11:04)	9.5(10:53)
	気 温(℃)	2 9.8	9.5	20.2	2 2.0	3 2:0
	水 温(℃)	2 6.5	1 0.2	1 7.3	1 7.4	2 3.0
	色 相(で)					
٠,	臭 気					
般	透 視 度(cm)				1	
	流 量(加)					
項	рH	7.6	7.0	7.3	7.2	7.1
- 74	D O(ppm)	9.0	5.5	7.5	9.0	9.3
	B O D (ppm)	1 6.6	1.7	6.2	1.1	0.1
目	C O D (ppm) S S (ppm)	11.8	3.2	7.1	4.3	0.8
	十個東那米MPN	137 6700	24 1200	5 9 3 3 5 0	46	200
in-la-	大腸菌郡数(***100ml) シ ア ン(ppm)	0/00	1200	3350	680	200
健	アルキル水銀 (ppm)	,				
康	有機リン(ppm)		:			
尿	カドミウム(ppm)					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
項	鉛 (ppm)				:	
7	クロム (6価)(ppm)					
	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特項	油 分(ppm)	·				
殊目	<b>1</b>			• 1		
	CL (ppm)	1 4.7	7.6	1 0.9	4.5	4.5
そ	アンモニア体N(ppm)	0.5 9 2	0	0.197	0	0
]	亜硝酸体N(ppm)					
· 1	硝酸体 N(ppm)				1. 1.	
, N.J.	全蒸発残留物(ppm)	252	164	209	116	74
他	溶解性物質(ppm)	176	115	151	70	7.3
	Ca ²⁺ (ppm)		· .			
0	Mg ²⁺ (ppm) So ²⁺ (ppm)		:			
						÷
項	, , , , , ,					
	K ⁺ (ppm) S _i (ppm)					·
目	Fe (ppm)					
	Po ³ (ppm)	-:				
	最后后前底10一4	2.6 5 0	1.120	2.0 2 8	0.710	0.859
	电风压导度 mho/cm	1.000	-124	2.020	0.110	0.033

建設省	Î					建 設 省	
八帽	<b>f</b>					白 石	Profession - White Advertication for many the secure constraints and as-
12.14(10:	28) 3.1	13(10:16)	МАХ	MIN	AVE	4.25(14:25)	5.8(13:58)
1	0.2	1 5.8	3 2.0	1 0.2	2 0.0	2 6.5	2 4.8
	6.5	11.2	2 3.0	6.5	1 4.5	18.0	20.7
	'						
	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3
	2.2	1 0.3	1 2.2	9.0	1 0.2	9.6	7.8
1	0.6	0.4	1.1	0.1	0.6	0.7	1.1.
ĺ	1.4	0.6	4.3	0.6	1.8	1.3	3.0
l	11	3	46	1	15	28	24
	30		680	30	300	160	3400
,		:					
				·····			
						•;	
***************************************							e de la companya del companya de la companya del companya de la co
	5.0	3.8	5.0	3.8	4.5	4.7	5.5
0.0	67	0.035	0.067	0	0.026	0	
·						0.015	
	85	75	116	7.4	0.0	0.6 8 3 1 2 7	110
	74	75 72	116 74	7 4 7 0	88 72	99	113 89
	• •	12	1 4		12	7.9	09
						4.7	
-						7.4	
						5.5	
						1.8	
						1 3.7	
						1.42	
·						0.0 6 4	
1.0	05	9.190	9.190	0.710	2.941	1.110	1.010

菊池川

	菊 池 川		a second comme			
	測定機関名	建設省				No.
`	採业測定地点名	白 石				
測知	定項目、月日(時分)	5.15(18:03)	5.15(23:58)	5.16(6:00)	516 (12:04)	6. 6(10:26)
	気 温(°)	1 8.2	1 6.8	1 4.8	2 1.0	2 5.0
	水 温(℃)	1 7.5	1 4.5	1 6.0	1 8.0	1 9.0
	色相					
	臭 気	1		:		
般	透 視 度(cm)					
	流 量(깨治)			·		
	pН	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6
項	D O(ppm)	9.1	9.2	9.5	8.6	9.4
	B O D (ppm)	0.6	0.8	0.8	0.8	1.5
E I	C O D(ppm)	1.3				0.8
ы	S S(ppm)	18	14	21	20	17
	大腸菌郡数(MPN 100m)	140	270	190	190	260
健	シ ア ン(ppm)			検出されず		
姓	アルキル水銀(ppm)			"(M-Hg)		
康	有機リン(ppm)			"		
/SPC	カドミウム(ppm)			11		
項	鉛 (ppm)			"		
	クロム (6価) (ppm)			11		
	ヒ 素(ppm)			"		
-	総 水 銀(ppm)			11 .		
特項 殊目	油 分(ppm)			.:		
	CL- (ppm)	4.8		·:		5.7
2_	アンモニア体N(ppm)	0		15 5 4 1. S.		0
そ	亜硝酸体N(ppm)	0.012				0.006
Ø	硝酸体 N(ppm)	1.0 7 5				0.736
	全蒸発残留物(ppm)	101	99	107	103	123
他	溶解性物質 (ppm)	83	8 5	86	83	106
163	Ca ²⁺ (ppm)	18.0		·		11.6
Ø	$Mg^2+$ (ppm)	1 7.0				8.1
	$So_4^2 + (ppm)$	9.0		-		8.3
項	Na+ (ppm)	4.4		:		
	K+ (ppm)	1.9				2.2
B	S _i (ppm)	1 1.3				1 4.5
P	Fe (ppm)	0.80	-			0.87
	$Po_4^3$ (ppm)	0				0.172
• )	電気伝導度 mh o /cm	1.030	1.020	1.035	1.055	1.435
			-126-	1	L	L

		·			
			4	:	: 14
6.12(10:22)	7.18(10:20)	7.25(+9:50)	8.7(11:08)	8.15(18:10)	8.16(0:05)
2 1.0	3 2.0	3 3.5	3 4.8	28.0	2 5.0
1 8.2	2 3.8	2 3.0	27.8	2 7.0	27.0
					••
		.			
			- :		4 DA 18
7.0	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2
7.9	8.1	7.9	8.9	7.4	7.7
2.5	2.5	1.0	1.3	0.8	0.1
9.2	2.6	3.6	2.1	1.6	
3 0.3	5 4	15	4	15	11
1600	380	280	5	68	5 2
				検出されず	
				"	
				"	
				"	
				"	
				11	
				"	
5.8	5.4	6.6	8.1	7.9	tanggan panggan anggan anggan anggan anggan anggan anggan ang ang
0	0.047			0.076	Section 1
	0.006			0.028	
	0.911			0.816	
396	145	103	118	124	123
93	91	88	114	109	112
	1 0.4			1 6.1	rig.
	7.2			5.0	
	7.6			14.3	
	4.6			9.6	
	1.8		:	2.9	1
	1 2.3			6.6	:
	2.99			0.39	
	0.146		:	0.244	•
0.732	1.0 1 0	1.075	1.290	1.685	1.705

菊池川

	菊 池	J1	<u> </u>			
	測定機関名	建 設 省				
. \	超 測定地点名	白 石				
測気	採水月日(時分)	8.16(6:07)	8.16(12 03)	9.5(13:35)	9.19(14:26)	10.18(14:20)
1	気 温(℃)	2 4.0	3 9.0	3 1.0	2 7.0	2 4.2
	水 温(℃)	2 6.0	2 8.0	2 5.2	21.0	17.0
	色相					
	臭 気					
般	透 視 度(cm)					
	流 量(加)					·
775	рН	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
項	D O(ppm)	8.0	7.9	7.8	8.2	8.7
	B O D (pρm)	1.0	0.7	1.0	0.3	0.5
目	C O D (ppm)	; ·		1.2	1.0	1.1
	S S (ppm)	. 9	. 9	4	4	2
	大腸菌郡数( 100ml	110	23	1100	120	280
健	シアン(ppm)					·
	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン(ppm)					
	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (aár)(nnm)					
	クロム (6価)(ppm) ヒ 素 (ppm)			1		
目	総 水 銀(ppm)					
特項	N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
殊目	) (FF-)					
	Cl- (ppm)			5.5	5.7	5.5
7-	アンモニア体N(ppm)			0	0	0
7	亜硝酸体N(ppm)				0.003	0.0 0 1
0	硝酸体 N (ppm)	:			0.6 1 0	0.560
	全蒸発残留物(ppm)	121	120	105	114	102
他	溶解性物質(ppm)	112	111	101	110	100
165	C a ²⁺ (p pm)				16.0	1 1.3
0.	Mg ²⁺ (ppm)				6.1	5.6
	$So_4^{2+}$ (ppm)				1 0.0	5.6
項	Na+ (ppm)				6.4	6.5
	K+ (ppm)				2.5	2.7
目	SI (ppm)				6.6	1 6.2
	Fe (ppm)				0.21	0
	Po ₄ (ppm)	1275	100=		0.244	0.148
	電気伝導度 mho/cm	1.6 7 5	1.695	1.150	1.435	1.335

10.24(14:09)	11. 7( 9:26)	11.23(18:15)	11.24( 0:13)	11 :24(6 208)	11.24(2:14)	12. 5(13:35)
2 4.8	1 8.8	1 2.0	1 0.0	0.8	1 2.0	20.5
1 5.2	1 5.2	1 1.0	1 1.0	1 1.0	11.0	1 3.0
,						
7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
9.0	8.6	1 0.5	1 0.5	1 0.1	1 0.0	1 0.7
0.4	0.6	0	1.0	0.4	0.5	0.7
0.8	3.3	1.5				1.5
3	22	8	3	6	3	0
200	450	77	110	130	110	260
	-	検出されず				
		"			,	
i		"				
		"				
		"				
		"				
		"				
N		"		<del> </del>	:	
5.9	6.6	5.2			·	5.1
0	0.072	0.042				0
		0.013				0.010
		0.5 8 9				0.800
114	123	96	8.8	9.7	92	102
111	101	88	8 5	91	89	102
		14.2				10.7
		11.8				1 0.0
		6.7				6.4
		6.2		,		6.1
	:	2.3				2.2
	* -	1 5.9			·	1 5.5
		0.25				0.60
		0.134			. •	0.190
1.290	1.195	1.4 2 5	1.390	1.4 1 5	1.410	1.265

菊 池 川

<b></b>		я 他 川 Г				
	測定機関名	建設省				
	採測定地点名	白 石				
測分	定項目 月日 (時分)	12.14(14:12)	1.16(13:30)	1.23(10:31)	2.5(18:05)	2.6( ):07)
	気 温(℃)	0.9	1 4.8	1 3.8	9.0	1 2.0
	水 温(℃)	7.8	9.8	1 0.2	1 4.0	14.0
1	色相					11.0
	臭 気	•			·	
	透 視 度(cm)					
	流 量(70%)日)					
	рН	7.5	7.2		7.2	7.1
	D O(ppm)	11.3	1 0.3	·	1 0.0	9.9
	B O D (ppm)	1.0	0.7		0.6	0.3
	C O D(ppm)	1.8	1.6		1.1	1.2
	S S (ppm)	15	4		14	5
	大陽菌郡数(100m)	5 4	160		150	5 3
	シアン(ppm)				検出されず	
	アルキル水銀 (ppm)				"	
	有機リン(ppm)	:	ı		"	
1	カドミウム(ppm)				//	
	鉛 (ppm)				"	
	クロム (6価) (ppm)	1			"	
	ヒ 素(ppm)		:		//	
	総 水 銀(ppm)				11	-
	油 分(ppm)	·				
	CL (ppm)	0.7		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Cと ⁻ (ppm) アンモニア体N(ppm)	6.5	5.8	5.2	6.2	
	亜硝酸体N(ppm)	0.076	0		0.0 5 5	
	醋酸体 N(ppm)		0.008		0 0 0 0	
	全蒸発残留物(ppm)	115	0.6 5 6		0.088	
	溶解性物質(ppm)	100	115 111		101	101
: .	$Ca^{2+}$ (ppm)	100	8.6	4 - 4	87	96
	Mg ²⁺ (ppm)	4	7.1			
-	$So_4^{2+}$ (ppm)	: :	6.5		6.2	
	Na+ (ppm)		4.6		6.2	
-	K+ (ppm)		2.0		2.7	
	SI (ppm)		1 2.7		1 5.8	
1	Fe (ppm)		2.02		0.83	
	Po4 (ppm)	;	0.030		0.020	
1	電気氏導度 mho/cm	1.340	1.225		1.175	1.170

					<del></del>	
						<u> </u>
26 (6:08)	2.6(12:06)	2.20(13:55)	3.6(13:50)	3.13(13:54)	MAX	MIN
11.0	1 3.0	1 6.2	1 3.0	18.2	3 9.0	T
1 4.0	1 4.0	1 1.6	1 0.0	1 4.0	28.0	8.0 7.8
				11.0	2 0.0	7.0
			:			
7.1	7.1		7.2			0
9.5	9.2		10.9		7.5	7.0
0.7	0.4		0.7		1 1.3	7.4
			0.9		2.5	0
10	24		98		9.2 303	0.8
1,300	340		84		3400	0
					3400	5
					1.11	
		·			;	
	:				:	
		4				
				V :		
	:	4.9	5.0	5.5	5.5	4.7
			0.006	0.070	0.0 7 6	0
			0.016		0.028	0.001
101			0.725		1.075	0.088
101	115		102		396	88
91	91		94		114	83
				9.9	18.0	7.9
		·		7.5	17.0	4.7
				6.7	1 4.3	5.6
				6.4	9.6	4.4
			2	2.2	2.9	1.8
				1 5.2	1 6.2	6.6
				0.71	2.99	0
1175	1.195		100-	0.164	0.2 4 4	0
	1.133		1.285		1.705	0.732

菊 池 川

	70 (E 7)	7± =11.			<del></del>	
	測定機関名	<del></del>	省			
	採水品定地点名	白 石	永徳寺		i .	
測気	採水月日(時分)	AVE	6.12(9:58)	9.5(14:15)	12.14(13:50)	3.13(14:16)
	気 温(じ)	2 0.7	21.8	3 3.8	1 2.0	2 1.0
	水 温(℃)	17.4	18.2	28.0	11.2	1 6.8
	色相					
	臭 気		:			
般	透 視 度(cm)			-		
	流量(10%)			đ		
	рН	7.1	6.9	7.3	7.3	7.4
項	D O(ppm)	8.9	7.2	6.9	9.7	*. <b>8.8</b>
	B O D (ppm)	0.8	2.6	1.9	4.3	3.6
目.	C O D (ppm)	2.1	8.5	2.5	3.3	2.9
	S S (ppm)	25	326	13	22	63
	大勝囷郡釵( 100ml	378	2000	4400	220	
健		検出されず				
DOM:	アルキル 水銀(ppm)	"				
康	有機リン(ppm)	"	Sign			
125€	カドミウム (ppm)	"				
項	鉛 (ppm)	"				
	クロム (6価)(ppm)	"				
目	と 素(ppm)	"				
ļ	総 水 銀 (ppm)	"				
特項	油 分(ppm)					
殊目	0.1-					_
	Cl (ppm)	5.8	1 1.7	2 6.1	3 7.5	39.4
	アンモニア体N(ppm)	0.020	0	0.173	0.4 5 3	0.397
そ	亜硝酸体N(ppm)	0.010				
	硝酸体 N(ppm)	0.687		- 0.5		
0	全蒸発残留物(ppm)	119	438	182	202	249
M	溶解性物質(ppm) Ca ²⁺ (ppm)	97	112	169	180	186
他		1 2.2				
		8.2				
0	ļ -	7.9				
75		6.0				
項	K+ (ppm) Si (ppm)	2.3				
 		13.0				
目	$\begin{array}{ccc} \text{Fe} & (\text{ppm}) \\ \text{Po}_{4}^{3} & (\text{ppm}) \end{array}$	0.90				
	10-4	0.130	1166	0000	0155	2:0:00
	電気伝導度 mho/cm	1.263	1.155	2.230	3.155	3.0 2 0

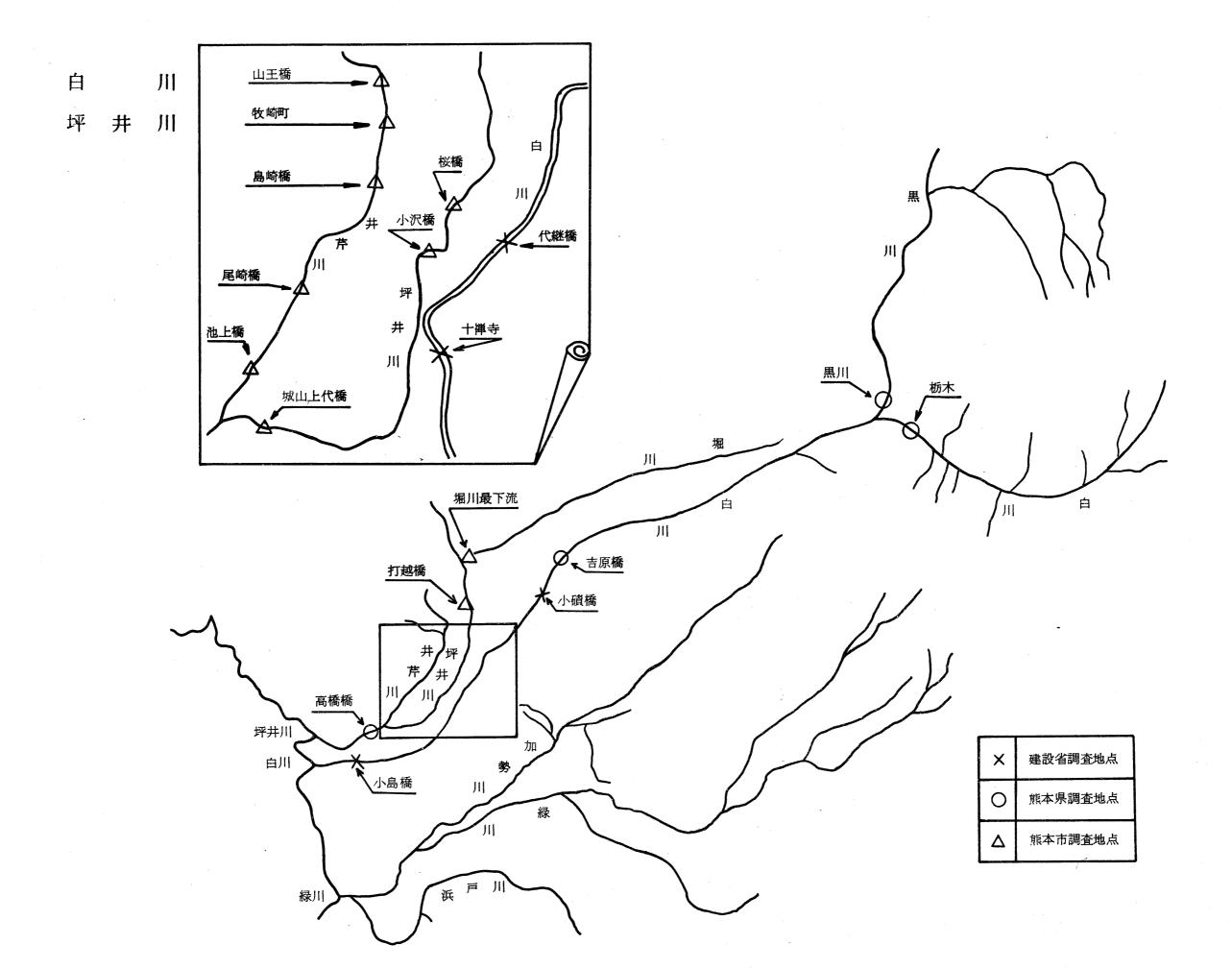
建設(	省					
高	頼		高。湖	<b></b>	•	
МАХ	MIN	AVE	4.25(13:25)	5.15(11:35)	6.6(9:55)	7.18( 9:45)
3 3.8	1 2.0	2 2.0	2 5.8	2 5.0	2 5.5	2 9.8
2 8.0	1 1.2	1 9.0	1 9.0	1 8.2	2 0.8	2 3.5
			ŧ	: .		
				:		
					·	
				t,		
7.4	6.9	7.2	7.4	7.3	7.5	7.2
9.7	6.9	8.2	9.3	8.8	7.9	8.0
4.3	1.9	3.1	0.7	0.3	0.6	1.5
8.5	2.5	4.9	1.1	2.0	0.8	2.1
326	13	106	14	4 5	5	26
4400	220	2207	270	1300	140	
				: :		
			3		: : (	
					Ĺ	
						:
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			e ^t			
3 9.4	1 1.7	28.7	7.8	6.8	1 0.1	6.2
0.453	0	0.256	0	0	0	0.0 6 1
		* .÷		0.015		en de la companya de La companya de la co
				1.075		
438	182	268	123	138	123	117
186	112	162	109	93	118	91
			÷	8.2		
			1	9.9		
				1 0.3		
				6.4	į	
				1.9		
				1 0.9		
				2.5 6		
			And the second s	0	* 1	
3.1 5 5	1.155	2.390	1.345	1.205	1.725	1.130

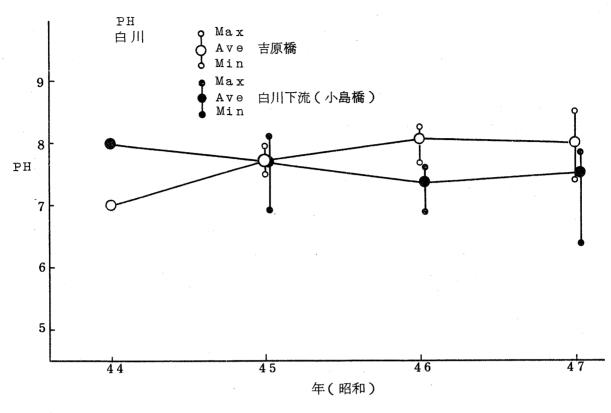
菊 池 川

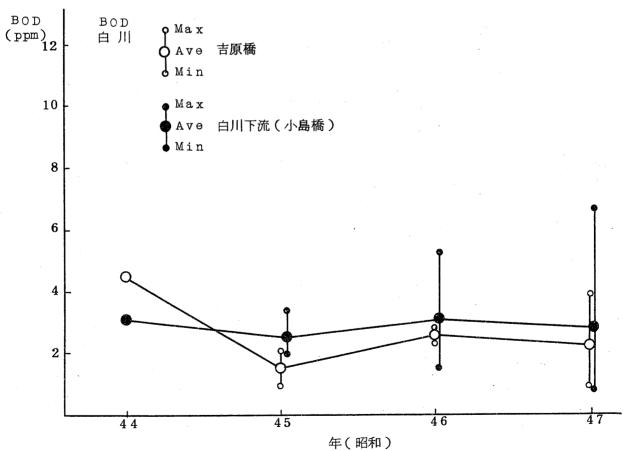
	为 (E ) //	7.4 =D 03			
	測定機関名	建設省			
	採水量	高 瀬	1		
測知	定項目 (時分)	8.15(9:51)	9.19(14:00)	10.18(13:51)	11.23(15:23)
	気 温(℃)	2 9.5	2 6.8	2 5.2	1 3.5
	水 温(℃)	2 5.5	2 2.0	1 8.2	1 1.2
	色相	·			
	臭   気				
般	透 視 度(cm)				
	流量(70%)				
	рH	7.3	7.5	7.5	7.3
項	D O(ppm)	7.7	8.8	9.4	1 0.4
	B O D (ppm)	0.8	0.3	0.4	0.6
	C O D(ppm)	1.7	1.0	2.0	2.5
	S S (ppm)	12	18	3 3	62
	大腸菌郡数(MPN 100m)	7 4	330	270	1300
健	シ ア ン(ppm)				
	アルキル水銀(ppm)				
康	有機リン(ppm)				
	カドミウム(ppm)				
項	鉛 (ppm)				
	クロム(6価)(ppm)				-
目	と 素(ppm)				
	総 水 銀(ppm)	;			
特項	油 分(ppm)				
殊目		9.5	8.5	0.5	0.0
	CL (ppm)	0.060	0.5	8.5	8.9
	アンモニア体N(ppm)	0.000	U	0.062	0 0 8 3
そ	亜硝酸体N(ppm)	1.250			0.018
	硝酸体 N(ppm)	1.230	199	107	0.829
0	全蒸発残留物(ppm)		133	137	171
	溶解性物質(ppm)	124	115	104	109
他	$Ca^2+$ (ppm)	21.7			18.1
	Mg ²⁺ (ppm)	5.4			1 2.0
0	$So_4^{2+}$ (ppm)	11.0			8.1
	Na+ (ppm) K+ (ppm)	8.8	•		0.01
項		3.0			9.2
	Si (ppm)	1 3.5			1 5.8
目	Fe (ppm)	0.44			1,5000
	$Po_4^3 - (ppm)$	0.340	1055	1515	15.800
	電気伝導度 mho/cm	1.9 1 0	1.655	1.5 4 5	1.675

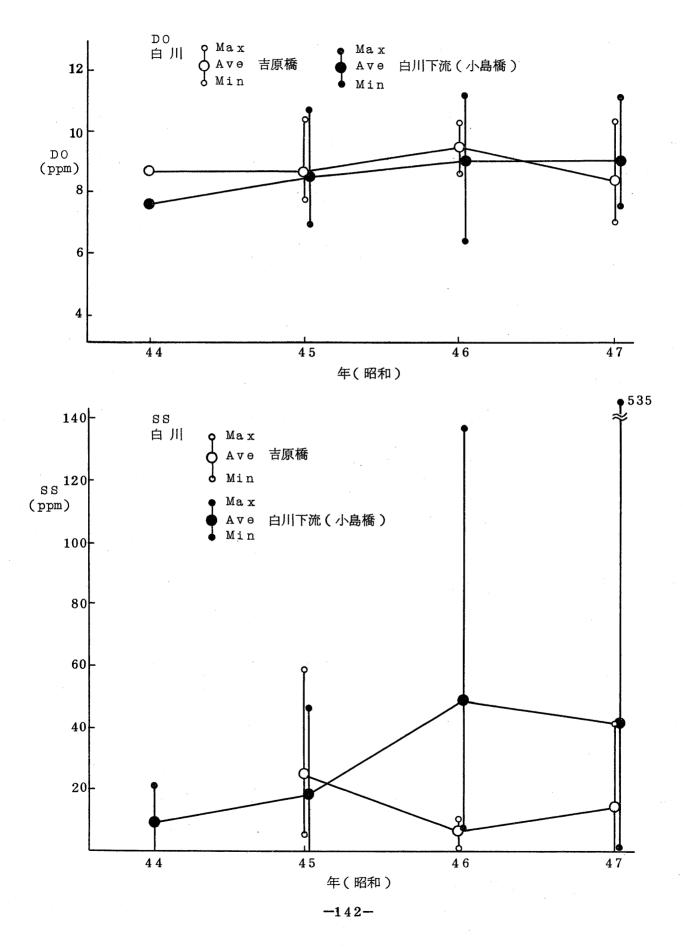
	,		and the second s			
12. 5(14:50)	1.23(15:45)	2.5(15:16)	3.6(14:53)	мах	MIN	AVE
2 0.2	19.5	2 0.2	1 5.0	28.8	1 3.5	22.0
11.8	1 0.8	1 4.0	1 0.0	2 5.5	1 0.8	17.2
7.5	7.2	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
11.3	1 0.4	1 0.1	1 1.0	11.3	7.7	9.4
0.8	1.3	0.5	0.9	1.5	0.3	0.7
1.1				2.5	0.8	1.6
6	18	15	13	62	5	22
140	240	370	170	1300	74	384
					•	
9.0	11.9	8.9	9.9	1 1.9	6.2	8.8
0	0	0.1 0 0	0.101	0.101	0	0.040
		0.0 2 4		0.026	0.015	0.0 2 1
	10-	0.150	110	1.250	0.150	0.826
113	132	75	116	171	75	126
107	114	100 10.0	103	124	91	107
		9.3	The state of the s	21.7	8.2	1 4.5
		9. <b>3</b> 7. <b>7</b>		1 2.0	5.4	9.2
		9.8		1 1.0 9.8	7.7	9.3
		3.2		9.8	0.01	6.3
		1 5.6		15.8	3.0 1 0.9	4.3
		0.7 7		2.5 6	0.4 4	1 4.0 1.2 6
		0.010		2.00	V•** *±	1. <b>20</b>
1.520	1.600	1.430	1.6 4 0	1.910	1.205	1.5 3 2

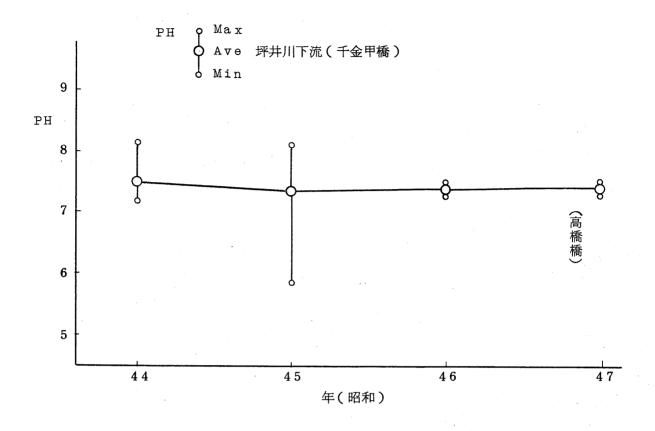
## (3) 白川、坪井川水系

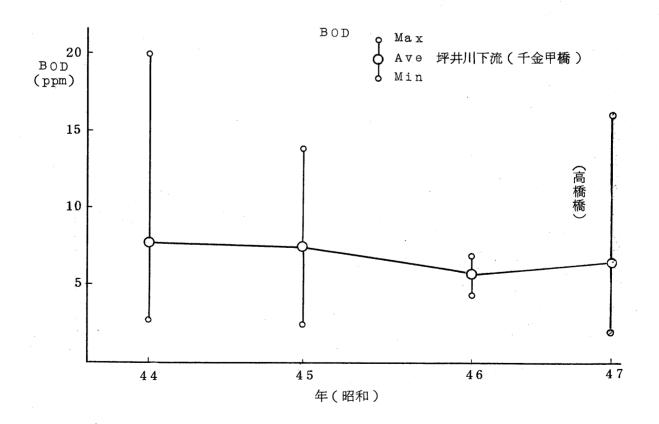


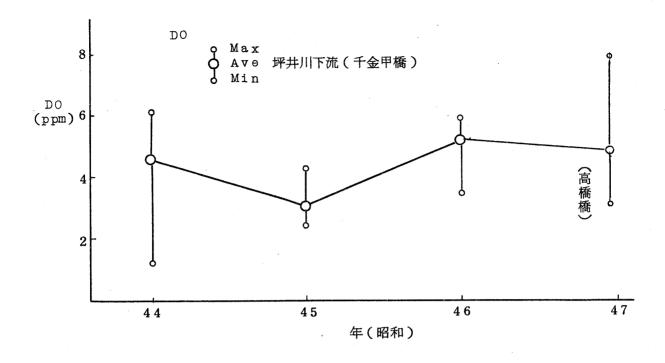


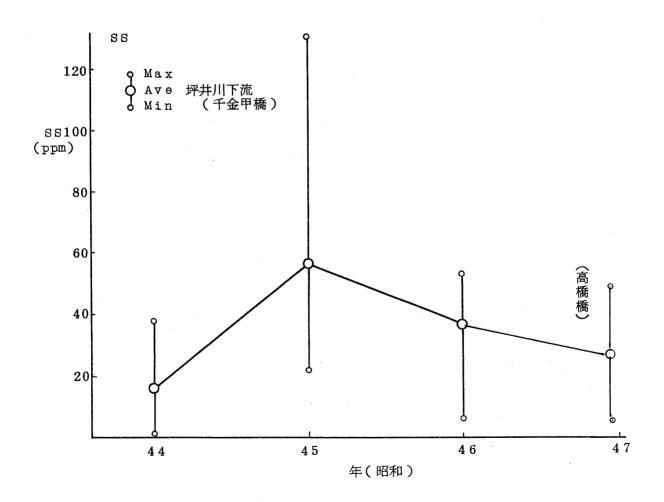


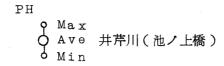


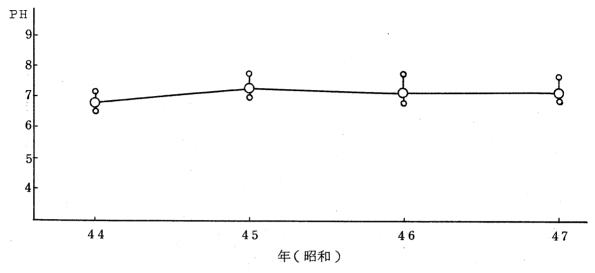


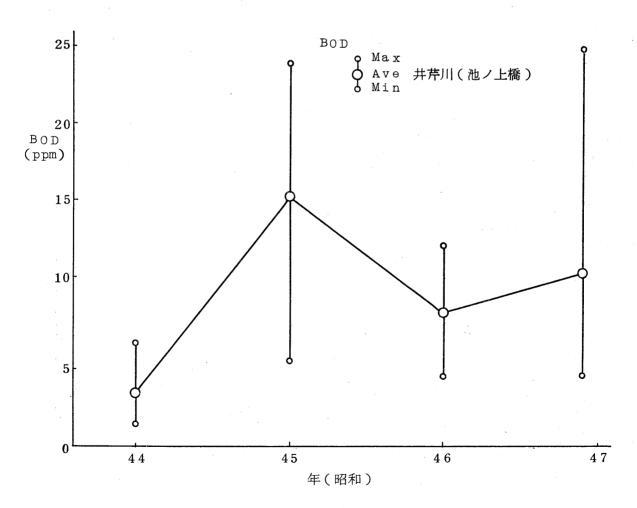


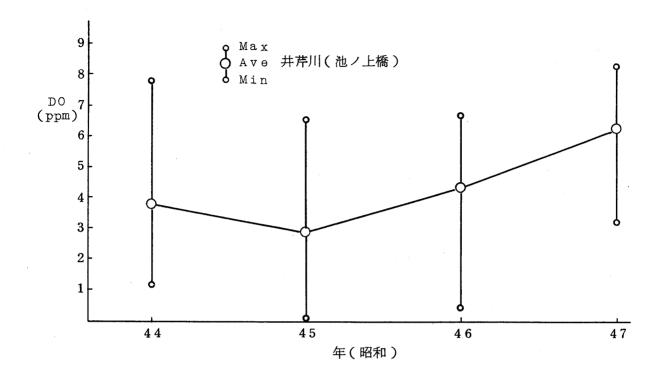


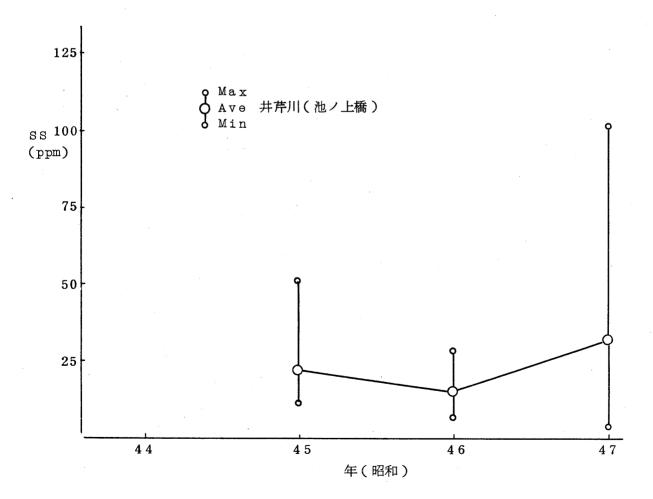












		<del></del>			·····			
	測定	機関名)	本 県					
	採水測定	地点名	黒 川			1		
測知	採 _{水月} 日(	時分)(	6.6 11:05)	9.18 (12:00)	1.29	3.1 2 (10:45)	M	A X
	気 温(	ზ )	2 3.0	2 3. 0	6. 5	1 5.5		2 3.0
	水 温(	۳ )	2 0.0	1 7.5	9. 0	1 2.5		2 0.0
	色 相	Ŕ	無 色	<i>i</i> i	p			
	臭 気	Ą	臭		g.			··.
般	透 視 度(	cm )	2 8	> 3 0	> 3 0	> 3 0		.>30
/EX.	流 量(	m³/日)						
725	PH		7.5	7. 6	7. 6	7. 7		7. 7
項	D 0(	PPm)	7. 7	7.8	9. 6	9. 8		9. 8
	B 0 D(	PPm)	3.8	1.8	1. 2	1.9		3. 8
目	C O D(	PPm)	3. 5	1.6	1. 7	2. 8		3. 5
	s <b>s</b> (	PPm)	1 5	6	1 0	9	,	1. 5
	大腸菌群数(MPW	( O Ome			5 9	180		Mark
		PPm)						
健	アルキル水銀(	PPm)						
	有機 リン(	PPm)						
康	カドミウム(	PPm)						
	鉛 (	PPm)		:				
項	クロム(6価)(	PPm)	. '					
	と 素(	PPm)						
8	総 水 銀(	PPm)						
特	油 分(	PPm)						
殊								
項目						·		
•								
7								
0								
他								

	H //					····
	測定機関名			熊 本 県		
	採水。測定地点名	黒	JII	栃木		
測分	採水月日(時分)	M I W	AVE	6.6 (11:30)	9.18 (15:50)	1.29 (12:40)
	気 温( ℃ )	6. 5	1 7.0	2 3.0	2 2. 0	7.0
	水 温(で)	9. 0	1 4.7	2 3.5	2 0.0	1 2.5
	色相			<b>一</b> 色	11	"
	臭    気			無 臭	"	"
般	透視 度(cm)	2 8	3 0	> 3 0	>3 0	> 3 0
112	流量(㎡/日)			4.74		
項	$P^{\mathrm{H}}$	7. 5	7.6	7.9	8.0	8. 0
	D O (PPm)	7.7	8.7	8.2	8.0	9. 9
目	B O D (PPm)	1.2	2.2	0.1	0. 6	1. 0
	C O D(PPm)	1.6	2. 4	1.0	1.2	1.8
	s s(PPm)	6	1 0	2	6	4
	大腸菌群数( ^{MP<b>W</b>/} 100mℓ)		120			3
健	シ ア ン(PPm)					
	アルキル水銀 (PPm)				:	
康	有 機 リ ン(PPm)					
The state of the s	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム(6個) (PPm)		4			
	と 素(PPm)					,
	総 水 銀(PPm)					<u>.</u>
特	油 分(PPm)					
殊項	総クロム (PPm)					
B						
2		-				
その						
他					w	
			1		<u> </u>	<u> </u>

-					態 本 県		
					吉原橋		
3.	12	M A X	M I M	A V E	4.12 (9:45)	(14:00)	(18.:00)
	1 1.5	2 3.0	7.0	1 5. 9	1 9.0	2 0.5	1 6.2
	1 3.5	2 3.5	1 2.5	1 7.4	1 5.3	1 7.5	1 5. 9
	1		•	,	無 色	. 41	. #
	2				典 臭	. #	<b>n</b> .
·	>3 0	>3 0	> 3 0	>3 0	2 9	28	2 9
	8. 2	8. 2	7.9	8.0	<b>7.</b> 8	8. 0	8.1
	9.4	9, 9	8.0	8.9	9. 7	9. 6	9. <b>3</b> ° -
	0.8	1.0	0. 1	0. 6	1. 7	1.7	<b>2. 1</b>
	1.0	1.8	1.0	1.3	2.7	2.1	2. 8
	2	6	2	3	2 9	( <b>1</b> / <b>9</b> )	2 2
	350		:	177		45	
		:			検出されず		
			÷				
					検出されず		
					"		
	,						
·					検出されず		
					検出されず		
		·		4			

1		測定機関名	能 本 県				
	採水	測定地点名	吉 原 橋 5.22	ſ		6. 2	
測	定項目	別定地点名	(9:15)	(12:00)	(15:00)	(9.00)	(12:00)
	気	温(℃)		2 5. 3	2 9.5	2 2.2	2 3.8
	水	温( ℃ )		1 9.5	2 1.0	1 9.5	1 9.3
	色	相	無 色			微褐色	,
	臭	気	無 臭	•		無 臭	
âru	透視	度 ( cm )				>3 0	.>3 0
般	流	量(m³/日)					
100	P ^H		8. 0	8.0	8. 0	8.0	8.2
項	D o	0 (PPm)	8. 5	8.4	8.2	7.3	7.9
	ВО	D (PPm)	3. 1	3. 5	3.6	2.4	0.9
目	da o	D (PPm)	4. 6	3.4	3.8	9. 6	4.5
	: S	s (PPm)	2 1	2 4	1 8	1 6	9
	大腸菌群数	(MPN/ 100ml)		1.700	26		
	シァ	ン(PPm)					
健	アルキル水	銀 (PPm)					
	有機り	ν(PPm)		:			
康	カドミウ	A(PPm)					
	鉛	(PPm)					
項	  クロム[64	価)(PPm)					·
	٤	素 (PPm)					
	総水	銀(PPm)					
- 特	: 油	分(PPm)					
殊							
項	i						
1							
そ	• .						
0	ì						
他		<u> </u>					<u> </u>

(15:00)	7.1 8 (9:25)	(12:15)	(15:15)	8.2 8 (9:35)	(12:25)	(15:30)
2 1.8	2 9. 0	3 2.0	3 1.5	2 6.0	2 8.0	3 1.0
2 0.3	2 3.5	2 5. 0	2 5.0	2 2.0	2 2.0	2 4. 0
	"	,,		暗 褐 色	阁 色	1 g
*	" "	ø		1 1/2	"	,
> 3 0	> 3 0	> 3 0	> 3 0	> 3 0	> 3 0	> 3 0
8.4	7. 4	7. 7	7. 7	7.8	7.9	8. 0
8.4	7.1	7. 7	7.2	7.8	7.8	7.8
1. 3	0. 9	1.8	0.5	1. 3	1.4	2. 3
4. 2	2.7	2. 6	2.5	5. 6	4.5	4. 7
7	8	7	. 5	18	2 5	1 1
•				4,5 0 0	1.700	1 7.0 0 0
				<u> </u>		
	-				\$	
						V
		1		v i		
•						
			•			
	1		:		20	
			· ·		· · ·	
						2
					<u> </u>	

						<del></del>				<del></del>
	/			測定機與名	熊 本	県				
			採X	測定地点名	吉原					
獲	训定	項目	139	測定地点名 日(時分)	9.28	20)	(13:25)	9.28 (16:10)	10.18	(13:00)
		気		温( ℃ )	2	1.0	2 2.0	2 1.0	2 1.0	2 4. 5
		水		温( ℃ )	. 1	9.0	1 9. 5	1 9.0	1 7.0	1 8.5
		色		相	無	色	,	11	"	
	_	臭		気	無	臭	יו	19	11	,
	,п.	透	視	度 ( cm )	>	> 3 0	.>3 0	> 3 0	> 3 0	> 3 0
九	段	流		量 (m³/日)						
_	25		P H			8.2	8.5	8.5	7.8	7. 9
1	頁	D	•	o (PPm)		9. 1	9. 6	9. 1	8. 5	8.6
		В	0	D (PPm)		2.3	2.2	2. 1	2. 6	2.7
	目	C	0	D (PPm)		1.6	2. 5	1.6	5. 6	4.5
		ន		s (PPm)		3.	1	8 .	8	. 7
		大腸	<b>島菌群数</b>	$(\frac{\text{MPW/}}{100\text{ml}})$						4 3,000
		シ	ア	ン(PPm)						
1	建	アノ	レキル水	銀(PPm)						
		有	機り	ン(PPm)						
J. 5	汞	カ	ドミゥ	A(PPm)	-				,	
	<b>47</b> 82		鉛	(PPm)						
,	項	2	□ ⊿ [ 6	価)(PPm)						
	_	۲		素(PPm)						
	E	総	水	銀(PPm)			ı			
1	特	油		分(PPm)	-					
1	殊	A	В	s (PPm)						
i	項目							-		
•	•									
ł	その							·		
- 1	の他		:							
- 1							<u> </u>	<del></del>		

				*	<del> </del>	
(16:00)	11.1 (10:10)	(13:10)	(16:10)	1 2.1.8 (9;20)	(12:00)	(14:30)
2 2.0	1 5.5	1 7.5	1 8.0	1 0.5	1 1.0	1 0.5
1 7. 0	1 3.5	1 4.0	1 4.0	1 1.0	1 1.5	1 2.0
,,	11 .	: "	#	泥燭色	u _n	"
"	"	"	. #	"	<b>"</b>	"
.>3 0	.>3 0	> 3. 0	>3 0	> 3 0	>3 0	,>30
				۲.		
7.9	7. 9	8. 0	8.0	7. 7	7.8	7 8
8.4	9. 1	9. 2	9. 1	9.3	9. 5	9. 7
2.4	2. 3	2.4	1.8	3.9	2.7	4. 0
4.8	4.8	4.9	4. 6	5. 7	5. 4	<b>4.5</b>
0	1 0	8	9	6	· 5	7
5 7.0 0 0						
				· .		
				·		
·						
	-				ļ	
·						
·	·	0.0 3			0.02	tion to the second of the sec
ı					,	
					; ,	
·			:			

	日 川					
	測定機関名	熊 本 県				
	測定地点名	吉 源 橋				
測知	探 _{水月日} (時分)	1.10 (9:10)	(11:50)	(14:50)	3.8 (9:10)	(12:20)
	気 温(°C)	1 1. 5	1 3.5	1 3.0	1 0.5	1 4.5
	水 温(℃)	1 0.0	1 1 0	1 1.0	1 1.0	1 2.0
	色相	無 色	"	"	做 茶 色	無 色
	戾 狊	無 臭	"	,	. "	"
般	透 視 度(cm)	> 3 0	.>3 0	.>3 0	2 5	> 3 0
加又	流 量(m³/日)					t e w
項	PH	7. 8	7.9	7.9	7.8	8.0
切り	D O (PPm)	9. 7	9.8	9. 7	9. 9	1 0.1
I I	B O D(PPm)	2.0	3.3	3. 5	3. 2	2. 6
	C O D (PPm)	2.0	4.4	4.3	4. 3	2.3
	s s(PPm)	7.	8.	6.	3 4	8
	大腸菌群数(MPW/100ml)	150	5 4 0			
健	シ ア ン(PPm)			1.		
庭	アルキル水銀 (PPm)					
	有 機 リ ン(PPm)					
康	カドミ ウ ム(PPm)					
r#	鉛 (PPm)					1
項	クロム[6価](PPm)					
	太 (PPm)					
目	総 水 銀(PPm)			1		
特	油 分(PPm)			1		
殊	総 ク ロ ム(PPm)					
項目	A B S(PFm)					
•		i				
その						
の他					:	
	<u></u>	<del> </del>	<u> </u>	1.	1	

1 4.0     1 0.0     1 6.5     1 5.5     3 2.0     1 0.0     1 9.7       1 2.5     1 1.0     1 2.0     1 3.0     2 5.0     1 0.0     1 6.6       少 無 臭     "     "       >3 0     2 2     2 2     2 7     >3 0     2 2     2 9		······································	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
15:20   (9:20   12:10   15:15   M A X M I T T A V E		-					
15:20   (9:20   12:10   15:15   M A X M I T T A V E							
14.0 10.0 16.5 15.5 32.0 10.0 19.7 12.5 11.0 12.0 13.0 25.0 10.0 16.6 グ 微茶網色 パ パ タ 果 臭 パ パ タ タ 10.4 10.3 10.1 10.4 7.1 8.9 1.8 2.0 2.5 1.6 4.0 0.5 2.3 2.2 5.2 5.3 3.9 9.6 1.6 4.0 11.0 4 57.000 15.6 9 突出されず 検出されず グ 検出されず グ	(15:20)	3.15 (9:20)	(12:10)	(15:15)	M A X	MIW	A V E
ク 微茶 編色	···		1 6. 5	1 5. 5	3 2.0	1 0.0	1 9.7
グ       無       臭       グ         8.0       2.2       2.2       2.7       >3.0       2.2       2.9         8.0       7.9       8.0       8.1       8.5       7.4       8.0         9.9       10.4       10.3       10.1       10.4       7.1       8.9         1.8       2.0       2.5       1.6       4.0       0.5       2.3         2.2       5.2       5.3       3.9       9.6       1.6       4.0         10       4.1       4.2       3.1       4.2       0       1.4         57.000       15.0       15.699       ※出されず       ※出されず         検出されず       ※付出されず       ※付出されず	1 2.5	1 1.0	1 2.0	1 3.0	2 5. 0	1 0.0	1 6.6
8.0 7.9 8.0 8.1 8.5 7.4 8.0 9.9 1 0.4 1 0.3 1 0.1 1 0.4 7.1 8.9 1.8 2.0 2.5 1.6 4.0 0.5 2.3 2.2 5.2 5.3 3.9 9.6 1.6 4.0 10 4 1 4 2 3 1 4 2 0 14 5 7.000 1 5 0 1 5 6 9 9	11	微茶燭色	"	"			
8.0 7.9 8.0 8.1 8.5 7.4 8.0 9.9 1 0.4 1 0.3 1 0.1 1 0.4 7.1 8.9 1.8 2.0 2.5 1.6 4.0 0.5 2.3 2.2 5.2 5.3 3.9 9.6 1.6 4.0 10 41 42 31 42 0 14 57,000 150 15,699 突出されず	11	無臭	,			4	
8.0 7.9 8.0 8.1 8.5 7.4 8.0 9.9 1 0.4 1 0.3 1 0.1 1 0.4 7.1 8.9 1.8 2.0 2.5 1.6 4.0 0.5 2.3 2.2 5.2 5.3 3.9 9.6 1.6 4.0 10 41 42 31 42 0 14 57,000 150 15,699 後出されず	> 3 0	2 2	2 2	2 7	.>3 0	2 2	2 9
9.9 1 0.4 1 0.3 1 0.1 1 0.4 7.1 8.9 1.8 2.0 2.5 1.6 4.0 0.5 2.3 2.2 5.2 5.3 3.9 9.6 1.6 4.0 10 41 42 31 42 0 14 57,000 150 15,699 後出されず 次	· •			4. ¹			<b>}</b> -7
1.8 2.0 2.5 1.6 4.0 0.5 2.3 2.2 5.2 5.3 3.9 9.6 1.6 4.0 1 4 1 4 2 3 1 4 2 0 1 4 5 7,000 1 5 0 1 5,699	8.0	7. 9	8.0	8.1	8. 5	7.4	8.0
2.2       5.2       5.3       3.9       9.6       1.6       4.0         10       41       42       31       42       0       14         57,000       150       15699       険出されず         検出されず       *       検出されず	9. 9	1 0.4	1 0.3	1 0.1	1 0.4	7.1	8.9
10 41 42 31 42 0 14 57,000 150 15,699 	1.8	2. 0	2. 5	1.6	4. 0	0. 5	2.3
10 41 42 31 42 0 14 57,000 150 15,699 検出されず 検出されず ク	2.2	5, 2	5. 3	3. 9	9.6	1.6	4.0
	1 0	4 1	4 2	3 1	4 2	0	1 4
検出されず	•			·	5 7,0 0 0	150	1 5, 6 9 9
検出されず		·	-			N.	検出されず
検出されず	£	,					
検出されず							
検出されず				•		*.	検出されず
, 検出されず							"
, 検出されず							
, 検出されず		·					
			6.4				検出されず
	,						
0.0 3	* 1 - 1					1	検出されず
							0.0 3
	٠.						

自 川

	測定機関名	建 設 省				
	採、測定地点名	小 磧 橋				
測定	採水用 日(時分)	4.1 8 (9:15)	(14:50)	(20:20)	5.23 (9:30)	(17:00)
	気 温(で)	2 3.0	2 8.7	2 3.0	2 0.5	2 5. 5
	水 温(℃)	1 7.5	2 0.5	2 0.0	1 7.5	2 1.0
	色相				* *	£ . ,
	臭   気				÷. •	
ém	透 視 度(cm)					
殿	流 量(㎡/日)					
700	P ^H	7. 2	7. 7	7.6	7.2	7.5
項	D O(PPm)	8.7	9.1	8.3	3.6	9. 2
B	B O D (PPm)	5. 6	1.4	3.1	4.0	1.8
H	C O D (PPm)	1 1.6	4.0	2.0	7.8	4.7
	s s(PPm)	8	6	1 2	1 6	3
	大陽菌群数(MPN/ 100ml)	1 8,000	3,200	650	7,000	180
健	シァン			:		
	アルキル水銀(PPm)					
康	有 機 リ ン(PPm)					
	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム(6価)(PPm)					
目	と 素(PPm)					
	総 水 銀(PPm)				<del> </del>	
	油 分(PPm)		1 4 1			1 2.4
	CI (PPm)		1 4.1			0.075
特	アンモニア体 W (PPm)		0			0.036
殊	里 明 该 体 W (FFIII)					0.750
項	硝酸体》(PPm)	262	2 5 3	2 4 2	2 4 9	2 3 0
目	全蒸発残留物(PPm) 溶解性物質(PPm)	2 5 4	2 4 7	2 3 0	2 3 3	227
•	浴解性物質(PPm)	1 2 3 4				2 3. 2
7	2+ (722)					1 0.8
0	M g 2+ (PPm) s 0 2+ (PPm)					6 9.5
他	M a + (PPm)					1 5.2
0	k + (PPm)				:	5. 9
項						1 8.9
目	$F \theta $ (PPm)					0.7 5
	$\begin{vmatrix} P & 0 & \frac{3}{4} & \text{(PPm)} \end{vmatrix}$					0.252
	電気伝導度 10-4 mhO/cm	3,940	3,775	3,830	3.085	2.9 7 5
	m no/one	<u> </u>			1	1

(20:45)	6.6 ( 9:30)	(14:50)	(20;35)	7.18	(14:25)	7.18 (20:15)
1 8.0	2 3.6	2 6. 6	2 3.5	3 0.5	3 7.0	2 7.0
1. 8.5	2 0.5	2 2. 0	2 1.0	2 2.0	2 4.0	2 3.0
7. 4 8. 7	7.8 9.1	7. 6 9. 1	7.7	7. 1 9. 0	7. 3 9. 0	7. 4 8. <b>3</b>
1.2	0.7	1.0	0. 9	1.5	3.1	1.8
2. 9	2. 4	4.2	3.7	2.3	3. 2	<b>3</b> . 0
16	1 5	1 0	6	1 5	1 5	10
6,90	2 0 0	2 5 0	200	7 2 0	3 4 0	1 2 0
		1 5. 9 0			1 0.5 0.0 4 6	
227	2 3 1	2 3 7	238	187	187	18
2 1 1	2 1 6	2 2 7	2 3 2	172	172	1 7
2010	2605	3,710	3.740	2.5 8 0	2.5 0 5	2.57
2.9 1 0	3.605	3,710	0.140	2.500		

	測定機関名	建 設 省				
	測定地点名	小債橋				
測分	探 _{水月日} (時分)	8.29 (9:10)	(14:10)	(20:00)	9.1 9 ( 9:00)	(14:10)
	気 温(で)	2 8.0	3 2.0	2 7.5	2 3.0	2 8.0
	水 温(℃)	2 2. 5	2 4.0	2 3.0	1 8.5	2 0.5
	色相					
	臭 気					
般	透 視 度(cm)					
/1/	流量					
項	PH	7.0	6. 9	7.2	7.7	7.8
	D O(PPm)	8. 5	8.3	8.2	9.0	1 0. 2
B	B O D(PPm)	1.9	5. 9	4.6	1. 2	2.6
	C O D(PPm)	1 3.1	1 7.9	1 4.1	2. 1	2.2
	s s(PPm)	3 0 4	8	304	1 1	11
	大場菌群数(MPN/100ml)	2,100	2,5 0 0	3,700	4 8 0	1,1 0 0
健	シーア ン(PPm)				·	
	アルキル水銀(PPm)					
康	有機 リン(PPm)			:		
	カドミウム(PPm) 鉛 (PPm)					
項	(auti)(DDm)					
	(DDm)					. *
B	(					
	油 分(PPm)					
	CI - (PPm)		9.1			1 3.0
,,,,,	アンモニア体N(PPm)		0.2 1 3			0.061
特	亜硝酸体 N(PPm)		0.012			
殊	硝酸体 N(PPm)		0.530			
項	全蒸発残留物 (PPm)	420	880	428	2 2 9	2 <b>2</b> 8
目	溶解性物質(PPm)	116	1 2 6	124	2 1 8	2 1 7
2-	C a 2+ (PPm)		1 1.3			
その	M g 2+ (PPm)		1 1. 2			
他	$s  0  {2+ \atop 4} \qquad (PPm)$		4 1.1			
(N)	Na+ (PPm)		9.5			
項	k + (PPm)	1	3.7			
月目	s i (PPm)		1 1. 1	:		
	F e (PPm)		3 4.2 0			
	P 0 3 (PPm)		0.114		:	
	電気伝導度 10-4 mh0/cm	1,755	1,885	2.005	2.9 3 5	2.9 5 0

																						<del></del>	•••		<u>-i</u> -		•							
															**********				<u> </u>						<u>.</u>									
. (	2	0:	0	5)	1	0. 9	2 : 3	4	)	(	1 4	:	1	5)	(	2 (	):	1	0)	(	9	.1	4 2 0		(	14	: (	0 5	)	(	20	:	0 (	)
		2	2	. 0					. 5			2	1	. 5		;	1	7	. 5	T	,		6				1	9.	5			1	7.	0
		2	0	. 0			1	4	. 0			1	6	. 0			1	5	. 5			1	3.	. 0			1	4. (	0					0
									· .															:			:							
			7	. 7				7	. 7				7	. 7				7	. 7				7.	7				7. 7	7				7.	6
				. 7			1		. 1			1		. 9				9	. 8			1	0.	2			1	0. 4	4				9.	9
				. 9					. 4					9					. 0					8				1.8					3.	
				. 3					. 0					. 9					. 4					3				2. 9	9				2.	3
		6	8	0		1		5				. 0	2			•	0	2					9					7					6	
	<del></del>			9	<u> </u>	1,			0			8	<u> </u>	<u> </u>	┼-		, 2	U	-	-				2	-			9 (	) 					2
						•													-															
																								1	/									
												1	4.	8							,						1 3	3.4						
														0												0.								
							•																			0.	_		. ,	:				
						:			:																	0.	6 4	1 0	)					
			2				2	4	8 3			2					2						4		1		2 3					2		
		2	1	5			2	4	3			2	3	6			2	3	9			2	4	0			2 2					2	3	9
																											2 7							
																											2 7 7 6							
																											1 5							
				,																						•		, o 5. 9						
																										. 2	2 1					*1		
																										٠. (	0. 6	7						1
	<u>ن</u>	À		^		,			_			_			i.											0.2								٠.
	2.	9	9	0		3,	1	5	5		3,	2	1	0		3,	2	2	0		3,	. 1	6	0		3, (	0 9	0			3,	0 !	9	5

F	P //I				<del></del>	
	測定機関名	建設省				
	测定地点名	小磧橋		•		
測:	定項目 「採水月日(時分)	1 2.5 ( 9:20)	(14:00)	(20:10)	1.23 (9;30)	(14:05)
	気 温(℃)	1 3.5	2 1.0	1 2.0	1 2.5	2 1.0
	水 温(℃)	1 1.0	1 3.0	1 1.0	9. 0	1 1.0
	色相					
	臭    気	'				
般	透 視 度(cm)					
放	流 量(㎡/日)					
項	P H	7.6	7. 7	7.6	7.5	7.5
	D O(PPm)	1 1.5	1 1.4	1 0.6	1 1.3	1 1.5
目	B O D (PPm)	1.5	1.0	0.9	4.9	2.5
	C O D(PPm)	3.8	2. 6	2. 8	1.0	2. 9
	s s (PPm)	2	7	1	16	1 2
	大陽菌群数(MPN/ 100ml)	1 7	9 0	200		
健	シァン(PPm)					
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	アルキル水銀 (PPm)					
康	有 磯 リ ン(PPm)					
1	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム [6価] (PPm)				:	
B	ヒ 素(PPm)					**
	総 水 銀(PPm)					
	油 分(PPm)				]	
	CI - (PPm)		1 3.5			1 4.8
特	アンモニア体 N ( PPm)		0			0
殊	型 明 版 14 N(FFEI)					
項	一硝酸体N(PPm)					
目	全蒸発残留物 (PPm)	2 3 4	228	233	2 5 2	257
	溶解性物質(PPm)	2 3 2	2 2 1	2 3 2	2 3 6	2 4 5
7	C a 2+ (PPm)		'	:		
0	M g ² (PPm)					
他	$S O \frac{2}{4} (PPm)$					
0	Na+ (PPm)					
項	k + (PPm)					
目	s i (PPm)					
	F e (PPm)					
	P 0 3 (PPm)					
	電気伝導度 10-4 m h O /cm	3.705	3,670	3,6 8 5	3.980	4.1 0 0

						:	
				<del></del>			
(	20:15)	2.13 (9:30)	(14:20)	(20:05)	3.1 3 (9:15)	(16:15)	(20:05)
	1 4.0	7.0	1 5. 5	9,5	1 3.0	1 7.0	9. 0
>	1 1.0	8. 0	1 0.0	9, 5	1 2. 0	1 4.5	1 3.0
				_			
	7.7	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7
•	1 0.5	1 1.5	1 1.4	1 0.8 c		9.0	9.2
	5. 7 5. 7	1. 2 3. 2	2. 8 4. 0	3.8 4.8	3.0	2.3	2.4
	0	1 2	2 1	1 4	7.3 93	5. 3 7 4	7. <b>1</b> 7. 7
							,
				_			
				. ;	; :		
	,,,,,,		1 4, 1			1 3.7	
			0.1 1 6			0.162	
			0.024				
			0.698				
	. 249	259	266	260	3 3 7	3 2 6	3 2 2
	2 4 9	2 4 7	2 4 5	246	2 4 4	252	2 4 5
			2 5.0				:
			1 2.2				
			7 9.0				
			1 7.6				:
		,	2 0.7				
			0.65			:	
			0.4 1 6				
	4.1 3 5	3,425	3,500	3,500	3,105	3,190	3.2 4 5

	自 川					<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>
	測定機関名				建設省	
	测完地占久	小 磧	橋		代 継 橋	
測気	至項目 採水月日(時分)	M A X	W I N	A V E	4.1 8 (10:10)	(15:30)
	気 温(℃)	3 7.0	7.0	2 0.8	2 6.0	2 8.5
	水 温(℃)	2 4.0	9. 0	1 6.7	1 9.0	2 1.0
	色相					
	臭 気				•	
般	透視度(cm)					
	流 量(m³/日)	7.8	6. 9	7.5	7. 6	7.7
項	D O(PPm)	1 1. 5	8. <b>2</b>	9.7	7. 0 9. 4	9. 4
1.1	B O D(PPm)	5.9	0.7	2.5	1.6	1.9
目	C O D (PPm)	1 7.9	1. 0	3.8	2.7	3.2
	s s(PPm)	304	0	3 1	1 1 0	1
	大腸菌群数 ( M P N / )	1 8,0 0 0	2	1,270	1,600	2,000
健	シ ア ン(PPm)					
DE	アルキル水銀 (PPm)					
康	有 磯 リ ン(PPm)					
	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム(6価)(PPm)					
目	と 素(PPm)  総 水 銀(PPm)					
	油 分(PPm)					
	CI - (PPm)	1 5.9	9.1	1 3.3		1 4.1
u-t-	アンモニア体N(PPm)	0.213	0	0.065		0
特	亜硝酸体 N(PPm)	0.036	0.012	0.021		
殊項	硝酸体 N(PPm)	0.750	0.5 3 0	0.655		
月日	全蒸発残留物 (PPm)	880	183	273	256	247
•	溶解性物質(PPm)	254.	1 1 6	220	2 4 6	2 4 6
そ	C a 2 ⁺ (PPm)	2 7.2	1 1. 3	1 7.4		
Ø	M g ²⁺ (PPm)	2 7.4	1 0.8	1 5.4		
他	1 3 4	7 9.0	4 1. 1 9. 5	6 6.4		
0	N a + (PPm) k + (PPm)	1 7.6	3.7	1 4.5 5.7	·	
項	s i (PPm)	2 1.8	1 1.1	1 8.1		
目	F e (PPm)	3 4.2 0	0.6 5	0.91		
	P 0 3 (PPm)	0.416	0.114	0.2 4 7		
	電気伝導度 ¹ 0-4 /cm	4.1 3 5	1.755	2.326	3, 4 2 5	3, 4 8 0
	1 2 2 3 3 3 3 3	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1

(20:40)	5.23 (10:40)	(16:30)	$(21:10)$ $\begin{vmatrix} 6.16 \\ (10:0) \end{vmatrix}$	0) (15:30)	6.1 6 (21:20)
2 4.0	2 3.0	2 6.5	1 8.5 2 6		2 2.5
2 1. 0	1 9.0	2 1.0	2 0. 0 2 2	2.0 23.0	2 2.0
7.6	<b>-</b> 0				
7.6	7.2	7.3		7.6	7.7
8.4	9.6	8.6	•	9.1	8.5
1.4	1.5	5. 2	İ	1.2	1.1
2.9 1 8	5. 3	7.7	į.	2.7	3. 3
1,1 0 0	290	4 9 2,3 0 0	2 14		6
1,100	290	2,300	370 64	0 240	
		1 4.1		1 5.1	
		0.230		0	225
		0.045			
÷.		0.772			
265	2 3 3	297	2 2 9 2 3	3 230	2 3 1
247	229	248	2 2 7 2 1	9 222	2 2 5
		1 8.7			
		1 3.6			
		6 9.0			
		1 5.7			
		1 0.0			
		1 8.3			
		0.71			:
9.0 E F	0000	0.316	2010 273		
3,855	2.9 9 0	3, 1 7 0	2.9 4 0 3,7 3	0 3,730	3,725

				····		
	測定機関名	建設省				
	柳定地点名	代 継 橋				
測定	定項目採水月日(時分)	7.18 (10:03)	(15:00)	(20;50)	8.29	(15:10)
	気 温(℃)		3 6.0	2 6.0	2 9.0	3 1.0
	水 温(℃)	2 3.0	2 5.0	2 3.0	2 2.0	2 4.5
	色相					
	臭 気					,
般	透 視 度(cm)	1				
1/1/2	流量(m³/日)					
項	PH	7.1	7.3	7.6	6.9	6.9
	D O(PPm)	8. 8	3.7	8.3	8.3	8.3
	B O D(PPm)	1	3.2	1.0	3.0	4.7
	C O D(PPm)		3.8	2.2	1 5.7	3 9.1
	s s(PPm)	5	4	4	5 5 2	1,025
	大腸菌群数(MPN/100ml)					
健	シ ア ン(PPm)					
	アルキル水銀(PPm)					
康	有機リン(PPm)	1				
	カドミウム(PPm)	i				
項	鉛 (PPm)	+				
	クロム[6価] (PPm)	i i				
B	を 素(PPm)	1				
	総 水 銀(PPm)					
	油 分(PPm)	ł				
	GI - (PPm)	į.	9.3			7.6
特	アンモニア体N(PPm)	1	0.050			0.090
殊	亜硝酸体 N (PPm)					0.010
項	硝酸体 N(PPm)	- I	4			0.490
目	全蒸発残留物(PPm	1 1	187	184	6 6 7	1.136
•	溶解性物質(PPm)	1	183	180	1 1 5	1 1 1
7	C a 2+ (PPm)	1				1 3.6
0	M g 2+ (PPm	I .				7.2
他	$s  0  2^+  (PPm)$	Į.			;	3 7.7
0	Na+ (PPm	)				7.8
. [	k + (PPm)	i			,	3.2
1	s i (PPm	)				1 0.4
	F e (PPm	)			:	į.
	P 0 3 (PPm		1 1 1			0.072
	電気伝導度 10-4 加 h 0/c	2.595	2.6 1 5	2.5 5 5	1,720	1,780
項目	s i (PPm F e (PPm P O 3 (PPm		2,615	2.5 5 5	1,720	1 0.4 5 0.4 0 0.0 7 2

- <del></del>						
(20:30)	9.19	(14:40)	(20:30)	1 0.2 4	(14:40)	(20:30)
2 7.0	2 5. 5	3 0.0	2 2. 0	2 1.0	2 2.5	1 6.5
2 3.0	2 0. 0	2 1. 0	2 0.0	1 4.5	1 6.0	1 5.5
•	·					
		,				
7.3	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7
8. 2	9.4	9.7	9.9	1 0.1	1 0.3	1 0.0
2. 1	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	0. 6
1 4.8	2.2	2.1	1.3	3.3	2.8	3. 2
362	2 5	7	15	4	1	4
				830	9 4 0	1,300
					•	
				·		* ‡
			÷			
		1 1.6			1 3.4	
		. 0			0	
481	2 4 1	2 2 1	229	2 4 9	2 4 3	2 4 4
119	216	214	2 1 4	2 4 5	2 4 2	2 4 0
·	· .	# B				
		į				
						į.
	2					
			: s			
					:	
1.9 9 0	2.830	2.970	2.975	3.1 2 5	3.0 3 0	3, 1 4 5

	測定機選名	建	
		代 継 橋	
測点	採水月日(時分)	11.14 (15:05) (20:20) 12.5	20)
367			
	気 温(℃)		1.0
	水 温(℃)	1 3, 0	3.0
	色相		
	臭 気		1
般	透 視 废(cm)		
. 1	流 量 (m³/日)		7.6
項	(		1.5
	D 0 (PPm)		2.3
B	B O D (PPm)		2. 3 3. 3
	C O D(PPm)		3. 3
	s s(PPm)		
	大陽菌群数(100me)	130 210 220 65 1	7 0
健	シ ァ ン(PPm)		
	アルキル水銀 (PPm)		
康	有機リン(PPm)		
	カドミゥム(PPm)		
項	鉛 (PPm)		
	:クロム(5価)(PPm)		-
目	上 素(PPm)		
	総 水 銀(PPm)		<del></del>
	油 分(PPm) CI (PPm)	125	4.8
特	アンモニア体 N (PPm)	0.182	0
殊	亜硝酸体 N(PPm)	0.017	
項	硝酸体 N(PPm)	0.640	20
目	全蒸発残留物(PPm)		3 8
,	溶解性物質(PPm)		3 5
そ	2+ (DD-)	3 1.0	
0		1 7.2	
他	4 (77)	7 8.5	
0	Na+ (PPm)	1 6.7	
項	k + (PPm)	6.9	
目	s i (PPm)	2 1.5	
	F e (PPm)	0.71	
	P 0 3 - (PPm)	0.2 7 4	0.0
	電気伝導度 1 0 - 4 m h 0 /cm	3.075 3.260 3.195 3.520 3.6	0,0

T							
	(20:30)	1.23 (10:25)	(14:35)	(20:35)	2.1 3 (9:50)	(15.:00)	(20:25)
-	1 1.0	1 5.5	2 2.0	1 3.5	8.0	1 3.0	9, 5
	1 1.0	9.5	1 1. 5	1 1.0	8.0	1 0.0	9.5
						·	
				,			
	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7
	1 0. 6	1 1. 6	1 1. 4	1 0.6	1 1.3	1 1.7	1 0.8
	1.9	1.8	2.3	2.3	1.1	5. 4	1.8
	2. 8	1.8	3. 4	4.4	2. 5	5. 9	3. 0
	1 5 1 4 0	11	6	1 5	1 3	7 4	2 3
			·				
	i .						
			1 4. 8			1 4.1	
			0			0.108	
						0.024	
	250	256	260	260	260	3 2 0	260
	2 3 5	2 4 5	254	2 4 5	2 4 7	246	2 3 7
	<b>(</b>					2 5.3	
						1 1.7	
						8 1.5	
		i.				1 8.2	
						7.7	
	•				;	2 1.3	
						0.7 1	
	2625	2010	2000	4010	0.0.0.0	0.408	
	3, 6 3 5	3,8 1 0	3,980	4.010	3,3 6 0	3.400	3,330

白	) [	
$\Box$	71	

	III ante	)   	建 設	 省			
		已機與名	~ IX	Ы			
	採业	定地点名	代 組	橋			\$ ,
測玩	採水月日	(時分)	3.1 3 (10:10)	(15:45)	(20:30)	M A X	M I N
		( ℃ )	1 4.5	1 8.0	9.5	3 6.0	8.0
	水 温	( ℃ )	1 2.5	1 4.5	1 3.0	2 5.0	8. 0
	色相						
	臭 気						
51.174	透 視 度	( cm )				1	
般	流量	(m³/日)				*	
772	$\mathbf{P_i}^{\mathbf{H}}$		7.5	7.5	7.6	7.9	6.9
項	D 0	(PPm)	9.5	9.5	9.4	1 1.7	8.2
		(PPm)	3.2	2.2	1.7	5. 2	0. 6
目	C O D	(PPm)	5. 6	3.8	3.9	3 9.1	1.3
	s s	(PPm)	3	7 2	6 4	1025	. 1
	大陽菌群数(1	P N / )				2,3 0 0	6 5
健		(PPm)					· I
ZE:	アルキル水銀						
康	有機リン	(PPm)					
138	カドミウム	(PPm)					
項	鉛	(PPm)					
179	クロム[6価]						
		(PPm)			,		
	<del> </del>	(PPm)					<u> </u>
		(PPm)					
	1	(PPm)		1 3.8		1 5.1	7. 6
特	アンモニア体N			0.1 7 5		0.2 3 0	0
殊	亜硝酸体 N					0.045	0.010
項		(PPm)		7		0.772	0.490
B	全蒸発残留物		3 4 9		I	1,1 3 6	178
•	溶解性物質		3 4 6	2 4 8	2 4 6	3 4 6	1111
7	0 %	(PPm)			:	3 1.0	1 3.6
0	1	(PPm)				1 7.2	7.2
他	S 0 4 +	(PPm)				8 1. 5	3 7.7
0	Na+	(PPm)				1 8.2	7.8
項	k +	(PPm)	1			1 0.0	3.2
目	s i	(PPm)	Į.			2 1.5	1 0. 4
	F e	(PPm)				5 0.4.0	0.71
	P 0 3-	(PPm)		2005	2120	0.408	0.072
	電気伝導度 1 0 m	h 0 /cm	3,105	3.0 9 5	3,1 3 0	4.0 1 0	1.720

	建設省				<del></del>	
· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>			1	
	十		<u></u>	1 5 0 0	<u> </u>	
A V E	4.1 8 (10;40)	(16:00)	(21:00)	5.23 (11:10)	(16:10)	(21:50)
2 1.4	2 4.0	2 8, 0	2 1.5	2 4.0	2 5. 0	1 8.0
1 7.1	1 9.0	2 1. 2	2 0.5	1 9.5	2 1. 5	1 9.0
7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4
9.8	9.4	8.6	8.2	9.4	9.2	8.3
2.0	1.5	2.6	2. 4	1.1	3.7	2.7
5. <b>1</b>	3.1	5. 4	4.1	2. 7	3.7	5. 4
18	2	6	5	4	1 4	8.
<b>53</b> 0	1,200	1 2,000	7,000	3 5 0	500	610
	-					1 1 1
						£*
					1	
·			: .		× ,	: "
1 3.0		1 4.5			1 3.1	
0.070		0.117	1		0.081	
0.024		0.010			0.0 4 3	
0.668		0.474	<i>(</i> *)		1.009	
2 9 3	2 4 4	259	254	231	2 2 9	2 3 7
224	2 4 2	253	249	2 2 7	2 1 5	229
2 2. 2		2 4.8			2 0.5	
1 2.4		1 1.9			1 2.2	
6 6.7		8 7.5			6 5. 5	
1 4.6		1 7.0			1 5.9	
7.0	:	7.2			5, 8	
1 7.9		2 1.1		:	1 8.9	
1 3.3		0.80			0.5 3	
0.268		0.1 9 5			0.236	
3, 1-6-3	-3-3-0-5	3.2 2 5	3, 3 5 0	2.940	2.990	3.0 5 5
		1				

親定機関名					<u></u>		
選定項目   探水月日(時分)		測定機関名	建 設 省				
無		測定地点名					
無	測定	至項目 (時分)		(15:50)	(21:20)		(15:35)
世			2 8.5			3 4.0	
要		* 1	2 2. 5	2 3.0	2 2.0	2 4. 0	2 6. 0
接 徳 (cm) 流 量 (m ¹ /e) PH 7.6 7.6 7.6 7.2 7.2 7.2 月 D 0(PPm) 8.2 9.0 8.1 8.6 8.2 日 C 0 D(PPm) 0.9 0.6 0.5 1.0 1.4 2.5 2.4 2.1 3.2 2.2 3.5 2.4 2.1 3.2 2.2 3.5 2.4 2.1 3.2 2.2 3.5 2.4 3.4 0 1.2 0 0 1.2 0 0 1.2 0 0 1.2 0 0 1.2 0 0 1.2 0 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.2 0 1.							
機 流 量(m²/Pl)							
##	般	·					
項 D O(PPm) 8.2 9.0 8.1 8.6 8.2 B O D(PPm) 0.9 0.6 0.5 1.0 1.4 C O D(PPm) 2.5 2.4 2.1 3.2 2.2 s s(PPm) 10 15 0 0 T M B W M P N V P P M P N V M M P P M P N M M P P M P M P M M M M P P M P M			1.	- 0	<b>5</b> 0		
B O D(PPm) 8.2 9.0 8.1 8.6 8.2 C O D(PPm) 0.9 0.6 0.5 1.0 1.4 2.5 x s(PPm) 10 10 15 0 0 760 3,490 1,200	項	aga Talah ada				7	1
B   C O D(PPm) 2.5 2.4 2.1 3.2 2.2   S S(PPm) 10 10 15 0 0   O T S S(PPm) 10 10 15 0 0   O T S S(PPm) 10 0 ms   O T S S(PPm) 10 0 ms   O T S S(PPm) 10 0 ms   O T S S(PPm)   O T N + N + N + M + M + M + M + M + M + M +				-			l ''
S   S(PPm)   10   10   15   0   0   0   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1,200   1						,	1 .
大陽藍群数(100mg) 240 620 760 3,490 1,200 健 アンキル水 銀(PPm)				l		i	
<ul> <li>使 ファン(PPm) アルキル水 緩 (PPm) 有 機 リン(PPm) カドミウム(PPm) カドミウム(PPm) カドミウム(PPm) 増 (PPm) カドミウム(PPm) 日 と 案 (PPm)</li> <li>日 か 分(PPm) カト・ミウム(PPm) では、</li></ul>				i			
使 アルキル水 銀 (PPm) 有 機 リ ン (PPm) カドミウム (PPm) カドミウム (PPm) カドミウム (PPm) カドミウム (PPm) 日			240	0 2 0	, 00	3,4110	1,200
療 有機リン(PPm) カドミウム(PPm) 知 (PPm) 知 (PPm) と (PPm)	健	,					
腰 カドミウム(PPm)		1		·			
明 (PPm) クロム(6価)(PPm) と 素(PPm) に 素(PPm) に 素(PPm) に 素(PPm) に 素(PPm) に (PPm) に (PPm) に (PPm) の (0.0 2 8) の 0.0 1 4 値 酸体 N(PPm) を素発浅留物(PPm) 2 3 5 2 3 5 2 3 7 1 8 4 1 7 8 位 の な 2 + (PPm) に 2 3 1 1 4 8 7 .6 の な 2 + (PPm) に 3 5 2 3 5 2 3 7 1 8 4 1 7 8 1 1.5 な 4 2.5 に N a + (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1 7 .8 に (PPm) に 1	康						
項 クロム [6価] (PPm) と 素 (PPm) 総 水 銀 (PPm) 15.4 9.7 アンモニア体N (PPm) 0 0.0 2 8 0.0 1 4 前 酸 体 N (PPm) 2 3 5 2 3 5 2 3 7 18 4 17 8 2 2 5 2 2 2 18 4 17 8 1 7.8 6 8 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1			:				
目 と 素(PPm) 総 水 銀(PPm)	項						
日   総 水 銀(PPm)   15.4   9.7							
<ul> <li>油 分(PPm)</li> <li>OI ー (PPm)</li> <li>サンモニア体N(PPm)</li> <li>亜硝酸体N(PPm)</li> <li>砂酸体N(PPm)</li> <li>砂酸体N(PPm)</li> <li>金蒸発残留物(PPm)</li> <li>全蒸発残留物(PPm)</li> <li>と蒸発残留物(PPm)</li> <li>では、中Pm</li> <li>のとり</li> <li>では、中Pm</li> <li>のとり</li> <li>では、中Pm</li> <li>のとり</li> <li>では、中Pm</li> <li>のとり</li> <l< td=""><td></td><td><b>!</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></l<></ul>		<b>!</b>					
特殊 体 N (PPm)		:		<u> </u>			
特殊       亜硝酸体 N (PPm)       0.028       0.014         預費       全蒸発残留物 (PPm)       235       235       237       184       178         全蒸発残留物 (PPm)       225       225       222       184       178         Ca²+ (PPm)       23.1       17.8       17.8         Mg²+ (PPm)       73.5       42.5         Ma+ (PPm)       7.1       4.6         B       (PPm)       17.8       19.1         B       (PPm)       0.50       0.16         D       0.212       0.116         Caxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		CI - (PPm)		1 5.4			9.7
無明 敬体 N (PPm) 硝酸体 N (PPm) 全蒸発残留物 (PPm) 全蒸発残留物 (PPm)	Asto	アンモニア体 N (PPm)		0			0.057
項目 (明 数 体 N (PPm)	1 .	亜 硝 酸 体 N (PPm)		1	3		
日 全	l	1		1			1
* C a ²⁺ (PPm) 225 225 222 184 178 178	1		2 3 5	2 3 5	1	t -	
て a 2+ (PPm) 2 3.1 1 7.8 7.6 M g 2+ (PPm) 7.6 4.8 7.6 8 0 2+ (PPm) 7.1 1.5 4.6 1 9.1 0.1 6 PPm) P 0 3 (PPm) 0.5 0 P 0 3 (PPm) 0.2 1 2 0.1 1 6 PPm) 0.2 1 2 0.1 1 6 PPm) P 0 3 (PPm) 0.2 1 2 0.1 1 6 PPm) P 0 3 (PPm) 0.2 1 2 0.1 1 6 PPm) P 0 3 (PPm) 0.2 1 2 0.1 1 6 PPm) P 0 3 (PPm) 0.2 1 2 0.1 1 6 PPm) P 0 3 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm) P 0 (PPm)	1	1	2 2 5		2 2 2	184	1
の	ı	(11111)		1			
他 N a + (PPm) 73.5 11.5 4.6 19.1	1	M B (EIII).		ŀ			1 ·
の k + (PPm)     7.1       g s i (PPm)     1.3       B F e (PPm)     0.5 0       P O 3 (PPm)     0.2 1 2       の 2 1 2     0.1 1 6       の 3 (PPm)     0.2 1 2       の 4 (PPm)     0.2 1 2       の 5 (PPm)     0.2 1 2       の 6 (PPm)     0.2 1 2       の 7 2 2 2 2 2 2 2     0.2 1 2       の 7 2 2 2 2 2 2     0.2 1 2       の 7 2 2 2 2 2     0.2 1 2       の 7 2 2 2 2     0.2 1 2       の 7 2		S 4		7 3. 5			1
項 S i (PPm) 17.8 19.1 19.1 19.1 19.1 19.1 19.1 19.1 19					\ \ \		
E     S     1     (PPm)     1.7.8     0.5 0     0.1 6       F     6     (PPm)     0.2 1 2     0.1 1 6       P     0.3 (PPm)     0.2 1 2     0.1 1 6       C     0.2 1 2     0.1 1 6	1				٤.		
P 0 3 (PPm) 0.212 0.116	1			ı			1
2685 2735 2765 2625 2600		4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			ļ:		The same of
電気伝導度 m h O /cm 3.685 3.735 3.765 2.625 2.600		1.0 - 4			0.7.0.5	0.605	1
		電気伝導度 mho/cm	3,685	3, 7 3 5	3.765	2.025	2.6 0 0

(21:15)	8.29 (10:05)	(15:30)	(20:45)	9.19 (10:30)	(15:05)	(20:50)
2 7.0	3 0.0	3 2.0	2 7.0	2 7.0	2 8.0	2 1. 5
2 4.0	2 3.0	2 4. 5	2 3. 0	2 0.0	2 1.0	2 0. 0
						4.5
						,
7.4	7.2	C	-			
8. 2	8. 4	6.4	7.0	7.7	7.8	8. 0
1.5	3.5	9. 2	8.3	8.8	8.7	9. 0
2. 3	9.1	2.4	2.1	0. 6	1.5	0.6
0	3 6 9	2 6. 6	1 4.3	1.3	1.2	1.1
18	1,700	1 2 7 7	4 2 4 1.4 0 0	1 2	19	1 4
<del></del>		1,100	1,400	4 2	470	880
					·	
<u>:</u>						· ·
1	i					
		6.3			110	
		6.3			1 1.9	4
		0.095			0	
		0.095 0.008			0 0.0 <b>1</b> 5	
176	472	0.095 0.008 0.492	5.5.4	226	0 0.0 1 5 1.0 1 0	220
176 176	472 103	0.095 0.008 0.492 1371	5 5 4 1 3 0	2 2 6	$\begin{array}{c cccc} & & & & & & & & & & & & \\ 0.0 & 1 & 5 & & & & & & & \\ 1.0 & 1 & 0 & & & & & & \\ & 2 & 3 & 3 & & & & & & \end{array}$	2 2 9
176 176	472 103	0.095 0.008 0.492 1371 94	5 5 4 1 3 0	2 2 6 2 1 4	$\begin{array}{c} 0 \\ 0.0 \ 1 \ 5 \\ 1.0 \ 1 \ 0 \\ 2 \ 3 \ 3 \\ 2 \ 1 \ 4 \\ \end{array}$	2 1 5
		0.095 0.008 0.492 1371 94 8.7			$\begin{array}{c} 0 \\ 0.0 \ 1 \ 5 \\ 1.0 \ 1 \ 0 \\ 2 \ 3 \ 3 \\ 2 \ 1 \ 4 \\ 2 \ 0.6 \end{array}$	
		0.095 0.008 0.492 1371 94 87 12.1			0 0.0 1 5 1.0 1 0 2 3 3 2 1 4 2 0.6 1 2.3	2 1 5
		0.095 0.008 0.492 1371 94 8.7 12.1 30.9			$\begin{array}{c} 0 \\ 0.0 \ 1 \ 5 \\ 1.0 \ 1 \ 0 \\ 2 \ 3 \ 3 \\ 2 \ 1 \ 4 \\ 2 \ 0.6 \end{array}$	2 1 5
		0.095 0.008 0.492 1371 94 87 12.1			0 0.0 1 5 1.0 1 0 2 3 3 2 1 4 2 0.6 1 2.3	2 1 5
		0.095 0.008 0.492 1371 94 8.7 12.1 30.9 6.5			0 0.015 1.010 233 214 20.6 12.3 55.5	2 1 5
		0.095 0.008 0.492 1371 94 8.7 12.1 30.9 6.5 2.7			0 0.0 1 5 1.0 1 0 2 3 3 2 1 4 2 0.6 1 2.3 5 5.5	2 1 5
		0.095 0.008 0.492 1371 94 8.7 12.1 30.9 6.5 2.7 9.6			0 0.015 1.010 233 214 20.6 12.3 55.5	2 1 5

<b>K</b>	自川					·
	測定機関名	建設省				
	採水月日(時分)	十 禅 寺		2.00		
測気	E項目 用日(時分)	1 0.2 4 (10:10)	(15:00)	(20:50)	11.14 (10:15)	(15:25)
	気 温(℃)	2 1.0	2 2.0	1 6.5	1 7.5	1 8.0
	水 温( ℃ )	1 4.5	1 6.0	1 5, 5	1 3.0	1 3.5
	色相					
	臭 気	:				
mлu	透 視 度(cm)			;		
般	流 量(㎡/日)					
項	P ^H	7.6	7.8	7.7	7. 7	7.7
均	D O(PPm)	9.9	1 0.0	1 0.2	1 0.2	1 0.1
目	B O D(PPm)	1.5	1.1	1.5	2. 2	1.8
	C O D(PPm)	2. 8	3. 1	3.8	3.2	4.3
	s s(PPm)	8	1 9	5	2	1
	大腸菌群数(100元)	110	8 6	9 0	120	170
健	シ ア ン(PPm)					
	アルキル水 銀(PPm)				•	
康	有 機 リ ン(PPm)					:
	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム[6価](PPm)					
	と 素(PPm)					-
	総 水 銀(PPm)					
	油 分(PPm)					
	CI (PPm)		1 3.7			1 3.5
特	アンモニア体 N (PPm)		0.065			0.1 9 0
殊	亜 硝 酸 体 N (PPm)		0.013			0.020
項	硝酸体 N(PPm)		0.283			0.662
目	全蒸発残留物 (PPm)	2 5 2	260	2 4 5	2 4 5	252
•	溶解性物質(PPm)	2 4 4	2 4 1	2 4 0	2 4 3	2 5 1
そ	C a 2+ (PPm)		2 5.0			2 8.1
0	$M g^{2+} (PPm)$		2 1.6			1 8.2
他	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		6 0.5	1		7 6. 5
0	Na+ (PPm)		1 6.6			1 5.9
項	k + (PPm)		6.9			6. 6
目	s i (PPm)		2 1. 6			2 1. 0
	F e (PPm)		1.3 6			0.70
	P 0 3 (PPm)		0.152			0.200
	電気伝導度 10-4 mh 0/cm	3.3 1 0	3.1 3 0	3,2 3 0	3.1.1.0	3.1 9 0
ļ	1		<del></del>		1	1

	50)	(10:20)	(15:00)	(20:50	$\begin{pmatrix} 1.23 \\ (10:50) \end{pmatrix}$	(15:00)	(20:55)
	1 5.0	1 5. 0	2 0.5	1 0.5	1 3.5	1 8.5	1 3.5
	1 4.0	1 1.0	1 2.5	1 1.5	1 0.0	1 1.5	1 0.5
	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8
	9.9	1 1.1	1 1.6	: 1 0.6	1 1.4	1 2.0	1 1.0
	1.4	1.0	3.5	2. 0	1.9	1.9	1.6
	3. 6	2. 0	3.4	2.4	1.9	1.8	2. 2
	1	6	11	. 2	1 7	14	1 3
3	3 9 0	190	2 2 0	110			
						•	
	J.						
•			1 4.8				
			0			1 4.1	
			0.023		·	0	
	1		0.689			0.028	
2	4.7	241	2 4 7	2 3 9	2 5 9	0.726 251	
	4 6	2 3 5	2 3 6	2 3 7	2 4 2	237	2 5 5
			2 5. 0	·		2 5. 7	2 4 7
			1 0.9			1 2.3	
			7 6.5			7 4.0	
			1 6.0			1 5. 5	
		:	5. 9			5. 7	•
			2 1.5			2 0.1	
			0.31			0.04	18. 24.
			0.3 2 6			0.042	
3.1	70	4 2 8 5	4.4 3 5	4.285	3.975	3,895	3.9 7 0

気 温(で) 10.0 15.5 10.0 13.5 1 0.0 点 3 5 1 0.0 点 3 5 1 1.0 点 3 5 1 0.0 点 3 5 1 1.0 点 1.0 点 1.0 点 1.0 点 1.0 点 1.0 点 1.0 点 点 1.0 点 1.0 点 点 1.0 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点	
様水月日(時分)	
気 温(で) 10.0 15.5 10.0 13.5 1	
気 温(で) 10.0 15.5 10.0 13.5 1	20)
世	7.5
映 元 様 度 ( cm ) 流 量 ( m² - E ) で で で で で で で で で で で で で で で で で で	4.0
般	
流 量(m³/E) 7.6 7.9 7.7 7.6 月 D O(PPm) 1.1.4 1.5 1.0 9.9 1.1 2.0 2.2 3.5 4.8 S(PPm) 2.1 2.9 3.5 4.8 S(PPm) 大場臓群数(100mt) 6 3 3 65 アルキル水銀(PPm) 方がミウム(PPm) カドミウム(PPm) カドミウム(PPm) カドミウム(PPm) カドミウム(PPm) カドミウム(PPm) カドミウム(PPm) カドミウム(PPm) 2 13.5 72 0.14 1 0.0 2 7 0.8 1 0 0.2 7 0.8 1 0 0.2 7 0.8 1 0 0.8 1 0 0.8	
項 P H 7.6 7.9 7.7 7.6 D O (PPm) 11.4 11.5 11.0 9.9 1	
日   D   O (PPm)   11.4   11.5   11.0   9.9   1.1   2.0   2.2   3.5   4.8   S (PPm)   5   3   3   6.5   5   5   5   5   5   5   5   5   5	7. 6
B O D (PPm)	7. 6 9. 7
日 C O D (PPm) 2.1 2.9 3.5 4.8	3, 0
S   S (PPm)   6   3   3   65     大陽閣群教(100me)     建	5. 2
大場面群数(MPN) (MPN)	5 2
<ul> <li>使 シ ア ン(PPm)</li> <li>アルキル水銀(PPm)</li> <li>有 機 リ ン(PPm)</li> <li>カドミウム(PPm)</li> <li>母 (PPm)</li> <li>クロム(6価)(PPm)</li> <li>世 素(PPm)</li> <li>総 クロム(PPm)</li> <li>CIー (PPm)</li> <li>アンモニア体N(PPm)</li> <li>可 酸 体 N(PPm)</li> <li>の 0.14 1</li> <li>の 0.2 7</li> <li>の 81 0</li> <li>全蒸発強留物(PPm)</li> <li>企蒸発性物質(PPm)</li> <li>企業発生物質(PPm)</li> <li>企業発生物質(PPm)</li> <li>企業発生物質(PPm)</li> <li>企業発生物質(PPm)</li> <li>の 2 4 4 2 4 8 2 5 4</li> <li>そ (PPm)</li> <li>の 2 + (PPm)</li> <li>の 2 + (PPm)</li> <li>の 2 + (PPm)</li> <li>の 2 + (PPm)</li> <li>の 2 + (PPm)</li> <li>の 2 + (PPm)</li> <li>の 2 + (PPm)</li> <li>の 3 0 2 + (PPm)</li> <li>の 6 9</li> <li>の 7 0 0</li> <li>の 6 9</li> <li>の 7 0 0</li> <li>の 7 0 0</li> <li>の 7 0</li> <li>の 7 0</li> <li>の 7 0</li> <li>の 7 0</li> <li>の 7 0</li> <li>の 7 0</li> <li>の 7 0</li></ul>	-
腰 アルキル水 銀(PPm) 有 機 リ ン(PPm) カドミウム(PPm) 少 ロム(6価)(PPm) 目 素(PPm) 総 ク ロム(PPm) CI (PPm) 可 確 酸 体 N(PPm) 一 の の 2 7 の 8 1 0 全蒸発残留物 (PPm) 全蒸発残留物 (PPm) ・ C a 2+ (PPm) そ M g 2+ (PPm) そ M g 2+ (PPm) の 0 2 4 0 2 4 4 2 4 8 2 5 4 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 4 6 2 4 7 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 2 4 8 2 4 8 2 5 4 4 4 2 4 8 2 4 8 2 4 8 2 5 4	
展 カドミウム(PPm) 項 (PPm) タロム(6価)(PPm) 目 素(PPm) 総 水 銭(PPm) 総 ク ロム(PPm) CI (PPm)	
項 (PPm)	
項 クロム[6価](PPm) 目 素(PPm) 総 水 銀(PPm) 総 ク ロム(PPm) CI (PPm) CI (PPm)	
日 と 素(PPm)	
日   総 水 銀(PPm)	
総 水 銀(PPm)  総 ク ロ ム(PPm)  CI (PPm)  T ンモニア体N(PPm)  一 硝 酸 体 N(PPm)  西 硝 酸 体 N(PPm)  全蒸発残留物(PPm)  全蒸発残留物(PPm)  を 解性物質(PPm)  C a 2+ (PPm)  C a 2+ (PPm)  N a + (PPm)  N a + (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PPm)  E (PP	
(PPm)	
特 所 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可 可	,,; . 9 1
特殊項目       亜硝酸体N(PPm)       0.027       0.810         企業発援留物(PPm)       246       247       251       319         企業発援留物(PPm)       240       244       248       254         その性のなり       2 40       25.2       25.2         がまり       14.1       79.0         いる中のののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中ののでは、中のでは、中	3.1
殊 頃 酸 体 N(PPm) 全蒸発残留物(PPm) 2 4 6 2 4 7 2 5 1 3 1 9 2 6 解性物質(PPm) 2 4 0 2 4 4 2 4 8 2 5 4	3 3 9
項目 全蒸発残留物 (PPm) 246 247 251 319 240	61
目 溶解性物質(PPm) 240 244 248 254 254 25.2	296
C a 2+ (PPm)       25.2         M g 2+ (PPm)       1 4.1         O 8 0 2+ (PPm)       7 9.0         他 N a + (PPm)       1 7.9         k + (PPm)       6.9         S i (PPm)       2 0.7         F e (PPm)       0.61         P 0 3 (PPm)       0.3 9 4	4 4
その M g 2 ⁺ (PPm) 1 4.1 7 9.0 他 N a + (PPm) 6.9 は 1 4.1 で PPm) 6.9 は 1 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で PPm) 7 9.0 で P	3. 7
他 s 0 2+ (PPm) 7 9.0 1 7.9	5. 0
他 N a + (PPm) 1 7.9 6.9	3 1. 0
項 k + (PPm) 6.9 図 S i (PPm) 2 0.7 F e (PPm) 0.61 P O 4 (PPm) 0.3 9 4	6.5
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	6.0
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 0.3
	3.88
	258
電気伝導度 ^{1 0 - 4} / cm   3.4 3 5   3.3 9 5   3.3 3 0   3.0 9 5   3.1	3 5

					<b>建</b> 設 省		
					小島橋		
( 2	20:45)	M A X	MIN	A V E	4.1 8 (11:15)	(16:35)	(21.:25)
	1 0.0	3 6.0	1 0.0	2 1.3	2 5. 0	2 5. 0	2 1.0
	1 3.0	2 6.0	9. 5	1 7.2	2 0.0	2 2.0	2 0.5
	7. 7	8.0	7.2	7.5	. 7 -		
	9. 0	1 1.6	8.1	7.5	7.5	7.5	7.2
	3, 0	3.7	0.5	9.6	8.5	8.6	7. 3
	6. 3	2 6.6	1.1	1.9	1. 6 2. 7	2.1	3.8
	7 4	1,2 7 7	2	4. 2 6. 9	1 9	2.6	5. 6
		1 2.0 0 0	18	1,3 0 0	2.4 0 0	3	1
				1.000	2.400	780	15,000
				·			検出されず   
							検出されず
			:			·	W.
					1	·	検出されず "
							検出されず
		1 5.4	6.3	1 3.0		1 4.9	
		0.233	0	0.084		0.335	
		0.043	0.008	0.022		• 4	
	o ' - =	1.030	0.283	0.489			
	3 1 7	1, 3 7 1	176	284	239	2 4 5	2 4 8
	2 4 3	2 5 5	9 4	2 2 4	220	242	2 4 7
		2 8.1	8.7	2 2.4			
		2 1.6	7. 6	1 3.2			
		8 7.5	7.9	6 4.9			
		1 7.9	6. 5	1 5. 2			
		7.1	2. 7	5.8		\$ ;	
		2 2.4	9. 6	1 9.6			
		6 4.2 0	0.04	5.33			
_		0.428	0.0 4 2	0.216			
3	110	4.435	1.640	3.201	3.365	$3.5\ 2\ 5$	3.775

	日 川					<u> </u>
	測定機関名	建設省				
	側定地点名	小 島 橋				
測気	探 _{水月日(時分)}	5.23 (11:40)	(15:00)	(22:20)	6.6 (10:50)	(16:15)
	気 温(℃)	2 1. 5	2 2.0	1 7.0	2 5.5	2 6.0
	水 温(℃)	1 9.5	2 0. 5	1 9.0	2 3.0	2 4.0
'	色相					
	臭 気					
般	透 視 度(cm)					
加又	流 量 (m³/日)			,		
項	PH	7.2	7. 2	7.3	7.4	7.4
74	D O (PPm)	8.4	8.7	8.3	8.3	8.1
	B O D (PPm)	1.9	1.7	2.3	1.6	0.4
	C O D (PPm)	0.7	4. 2	3.7	6. 2	3.49
	s s (PPm)	10	19	6	3	$\begin{array}{c c} & 4 \\ 6 & 0 & 0 \end{array}$
ļ <u> </u>	大陽菌群数(MPNome)	1,1 0.0	980	7,500	1.600	800
健	シ ア ン(PPm)		検出されず			
	アルキル水銀 (FPm) 有 機 リ ン(PPm)					-
康	有機 リン(PPm) カドミウム(PPm)	•	検出されず		,	
	鉛 (PPm)		//RIGAU			
項	クロム[6価](PPm)					
	と 素(PPm)					
目	総 水 銀(PPm)		検出されず			
	油 分(PPm)	<u> </u>				
	総クロム(PPm)		検出されず			
	A B s (PPm)	٠.		,		
#±	CI (PPm)		1 3.9			1 7.5
特	アンモニア体 N (PPm)		0.295			0.268
殊項	亜硝酸体 N(PPm)		0.062			
月目	硝酸体N(PPm)		0.750			
	全蒸発残留物 (PPm)	2 2 9	2 3 6	2 3 2	2 4 3	2 3 9
そ	溶解性物質(PPm)	219	2 1 7	2 2 6	2 4 0	2 3 5
0	C a 2+ (PPm)		1 9.8			
他	M g 2+ (PPm)		1 2.8			
0	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		6.55			
項	Na ⁺ (PPm)		1 6.3 6.0			
目	K + (PPIII)		1 9.0			
	S i (PPm) F e (PPm)		0.7.4			
	P 0 3 (PPm)		0.209			
	電気伝導度 ¹ 0 h d / cm	2.9 9 5		3.210	3,955	3,860
	电XIA等级 III n U / Cm	2.000	1 3.3 3 3	1 3.2 1 3		1 -,

			***************************************	****		
	,					
(21:45)	(11,03)	(16:10)	7.18 (21:50)	8.29 (10:40)	(16:00)	(21:10)
2 3.0	3 4.0	3 3.0	2 6.0	3 1. 5	2 9.5	2 7.5
2 2.0	2 5.0	2 6.0	2 4.0	2 4.0	2 4.5	2 3.0
7.4	7.0	7.3	7.6	7.2	6.3	7.0
7.6	8.1	8.0	7.6	8.1	8.0	8. 0
2.1	4.0	0.9	4.0	2. 6	3.1	2. 9
3. 3	3. 2	2. 4	2. 9	6.5	1 4.2	1 3.2
1 1	1 3	0	. 7	200	5 3 5	3 4 9
**************************************	820	580	2,0 0 0	4,200	3,200	2,300
		検出されず				
		検出されず				
		11				
		,,			and the second	
		"		.*	are .	
		険出されず				
					:	***************************************
				0.003		
		1 0.9		0.003	7.0	
		0.4 0 5			7.0	•
	,	J. 2 U U			0.226	
					0.006	
241	188	181	191	3 3 9	633	470
230	175	181	184	139	98	472
		- 0 -	X U 4	109	1 1.0	1 2 3
				٠.	9.1	
					3 2.7	
					6.8	
		. ]			3. 1	
				1	U. A	
					9.9	
					9.9	
					9.9 2 7.3 6 0.1 0 2	

		———	)	建設省				
			測定機関名					
	• •	採业	測定地点名	小島橋			1 0.2 4	
	測定	項目	日(時分)	9.19 (11:00)	(15:35)	(21:25)	(10:40)	(15:30)
<u> </u>	T	気	温( ℃ )	2 1.0	2 6.0	2 0.5	2 1.0	2 0.0
		水	温( ℃)	2 1. 0	2 2.0	2 1.0	1 4.5	1 6.0
	_	色	相					
		臭	気 .					
	般	透視	<b>渡 ( cm )</b>					
	ALC:	流	量 (m³/日)				<b>7</b> 6	7.7
	項	РH		7.6	7.6	7, 6	7.6	7.7
	,,,,	D	0 (PPm)	8.3	7. 9	8. 1	9.5	9.6
	目	B 0	D (PPm)	1.0	1.5	2. 5	1.3	3. 1 4. 4
	-	C O	D (PPm)	1.8	2.4	2.2	3.6	2 0
		S	S (PPm )	2 2	18	2	2,600	5 6 0
			MPN (ome)	2,600	1,200 検出されず	2,000	2,000	300
	健	シア	ン(PPm)		快山されり			
		アルキル水						
	康	有機 リカドミウ	ン (PPm)		検出されず			
		カドミウ 鉛	A(PPm) (PPm)		(大山 C 2 0 )			
	項		而〕(PPm)					
		الا	素(PPm)					
	. 8	総水	銀(PPm)		検出されず			
-		油	分(PPm)					
	-	総クロ	۵ (PPm)		検出されず			
		A B	s (PPm)					
		cı -	(PPm)		1 3.6			1 1.7
	特	アンモニアケ	本N (PPm)		0.5 0 1			0.495
	殊	亜 硝 酸 体	N(PPm)		0.448			
i	項目	硝 酸 体	N (PPm)					
	H	全蒸発残留	物 (PPm)	2 4 0	2 3 5	2 2 1	2 4 5	264
	7	1 ***	月(PPm)	2 1 8	2 1 7	2 1 9	2 4 3	2 4 4
	0	C a 2+						
	他	M g 2+						
;	0	S 0 4	(PPm)					
	項	N a +	(PPm)					
	目	k +	(PPm)					
		s i	(PPm)	1				
	1	F e				r	. 81	1.
		P 0 3	(PPm)		2120	0065	3, 3 3 0	3.265
		電気伝導度	$\frac{1}{n} \frac{0}{n} \frac{\pi}{0} \frac{4}{\sqrt{cm}}$	3.1 4 0	3,120	2.065	3, 3 3 0	0.20

						1.
					**************************************	
(21:15)	1 1.1 4 (10:45)	(16:00)	(21:25)	1 2.5 (10:50)	(15.:30)	(21:20)
1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.5	1 8.0	1 3.0
1 5.0	1 3. 0	1 4.0	1 4.0	1 1.0	1 2.5	1 2.0
				·	<i>‡</i> .	
7. 5	7.5	7.5	7. 5	7.4	74	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
9.3	9. 7	9.8	9.6	1 0.9	•••	7.4
2. 9	2.8	3. 1	3.3	5. 2	1 0.7	1 0.4
4.6	5. 0	3.5	4.9	3. 2 4. 5	3. 6 3. 7	4.4
4 3			2, 0	4.0	3.4	4.3
2,600	2,300	2,000	1,800	600	880	2,400
		検出されず			000	2, + 0 0
		検出されず				
		II				
		検出されず				
		検出されず	• .			
	0.003	0.003	0.003			
		1 4.1	0.000		1.50	
		0.025	<u>.</u>		1 5.9 0.6 5 5	
		0.048			0.000	
		0.850				
296						
253				:		
	·	2 4.4	:			
		1 8,0				
		7 1.5		. [		
		1 5. 9		1		
		2. 0				
		2 1.3				,
		0.85				
2 4 2 2		0.0 5 8				
3,400	2.9 5 0	3.0 8 0	3.225	3.8 2 0	3.8 5 0	3,875

	測定機関名	建 設 省	
	侧层地占名	小 島 橋	
測気	定項目 採水月日(時分)	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(15:50)
	気 温(℃)	1 3.5 1 8.0 1 4.0 1 0.5	1 4.5
	水 温(℃)	1 0.0   1 2.0   1 1.5   8.5	1 0.0
-	色 相 臭 気		
般	透 視 度(cm)		
:	流 量(m³/日) PH	7.5	7.6
項	D O(PPm)	$egin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1
	B O D (PPm)	3.8 3.3 3.8 2.0	
	C O D(PPm)	4.3 3.2 2.7 2.8	i
	s s(PPm) 大腸菌群数(MT) onl)	1 0 0 4	2 4
健	シ ア ン(PPm)	検出されず	
煙	アルキル水銀 (PPm)		
康	有機 リン(PPm) カドミウム(PPm)	検出されず	
-755	鉛 (PPm)	"	
項	クロム [6価](PPm)	1	
目	と 素(PPm)  総 水 銀(PPm)	検出されず	
	油 分(PPm)	Kat.	
	総 ク ロ ム(PPm)		
	A B S (PPm) CI - (PPm)	1 5.3	1 4.3
特	アンモニア体N (PPm)	0.467	0.740
殊項	亜 硝 酸 体 N (PPm)		0.0 5 8
目	硝酸体 N(PPm)		0.760
•	全蒸発残留物(PPm) 溶解性物質(PPm)		
その	C a 2+ (PPm)		2 5.1
他	M g 2+ (PPm)		1 2.9 7 6.5
0	s $0^{2+}$ (PPm) N a + (PPm)		1 7.4
項目	k + (PPm)		6.6
	s i (PPm)		2 0.4
	F e (PPm) P O 3- (PPm)		0.484
	P 0 3- (PPm) 電気伝導度 ^{1 0} mh ⁴ 0 /cm		
L			

(2	1:00)	3.13	(14:40)	(01.10)			1
		(10.50)	(14:40)			MIN	A V E
	1 0.0 1 0.0	1 4. 0	1 8.0	1 0.0	3 4.0	1 0.0	2 0.3
	10.0	1 2.0	1 4.0	1 2.5	2 6.0	8.5	1 7.3
	7.5	7.6	7.5	7.4	7 7		
	1 0.8	9.4	9.0	8.5	7. 7 1 1. 2	6.3	7.4
	4. 6	2. 7	6.8	2.9	6.8	7. 6 0. 9	9.1
	4. 2	6.0	5. 9	7.1	1 4. 2	0.9	2.9
	2 9	4 6	4 8	3 9	5 3 5	1	4.4
					1 5, 0 0 0	560	1,794
							検出されす
					·		   検出されす
				·			"
							"
							"
			<b>.</b>				検出されず
					· •		    検出されず
					0.003	0,003	0.003
		•	1 5. 5		1 7.5	7.0	8.7 5
			0.570		0.740	0.025	0.1 6
					0.448	0.006	0.02
				,	0.850	0.750	0.0 7
					6 3 3	181	189
					253	98	1 4 6
					2 5.1 1 8.0	1 1. 0 9. <b>1</b>	2.67
	•				7 6.5	6.55	1.7 6 6.2 4
					1 7.4	6.8	1.88
					6. 6	2. 0	0.59
	-				2 1.3	1 9.0	2.35
					2 7.3 6	0.74	0.99
	.				0.484	0.058	0.020
					3.9 7 5	1.5 0 0	2.8 1 8

坪 井 川

坪 井 川

				/11			
		定機関名	熊 本 市				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	尼地点名	打 越 橋				
測	定項目	水月日時分	4. 19(9:43)	(12:50)	(15:20)	5. 24(9:26)	(11:50)
	気	温 ( ℃ )	24.5	27.3	27.8	21.0	24.8
	水	温 (℃)	19.3	2 3.7	2 5.0	19.1	21.9
	色	相	微黄褐色	"	"	微黄褐色	緑 灰 色
	臭	戾	無 臭	"	"	無臭	"
般	透視	度(cm )	23	26	>30	30<	30<
	流	量(mysec)	2.2	2.1	2.1	1.4	1.3
項	P H		7.4	7.3	7.7	7.0	7.5
坦	D	0 (ppm)	8.0	7.5	6.6	7.6	7.9
	в о	D (ppm)	3.3	6.3	5.9	7.5	11.3
目	c o	D (ppm)	1.8	6.8	4.5	3.8	8.0
	s	S (ppm)	5 6	29	13	68	22
	大陽菌郡	¥数(MPN 100me					
	シア	ン ( p p m )					
健	アルキル;	水銀 (ppm)					
康	有機リ	ν (ppm)					
康	カドミ	ウム(ppm)					
項	鉛	(ppm)					
	クロム(	6価) (pp頭)					
	٤	素 (ppm)					
	総水	銀(ppm)					
特殊	油	分(ppm)					
特殊項目	cI -	<b>(</b> p <b>p</b> m)	1 4.7	1 6.9	1 9.0	13.4	1 5.5
・その	HNO 2	-N (ppm)	0.026	0.0 3 2	0.037	0.034	0.0 3 6
他	1		<u> </u>	1			1

坪 井 川

	測定機関名	熊 本 浦	j			:
	测点	打 越 権	É			
月	採水月日(時分)	(14:30)	6.16(9:40)	(12:10)	(14:45)	7.21(9:46)
	気 温(℃)	2 3.8	30.4	3 2.4	3 4.8	31.1
	水 温(℃)	2 2.6	2 3.3	2 5.9	27.3	2 3.1
	色相	緑 灰 色	黄褐色	19	19	褐 色
	臭 気	無 臭	11.	11	lp .	4
般	透視度(cm)	30<	30<	30<	3.0<	3 0<
	流 量 (m²/Sec)	1.2	1.5	1.5	1.4	3.1
項	P ^H	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1
7	D O (ppm)	7.3	6.5	6.1	5.6	7.5
	B O D (ppm)	8.8	4.8	11.7	<b>8.8</b>	4.2
目	C O D (ppm)	4.4	3.2	140	₇ 5.5	3.1
	S S (ppm)	35	61	68	32	<b>2 3</b>
	大腸菌群数(MPN /100me)	6200			1	
	シ ア ン (ppm)					
健	アルキル水銀 (ppm)					
康	有機リン (ppm)					
1850	カドミウム (PPM)					
項	鉛 (ppm)					
目	クローム(6 価) (ppm)	· ·				
	ま (ppm)					
	総 水 銀 (ppm)		<u> </u>			
特殊項目	油 分 (ppm)					
項目	(ppm)	18.0	1 4.0	17.5	16.3	1 3.5
き	HNO ₂ -No ^(ppm)	0.0 3 0	0.039	.0.0.5 8	0.0 5 9	0.007
・その他	A B S (ppm)			1		

	·					
(12:30)	(15:00)	8.16(9:20)	(11:45)	(14:10)	9.20(10:30)	(13:55)
3 3.6	3 1.8	31.6	3 1.2	3 2.5	2 5.2	2 4.5
2 6.0	2 6.7	2 3.2	2 5.7	2 7.1	2 0.4	2 2.5
4	11	微茶褐色	11	緑褐色	泥濁り	19
"	"	無臭	"	"	無臭	微下水臭
30<	30<	30<	3 0<	3 0<	8	8
2.6	2.8	1.7	2.1	2.2	3.60	2.9 5
<b>7.1</b>	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
7.8	7.6	6.9	7.0	7.2	7.7	7.9
5.2	5.9	5.6	7.7	7.8	5.0	1 1.2
4.5	5.6	2.2	3.1	3.7	3.5	8.3
7	8, ,	6.0	6.0	11.0	98	121
	340			300		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-				-,
,						
		•				
1 3.5	1,3.5,	12.9	1 3.8	2 0.0	1.4.8	15.1
0.014	0.0 1 2	0.0 1 1	0.014	0.0 2 4	0.039	0.0 5 5
	0					

坪 井 川

		温川 华	定機関名	熊	—— 本	 市					-		
		測。	定业。		打越橋								
測		~	归足底名 (明日(時分)	(16:		10.20	9:36)	(11:	5 3)	(14:5	2 8)	11.200	9:50)
	気		温 (℃)	2 3.2	2	20.	9	26.	6	2 7.3	}	1 5.5	
	水		温(℃)	22.4	1	18.	9	20	.9	22.0	)	1 5.2	
	色		相	泥	濁	微》	已色	泥	濁	微泥	上濁	泥濁	色
	臭		灵	無	臭	無	臭		,	P.		無	臭
般	透	視	度 (cm )	7		30	<	21		3 0<		10	
	流		量( ^m sec)	3.	10	1	.3	1	.3	1.2	2	3.2	}
	1	P ^H		7.:	2	7	.2	7	.8	7.5	ō	7.4	ŀ
項	D		O (bbm)	7.	8	8	.0	8	.4	8	1	8.5	5
	В	0	D(bbm)	7.	8	5	.6	15	.0	17.	õ	7.0	)
目	C	0	D (ppm)	4.	4	1	.4	3	5.5	5.	5	4.5	5
	s		s (ppm)	130		1.5	**	19	)	11	.'	158	
	大	易国和	‡数( ^{MPN} <b>100mℓ</b>										
	シ	ア	> (ppm)										
健	アノ	ルキル;	水銀 (ppm)			-							
rate	有	機リ	> (ppm)										
康	カ	۲ ۽ ۲	(mqq) & c										
項		鉛	(ppm)										
	1	ㅁ 소(6	6価) (ppm)										
	٤		素(ppm)						i				
	総	水	銀 (ppm)										
特	油		分 ^(ppm)										
特殊項目	ÇI	<del></del> .	(ppm)	1	.0	1	5.4	1	4.8	1 5.	.3	1 2.	9
- - そ	3	NO ₂	_N (ppm)	0	.074		0.0 3 1		0.0 3 9	0	.043	0.	046
他		В	S (ppm)	1 .	.0 5								

·	·	<del></del>	<del></del>	,		
(12:30)	(15:50)	1 2.1 1(10:20)	(13:00)	(15:40)	1.25(10:08)	(12:23)
2 0.1	1 9.2	1 1.0	1 6.0	1 6.4	1 2.5	1 4.4
1 7.0	17.4	1 3.9	<b>1</b> 5.0	1 5.1	1 5.1	1 6.0
"	11	灰緑色	"	r _p	微褐色	"
11	"	微下水臭	*. <i>*</i> / ₂	"	無臭	"
6	18	3 0<	3 0<	20	30<	30
3.2	3.2	4.1	3.2	4.1	3.6	3.6
7.4	7.4	7.9	7.5.	7.5	7.2	7.3
8.0	8.8	7.8	8.4	8.3	7.7	8.2
4.0	4.5	1 3.3	7.6	6.0	4.0	7.5
9.2	5.1	1.8	2.6	1.5	6.3	8.8
466	98	17	15	37	13	18
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>				
					:	
			-			
					·	
1 6.4	14.8	1/2.9	1 6.0	1 3.6	12.4	11.9
0.0 4 6	0.0 4 4	0.0 2 6	0.0 2 7	0.037	0.0 2 9	0.0 3 3
0.0 3						0.0 5
		<u> </u>	1	<u> </u>	1	

坪 井 川

-			定機関名		· 本	क्ती			
		測	定地点名	才	丁越	僑	:	i e y e	
	測	定項目	上地点名 水月日 (時分	(1	l.25 + 2) l 5 : 12)	2.14(10:19)	(12:45)	(15:24)	3.8(10:30)
		灵	温(℃)		1 2.4	9.0	1 3.0	1 3.5	11.3
		水	温(℃)		1 6.0	13.6	1 5.0	1 5.7	1 5.2
.   _	-	色	相		褐 色	微灰褐色	微 灰 色	a.	泥濁色
		臭	気		無 臭	無臭		19	無臭
舟	殳	透視	度 (cm	ì	29	30<	3 0<	30<	2
		流	量( ^{m³} /sed	)	3.6	2.8	2.8	2.8	1.9
	5	PH		-	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2
	頁	D	O ( b bu	1)	8.0	7.6	7.8	7.8	6.7
		В О	D (bbn	1)	6.0	4.1	11.1	9.1	7.7
E	3	$\mathbf{C} = \mathbf{O}$	D (bbi	1)	8.1	5.4	10.2	7.9	2 0.3
-		S	S (ppr	1)	16	6 9	13	23	737
		大腸菌	詳数(√100a	ie)					
		シア	ン(ppr	1)		:			·
1	建	アルキル	水銀 (pp:	n)			:.	i	·
	衰	有 機 リ	ン (pp:	n)					
"	<b>अ</b> र	カドミ	д (pp:	p)					
Į	頁	鉛	(pp	n)			:		
	目	クロム (	6価)(pp	n)					
	_	۲	素 (pp	n)					
		総水	銀 (pp		,				
1	特殊	油	分 (pp	n)					
Ĩ	<b>持</b> 殊 須 目	cI -	, (pp	n)	1 5.2	14.2	10.6	1 2.8	1 3.6
1		HNO ₂	-N (pp	n)	0.035	0.032	0.0 3 7	0.0 4 4	0.0 4 1
1	・その他	A B	S (pp	m)					

坪 井 川

					熊本市	
					桜 橋	***************************************
(12:56)	(16:07)	MAX	MIN	AVE	4. 1 9(10:15)	(13:20)
1 1.0	1 3.1	3 4.8	9.0	22.1	24.0	2 7.8
1 6.4	18.1	27.3	1 3.9 ₁	2 0.0	1 9.7	25.8
11	"				微黄褐色	11
21	"				下 水 臭	"
15	2	30<	2	24	16	17
1.9	1.9	4.1	1.2	2.5	2.4	2.4
7.4	7.0	7.9	7.0	7.3	7.4	7.4
8.0	5.8	8.8	5.6	7.6	7.4	6.8
1.9	8.7	17.5	1.9	7.5	1.6	4.5
1.8	2 5.0	2 5.0	1.4	6.1	1.7	3.0
62	† † <b>171</b> 8	1718	6	119	81	43
		6200	1	1710		
						· .
			1 -			
1 6.3	1 8.6	2 0.0	11.9	14.8	1 5.4	1.7.7
0.0 3 8	0.0 6 6	0.074	0.007	0.0 3 6	0.0 2 9	0.0 4 2
0.0 1		0.0 5	0.00	0.0 3		*

坪 井 川

		定機関名	熊本市	•			
	——— 測 5 	定地点名 kp	桜楯				
进	別定項目	片明 (時分)	419 (15:50)	5. 24(9:5 5)	(12:10)	(14:55)	6.16(10:08)
	灵	温 (℃)	25.8	21.2	2 3.9	2 3.2	28.9
	水	温 (℃)	2 6.3	1 9.3	2 2.3	2 3.4	23.6
	色	相	微黄褐色	微黄褐色	17	徴 灰 色	微黄褐色
	臭	灵	下 水 臭	無臭	"	"	下 水 臭
般	透視	度 (cm )	23	3 0<	30<	30<	3 0<
	流	量 (mysec)	2.1	2.1	1.6	1.7	1.7
項	PH		7.3	7.3	7.4	7.4	7.5
4	Ď	(mqq) 0	5.9	7.1	7.3	6.6	6.3
	ВО	D (ppm)	4.9	6.1	5.9	9.3	3.8
目	C O	D (ppm)	4.0	2.9	3.7	4.3	2.3
	S	S (ppm)	1	4.3	31	22	42
	大腸菌群	数(MPN / 100ml)				19000	ang ang ang ang ang ang ang ang ang ang
	シア	ν (ppm)					
傾	アルキルフ	k銀 (ppm)					
月	有機リ	ν(ppm)					
.   ""	カドミウ	A (ppm)					
邛		(mqq)					
	クロム (6	価)(ppm)					
.	٤	素(ppm)		i			
	総水	銀(ppm) 	2				
华	計油	分(ppm)			i	1	.C.T
华罗耳目	[ ci_	(ppm)	1 9.7	1.4.1	1 4.8	17.8	1 6.0
		-N(ppm)	0.0 4 4	0.043	0.047	0.0 4 5	0.058
その仕	A B	S(ppm)					

(12:35)	(15:15)	7.21(10:50)	(12:50)	(15:25)	8.16(9:45)	(12:10)
31.5	32.6	3 0.8	3 2.2	3 0.9	3 0.2	3 2.3
27.4	28.1	24.0	27.0	27.5	2 5.0	2 6.2
微黄褐色	14	灰色	"	W.	茶褐色	灰 緑 色
下 水 臭	無臭	無臭	11	10	無臭	微尿臭
30<	30<	30<	30<	3 0<	30<	3.0<
1.6	1.5	3.8	3.1	2.8	3.4	2.8
7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3
5.3	4.1	7.3	7.2	6.9	6.8	6.9
10.1	9.5	9.3	9.9	8.7	6.5	6.8
9.0	6.7	4.0	4.4	4.5	2.3	4.0
32	38	35	18	17	1.2	15
	8			780		
					(	
					ı	
		·				
16.5	2 0.5	1 5.3	1 6.5	1 9.0	1 4.3	1 5.2
0.088	0.104	0.0 2 6	0.036	0.038	0.020	0.0 2 5
				0.0 3		

坪 井 川

	測定機関名	熊 本 市				
	測完加	桜橋				
浿	採水月日(時分)	816 (14:30)	9. 2 0(11:00)	(14:15)	(17:00)	1 0. 2(9:58)
	気 温(℃)	3 3.0	2 4.8	2 6.6	25.2	2 0.4
	水 温(℃)	25.0	2 1.1	2 2.7	2 3.0	18.8
-	色相	灰緑色	泥濁り	i,	12	茶褐色
	臭   気	微尿臭	無臭	下水臭	無 臭	無臭
般	透 視 度 (cm)	30<	23	13	14	30<
	流 量( ^m /sec)	2.7	3.6	2.8 2	3.1 3	2.6
TI	РН	7.5	7.3	7.3	7.2	7.5
項	D O(ppm)	7.3	8.3	7.8	7.1	9.0
	B O D(ppm)	6.3	1.5	6.9	6.3	6.0
目	C O D(ppm)	2.4	3.4	4.2	2.3	0.5
	S S(ppm)	31	31	67	5 2	30
	大腸菌群数(MPN/100me)	600				
	シ ア ン (PPM)					
健	アルキル水銀 (PPM)					
康	有機リン (ppm)					
12350	カドミウム (ppm)	1	-			
項	鉛 (ppm)					
B	クロム(6価) (PPM)	1				
	上 素 (ppm)					
	総 水 銀 (ppm)					
特殊	油 分 (ppm)					
特殊項目	CI- (ppm)	1 5.9	1 4.3	1 5.1	1 3.7	1 6.4
		0.0 3 6	0.0 3 3	0.0 4 8	0.0 5 7	0.0 3 7
・その他	A B S (ppm)				0.0 4	

					<del> </del>	
(12:15)	(14:51)	11.20(10:20)	(12:52)	(16:05)	12.11(10:50)	(13:25)
2 4.0	2 5.8	1 4.5	21.7	1 9.2	1 0.7	1 6.9
21.7	2 3.3	1 5.0	1 7.1	1 7.6	1 3.0	1 5.0
泥  濁	微泥色	泥濁色	"	"	灰緑色	4
無 臭	"	無臭	1	"	微下水臭	下 水 臭
30<	30<	3 0<	8	18	30<	30<
2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	3.9	3.9
7.6	7.4	7.5	6.8	7.3	7.5	7.5
8.6	7.8	8.8	7.8	7.8	8.1	8.2
5.7	8.8	2.4	2.8	5.5	7.9	8.1
2.5	4.0	2.7	2.3	5.1	1.2	1.7
31	24	35	176	110	11	20
					, v - r	
						,
						·
			-			
1 4.8	17.1	1 3.3	1 4.8	1 4.6	1 2.5	1 9.3
0.048	0.0 5 4	0.0 3 5	0.0 6 7	0.062	0.027	0.037
				0.02	0.021	3.001

坪 井 川

- ·	測定機関名	熊本	ţi			
	測定地点名	桜	喬			
測	採水月 _日 (時分) 定項目	$(12.11 \\ (16.05)$	1.25(10:35)	(12:41)	(15:33)	2.1 4(10:42)
	気 温(℃)	1 7.0	1 3.0	1 4.8	1 3.0	9.8
	水 温(℃)	15.4	1 5.0	1 5.9	1 6.2	1 3.2
	色相	灰緑色	微褐色	" "	- 続 色 (泥にごり)	微灰緑色
	臭   気	下 水 臭	微下水臭	11	"	下 水 臭
般	透 視 度(cm)	30<	з 0<	30	28	3 0<
	流 量(m/sec)	3.9	3.7	3.7	3.7	3.0
-2.	, PH	7.4	7.2	7.3	7.2	7.5
項	D O (ppm)	8.1	7.7	7.6	7.2	7.2
	B O D (ppm)	7.0	2.9	8.7	8.1	2.3
	C O D (ppm)	2.3	1.8	9.4	8.0	5.6
	S S (ppm)	22	22	21	20	29
	大腸菌群数(MPN /100me)					
	シ ア ン(p pm.)					
健	アルキル水銀(PPM)					
Later	有 機 リ ン(ppm)					
康	カドミウム(PPM)					
項	鉛 (ppm)					
l II	クロム (6価)(ppm)					
	上 素(ppm)			1		
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					
特殊項目	CI (ppm)	1 6.6	11.3	1 3.9	1 5.2	1 3.4
	· ·	0.041	0.037	0.040	0.0 5 5	0.0 48
・その他	A B S(ppm)				0.08	

			•			
(13:06)	(15:41)	3. 8(10:55)	(13:15)	(16:33)	M A X	MIN
1 2.5	1 3.1	1 0.8	1 3.7	14.1	3 3.0	9.8
1 4.6	1 5.4	1 4.0	1 6.2	1 7.0	28.1	1 3.0
微灰緑色	. "	泥 濁 色	"	"		
下 水 臭	"	"	"	11		
3 0<	30<	3	5	3 4 8	3 0<	3
3.0	3.1	1.9	1.9	1.9	3.9	1.5
7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.6	6.8
7.3	7.1	5.6	6.6	5.2	9.0	4.1
8.3	6.4	1 6.4	8.0	1 3.9	1 6.4	1.5
8.6	7.1	1 5.5	5.9	1 0.4	1 5.5	0.5
30	4	73	136	304	304	4
					19000	8
		-				
8.6	1 5.5	1 5.7	1 8.7	1 6.8	2 0.5	8.6
0.056	0.0 5 3	0.0 5 6	0.0 6 0	0.078	0.104	0.0 2
				0.0 5	0.08	0.0 2

坪 井 川

	測	定機関名	熊本「	<del>†</del>			
		定地点名	桜 橋	小 沢 橋			•
測	定項目	水月日(時分)	AVE	4.19(10:39)	(13:40)	(16:00)	5.24(10:13)
	気	温(℃)	2 1.9	2 6.2	2 7.8	2 6.8	22.2
	水	温(℃)	20.3	2 0.0	2 6.3	2 6.0	19.2
	色	相	``	微黄褐色	lp.	û	緑 色
	臭	気		無 臭	: "	"	無 臭
般	透視	度 ( cm )	25	16	19	21	30<
	流	量 (m/sec)	2.8	4.2	3.7	3.2	2.3
75	PΗ		7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
項	D	0(ppm)	7.2	6.3	5.9	5.3	6.5
	ВО	D(ppm)	6.9	2.5	4.3	4.2	5. <b>3</b>
目	C O	D(ppm)	4.5	2.0	4.0	4.7	5.3
	S	S(ppm)	5 0	6 5	57	24	3 7
	大陽菌和	样数(MPN /100me)	5097				-
	シア	v(ppm)					
健	アルキル	水銀(ppm)					
康	有機リ	$\sim$ (ppm)			-		
1380	カドミ	ム (ppm)					
項	鉛	(bbm)					
	204 6	i価 (ppm)					
	٤	素 (ppm)					
	総水	銀 (ppm)					
特殊	油	分 (ppm)					
特殊項目	CI-	(mqq)	1 5.6	1 6.9	18.1	21.3	1 4.5
そ	1	-N°(ppm)	0.048	0.035	0.0 4 4	0.048	0.051
の他	A B	S (ppm)	0.0 4				

(12:22)	(15:10)	6.1 6(10:30)	(12:52)	(15:28)	7.2 1(10:35)	(13:05)
2 4.6	2 4.6	31.0	3 2.2	3 3.2	3 1.8	3 3.3
21.9	2 3.9	2 4.5	2 7.1	2 8.7	2 4.5	27.4
緑 灰 色	"	黄褐色	"	緑 褐 色	緑灰色	199
無 臭	"	無臭	19	"	無臭	"
30<	3 0<	3 0<	3 0<	3 0<	30<	30
1.8	2.1	2.7	2.4	2.2	3.4	3.7
7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1
6.6	5.5	5.2	4.3	2.5	6.3	5.7
7.0	1 0.7	7.1	9.8	9.8	1 0.3	1 3.8
3.7	6.5	4.5	9.3	3.7	5.4	7.8
37	10	36	23	26	1.5	15
	4,300			1		
						√)
17.0	2 0.2	1 8.5	2 4.5	2 2.0	17.3	18.6
0.0 5 3	0.0 6 1	0.083 -	0.116	0.116	0.0 3 2	0.0 4 3
1						

坪 井 川

	測定機関名	熊本	Ħ			
	測定地点名採水品	小 沢 オ	喬			
測	採水月日(時分)	7.2 1 ( 1 5 % 4 0	8.1 6(10:00)	(12:30)	(14:45)	9.20(11:20)
	気 温(℃)	3 1.8	31.8	3 4.5	3 4.6	24.8
	水 温(℃)	2 8.0	2 5.0	27.5	2 8.7	21.6
	色相	緑 灰 色	灰緑色	緑褐色	灰緑色	泥濁り
	臭   気	無臭	無 臭	19	尿し尿臭油 臭	無 臭
般	透 視 度(cm)	30<	3 0<	3 0<	30<	26
	流 量 (m/sec)	2.7	2.6	3.5	3.6	6.3
775	PH	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3
項	D O(ppm)	5.4	6.1	5.6	5.4	7.5
	B O D(ppm)	9.8	6.3	7.7	7.9	4.7
目	C O D(ppm)	7.3	2.2	4.4	3.6	3.3
	S S(ppm)	3 4	20	20	4	1.2
	大腸菌群数(MPN / 100me)	980			650	
	シ ア ン(ppm)	:				
健	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン(ppm)					
/38	カドミウム(ppm)					
項	i 鉛 (ppm)					
l B	クロム(6価)(ppm)				i	
	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	海 分(ppm)					
項目	CI- (ppm)	2 0.9	1 4.5	17.6	1 9.5	1 6.5
・そ	$HNO_2-N(ppm)$	0.046	0.031	0.032	0.044	0.0 5 0
特殊項目・その他	A B S(ppm)	0.0 3				

				April 19 19 19 19		17
(14:35)	(17:20)	1 0.2(10:17)	(12:30)	(15:09)	11.20(10:40)	(13:05)
2 6.8	2 4.6	2 3.0	2 5.0	2 7.7	1 6.8	20.0
2 3.1	23.3	1 8.9	2 1.8	2 3.6	1 5.1	17.5
泥濁り	1	緑褐色	"	泥  濁	泥濁色	"
下水臭	無臭	U	"	"	無臭	<i>"</i>
16	11	30<	3 0<	22	3 0<	12
4.9	3.8	3.9	3.8	3.5	5.7	5.7
7.3	7.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3
6.8	6.0	8.1	7.7	6.7	9.1	8.6
1 1.1	8.6	12.0	1 3.5	2 0.5	7.5	8.0
4.6	7.5	3.8	6.3	7.7	3.7	5.0
38	28	10	21	20	3 4	112
					-	K.
						orac.
				1 1		
19.2	2 0.0	1 7.0	1 8.4	1.8.6	1 7.9	1 4.1
0.0 6 6	0.089	0.0 4 0	0.080	0.081	0.040	0.063
.0 4	0.04					

11-							
1			坪 井	JII			
	测	定機関名	熊本	市			
	採	定地点名		橋			
測	定項目	性地点名 作用(時分)	(11.20) $(16.20)$	12.11(11:05)	(13:35)	(16:15)	1.25(10:50)
÷	気	温(℃)	19.2	1 2.6	15.3	1 5.7	1 3.6
	水	温 (℃)	1 7.6	1 3.2	1 4.9	1 5.7	1 5.1
-	色	相	泥 濁 色	灰緑色	"	11	緑褐色
,	臭	気	無臭	無 臭	"	微下水臭	下水臭
般	透視	度 (cm)	19	3 0<	30<	3 0<	3 0<
	流	量 (m ^s /sec)	5. <b>7</b>	6.2	6.2	6.2	5.8
	P.H		7.3	7.5	7.4	7.4	7.1
項	D	O (ppm)	7.7	7.8	7.8	7.5	7.4
	в о	D(ppm)	7.0	8.7	1 4.8	27.1	4.5
目	c o	D (ppm)	4.9	4.4	5.7	3.2	2.7
	S	S(ppm)	5 7	15	15	2 5	17
	大陽菌群	¥数(MPN 100me)					
	シァ	ン (p pm)					
健	アルキル	水銀(ppm)					
康	有機リ	ν(ppm)					
/X	カドミウ	ウム(ppm)					
項	鉛	(ppm)					
	クロム (6	価)(ppm)					
	٤	素(ppm)					
-	総水	銀(ppm)					
特殊	油	分(PPM)					
特殊項目	cI-	(ppm)	18.9	19.2	18.2	1 8.7	1 2.0
: 1	HNO 2	-N(ppm)	0.063	0.0 3 8	0.052	0.0 5 8	0.0 3 7
その他	A B	S(ppm)	0.04				

					,	
	1				<u> </u>	
(12:50)	(13:40)	2.14(11:03)	(13:18)	(16:00)	3.8(11:15)	(13:31)
1 3.9	1 3.0	1 0.1	1 3.0	1 3.3	1 1.0	1 3.6
1 5.6	1 6.1	13.8	1 4.8	1 5.5	1 3.6	1 5.4
緑 褐 色	"	微灰色	微灰緑色	rij.	泥濁色	1/2
下 水 臭	"	下水臭	"	"	14	11
27	21	30<	30<	3 0<	4	4
5.8	5.8	5.3	5.3	4.8	1.4	1.4
7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2
7.3	6.8	6.6	6.7	6.7	4.8	5.2
1 4.4	8.9	3.3	1 2.1	7.6	19.5	9.7
8.9	8.5	7.4	10.9	8.0	1 6.4	1 0.4
27	2	4.4	17	14	5 4 5	325
					-	
				•		
a anna anna ann ann an ann an ann an ann an a						
1 3.6	1 6.8	1 3.4	10.9	1 6.5	17.3	20.1
0.0 5 1	0.063	0.0 5 1	0.062	0.071	0.073	0.080
ก.บ อ ፲	0.0 6.3	0.0 3 1	0.0 0 2	0.071	0.04.5	0.000

坪 井 川

<u> </u>	測定機関名	熊 本 市			
	测 完				
	7万日(味為)	小沢橋			
測	定項目 (時分)	(3.8 (16:47)	MAX	MIN	AVE
	気 温(℃)	1 3.9	3 4.6	10.1	2 2.6
	水 温(℃)	1 6.6	28.7	13.2	2 0.6
	色相	泥濁色			
	臭 気	下 水 臭		4.1 4	
般	透 視 度 (cm)	4	30<	4	24
	流 量(n/sec)	1.4	6.3	1.4	4.0
項	PН	7.2	7.5	7.0	7.3
块	D O (ppm)	4.2	9.1	2.5	6.4
	B O D (ppm)	1 7.9	27.1	2.5	9.9
目	C O D (ppm)	1 0.2	1 6.4	2.0	6.1
	S S (ppm)	299	5 4 5	2	58
	大腸菌群数(MPN 100 ng)		4,3 0 0	1	1,482
	シ ア ン(ppm)				
健	アルキル水銀 (ppm)				·
康	有機リン(ppm)				·
凍	カドミウム (ppm)				:
項	鉛 (ppm)				
目	クロム(6価) (ppm)	:			:
	素 (ppm)				
	総 水 銀(ppm)				
特殊	油 分(ppm)				
特殊項目	ci = (ppm)	1 9.4	24.5	1 0.9	17.7
1	$HNO_2-N(ppm)$	0.099	0.116	0.0 3 1	0.0 6 0
・その他	A B S (ppm)	0.06	0.12	0.03	0.06

	JI  -					
熊 本 市					tion of the second second second	
4.19(11:08)	(14:00)	(16:30)	5.24(10:40)	(12:05)	(15:30)	6.16(10:51)
2 5.8	27.6	2 4.0	2 6.9	2 4.5	23.2	3 3.1
2 0.3	25.4	2 5.7	20.9	21.2	2 1.4	2 4.2
<b>被</b> 黄褐色	4	11	緑色	緑 灰 色	11	黄褐色
無臭	n	"	無臭	"	"	下水臭
17	21	30	21	21	30	24
5.1	4.7	3.7	3.2	2.7	3.5	0.4
7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2
2.9	1.7	1.6	4.2	3.8	3.4	4.2
7.2	5.1	3.6	6.4	9.9	1 1.4	6.8
5.4	5.5	5.7	5.5	5.9	8.3	5.0
5 <b>1</b>	38	18	196	42	2 4	47
					12000	·
		検出されず			検出されず	
		検出されず			検出されず	
		Pp			"	
					,	
		検出されず			検出されず	
23.0	2 6.7	28.2	2 1.6	24.8	2 7.6	2 4.5
0.0 4 3	0.061	0.067	0.062	0.0 6 4	0.060	0.108
					:	

,,								
			坪 井	Ш				
	]// 選	定機関名	熊本	र्क				
	與人際	定地点名 水月日(時分	城山上代橋					
阆.	定項目	777日(時分)	6.16	(15:46)	7.21(11:00)	(13:25)	(16:05)	
	気	温 (℃)	3 3.6	3 3.1	32.2	3 2.4	31.2	
	水	温 (℃)	2 5.7	2 6.1	24.5	2 6.6	2 6.5	
	色	相	微黄褐色	緑 灰 色	禄 灰 色	1)	" 17	
	臭	灵	下 水 臭	無 臭	微下水臭	"	11	
般	透視	度 (cm)	30	30	30<	3 0<	3 0<	
	流	量( ^m ./sec)	0.5	0.5	3.1	3.8	3.8	
7-72	P ^H	3	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	
項	D	O (ppm)	3.4	1.1	5.6	5.0	4.7	
	ВО	D (ppm)	7.8	7.6	1 2.6	9.8	9.2	
目	c o	D (ppm)	3.0	4.0	7.2	4.3	5.4	
	S	S (ppm)	30	31	21	20	27	
	大腸菌	群数(NIPN (100me)		0			930	
	シア	ン (ppm))					検出されず	
健	アルキル	水銀 (ppm)						
1-4-	有機	) ン (ppm)	:					
康	カドミ	ウム(ppm)					検出されず	
項	鉛	(ppm)					"	
	クロム	(6個) (ppm)						
	٤	素 (ppm)					·	
	総水	銀 (ppm)					検出されず	
特殊	油	分(ppm)			·			
特殊項目	cI -	(ppm)	27.0	3 0.0	22.0	2 6.0	2 6.1	
		2-N (ppm)	0.121	0.112	0.046	0.0 5 9	0.0 6 1	
・その他	A B	S (ppm)	)				0.03	
	1		1	<u> </u>	_		.1	

				4.			
8.16(10:15)	(12:45)	(15:00)	9.20(11:45)	(15:00)	(17:40)	10.2(10:42)	
31.1	3 4.8	3 4.1	2 5.4	2 5.4	2 2.8	2 2.9	
26.3	27.4	28.0	2 1.8	2 3.5	2 3.3	2 0.8	
微灰緑色	4	"	泥濁り	微泥濁り	緑灰濁	緑灰色	
微下水臭	0	"	下水臭	無臭	無臭	下水身	
3 0<	3 0<	3 0<	2 3.5	3.0<	28	3 0<	
1.8	4.9	4.9	9.2	4.4	4.5	1.6	
7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	
4.1	4.0	4.2	5.3	3.3	3.3	4.3	
5.7	6.9	6.0	6.2	1 0.7	6.4	2 2.0	
3.1	3.6	2.9	5.0	4.2	8.2	7.4	
6	12	3	15	14	1.7	. 1	
e.		7 2 0					
				検出されず			
				検出されず			
				11			
				検出されず	***		
19.7	2 2.0	21.8	2 6.5	24.0	2 7.0	26.9	
0.0 4 0	0.0 7 0	0.0 6 4	0.0 8 7	0.0 9 9	0.120	0.0 9	
					0.12		

Mi-		坪 井	<b>Л</b> І						
'	測定機関名	熊 本 市							
	測定地点名	城山上代橋							
測	定項目	10.2 (12:50)	(15:39)	11.20(11:10)	(13:27)	(16:40)			
	気 温(℃)	2 5.8	2 5.1	17.4	18.8	17.4			
	水 温(℃)	2 2.1	21.3	1 5.7	18.0	17.9			
	色相	緑 灰 色	"	灰褐色	"	"			
	臭   気	下水臭	n	下水臭	"	11			
般	透 視 度 (cm)	3 0<	30<	3 0<	28	11			
	流 量 ( ^{m°} /sec)	2.1	2.2	4.6	4.7	4.7			
	РĤ	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2			
項	D O (ppm)	4.4	6.0	7.7	7.3	5.5			
	B O D(ppm)	1 7.0	1 4.5	7.5	7.0	8.0			
目	C O D (ppm)	7.0	5.3	2.5	2.8	7.5			
	S S(ppm)	8	19.	4.4	35	164			
	大腸菌群数(MPN /100ml)								
	シ ア ン(ppm)		*		検出されず	4			
健	アルキル水銀 (ppm)								
===	有 機 リ ン(ppm)	·							
康	カドミウム(ppm)		*		検出されず				
項	鉛 (ppm)				"				
	クロム(6価)(ppm)								
	ま (ppm)								
	総 水 銀(ppm)				検出されず				
特	油 分(ppm)								
特殊項目	CI (ppm)	2 5.1	2 3.5	3 4.5	2 1.0	2 6.9			
		0.097	0.100	0.074	0.079	0.115			
・その他	A B S ((PPM)				0.08				
1100	· L	1	1	1		1			

				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
12.11(11:30) (13:50)		(16:35)	1.25(11:20)	(13:15)	(16:05)	2.14(11:20)	
1 3.6	1 4.6	1 5.9	1 3.6	1 2.6	11.3	1 0.4	
1 3.5	1 4.5	15.0	1 5.2	14.6	<b>1</b> 5.8	1 3.4	
緑灰色	11	11	黄かっ色	"	灰かっ色	微灰色	
微下水臭	11	"	下水臭	微下水臭	下水臭	微下水臭	
30<	3 0<	3 0<	26	23	2 4	3 0<	
5.4	5.4	5.4	5.1	4.1	5.1	4.7	
7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	7.4	
6.6	6.3	5.9	6.1	6.0	4.1	5,6	
9.6	1 3.4	27.2	7.6	9.7	1 0.9	3.7	
4.3	5.6	3.9	3.8	5.8	1 1.0	7.3	
18	58	24	37 28		3 0	3 9	
	:			検出されず			
				検出されず		· .	
				B			
				検出されず			
	:						
27.3	2 3.0	21.2	1 4.4	1 9.5	2 0.6	17.9	
0.0 6 0	0.075	0.092	0.0 6 6	0.072	0.094	0.063	
				0.13			
İ	1	1		1	<u> </u>	1	

						1			
		坪 井	][[						
	測定機関名	熊本市							
	測定地点名 採水月日(時分)	城山上代橋							
測	定項目(時分)	$\begin{pmatrix} 2.14 \\ (13:37) \end{pmatrix}$	(16:19)	3.8(11:35)	(1:4:0:0)	(17:07)			
	気 温(℃)	1 2.0	1 1.2	1 2.0	1 3.1	1 1.7			
	水温(℃)	1 4.8	1 5,5	1 3.7	1 5.2	1 5.9			
	色相	微灰色	îp.	微灰緑色	泥濁色	. 4			
	臭。  気	微下水臭	19 -	下水臭	"	. #			
般	透視度(cm)	29	30	30	7	5			
	流 量 (m'/sec)	4.7	4.4	2.3	2.7	2.7			
	₽ ^H	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2			
項	D O (ppm)	5.0	4.6	5.2	3.4	2.5			
	B O D (ppm)	7.1	8.4	1 0.5	7.7	9.8			
目	C O D (bbm)	7.8	9.9	3.1	8.8	7.3			
	S ((ppm))	24	3 5	23	128	104			
	大腸菌群数(NPN 100mé)								
	シ ア ン(ppm)								
健	アルキル水銀(PPM)								
康	有機リン(ppm)								
1.300	カドミウム(ppm)								
項	鉛 (ppm)								
目	クロム (6個)(ppm)								
	ェ 素(ppm)								
	総 水 銀 (ppm)								
特殊	油 分(ppm)								
特殊項目	CI = (ppm)	7.8	2 0.0	2 2.8	3 0.1	24.8			
1	1	0.0 7 5	0.092	0.069	0.145	0.138			
・その他	A B S (ppm)	1.4.4				0.0 5			

		-	坪 井	JII		-
			熊本		:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			高橋福	£ U		
MAX	M I: N;	A.V E	4.12(11:15)	(14:30)	(17:30)	5.17(10:38)
34.8 10.4 :		2 2.2	2 0.0	2 6.0	2 0.0	1 8.4
2 8.0	1 3.4	2 0.3	1 9.0	1 9.5	1 9.5 A	18.2
			微白濁	19	19	無 色
			下水臭	2 0	19	無臭
30<	<b>5.</b>	26	17	22	1.5	30
9.2	0.4	3.8				
7.5	7.0	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3
7.7	1.1	4.5	8.5	8.6	8.1	4.6
27.2	3.7	9.5	6.7	1 2.8	1 7.7	1.5
1.1.0	2.5	5.6	5,9	5.9 9.5		4.5
196	1	40	30	41	19	8
12000	0	341 3				
:		検出されず				
• *						
		検出されず				
	·	"				
						:
		検出されず				
	:					
3 4.5	7.8	2 3.8				
0.145	0.040	0.082				
0.1 3	0.0 3	0.0 8				
	3.0 .7	0.0 0				

M		坪井	M.							
	測定機関名	熊本	,							
	測定地点名採水月日(時分									
測	プロ(時分 一	(5.17 (12:40)	(15:27)	6.14(11:08)	(12:48)	(13:08)				
	気 温(℃)	2 0.3	2 1.5	28.8	31.2	3 5.3				
	水温(℃)	18.3	1 9.0	2 2.4	2 3.5	2 5.5				
	色相	無色	"	12	. "	11				
	臭 気	無臭	1							
般			19	21	22	20				
	流 量( ^m / _{sec}	)		-		•				
項	PH	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2				
79	D O (ppm	) 4.7	3.1	5.9	5.8	4.4				
	B O D (bbm	3.7	9.6	4.2	7.4	1 1.6				
目	C O D (bbm	6.3	7.4	3.5	5.1	7.2				
	S S (ppm	Į.	24	3 9	47	43				
	大陽菌群数(MPN /100:	e)								
	シ ア ン(ppm	)								
健	アルキル水銀 (ppm	9)								
r-t-	有機リン(かりm	0								
康	カドミウム(PPM									
項		1								
目	クロム [6価] (ppm	1								
	大 素(ppm	1				-				
	総 水 銀(ppm	)		**::						
特殊	油 分(ppr	1)								
特殊項目										
7	•									
の他	)									
- 1	1 .	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	·		1	1				

,						
7.19(11:18)	(13:45)	(16:37)	8.14(10:20)	(13:18)	(15:54)	9.13(11:05
3 3.0	3 4.0	3 0.5	3 1.5	3 2.0	3 3.0	3 3.0
27.0	2 8.5	2 9.0	2.7.0	<b>2</b> 9.0	3 0.5	24.0
無 色	n	ip	"	19	"	11
無臭	"	2 11	"	. "	"	l)
>3 0	>30	>30	>30	>30	>30	>3.0
					• • •	
6.9	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.7
5.9	5.8	4.4	3.5	3.9	2.9	5.8
7.0	5.7	1 2.8	4.2	4.8	6.8	2.4
5.6	6.7	6.5	5.1	5.6	7.0	4.2
11	4	10	6	10	. 7	19
				•		
				:		· · ·
				•		
				:		
						. 4 N
		·				
and the trade of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract						
	1				1	

		坪 井	JII						
	測定機関名	熊本県							
	測定地点名採水田	高橋橋							
測	採水月日(時分) 定項目	$\begin{pmatrix} 9.1 & 3 \\ 1 & 3 & 0 & 7 \end{pmatrix}$	(16:18)	10.4(11:11)	(12:55)	(15:50)			
	気 温(℃)	2 5.5	2 2.5	2 3.0	2 4.0	2 4.0			
	水 温(℃)	2 4.0	2 3.5	2 0.5	2 1.1	2 2.0			
	色相	無色	î,	. "	"	Pr .			
	臭   気	無臭	P	下水臭	"	11			
般	透 視 度 (cm)	>30	>30	. 27	17	3 0.0			
	流 量 (m³/sec)								
riki	₽H	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2			
項	D O (ppm)	6.1	4.5	6.6	6.4	6.0			
	B O D (ppm)	2.7	3.7	5.4	7.2	8.4			
目	C O D (bbm)	4.6	6.0	7.4	7.9	8.2			
	s s (ppm)	20	37	25	22	14			
	大腸菌群数(MPN 、	1		-	į				
	シ ア ン(ppm)					,			
健	アルキル水銀(PPM)								
	  有機リン(ppm)								
康	カドミウム (PPM)								
項	鉛 (ppm)			:	·				
	クロム (6価) (PPm)								
. 8	走 素 (ppm)								
	総 水 銀(PPm)								
特姓	油 分(ppm)				:	:			
特殊項目									
・そ									
の他									
11.53	1	1 .	4	1		Ll			

		T				
11.22(11:25)	(13:20)	(16:35)	12.20(11:30)	(13:20)	(15:55)	1.26(11:20)
9.5	1 0.0	9.5	8.0	1 0.0	9.5	1 0.8
1 3.5	1 4.5	1 5.0	1 0.5	1 2.0	1 3.0	1 3.0
無色	<i>y</i>	n,	"	"	19	11
無臭	11	19	lo lo	19	"	17
>30	>30	28	>30	>30	23	22
:			3.4			
7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4
8.3	8.0	6.7	7.0	6.4	5.5	7.1
2.1 3.4	6.4	9.8	3.7	6.4	9.8	4.9
	6.1	1 0.1	2.4	4.3	5.6	4.0
22	3 4	32	16	2 4	28	23
					:	
			,			
					: : :	
					í	
					:	
			<u> </u>			
			1			
	:	1				

	_		<del></del>					·····		****		· • • • • • • • • • • • • • • • • •		Γ
			_			<del>-,</del>	JII							-
		測	定核	幾 関 名	熊本									_
1		採	<u>走</u> , 水和	也点名 (時分)	高格		喬 	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 1 33	
狽	定項	自目		一(時分)	1.26 $(13:$	10)	(16:20)		M A		MIN		AVE	
	灵		温	(℃)	11.4		1 0.6		3 4.0		8.0		21.9	
	水		温	(°C)	14.0		1 4.9		3 0.5		1 0.5		2 0.4	
	色		相		無	色	11							
	臭		灵	į	無	臭	"				*			
般	透	視		(cm)	16		13		$>$ 3 $_{0}$		13	-	25	
	流		量	(m³ sec)										
項		PΗ			7.4		7.4		7.7	7	6.9		7.3	
坝	D		0	(ppm)	6.7		6.6		8.5	5	2.9		5.9	
	В	0	D	(ppm)	6.0		1 4.5		17.7	7	1.5		7.0	
目	C	0	D	(ppm)	5.9		9.6		1 1.4	Į	2.4		6.2	
	s			(ppm)			41		47	`	4		24	
	大品	易菌	洋数	MPN (100me)		;								
	シ	ア	ン	(ppm)										
健	アノ	レキル	水銀	(ppm)										
康	有	機リ	ン	(ppm)										
冰	カ	F = 1	ウム	(mqq)										
項		鉛		(ppm)								:		
	クロ	4(	価	)(ppm)					•					
	۲		素	(ppm)						•				
	総	水	銀	(ppm _i )										
特殊	油	:	分	(ppm)										
特殊項目	CI			(p pm)										
・その		10 ₂	— H	(ppm;)										
の他														
100					<u> </u>		<u> </u>	<u>.                                     </u>			1			

坪 井 	<u>                                     </u>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				and the second
	 (坪井川合流前	ft)			***************************************	
4.19(9:10)	(12:25)	(15:00)	5.24(9:00)	(11:32)	(14:05)	6, 6(9:12)
19.0	27.3	2 9.0	2 0.9	2 4.8	2 5.2	31.4
18.4	21.5	2 3.3	17.5	20.1	2 1.0	23.2
微黄褐色	"	'n	無色	緑 灰 色	14	灰黄褐色
無臭	7	. 4	無臭		n	無臭
17	14	30	17	23	24	20
1.5	1.2	1.1	0.2	0.2	0.1	0.2
8.5	9.0	7.9	8.2	8.0	8.8	9.0
8.9	8.6	8.4	8.0	7.8	7.0	6.9
11.7	1 0.9	7.4	7.3	6.7	1 4.5	9.5
2.6	6.5	3.8	6.5	6.0	9.3	5.5
9 0.0	2 6.0	2 9.0	5 5.0	4 3.0	1.1.0	7 6.0
			1	į	20000	
		検出されず			検出されず	
						-
		検出されず			検出されず	
:		"				
:	:		·		4	
	:				1	٠.
		検出されず			検出されず	
					1 (1) Y	1
1 5.0	24.4	1 9.4	20.3	2 2.0	2,0.5	1 5.5
0.0 2 8	0.0 3 7	0.0 3 0	0.085	0.090	0.138	0.0 7 5
			·	· *		
· 						

		1	14th 14th	nt	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	) IIIK	ch Jián 則 夕	坪   井     熊   本     市	<u>,                                    </u>			
	測	定機関名定地点名					
測	定項目	水月日(時分)	6.6 (11:49)	(14:24)	7. 21(9:25)	(12:10)	(14:37)
	気	温 ( ℃ )	34.5	3 4.1	3 0.2	3 3.6	31.4
	水	温 ( ℃ )	25.1	2 6.6	2 2.8	2 4.5	24.9
	色	相	微黄褐色	微 緑 色	褐 色	微褐色	11
-	臭	戾	ir	"	無 臭	"	19
般	透視	度 (cm)	3 0<	3 0<	23	30<	3 0<
	流	量 (m²/sec)	0.2	0.1	1.0	0.7	0.6
	PH	y - w	7.8	7.8	7.7	7.3	7.0
項	D	O (ppm)	7.0	6.5	7.4	7.7	7.6
	ВО	D (ppm)	9.4	7.6	1 1.5	8.3	1 2.5
目	СО	D ((ppm))	8.0	6.5	4.1	5.1	6.9
	S ·	S ((ppm))	18.0	2 2.0	5.4 📯	13	13
	大腸菌群	¥数( ^{MPN} 100mℓ)		60			940
	シア	ン (ppm)					検出されず
健	アルキル	水銀 (ppm)					
康	有機リ	ν (ppm)					
B.	カドミウ	(ppm) ک ر		·			検出されず
項	鉛	(ppm)					"
目	クロム(6	価)(ppm)			,	:	
	٤	素 (ppm)				·	
	総水	銀 (ppm)					検出されず
特殊	油	分 (ppm)					
特殊項目	cı-	(ppm)	21.5	3 6.0	1 0.7	1 6.5	1 9,3
	HNO ₂	-H (mqq)	0.115	0.126	0.0 1 1	0.0 2 3	0.0 2 5
・その他	A B	S (ppm)					0.2 2

			:		·	
**************************************		<del></del>	1		·	
8.16(9:00)	(11:30)	(13:55)	9.20(10:05)	(13:25)	(16:15)	10.2(9:15)
<b>2</b> 9. <b>3</b>	31.6	3 3.4	2 3.2	2 6.8	2 4.2	19.4
23.8	2 6.2	2 7.2	1 8.8	2 0.3	21.3	18.0
微茶褐色	無色	1)	微泥濁り	11	灰色	微泥色
微し尿 臭	11	無臭	無臭	下水臭	無臭	L尿.下水臭
3 0<	3 0<	3 0<	30<	23	3 0<	3 0<
0.5	0.3	0.5	1.35	0.99	0.6 8	0.7
7.6	7.3	7.6	7.3	7.3	7.9	8.3
6.8	7.2	7.5	7.8	9.1	9.0	9.0
6.8	9.3	7.4	5.3	1 1.2	6.4	6.3
3.5	3.9	4.8	2.2	6.5	4.1	0.7
14	6	2	30	88	30	14
:		5800				
·				検出されず		
					,	
				検出されず		
	· ·			7)		
	:					
						:
				検出されず		
11.1	2 0.2	2.4.5	1,5.1	1 6.9	1 7.0	1, 4.3
0.0 4 9	0.0 7 2	0.092	0.0 3 8	0.0 5 4	0.0 4 8	0.0 5 1
					0.07	J.U U 1

		坪 井	Ш			
	測定機関名	熊本市				
	測定地点名 採水用(時分		(坪井川合流)	前)		
測	定項目(時分)	$   \begin{array}{c c}     102 \\     (11:32)   \end{array} $	(14:08)	11.20(9:25)	(12:10)	(15:25)
	気 温(℃)	23.8	2 6.0	1 2.4	18.4	2 0.4
	水温(℃)	18.5	1 9.7	1 2.4	1 3.8	1 4.3
	色相	微泥色	泥 色	灰 褐 色	19	" 4
	臭 気	L尿·下水臭	無 色	14		11
股	透 視 度 (cm)	21	21	30	28	22
	流 量 ( m, sec )	0.8	0.8	1.5	1.5	1.5
rs.	· PH	9.8	8.2	7.9	8.3	7.5
項	D O (ppm)	1 0.6	9.2	9.8	1 1.0	1 0.9
	B O D (ppm)	1 8.5	1 4.5	8.0	6.0	7.0
目	C O D (ppm)	4.9	3.8	2.1	3.6	4.1
	S S (ppm)	29	16	23	2 4	2
	大陽菌群数(MPN 100me)			:		
	シ ア ン(ppm)				検出されず	
健	アルキル水銀 (ppm)					
康	有機リン(ppm)					
冰	カドミウム(ppm)				検出されず	
項	鉛 (ppm)			·	"	
目	クロム(6個) (ppm)					
	ェ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)				検出されず	
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目	CI (ppm)	17.9	1 8.7	1 5.9	1 5.7	1 5.1
・そ	]	0.053	0.064	0.038	0.063	0.0 5 7
の他	A P C (nnm)				0.02	
162						

			_			
12.11(10:00)	(12:45)	(15:25)	1.25(9:40)	(12:00)	(14:57)	2. 14(9:51)
7.2	1 6.2	1 6.0	12.8	1 4.6	1 3.2	8.6
1 0.4	11.1	11.8	1 3.3	1 3.8	1 3.5	11.2
緑灰色	r,	in.	微かっ色	褐 色 (泥にごり)	11 m	微灰色
無臭	r,	4	微下水臭	"	"	微下水臭
3 0<	3 0<	3 0<	29	21	17	30<
1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3
8.2	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.7
8.7	9.2	9.2	9.0	9.0	9.4	8.8
8.5	1 0.6	7.5	7.7	1 8.3	9.4	3.9
2.6	5.3	3.0	2.3	11.3	1 1.9	5.3
20	16	17	28	18	4.4	41
	· ·					
·			:	検出されず	Marie de la companie	
			·			
	·			検出されず		
				"	. •	
			·	検出されず		
	Barrer .					
1 3.6	1 8.7	17.1	1 3.4	1 4.6	2 0.7	1 3.2
0.031	0.0 4 5	0.0 4 5	0.0 2 6	0.0 4 6	0.0 4 5	0.0 4 3
* *				0.10		

		——————— 坪井				
	測定機関名	熊本「				
	測定地占名		 (坪井川合流育	<del></del>		
測	測定地点名 採水用(時分)	$(2.14 \ (12 \cdot 24)$	(15:06)	3.8(10:00)	(12:30)	(15:45)
	気 温(℃)	• • •	1 2.2	11.3	1 3.2	1 4.0
	水温(℃)	1 2.0	1 2.6	9.0	11.3	1 2.0
	色相	微 灰 色	"	無 色	微灰白色	19
	泉 気	無臭	微下水臭	無臭	19	微下水臭
般	透 視 度(cm)	2 4	3 0<	3 0<	27	24
	流 量(m³/sec)	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
	PH	7.4	7.5	8.5	8.0	7.7
項	D O (ppm)	8.8	9.1	1 0.3	8.6	7.7
	B O D (ppm)	9.9	6.5	5.5	1 5.6	3 6.7
目	C O D (ppm)	9,9	6.7	1.9	7.9	1 5.1
	S S (ppm) 大腸菌群数(MPN /100ml)	31	23	6 .	8	24
健	シ ア ン (ppm) アルキル水銀 (ppm)					
康	有 機 リ ン (ppm) カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm) クロム (6価) (ppm)	42				·
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特及	油 分 (ppm)					
特殊項目	ci= (bbm)	1 2.4	1 2.6	1.7.3	3 6.4	6 5.0
4	$HNO_2-N$ (ppm)	0.0 4 4	0.046	0.048	0.091	0.1 4 3
・その他	A B S (PPM)				0.66	

堀川最下流(	坪井川合流	前)		山王橋		
MAX	MIN	AVE		4.12(9:50)	(13:10)	(15:10)
3 4.5	7.2	2 1.7		14.5	17.8	17.8
27.2	9.0	1 7.9		13.4	18.0	1 9.5
				微黄緑色	<i>II</i>	"
				無臭	"	"
30<	14	26		3 0<	30<	3 0<
1.8	0.1	0.9		1.2	1.2	1.5
9.8	7.0	8.1	! 	7.6	7.7	7.9
10.6	6.5	8.5		1 0.7	1 1.2	1 1.3
3 6.7	3.9	1 0.1		3.0	7.7	1 0.5
1 5.1	0.7	5.5		1.2	2.2	4.8
88	2	1 7.6		4	97	47
20000	60	<b>6</b> 700				<u>.</u> *
		検出されず			-	
			:			
			·			
		検出されず				
·		"				
	-	検出されず				
6 5.0	1 0.7	1 9.4		1 0.8	1 5.9	1 5.4
0.143	0.0 1 1	0.05 9		_ 0.0	_ 0.0	1 /4 E
0.6 6	0.0 2	0.00 3				

*	,		斤川)			
	測定機関名	能本市				
	採水即定地点名	山王橋				1
測定	採水月日(時分)	5.17(8°,55)	(11, 18)	(13°45)	6.14(9°30)	(11°48)
	採 取 部 位		·			
	気 温(゚゚゚)	1 5. 7	1 9.0	2 3.0	3 0.7	31.7
-	水 温(℃)	1 6.0	1 8.7	2 0.7	2 0.9	2 2.5
	色相	微黄褐色	"	"	灰緑色	"
	臭   気	無臭	"	"	無臭	"
般	透 視 度(cm)	30<	30<	30<	3 0<	30<
	流 量( ^{m³} / _S )	1.8	1.6	1.4	1.1	1.2
	P H	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3
項	D 0 (PPm)	8.2	9.2	9.2	7.6	8.6
	B O D(PPm)	6.3	6.4	4.2	5.9	6.4
-	c o D(P ^D m)	3. 3	1.0	4.1	2.3	1.5
目	S S(PPm)	2 9	42	4 0	8	4 3
	大腸菌群数(MPN 100元ℓ)			42		
	シァン(PPm)					
健	アルキル水銀(PPm)					
康	有機リン(PPm)			1		
	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
B	クロム [6価(FFm)					
	と 素(PPm)	\$\frac{1}{2} \tag{2} \tag{2} \tag{2}				
1	総 水 銀(PPm)					
特	油 分(PPm)					
特殊項目	CI- (PPm)	18.1	2 1.6	1 8.9	1 3.2	1 6.6
目	HN02-N (PPm)					•
・その他	ни03-и (РРт)					
他	ABS (PPm)					
			. 224-			

山王橋						
(13°55)	7.19(9°05)	(12:05)	(14°58)	8.14(8°25)	(11°25)	(14°30)
					•	
3 0.5	3 0.2	3 1.3	31.5	2 8.0	3 1.5	3 3.6
2 4.2	2 4.9	2 4.3	2 5.5	2 5.1	2 8.1	3 0.0
"	緑灰色	: <b>"</b>	"	泥濁り	· // /	微泥濁」
"	無臭	"	` <i>n</i>	無臭	· //	. "
30<	30<	30<	30<	10	14	23
.#	1.9	1.4	1.8	0.8	0.8	0.5
7.3	6.9	7.3	7.5	7.7	7.2	7.8
8.1	7.2	8.9	8.7	5.0	7.1	7.8
2.8	4.9	5.3	6.1	5.8	<b>5.2</b>	4.4
2.0	1.5	3.2	1.7	1.8	1.2	0.7
9	14	15	19	4.1	11	10
		**	310			600
						<del>*</del>
			- '			
					. 1200	
			:	: :: :		
11.3	2 5.5 ¹	2 8.4				
11.0	2 3.5	284	3 0.3	1 2.0	11.0	1.0.6
	· ·					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
			0.11			

川(井芹川)

1	測定機関名	熊本市				
:	探水月 別定地点名 日(時分)	山王橋			1	
測되		9.13(9,28)	(11°52)	(14°,40)	10.4(9°20)	(11°41)
	採 取 部 位					٠.
_	気 温(゚゚)	2 6.4	2 7.4	2 4.8	2 0.7	2 1.0
	水 温(゚゚)	229	2 3.0	2 2.9	1 9.9	1 9.9
-	色相	緑 色	"	緑色	微灰緑色	"
般	臭   気	無 臭	"	無臭	無臭	"
/4/	透 視 度(cm)	3 0 <	30<	30<	30<	3 0<
	流 量( ^{m³} / _S )	0.9	1.0	0.8	1.3	1.5
項	PH	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
<b>∕</b> √4	D 0 (PPm)	7.6	8.7	8.6	9.1	9.6
	B O D (PPm)	4.4	5.2	1.8	5.2	4.8
	C O D(PPm)	1.7	1.3	1.7	1.4	1.9
<b>D</b> .	S S(PPm)	5	4	2	4	3
	大腸 菌群数 (MPN 100nl)					
	シァン(PPm)					
健	アルキル水銀(PPm)					
	有機リン(PPm)					
康	カドミウム (PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム [6価 (PPm)					
B	ヒ 素(PPm)					
	総 水 銀(PPm)					
特	油 分(PPm)					
特殊項目	CI (PPm)	1 0.5	1 0.5	1 0.0	1 3.3	1 2.8
<b>B</b>	HNO ₂ -N (PPm)					
その	HNO ₃ -N (PPm)					
他	A B S (PPm)		;	0.06		

山王橋						
(14°03)	1 1.22(9°40)	(12,00)	(15°05)	12.20(9°42)	(12°,00)	(14°55)
2 4.2	8.8	8.9	9.4	3.2	8.0	8.4
2 0.0	13.0	1 3.5	1.4.3	9.4	1 1.0	3.6
"	無 色	. "	"	無色	無色	"
. "	無臭	"	"	無臭	無臭	"
30<	30<	30<	30<	30<	3 0<	3 0<
0.9	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
7.1	7.4	7.7	7.8	7.2	7.5	8.2
9.9	1 0.4	11.1	1 0.9	8.8	1 1.5	1 1.2
6.8	2.4	1.6	0.8	1.6	1.9	1.4
2.8	1.1	. 1.1	1.0	0.7	0.9	1.1
8	4	3	6.	7	2	4
•		·				
				:	1	
1 4.3	1 6.1	9.7	9.0	8.2	8.5	11.6
		0.0 2	:			

坪 井 川 (井芹川)

測定機関名 熊 本 市 測定地点名 山 王 様 測定項目 月日(時分) 126(9°45) (11°40) (15°00) 221(9°20) 採 取 部 位	9.5 1 2.5 " 3 0 < 1.6
採取部位    □   □   □   □   □   □   □   □   □	9.5 12.5 " " 3 0<
採取部位    □   □   □   □   □   □   □   □   □	9.5 12.5 " " 3 0<
採取部位	125 " " 30<
水 温(℃)   12.2   12.7   12.8   10.0     色 相 無色 " 無色     臭 気 無臭 "   無臭     透 視 度(㎝) 30< 30< 30< 30<	125 " " 30<
色     相     無色     "無色       般     臭     気     無臭     "無臭       透視度(cm)     30     30     30       流量(n³/)     1.7     1.7     1.7     1.6       pH     7.5     7.5     7.8     7.4       項     D O(PPm)     9.7     11.3     11.1     7.7       B O D(PPm)     1.3     1.0     1.4     2.5       C O D(PPm)     1.1     1.8     1.1     1.1       B S(PPm)     13     10     11     8	" 3 0<
展	" 3 0<
般 透視度(cm) 30 流量(m³/) 1.7 1.7 1.7 1.6 PH 7.5 7.5 7.8 7.4 項 D O(PPm) 9.7 11.3 11.1 7.7 B O D(PPm) 1.3 1.0 1.4 2.5 C O D(PPm) 1.1 1.8 1.1 1.1 S S(PPm) 13 10 11 8	3 0<
透視度(cm) 30< 30< 30< 30< 流 量(m³/) 1.7 1.7 1.7 1.6 PH 7.5 7.5 7.8 7.4	
項     PH     7.5     7.5     7.8     7.4       D     O(PPm)     9.7     11.3     11.1     7.7       B     O(PPm)     1.3     1.0     1.4     2.5       C     O(PPm)     1.1     1.8     1.1     1.1       E     S(PPm)     13     10     11     8	1.6
項 D O(PPm) 9.7 11.3 11.1 7.7 B O D(PPm) 1.3 1.0 1.4 2.5 C O D(PPm) 1.1 1.8 1.1 1.1 8 S S(PPm) 13 10 11 8	
D     O(PPm)     9.7     11.3     11.1     7.7       B     O(PPm)     1.3     1.0     1.4     2.5       C     O(PPm)     1.1     1.8     1.1     1.1       S     S(PPm)     13     10     11     8	7.7
E     C 0 D(PPm)     1.1     1.8     1.1     1.1       S S(PPm)     13     10     11     8	9.7
E     s     s(PPm)     13     10     11     8	1.0
S S(PPm) 13 10 11 8	0.5
	2.0
大腸菌群数(MPN 100ml)	
ν γ ν(PPm)	
健 アルキル水銀(PPm)	
有機リン (PPm)	
カドミウム (PPm)	
項 鉛 (PPm)	
クロム (6価 (PPm)	
目 と 素(PPm)	
総 水 銀(PPm)	
特 油 分(PPm)	
特   油 分 (PPm )	1 0.4
7	
の 他 A B S (ppm) 0.02	

山王橋				***************************************	
(14°54)	3.16(10:02)	(11:45)	(14°23)	X A M	MIN
			. :		
1 1.5	1 0.4	1 4.4	1 3.6	3 3.6	3.2
1 5.3	1,2.1	1 4.2	1 6.1	3 0.0	9.4
<b>//</b> 	無色	"	微褐色		
"	無臭	<b>"</b>	"		
30<	30<	3 0<	30<		
1.6	1.2	1.2	1.2	1.9	0.5
7.9	7.6	8.1	8.6	8.6	6.9
9.2	9.8	1 2.4	11.8	1 2.4	5.0
0.9	1.2	1.9	0.7	1 0.5	0.7
1.0	0.8	1.3	1.0	4.8	0.5
20	13	14	7	97	2
				600	42
-					
			***************************************		× .
1 0.3	11.4	1 2.0	1 0.6	2 8.4	8.2
		0.0 4		0.1 1	0.0 2

<b>~</b>	<u> </u>	川 (升 // )	· /		····	
	測定機関名	熊本市				
	採水利田(時分)	山王橋	牧崎橋			
測気	<b>定項目</b> 月日(時分)	A V E	4.12(10°,14)	(13°27)	(15;21)	5.17(9°,17)
	採 取 部 位					
	気 温(℃)	1 8.8	1 5.2	2 0.6	2 0.2	1 6.3
-	水 温(℃)	1 8.1	1 3.3	1 8.8	1 9.4	1 5.9
	色相		微黄褐色	"	"	
	臭   気		無臭	"	"	無臭
般	透 視 度(cm)		14	28	23	3 0<
	流 量( ^{m³} / _{sec} )	1.3	1.7	1.3	1.6	0.2
	<b>PH</b>	7.5	7.5	7.6	8.3	7.3
項	D O(PPm)	9.4	1 0.1	9.8	9.9	8.6
	B O D(PPm)	3.7	8.1	1 2.1	1 5.2	8.5
	C O D(PPm)	1.6	3.6	1 1.0	5.0	5.3
	S S(PPm)	17	70	35	33	29
	大腸菌群数 MPM 100元	317				
	ン ア ン(PPm)	:				
健	アルキル水銀(PPM)					
康	有機リン(PPm)		-			
	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
目	クロム・〔6価 (FPm)			:	•	
	z 素(PPm)					
	総 水 銀(PPm)					-
特殊項	油 分(PPm)				The same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the sa	
項目	GI- (ppm)	1 3.6	1 3.8	1 7.0	1 5.5	2 2.4
その他	A B S (ppm)	0.0 5				

(11,40)	(14°05)	6.14(9°,46)	(11:58)	(14°08)	7.19(9:41)	(12°30)
1 9.6	2 4.0	2 6.6	3 1.0	3 2.8	31.4	3 3.2
18.7	2 2.0	2 1.5	2 3.5	2 5.2	2 5.8	27.0
3.		微黄褐色		"	緑灰色	#
油臭	無臭	無臭	"	. #	無臭	tf
30<	26	30<	30<	30<	30<	30<
0.1	0.1	3.3	2.1	0.5	1.5	1.4
7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.0	7.1
9.1	8.6	7.7	8.3	7.9	7.5	8.4
7.3	7.3	8.1	6.2	9.9	8.4	1 0.6
4.0	4.9	4.8	5.6	5.7	3.4	4.0
5 4	53	14	30	25	18	23
	200			1,800	-	
		·				
					1	
					<u>.</u>	
****	,					
2 7.3	2 3.8	124	129	1 3.6	2 1.0	2 6.7
•					,	

坪 井 川 (井芹川)

	el or					
	測定機関名	熊本市				
	採水測定地点名	牧崎橋				
測欠	採水月日(時分)	(7.19 20)	8.14(8°,50)	(11°50)	(14°46)	9.13(9°,47)
	採 取 部 位					4
	気 温(°C)	3 1.9	2 9.8	3 3.0	35.2	2 7.9
	水 温(℃)	2 6.7	2 5.5	2 8.5	30.6	2 3.3
	色相	緑灰色	泥濁り	"	<b>"</b>	緑灰色
般	臭   気	無臭	無臭	; . <b>"</b>	<i>"</i> ;	無臭
1/1/2	透視度(cm)	30<	12	14	19	30<
	流 量(m³/sec)	1.2	. 1.1	8.0	0.9	1.1
項	PH	7.3	7.7	7.4	7.8	7.5
块	D O(PPm)	8.5	6.3	7.1	7.8	7.9
	B O D(PPm)	8.2	7.3	1 0.8	7.4	7.5
目	C 0 D(PPm)	4.6	3.9	3.9	2.6	3.5
	s s(PPm)	21	3 1	20	1.1	11
	大腸菌群数 (MPN )	4 4			4600	
	シ ア ン(PPm)	:			-	
健	アルキル水銀 (PPm)					
	有機リン (PPm)					
康	カドミウム (PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム [6価(FPm)					
目	ヒ 素(PPm)					
	総 水 銀(PPm)					
特殊	油 分(PPm)					
特殊項目	CI- (ppm)	2 3.2	1 4.3	<b>1</b> 5.0	1 3.2	1 3.0
・そ						
の他	A B S (PPM)	0.12				

-232-

牧崎橋	<del> </del>				***	
(12°06)	(15:00)	10.4(9°44)	(11:51)	(14°23)	11.22(10°00)	(12°10)
2 8.1	2 4.8	2 1.0	2 2.9	2 4.7	9.6	9.9
2 4.0	236	2 0.5	2 0.5	2 1.0	1 3.0	1 3.8
"	"	灰緑色	. "	#	灰緑色	·
"	"	乳臭	微乳臭	無臭	無臭	"
30<	30<	3 0<	30<	30<	30<	30<
1.2	1.1	1.3	1.7	1.2	1.5	1.5
7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.6	7.7
8.4	8.1	8.8	9.6	9.8	1 0.4	1 1.6
9.7	4.6	1 1.3	1 2.3	1 5.3	7.6	6.9
5.5	1 1.8	3.9	3.9	4.2	1.5	3.5
8	9	12	7	10	6	0
		*****				
		4.4				
	:					
		• •				
1 2.5	1 2.2	1 4.1	1 4.4	1 5.5	11.8	1,2.0
	:					
	0.0 4					0.03

坪 井 川 (井芹川)

測定項採気水	採水月	測定機関 日 市 日 部 日 で 温 ( で	名 ) t	熊本市 牧崎橋 11.20(15:18)	12.20(9,58)	12.20(12°,13)	(15°07)	1.26(10°05)
探	· 取 ···································	部 位温(°C	<u>T</u>		12.20(9°58)	12.20(12°13)	(15°07)	1.26(10°05)
探	· 取 ···································	部 位温(°C	<u>T</u>					1400110000
			``	1 1			-	
一水		V= - 0	)	1 0.0	4.2	8.2	1 0.5	9.3
1 1		温(°C	)	1 4.3	9.1	1 1.2	1 2.9	1 1.4
色	!	相		灰緑色	茶灰色	緑灰色	泥濁り	微緑色
臭	<u></u>	気		無臭	無臭	無臭	"	無臭
般透		度(cm		30<	30<	25	12	30<
流	Ī	量(m³/se	_c )	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4
	$P^{H}$			7.6	7.3	1 7.6	8.1	7.4
項D	) '	0 (PPn	1)	1 0.9	9.2	1 0.4	1 0.9	9.9
В	9 0	D (PPr	1)	2.2	8.3	1 8.2	5.0	8.0
c	0	D (PPr	1)	1.5	2.5	1 2.1	.3.0	4.7
BS	3	s (PPr	1)	6.	16	16	3 4	12
大	陽菌群	数 CMPN 100m	(J					
シ	ノア	ン(PPr	n)					
健プ	ルキル水	:銀(PPI	( n					
康	再機 リ	ン(PPI	n)					
カ	ァドミウ	A(PP1	n)					
項	鉛	(PP	n)					
1	クロム [	6個 (PA	n)					
B   E	<u>:</u>	素(PPI	n)					
統	※ 水	銀(PP	n)					
特准	#	分(PP	n)					
特殊項目	: <u> </u>	(pp	n)	9.9	9.5	9.7	1 0.0	1 1.6
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *								
他を	A B	s(pp	n)		-234-			

牧崎橋						The Mark State of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the
(12:00)	(15°15)		2.21(9:45)	(12°06)	(15°08)	
9.5	1 2.8		8.1	11.4	1 2.9	
1 2.8	1 4.0		1 0.0	1 2.5	1 5.1	
"	微緑色		微灰色	"	"	•
181	"		微下水臭		無臭	
3 0<	30<		3 0<	30<	30<	
1.4	1.4		1.6	1.6	1.6	
7.5	7.7		7.4	7.6	7.8	
1 0.5	1 0.8		8.4	9.3	8.9	
8.0	3.1		3.0	2.9	26	
7.3	1.3		1.8	2.1	2.0	
1	8		3 4	22	2 5	
						*
				MPRAAGIT-PROVINCE		
				Miles of Million		
11.2	1.16	·	1 3.8	1 6.5	9.8	
0.0 3		, '	<i>2</i>			
			-235			

坪 井 川 (井芹川)

	打 升 //					χ., [*]
M	測定機関名	能本市	<u></u>			<del></del>
	採水型定地点名	牧崎橋				1
測句	採水月日(時分)	3.16(10°15)	(11,55)	(14°35)	MAX	MIN
	採取部位				:	
	気 温(℃)	1 1.1	1 5.6	1 5.4	3 5.2	4. 2
-	水 温(℃)	į 2.3	1 4.4	1 6.0	3 0.6	9. 1
	色相	微褐色	<b>u</b> la	黄褐色		
	臭 気	微下水臭		.' , <b>"</b>		
般	透 視 度(cm)	2.2	17	9	3 0<	9
	流量(m³/sec)	1.0	1.0	1.0	3.3	0.1
	PH	7.5	7.5	8.3	8.3	7.0
項	D 0 (PPm)	9.8	1 1.1	1 0.8	11.6	6. 3
	B O D(PPm)	4.7	5.2	6.4	1 8.2	2. 2
	C O D(PPm)	3.2	2.8	6.5	1 2.1	1. 3
8	s s(PPm)	26	3 0	98	98	0
	大陽菌群数(MPN 100ml)				46 00	44
	シ ア ン(PPm)	·				
健	アルキル水銀(PPm)	,				
	有機リン(PPm)					
康	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム (6価 (P胚)					
B	と 素(PPm)				-	
	総 水 銀(PPm)					
特殊項	油 分(PPm)					
項目	(PPm) HNO ₂ -N (PPm)	1 3.2	1 5.1	1.16	273	9.5
	-					
その他	A B S(PPm)		0.0 5		0.1 2	0.03

	島崎橋			÷.		
A V E	4.12(10°40)	(13,46)	(15°40)	5.17(9,40)	(11°,52)	(14°26)
1 9.7	1 6.2	19.2	F 2 1.2	1 6.5	1 8.4	2 1.8
1 8.5	1 5.5	1 8.0	1 9.5	1 6.4	1 9.0	2 1.0
	灰緑色	灰色	灰黒色			
	パルプ臭	無臭	"	無臭	. #	"
26	8	14	11	12	12	12
1.2	2.3	1.9	2.0	0.4	0.4	0.4
7.5	7.4	7.5	7.6	6.9	7.3	7.1
9.2	8.6	8.7	8.0	7.7	6.8	6.3
.8.0	2 0.2	1 7.0	1 5.7	1 3.8	1 2.0	2 7.3
4.5	1 5.0	8.0	1 3.0	1 4.1	8.3	2 7.5
24	125	115	5 7	63	. 80 %	5 5
1661					58 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	320
			検出されず			検出され
			検出されず			検出され
		. *	·快田 G 4 C 3			快山され
			検出されず			検出され
		•			·	
1 4.8	4 7.2	21.1	2 5.4	273	281	5 7.8
						••

坪 井 川 (井芹川)

	測定機関名	熊本市				
		島崎橋				
測定	採水月日(時分)	6.14(10° 05)	(12°11)	(14°25)	7.19(10°00)	(12°45)
	採取部位	中層	表層	中層	表層	中 層
-	気 温(℃)	292	3 2.0	3 3.2	3 1.0	31.6
	水温(℃)	2,1.3	2 3.6	2 5.4	2 6.2	2 7.0
	色相	微黄褐色	灰褐色	"	緑灰色	"
般	臭   気	下水臭	無臭	"	微下水臭	"
	透視 度(cm)	1 7	18	21	18	18.
	流 量(m³/sec)	5.0	3.3	1.7	3.0	2.5
項	₽ H	7.4	7.3	7.3	7.0	7.0
	D O(PPm)	7.5	7.8	7.1	7.2	7.9
	B O D(PPm)	1 6.4	1 3.1	1 2.3	11.8	1 2.7
目	c o D(PPm)	1 4.8	1 0.0	1 9.5	5.4	7.8
	s s(PPm)	5 0	6,2	5 <b>2</b> ,	42	41
	大腸菌群数( <u>MPN</u> 100ne			420		·
健	シ ア シ(PPm)					
792	アルキル水銀(PPm)					
康	有機リン(PPm)					
	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
目	クロム(6価 ( PPm)					
	ヒ 素(PPm)				; i	
/	総 水 銀(PPm)	•				
特	油 分(PPm)					
特殊項目・その他	CITY (PPm)	2 4.8	2 0.2	28.1	2 6.4	2 9.9
目	HNO ₂ -N (PPm)					:
その	HNO ₃ -N (PPm)	;				
他	ABS (PPm)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-238-	ļ	<u> </u>	

島崎橋					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	0.1.(00.10)	(-00-0)	(			T and the second
(15,39)	8.14(9°.10)	(12°,10)	(15°00)	9.13(10°07)	(12°25)	(15°25)
表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層
3 2.2	2 9.2	3 2.9	3 4.6	2 7.1	2 8.0	2 3.4
2 7.4	2 5.5	2 8.4	3 0.8	2 3.3	2 3.8	2 3.4
"	泥濁り	"	<i>"</i> ·	緑灰濁	"	"
"	無臭	"	"	微下水臭	"	無臭
20	14	13	15	20	26	22
2.4	2.2	1.7	1.4	2.7	2.6	2.6
7.3	7.7	7.3	7.7	7.3	7.2	7.3
7.5	6.3	6.6	6.1	7.5	7.6	7.1
8.5	9.5	1 0.4	1 1.2	9.8	1 5.4	6.5
8.1	4.0	3.1	2.9	5.3	99	7.4
3 4	3 7	30	2 5	1	8.	8
64			4100			
検出されず						検出されず
検出されず	!  !					検出されず
"						ji.
		r				
検出されず	·					検出されず
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
2 5.5	138	1 6.2	1 5.3	1 3.7	1 5.7	1 5.5
0.23					••	0.12

坪 井 川 (井芹川)

	一	<u> </u>	<i>7117</i>			
	測定機関名	熊本市				
	採水 測定地点名	島崎橋				
測知	E項目 月日(時分)	104(10°06)	(12°15)	(14°43)	11.22(10°20)	(12°25)
	採取部位					
	気 温(°c)	2 2.0	2 4.0	2 4.7	8.6	9.8
	水 温(°c)	2 0.5	2 1.0	2 1.5	1 3.6	1 4.3
	色相	緑灰色臭	. <i>u</i>	"#	緑灰色	"
<b>4</b> F.	臭    気	下水臭	"	無臭	下水臭	"
般	透 視 度(cm)	17	26	24	30<	13
	流 量(m³/sec	3.3	3.2	2.7	2.2	2.0
	PH	7.2	7.1	7.2	7.4	7.5
項	D 0 (PPm)	8.6	9.2	9.1	9.9	7.7
	B O D(PPm)	1 1.3	1 2.3	1 3.8	1 8.5	3 2.7
	C C D(PPm)	6.3	5.5	6.0	9.8	2 0.4
B	S S(PPm)	<b>3</b> 0	20	21	15	21
	大腸菌群数(MPN) 100ml					
	ッ ァ ν(PPm)					検出されず
健	アルキル水銀(PPm)					
康	有機リン(PPm)					
/ARK	カドミウム(PPm)					検出されず
項	鉛 (PPm)					,,
	クロム (6価 (PPm)				•	
	ヒ 素(PPm)					
	総 水 銀(PPm)				•	検出されず
特殊	油 分(PPm)					
特殊項目	CI (ppm)	1 7.9	1 5.8	1 6.5	1 8.4	1 6.1
・その他	ABS (ppm)					0.63
他						

島崎	橋			. ,		
(15°40)	12.20(10,23)	(12°27)	(15°15)	1.26(10°,27)	(12°,15)	(15°30)
9.6	6.6	8.8	1 0.6	9.7	9.5	1 1.4
1 4.3	1 0.5	1 2.2	1 3.6	1 3.0	1 2.5	1 5.0
"	灰緑色	灰色	泥濁り	褐色	"	"
"	下水臭	//	無臭	微下水臭	"	"
30<	19	17	14	15	1 4.	14
2.1	2.2	2.2	2.2	3,3	3.3	2.8
7.4	7.6	7.4	7.9	7.5	7.5	7.9
1 0.4	8.9	9.9	9.9	9.1	1 0.2	9.6
2 0.5	3 2.6	2 7.6	2 9.4	2 4.2	3 5.7	5 3.5
1 1.1	1 5.9	1 6.1	1 6.1	1 1.0	3 1.1	3 6.4
3	23	19	15	30	7	3 6
					検出されず	
					検出されず	
					"	
			· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
					検出されず	
	<b>22</b> .8	1 6.8	1 6.6	1 2.9	1 4.4	1 6.7
	• *				0.38	
·						

坪井川(井芹川)

	測定機関名	熊本市				
	採、測定地点名	島崎橋				
測分	採水月日(時分)	2.21(10,10)	(12°25)	(15°18)	3.16(10°35)	(12:10)
	採 取 部 位		•			
	気 温(°C)	7.1	114	1 3.3	1 1.7	1 3.6
	水 温(℃)	1 0.7	1 3.5	1 5.2	1 3.2	1 5.0
	色相	泥濁	<i>"</i>	灰緑色	微灰白色	"
	臭   気	微下水臭	"	下水臭	微下水臭	"
般	透 視 度(cm)	16	12	18	2 6	7
	流 量(m³/sec)	4.1	4.1	4.1	3.0	3.0
	PH	7.5	7.7	7.6	7.5	6.4
項	D 0 (PPm)	8.4	8.4	8.4	1 0.0	9.2
	B O D(PPm)	1 4.6	4 3.8	3 6.6	2 6.3	5 6.5
	c o D(PPm)	1 3.1	3 0.9	2 4.3	1 5.9	2 5.4
目	S S(PPm)	4 6	55	3 6	9	197
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シアン(PPm)					
健	アルキル水銀(PPm)					
	有機リン(PPm)					
康	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム [6価] (PPm)		San San San San San San San San San San			
目	ヒ 素(PPm)		1			,
	総 水 銀(PPm)					
特	油 分(PPm)					
	CI- (PPm)	17.1	18.1	19.7	2 8.7	6 3.9
特殊項目・その他	A B S (PPm)		•	:		0.90
他	1					

•						
				尾崎橋		
(14°50)	M A X	MIN	AVE	4.12(11°,05)	(14°05)	(16°00)
17.1	3 4.6	6.6	1 9.6	1 6.6	1 9.0	1 8.6
1 6.7	3 0.8	1 0.5	1 8.9	1 4.3	1 8.0	1 8.4
灰褐色			* 1	灰白色	"	, i
下水臭 (薬品臭)				無臭	"	<b>"</b> ." <b>"</b> "
10	30<	7	14	1 9	12	15
3.0	5.0	0.4	2.6	2.4	1.9	2.1
8.1	8.1	6.4	7.4	7.4	7.2	7.2
9.4	1 0.4	6.1	8.3	6.1	9.1	3.5
4 9.6	5 6.5	6.5	21.8	9.5	9.9	2 0.0
1 5.1	3 6.4	2.9	1 0.1	6.0	8.0	1 0.0
3 4	197	1	42	178	86	18
			検出されず			* * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			検出されす			
			"			
		:				
			検出されす			
1 2.8	6 3.9	1 2.8	2 2.6	1 4.9	2 3.0	1 9.0
	0.90	0.12	0.45			
				- 4		

	坪 井 川	(井芹川)	·····			
1	測定機関名	熊本市	Profes de la comitación de actividad de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comitación de comi			
,,,,,	採水則定地点名	尾崎橋	(-00-0)	(		
測知	採水 利定地点名 E項目(時分)	5.17(10;00)	(12:08)	(14°,48)	6.14(10°39)	(12°28)
	採取部位					*.
	気 温(℃)	1 8.3	2 0.1	2 0.8	29.4	3 2.3
	水 温(℃)	1 6.5	1 8.4	2 0.8	2 2.7	2 4.0
	色相	灰褐色	灰白色	"	灰色	
4	臭   気	無臭	; <b>#</b>	"	無臭	Ħ
般	透視度(cm)	15	12	13	28	24
	流量( ^{m³} / _{sec} )	2.0	2.3	2.3	4.4	5. <b>3</b>
	PH A	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2
項	D 0 (PPm)	5.9	5.2	2.9	7.0	<b>6.3</b>
	B O D(PPm)	1 1.6	1 1.1	2 3.6	1 0.3	1 2.3
	C O D (PPm)	6.2	7.5	2 0.5	8.0	1 2.7
目	S S (PPm)	88	64	91	19	27
	大腸菌群数(MPN 100ml			320		
	シ ア ン(PPm)					
健	アルキルが銀(PPm)					
	有機リン (PPm)					
康	カドミウム (PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム [6価] (PRn)					
B	ェ 素(PPm)			·		
	総 水 銀(PPm)					
特殊	油 分(PPm)					
特殊項目	CI (PPm)	3 2.7	2 7.0	4 9.7	1 3.6	2 6.2
・その	ABS (PPm)	·				
の他						

尾崎橋						
(14°45)	7.19(10;30)	· (13°13)	(16°06)	8.14(9°35)	(12°30)	(15°22)
3 3.0	3 2.4	3 4.3	3 2.0	3 0.8	3 4.0	3 3.8
2 5.8	2 7.5	2 7.6	2 8.0	2.5.6	28.1	2 9.9
"	緑灰色	.,,	€* <b>#</b> = 5	緑灰色	"	"
`#	微下水臭	"	. H. A	微下水臭	. #	"
25-	30<	27	3 0<	<b>2</b> 360	21	20
4.1	2.2	2.0	2.1	0.6	0.7	0.5
7.2	7.0	7.0	7.2	7.6	7.2	7.4
5.4	6.6	6.4	5.8	5.2	4.6	4.3
11.0	1 0.8	9.2	8.7	8.2	1 2.3	1 1.6
1.0.5	4.6	5.4	7.0	7.6	3.9	2.6
19	30	39	34	10	32	4.0
450			53			2 00000
			1			
		2				
2 0.5	26.1	24.7	3.4.3	1 5.3	1 6.2	1 6.5
			0.11			-

坪井川(井芹川)

-		640	<del></del>			<del></del>
	測定機関名	能 本 市				
)	採水。測定地点名	尾崎橋	1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
測分	採水月日(時分)	9.13(10°30)	(12°41)	(15°45)	10.4(10°30)	(12°30)
	採 取 部 位				· · ·	
	気 温(°c)	2 7.8	2 7.0	2 2.8	2 2.2	2/3.6
	水 温(℃)	2 3.3	2 3.9	2 3.8	2 0.0	21.2
	色相	緑灰濁	灰白濁	.//	灰緑色	<i>II</i>
	臭 気	無臭	微下水臭	洗剤臭	無臭	,,,
般	透 視 度(cm)	3 0<€	22	3 0<	3 0<	21.0
	流 量( ^{m³} / _{sec} )	1.9	1.8	1.9	2.3	2.5
	P ^H	7.5	7.2	7.1	7.0	7.0
項	D 0 (PP.m)	6.5	5.5	4.2	7.9	7.6
	B 0 D (PPm)	1 3.2	1 5.7	11.0	1 2.8	17.8
	C ,0 D (PPm)	7.2	1 0.9	7.0	4,6	11.5
目	s s(PPm)	20	12	10	15	16
	大腸菌群数(MPN 100me					
	シ ア ン(PPm)					
健	アルキル水銀(PPm)					
康	有機リン(PPm)					
125%	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム [6価] (PPm )					
目	ヒ 素(PPm)					
	総 水 銀(PPm)					
特殊	油 分(PPm)					
特殊項目・そ	CI- (PPm)	1 8.5	1.7.0	16.1	1 6.9	1.78.0%
・その他	A B S (PPm)		¥	0.0 4	:	

5 冰 栎			·			
尾 崎 橋 (15°19)	11 00(10047)	(100 45)	(=0000)	-0.00(000)	2 -0 -2	
(13013)	11.22(10°47)	(12°,45)	(16°03)	12.20(10°57)	(12°46)	(15°32)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-				~
2 3.6	9.2	9.4	9.6	∷8.4	8.7	9.6
2 2.0	1 2.8	1 3.8	1 4.3	\9.5	11.1	1 2.8
<b>#</b>	緑灰色	"	灰色	灰緑色	" · ;	<b>"</b> _:
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	下水臭	"	"	下水臭	,,	微下水臭
30<	30<-	30<	30<	30<	. 18	17
2.0	<b>2</b> :6;	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8
7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
7.4	8.4	7.8	7.6	7.1	7.2	6.9
1 3.3	1 1.9	2 3.6	<b>i</b> 5.0	1 5.3	2 0.6	1 7.1
5.6	5.7	1 3 1	1 0.0	7.8	1 3.4	1 3.0
1 4	8	4	10	11	18	17
	-					
	:	:				
	***					:
				·		
1 7.5	1 4.4	1 8.3	2 5.1	23.0	1 8.7	1 8.3
		0.23				

坪 井 川(井芹川)

				······································		
	測定機関名	熊本市	·		,	
	採水 測定地点名 定項目 月 (時分)	尾崎橋			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
測知	定項目「月日(時分)	1.26(10°55)	(12°50)	(15°55)	2.21(10°35)	(12°45)
	採 取 部 位					
	気 温('C)	9,4	1 1.5	1 0.2	7.8	1 1.2
-	水温(℃)	1 2.2	1 3.3	1 4.0	1 0.4	1 2.5
	色相	灰色	,,,	"	微緑灰色	微灰色
	臭   気	微下水臭	"	"	微下水臭	"
般	透明度(cm)	11	13	17	30<	18
	流量( ^{m³} / _{sec} )	2.1	2.1	2.1	1.8	2.0
777	PН	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
項	D 0 (pPm)	8.1	7.6	8.0	7.4	7.4
	P O D(PPm)	1 1.5	2 3.4	2 4.5	7.1	1 8.0
	C O D (PPm)	7.1	1 7.9	18.2	4.3	1 2.2
目	S S(PPm)	44	29	5	15	44
	大腸菌群数(MPN 100m)					
	シ ア ン(PPm)					
健	アルキル水銀(PPm)					
康	有機 リン(PPm)					
INC	カドミウム (PPm)					·
項	鉛 (PPm)				-	
P	クロム [6価] (PPm)					
目	ヒ 素(PPm)					
	総 水 銀(PPm)					
特	油 分(PPm)	i.				
項自	cī- (PPm)	1 1.9	1 5.4	1 6.1	17.1	2 1.2
特殊項目・その他	A B S (PPm)		0.4 4		-	
他						:

					<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
尾崎橋		والطفيدي ويون ويون ويون ويون المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف				
(15:40)	3.16(10°55)	(12:30)	(15:10)	M A X	M I N	A V E
1 3.2	1 1.7	1 5.9	1 6.1	3 4.3	7.8	1 9.8
15.0	1 2.6	1 4.2	1 6.4	2 9.9	9.5	1 8.7
. "	微灰色	"	灰色	:		
"	下水臭	w.	"			
21	3 0<	21	13	3 0<	11	22
1.8	1.6	1.6	1.6	5.3	0.5	2.1
7.3	7.2	7.1	6.8	7.6	6.8	7.2
6.4	6.5	6.0	5.3	9.1	2.9	6.4
3 0.1	9.2	1 0.9	2 3.6	3 0.1	7.1	1 4.6
18.2	4.7	9.3	1 2.8	2 0.5	2.6	9.3
24	18	16	24	178	4	31
				20000	5 3	5206
					·	
				·		
21.3	1 4.0	2 3.6	3 0.9	4 9.7	11.9	2 0.9
		8 0.0		0.4 4	0.0 4	0.1 8

	<del></del>	リー(サガバノ				
	測定機関名	熊本市				
`	採水。測定地点名	池上橋				1
測定	採水月日(時分)	4.12(11°30)	(14°25)	(16° 1.5)	5.17(10°19)	(12°17)
	採 取 部 位					
- 11	気 温(°c)	17.6	1 9.8	1 7.2	1 8.4	1 9.4
-	水 温(~)	1 5.5	1 8.0	18.2	1 7.2	1 8.5
	色 相	灰白色	灰緑色	"	灰白色	"
	臭  気	無臭	"	"	無臭	"
般	透 視 度(cm)	27	15	13	15	15
	流 量(m³/sec)	2.6	2.4	2.3	3.5	2.6
	FP H	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2
項	D 0(PPm)	6.8	5.7	3.4	6.0	5.6
	B O D(PPm)	8.0	9.8	1 9.6	1 0.8	9.7
	c o D(PPm)	4.0	8.0	1 0.0	5.0	6.0
目	S S(PPm)	102	. 22	81	65	73
	大腸菌群数 (MPN 100ml)					
	シ ア ン(PPm)					
健	アルキル水銀(PPm)					
ets	有機リン(PPm)					
康	カドミウム(PPm)					
項	鉛 (PPm)					
	クロム [6価 (PPm)					
目	ェ 素(PPm)					
	総 水 銀(PPm)		·		·	
特殊項目	油 分(PPm)					
項目	CI- (PPm)	1 5.5	2 7.1	2 1.6	3 4.0	2 7.1
7	A B S (PPm)					
の他		<u> </u>				

15°08)	6.14(10°58)	(12°42)	(14°55)	7.19(10°50)	(13°28)	(16°21)
			gggammang gggammang gggammang gggammang gggammang gggammang gggammang gggammang gggammang gggammang gggammang			
2 1.1	2 8.4	3 1.3	3 3.2	3 4.4	3 3.3	3 0.4
21.0	22.3	2 4.1	2 5.7	2 6.6	28.2	2 8.6
"	微黄褐色	"	<b>"</b>	緑灰色	"	"
"	無臭	<b>"</b> .	<b>"</b>	微下水臭	<i>''</i>	"
15	23	20	19	3 0<	2 4	21
2.9	4.5	5.3	4.3	3.3	3.0	3.3
7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
3.1	6.8	6.0	5.1	6.6	6.6	6.1
1 1.8	7.7	1 2.2	1 0.4	7.6	7.0	5.5
1 6.3	6.5	1 1.0	7.7	3.8	4.4	5.4
54	27	77	60	33	36	44
1400		·	240	-		480
	·					
	:		·			
5 2.7	1 4.2	3 0.6	18.5	3 4.7	2 4.5	3 1.6
						0.0 7

坪 井 川(井芹川)

測定機関名     能本市       測定地点名     池上橋       測定項目     8.14(9°57)     (12°55)     (15°36)     9.13(10°5       採取 部位     気温(°c)     30.5     33.2     33.2     27.8       水温(°c)     26.8     29.3     30.6     23.5       色相     泥濁り     "     深灰濁       農     気     微下水臭     "     無臭       透視度(cm)     29     20     21     30	2 6.2 2 4.0 "
測定項目     月日(時分)     8.14(9°57)     (12°55)     (15°36)     9.13(10°5       採取部位       一気温(°C)     30.5     33.2     33.2     27.8       水温(°C)     26.8     29.3     30.6     23.5       色相     泥濁り     "     "     緑灰濁       臭気     微下水臭     "     "     無臭       透視度(cm)     29     20     21     30	2 6.2 2 4.0 "
採取部位       -     気温(°C)     30.5     33.2     33.2     27.8       水温(°C)     26.8     29.3     30.6     23.5       色相     泥濁り     "     "     緑灰濁       臭気     微下水臭     "     無臭       透視度(cm)     29     20     21     30	2 6.2 2 4.0 "
採取部位       -     気温(°C)     30.5     33.2     33.2     27.8       水温(°C)     26.8     29.3     30.6     23.5       色相     泥濁り     "     "     緑灰濁       臭気     微下水臭     "     無臭       透視度(cm)     29     20     21     30	2 4.0
一     水     温(°c)     26.8     29.3     30.6     23.5       色     相     泥濁り     "     "     緑灰濁       臭     気     微下水臭     "     "     無     臭       透     視     度(cm)     29     20     21     30	2 4.0
色     相     泥濁り     "     "     緑灰濁       臭     気     微下水臭     "     無 臭       般     透     視     度(cm)     29     20     21     30	
臭     気     微下水臭     " 無 臭       般     透視度(cm)     29     20     21     30	"
般 透視度(cm) 29 20 21 30<	
透 視 度(cm) 29 20 21 30<	30<
流 量( ^{m³} / _{sec} ) 1.7 2.7 1.8 1.8	2.3
р H 7.7 7.2 7.6 7.3	7.3
項 D O(PPm) 5.1 4.7 4.4 6.6	6.5
B O D (PPm) 4.6 9.4 8.6 7.7	7.4
C O D (PPm) 3.9 3.5 2.9 4.5	4.7
目 s s(PPm) 11 7 10 7	14
大腸菌群数(MPN 3200	
シァン(PPm)	`
健 アルキル水銀(PPm)	
有機 リン(PPm)	
康 カドミゥム(PPm)	
項	
クロム [6価 (PPm)	
目 ヒ 素(Ppm)	
総 水 銀(PPm)	
特 油 分(PPm)	
特 油     分(PPm)       殊     項 CI (Ppm)       目     15.7   15.7 15.4 15.5 13.5	1 2.7
A B S 'PP'M'	
の 他	

池上橋		····				
(16:00)	10.4(10°53)	(12°42)	(15°40)	11.22(11°,10)	(13°05)	(16°20)
			*	Ž.		
232	2 2.2	23.5	2 3.8	1 0.0	9.4	9.6
2 3.9	2 0.1	21.1	2 2.0	12.2	1 3.2	1 4.1
"	灰緑色	"	"	灰緑色	"	灰 色
洗剤臭	無臭	"	"	生ぐる臭	"	. "
30<	30<	21	30	30<	30<	24
2.3	2.8	2.9	2.5	3.5	2.2	1.6
7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	7.4	7.3
4.6	7.9	8.1	7.7	8.3	8.0	3.6
1 0.1	7.3	7.3	1 2.0	7.0	10.8	1 7.6
6.3	4.6	6.0	5.6	3.8	5.9	1 2.8
11	28	28	1 3.	10	9	13
			-			
						* *.
		-	-			
						į-
1 5.9	1 6.0	1 5.3	174	1 4.1	1 8.5	17.4
0.0 5					0.04	

坪 井 川 (井芹川)

押	(13°00)  1 2.7  1 3.2  "  1 4  2.4  7.2
採取部位  - 気温(°C) 9.8 10.1 10.6 10.0  水温(°C) 9.5 11.3 12.4 12.2  色相 緑灰色 茶緑色 灰黒色 灰色 灰色 臭気 無臭 "微下水臭 下水臭 透視度(cm) 30< 25 16 16 流量( ^{m³} √sec) 2.9 2.1 2.1 2.4  PH 7.3 7.0 7.3 7.3	1 2.7 1 3.2 " " 1 4 2.4
採取部位   9.8   10.1   10.6   10.0	1 3.2 " " 1 4 2.4
水     温(℃)     9.5     11.3     12.4     12.2       色     相     綠灰色     茶緑色     灰黑色     灰色       泉     気     無     鬼     "     微下水臭       透     視     度(cm)     30     25     16     16       流     量(m³/sec)     2.9     2.1     2.1     2.4       取     7.3     7.0     7.3     7.3	1 3.2 " " 1 4 2.4
色     相     線灰色     茶緑色     灰黑色     灰 色       般     気     無 臭     " 微下水臭     下水臭       透 視 度(cm)     30     25     16     16       流 量(m³/sec)     2.9     2.1     2.1     2.4       取 H     7.3     7.0     7.3     7.3	" 14 2.4
般     臭     気     無臭     " 微下水臭     下水臭       透視度(cm)     30     25     16     16       流量(m³/sec)     2.9     2.1     2.1     2.4       取H     7.3     7.0     7.3     7.3	" 14 2.4
般     透視度(cm)     30     25     16     16       流量(m³/sec)     2.9     2.1     2.1     2.4       平H     7.3     7.0     7.3     7.3	1 4 2.4
透視度(cm) 30< 25 16 16 16 流 量(m³/sec) 2.9 2.1 2.1 2.4 7.3 7.0 7.3 7.3	2.4
項 P ^H 7.3 7.0 7.3 7.3	
項	7.2
D O(PPm) 7.6 6.7 5.8 8.0	7.3
B O D(PPm) 9.9 9.9 17.0 7.3	8.6
C O D(PPm) 4.1 8.2 11.1 8.1	11.3
目 s s(PPm) 13 26 28 21	21
大腸 菌群数 (MEN 100ng)	
シ ア ン(PPm)	
使 アルキル水銀(PPm)	
a 機リン(PPm)	
カドミウム (PPm)	
項 鉛 (PPm)	
目 クロム [6価 (PPm)	
と 素(PPm)	•
総 水 銀(PPm)	i .
特油 分(PPm)	
特 油 分(PPm) 殊 項 CI- (ppm) 13.8 19.5 20.6 11.3	1 3.9
A P S (PPM)	0.06
(の) 他 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	

-254-

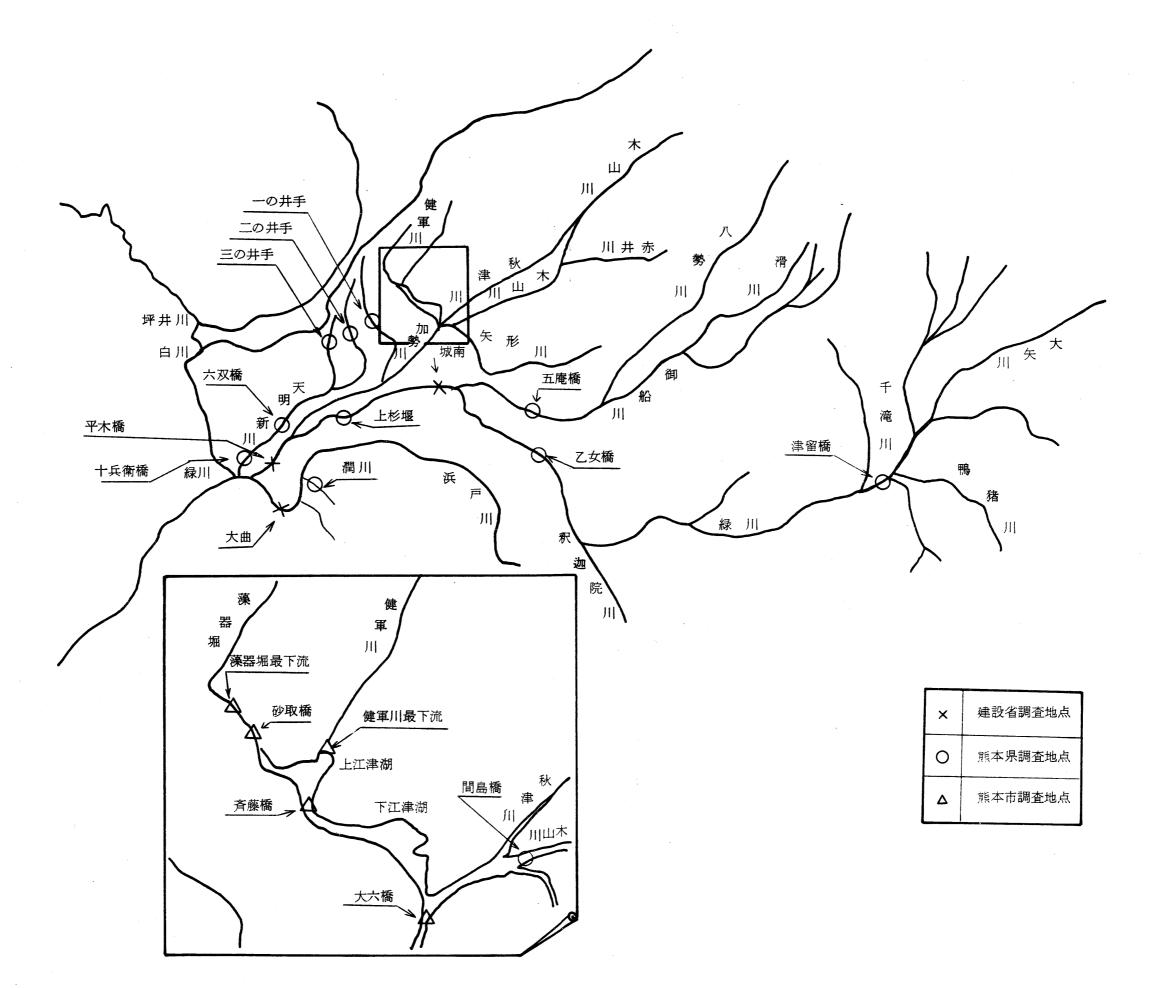
池上橋		·				
(16,05)	2.21(10°52)	(13,02)	(15°52)	3.16(11,07)	(12°43)	(15°20)
		:				
1 0.0	1 1.8	1 3.0	1 3.1	1 3.1	1 7.4	17.1
13.8	1 0.5	1 2.6	1 4.5	1 3.5	1 4.5	1 6.5
n	微黒濁色	"	灰色	微灰色	"	微灰褐色
"	微下水臭	"	"	下水臭	"	"
14	24	15	17	30<	30<	27
2.7	測定不能	3.2	2.0	2.1	2.1	2.1
7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.5
7.1	7.6	6.9	6.2	6.6	6.4	5.2
21.0	5.4	8.9	2 5.0	4.6	7.4	11.8
1 4.6	4.7	7.2	1 7.2	5.2	4.1	8.9
3	2 4	51	4 2	13	16	16
		·				
					•.	
						1.5
1 6.1	1 6.3	1 8.3	2 0.3	7.1	7.1	7.5
					0.0 7	

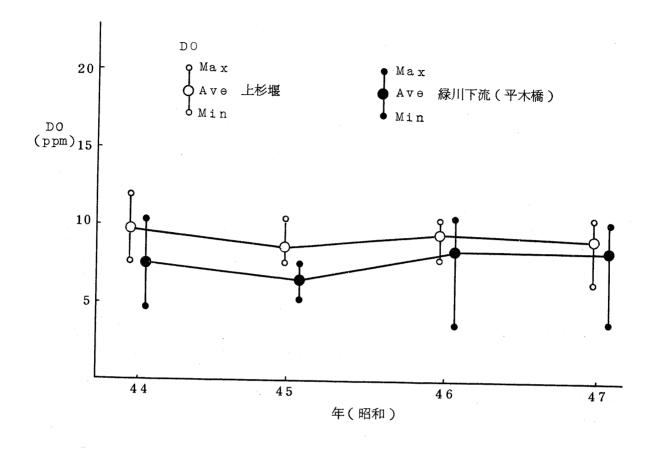
坪 井 川 (井芹川)

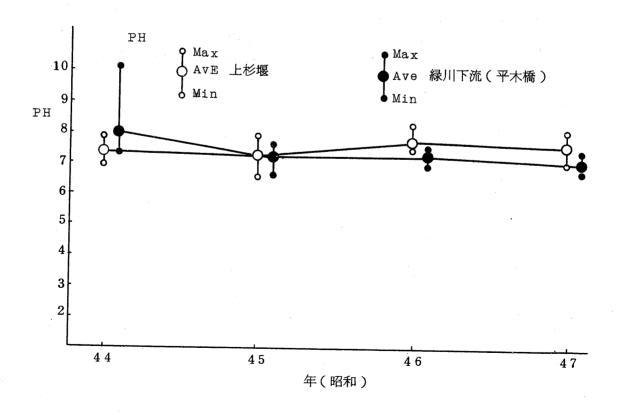
		測定機関名	熊本市			
	_		池上橋			
yra et	採水用	測定地点名 日 <b>(</b> 時分)	<u>i</u>	M I N	A V E	
測句	項目	日(時分)	M A X	1A1 T 1A	A 4 12	
	採取	部位				
	気	温(℃)	3 4.4	9.4	2 0.2	
-	水	温(℃)	3 0.6	9.5	1 8.9	. 4
	色	相			·	
	臭	気				
般	透視	度(cm)	3 0<	13	2 3	
	流	量( ^{m³} /sec)	5.3	1.6	2.7	
	PH		7.7	7.0	7.2	
項	D	0 (PPm)	8.3	3.1	6.2	
	в 0	D(PPm)	2 5.0	4.6	1 0.2	
	c o	D(PPm)	1 7.2	2.9	7.1	·
B	s	s (PPm)	102	3	31	
	大腸菌	洋数(MPN 100ml	3200	240	1330	
	<u> </u>	ン(PPm)				
健	アルキルク	水銀(PPm)				
		ン (PPm)				
康		ウム(PPm)				
項	鉛	(PPm)				
	1	(6価 (PPm)				
	٤	素(PPm)		-		
	総水	銀(PPm)				
供	油	分(PPm)				
例 項	CI -	(ppm)	5 2.7	7.1	1 9.2	
特別項目・その代	A B	s (ppm)	0.07	0.0 4	0.0 6	

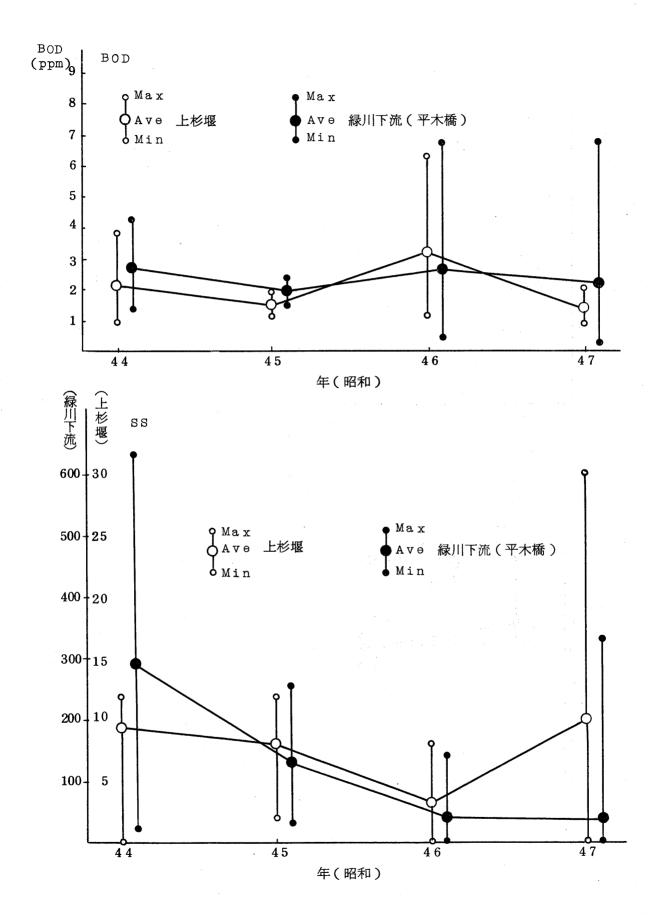
## (4) 緑 川 水 系











緑川

	椒	<u> </u>	VIII water					
			測定機関名	能本り	분			
		採	测定機関名 地点名 水月日 (時分)	津留村	喬		乙女	橋
	測	定項目	<b>分</b>	10.26 (10:45)	(11:10)	AVE,	4.13 (10:15)	(14:00)
		気 温	(°C)	1 9.5	1 3.0	16.3	1 9.5	2 4.5
		水温	(℃)	1 5.5	7.5	11.5	1 4.0	1 6.6
		色相		無色	"		無色	"
	般	臭気		無臭	"		無臭	<b>//</b>
	1, 1	透視度	(cm)	> 30	> 30		>3 0	>30
:	項	流量	( m³/日 )					
		PH		7.8	7.8	7.8	7.9	8.0
	目	D O	(mqq)	9.2	1 13	10.3	1 0.0	1 0.1
		BOD .	(mqq)	1.0	12	1.1	1.1	0.6
		COD	(ppm)	2.6	0.8	1.7	1.6	1.8
		ន ន	[ (mqq)	8	2	5	0	0
		大腸菌群数	$(\frac{MPN}{100ml})$					
		シアン	(ppm.)					
1	健	アルキル水金	艮(ppm)					
	康	有機リン	(ppm)					
"	<i>3</i> P.	カドミウム	(ppm)					
Ì	項	鉛	(ppm)					-
	l	クロム [6価]	(mqq)			-		
1	目	ヒ素	(ppm)	:		:		
		総水銀	(ppm)					
华		油分	(ppm)		<i>i i</i>			
多耳	朱百							
É				:				
100	寺朱頁目・そり							
ft	b							
							.1	

	順	定機関名	熊 本 県				<del></del>
	操	定地点名	乙女橋				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
選	定項目	(時分)	4.13 (17:30)	5.22 (10:30)	(13:30)	(16:15)	6.2 (10:35)
	気 温	(°C)	1 9.3	2 4.0	2 6.0	27.5	27.2
	水温	(°C)	1 6.5	1 9.5	2 0.8	20.0	1 87
	色 相		無色	無 色	# ₁	//	無 色
	臭 気		無 色	無臭	"	11	無臭
	透視度	( cm )	>30	>30	. >30	>30	>30
般	流量	(m ³ /日)					
:	PН		8.1	7.8	8.0	85	7.9
項	D O	(mqq)	93	9.6	8.6	8.6	92
	вор	(ppm)	2.5	2.4	1.0	1.1	2.5
目	COD	(PPm)	1.6	2.3	1.6	1.4	1.6
	ន ន	(ppm)	3	2	6	7	11
	大陽菌群数(	(MPN )		2 4			
	シアン	(ppm)		:			
	アルキル水銀	很 <b>(</b> ppm)					
健	有機リン	(mqq)					
康	カドミウム	(mqq)					
項	鉛	( mgq)					
目	1004 (	6個)(ppm)					ı.
	ヒ素	(mqq)			:		
	総水銀	( p pm )					
	油分	(ppm)		•			:
特							
殊項							
月日							
· ~							
O O	1						
他				-264-			

p.,						
(12:50)	(16:20)	718 (11:00)	(14:15)	(17:30)	94 (10:30)	(13:25)
2 6.8	275	3 4.0	330	300	285	3 4.0
195	215	240	260	240	250	265
"	"	無 色	#	"	無色	"
li li	#	無 臭	#	"	無臭	#
>30	>3 0	<i>&gt;</i> 3 0	>30	>30	>30	>30
8 0	82	73	7.4	74	7.6	7.6
9.2	93	69	6.7	68	81	79
1.1	1.5	35	0.5	1,3	1.0	21
13	17	15	1.2	1.7	18	1.6
6	1	15	25	20	9	2
		71.444				
						,
			1			'
					,	
	<u> </u>	1	1		<u> </u>	

1Ř	<b>素</b> 注						
	YBII STA	lile I	熊 本 県				
	採水	月日(時分)	乙女橋		S. Committee		
涯	川定項目	一 中分	9.4 (17:15)	927 (10:00)	(13:30)	9.27 (16:00)	10.16 (9:40)
	気 温	(°C)	3 0.0	4. <b>2</b> 1.0	2 6.0	2 3.5	ं <b>2</b> 0.0
	水温	<b>(</b> ° °° )	2 5.0	2 0.0	2 3.5	2 3.0	2 1.0
	色相		無色	無色	i i i	無色	無色
般	臭気		無臭	無臭	"	無臭	無臭
放	透視度	( cm )	>30	>30	○ ⇒3 0	>30	>30
	流量	(m³/ _日 )		:			
75	PH		7.6	8.0	8.2	8.5	8.0
項	D O	(ppm)	7.7	8.9	8.9	8.8	8.4
	BOD	(pPm)	2.5	1.0	1.8	0.7	2.2
	COD	(pPm)	2.0	1.2	0.6	1.3	2.4
	s s	(pPm)	5	7	4	2	0
	大腸菌群数	(MPN 100me			:		
	シアン	(pPm)	,				
freit	アルキル水銀	( mqq)		÷			
健康	有機リン	(ppm)	5				
	カドミウム	(mqq)					
項	鉛	(mqq)					
目	クロム [6個	西) <b>(</b> ppm)					1
	ヒ素	(ppm)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
	総水銀	(ppm)	i			:	
	油分	(ppm)	:				
供							
<b>努</b>	1						
E							
7	-						
かれ	1					:	
	2					1	

(12:10)	(15:10:5)	11.2 (9:45)	11.2	11.2	12.7 (9:50)	12.7
2 2.0	2 3.5	1 6.5	17.5	1 8.0	16.5	21.5
2 0.5	2 1.0	1 5.0	1 6.0	1 6.0	1 1.5	1 3.0
"	"	無色	//	"	無色	"
"	" //	無臭	ji .	,,	無臭	,,
>30	>30	>30	>30	>30	>3 0	>30
••.				_		
8.3	8.3	7.8	8.0	8.0	7.8	8.0
8.7	8.7	9.3	1 0.0	9.7	1 0.4	1 0.5
1.3	1.0	1.0	1.6	1.9	1.1	1.3
23	2.1	1.6	1.2	0.9	1.6	1.8
0	0	3	4	7	5	4
3000						· <b>TE</b>
				<del></del>		
	į					
			of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of th			
					٠.	
				<u>.</u> .		
						•
		:				

緑川

緑	Ш						
	州玩	-	熊本県				
	採水	也点名	乙女橋			:-	
測	定項目	(時分)	12.7	1.8 (10:10)	(13:15)	(15:40)	2.28 (10:30)
	気 温	(°°)	2 2.0	1 2.0	1 2.0	1 2.0	11.5
	水温	(°C)	1 3.0	1 0.0	1 0.0	9.0	9.5
	色相	·	無 色	無 色	#	"	無 色
	臭気		無臭	無臭	"	"	無臭
般	透視度	( cm )	> 30	>30	> 3 0	> 30	>30
	流量	(m³/日)					
	PH	(MPN-100 ml)	7.8	7.9	8.1	8.2	7.5
項	D O	(ppm)	1 0.4	11.3	11.1	1 1.2	1 0.2
	вор	(mqq)	3.6	2.3	1.7	2.2	1.4
	COD	(ppm)	2.5	2.6	2.7	3.0	2.0
目	S S	(ppm)	8	4	5	4	13
	大陽菌群数			6 4	430	790	3 3
	シアン	(ppm)					
健	アルキル水銀	(ppm)			:		
康	有機リン	(mqq)					
	カドミウム	(ppm)					
項	鉛	(ppm)					
具	クロム 〔6個	(mqq)(					٠
	ヒ素	(ppm)					
	総水銀	(ppm)		1		1	
特殊		(p pm)	:				
項目	í						
•							
7 C							
他							
		٠.					
,							

(12:55)	(14:50)	38 (10:30)	(13:30)	(15:00)	XAM	7 MIN
120	115	1 35	175	1 4.0	340	115
1 0.0	1 0.0	1 0.0	1 3.0	130	265	90
"	無色	無色	"	"		
Ŋ	無臭	無臭	#	"		
>30	>30	>30	>30	>3 0		
7.6	7 7	78	79	79	8 5	7.3
1 0.4	103	1 0.8	1 0.8	1 0.8	113	6.7
16	23	24	21	20	36	0.5
19	20	20	25	11	30	0.6
17	17	4	4	4	25	0
20	170	48	28			
3						
			=260=			

	測知	定機関名	熊 本 県			
	<b>聚水</b> 月	地点名(時分)	乙女植	<u> </u>		
	測定項目	時分)	AVE			
	気 温	((°))	2 1.6			
-	水温	(°C)	1 7.4			
	色相					
般	臭気					
	透視度	( cm )				
	流量	(m³/ _日 )				
項	PH	4	7.9			
	D O	(ppm)	9.4			
E	вор	(ppm)	1.7			
	COD	(ppm)	1.8			
	s s	(ppm)	6			• •
	大腸菌群数	(MPN 100me)				
	シアン	(ppm)				·
	アルキル水銀	(mqq)				
便	有機リン	(mqq)				·
身	カドミウム	(mqq)				
IJ	鉛	(ppm)				
	クロム' (61	m )(ppm)				
	' ヒ 素	(mpm)				
	総水銀	(ppm)				
-	油分	(ppm)				
4	<b>等</b> 未	4		<i>'</i>		
五						
E						
7	-					
0						
f	也				 <u></u>	<u>                                     </u>

M.		And color	機関	1.5	建	設	省		<del></del>		
		~									
		<b>測</b> 定	地点	名	城	~	南				
测定	E項目 <u>採水</u>	月日(	時分	<b>(</b> )	4.18	9:2	5)	(14:45)	4.18(20:35)	5. 23( 3:45)	(16:00)
, ,	気	温(	°C	)		24	.5	2 7.0	2 3.5	24.0	2 6.0
,	水	温(	ဗ	5		17	- 1	180	17.5	18.5	1 8.0
	色	相									
	臭	灵									
433	透視	度(	cm	)				;			
般	硫	量(m	3/E	1)							
,	pН					7	.5	7.3	7.5	7.2	7.3
項	D	0 ( p	gq	1)		10	.2	1 0.2	9.6	9.4	9.5
	во	D(p	ngc	1)		1	.5	3.5	2.3	6.2	0.8
目	c o	D(p	ngc	ı)		2	0.	2.7	3.3	4.3	2.1
	ន	s(r	рп	1)		1	2	21	7	8	12
,	大陽萬群卷	K(MPN)	100	$n\ell)$		8	7	19	260	12	43
健	シア	у( <u>г</u>	n q c	1)							
-	アルキルオ	〈銀(I	ngc	1)							
康	有機り		_								
	カドミウ		_								
項	鉛		ррп								
	クロム[6										
目	<u>ا</u> ك	素(I									1
	総水	銀(]			ļ						
	油	分(I						4.77			37
	01	_	gpn					4.7			
	アンモニアク			_				0,000			0.005
	亜硝酸体							0.002			0.431
特	一硝 酸 体 全蒸発残留					c	3 4	0.313	81	88	91
殊	客解 性物						72	67	74	80	79
項	Ca ²⁺		b bı b bı			,	- 4	10.5	1		1 0.3
且	Mg2+	()						6.0			5.9
12	SO2+		b b r b b r					5.7			5.9
0	Na+		bbı bъ.					4.5			4.5
他	K +		ррг					1.8			1.4
	Si		ррі					10.2			9.1
	Fe		pp:					0.23			0.61
	PO 3 -	_	ррі					0.124			0.086
	電気伝導	_	10 nho			1,5	50	1180	1,045	1,065	1,070
1			$\pi \pi \sigma$	UM.							1

	測定機関名	建 設 省	:			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
`	測定地点名	城 南		·		
測是	定項目(採水月日(時分)	5.23(21:00)	6.6 ( 9:50)	(15:10)	(20:55)	7. 18(10:50)
	気 温(℃)	1 9.5	26.0	2 6.0	21.5	3 4.0
	水 温( ℃ )	18.0	19.5	1 9.5	1 8.5	22.5
	色相	5	. *			
	臭   気		à '			
般	透視度(cm)					
	流 量(m³/日)		_			
項	PH	7.3	7.2	7.5	7.5	7.3
	D O(ppm)	9.4		9.4	9.5	9.1
	B O D(ppm) C O D(ppm)	3.5	1.3	0.4	1.3	4.2
	C O D(ppm) S S(ppm)	3.8 19	1.6	1.7	2.1	3.2
	大陽菌群数(MPN/100nd)	160	46 35	25 54	13 42	3 240
	シ ア ン (ppm)	100	00	J +	7.6	240
健	アルキル水銀(ppm)					
(=)=	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)	;				
項	(ppm)	.*				
7	クロム(6個)(ppm)	·	) :			
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
	油 分(ppm)				٠.	
	Cl (ppm)			3.8		··
	アンモニア体N(ppm)			. 0	. I	
	亜硝酸体N(ppm)			0.005	,	
特	硝酸体N(ppm)			0.362		
殊	全蒸発残留物(ppm)	97	131	103	95	86
項	溶解性物質(ppm)	78	8 5	78	82	83
目	$Ca^{2}+$ (ppm)			15.7		
そ	$Mg^{2+}$ (ppm)			6.3		
0	$SO_4^{2+}$ (ppm)		-	5.7		
他	Na + (ppm) K + (ppm)			2.1		
	- (PP-)			1.6		
	1			9.1		
	Fe (ppm) PO3 (ppm)	,	-	0.61		
	電気伝導度 加加 2.4	1115	1200	0.088	1075	1 000
	型XVIA可及 mho/cm	1.115	1,300	1.265	1,275	1.080

<b>,</b>							
L	(13:45)	(22:00)	8. 29( 9:20)	(14:20)	(2:30)	9. 19( 9: 30)	(16:00)
	34.0	27.0	27.0	29.0	2 3.5	2 4.0	25.5
	2 3.0	23.0	22.0	22.0	2 2.5	2 2.0	2 2.0
	٠						
			·				
			,				
ľ	7.0	7.5	7.2	7.1	7.4	7.5	7.3
	8.8	8.4	8.8	9.5	8.6	8.5	8.3
	3.7	1.1	2.5	3.0	0.7	0.7	1.4
	2.6	2.2	6.6	4.4	2.7	1.2	2.3
	17	14	265	131	55	<b>8</b> .ti	1 9
	110	130	800	300	980	150	75
				,			
			***************************************				
	6.5			2.7			
	0.126			0.0 4 7			4.1
	0.013			0.007			0.0 3
	0.496			0443			0.3 4 5
:	108	92	337	197	123	107	114
	91	78	72	66	68	99	95
	1 2.9	1		9.0		3 3	1 7.6
	1 0.3			8.6			1 2.8
	5.0			3.8			4.8
	5.7			3.1			*.0
	2.3			1.4			
	10.3			9.1			1 0.7
	0.5 4			6.9 2			0.5 9
	0.082	**		0088			0.132
	1.310	1.180	0.990	0.962	1.095	1.365	1.405

	<b>測定機関名</b>	建 設 省				
)	測定地点名	城 南				
測知	定項目(採水月日(時分)	919(20:20)	1024( 9:35)	1024(14: 35)	(20:20)	1114(10:50)
	気 温(℃)	2 2.0	1 6.0	2 0.5	5.0	1 8.0
	水 温(℃)	21.0	1 6.0	1 6.0	15.0	1 4.5
	色相	p.	1 1 .			
-	戾 夷					1.
般	秀 硯 度( cm )					
顺又	流 量(m²/日)					
項	рH	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5
<b>1</b> 49	D 0(ppm)	8.4	9.6	1 0.0	9.9	1 0.4
目	B O D(ppm)	0.3	1.4	1.5	1.6	1.9
	C 1 D(ppm)	1.4	1.8	2.2	1.6	4.3
	S S(ppm)	15	10	14	4	10
	大陽南群数(MPN/100ml)	250	77	60	100	33
健	シ ア ン ( ppm )		·			*******************************
	アルキル水銀(ppm)					
康	有 機 リン(ppm)					
	カドミウム(ppm)				,	
項	鉛 (ppm)		.:			
	クローム (6価) (ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
	油 分(ppm)					
	Cl (ppm)			6.3		
	アンモニア体 N (ppm)			0		
	亜硝酸体 N(ppm)			0.007		
特	硝酸体N(ppm)			0.1 6 3		
诛	全蒸発残留物(ppm)	109	106	98	96	91
項	容解性物質(ppm)	94	96	84	92	81
目	$Ca^{2}+ (ppm)$			1 6.0	-	
そ	$Mg^{2}+ (ppm)$			9.4		
0	$SO_4^2 + (ppm)$			3.5		
他	Na+ (ppm) K + (ppm)			5.8		
	( P P - )			2.4		
	' '			1 2.0		
	Fe (ppm)	4.		1.36		:
	PO 4 (ppm) 電気伝導度 mh O 2 mm	1 400	100-	0.102		
<u></u>	電気伝導度 10-4 mho/cm	1,460	1,295	1.310	1,300	1,040

Za. 18 12 1	٠, (( ١					
(14:20)		12. 5(09:35)	(14:20)	(20:25)	1.23(9:40)	(14:05)
1 5.0	1 6.0	120	20.0	1 3.0	12.5	1 6.0
14.5	15.0	10.0	11.0	1 0.5	8.0	9.0
7.	<b>a</b> -		= 4	= 0	~-	
7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4
10.2	10.3	11.2	11.0	11.4	11.4	11.9
2.9	2.8	2.9	2.6	2.0	2.4	2.7
4.3	4.1	2.0	1.6	1.6	2.0	1.9
43	8 53	22	8	9	0	15
43	33	20	9	18		<del></del>
					, , , , , ,	
٠						
	<del>*************************************</del>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4.0			5.0			5.0
0.025			0.034			0
0			0.007		,	0.006
0.360			0.477		1 ,	0.3 3 5
93	98	93	87	89	, 99	99
86	90	71	79	80	99	84
14.6			1 2.1			1 0.3
1 6,7			1.5			9.4
4.9			5.4			4.7
3.8			46	,		3.7
2.3			2.7			2.0
1 1.2			11.1			1 0.1
0.70			0.3 1			0.26
0.134			0.172			0.084
1,100	1,085	1.340	1.385	1.315	1.300	1.3 3 5

			The state of	<del>,</del>			·
1		測定機関名	建設省				
ł		測定地点名	城 南				
测;	定項目(採水)	月日(時分)	1.23 (20:25)	2. 13(9:40)	(14:35)	(20:20)	3. 13(9:40)
	気	温( °C )	1 5.0	6.5	1 2.0	8.0	1 5.0
	水	温( ℃ )	9.0	8.0	9.0	8.0	11.0
	色	目					
	臭	₹				,	
般	透視	度( cm )		,		·	
/32	流	量(m³/日)		,	:		
項	pН		7.4	7.5	7.4	7.3	7.3
	1	O(ppm)	11.8	1 1.7	1 2.3	11.7	1 0.6
目	B.	D(ppm)	3.5	2.0	2.1	2.5	4.1
	0 0 1	( mqq)	2.8	2.2	2.1	3.1	2.2
	12 2	S(ppm)	13	4	7	23	8
<u> </u>	大場菌群数(	MPN/100ml)			1 •		
健	1	/(ppm)					
	アルキル水産						
康	有機リン						
	カドミウム						
項	鉛	(ppm)					
	クローム [6価	)(ppm)					
目		g(bbm)				:	
	<del></del>	R(ppm)				ang tree and t	
	I	)(ppm)					·
1	5	(ppm)		·	3.8	· .	
	アンモニア体1				0.046		is et
	亜硝酸体1				0.005		
特	硝酸体N	· ·			0.366		
殊	全蒸発残留物		96	81	87	93	88
項	溶解性物質	•	83	77	80	70	80
目	Ca 2+	(ppm)			1 3.1	â	
そ	Mg ² +	(ppm)			8.6		
0	802+	(ppm)			4.4		
他一	Na+	(ppm)			3.1	:.	
	K +	(ppm)			1.8		
	Si	(ppm)			1 0.3		
	Fө	(ppm)			0.7 4		
	PO 4 -	(mqq)			0.164	1	
	電気伝導度	mho cm	1.330	1.065	1.085	1.060	1.045

						1	
	(14:40)	(20:25)	MAX	MIN	AVE		
	1 7.0 1 2.0	9.0 1 0.0	3 4.0 2 3.0	5.0 8.0	1 9.7 1 5.9		
			•				
	7.5	7.6	7.6	7.0	7.4		
	10.5	1 0.6	1 2.3	8.3	1 0.0		
	2.2	2.6	<b>6.2</b>	0.3	2.3		
	2.0	2.7	6.6	1.2	2.6		
	7	15	265	0	24		
-		1 8.1	980	9	154		
		- Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna - Anna		•			
			:				
	4.6		6.5	2.7			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	0.0 5 8		0.126	0	4.5	•	
	0		0.013	_	0.028		
	0.425		0496	0.163	0.0 0 5 0.3 7 6		4.1
	9.2	101	337	81	106		.*
	85	86	99	66	82		·
	11.3		1 7.6	9.0	1 2.8		
	6.7		1 6.7	1.5	6.5		
	5.9		5.9	3.5	5.0		
	4.6		5.8	2.1	4.1		
	2.7		2.7	1.4	2.0		
	1 2.3		1 2.3	9.1	1 0.5		
	0.7 1		6.9 2	023	1.1 3		
	0.116		0.172	0.082	0.110		
	1.100	1.095	1.550	0.962	1.203		

		<del></del>	Ædd	定機関名	親 4	、 県	,		<del></del>					······································
				***************************************	ļ	<del></del>	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		<del></del>	***************************************			<u> </u>	
İ			<u></u>	定地点名	ļ	/ 堰		<del></del>		····	L		<del></del>	
側兒	官項目	/探/	水月日	(時分)	4. 12(	10:10)		(05)	(18	:00)	5. 22(1	0:10)	1 (	(13:15)
	気		温(	Ç )		17.5	2	0.0	1	<b>6.5</b>		2 3.0		2 6.0
	水		温(	° (		1 4.5	1	5.0	1	5.0		1 9.0		20.0
	色		相	*	無	色	#		# :		"	<b>,</b>		<b>//</b> :
	臭		気		無	臭	"		"		. //	,		<i>y</i> :
般	透	視	度(	cm )		30	3	0	3	0	>	<b>3</b> 0	>	30
MIX	流		量(	m³/日)				•						:
75		pН				7.6		7.9		7.8		7.6		7.7
項	D		0(	p p m .) ,		1 0.4	1	0.1	1	0.6		9.0		8.8
	B	Ö-	D(	ppm)		1.2		1.6		1.5		1.0		0.8
目	C	0,	D (	(mqq	·	1.9		1.3		1.3		1.8		1.8
	ន		ន (	ppm)		4		8		5		12		11
	大腸	菌群	文(MP	N/100ne)										220
	シ	ア	<del></del>	ppm)						······································		:		-
健	アル	キルカ		ppm)			 							
				ppm)										
康				ppm)										
		鉛		ppm)	; ;-									
項	ם לם			ppm)				1						
	Ł	<u>(</u> .0			<u>}</u>			1						
B				p pm )	Ş.			•						
特	総	水		ppm)								e l	;	
1 1	油		分(]	opm)			·						• .	·
殊													ļ.	
項								Į.						
目							;						·	
そ				)	v'								Ç	
0							Š.							
他				;			3	-					٠	
<u>i</u>	<del></del>	<del></del>		ابح ـــــــا			<del> </del>				<u> </u>			l

25.0   21.0   21.5   21.0   30.0   34.5   20.0   20.0   20.0   24.0   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5	\$
23.0   21.0   21.5   21.0   30.0   34.5   20.0   20.0   20.0   24.0   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5   24.5	24.0 30
無色	7.7
無臭 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	7.7
7.7       7.9       7.8       7.8       8.1       7.8         8.7       8.2       8.4       8.4       7.6       6.5         0.8       1.0       1.2       1.2       1.5       1.5         1.9       1.9       1.5       1.6       1.1       1.0	7.7
7.7     7.9     7.8     7.8     8.1     7.8       8.7     8.2     8.4     8.4     7.6     6.5       0.8     1.0     1.2     1.2     1.5       1.9     1.9     1.5     1.6     1.1     1.0	7.7
8.7     8.2     8.4     8.4     7.6     6.5       0.8     1.0     1.2     1.2     1.5       1.9     1.9     1.5     1.6     1.1     1.0	
8.7     8.2     8.4     8.4     7.6     6.5       0.8     1.0     1.2     1.2     1.5       1.9     1.9     1.5     1.6     1.1     1.0	
0.8     1.0     1.2     1.2     1.5       1.9     1.9     1.5     1.6     1.1     1.0	7.0
0.8     1.0     1.2     1.2     1.5       1.9     1.9     1.5     1.6     1.1     1.0	
	· .
14     10     9     6     6     6     1	1.3
	7

		·	3411 2	To all a	目力	. ide	<b>*</b> :B		***********		······································	
1				定機引		ļ	本 県	<del></del>				
			测	定地点	名	上	杉堰	Wago'res and discount.				
測	定項目	梁	水月日	(時分	<del>})</del>	9.4 (	10:10)		(13:10)	(16:10)	9. 28(9:30)	(13:10)
	気		温(	C	)		3 2.0		34.0	3 2.5	21.5	2 6.0
	水		温(	°C	)		25.5		26.5	2 5.5	20.5	21.0
_	色		相			無	色		<b>"</b>	"	"	"
	臭		戾			無	臭		″	"	"	"
般	秀	視	度(	cm	)	>	30	>	30	> 30	> 30	> 30
	流		量( r	n³/E	( )							
項		рH					7.5		7.5	7.5	7.7	7.6
74	D		0(1	ngq	ı) [:]		7.2		6.6	6.9	7.8	7.8
目	В	0	D ( 1	nqc	)		•				1.6	0.7
П	C	0	D ( 1	mqq	ر)		2.5	ľ	2.3	2.4	1.3	1.3
	ន		8 ( ]	m q c	)		30		22	19	5	4
	大陽菌群数(MPN/100ml)				ie)						•	
健	シ	ア	ν( <u>I</u>	n q	)	-	***************************************					
烶	アル	キルス	火銀( p	рт	.)							
esta:	有	幾リ	~( p	рт	)							:
康	カト	さミウ	' \ ( E	рm	)							
		鉛	(I	рт	)							
項	クロ	ム(6	) (武	рт	)							
_	۲		素( p									
目	総	水	銀(r		. 1						•	
特	油		分( p	p m	)			<del></del>	*			
殊			. 4	_								,
項												
目									:			
そ		;								į		
0												
他												
113	*********	<del></del>										

				•	• •	
9. 28(15: 20)	1018(9:15)	(12:00)	(14:15)	11. 1(9:25)	(12:25)	(14:30
22.0	1 9.0	2 4.0	21.0	1 2.5	1 8.0	2 2.5
20.5	1 8.5	1 9.0	1 9.0	1 5.5	1 6.5	1 8.0
"	"	"	"	"	"	ji
<b>"</b>	"	<i>"</i>	<b>"</b>	. #	"	11.
> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
7.5	7.8	7.7	7.6	8.0	7.9	7.9
7.7	9.0	8.7	8.8	9.0	9.3	9.5
1.7	2.0	1.2	1.7	1.6	1,8	1.2
1.6	1.3	1.2	1.1	1.8	1.7	1.6
4	1	3	13	10	13	11
	1,300	900				
				***************************************	•	
		:				•
	·					
	:					
		. [	· ·			
					. :	X
				. ]		
				: . :	i walionia	
-						
1						

			And 4	- rilk is	日力	/N/K	/!! 				
				定機同			本 県	***************************************	eriteratura en en esta esta esta esta esta esta esta esta	······································	**************************************
		_		定地人			<b>返</b>				
測別	E項E	\ 探	水月日			1218(	10:05)	(12:45)	(15:00)	1.8 (9:50)	(12:10)
	気		温(	${\mathcal C}$	)		1 0.5	1 2.0	1 0.0	1 0.0	9.5
	水		温(	${\mathbb C}$	)		10.5	11.0	11.0	9.0	1 0.0
	色		相			無	色		· //	"	<b>"</b>
	臭		炱			無	臭	"	"	"	"
般	透	視	度(	cm	)	>	30	> 30	> 30	> 30	> 30
***	流		量(1	m³/l	( E						
項		рH					7.6	7.6	7.6	7.1	7.6
7	D		0 (	ррг	n )		1 0.4	9.7	1 0.0	1 0.2	1 0.2
自	В	0	D (	ррг	n)		1.0	0.8	1.3	1.6	1.6
	С	0	D (	рpr	n )		1.3	2.1	1.6	1.1	1.3
	ន		S (	gqq	n)		4	5	4	7	6
	大場菌群数(MPN/100me)										
/2=fs-	シ	P	ν(	qq	n)						-
健	アル	ノキルス	<b>火</b> 銀(	ррг	n)				·		
	有	機リ	ン(	ррı	n)			ı	·		
康	カ	ドミウ	۷۵(	ррı	n )			:			
		鉛	(	gq	n )			: .			
項	クロ	· 4[6	価〕(	рpr	1)					:	
	٤		素()	ррг	n )						. :
目	総	水	銀(	ррг	<b>a</b> )				:		
特	油	<del></del>	分(:	<del></del>				4			***************************************
殊											
項											
目											•.
そ											
0									.'		
他										٠	
, e			-		<del></del>						

(14:30)       3.5 (9:30)       (12:10)       (14:35)       3.15(9:50)       (12:30)       (15:00)         1 0.0       1 3.0       1 1.5       1 3.0       1 3.0       2 0.0       1 6.5         9.5       1 0.0       1 0.5       1 0.5       1 1.0       1 3.0       1 2.5         "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       "       7.8       7.8       7.8       7.8       10.8       10.5       10.6       10.7       10.5       10.8       1.2       1.2       1.6       1.9       1.7       1.8       1.7       1.8       1.2       1.3       13       14       12       1.2       1.3       13       14       12       1.2       1.3       1.3       1.4       1.2       1.3 </th <th></th> <th><del></del></th> <th>·</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		<del></del>	·				
95	(14:30)	3.5 (9:30)	(12:10)	(14:35)	3. 15(9:50)	(12:30)	(15:00)
"     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     " <th>1 0.0</th> <th>1 3.0</th> <th>1 1.5</th> <th>1 3.0</th> <th>1 3.0</th> <th>2 0.0</th> <th>1 6.5</th>	1 0.0	1 3.0	1 1.5	1 3.0	1 3.0	2 0.0	1 6.5
"     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     "     30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30 </th <th>9.5</th> <th>1 0.0</th> <th>1 0.5</th> <th>1 0.5</th> <th>1 1.0</th> <th>1 3.0</th> <th>1 2.5</th>	9.5	1 0.0	1 0.5	1 0.5	1 1.0	1 3.0	1 2.5
> 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30     > 30       7.7     7.6     7.7     7.7     7.9     7.8     7.8       10.2     10.4     10.5     10.6     10.7     10.5     10.8       1.8     1.1     1.4     1.6     2.0     1.4     1.9       0.9     1.1     1.2     1.6     1.9     1.7     1.8       .5     12     12     13     13     14     12	"	"	"	"	"	"	"
7.7       7.6       7.7       7.7       7.9       7.8       7.8         1 0.2       1 0.4       1 0.5       1 0.6       1 0.7       1 0.5       1 0.8         1.8       1.1       1.4       1.6       2.0       1.4       1.9         0.9       1.1       1.2       1.6       1.9       1.7       1.8         .5       12       12       13       13       14       12	<i>#</i>	"	"	"	"	"	"
1 0.2       1 0.4       1 0.5       1 0.6       1 0.7       1 0.5       1 0.8         1.8       1.1       1.4       1.6       2.0       1.4       1.9         0.9       1.1       1.2       1.6       1.9       1.7       1.8         .5       12       12       13       13       14       12	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
1 0.2       1 0.4       1 0.5       1 0.6       1 0.7       1 0.5       1 0.8         1.8       1.1       1.4       1.6       2.0       1.4       1.9         0.9       1.1       1.2       1.6       1.9       1.7       1.8         .5       12       12       13       13       14       12							
1.8       1.1       1.4       1.6       2.0       1.4       1.9         0.9       1.1       1.2       1.6       1.9       1.7       1.8         .5       12       12       13       13       14       12	7.7	7.6		7.7	7.9	7.8	7.8
0.9     1.1     1.2     1.6     1.9     1.7     1.8       .5     12     12     13     13     14     12	1 0.2	10.4	1 0.5	1 0.6	1 0.7	1 0.5	1 0.8
.5 12 12 13 13 14 12	1.8		1.4	1.6	2.0	1.4	1.9
		1.1	1.2	1.6	1.9	1.7	1.8
	.5 ·	12	12	13	13	14	12
	· · ·						
	•						
	- -						
							-

	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	TOX /II				
	側定機関名	熊本県				
	<b></b>	上杉堰				
測定	定項目(採水月日(時分)	MAX	MIN	AVE		
	気 温(℃)	34.5	9.5	20.1		
	水 温(℃)	2 6.5	9.0	1 7.0		
	色相					
,	臭 気		:			
般	透 視 度( cm )	> 30	28	30		·
I MX	流 量(m³/日)					
項	рН	8.1	7.1	7.7		
4	D 0(ppm)	1 0.8	6.5	9.1		
	B O D(ppm)	2.0	0.7	1.4		
	C O D(ppm)	2.5	0.9	1.6		
	S S(ppm)	30	1	10		
	大陽菌群数(MPN/100ml)	1,300	220			
健	シ ア ン(ppm)					en en en en en en en en en en en en en e
ME.	アルキル水銀(ppm)				•	
de la	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)			!		'.
	鉛 (ppm)					
項	クロム[6価](ppm)					
	と 素(ppm)			1		
目	総 水 銀(ppm)				:	
特	油 分(ppm)					·
殊						s .
項				,		ē.
目	ı					
そ			. *			
0	1					·
他			:			:

緑 川

		「			***************************************	
1	測定機関名	建設省		· · · · · ·	. 5	
	測定地点名	平木橋			. 1	
側兒	定項目 採水月日(時分)	4. 18(10:35)	(17:25)	(21:30)	5. 23(10:30)	(14:55)
	気 温(℃)	2 9.5	2 3.5	2 0.5	21.0	24.0
	水 温( ℃ )	2 0.0	20.0	1 7.0	1 9.0	20.0
_	色相					
	臭 気			1 .	c:	
般	透視度(cm.)				1 (a)	
	流 量(m³/日)					
項	pH	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4
11. 21	D O(ppm) B O D(mmm)	8.2	9.1	8.7	8.9	8.6
目	- ( - 7 - 7	0.9	2.1	2.1	1.3	2.7
	- (	2.9	2.4	2.7	2.1	2.7
	S S(ppm) 大陽菌群数( ^{MPN} / _{100md} )	19	27	23	16	10
		110	76	530	100	4.8
健	シ ア ン(ppm) アルキル水銀(ppm)	検出されず	,		v	検出されず
	有機リン(ppm)	"				
康	カドミウム(ppm)	検出されず				
	鉛 (ppm)	伊山されり //				検出されず
項	クロム(6価)(ppm)	"				; <i>"</i>
	と 素(ppm)	検出されず				(4.1
目	総 水 銀(ppm)	//	. ,			検出されず
	油 分(ppm)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			"
	総ク ロ ム(ppm)	検出されず				44111 > 10 12
	Cl (ppm)	ХДСЛО	4.7	·		検出されず
	アンモニア体N(ppm)		0.096			3.7
	亜硝酸体 N(ppm)		0.030			0.0 8 7 0.0 3 8
特	硝酸体N(ppm)				4.	0.756
殊	全蒸発残留物(ppm)	253	116	122	102	120
項	溶解性物質(ppm)	234	89	99	86	110
目	Ca ²⁺ (ppm)		 			1 2.5
そ	$Mg^{2}+(ppm)$					7.7
0	$SO_4^2 + (ppm)$		:	; :		1 2.3
他	Na+ (ppm)					4.4
	K + (ppm)					2.1
	Si (ppm)	,		!		12.3
	Fe (ppm)					0.9 0
	PO ₄ - (ppm)					0.092
	電気伝導度 mho cm	4.420	1,355	1.475	1,235	1,510

	測定機関名	建	設 省	<del></del>	*****	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1/2
	側定地点名	平	木橋				
VH(I ⊆		<b></b>		6 6 (10:00)	(15150)	0.0.604.00	I
例人		5.23	(21:25)	6.6 (10:30)	(15:50)	6.6 (21:30)	7. 18( 9:45)
	気 温(℃)	ŀ	1 9.0	2 8.0	2 4.5	21.5	3 2.5
	水 温( ℃ )		20.0	2 0.5	21.5	20.0	24.5
	色相						
	臭 気						
般	透 俔 度( cm )		:				
	庶 量(m³/日)				ŧ		
項	рH		7.2	7.5	7.4	7.5	7.2
	D 0(ppm)		8.5	8.9	8.4	8.7	8.2
目	B O D(ppm)		2.1	1.5	2.0	1.2	4.8
Υ.	C O D(ppm)		2.7	1.7	3.1	1.4	3.6
	S S(ppm)		20	15	4	19	16
	大場潮群数(MPN/100md)		160	270	130	93	600
健	シ ア ン(ppm)			,"			
	アルキル水銀(ppm)						
康	有 機 リン(ppm)					• .	4
	カドミウム(ppm)						
項	鉛 (ppm)				tu î		
	クロム[6価](ppm)						
目	.,						
	総 水 銀(ppm)						
	油 分(ppm)		,				
	総クロム(ppm)					٠	
	Cl (ppm)				3.8		
	アンモニア体N(ppm)				0		
ilete	亜硝酸体N(ppm)		:				
特殊	硝酸体N(ppm)		:			y yaya ja	
1 1	全蒸発残留物(ppm)		126	119	295	115	113
項	溶解性物質(ppm) Ca ²⁺ (ppm)		106	104	291	96	97
日そ	4 . 4 . 4 . 4 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 . 5 .						
0	$Mg^{2+}$ (ppm) $SO_4^{2+}$ (ppm)				٠		
他	7						
167				٠.	2		
	6			•			
1	(						
2	PO 4 (ppm) 電気伝導度 mho / m		1 5 0 5	4 ===	F 0 0 *		
	電気伝導度 mho/cm		1.535	1.555	5,835	1,555	1,350

<del></del>		-			• •	
(18:40)	(20:50)	8. 29(10:00)	(15:00)	(21:00)	9. 19(10:00)	(14:00)
3 4.5	28.0	2 6.0	28.0	24.0	27.0	27.0
2 7.0	2 4.0	2 2.0	22.0	2 2.5	2 2.0	2 3.0
					·	
		:				
60	7.0					
6.9 7.7	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3
3.6°	8.4	8.4	8.7	8.4	8.5	7.9
3.6	6.2 5.4	0.7	1.8	0.9	1.7	6.7
10	3.4 11	3.8 2 2 8	6.8	3.3	2.8	5.5
320	1,500	1,400	337 1,200	81	11	8
検出されず	1,0 0,0	1,400 .	1,200	500	1,100	900
						検出されず
検出されず						検出されず
<i>"</i>						// //
<i>"</i>						
"						検出されず
						//
		0.03	0.02		0.00	0.0 1
9.3		,	3.3			1 7.9
0.206			0.236			0.080
			0.007			
100	_1.		0.5 0 4			
130	116	297	400	150	190	158
120	105	69	63	69	179	150
		:	9.2			
:		ľ	6.5			
			4.4		, 4.	
			3.2			v
			1.6			
			7.6		1	
			17.28			
1.725	1.605	1.030	0.960	1.095	2.925	9140
	21,700	211100	-287-	1.033	2.740	2.140

	2011户 48:63 户	711				a mana and a sala ang ang ana ang ang ana ana ana ana
	<b>測定機關名</b>	建設省			·	
	側定地点名	平木橋				
測范	至項目 採水月日(時分)	9.19(21:00)	1024(10:10)	(15:05)	(20:55)	1114(10:00)
	気 温(℃)	22.5	20.0	2 0.5	1 3.5	1 8.5
	水 温(℃)	2 2.0	1 6.5	1 6.0	16.0	1 6.0
	色相					
-	臭 気					
般	秀 視 度( cm )					
///	流 量(m³/日)					
項	рН	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3
74	D O(ppm)	4.0	7.8	8.8	7.7	9.5
目	B O D(ppm)	1.4	0.9	2.1	0.9	2.6
	C O D(ppm)	2.9	9.1	5.1	4.9	4.1
	S S(ppm)	7	48	47	48	19
	大場菌群数(MPN/100md)	2,700	460	480	600	68
建	シ ア ン(ppm)					
	アルキル水銀(ppm)					
康	有 磯 リン(ppm)					
1.	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					·
i	クロム(6価)(ppm)					
· 目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					V.
	油 分(ppm)					
	A B S			2 1 1.0		
	Cl (ppm)			(		
	アンモニア体N(ppm)			0.215	٠.	
特	亜硝酸体 N(ppm)					
殊	消酸体N(ppm)	150				
項	全蒸発残留物(ppm) 溶解性物質(ppm)	179		549		130
目	Ca ²⁺ (ppm)	172		502		111
そ	$Mg^{2}+ (ppm)$					
0	$so_4^2 + (ppm)$					
他	Na ⁺ (ppm)					
	K + (ppm)					
	Si (ppm)					
	Fe (ppm)					
	$PO_4^3$ (ppm)		1			
	電気伝導度 nho/cm	0.886	60,350	9.110	55.800	1.405
1	milo/cm	3.000	00,000	0,110	00.000	1.400

		1	T	<del></del>	·	1
(15:15)	(21:00)	12.5(10:25)			1. 23(10:30)	(15:00)
1 8.5	1 5.5	1 3.5	1 8.5	1 0.0	1 3.0	1 3.5
1 6.0	1 6.0	12.0	12.0	11.0	9.0	11.0
7.2	7.3	7.2	7.3	7.0		7.0
8.4	9.6	8.9	7.3	7.2 9.6	7.4	7.3
1.4	4.0	6.4	1.9	1.9	9.4	9.4
3.9	4.8	4.5	2.6	6.0	1.8 4.0	2.4 3.0
24	5	1.9	2.0	26	5 6	7.0
130	110	380	330	1,000	417.5	A partition
検出されず				2,000		
					C,	ч
検出されず						検出されず
"	:	:				"
	·					
検出されず						検出されず
	~~~					//
				;		
8.1			4.07			
0.285	:		4 2.7			8.6
0.028			0.136			0.1 5 0
0.876						
156	119	299	139			184
132	114	280	110			114
1 9.4						114
1 2.9	1					
1 6.3						
7.4						
4.0						·
1 6.8	.];					
1.97						
0.244						
1,635	1.330	5,775	1.865	22.900	12.800	1.900

		建 設 省			and the control of the Argent and an extension of the Argent and the Control of the Argent and t	allege colongegers individually projects, as a telephone to the first transfer colons, as a
\				**************************************	***************************************	
	測定地点名	平木橋		,		
側兒	定項目(採水月日(時分)	1.23(21:10)	2.13(10:30)	(15:30)	(20:50)	3. 13(10:25)
	気 温(℃)	1 3.0	1 0.0	1 0.5	1 0.0	1 5.0
	水 温(℃)	11.0	9.0	10.0	1 0.5	11.5
	色相					
	臭 気			·		
般	透 視 度(cm)					
) MX	流 量(m³/日)					
項	pH "	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
	D 0(ppm)	9.8	1 0.4	1 0.2	1 0.4	9.3
B	B O D(ppm)	1.8	0.9	1.9	1.5	0.2
	C O D(ppm)	2.2	2.0	3.9	2.8	2.3
	S S(ppm)	22	24	23	34 :	30
	大陽菌群数(MPN/100ml)					
健	シ ア ン(ppm)					yt et itali
	アルキル水銀(ppm)			:		
康	有 機 リン(ppm)	,			į.	
	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム[6価](ppm)					
	よ 素(ppm)					
 	総 水 银(ppm)					
	油 分(ppm)					
	A B S			0.55		
	Cl (ppm)			9 7.5		
	アンモニア体N(ppm)	.;		0.215		
特	亜硝酸体 N(ppm) 硝 酸 体 N(ppm)			0.027		
殊	全蒸発残留物(ppm)	133	110	0.7 0 4	100	100
項	溶解性物質(ppm)	111	118 94	322	129	126
目	Ca ²⁺ (ppm)	111	94	299 17.0	95	96
7	Mg ² + (ppm)			14.1		
0	$SO_4^2 + (ppm)$:	2 6.1	:	
他	Na ⁺ (ppm)			∠ 0.1		
169	K + (ppm)			5.7	•.	
4, -	Si (ppm)			1 3.4	·.	
1	Fe (ppm)			1.09		
	PO_{4}^{3} (ppm)			0.266		
	電気伝導度 nho/cm	1.750	1.375	5.465	1.5 2 0	1.345
	mno/cm	1.100.	$\frac{1.575}{-2.90-}$	0.400	1.07 4 0	1.045

(15:25)	(21:10)	MAX3.	MIN	AVE		
1 7.5	9.0	3 4.5	9.0	 		1
1 3.0	11.0	27.0	9.0	17.1		
		2	0.0	11.1		
•	1					
			1			
7.3	7.4	7.5	6.9	7.3		
8.9	9.3	1 0.4	4.0	8.8		
0.9	2.2	6.7	0.2	2.2		
2.4	3.2	9.1	1.4	3,6		
20	23	337	1	40		
1 .1	1.3	2.700	4 4 8	567		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7.5	検出されず		
		i		//		
				検出されず		
				//		
				<i>"</i>		1
				"	·	
				<i>"</i>		
			;			
		0.0 3	0.00	0.0 2		
7.6		211.0	3.3	3 4.9		
0.322		0.322	0	0.169		
		0.038	0.0 0 7	0.025		
1		0.876	0.504	0.71		
139	131	549	102	180		
119	108	502	63	141		
		1 9.4	9.2	1 4.5	·*	
		1 4.1	6.5	1 0.3		-
1		2 6.1	4.4	14.8		
		7.4	3.2	5.0		
		5.7	1.6	3.4		•
		1 6.8	7.6	1 2.5		
	į.	17.28	0.90	5.31		
		0.266	0.090	0.173		
1.515	1.385	60.350	0.960	6,206		

		測定機関名	熊本県	·			
		測定地点名	五庵橋	(御船川)	•		
測知	定項目 採7	k月日(時分)	4. 13(9:50)	(14:15)	(15:55)	5. 22(10:45)	(13:45)
	気	温(℃)	21.0	2 6.8	1 8.0	2 5.0	28.0
	水	温(℃)	1 4.5	1 7.5	1 6.0	1 8.9	20.0
	色	相	無色	"	"	"	// .
	臭	気	無臭	"	",	"	"
般	透 視	度(ご加)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
, MX	流	量(㎡/日)			:		
項	рH		7.9	7.8	8.1	7.6	7.8
A	D	0 (ppm)	9.1	1 0.3	9.9	8.0	8.4
目	ВО	D(ppm)		1.7	1.1	0.4	1.3
П	0 0	D(ppm)	1.3	1.4	1.3	1.6	1.6
	S	s(ppm)	0	1	1	5	0
	大場菌群	数(^{MPN} /100me)					36
健	シア	v(ppm)			· · ·		
	アルキル	水銀(ppm)			: •		
康	有 機 リ	>(ppm)	:	·		٠	
	カドミウ	A(ppm)		検出されず			
項	鉛	(ppm)		"	:		
	クロム[6価)(ppm)					·
目	٤	素(ppm)		検出されず			
	総水	銀(ppm)		"			
特	油	分(ppm)	:			\$	
殊	総クロ	A(ppm)		検出されず			
項		\$ 10 mg		*			
目						: :	
そ							
0	,			,		; ;	
他	Marian danagin dan gadan kendantan sasai						

-							
1	(16:40)	6. 2 (10:45)	(13:00)	: (15:45)	7. 18(11: 20)	(14:50)	(17:50)
	27.0	2 5.0	25.2	27.5	3 7.0	3 4.0	31.0
	2 0.8	20.0	20.0	2 0.5	2 4.0	2 6.0	2 5.0
-	<i>"</i>	. //	"	"	; "	<i>"</i>	<i>"</i>
	"	"	"	//	"	<i>"</i>	"
	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
		· ·					
	8.0	7.6	7.6	7.6 :	7.8	7.6	7.5
	8.5	8.7	8.7	8.9	7.3	7.0	7.1
	1.6	1.4.	<u>0</u> ::.	0.9	0 (2.3	1.4
	1.8	2.0	1.5	1.5 ::	1.2	1.9	1.4
	2	6 ຢູ	4	, 9 d	24	28	6
L							
					4		
	·	· :					
			:		ė.		
					,		
		:					
L							
	·						
			·				
	:			·			
		:					i
				:			

		·	76X	/11	· .			
		側定機関名	熊	本 県			<u> </u>	
"`		側定地点名	五月	笔 橋((御船川)			
測知	已項目	採水月日(時分)	9.4 (11:00)	(13:45)	(17:40)	9.27(10:20)	(13:00)
	気	温(℃)		3 0.0	35.0	31.0	21.0	25.5
	水	温(℃)		2 5.0	2 6.0	25.0	1 9.5	2 0.0
_	色	相	無	色	//	. //	. #	"
,	臭	気	無	臭	"	<i>"</i>	"	"
級	透	視 度(cm:)	>	30	> 30	> 30	> 30	> 30
般	流	量(m³/日)					ಭ.ಕ	
項		рH		7.6	7.6	7.8	7.8	7.8
	D	0 (ppm)		8.1	8.0	7.6	9.2	9.3
B	В	O D(ppm)		1.9	1.3	1.3	1.2	1.5
1	С	0 D(ppm)		1.8	1.5	2.1	3.0	1.6
	ន	S(ppm)		5	5	3	2	. 3
	大陽	菌群数(MPN/100me)			:			·
健	シ	ア ン(ppm)						
~	アル	キル水銀(ppm)						
康	有	機 リン(ppm)						
	カト	・ミウム(ppm)						
項		鉛 (ppm)						
	クロ	ム(6価)(ppm)						
目	٤	素(ppm)			 -			·· ·-
	総	水 銀(ppm)						;
特	油	分(ppm)			:			
殊	A	B S(ppm)		0.03	0.03	,	;	
項							,	
B					·			
そ						:		
Ø								•••
他					t.			

	T	T		T	T	
	1016(9:18)	(12:45)	(15:45)	11. 2(9:25)	// (12:15)	" (15:20)
2 3.5	2 0.0	2 6.0	2 5.0	1 7.0	1 7.0	1 7.5
21.5	1 7.0	20.5	1 9.5	14.0	1 4.0	1 4.5
<i>II</i>	"	"	"	"	"	//
· //	"	"	"	"	,,	#
> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30,	> 30
,	·	,			٠.	
7.9	8.0	8.0	8.2	7.7	7.7	7.7
8.9	8.7	7.2	9.0	9.8	1 0.1	9.9
1.0	1.6	2.7	1.2	2.8	1.4	1.2
1.3	2.1	2.5	2.4	2.5	0.8	1.6
4	1	3	1	3	. 7	3
<u> 184</u>	i .	14,000			A. A.	
					· ·	
		-			1	
						* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
			ī			
	ļ					
:		:				
						•

1		***************************************	20.1		B /~	ىد.	-i	····					
			~~	定機関			本 県				······································		
				定地点	名	五	庵 僑	·	···	y	·	y	
側河	E項目	探7	k月日	(時分	})	12.70	(9:30)	((12:15)		(14:55)	1.8 (9:45)	(12:50)
	戾		温(Ç)	,	1 6.5	1.	21.0		22.0	1 8.0	11.5
	水		温(${\mathbb C}$)		125		1 3.0		1 3.0	1 0.0	9.5
	色		相			燕	色		//		//	, #	"
	臭		戾			無	臭		//		"	"	"
般	透	視	度(ст)	>	30	>	30	>	30	> 30	> 30
则文	流		量(1	m³ / E	(E							-	
項		pН					7.7		7.8		7.9	7.6	7.9
	D		0(ррп	n)		1 0.3		1 0.3		1 0.5	1 0.7	1 0.8
	В	0	D (рpп	n)		1.7		1.6		1.6	2.6	1.7
目	C	0	D (рЪй	n) .		1.0		1.0		1.9	1.9	1.7
	ន		B (ррп	n)		4		10		5	6	7
	大腸	易著群	枚(MP	N/100	me)							3,30 0	430
fr.tn.	シ	ア	ン(ppn	1)								
健	アル	キルス	k銀(ррп	1)								
	有	機り	ン(ррп	n)								
康	カー	ドミウ	٧ ـ (ррп	1)							検出されず	
		鉛	(ppn	a)							"	
項	クロ	「ム[6	価〕(ррп	1)								
	٤		素(ŀ		検出されず	
目	総	水	銀("	
特	油		分(·				• • •
殊	総ク	7 🗆					·	,				検出されず	
項			• .		-								
目													
そ													1:
0													
他													
163	<u> </u>					<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>

(15:15)	2. 28(10:00)	(12:30)	(14:30)	3.8 (10:50)	(13:20)	(15:15)
1 2.0	1 4.0	14.0	1 3.0	1 2.5	1 7.5	1 4.0
9.0	1 0.5	1 0.5	1 0.5	1 0.5	11.0	11.5
"	"	"	; //	"	#	"
"	"	<i>"</i>	11 M	"	//	"
> 30	> 30	> 30	> 30	30	> 30.	> 30
		• •	.)	·		
8.1	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
1 0.7	1 0.4	1 0.3	1 0.1	1 0.8	1 0.9	1 0.9
1.7	1.4	2.0	2.2	1.8	1.1	2.5
2.6	2.3	2.2	3.1	2.0	1.6	1.7
5	13	12	12	5	6	7
32	17	6	13		17	6
·					·	
	,					
	. :					
		,	·			
		·				
						: •
		y of any other state of the sta				

	測定機関名	熊 本 県	,		熊 本 市	
	測定地点名	五庵橋			藻器堀最下流	Ť.
測知	定項目(採水月日(時分)	MAX	MIN	AVE	4. 28(9:20)	(12:05)
	気 温(℃)	37.0	12.0	2 2.2	1 8.8	2 2 2
1 C	水温(℃)	26.0	9.0	1 7.0	1 8.6	22.2
	色相				微灰白 色	"
	戾 戾				下 水 臭	"
般	透 視 度(cm)				25	23
MX	流 量(m³/sec)		٠.		0.4	0.5
項	Нq	8.2	7.5	7.8	7.1	7.2
	D 0(ppm)	1 0.9	7.0	9.3	3.0	2.6
目	B O D(ppm)	2.8	0	1.5	1 2.7	1 0.0
	C O D(ppm)	3.1	0.8	1.8	6.5	1 1.0
	S S(ppm)	28	0	6	48	27
	大陽菌群数(MPN/100ml)	14,000	6	1,786	e e e	in the second
健	シ ア ン(ppm)		:		検出されず	
	アルキル水銀(ppm)					
康	有 機 リン(ppm)					
,,,,,	カドミウム(ppm)	٠:		検出されず	検出されず	
項	鉛 (ppm)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	"	<i>"</i>	
	クロム[6価](ppm)					
B	と 素(ppm)			検出されず	検出されず	
	総 水 銀(ppm)				. //	
特	油 分(ppm)					
殊	総ク ロ ム(ppm)	<i>:</i>		検出されず		
項	A B S(ppm)	0.03	0.03	0.0 3		
目	Cl- (ppm)				2 6.8	27.4
そ	HNO ₂ -N(ppm)	•		·	0.070	0.1 2 8
0	HNO3-N(ppm)			٠.	0	0
他						

5. 29(10: 37)	(12:13)	(14:40)	6.21(9:00)	(11:40)	(14:10)
2 3.8	27.0	26.8	24.8	25.9	2 5.2
21.4	24.1	2 3.5	21.8	23.9	25.3
微緑色	"	"	微灰緑色	"	"
下水臭	"	# } = 4.	下水臭	<i>"</i> »	"
22	26	26	30<	30<	3 0<
0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1
1.9	2.1	3.1	2.7	3.1	4.8
1 4.9	1 3.2	, 13.1	7.9	1 0.3	11.8
1 3.7	1 2.7	11.3	4.5	5.8	5.0
29	17	11	10	18	41
		8,000		•	13,000
検出されず					
				·	• •
検出されず					
"					
検出されず					
"		. "			
				,	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	and the state of t		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
2 9.0	2 7.6	2 5.0	4 0.8	4 2.0	4 3.8
0.060	0.085	0.060	0.095		0.1 0 3
0.030	0.064	0.180	0.834	1	0.644
	23.8 21.4 微 緑 色 下 水 臭 22 0.3 7.3 1.9 14.9 13.7 29 検出されず " 29.0 0.060	23.8 27.0 21.4 24.1 微緑色 パ 下水臭 パ 22 26 0.3 0.4 7.3 7.3 1.9 2.1 14.9 13.2 13.7 12.7 29 17 検出されず パ 検出されず パ 29.0 27.6 0.060 0.085	23.8 27.0 26.8 21.4 24.1 23.5 微緑色 パ パ 下水臭 パ パ 22 26 26 26 0.3 0.4 0.3 7.3 7.3 7.2 1.9 2.1 3.1 14.9 13.2 13.1 13.7 12.7 11.3 29 17 11 8,000 検出されず パ 検出されず パ	23.8 27.0 26.8 24.8 21.4 24.1 23.5 21.8 微 緑 色 " " 微灰緑色下水臭 " "下水臭 22 26 26 30< 0.3 0.4 0.3 0.3 7.3 7.2 7.1 1.9 2.1 3.1 2.7 14.9 13.2 13.1 7.9 13.7 12.7 11.3 4.5 29 17 11 10 8,000 検出されず " 検出されず " ** 後出されず "	23.8 27.0 26.8 24.8 25.9 21.4 24.1 23.5 21.8 23.9 数 緑 色 " " 数灰緑色 " 下 水 臭 " 下 水 臭 " で か ね ね ね ね ね ね ね ね ね ね ね ね ね ね ね ね ね ね

1	alst and Golff An	1 1.14				
	測定機関名	熊 本 市				
	測定地点名	藻器堀最下流	t	·		
測定	定項目、採水月日(時分)	7. 26(9:40)	(12:40)	(15:08)	8.18(9:25)	(11:05)
	気 温(℃)	29.8	2 9.9	28.2	29.8	3 0.6
	水温(℃)	2 4.5	25.6	2 5.5	24.0	2 5.1
	色相	緑灰色	"	"	微緑灰 色	"
	臭 気	微下水臭し尿臭	//	"	下 水 臭	"
般	透 視 度 (cm)	30<	30<	3 0<	3 0<	3 0<
122	流 量(m³/sec)	0.7	9 0.7	0.7	0.9	0.9
項	рH	7.2 .	7.3	7.1	7.4	7.4
,	D (ppm)	4.1	4.7	4.8	4.5	5.2
В	B O D(ppm)	9.1	1 6.9	1 0.9	1 3.2	1 2.5
.,	C O D(ppm)	2.8	1 5.6	9.4	8.6	6.0
	S S(ppm)	17	5	10	6	5
	大陽氧群数(MPN/100ml)	· .		6,000	· 	."
健	シ ア ン(ppm)			検出されず		
W	アルキル水銀(ppm)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·			
康	有 機 リン(ppm)					4
1250	カドミウム(ppm)			0.005		
項	鉛 (ppm)	:		検出されず		
75	クロム[6価](ppm)					,
B	と 素(ppm)		·	検出されず		
Н	総 水 銀(ppm)	,	· •	//		
特	油 分(ppm)					
殊	C1- (ppm)	1 9.1	172	2 3.8	1 8.5	18.6
項	HNO2-N(ppm)	0.118	0.116	0.141	0.0 4 3	0.0 5 5
目	HNO3 -N(ppm)	2,002	2.797	1.147	1.850	1.914
そ	A B S(ppm)	:		0.9 4		,
Ø						
他		. •				

	(13:40)	9.11(9:45)	(11:35)	(14:15)	10.6(10:02)	(13:15)	(15:55)
	3 3.2	2 3.4	25.6	28.4	21.0	25.5	2 6.2
	2 6.5	21.5	22.6	23.4	19.3	21.0	2 0.9
	微緑灰色	緑灰色	緑灰色	乳灰色	禄 灰 色	禄 灰 色	緑 灰 色
	下水し尿臭	微下水 臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
	3 0<	3 0<	30<	30<	30<	30<	30<
	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	7.2	7.1	7.2	∵ 7:2	7.4	7.3	7.2
	5.5	4.6	5.1	5.0	4.2	4.2	4.7
	9.9	11.4	1 4.5	1 0.9	1 2.5	22.5	
	6.8	8.6	9.0	6.3	11.7	14.8	17.5
4.	40	10	6	12	7		1 0.6
•	1,500			12		5	14
	-,-			検出されず			
				快山已419			
.				検出されず	:	:	
		,					
				+4.11.2 10.34			
				検出されず			
-				"			
	1 8.0	0.1.5	100	100			
·	0.065	21.5	1 6.6	18.0	2 2.0	2 6.1	2 3.0
		0.175	0.189	0.206	0.183	0.211	0.173
	2.082	1.752	1.506	1.610	1.086	0.809	1.0 5 7
			<u> </u>	1.10			
:							

	測定機関名	熊 本 市				
	測定地点名	藻器堀最下的	· 危			
測知	定項目 採水月日(時分)	11.29(9:50)	(12:25)	(15:30)	12. 15(9:40)	(12:05)
	気 温(℃)	1 0.2	15.4	1 4.0	4.4	9.3
(b) →	水 温(℃)	1 6.0	1 6.5	1 6.5	1 2.8	1 4.8
	色相	微白蜀	微白濁	微白濁	灰緑色	灰 色
	臭 気	微下水臭	微下水 臭	泼下水 臭	下水臭	下 水 臭
般	透視度(如)	2 8.5	27	30<	30<	29
, T.X.	流量(㎡/səc)	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
項	Нq	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4
	D 0(ppm)	3.9	4.2	4.3	4.5	5.1
B	B O D(ppm)	3 4.3	29.3	2 7.8	68.1	6 5.1
	C O D(ppm)	1 0.9	11.5	11.4	3 2.6	1 7.9
	S S(ppm)	10	9	7	15	15
	大陽菊群数(MPN/100me)					
健	シ ア ン(ppm)		検出されず		, we see the	-
	アルキル水銀(ppm)			1		
康	有 機 リン(ppm)					
	カドミウム(ppm)		検出されず			
項	鉛 (ppm)		<i>#</i>			
	クロ ム(6価](ppm)		٠.			
目	と 素(ppm)		検出されず			
	総 水 銀(ppm)		//			······································
特	油 分(ppm)					
殊	Cl (ppm)	2 2.7	23.4	1 9.0	21.9	20.8
項	HNO ₂ -N(ppm)	0.153	. 0.1 4 4	0.1 2 9	0.136	0.173
目	HNO ₃ -N(ppm)	0.977	0.800	0.775	1.517	0.679
そ	A B S(ppm)		3.68	i passe S	4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:
0						
他			-	:	:	

,			···		• .			
	-	(14:35)	1.31(9:30)	(12:27)	(15:04)	2. 26(9:35)	(12:34)	(14:46)
		1 0.1	4.6	1 0.2	1 2.8	7.2	1 3.0	1 6.2
		1 4.6	1 3.5	1 5.0	1 5.6	1 3.2	1 5.7	1 6.3
	灰	色	微乳白色	"	"	灰白色	"	"
	下	水 臭	"	*** !	"	"	"	"
	2.	30<	30<	: 22	29	29	23	30
		0.3 ;:	0.4	0.4	7.0	0.3	0.3	0.3
		7.3 .	7.1	7.1	4.0	7.2	7.2	7.2
		4.9	3.6	2.9	2 5.9	3.6	3.5	3.6
		67.2	41.1	3 9.5	11.5	28.4	28.7	2 6.9
		1 7.6	1 2.1	1 5.1	6	1 6.7	11.6	11.4
		10	2 .	3		6	18	13
-			t de l'	****				1
		,		検出されず				
				検出されず	·			
				"				
				検出されず		,		
L			er en en en en en en en en en en en en en	"				
		30.4	2 2.0	2 4.9	2 2.4	2 4.1	2 6.5	31.2
		0.154	0.156	0.1 6 5	0.144	0.174	0.187	0.194
		1.227	1.150	0.674	1.012	0.918	0.755	0.7 6 7
].		5.00				
L								

			————— 測定	已機関	名	熊	本 市	, 77H 33 T	~~~~						
				巨地点	i名	藻岩	器堀最下流	ì							
測定	至項目	水 致 /	月日((時分	·)	3. 1	4(9:50)	(11:40)		(14:13)	MΑ	X	MI	N
	灵		温($^{\circ}$)		11.4		1 3.4		1 7.3	3	3.2		4.4
	水		温($^{\circ}$)		1 4.7		1 5.8		1 7.0	2	6.5		1 2.8
	色		相			微	灰褐色	微灰	白 色	微	灭白 色				!
	臭		戾			下	水臭	下刀	k 臭	下	水臭	i Si			
般	透	視	度(cm).	ž,	23		23		30		>0		22
/UX	流		量 (n	n³/se	c)		0.3		0.3		0.3	 3	0.9		0.3
項		рН				·	7.2		7.2		7.1		7.4		7.0
24	D		0(ppr	n)		3.2	:	3.2		3.5		5.5		1.9
目	В	0	D (ррг	n)		2 6.2		4 0.4		3 4.9	6	8.1		7.9
	С	0	D (ррг	n)		1 2.1		18.1		14.3	3	2.6		2.8
	s		S (ррı	n)		27		13		1	4	8		1
	大陽	菌样	文(MP	N_100	me)							13,0	00	1,5	0 0
健	シ	ア	ン(рpr	n)						•				
	アル	キルス	k銀(ррг	n)										
康	有	機リ	ν(ррі	n)										
	カー	ドミウ	/ A ()	ррі	n)							0.0	05	検出さ	れず
項		鉛	(ррг	n)										
	クロ	A(6	価〕(ррг	n)										
目	٤		素(ррг	n)									·	
	総	水	銀(ppı	n)		·						·		
特	油		分(4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		N. (
殊		Cl ⁻	(ррг	n)		2 3.1		27.3		27.2	4	3.8		1 6.6
項	HN	102 -	- N (рpr	n)		0.152	C	186		0.179	0.2	11	0.	043
目	HN	103 -	-N (ррı	n)		0.934	C	.727	5.	0.776	2.7	97		0
2	A	В	S (ррг	n)		:		4.00			5	0 0.		0.9 4
0							i						•		
他					*									s - san - s	W. L

		TOOK //I					
		熊本市					
		砂取橋					
	AVE	4. 28(9:42)	(12:20)	(14:15)	5. 29(10:55)	(12:45)	(14:55)
	2 0.0	1 8.0	21.1	2 2.1	2 3.4	26.0	26.2
	1 9.8	1 9.4	21.0	21.0	2 0.6	21.8	2 2.2
		微灰青色	"	"	微灰色	"	"
	Č.	下 水 臭	"		無 臭	"	<i>"</i>
54	28	30<	3 0<	3 0<	30<	30<	30<
	0.5	1.8	2.3	2.0	1.8	1.7	1.3
	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2
2.	3.9	3.6	7.1	7.9	6.9	7.7	8.0
	2 3.6	4.5	6.7	5.4	11.7	1 2.0	1 0.1
	1 1.7	3.4	1.3	3.3	5.6	6.0	4.0
	15	17	17	13	35	10	3
	7,1 2 5				·		280
	検出されず						
	:						
	検出されす						
-	#						
	検出されず					·	
	"		, 				
			. ,				
-	25.1	1 4.3	1 6.5	14.0	18.0	22.0	1 6.5
	0.136	0.0 2 2	0.036	0.018	0.049	0.028	0.023
-	0.996	0.0 4 5	0.0 2 7	0.0 5 4	1.480	1.307	1.420
	2.9 4						

		/PSK //1	(201 35 /11)			
	測定機関名	熊本市				The Marian Afficia was now as a security of the new assessment or a many or an
	側定地点名	砂取橋				·
測知	定項目(採水月日(時分)	6. 21(9:25)	(12:00)	(14:30)	7. 26(9:56)	(13:00)
	気 温(℃)	24.4	26.2	2 6.8	2 8.9	29.5
	水 温(℃)	2 0.1	21.2	21.3	21.5	2 2.5
	色相	無色	"	"	200 11 7 1	"
	臭 気	無臭	"	微下水臭	"	無臭
般	透 視 度(cm)	30<	30<	30<	3 0<	30<
	流 量(m³/sec)	1.9	1.8	2.1	3.0	2.8
項	Нq	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2
	D 0(ppm)	7.5	7.1	7.4	7.1	7.9
目	B O D(ppm)	5.7	11.0	1 2.3	3.3	4.3
	C O D(ppm)	2.0	6.6	5.1	1.8	1 7.6
	S S(ppm)	12	13	47	3	· 2
	大楊菌群数(MPN/100me)			16,000		
健	シ ア ン(ppm)					
	アルキル水銀(ppm)					
康	有 機 リン(ppm)					
1230	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)				·	
	クロム[6個](ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					:
殊	Cl (ppm)	2 3.7	2 6.7	28.1	11.6	11.5
項	HNO2-N(ppm)	0.0 2 5	0.0 5 3	0.038	0.047	0.0 3 8
目	HNO ₃ -N(ppm)	1.563	1.322	1.183	1.931	2415
そ	A B S(ppm)	:			i e	
Ø		·		:		
他						
	······································					

T							
	(15:00)	8.18(9:40)	(11:35)	(13:55)	9.11(10:02)	(12:05)	(14:30)
	27.9	27.7	3 0.0	3 3.0	2 3.0	2 5.5	2 8.0
	2 2.5	21.3	2 2.5	22.6	2 0.2	2 0.9	21.1
	無 色	無色	微緑灰 色	無 色	微灰色	無 色	無色
	無臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭
	30<	30<	3 0<	30<	30<	3 0<	3 0<
	2.4	2.9	3 .0	3.0	3.1	3.0	3.1
	7.1 .	7.3	7.3	7.2	6.9	7.3	7.2
	7.9	7.3	8.0	8.1	7.4	8.4	8.2
	4.9	7.0	5.9	5.5	3.9	6.9	3.9
1	4.0	1.4	2.4	2.4	1.8	3.1	2.3
	1	2 .	4	29	11	10	8
L	3,800			560			
<u> </u>					•		
	1 3.5	1 2.1	1 2.7	12.8	1 3.2	1 2.5	1 2.6
	0.043	0.013	0.028	0.025	0.056	0.0 6 5	0.087
	1.896	2.0 3 6	2.008	0.8 2 6	1.666	1.825	1.732
	0						0.0 5

	測定機関名	熊本市				
	側定地点名	砂取橋				
測示	定項目(採水月日(時分)	10.6(10:16)	(13: 35)	(16:05)	1129(10:05)	(12:40)
	気 温(℃)	21.0	2 4.7	2 5.7	1 0.0	1 5.4
	水 温(℃)	1 9.2	2 0.0	1 9.7	17.5	1 8.4
_	色相	微緑灰色	微緑灰色	無色	微白濁	微白濁
	臭	無臭	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水 臭
般	透 視 度(cm)	3 0<	30<	30<	3 0<	3 0<
, MIX	流 量(m³/sec)	2.6	2.9	2.4	2.6	2.2
項	рH	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3
	D 0(ppm)	9.0	9.4	9.8	7.4	8.5
	B O D(ppm)	6.5	7.1	6.5	26.3	8.8
	C O D(ppm)	3.4	2.9	2.8	3.4	3.4
	s s(ppm)	4	4	15	13	2
	大陽選群数(MPN/100me)					
健	シ ア ン(ppm)					
	アルキル水銀(ppm)				•	·
康	有 磯 リン(ppm)					
	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)	·				
	クロム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)		: : =	and the state of		·
殊	C1- (ppm)	1 2.0	1 2.8	1 3.8	1 6.1	1 9.4
項	$HNO_2-N(ppm)$	0.0 5 0	0.061	0.037	0.051	0.049
目	$HNO_3 - N(ppm)$	1.817	1.717	1.786	1.0 1 5	1.5 1 7
そ	A B S(ppm)					0.3 2
0						
他				. !		

		,	p				
	(15:45)	1215(10:07)	(12:20)	(14:45)	1.31(9:52)	(12:43)	(15:23)
	1 3.7	4.8	9.6	9.8	5.6	9.6	1 2.0
	18.4	1 6.5	1 7.8	17.4 17.1		17.6	1 8.0
微	白 濁	灰緑色	青 灰 色	半 分 無 色 半分泥濁り	溦 尼 濁	徴 泥 濁	微泥濁
微	下水 臭	無臭	"	"	"	"	; //
	30<	30<	30<	30<	24	30<	27
	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	7.8	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1
	8.2	6.7	7.6	7.5	6.8	7.0	6.9
	7.9	11.8	9.8	8.7	6.6	8.6	7.6
	3.2	6.1	4.5	3.2	2.9	4.0	3.7
	4	8	7	10	5	3	3
				**************************************		*****	
							·
		·		·	·		
					-	,	
_							
	1 0.3	1 5.1	1 1.0	1 0.5	11.8	1 3.4	1 2.8
	0.0 4 4	0.051	0.051	0.052	0.062	0.044	0.060
	1.489	1.837	1.754	1.868	1.872	1.743	1.834
				:		1.10	
			And the second s				
_					"		

禄 川(加勢川)

	測定機關名	熊本市				
					* .	
37.10	測定地点名	砂 取 僑		T		1
側	定項目 採水月日(時分)	2. 26(9:55)	(12:45)	(15:05)	3. 14(10:10)	(11:50)
	気 温(℃)	8.2	1 2.1	1 4.7	1 2.0	1 4.4
	水 温(℃)	1 5.4	1 7.5	1 8.0	1 6.6	1 7.8
	色相	無色	微灰褐色	左岸 かつ色 右岸微灰褐色	微灰緑色	微灰色
	臭 気	微下水臭	下水臭	下 水 臭	微下水臭	微下水臭
般	透 視 度(cm)	30<	30<	左岸 22 右岸 30<	3 0<	30<
132	流 量(m³/sec)	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9
項	рН	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
	D 0(ppm)	7.4	7.3	7.2	7.5	7.3
8	B 0 D(ppm)	1 3.6	1 2.1	8.3	9.4	14.7
	C O D(ppm)	7.7	5.1	3.3	4.2	6.5
	S S(ppm)	1	5	28	9	5
	大陽菌群数(MPN/100me)		:			
健	シ ア ン(ppm)					
烶	アルキル水銀(ppm)					
rate:	有 磯 リン(ppm)				:	
康	カドミウム(ppm)					
:	鉛 (ppm)	:		·		
項	クロム[6価](ppm)				:	
	ヒ 素(ppm)	:			!	
目	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)				. 1	
殊	C1- (ppm)	1 6.4	17.6	107	100	
項	HNO ₂ N(ppm)	0.0 6 1	0.075	1 2.7	1 6.6	1 9.9
目	HNO3 -N(ppm)	1.5 6 2		0.065	0.051	0.071
そ		1.502	1.433	1.393	1.626	1.604
0	A B S(ppm)					0.06
1	:					
他						

				一	、加勢川)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				熊本市	***	
				建軍川最下流	र	
(14:30)	MAX	MIN	AVE	4. 28(10:30)	(12:48)	(14:44)
1 5.6	3.3.0	4.8	1 9.6	2 0.2	2 3.6	2 3.1
184	2 2.6	1 5.4	1 9.6	21.3	23.9	2 3.4
微 灰 色			· .	微緑褐色	<i>#</i>	灰 色
微下水臭				下水臭	<i>"</i>	し 尿 臭
30<	30<	22	29	16	16	19
1.9	3.1	1.3	2.3	0.2	0.2	0.2
7.2	7.8	6.9	7.2	7.0	7.4	7.3
7.2	9.8	3.6	7.6	4.5	5.0	5.0
1 0.0	2 6.3	3.3	8.6	1 1.5	1 2.5	1 2.2
4.1	1 7.6	1.3	4.1	1 0.0	11.8	1 4.0
0	47	0	1.0	94	29	26
	16,000	280	5,160		t suitas a	
		,				
					. X	
			\$ *	*	1,0	Š
						•
:						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					ŀ	*:
		-				
	*					
1 6.0	28.1	1 0.3	1 5.3	2 5.0	29.0	4 2.4
0.0 6 1	0.087	0.013	0.047	0.0 5 6	0.053	0.0 3 2
1.481	2.415	0.0 2 7	1.502	0	0	0
			er.			
	w.				Jan J	

						110K				%''! J	<u> </u>					·			
			<u> </u>	定機関	·	熊	本	市									······································		
				定地点	点名	建	【川 』	是下海	ħ.										
測	定項目	(採7	水月日	(時分	}):	5. 29	9(11:	30)		(13:10)		(15:30)		6. 21	(10:	20)	(12:35)		35)
1.0	灵	;	温(${\mathbb C}$)		2	3.9		27.7		26.	8	2 6.5		.5	28.		8.4
	水		温(${\mathbb C}$)		2	3.8		2 5.5		2 4.	5		26	1	:	2	2.2
_	色	;	相		r	微	灰	色	灰	· 色	灰	白(色	黒	緑	色	黒	緑	色
	臭		炱			し	尿	臭	し	泉 臭	1	尿	臭.	無		臭	し	尿	臭
般	透	視	度(cm)		2	6		19		14			3 0	<		3	0<
	流		量 (m	3 	g):		(0.2		0.1	1	0	3		0	.2		(0.2
項		рH					,	7.5		7.5		7.4	4		7	.3		•	7.2
	D		0(1	ngq	1)			4.1		4.4		5.0	0		4.	5			5.5
目	В	0 0	D(1	nqq	1)	:	1	9.9		1 6.5		1 6.1	1		1 0.	5		11	l.3
1	С	0 .	D (I	nqc	1)		1	4.1		1 5.7		9.8	8		8.	6		8	3.6
	ន		B (]	nqq	1)		36	5		31		4, 8			20			11	L
	大腸	樹群炎	ά(MP)	√100ª	ne)							2,000	:	. ą .					
健	v	7	ν(I	ррш	()		:			***************************************					**********			·····	
	アル	キルオ	(銀(I	ррт)														
康	有	幾リ	ν(I	рт)							•							
1230	カド	・ミウ	۸(F	рт	.)														
項		鉛	(I	pm)														
块	クロ	A (61	五 〕(正	рm)														
目	٤	*	素(p	рm)														
Н	総	水	银(p	p m)														
特	油		分(p	рт)		·		 			·····	\dagger			7			\neg
殊		C1-	(p	рm)		27	0.		34.5		2 0.0		e significa	.34.6	5		32	.5
項	ни	0 ₂ -	м.(:р	рm)	· ,,	0.0-5	6		0.096		0.060			0.0 5 2			0.0 4	1
目	ΗN	03-	и (р	рm)		0.00	9		0.299		0.480			1.394			1.11	
そ	A	В	S (p	рm)														
Ø		٠					:												
他										e i		·							
					.]								1			- 1-			

	(15:10)	7. 26(10:52)	(13:48)	(16:04)	8.18(9:55)	(11:50)	(14:10)
	29.4	3 4.4	28.8	2 8.8	3 0.2	31.8	3 2.9
	2 6.0	28.3	28.2	28.1	28.3	28.7	3 0.0
	黒 緑 色	灰色	灰 色	灰 色	茶褐色	灰 黒 色	灰 黒 色
	無 臭	下水臭し尿臭	下水臭し尿臭	下水臭し尿臭	微下水 臭	微下水臭	微下水臭
	30<	3 0<	3 0<	30<	3 0<	3 0<	30<
	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	6.8	7.3
	6.2	4.3	4.7	4.8	4.5	5.0	5.8
	14.0	26.4	2 0.6	2 4.0	1 0.6	1 6.9	9.3
	6.8	2 0.2	17.2	1 9.6	9.5	72	6.4
	41	6	6	8.	11	22	2.3
-	4,000			4,000			2,700
	·	•					-
		:					
-							
	257						
	35.7	17.1	17.1	2 0.1	1 6.5	1 8.9	17.1
	0.076	0.048	0.042	0.045	0.024	0.039	0.0 33
	1.209	1.283	1.831	1.636	1.060	1.240	1.464
				0.3 1			
		:					

			測	定機中	[名	痕	本	市						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			**********			
`			/ 測	定地点	名	建	軍	Ш	*******					·····						
側元	定項目	<u> (采</u> 2	水月日	(時分	})	9, 1	1(10:	20)		(12:2	(0)		(14:	45)	10.	6(10	40)		(13	55)
	気	Phone	温($^{\circ}$)		2	7.0		28	.9		3	0.0		2	3,2		2	6.7
	水		温($^{\circ}$ C)		2	3.8		25	9		2	6.5	-	Ĩ,	9.9		2	1.9
_	色		相			灰	裼	色	灭	裼	色	灰	褐	色	灰	濁	色	灰	濁	色
	臭		戾			無		臭	無		臭	無		臭	下	水	臭	下	水	臭
般	秀	覙	度(ст)		2	5		30			2	7		3	0<		3	>0
AIX	流		畫(n	³ /se	c)		(03		0	.3		(0.3			0.2			0.2
項		рH						7.2		7.	.3			7.3			7.4			7.4
7	D		0(nqq	n)			4.5		5.	2			5.2			4.5			5 7
目	В	0	D (ррп	n)		1	8.0		17	.8		i	8.3		1	4.5		1	5.0
	C	0	D (]	ррп	n)		9	9.2		9	4			6 5			79		,	97
	ន	,	ន(ррn	1)		2	2		28			2	2	,	1	7		,	6
,	大場	菌样	数(MP]	[№] 100	ml)															
健	シ	ア	ン()	ррп	1)															
-	アル	・キルフ	水銀 (]	ррп	1)															
康	有	後り	ン(]	ррп	1)															
,,,,	カー	ドミウ	' A (]	nqq	1)															
項		鉛	(]	пąq	1)															
	クロ	۵(6	洒](]	ррп	ı)															
目	٤		素(]	ppn	1)															
	総	水	銀()	ррп	1)								······································							
特	油		分(]	ррп	1)															
殊		01~	(']	p, p n	1)		1 9	9.5		17.	0		1	6.6		2	0.6		2	2.1
項	НN	02 -	- N (]	ррп	1)		0.1	14		0.11	4		0.1	16		0.1	68		0.1	3 6
目	ΗN	03 -	- N (]	ppm	ı)		1.1 9	9 2		1.24	1		1.0 9	9 6		1.6	77		1.9	6 0
そ	A	В	ន(]	ppm	1)								1.7	7 3						
0																				
他																				

	······		·										,						
		(16:	20)	112	9(10:20)		(13:00)		(16	:00)	121	5(10	:25)		(12:	30)		(15	:00)
		2	5.1		1,0.9		1 4.4		1	3.8			5.6			9.6		1	0.3
		2	1.2		1 5.5		1 7.2		1	7.4		1	6.3		1	7.0		1	6.8
	灰	濁	色	茶	褐色	茶	褐 色	1	R C		泥	濁	b	泥	濁	b	泥	濁	り
	下	水	臭	下	水臭	下	水臭	下し	水录	臭臭	下	水	臭	下	水	臭	下	水	臭
)<		5		20			5		1	7		3	>0		1	1
			0.2		0.3		0.3			0 .3 .		,	0.6		(0.6		(0.6
		7	7.4		7.0		7.1			7.1		•	7.3	Ę	7	7.1		7	7.1
			.6		6.1		5.7			5.8		(6.3		e	5.6		(6.6
4			0.0		41.8		47.3		69	9.3		3	1.2		5 ().6		49	9.5
		7	7.7		1 6.5		2 0.6		11	1.1		1 2	2.6		13	3.2		16	5.2
	,	6			132		27		193	3		5 7	7		24			87	7
-																			
																	·····		
					:														
												•							
F			_					·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		~~**********	······································						-	
				**		;		.j. j			1.		ľ	•					
		23.	- 1		284		2 6.4		23	.3	i i	18	.4		1 4.	0		14.	1
).1 9	1		0.154	0	120		0.21	2	. : (0.04	7		0.05	1	(0.1 5	1
	2	2.07	7		1.099	1	.045		1.06	5]	1.7 1	4		1.75	9		l.6 4	8
							2.32												

					1035		(7月分711)			
			定機	月名	旗	本市		and the second		
			定地	点名	建	軍 川				
測定	E項目 £	采水月日	(時/	})	1. 3	(10:13)	(13:03)	(15:38)	2. 26(10:20)	(12:57)
	気	温($^{\circ}$)		6.8	11.4	11.6	8.0	1 3.1
	水	温(${\mathbb C}$)		1 6.4	1 6.8	1 7.0	1 5.4	1 6.6
	色	相		•	微	尼濁	微灰白 色	微 泥 濁	微灰白色	微灰白色
	臭	戾			下	水臭	下 水 臭	下 水 臭	下水臭	微下水臭
般	透視	•)		14	30<	. 15	3 0<	26
	流	量(m³/se	c)		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
項	рŀ	Ŧ				7.0	7.0	7.1	7.3	7.0
	D	0 (ррг	n)		6.4	6.6	7.1	7.9	7.4
E	в о	D (ррг	n)		6 2.9	25.6	2 2.5	10.4	1 5.4
	a o	D (ррг	n)		30.3	1 6.7	11.5	10.2	6.3
	ន		ррr			27	4	20	8	16
	大湯菌郡	羊数(MI	² N/100	me)						
健	シア	ン(ррг	n)						
	アルキル	/水銀(ppr	n)						
康	有機	リン(рpn	a)						
	カドミ	ウム(ррг	n)		,		·		
項	鉛	(ppi	n)					:	
	クロ ム(6価)(ррп	n)						
目	٤	素(ррп	a)		1				·
	総水	銀(рpп	a)			:	***		
特	油	分(ppn	a)						
殊		- * (2 3.1	1 9.1	2 0.8	4 5.3	27.7
項	HNO2					0.079	0.0 5 1	0.080	0.035	0.054
目	HNO3		į.		1	1.392	1.328	1.6 7 6	1.263	1.249
そ	A B	s (ррп	1)		:	1.6 4			
0		*				•				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
他										
							**************************************	······································		

			alara di kasa di elektri			
(15:14)	3. 14(10:30)	(12:05)	(14:45)	MAX	MIN	AVE
1 3.9	1 2.2	1 6.0	1 6.3	3 4.4	5.6	2 0.9
1 6.5	1 5.1	1 6.7	1 6.2	3 0.0	1 5.1	21.8
微灰白色	灰褐色	灰白色	灰白色			
微下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
25	20	17	11	30<	5	23
0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.1	0.3
7.3	7.1	7.1	7.0	7.5	6.8	7.2
7.5	4.8	4.5	4.3	7.9	4.1	5.5
1 5.4	5 4.7	5 7.0	7 0.4	7 0.4	8.3	2 5.9
11.2	22.6	3 0.0	2 3.0	3 0.3	6.3	1 3.4
12	22	19	6	193	4	32
			· .	4,000	2,000	3,175
						··
:						٨
·						à à
20.2	2 5.1	2 5.0	3 6.5	4 5.3	14.0	24.3
0.059	0.096	0.145	0.122	0.212	0.0 2 4	0.085
1.308	0.928	0.894	0.776	2.0 7 7	0	1.1 5 0
		3.90		3.90	0.3 1	1.98

10

		TEXC T		(//H3/\$/11)			
	側定機関名	熊	本市				
	測定地点名	斉	藤橋				
側列	定項目(採水月日(時分)	4. 28	3(10:00)	(12:30)	(14:25)	5. 29(11:09)	(12:55)
	気 温(℃)		19.4	2 2.9	2 5.5	2 5.0	26.2
	水 温(℃)		1 8.6	2 0.6	21.2	20.4	2 2.1
-	色相	黒	緑色	" 30.4	"	"	"
	臭 気	無	臭	"	"	//	"
般	透視度(cm)		30<	3 0<	30<	3 0<	3 0<
MX.	流 量(m³sec)		1 4.7	1 3.5	11.7	1 3.2	1 3.8
項	рH		7.0	7.1	7.1	7.2	7.3
均	D O(ppm)		5.6	6.0	7.5	6.3	7.6
目	B O D(ppm)		2.4	2.4	2.9	5.5	5.2
	C O D(ppm)		3.3	3.0	2.5	3.4	1.7
	S S(ppm)		32	17	14	18	3
	大場菌群数(MPN _{100m} d)						
át	シ ア ン(ppm)	4,				:	
健	アルキル水銀(ppm)			e e symin			
	有 磯 リン(ppm)						
康	カドミウム(ppm)					ŧ.	
_	鉛 (ppm)			·	·		
項	クロム(6価)(ppm)						
	と 素(ppm)						
目	総 水 銀(ppm)		;		·		
特	油 分(ppm)						
殊	C1 (ppm)		11.7	1 3.0	1 2.6	1 4.5	1 4.0
項	HNO ₂ -N(ppm)		0.0 2 0	0.015	0	0.025	0.026
目	HNO ₃ -N(ppm)		0.056	0.022	0.036	1.330	1.330
そ	A B S(ppm)	!			0.000	1.330	T.0 0 U
Ø			:				
他					-		
(····	!				

r	• •												
-		(15:15)	6. 21(9	9 :56)	(12:2	(05	(14:50)	7.2	6(10:14)	(1:	3:24)	((15:50)
		27.4		2 5.7	29	.7	2 9.9		2 9.4		2 9.0		28.2
		2 2.9		21.0	24.	.0	2 6.0	1	23.8		2 3.0		2 3.0
	黒	緑色	灰 糹	入 色	"		"	黒	緑 色	"			/ /_ :_ :
	無	臭	·: ' //	′	"		"		″	"			<i>"</i>
1	•	30<		30<	3 0	<	30<		30<	3	3 0<		3 0<
		1 3.0		9.1	9.	7	9.8		11.5]	1 2.8		11.1
		7.3		7.1	7.	1	7.0		7.0		7.2		7.1
		8.4		5.3	6.	5	7.0		5.8		7.2		8.2
	•	6.6		5.0	3.	4	6.3		3.8		4.5		4.2
		2.0		3.4	3.	3	2.5		2.7		3.8		1.6
		2		2	12		50		6		9		7
L	1	8,000					2,400					1	,200
-													
									:				
									-				
L					-	_					·		
													<i>\$</i> .1
		1 5.5	. 2	2 0.2	21.3	3	23.3	į fi	9.5	1	0.5		1 0.5
		0.021	.0.0	019	0.026	3	0.0 3 1		0.016	0.0	20	0	016
		1.420	1.4	178	1.303	3	1.245		1.556	2.2	46	1	.771
											.		0
	-		******************************			\perp						······································	

1			,						, 7/195 / 111							
			測5	定機関	名	熊	本	市	,							
:			測5	芒地点	名	斉	藤	僑								
測知	国原	採力	火月日	(時久)	8, 18	3(10:0)5)	. 1	2:00)	(:	14:20)	9, 11	(10:33) 1 : ::	(12:35)
	灵	•	温($^{\circ}$).		30	.9		3 2.2		3 3.1		24.1		2 6.8
	水	. !	温($^{\circ}$)		21	.1		2 3.8		23.8		2 0.3		2 0.5
	色		相			緑	褐	色	"	·		y	黒	緑色		: //
	臭		灵			無		臭	"		,	y .		//	1	//
般	透	視	度(ст)		30	<		3 0<		30<		3 0<	22.5	3 0<
収	流		量(m	 	₂)	÷	16	.5	, .	1 2.8		1 5.5		1 6.6	.	1 4.9
項		Нq					7.	.2		7.2		7.2		7.1		7.3
垻	D		0(]	ррп	1)		6	.8		7.8		8.4		7.0		7.5
目	В	0	D (]	ррп	1) ;		5.	.7	•	3.7	t.	2.9		2.7	:	4.3
Н	C	0	D (]	ррп	1)		1	.3		2.2		1.8		2.6		1.8
	S		8(]	ррп	1)		6			2		1 0		13		14
	大陽	菌群药	女(MPI	¥100	ne)						1	80				
/r±n	シ	ア	ン(]	ррп	1)			-				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				***************************************
健	アル	キルス	k銀(]	ррп	1)											
calar	有	磯 リ	ン(]	ррп	1)					·						
康	カド	・ミゥ	۵()	ррп	1)											
		鉛	(]	ррп	1)											
項	クロ	۵ J ک	価〕(]	ррп	1)											
	Ł	:	素(]	ррп	1)											
目	総	水	銀(]	ppn	1)											
特	油	**************************************	分(]	ррп	1)							···		***************************************	1	
殊		Cl-	- (]	ngg	ì) ,		10	.3	: 1	L 1.3		10.7	ļ.	11.4		1 0.3
項	H.O	N ₂ -	- N ()	ррп	1)		0.00	5		013	. : 0	.018		0.0 2 2		0.0 2 4
目	l		-N()				1.3 7			536		.650		1.392		1.324
そ	A		S ()													- - ,-
0				. -												
他					•							:				
	<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 	<u> </u>							<u>L</u>		_L	

ı			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					·		•
			10. 6(10:55)		(14:10)		(16: 35)	1129(10:30)	(13:07)	(16: 25)
		27.0	23.2		24.5	. :	24.9	11.7	1 4.8	1 4.0
		21.3	1 9.0		20.0		20.5	17.3	18.1	18.3
	黒	緑色	微灰緑色	灰	緑色	黒	緑色	無色	"	"
	無	臭	Ħ	油	臭	無	臭	· #	"	"
		3 0<	3 0<	1.	30<		30<	30<	30<	3 0<
	, -	1 3.8	9.4		9.4		11.2	9.2	9.2	9.2
		7.3	7.4	. `	7.4		7.5	7.1	7.2	7.2
	1.	8.6	8.6		9.1		11.0	6.2	7.7	7.9
		1.4	4.1	. "	4.3		4.7	6.2	4.1	5.9
		22	1.6		2.6	. '	2.5	2.4	1.7	2.5
		13	5		5		4	13	4	5
-										
										in the second se
									•	
									part of the second	
										The second secon

		1 0.5	1 0.2		1 0.2		1 0.7	9.1	11.0	1 0.5
		0.0 2 7	0.016	:	0.0 3 6	· _{1.} 1	0.026	0.020	0.0 24	0.0 3 3
		1.332	1.309		1.543		1.429	1.408	1.1 29	1.162
		0.03						1	0.0 3	
		:			:					
-			L					1		

			側	定機関	名	熊	本	市		***************************************								*********	
`			側	定地点	名	斉	藤	僑	·										······································
測知	E項目	(採力	k月日	(時分)	1215	(10:4	5)		(12:	45)		(15	16)	1. 31	(10:35)		(13:15)
	戾		温(°C) ;		9.	7		1 (0.6		1	0.3		11.1			1 0.3
	水		温(. °C)		16.	8		1 1	7.3		1	74		17.0			17.6
1	色		相			微	偈	色	黒	緑	色	黒	緑	色	微量	黄緑色	3	微量	黄緑 色
	臭		戾			無	美 臭			"	: .	1	"	:		#			<i>"</i>
般	透	視	度(cm)		3 0	<	. e :	3 (0<	7 -	3	0<		3 0<	< .		30<
//IX	流		量(n	1 ³ /sec	2)		1 0.	5		1	0.5		1	0.5		9.4		:	9.4
項		рH	:.			} 	7.	3	, ř	1	7.1			7.0	. "	6.9			5.9
3	, D		0(ррп	ì)		5.	8		7	7.0			7.1	:	6.1	.		7.3
目"	В	0	D (ррп	(1		4.	0		;	3.7			4.8		3.0			3.9
	. C	0	D , (ррп	1)	4 .	2.	5		4	2.1			2.0		2.6	٠ .		2.4
	S		g (ррп	1)		9			1 4	4			9		4			1
	大陽	潮群数	效(MP	N/100	ne)		·												
健	シ	ア	ン(ррп	1)						: 1								
	アル	キルフ	K銀(ррп	1)						•								
康	有	機リ	ン(ррп	1)														
	カト	くミウ	' A ()	ррп	1)														
項		鉛	()	ррп	1)														
	クロ	ム(6	価〕(ррп	i)														
B	Ŀ		素()	ррп)														
	総	水	銀(ррп	ı·)														
特	油		分(ррm) ;	ļ.			. :			,		:					
殊		Cl	-	p p m) .,		14.	5 -	11.45	8	3.4	ξ,	i	8.1		1 0.7			11.1
項	ни	02 -	- N (ррш	ن) .		0.0 1	9		0.0 2	21		0.0	3 0 :-		0.034			023
8	HN	03-	- N ()	ррm)		1.8 1	0		1.5 9	0		1.5	38		1.587			.645
そ	A	В	ន (ៗ	ррm)														0.0 7
Ø											•								
他									,										

(15:51)	2. 26(10:40)	(13:06)	(15:24)	3. 14(10:45)	(12:15)	(15:06)
11,2	9.2	1 2.6	1 3.7	1 3.3	15.6	1 6.0
1 8.0	1 5.0	1 6.8	1 7.9	1 6.8	1 6.8	17.9
微黄緑色	無色	"	#	無色	無 色	無色
無臭	"	微下水 臭	無 狊	無臭	無臭	無臭
30<	30<	3 0<	3 0<	3 0<	30<	30<
9.4	1 5.1 ::	. ∃ 15.1⊳⊲	1 5.1	1 4.5	1 4.5	14.5
7.1 ₂	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2
6.8	6.7	7.2	7.4	6.8	7.3	7.5
3.8	2.1	3.0	2.9	1.7	3.2	2.9
2.2	2.2	1.3	2.2 ⁻	1.0	3.0	2.0
14	7	2	16	18	5	42
						₩*
	gradient et en en en en en en en en en en en en en					* .
						<i>;</i>
	1 y					**************************************
(**		
11.3	9.6	1 9.9	2 2.2	1 3.7	11.8	1 4.1
0.046	0.035	0.036	0.046	0.028	0.035	0.029
1.619	1.274	1.523	1.393	1.376	1.465	1.296
					0.03	200
				and the state of t	*	
				•		

緑 川(加勢川)

M.			(加勢川)			
1	側定機関名	旗 本 市			熊本県	
	測定地点名	斉 藤 橋			間島橋((木山川)
測	定項目(採水月日(時分)	MAX	MIN	AVE	4. 13(9:40)	(13:45)
	気 温(℃)	3 3.1	9.2	2 0.8	1 9.0	21.0
	水 温(℃)	2 6.0	1 5.0	19.9	15.0	1 7.0
_	色相				無色	微褐色
	臭 気	•			無臭	"
般	透 視 度(cm)	3 0<	3 0<	30<	> 30	12
//IX	流 量(m³/sec)	1 6.5	9.1	1 2.5		
項	рН	7.5	5.9	7.1	7.4	7.6
74	D O(ppm)	1 1.0	5.3	7.3	9.4	1 0.2
目	B 0 D(ppm)	6.6	3.9	3.9	2.0	2.6
	C O D(ppm)	3.8	1.0	2.3	1.2	1.7
	S S(ppm)	50	1	11	0 *	3
	大陽菌群数(MPN/100ml)	18,000	180	5,445	d.	
fr.ds.	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					.
ede:	有 機 リン(ppm)					The state of the s
康	カドミウム(ppm)				検出されず	
	鉛 (ppm)				"	
項	クロム(6価)(ppm)			:		distribution of the state of th
	と 素(ppm)				検出されず	
目	総 水 銀(ppm)				//	.
特	油 分(ppm)					
殊	Cl- (ppm)	2 3.3	8.1	1 2.7		
項	HON ₂ -N(ppm)	0.046	0	0.024		
目	HON3-N(ppm)	2246	0.022	1.066		
そ	A B S(ppm)	0.07	0	0.03		
0	総ク ロ ム(ppm)			3.0	検出されず	
他		į			хще то	

	5. 22(11:00)	(14:00)	(17:10)	6. 2 (11:15)	(14:15)	(17:15)
1 8.0	2 5.0	2 7.0	27.5	2 7.2	26.0	2 4.7
18.0	1 9.0	2 0.5	2 0.5	1 9.8	20.2	20.9
"	無色	"	"	"	"	"
無臭	"	"	"	"	"	"
22	,			> 30	> 30	> 30
						ļ
7.7	7.7	7.4	7.8	7.4	7.5	7.5
1 0.1	7.7	8.1	8.0	8.2	9.0	9.2
1.6	0.5	0.7	0.9	3.6	5.1	2.8
1.2	3.0	2.1	2.3	2.3	3.9	2.3
9	20	18	10	3	5	7
!		210				
i.						
,						
	-					
	and the state of t					
	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	.tt	L	1

	測定機製名	熊	本 県	p. 4.1		**************************************	
	測定地点名	間		(木山川)		artina de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la company	
側定	定項目(採水月日(時分)		8(11:40)	·	(16:50)	9.4 (11:20)	(14:30)
	気 温(℃)	1	3 3.0	3 4.5	3 2.5	29.0	3 2.0
	水 温(℃)		27.0	2 7.5	28.5	24.0	2 5.0
	色相	微	茶 色	"	S // //	無色	"
	臭 気	無	臭	"	//	' //	"
般	秀 視 度(cm)		28	22	15	> 30	> 30
加文	流 量(㎡/日)		i		:	:	. 2.
項	Нq		7.5	7.4	7.2	7.4	7.3
ै	D O(ppm)		5.8	6.5	6.6	6.3	6.6
B	B O OD(ppm)	;	0.6	0.7	2.2	1.0	1.3
ं	C O D(ppm)		3.5	3.4	3.9	2.5	2.7
	S S(ppm)		22	30	37	14	17
	大陽菊群数(MPN/100me)						
健	シ ア ン(ppm)						
	アルキル水銀(ppm)						
康	有 機 リン(ppm)				:		:
	カドミウム(ppm)		·				
項	鉛 (ppm)				:		
	クロム[6価](ppm)						
目	と 素(ppm)						
	総 水 銀(ppm)				;		
特	油 分(ppm)						
殊	A B S(ppm)					0.	0
項	:						
目							
そ	; •		; ; ;		÷		
0							
他	:						

(17:20)	9. 27(9:35)	(12:20)	9. 27(15: 25)	10,16(9:00)	(12:00)	(15:00)
3 0.0	2 0.5	2 4.5	28.0	1 8.0	20.5	2 2.5
2 6.0	1 8.0	1 9.0	21.0	17.5	175	1 9.0
無色	u	"	"	"	"	"
無臭	"	<i>#</i>	"	"	"	"
> 30	> 30	> 30	> 30	15	18	18
7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
7.2	7.8	8.5	8.9	7.8	8.7	8.9
1.4	0.6	0.5	0.5	3.0	1.4	4.9
2.7	0.7	0.6	0.8	4.2	2.1	2.6
24	7	6	8	30	5	14
				11,000		
	1					
F .			4.4			
	1	l			1	<u> </u>

		側定機関	3 熊	本 県				
		側定地点		C 1 24 34	(木山川)			ng an ain an 1995 ang airlin ang air an aing mballay ang air airlin an ga
測	定項目 採7	k月日(時分		(9:25)	(12:30)	(15:35)	12.7(9:20)	(12:00)
-	気	温(℃		1 3.5	17.0	18.0	1 5.0	1 7.5
	水	温(℃		14.0	1 5.0	15.5	1 3.0	1 5.0
	色	相	無		"	"	"	# J. U
-	臭	気	無		<i> </i>	"	"	//
	透視	度(🖙) >		> 30	> 3.0	> 30	> 30
般	流	量(m³/日)			1	1	
12. 1	pН			7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
項	D	0 (ppm)	8.6	8.9	9.1	9.8	1 0.4
	ВО	D(ppm	·	1.9	1.6	2.2	2.2	3.0
月	c o	D(ppm		1.4	1.6	1.7	0.9	1.1
	S	S(ppm	1	13	7	11	7	7
	 大陽菌群類	数(MPN/100al	1					:
44	シア	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						avecia
健	アルキルス	水銀(ppm)	:				
مودم	有機リ	v(ppm)					
康	カドミウ	'A(ppm)		<i>!</i> :			
	鉛	(ppm)					
項	クロム(6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•					
	٤	素(ppm)	,			,		
目	総水	銀(ppm)			15 ye.		
特	油	分(ppm)						
殊	総クロ	A(ppm)		:				
項	·							
目								
そ	· ·					¥.		
0						 		
他								

20.0 11.5 13.5 11.0 11.5 1	(15:05) 1.5 1 2.5 3.5 1 3.0
160	1.5 1 2.5
160	
16.0 11.5 12.0 12.5 13.0 1	
無色 " " 茶色 "	"
無 臭	"
> 30 > 30 > 30 > 30 2	0 19
7.8 7.6 7.7 7.7 7.5	7.5 7.5
11.1 8.8 9.8 10.7 8.9	9.0 9.1
20 11 12	2.7
1.1 1.0 1.1 1.3 2.9	2.2 2.4
8 11 3 8 31 2	
4,900 4,900 20 1	1
検出されず	
"	
検出されず	
"	
検出されず	

100

M			AH.	定機模	夕	熊石	上 県				
JEH C	7.50			定地点			高 橋	1		·	<u> </u>
) 阅入	足項目	八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八	水月日		-	3.8 (1		(13: 10)	(15:30	MAX	MIN
	気		温($^{\circ}$)		1 5.0	1 7.0	14.0	3 4.5	11.0
	水		温($^{\circ}$)		1 3.0	1 3.5	15.5	28.5	11.5
	色		相			無	色	li .	"		
	臭		気			無	臭	"	"		
般	透	視	度(cm)	>	30	> 30	> 30	> 30	12
-12	流		量()	m³∕ E	1)						
項		рH					7.6	7.6	7.7	7.8	7.2
70	D		0(ppm	1)		9.9	10.8	11.1	11.1	5.8
目	В	0	D (ррп	1)		1.0	1.7	1.8	5.1	0.5
В	Q	0	D (ррп	1)		2.1	1.9	2.4	4.2	0.6
	ន		8 ()	ррп	1)		6	6	11	37	0
	大腸	菌群	数(MP)	N/1001	ne)	2	20	64	350	11,000	17
A	シ	ア	ν(<u>:</u>	ррп	1)	***************************************					
健	アル	キルス	水銀(]	ррп	ι)						
4.	有	機り	ン(ррш	ı)						
康	カト	さミウ	٠۵()	ppm	()						
		鉛	(1	ррш	()						
項	クロ	A(6)(]								
	٤	•	素()								
目	総	水	級(]		- 1						
特	油		分()				·				
殊	1	C 1"	- (_]		1						
項	7¥ = -										
- 1			-N()								
目			-N (
そ	総	クロ	Z ()	ppn	1)						
0	A	В	S (ррп	1)					0	0
他		·		······································		t					

		110K 111 (加勢川)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>
		旗 本 市					
		大六橋					
ļ	AVE	4. 28(10: 45)	(13:05)	(15:00)	5. 29(11:45)	(13:25)	(15:45)
	21.1	20.6	2 3.4	2 3.3	2 5.7	3 0.4	2 5.6
	1 8.0	2 0.3	2 0.7	21.9	2 2.8	23.0	2 3.5
		微灰緑 色	"	"	灰緑色	"	"
		無臭	"	"	"	<i>"</i>	"
	26	3 0<	3 0<	30	3 0<	30<	30<
		4 3.4	3 4.6	0,0 8	3 0.6	3 2.6	3 2. 2
	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
	8.8	4.5	4.5	5.1	4.3	5.5	6.3
	1.8	1.4	1.7	1.7	3.7	4.4	4.6
	2.1	1.8	1.5	1.6	2.6	2.3	2.3
	13	72	15	27	16	11	5
	2,175	1 .					280
				検出されず			検出されず
				"			·
						*	
	検出されず			検出されず		-	検出されず
	"			"			"
i	検出されず			検出されず			検出されず
	"			"	: i		"
	検出されず	12.2	11.3	11.7	1 4.0	15.0	1 6.5
		0.0 5 0	0.053	0.020	0.0 4 7	0.047	0.060
		0.092	0.071	0.0 5 6	1.480	1.487	1.390
	検出されず		Barbandan Amerikan	検出されず			検出されず
	0						

		測定機関名	艘	本 市				
		測定地点名	大	六 僑		<u>.</u>		
側方	E項目	深水月日(時分)	6. 21	(10:45)	(13:00)	(16:30)	7. 26(11:16)	(14:09)
:4:	戾	温(℃)		27.5	282	2 8.3	3 0.0	2 8.5
	水	温(℃)		2 3.5	2 5.5	2 3.5	2 4.0	24.0
	色	. 相	灰	褐色	"	# (2.8)	灰 色	; //
	臭	気	無	臭	"	"	"	"
般	透	視 度(cm)		26	26	3 0	3 0<	3 0<
1 12	流	量(m³/sec)	ű.	2 8.1	2 3.6	31.5	3 3.8	2 8.0
項		рН		7.1	7.0	7.1	7.1	7.2
	D	O (ppm)		4.0	4.7	5.5	6.1	6.5
目	В	O D(ppm)		4.0	4.1	5.7	5,5	6.0
	С	O b D (ppm)		4.6	2.6	2.4	2.0	3.2
,	ន	S(ppm)		21	10	32	1 3	13
	大步	····································				4,800		***************************************
健	シ	ア ン(ppm)						÷
	アル	キル水銀(ppm)		3				
康	有	磯 リン(ppm)						
	カー	ドミウム(ppm)			14		·	
項		鉛 (ppm)			* .			
	クロ	ム[6福](ppm)						
目	٤	素(ppm)				, ,		·
	総				:.			
特	油	分(ppm)				:		
殊		Cl- (ppm)		21.5	20.6	2 3.1	9.5	9.5
項	1	10 ₂ -N(ppm)		0.0 4 3	0.039	0.041	•	0.0 2 0
目		$10_3 - N (ppm)$		1.399	1.238	1.173	1.611	1.352
そ	1	B S(ppm)	ļ.					
0	総	プロム(ppm)						
他						·	:	

	(16:28)	8. 180	(10:	35)	((12:30)	(1	4:50)	9. 11	(11:	00)	(12:5	0)	(1	5: 15)
	29.0		3 1	٥.ل		31.6		3 3.8		2	4.5	28.	.1	4	28.1
	24.8		24	1.1		2 5.0		2 5.7		2	1.7	22.	0	2	2 2.7
灰	色	緑	褐	色		"	1/	•	魚	褐	色	//		"	
無	臭		# .			"	,	′		//		//		"	
	30<		3 (><		30<		30<		3	0<	30	<	;	30<
	3 2.0		3 9	9 5		38.8		3 8.5		4	9.5	4 5.	4	. (5 3.3
	7.1		7	7.3		7.2		7.3			7.1	7.	4		7.2
	7.0		(6.4		7.1		82			6.4	7.	.0		7.1
	4.6		8	5. 1		3.0		3.0			3.0	3	.9		0.9
	2.0		1	1.8		2.3		2.2			2.2	2.	.4		1.8
	16		18	8		22		3 0		2	3	22			20
	560					;		47							
検は	出されず													検出さ	れず
							後出 る	られず							
検	出されず													検出さ	れず
	#													. #	
検	出されず													検出さ	れず
	"													"	
	1 0.0		1	1.2		11.6		11.3			9.7	9	.6		1 0.0
	0.015		0.0	1 2		0.015	0	.020		0.0	41	0.04	9	0.	037
	1.4 2 4		1.1	96		1.240	1	.130		1.0	71	105	6	1.	015
	0														0
検	出されず													検出さ	れず
		1			1		1					 			

M	側定機輿名	旗 本 市	, 70H957711 7			·
	測定地点名	大 六 橋				
測定	定項目(採水月日(時分)	10.6(12:00)	(14:40)	(17:05)	1129(11:15)	(13:35)
	気 温(℃)	2 3.5	2 5.4	2 2.8	12.4	1 5.0
	水 温(℃)	19.8	20.2	20.4	1 6.0	1 6.3
	色相	緑褐色	緑褐色	茶 褐 色	無色	· //
	臭 気	無臭	. "	"	, "	"
般	秀 視 度(cm)	3 0<	3 0<	3 0<	3 0<	3 0<
	流 量(m³/sec)	3 4.8	3 4.8	31.0	2 8.9	2 8.9
項	Нq	7.5	7.6	7.5	7.1	7.3
	D O(ppm)	8.9	9.9	1 0.5	6.5	5.9
目	B O D(ppm)	5.3	2.7	4.3	5.9	2.1
	C O D(ppm)	2.1	3.4	2.0	1.3	1.0
	S S(ppm)	12	. 11 .	. 8	11 :	12
	大陽菌群数(MPN/100me)					•
健	シ ア ン(ppm)					検出されず
	アルキル水銀(ppm)			:	÷ ,	
康	有 磯 リン(ppm)	-				•
	カドミウム(ppm)					検出されず
項	鉛 (ppm)					"
	クロム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)			·		検出されず
	総 水 銀(ppm)		-			"
特	油 分(ppm)	·.	: :			
殊	C1- (ppm)	9.8	9.7	1 0.7	1 0.3	1 6.6
項	HNO ₂ -N(ppm)	0.080	0.080	0.043	0.094	0.084
目	$HNO_3 - N(ppm)$	1.234	1.149	1.214		1.214
そ	A B S(ppm)			:		0.0 3
0	総クロム(ppm)					
他						

				·····			
	(16:48)	1215(11:03)	(13:00)	(15:30)	1.31(11:17)	(13:36)	(16:08)
	1 3.8	11.7	1 2.0	10.4	1 0.7	1 6.6	11.6
	1 6.9	1 4.5	1 5.0	1 5.4	1 5.4	1 7.2	1 6.0
	無 色	灰緑色	黒 緑 色	黒 緑 色	無色	"	"
	無臭	· #	, , ,	H	#	"//	"
	3 0<	3 0<	30<	30<	3 0<	30<	3.0<
	28.9	3 8.0	3 8.0	3 8.0	3 2.9	3.2.9	32.9
	7.2	7.3	7.3	72	7.1	7.1	7.2
	6.3	4.7	4.9	5.5	4.6	4.7	6.6
	3.3	3.2	2.8	22	2.9	2.0	1.2
	1.7	0.9	1.7	1.7	1.5	1.7	0.9
	5	8	11	16	4	1	5
		·				検出されず	
	•						
						検出されず	
						"	
						,	
				-		検出されず	
						"	
	9.0	20.4	8.6	8.1	11.0	11.3	8,4
	0.135	0.041	0.045	0.044	0.070	0.069	0.071
	1.027	1.323	1.394	1.306	1.343	1.344	1.082
						0.04	
						検出されず	
_	·		1	<u> </u>	1	1	1

	測定機関名	熊本市				
`	側定地点名	大 六 僑				
測知	定項目(採水月日(時分)	2. 26(11:10)	(13:23)	(11:37)	3. 14(11:05)	(12:25)
	気 温(℃)	1 0.2	1 3.7	1 4.1	1 3.3	1 4.7
	水 温(℃)	1 3.7	1 5.5	1 6.6	1 5.2	1 6.1
	色相	無 色	微緑灰 色	微緑灰色	無 色	無 色
	臭 気	無臭	//	ø	無 臭	無 臭
般	秀 視 度(cm)	30<	3 0<	3 0<	30<	3 0<
MX.	流 量(m³/sec)	4 2.5	4 2.5	4 2.5	4 2.5	4 2.5
項	Нq	7.3	7.2	7.5	7.4	7.1
	D O(ppm)	7.0	8.1	9.1	5.4	5.1
目	B O D(ppm)	2.1	1.7	2.1	3.0	2.8
	C O D(ppm)	1.7	8.0	1.1	1.4	2.4
	a a(ppm)	10	17	8	12	4
	大場菌群数(MPN/100md)		·	÷		
健	シ ア ン(ppm)					
	アルキル水銀(ppm)					
康	有 機 リン(ppm)					· - - -
	カドミウム(ppm)			·		
項	鉛 (ppm)	·				
	クロム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					·
特	油 分(ppm)					
殊	01 (ppm)	11.5	1 0.1	1 0.8	1 2.9	1 2.4
項	$HNO_2 - N(ppm)$	0.090	0.086	0.073	0.057	0.065
B	HNO ₃ -N(ppm)	1.032	1.015	0.9 1 1	1.097	1.137
そ	A B S(ppm)					0
0	総ク ロ ム(ppm)					
他			·			

							
-					熊本県		
					一の井手		
	(15: 25)	XAM	MIN	AVE	5. 31(11:05)	11,22(10:55)	AVE
	1 6.2	3 3.8	1 0.2	21.3	2 6.0	1 2.0	1.9.0
	1 6.5	2 5.7	1 3.7	1 9.9	24.0	1 4.0	19.0
無	色				微 茶 色	薄茶褐色	
無	臭	S.			下 水 臭	下水臭	
	30<	30<	26	30	12	13	12
	4 2.5	5 3.3	2 3.6	3 6.1			
	7.3	7.6	7.0	7.2	7.6	7.8	7.7
	6.3	1 0.5	4.0	6.3	0.2	2.6	1.4
	2.2	6.0	0.9	3.3	101.5	8 0.4	91.0
	1.4	4.6	0.8	2.0	5 0.2	4 9.1	4 9.6
÷	9	72	1	15	15	65	40
		4,800	47	1,421	1700000		
			,	検出されず	険出されず	検出されず	検出されす
				"			
				"			·
				"	検出されず	検出されず	検出されす
4				"	" 1	"	"
				The state of the s			<u> </u>
	ā.	検出されず			検出されず	0.002	検出されず
		"			"	1, 110	"
	···						
;	1 39	23.1	8.1	1 2.3	e production		
	0.060	0.135	0.012	0.050			
	0.8 4 5	1.611	0.056	1.119			
		0.04	0	0.01			
				検出されず	検出されず	検出されず	検出されす
						· ·	

	測定機関名	熊 本 県				
	側定地点名	二の井手			三の井手	
測元	E項目 探水月日(時分)	5. 31(11:25)	1122(10:20)	AVE	5. 31(11:50)	1122(11:20)
	灵 温(℃)	2 6.0	1 1.0	1 8.5	27.0	1 2.0
	水 温(℃)	21.0	1 2.5	1 6.8	2 2.0	1 3.0
	色相	微 茶 色	茶褐色	4	黒褐灰色	無色
	臭 気	下水臭	下 水 臭		下水臭	無 臭
வ் ரு	秀 視 度(cm)	14	3	8	9	> 30
般	流 量(m³/səc)					
75	рн	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5
項	D 0(ppm)	2.3	0.0	1.2	3.6	3.5
	B 0 D(ppm)	11.3	152	8 1.7	7 8.0	1 7.8
H	C O D(ppm)	1 2.5	8 0.7	4 6.6	6 2.6	1 4.4
	s s(ppm)	34	215	125	99	12
	大場菌群数(MPN/100ml)	25,000			6,900	
健	シ ア ン(ppm)	後出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
()	アルキル水銀(ppm)					
康	有 機 リン(ppm)			·		
PR	カドミウム(ppm)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
項	鉛 (ppm)	"	"	"	"	"
	クロム(6価)(ppm)					
	と 素(ppm)	検出されず	険出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	総 水 銀(ppm)	"	"	"	"	"
特	油 分(ppm)					
殊	総ク ローム(ppm)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
項						
目		,				
7						
0						
他						

	熊本県						
	六 双 僑((天明新川)			,		
AVE	4. 12(10:30)	(14:00)	,	(17:45)	5. 22(10:00)	(13:00)	(16:00)
1 9.5	20.5	22.7		18.0	2 4.4	27.0	2 5.5
17.5	1 6.0	1 8.5		20.2	2 0.0	22.7	2 3.0
	微 白 蜀	"	無	色	"	"	"
	微 泥 臭	"	- 後	泥 臭	無 臭	" '	//
20	> 30	22	•	27			
						1	
7.6	7.4	7.4	/-	7.4	7.4	7.3	7.3
3.6	1.5	3.0		3.4	1.7	1.6	2.9
4 7.9	7.1	4.2		9.7	1 0.9	20.1	4.8
38.5	4.7	6.0		6.9	6.6	9.3	6.2
56	10	17		9	5	14	10
						45	ender van de kommente de de de de de de de de de de de de de
検出されず	検出されず					(,
	"						
検出されず	検出されず						
"	"						
検出されず	検出されず						
"	"						
検出されず	検出されず						

			測定	2機獎	名	熊	本	県									
	\		側定	已地点	名	六	双	僑(天明新	/III)							1
測定	項目	火火水	月日((時分	-)	6. 2	(10:	(00)	(1	2:50)	((15:50)	7. 18	3(10:	50)	((14:10)
	気		温(Č)		2	3.0		2 5.0		2 6.0		3	1.0		3 5.0
	水		温($^{\circ}$)		2	0.0	:	21.0		2 2.0		2	8.0		2 9.0
	色		相			無		色	"			"	灰	黒	色		"
	臭		気			微	下水	臭	"			"	無		臭		#
én.	透	視	度(cm)		2	7		24		25		2	1		24
般	流		量(m³ /	日)												
項		рH						7.3		7.3	:	7.3			7.1		7.2
均	ם		0(рр	n)			0.6		0.9		2.1			1.9		2.7
目	В	0	D (рp	m)		1	0.3		5.1		4.8			1.8		0
	0	0	D (рp	m)			6.7		6.0		6.8			5.8		6.9
	S		ន (рp	m)		1	4		11		11		2	0		35
	大	易菌群组	汝(^{MF}	^{2N} /100	ond		****			o sapago a sapa sa i magrap sa ta							
健	シ	P	ン(рр	m)	検	出さ	れず									
	P	レキルス	水級(рр	m)												
康	有	機り	ν(pр	m)	検	出さ	れず									
	カ	F & 7	74(рp	m)		"										
項		鉛	(рр	m)		//			٠							
	7	n 4(6	6価〕(рр	m)												
B	٤		素(рp	m)	検	出さ	れず									
	総	水	銀(рр	m)		"		-		ļ		_				
特	油		分(рр	m)												
殊	総	クロ	ム(рр	m)	検	当さ	れず									
項	i										ŀ						
目																	
7																	
0																	
他	1										<u> </u>						

	(16:35)	9.4 (10:15)	(12:30)	(15:30)	9. 28(9:35)	(12:30)	9. 28(15:30)
	3 3.0	29.0	30.0	31.0	21.0	21.0	21.0
	3 0.5	2 6.0	2 6.5	2 8.5	1 8.0	1 9.0	1 9.0
灰	黒 色	無 色	徴 濁	"	無 色	"	"
無	臭	"	H.	"	"	"	"
	22	> 30	> 30	> 30	30	> 30	> 30
			·				
	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.1	7.0
	3.2	2.4	2.7	3.1	4.0	4.0	4.1
	0.4	7.8	2.9	4.0	2.8	2.7	4.0
	6.8	4.3	4.6	4.4	3.6	3.9	3.9
	21	8	8	12	6	8	6
							·
		検出されず					
		検出されず					
	•	"					
		検出されず					
		"					
		検出されず	•				
				·			
						·	
		<u></u>	1	L		L	<u> </u>

				 		
	測定機関名	旗 本 》	R			
}	測定地点名	六 双 4	喬(天明新川)			
測知	定項目(採水月日(時分)	1018(9:2	0) (12:00)	(14:45)	11.2(9:30)	(12:30)
	気 温(℃)	18.	5 22.5	21.0	1 3.5	1 8.0
	水 温(℃)	18.	0 19.0	1 9.5	1 4.5	1 7.0
	色相	無	鱼 //	"	微燭	<i>"</i>
	臭 気		臭 "	<i>"</i>	"	<i>"</i>
般	秀 視 度(cm)	[©] 27	29	> 30	> 30	> 30
1/1/2	流 量(m³/日)					
項	рН	7.	7.1	7.2	7.2	7.4
坝	D; O(ppm)	1.	1.1	1.2	1.7	1.4
目	B O D(ppm)	8.	9.3	1 2.9	1.3	6.3
	C O D(ppm)	3.	9 4.7	5.7	2.5	2.2
	S(ppm)	- 6	1	4	7	11
	大楊菌群数(MPN/100me)	2800	0 36000			
健	シ ア ン(ppm)	検出され	ナ			
, CE	アルキル水銀(ppm)					
康	有 磯 リン(ppm)					
PAR.	カドミウム(ppm)	検出され	j.			
項	鉛 (ppm)	"				
人	クロム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)	検出され	ず			
	総 水 銀(ppm)	"				e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
特	油 分(ppm)					
殊	総ク ローム(ppm)	検出され	ا المو		<i>i</i>	
項						
目			· 8			
7	;					
0						
他	:				and the second	
<u></u>		1		1	1	1

,							
	(15:30)	1218(10:20)	(13: 10)	(15:20)	1.8 (9:20)	(11:45)	(15:05)
	1 8.0	1 0.5	1 4.0	1 0.0	1 2.0	1 2.0	1 1.0
,	18.0	1 2.5	1 4.0	1 3.5	11.0	11.5	11.5
微	濁	無 色	"	· <i>"</i>	徴 濁	無 色	"
無	臭	"	, ,,	<i>"</i>	"	"	"
)	> 30	> 30	> 30	> 30.	29.0	> 30	> 30
	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1
	1.2	1.7	1.8	2. 9	3.3	3.2	3.1
	4.3	5.6	7.9	6.2	2.1	9.6	3.6
	3.2	7.1	1 3.1	1 1.8	5.0	1 3.4	6.6
	13	7	11	9	23	21	18
						,	,
			検出されず		検出されず		
					,		
					,	:	
,			検出されず		検出されず		
			"		"		
			検出されず		検出されず		
			"		, "		,
						1	

		側定機関名	熊	本 県				·	
		測定地点名	大	双 僑					
測定	定項目 採7	k月日(時分)	3.5 (9 :55)	(12:25)	(14:55)	3.8 (10:00)		(13:10)
	気	温(℃)		1 1.5	11.5	1, 3.0	1 2.0	:	1 7.5
	水	温(℃)		1 0.0	11.5	1 3.0	1 2.0	•	1 5.0
	色	相	無	色	"	"	"	微	灰色
	臭	気	無	臭	"	<i>"</i>	微腐敗臭	無	臭
般	透視	度(㎝)	>	30	2 5.0	> 30	> 30		2.7
111	流	量(m³/日)		.					
項	рH			7.3	7.3	7.7	7.2		7.4
	D	0 (ppm)		2.1	2.8	3.1	1.3		2.2
目	во	D(ppm)		4.9	8.6	6.2	5.7		8.5
	c 0	D(ppm)		5.5	6.8	6.3	6.2		1 5.5
	ន	S(ppm)		13	15	14	9		34
	大場菌群	数(^{MPN} 100md)							
健	シア	v(ppm)							
X	アルキル	水級(ppm)							* .
康	有機り	v(ppm)							
	カドミワ	ウム(ppm)			ī				
項	鉛	(ppm)							
	クロム[6価](ppm)							
	٤	素(ppm)			a f				
	総水	銀(ppm)							
特	油	分(ppm)		,					
殊	総クロ	A(ppm)							
項	A B	S(ppm)							
目									
そ									
0		**************************************		:					
他									

					()(3)(1)(1)	Profesional designation of the second state of the second state of the second state of the second state of the
			***************************************	熊本県	MANAGEMENT OF THE STATE OF THE	
 	* ·	·		十兵衛僑	(天明新川)	
(15:55)	XAM	MIN	AVE	1026(14:10)	11,22(14:20)	3.1 (16:35)
1 4.0	3 5.0	1 0.0	2 0.1	20.0	11.5	1 6.0
1 5.0	3 0.5	1 0.0	1 8.5	1 9.5	1 3.0	1 4.5
無色				微褐色	茶 色	淡 褐 色
無 臭				無 臭	"	"
> 30	1:			1 7.0	4.5	6.2
7.5	7.7	7.0	7.3	7.7	7.6	7.5
2.5	4.1	0.6	2.3	6.4	7.7	5.9
7.8	2 0.1	0	6.2	9.5	4.9	3.1
9.4	1 5.5	2.2	6.5	5.9	24.6	6.7
6	35	1	12	48	391	147
	36000	4 5	21,382			
· · ·			検出されず	検出されず	:*	
			"			• 1 w
			"			. '
**	44.	er ge	"	検出されず		*2 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
			"	"		:
	***	1.	検出されず	検出されず		•
			//	"		
:				•		
		toma (to 1	検出されず	検出されず		
		· ·		0.0 4		
٠	·			·		į.
		•				
						

		測定	後 関名	熊本県			熊本県	
			地点名				選 川	
/AUS	尼項目 採力	K月日(· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MAX	MIN	AVE		11,22(13:40)
DiG A	灵	温(2 0.0	11.5	15.8	20.0	1 2.5
	水		°)	1 9.5	13.0		1 9.0	·
				19.5	1 9.0	1 6.3	***	1 2.0
	色 臭	相					微褐色	無色
	·	気		- 50		100	無 臭	無臭
般	透 視		cm.)	1 7.0	4.5	1 0.8	11	28
	流	重(m	"/日)	,				
項	рH			7.7	7.5	7.6	9.3	7.3
	D		(mq	7.7	5.9	6.8	4.3	7.0
目	B O		pm)	9.5	3.1	6.3	4.9	2.4
	C O	D (p	pm)	24.6	5.9	1 33	9.8	6.9
	S		pm)	147	48	9.8	53	42
	大陽菌群。			· · ·		**************************************	1	
健	シア	ン(p	pm)			検出されず	検出されず	検出されず
	アルキルフ	K級(p	pm)				:	
康	有機リ	ン(p	(mq					
130	カドミウ	' 4 (p	pm)			検出されず	検出されず	検出されず
項	鉛	(p	pm)			"	"	"
垻	クロム[6	価) (p	pm)					
	Ł	素(p	pm)			検出されず	検出されず	検出されず
目	総水	銀(r	opm)			i .; //	//	. ! //
特	油	分(p	pm)					:
殊	総クロ	۵(p	57	,# ;		検出されず		
項	A B	4.	pm)			0.04		
目								
そ								
0						·		
他				÷	·		:	
13				••			<u> </u>	

		···	<u> </u>	_				
	1.8	(10:50)	(14:45)	1. 31(13:30)	MAX	MIN	AVE	
		1 0.0	1 2.0	1 4.5	2 0.0	1 0.0	13.7	
		9.0	9.0	11.0	1 9.0	9.0	1 2.0	
	微	濁 色	"	"				
	無	臭	"	"				
		29	29	> 30	> 30	11.0	25	
		7.0	7.1	7.4	9.3	7.0	7.6	
		6.4	7.1	7.4	7.4	4.3	6.4	
		1 6.0	1 6.0	10.4	1 6.0	2.4	9.9	
		5.8	7.0	1 2.3	1 2.3	5.8	8.4	
		16	16	4	53	4	26	
-								
	検出	されず	検出されず	検出されず			検出されず	
				- ·				
	検出	されず	検出されず	検出されず			検出されず	
ľ		"	"	"			//	
	検出	されず	検出されず	検出されず	•		検出されず	
		<i>,</i>		/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /			"	
1								
	q							

-		緑 川				
1	測定機関名	建設省				1
	測定地点名	浜戸川大曲	······································	······································		
側河	定項目(採水月日(時分)	4. 18(10:15)	(17:00)		5. 23(11:40)	(15: 25)
	気 温(℃)	25.0	2 9.0	21.5	2 6.0	2 3.5
	水 温(℃)	19.0	2 4.5	2 4.0	21.5	2 2.0
_	色相				, i	
	臭 気					
般	透視度(如)					
	流 量(㎡/日)					
項	рН	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2
	D O(ppm)	7.1	6.4	6.6	6.6	6.8
目	B O D(ppm)	3.0	2.8	2.5	2.1	2.7
-	C O D(ppm)	6.9	6.1	6.0	7.5	6.6
	S S(ppm)	114	4 3	39	26	52
	大場菌群数(MPN/100ml)	700	230	4,400	1,100	1,800
建	シ ア ン(ppm)		検出されず	: •		検出されず
	アルキル水銀(ppm)		·			
康	有 磯 リン(ppm)			•		
	カドミウム(ppm)		検出されず		·	検出されず
項	鉛 (ppm)		<i>"</i>	4		. //
	クロ ム[6価](ppm)				·	
	と 素(ppm)		検出されず	`		検出されず
	総 水 銀(ppm)		"		:	// .
	油 分(ppm)					
1	総クロム(ppm)		検出されず			検出されず
	A B S(ppm)			·		
	Cl (ppm)		2 3.2			1 8.5
	アンモニア体N(ppm)		0.914			0.672
特	亜硝酸体 N (ppm)				·	0.084
殊	硝酸体N(ppm)				1%	0.720
項	全蒸発残留物(ppm)	299	209	217	176	207
目	溶解性物質(ppm)	185	166	178	150	155
7	Ca ²⁺ (ppm)					17.9
0	Mg^{2+} (ppm)					5.8
他	SO_4^{2+} (ppm)					1 6.3
	Na ⁺ (ppm)					1 2.2
	K + (ppm)					3.1
	Si (ppm)					1 0.7
	Ee (ppm)					3.0 2
	PO_4^{3} (ppm)		:	,		0.328
	電気伝導度 mho/sm	3,225	2.840	3.235	2.470	2,425

Γ	(21·AE)	6. 6(12:00)	(10110)	T /			T
-	1 9.5		(16:10)	· -	7. 18(10: 15)		7. 18(21:15)
	21.0	28.0	24.5	20.5	31.5	3 5.5	27.5
	2 1.U	2 3.5	21.0	2 2.0	2 8.0	28.0	2 4.5
					·		
					٠		
	7.2	7.1	7.3	7.1	71		_
	5.7	5.8	6.8	5.4	7.1 5.9	6.9	7.1
	2.7	3.4	1.6	2.4	5.9 2.2	5.0	5.9
	3.5	11.1	3.7	6.1	6.5	1.7	1.9
	21	32	17	17	3.7	4.9	5.2
	1,500	3,6 00	260	5,200	1,800	43	10
				0,200	1,000	140 検出されず	520
						次山で419	
						検出されず	
						//	
				-	;		
	į					検出されず	
						"	
						検出されず	
					.		
			2 4 2.0			1 3.5	
			0			0.241	
	·						
	170	198	583	169	151	164	138
	149	166	566	152	114	121	128

	-		4.				
			.].				
			* **		ļ		
					.		
	0.476						:
	2.470	3.120	11.600	3,040	1,750	1.895	1.860

	=	測定機関名	建設省				
	/Bri =	測定地点名	浜戸川大曲	/	T		
-	则人	定項目 採水月日(時分)	8. 29(10:30)	(15:20)	 	9. 19(10:30)	(14:35)
		気 温(℃)	2 6.0	28.5	2 2.0	2 6.5	25.0
		水 温(℃)	2 4.0	26.0	25.0	2 3.0	24.0
-		色相					
		臭					
1	股	透 視 度(cm)			•		
		流 量(m³/日)					
	項	рH	6.9	6.9	7.0	7.1	7.3
		D 0(ppm)	6.1	5.7	5.7	6.1	6.7
		B O D(ppm)	1.9	1.9	2.0	1.5	1.4
		C O D(ppm)	5.6	4.8	4.9	3.4	6.1
		S S(ppm)	274	169	5 2	14	13
_		大陽菌群数(MPN/100me)	380	230	220	740	330
1	建	シ ア ン(ppm)					検出されず
		アルキル水銀(ppm)	•				
康	裹	有 機 リン(ppm)	:				
		カドミウム(ppm)	:				検出されず
項	頁	鉛 (ppm)	7				"//
		クロム[6価](ppm)					"
	3	と 素(ppm)				. *	0.002
L.	_	総 水 銀(ppm)					検出されず
		油油 分(ppm)					
		総ク ロ ム(ppm)					
	1	A B S(ppm)	0.0 2			0	0
		Cl (ppm)		9.7			1 0.8
		アンモニア体N(ppm)	*	0.236			0.8 0.0
1 4	+	亜硝酸体 N(ppm)		0.064			
ł	米	硝酸体N(ppm)		0.452			
1	頁	全蒸発残留物(ppm)	350	253	144	137	132
	- 1	溶解性物質(ppm)	76	84	9 2	123	119
目その他		Ca ²⁺ (ppm)		9.8			
	1	Mg^{2+} (ppm)		7.4			
	- 1	$SO_4^2 + (ppm)$		11.1			
	H	Na+ (ppm)		7.1			:
		K + (ppm)		2.5		·	
		Si (ppm)		5.9			
		Fe (ppm)		6.8			
		PO_4^{3-} (ppm)		0.174			
	電気伝導度 mho/cm	1.210	1.405	1,650	1950	1705	
		电X化学及 mho/cm	1.210	1.405	1.650	1950	1795

	The test for an annual state of the state of)
(21:10)	1024(10: 35)	(15:30)	(21:20)	1114(10:15)	(14:50)	(20:45)
22.2	21.0	20.0	1 5.0	1 8.0	18.0	18.0
23.0	1 6.0	1 7.0	1 6.0	1 5.5	1 6.0	1 6.0
						1
	!					
7.0	7.6	7.8	7.4	7.2	7.3	7.3
5.6	⁻7.6	5.8	7.6	6.8	8.0	6.8
0.5	1.2	3.0	1.9	6.2	2.0	3.0
3.1	1 3.5	7.5	11.8	4.9	5.5	5.4
29	32	- 6 8.0	14	24	45	15
780	4 5	200	380	93	290	6,300
			***************************************		検出されず	
						•
			·	1		
					検出されず	
	:		,		"	
	:					
					険出されず	,
		4			"	
						•
	:			:	検出されず	
		2 9 6.0			400.0	
		0.506			0.247	
		;			0.0 6 5	
					0.683	
178		*		200		186
149		1		176		171
,				.	28.8	
					3 7.0	*
;					6 7.5	
					184.0	
					0.6	
					1 3.3	
					1.88	
					0.0 5 6	
2.555	239.500	12800	58950	2,555	1 4.7 5	2.500

緑 川 (浜戸川)

1		7年 川	(英 戸 川	1 /		
1	測定機輿名	建設省				
	測定地点名	大 曲				
側	定項目(採水月日(時分)	12.5(10:05)	(14:50)	(20: 25)	1. 23(10:10)	(14:30)
	気 温(℃)	1 4.0	1 9.5	1 1.0	1 2.5	1 6.5
	水 温(℃)	1 0.5	11.0	11.0	9.5	1 0.5
_	色相	,				·
	臭 気					
般	透 視 度(cm)					
"	流 量(m³/日)					
項	рН	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
	D 0(ppm)	9.0	7,7	9.0	8.4	9.2
目	B O D(ppm)	4.3	3.3	1.0	3.5	2.1
	0 0 D(ppm)	1 0.9	4.8	9.8	7.0	4.7
	S S(ppm)	49	26	26	99	122
	大場菌群数(MPN/100me)	150	1,20,0	740		
健	シ ア ン(ppm)					検出されず
	アルキル水銀(ppm)					
康	有 機 リ ン(ppm)			•		
"	カドミウム(ppm)				·	検出されず
項	鉛 (ppm)					"
	クロム[6価](ppm)					ı
目	と 素(ppm)				1,	検出されず
	総 水 銀(ppm)					//
	油 分(ppm)		:			
	総クロム(ppm)	·				検出されず
	A B S(ppm)		·			
	Cl (ppm)		4 2.7	. N	,	7 5.0
	アンモニア体N(ppm)		0.4 3 7			0.162
特	亜硝酸体 N(ppm)					
殊	硝酸体N(ppm)	,				
項	全蒸発残留物(ppm)		220		301	419
目	溶解性物質(ppm)		194		202	297
そ	$Ca^{2}+ (ppm)$			·		
0	Mg^{2} (ppm)					:
他	SO ₄ ² + (ppm)					
.65	Na ⁺ (ppm)		, ,		·	
	K + (ppm)		* 4			
	Si (ppm)			,		
	Fe (ppm)					
	PO_4^{3} (ppm)				·	
	電気伝導度 mho Zem	61.900	3,810	63.700	3,985	6.220

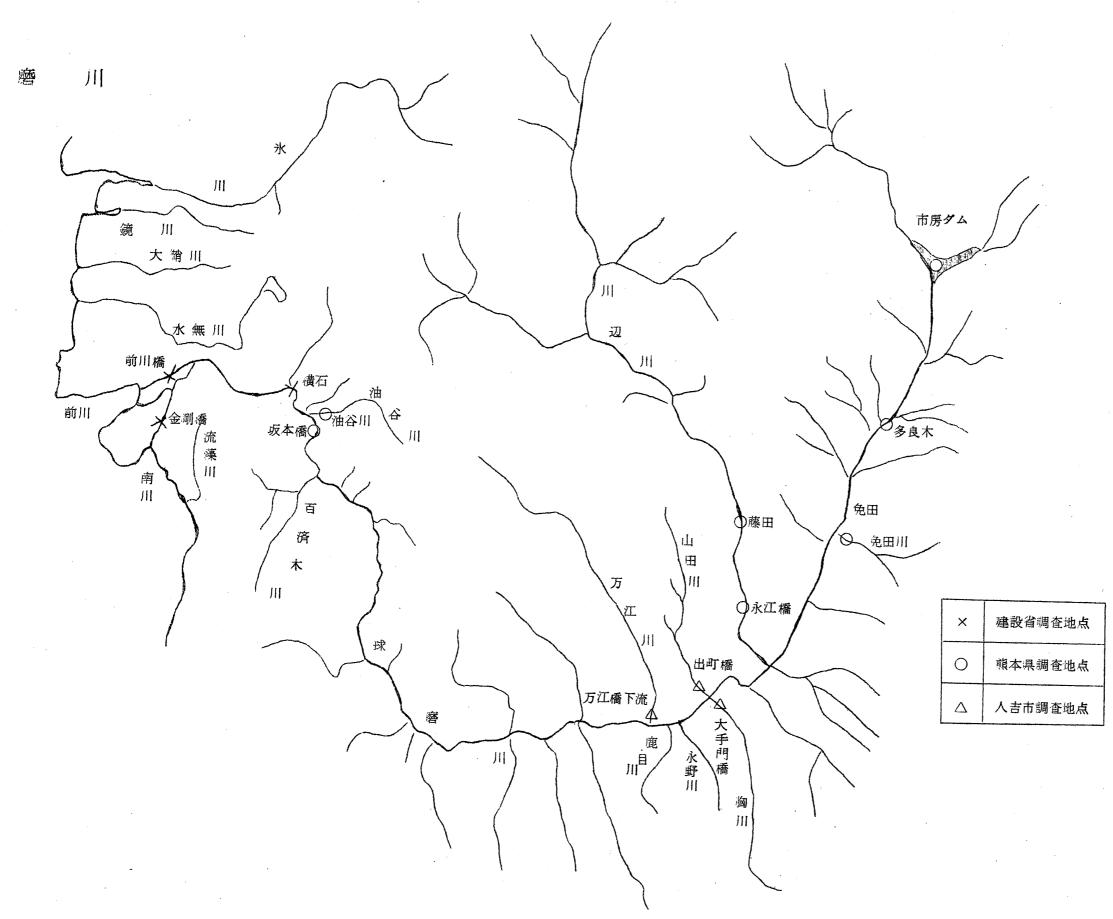
-352-

	-N-1/					
(20:55)	2. 13(10:15)	(15:10)	(21:10)	3. 13(10:10)	(15:10)	(20: 55)
1 2.5	8.5	12.5	9.5	13.0	17.0	1 0.0
1 0.5	9.5	1 0.5	11.0	1 3.0	13.0	1 2.0
			,	_ 5.5	15.5	1 2.0
7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2
8.5	7.4	6.5	6.2	6,1	4.5	7.0
4.0	4.8	4.6	3.3	5.9	7.5	6.9
4.1	6.5	10.0	8,8	8.9	8.0	8.0
14	30	219	77	81	143	71
		er.				
				*		``
						9 .
	···	***************************************				
						#
			,			Y
		1000			14 -	
		168.0			5 2.8	
		1.530			0.840	
		0.042				
185	252	0.571		.1 (_	
171	232	679	311	281	376	238
1/1	444	460	234	200	233	167
		22.9	1			
		20.4				
		3 4.0	, .			
		10.0				
		13.9				
1	1	10.28				
		0.076				
3.295	4.400	8.795	4.380	3.140	2040	0.005
		0.700	-353-	3.140	3.840	2,905

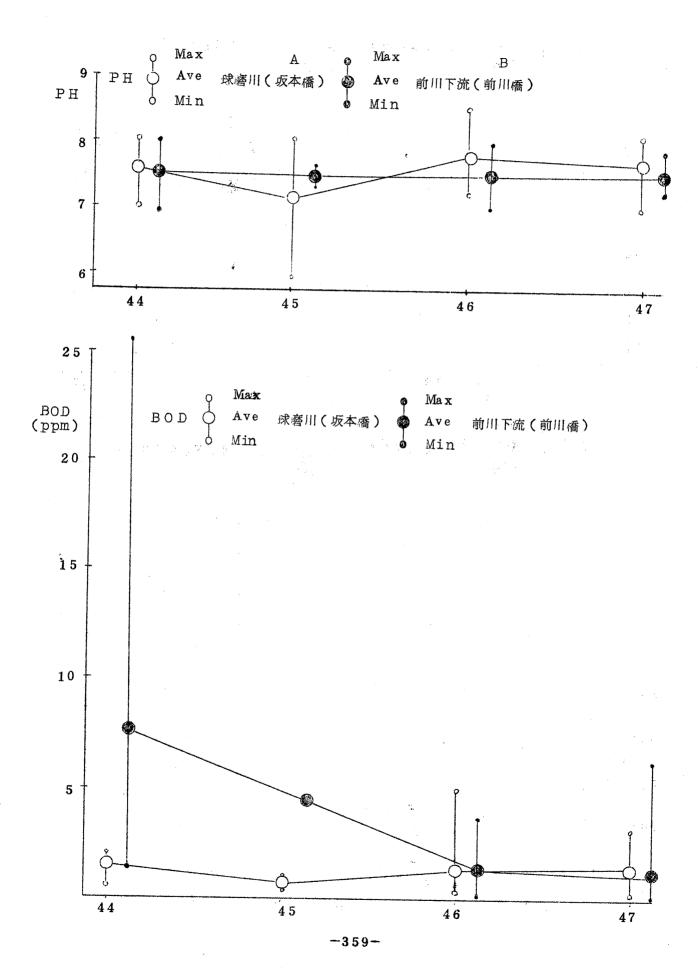
緑川

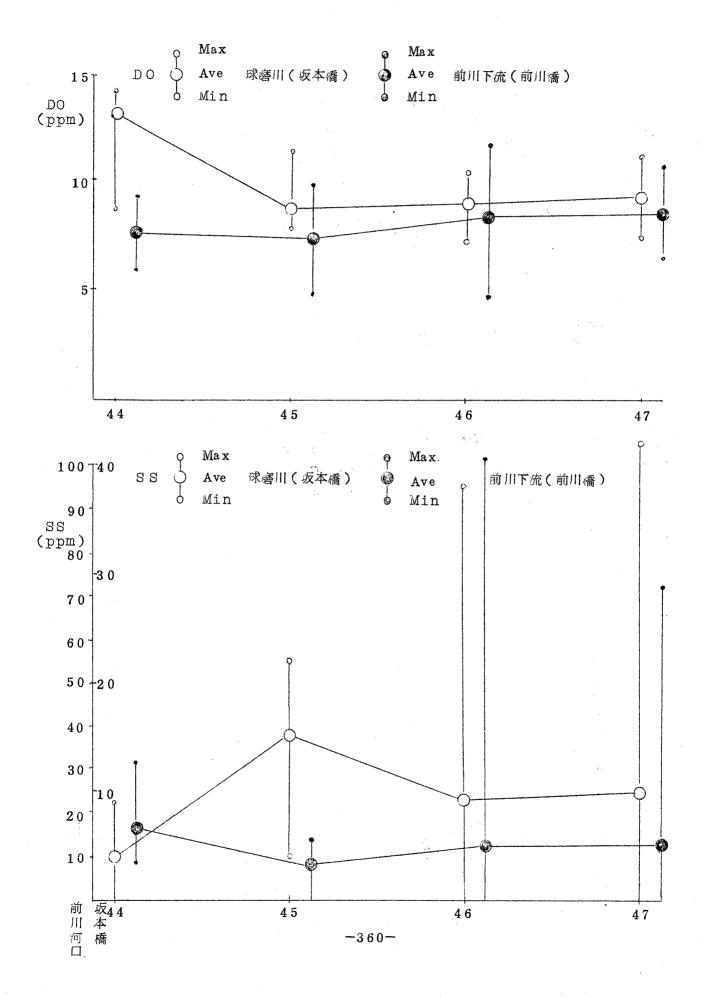
	測定機関名	建設省			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
`	測定地点名	浜戸川大曲				
相位	定項目(採水月日(時分)	X A M	MIN	AVE		
	気 温(℃)	3 5.5	8.5	20.2		
	水 温(℃)	28	9.5	1 8.1		
.]	色相	20	9.5	1 0.1		
-	臭 気					
	透視度(ご)					
般	流 量(m³/日)					i .
	pH	7.8	6.9	7.2		
項	D 0(ppm)	9.2	4.5	6.7		
	B O D(ppm)	7.5	0.5	3.0		
目	C O D(ppm)	1 3.5	3.1	6.7		
	S S(ppm)	274	10	36		
	大場菌群数(MPN 100ml)	6,300	45	1,234		
	シ ア ン(ppm)	0,000	10	検出されず		
健	アルキル水銀(ppm)			ЖЩС409		
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)			検出されず		
	份 (ppm)			//		
項	クロ ム(6価)(ppm)			"		
	と 素(ppm)	0.002	検出されず	,,,		
目	総 水 銀(ppm)			: //		
	油 分(ppm)					
	総クロ ム(ppm)			検出されず		
	A B S(ppm)	0.0 2	0	0.0 1		
	Cl (ppm)	400	9.7	112.7		
	アンモニア体N(ppm)	1,530	0	0.489		ì
	亜硝酸体 N(ppm)	0.084	0.042	0.064		
特	硝酸体N(ppm)	0.720	0.452	0.607		
殊	全蒸発残留物(ppm)	679	132	251		
項	溶解性物質(ppm)	566	76	187		
目そ	Ca ² + (ppm)	2 8.8	9.8	1 9.9		
1	$Mg^{2}+(ppm)$	37	5.8	1 7.7		
0	SO_4^{2+} (ppm)	67.5	11.1	3 2.2		
他	Na ⁺ (ppm)	184	7.1	6 7. 8		
	K + (ppm)	1 0.0	0.6	4.1		
	Si (ppm)	1 3.9	5.9	11.0		
	Fe (ppm)	1 0.2 8	1.88	5.50		
	PO_4^3 (ppm)	0.328	0.056	0.159		
	電気伝導度 10-4 mho/cz	239.500	1,210	15,331		

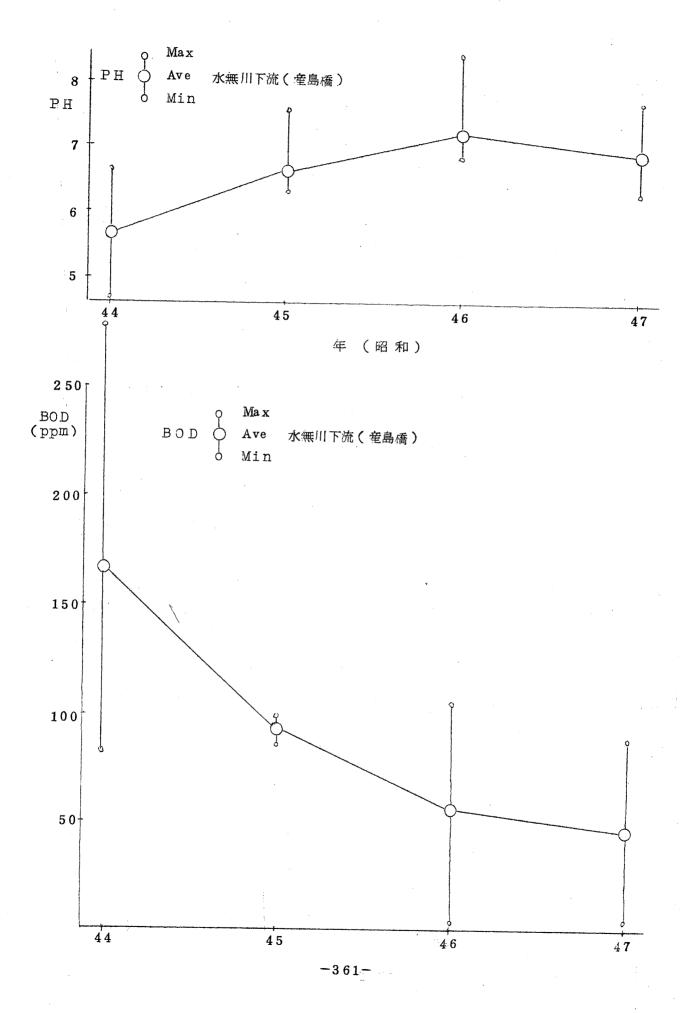
(5) 球 弯 川 、 水 無 川 水 系

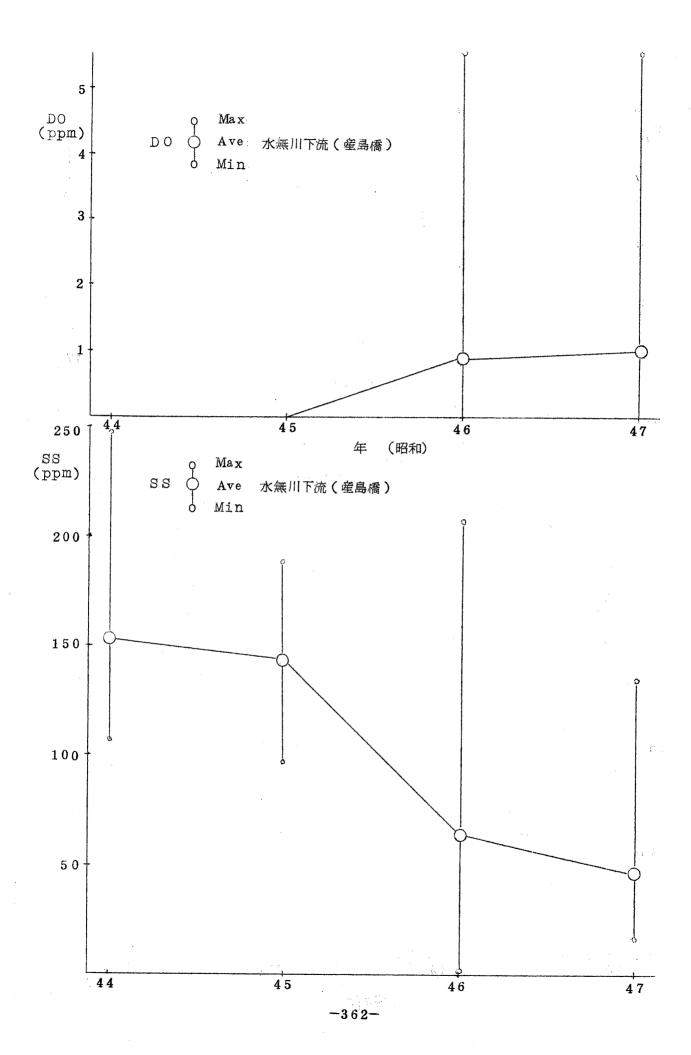


球









球磨川

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 球 磨 	<i>]</i> [[
1	測定機関名	熊本	県			
	側定地点名	市房ダム				
側兒	定項目(採水月日(時分)	4. 20(15:	30) 4. 21(9:50	8. 16(14:15)	8.17(9:30)	MAX
	気 温(℃)	19	0.5 17.0	3 3.0	3 0.0	3 3.0
	水 温(℃)	18	3.5 1 8.0	2 7.0	2 6.0	27.0
	色相	無	色 //	"	"	
	臭	無	臭 //	"	"	
般	透視度(cm)	26	24.0	> 30	> 30	> 30
	流 量(m³/日)					
項	рН	8	8.1	7.4	7.6	8.6
:	D 0 (ppm)	8	.0 7.8	8.2	8.0	82
目	B O D(ppm)	1	.5 1.6	1.1	1.5	1.6
I	0 0 D(ppm)	4	.1 2.2	0.9	1.0	4.1
	S S(ppm)	19	15	7	5	19
	大陽菌群数(MPN/100md)					-
健	シ ア ン(ppm)	検出され	}			F
	アルキル水銀(ppm)	"				
康	有 機 リン(ppm)	"				
	カドミウム(ppm)	// .				
項	鉛 (ppm)	"				
	クロム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)	検出され	*			
	総 水 銀(ppm)	"				
特	油 分(ppm)					
殊	総ク ロ ム(ppm)	検出され	}*			<u>.</u>
項			: }			
目						Market Control of the
そ						4.0 4.00
0						
他					***************************************	
	·					1

球 碆 川

1		·	.424 cm	7.16.23	47	. tip -	 (□						-		
			~	2機関:			上 県). II.				<u> </u>
			<u> </u>	2地点		市房				多	良木(·····	.,	, 	
側立	三項目	<u> </u>	(月日(M	IN	7 A	7 E	5. 26	(14:30)	8. 16(1	3:45)	1114(9 :35)
١.	灵		温($^{\circ}$)	ξ:	1 7.0	,	24.9		228	, 1	3 3.0		1 2.5
	水		温(${\mathbb C}$)		18.0		2 2.4		1 7.0		27.5		1 3.0
	色		相							無	色	"			"
	臭		戾			<i>1</i> 1	1 1.			無	臭	"	, , ;		"
án.	透	視	废(cm)		24		28			>	30	>	30
般	旒		量(n	·³/日)										
		рH					7.4		7.9		7.2		7.2		7.6
項	D		0 (I	mqç)	÷	7.8	1.	8.0		8.7		8.1		9.8
	В	0	D (]	ррш)	:	1.1		1.4		2.8		0.9		1.3
目	C	0	D (1	pm)		0.9		2.1		2.2		8.0		1.2
	S		s (]	ррт)		5		12		17		9		3
-	大湯	南群象	文(^{MP1}	100m	e)							1 + f			
	シ	ア	ン(рpm	1)			検出	されず		<u></u>				esp.
健	アル	キル	水銀(ррm	1)				<i>"</i>				٠		
	有	磯リ	ン(рpm	1)				<i>"</i>						
康	1		74(<i>"</i>		,				1 -
		鉛		ppm			+		<i> </i>						••
項		2 A (6	6価〕(:								
	٤			ppm					されず						
目	総	7K		ppm			6 ·		<i>"</i>						
特	油			ppn				-		 		 			
殊	総:	クロ		ррп				給出	されず		î A				
項		;	(r r	- ,		:								
		:													
目		,					:								
7															
0															
他	<u></u>							1					,		

	-					
	3,,,,			免 田 僑		· .
1.11(15:20)	XAM	MIN	AVE	5. 26(14:45)	8. 16(13:26)	1114(10:05)
1 0.0	3 3.0	1 0.0	1 9.1	2 2.0	3 2.0	1 2.5
1 0.5	27.5	1 0.5	1 7.0	1 8.2	26.0	1 3.0
無 色				無 色	"	泥 濁
無臭	4			無 臭	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	"
> 30	> 30	> 30	> 30		> 30	13
			l ·		*	, v
7.7	7.7	7.2	7.4	7.4	7.6	7.7
1 0.6	1 0.6	8.1	9.3	8.3	7.0	9.7
1.7	2.8	0.9	1.7	1.1	0.1	0.8
1.6	2.2	0.8	1.5	3.6	0.9	0.9
4	17	3	8	21	6	18
		·				
	,					
		14.			·	
	, :	r	w.		et de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de La companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la co	·
	į				www.iimness.com	
·						
	·				er e	
			-v-**			

球磨川

	測定機関名	熊本県		,, 			
\	測定地点名	免 田 僑			***************************************	藤田((川辺川)
測定		1. 11(15:40)	X A M	MIN	AVE	5. 26(13:30)	
	気 温(℃)	1 0.0	3 2.0	1 0.0	1 9.1	1 9.8	
	水 温(℃)	1 0.0	2 6.0	1 0.0	1 6.8	1 5.0	
	色相	微易色	· · ·			無色	
	臭 気	無 臭	٠.			無臭	٠.
般	秀 視 度(cm)	1 8.0	> 30	13	20	> 30	
邓文	流 量(m³/日)						
項	рΉ	7.9	7.9	7.4	7.7	8.0	
7	D 0 (ppm)	1 0.3	10.3	7.0	8.8	9.0	
目	B O D(ppm)	1.3	1.3	0.1	0.8	1.0	
	C O D(ppm)	1.2	3.6	0.9	1.7	0.5	
1 7	s S(ppm)	23	23	6	17	7	
	大易菌群数(MPN/100ml)						
健	シ ア ン(ppm)		P.		1		
	アルキル水銀(ppm)		1		:		
康	有 幾 リ ン(ppm)						
	カドミウム(ppm)						
項	鉛 (ppm)		. ;			:	
	クロ ム[6価](ppm)						
目	と 素(ppm)						
	総 水 銀(ppm)	1					
特	油 分(ppm)						
殊					:		
項						1	
目							ab unit and in the contract of
そ		:					
0							
他					·		:

	 		·				
5. 27((9:35)	9. 11(15:00)	9.12(9:30)	MAX	MIN	AVE	
	21.4	2 9.0	2 3.0	2 9.0	1 9.8	2 3.3	
	1 5.5	21.0	1 9.0	21.0	1 5.0	1 7.6	-
無	色	"	<i>"</i>	·	<u>:</u>	٠.	
無	臭	"	"				
>	30	> 30	> 30	> 30	>3 0	> 30	
	, i		,			14	
	8.0	7.6	7.7	8.0	7.6	7.8	1.
	9.0	8.5	8.6	9.0	8.5	8.8	
	1.0	1.5	0.5	1.5	0.5	1.0	1
	0.5	0.5	0.7	1.0	0.5	0.7	
	7	1	7	7	1	4	
ļ					,		
					Ÿ.		
						•	
						·	
			1				,
						e 1	
					:		
				‡			:
,							* *
		·					
	Constitution						
		:	· White control is a second of the control is a				

球 磨 川(川辺川)

								, 11122/11						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			侧"	定機模	名	親 2	本 	rajama na historio de de la comissión anno h						······································	
				定地点	i名	永江	工 橋								
測定	三項 E	採力	K月日	(時分	(۱	4. 20(12:00)	(18	:00)	4. 21(8	:50)	(1	5: 15)	5. 26(12:45)
	戾		温(°C)		22.0	2	0.5		9.0	5	2 3.5		2 2.5
	水		温($^{\circ}$)		17.5	1	7.5		17.0		1 8.0		1 6.0
	色		相			無	色	"		"		//			// .
	臭		灵			無	臭	//		"		//			<i> </i>
般	透	視	度(ст)	>	30	2	6	> ;	30	->	3 O		
/95%	流		量(1	m³∕E	1)						:		:		
項		рH					7.4		7.5		7.6		7.9		7.7
24	D		0(ррп	1)		9.2	:	8.8		9.1		9.0		9.2
- EI	В	0	D (ррп	1)		1.2	:	0.7		0.6		0.5		0.8
П	C	0	D (ррп	1)		1.3		1.7	٠	1.5		1.10		1.0
	ន		S (ррп	1),		6	. 1	6		1 5		9 ;		10
	大量	易菌群 《	文(MP.	N/100	me)		·								······································
健	シ	ア	ン(ррп	1)										
	アル	ノキルフ	火銀(ррп	1)										
康	有	機り	ン(ррп	1)										
	力	ドミウ	4(ррп	ı)										
項		鉛	(ррп	ı')										
	クロ	۵(6	(温)(ррп	1)					*					
目	٤		素(ррп	n)										
	総	水	級(рри	1)										
特	油		分(ррп	1)										
殊															
項															
目															
そ							t								
0															
他															
L	<u> </u>							<u> </u>		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L			

(16:10) 5. 27(8:52) (13:30) 6. 21(13:30) (17:00) 6. 22(8:50) (11:40) 21.5 21.0 23.0 28.0 24.5 19.5 19.5 16.0 16.0 16.0 19.0 19.0 17.0 16.5 無色 """"""""""""""""""""""""""""""""""""	······································		V				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
16.0	(16:10)	5. 27(8:52)	(13:30)	6. 21(13:30)	(17:00)	6. 22(8:50)	(11:40)
無色	21.5	21.0	2 3.0	2 8.0	2 4.5	1 9.5	1 9.5
無臭 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 9.0	1 9.0	17.0	1 6.5
7.8 7.7 7.0 7.5 7.6 7.6 7.7 9.0 9.4 9.3 9.2 8.7 9.0 9.0 0.8 1.1 0.4 2.0 1.1 0.6 1.1 1.6 1.4 1.4 0.7 0.9 0.7 0.7 7 0 7 3 7 3 9	無 色	"	"	"	"	"	"
7.8 7.7 7.0 7.5 7.6 7.6 7.7 9.0 9.4 9.3 9.2 8.7 9.0 9.0 0.8 1.1 0.4 2.0 1.1 0.6 1.1 1.6 1.4 1.4 0.7 0.9 0.7 0.7 7 0 7 3 7 3 9	無臭	"	".	"	<i>"</i>	<i>,</i>	. "
7.8 7.7 7.0 7.5 7.6 7.6 7.7 9.0 9.4 9.3 9.2 8.7 9.0 9.0 0.8 1.1 0.4 2.0 1.1 0.6 1.1 1.6 1.4 1.4 0.7 0.9 0.7 0.7 7 0 7 3 7 3 9			. 1	> 30	> 30	> 30	> 30
9.0 9.4 9.3 9.2 8.7 9.0 9.0 0.8 1.1 0.4 2.0 1.1 0.6 1.1 1.6 1.4 1.4 0.7 0.9 0.7 0.7 7 0 7 3 7 3 9	1,2			:			4 ÷ :
0.8 1.1 0.4 2.0 1.1 0.6 1.1 1.6 1.4 1.4 0.7 0.9 0.7 0.7 7 0 7 3 7 3 9	7.8	7.7	7.0	7.5	7.6	7.6	7.7
1.6 1.4 1.4 0.7 0.9 0.7 0.7 7 0 7 3 7 3 9	9.0	9.4	9.3	9.2	8.7	9.0	9.0
7 0 7 3 7 3 9	0.8	1.1	0.4	2.0	1.1	0.6	1.1
	1.6	1.4	1.4	0.7	0.9	0.7	0.7
	7	: 0	7	3	7	3	9
					:		
					-	-	
							1
			Š				
	· ·						
			:				
	***************************************	·					
	To the state of th						T and the state of
	:						

球 轡 川 (川辺川)

1										 			
1)	定機関	名	賴	本	県 					
			側	定地点	名	永	冮	橋	<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
側河	定項目	採7	K月日	(時久))	7. 21	(13	30)	(16:20)	(19:00)	7. 22	(9:45)	8. 16(12:58)
	灵		温(Ĵ,C)		2	9.0	2 7.0	2 7.0		29.5	3 3.5
	水		温($^{\circ}$)		2	1.0	21.5	21.5		21.0	2 3.0
	色		相			微	褐	色	"	//	無	色	"
	臭		灵			無		臭	"	<i>"</i>		//	"
般	透	視	度(cm)		2	8	18	12		30	> 30
加文	旒		量(m³ / E	([\$ **				
項		рН						7.1	7.5	7.5		7.4	7.7
	D	,	0(ррn	1)			8.6	8.3	8.5		8.6	9.4
	В	0	D (ррш	1)			1.7	0.8	0.8		1.2	1.7
目	a	0	D (ррn	1)			2.6	2.6	2.4		1.5	0.8
	s		S (ррm	1)		3	6	44	5 3		23	7
1	大場	樹苗群	数(MP	N/100	ne)								
inda	シ	ア	ン(ррп	n)					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
健	アル	キルフ	k銀(ррņ	1)								
.4=	有	後リ	ン(рpi	n)								·
康	カ	ドミウ	۷ ۵ (ррп	1)								
175		鉛	(ррh	1)				! :				
項	クロ	م ا ک ا	価〕(ррп	1)				4				
	٤	· •	素(рpı	1)								
目	総	水	銀(ppi	n)								
特	油	:	分(ppn	n)								
殊		;											· ·
項													
目													
そ													
0										·			
他													
ļ	<u> </u>	····				<u> </u>			4				

L	(17:50)	8. 17(10:30)	(15:00)	9. 11(18: 05)	9.12(8:55)	(11:50)	(15:00)
	29.0	3 0.5	31.0	25.5	2 3.0	2 5.5	28.0
	2 2.5	2 2.0	2 3.0	2 3.0	2 0.0	21.0	2 2.0
	無色	"	"	"	"	"	# :
	無臭	"	"	"	"	"	"
	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	8.2	8.4	8.5	7.7	7.6	7.7	7.7
	8.5	9.3	9.0	8.7	8.7	8.5	8.3
	0.8	1.0	1.3	0.7	0.7	0.4	0.5
	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9	1.5	0.8
	0	0	O	3	0	0	4
_							
			·				
			:				
			-			'	
				The same of the sa			

球 磨 川 (川辺川)

	測定機関名	熊 本 県				
1			* THE way (12 N			
	側定地点名	永 江 僑(
側页	至項目 採水月日(時分)	1012(11:30)	(14:30)	(17:25)	1013(8:45)	1113(11:30)
1.	気 温(℃)	2 2.5	25.0	21.0	1 3.0	1 5.0
	水 温(℃)	17.0	1 9.0	18.0	1 5.5	1 3.0
	色相	無 色	' //	"	"	"
	臭 気	無臭	"	"	" "	"
般	透視度(ご加)	> 30	>30	> 30	> 30	> 30
型文	流 量(m³/日)					
項	рH	8.1	8.2	8.2	8.1	7.9
坦	D 0(ppm)	9.9	9.1	9.4	9.5	1 0.6
_	B O D(ppm)	2.4	2.1	1.7	1.0	1.3
目	C O D(ppm)	1.9	1.1	0.6	0.7	1.3
	S S(ppm)	11	12	10	8	9
	大陽菌群数(MPN/100me)				,	
5.6	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)			:		
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)				·	
	鉛 (ppm)					
項	 クロム(6価)(ppm)					
	と 素(ppm)					
目	総 水 銀(ppm)			:		
特	油 分(ppm)					
殊			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
項						
目				:		
そ			- I			
0						
他	·					

		r	,	P			
	(14:30)	(17:20)	11, 14(8:55)	1211(12:25)	(15:00)	(17:30)	1212(9:15)
	1 8.0	1 4.0	1 0.0	1 3.5	1 5.5	1 3.0	11.0
	14.0	1 3.0	11.5	1 0.0	11.5	1 0.5	1 0.0
j	無 色	"	"	"	<i>,</i> ,	"	<i>!!</i>
4	臭無	"	//	<i>"</i>	" //	"	"
	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
					:		
	8.2	8.1	7.9	7.9	8.4	8.2	7.7
	10.3	9.9	1 0.0	1 1.0	11.1	1 0.5	1 0.1
	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	1.0	0.7
	0.8	0.8	0.8	1.2	0.5	0.7	1.0
	4	6	9	2	3	8	5

	·						
						:	
							٠.
	,						
							<u> </u>

球 磨川 (川辺川)

			以	曾川	(川辺川	J .		
		測定機関名	熊る	本 県				
`		測定地点名	永	工橋				
側示	≧項目	採水月日(時分)	1.11(11:40)	(14:20)	(17:30)	1.12(10:00)	2.7 (11:45)
i	戾	温(℃)	i	1 0.5	13.0	8.0	6.0	10.0
	水	温(℃)		9.5	1 0.0	9.0	8.5	1 0.0
	色	相	無	色	"	//	"	"
	臭	気	無	臭	' //	"	"	, ,
般	透	硯 度(cm)	>	30	> 30	> 30	> 30	> 30
/32	流	量(m³/日)			:			
項	:	p H MA		8.2	8.6	8.1	7.8	7.9
	Œ	O (ppm).		11.5	11.4	11.0	11.3	11.4
目	В	O D D (ppm)		1.4	1.9	1.6	1.9	2.1
. F.	Q	0 D(ppm)		0.6	0.8	0.6	0.6	2.7
,	S	S(ppm)		1	0	1	0	0
	大場	易新群数(MPN/100nd)			:		·	
健	シ	ア ン(ppm)						
		レキル水銀(ppm)						
康	有	磯 リン(ppm)		:				
	力	ドミウム(ppm)						
項		鉛 (ppm)		•				
	クロ	² ム[6価](ppm)						
目	٤	素(ppm)						
	総	水 銀(ppm)		·				
特	油	升(ppm)						
殊								
項							·	
目		e e						
そ				•				
0								
他					1		·	

,						•	
ui)	(14:30)	(17:30)	2.8 (9:00)	3. 13(11:45)	3. 13(14:45)	(17: 30)	3. 14(9:30)
~	11.0	11.0	6.0	1 6.0	1 7.0	1 6.0	1 0.0
	1 0.0	9.5	8.0	1 1.5	1 3.0	1 2.0	9.5
	無 色	"	"	"	"	"	"
	無臭	"	"	"	"	"	<i>"</i>
	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	1	:				,	
	7.8	8.2	7.9	8.1	8.5	8.4	8.0
	11.4	11.2	11.1	11.1	11.1	1 0.9	11.2
	1.9	2.0	1.8	1.2	1.2	0.9	1.2
	1.7	2.4	14	e. 0	0.6	0.5	0.9
	0	. 0	:: 0	4	1	0	7
-							
-				·			,
					:		
	·						
		·					
-							
						-	. 1
							: 4
	***************************************		:	·	·		:
			:		İ		

	,		小智川				
1		測定機関名	熊本県			人吉市	
		測定地点名	永江橋			大手門僑	
側河	E項目 採7	水月日(時分)	XAM	MIN	AVE	4. 17(8:45)	5. 15(8:30)
	気	温(°C)	3 3.5	6.0			
	水	温(℃)	2 3.0	8.0	1 4.5	1 8.5	18.5
	色	相					
	臭	気					
般	透 視	度(㎝)					
则又	流	量(m³/日)					
項	Нq	; i	8.6	7.1	7.9	7.4	7.5
垻	D	O (ppm)	11.5	8.3	9.8	1 0.5	9.2
目	В 0	D (p p m)	2.4	0.4	1.2	0.6	5.1
Н	C O	D(ppm)	2.7	0.5	1.1		
	S	S(ppm)	53	. 0	8	7	13
	大陽菌群	数(MPN/100me)				4,9.00	54
fr:in-	シア	ン(ppm)		Are the second s			
健	アルキルス	水銀(ppm)		·			
eke	有機り	ン(ppm)					
康	カドミウ	ر ppm)					
	鉛	(ppm)		·			
項	クロ ム(6	価〕(ppm)					
	٤	素(ppm)					
目	総 水	銀(ppm)			***		·
特	油	分(ppm)					
殊	·						
項							·
目							
そ							
Ø							
他							
1	e de la companya del companya del companya de la co		-	-376-	<u> </u>		
				- / -			

					·		
6. 5	(8:00)	7. 24(8 :00)	8. 21(6:25)	9. 25(7:45)	10.30(8:00)	11. 27(8: 10)	12. 18(8: 40)
	19.0	21.0	22.0	1 8.0	14.0	11.0	1 0.5
	6,8	7.4	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5
w*	8.9	9.6		11.3			
	0.2	1.0	0.8	0.7	0.5	1.4	1.5
	8	3	3	4	2	2	0
	17	_	1,800	3,300	3,500	4,1 0 0	54
	: :	· ·				۸.	
							Region advisor control of the contro
							The second secon
				· ·		The state of the s	
						Application of the state of the	

球 磨 川(胸 川)

	測定機関名	人吉市				
	側定地点名	大手門僑				-
測元	定項目(採水月日(時分)	1. 24(10:05)	2.26(8:03)	3. 23(10:15)	XAM	MIN
	気 温(℃)					
	水 温(℃)	1 4.0	8.0	1 0.0	2 2.0	8.0
1	色相				.	
	臭					
an	透 視 度(cm)					
般	流 量(m³/日)					
TE	Нq	7.5	7.1	7.6	7.6	6.8
項	D O(ppm)	- The second sec		- '.'	11.3	8.9
	B 0 D(ppm)	1.2	1.4	3.5	5.1	0.2
B	C O D(ppm)					
	S S(ppm)	16	0	10	16	0
	大場菌群数(MPN/100me)	4,900	41	280	4,900	17
健	シ ア ン(ppm)					
	アルキル水銀(ppm)					
康	有 磯 リン(ppm)					
	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特						
殊						
項				:		
目						
7						
0						
他	:					

球 磨 川(山田川)

	冰	一答	711 ((田田)	11 2								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	人	吉	市								·		:
	出	aj	僑				,						
AVE	4. 17	7(9	:00)	5. 15(8 .45)	6. 5	(8:4	9)	7.24(8:2	20)	8. 21(6:45)) !	9.25(8:00)
					:								
1 5.4		1	8.5		19.0		1 9.	5	21	.5	22.0		1 9.0
										İ			
													•
7.4			6.9		7.7		7.	0	7	.2	7.1		7.3
9.9		1	0.2		9.4		1 0.	0	8	3.9			1 0.3
1.5			0.8		1.2		2.	2	.3	0.0	1.4		1.6
6			5		13		. 7		a)	13		5
2,086		ϵ	52	2.	800	1	1,000				2,100		3,200
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								
	<u> </u>	Area - 11 a -		-									
					•								
													A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
								,					

球 磨 川(山田川)

			側足	定機以	名	人吉市			·	
				定地点	i名	出町橋			:	
側気	已項目	<u>採</u>	K月日	(時夕	})	10. 30(8:15)	11. 27(8:20)	12. 18(9:20)	1. 24(10:40)	2. 26(8:35)
	灵		温($^{\circ}$)			W / H		
	水		温($^{\circ}$)	1 5.0	11.0	12.0	14.0	9.0
	色		相			. *				
	臭		灵			·		:		
án.	秀	覌	度(cm)				·	
般	流		量(n	n³⁄E	1)				:	
項		pН				7.1	7.5	7.3	7.6	7.3
块	D		0 (]	ррп	1)	••				
目	В	O	D (ppn	1)	2.5	3.4	6.8	7.0	1.7
, EJ	С	Ŏ	D (]	ррп	1)					
	S		s (<u>-</u>	ррп	1)	21	29	33	114	2
	大陽	菌群	数(MPI	N/100	md	2,100	17,000	490	590	1,100
健	シ	ア	ン(]	ррп	1)					
	アル	キルス	K根(]	ррп	1)		,			
康	有	幾リ	ン(]	ррп	1)					
1	カト	くミウ	'ム(]	ррп	1)					
項		鉛	(]	nqq	1)					
	クロ	ム(6	価] ()	ррп	1)					
目	٤		素(]	nqq	1)					•
	総	水	退(ррп	1)					
特	油		分(]	ррп	1)					
殊										
項						·				
目										
そ										
0										
他						•				

球 磨 川(万江川)

				<u> </u>	. 万江川)	
				人吉市		
				万江僑下流		
3.23(10:50)	MAX	NIN	AVE	4. 17(9:15)	5. 15(9:00)	6. 5 (9:15)
10.0	22.0	9.0	1 5.9	1 8.0	1 8.0	19.0
					- Andrews	
7.3	7.7	6.9	7.3	7.4	7.5	7.0
	1 0.3	8.9	9.8	1 0.6	9.5	9.2
5.7	7.0	0.8	3.1	4.2	1.4	0.2
342	342	0	49	5	10	4
10	17,000	10	3,677	81.41	33	3,500
	:					
	1	<u> </u>	<u> </u>		1	1

球 磨 川(万江川)

			側兒	已機関	名	人吉	市			,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			側兒	定地点	i名	万冮僑	下流					
測泵	之項目 全項目	採力	k月日	(時分	(7.24(8	:45)	8. 21(7:0	0)	9.25(8:30)	10.30(8:40)	11. 27(8:45)
	炱		温(°C)				1			
	水		温($^{\circ}$ C)		2 2.0	23	5	1 9.0	17.0	1 4.0
	色		相									
-	臭		気									
	透	視	度(cm.)							
般	流		量()									
		рН					7.4	7	.1	7.4	7.2	8.0
項	D		0(ррп	ı)		9.8			9.9		
	В	0	D (ррп	1)		0.8	O	.7	0.6	0.2	0.4
目	o	0	D(ррп	1)							
1	ន		s (рpп	1)		4	0		1	0	0
	大量	易菌群類	数(MP	N/10 0	me)		٠	14		49	27	11
7-5	シ	ア	ン(ppı	n)							
健	アハ	レキルス	水銀(ррп	n)							
-	有	機り	ン(ррг	n)							
康	カ	ドミウ	14(ррп	a)							
		鉛	(рpr	n)			-				
項	クロ	4(6	(福)	rq q	n)		•					
	٤		素(рpı	n)							
目	総	水	級(n q q	n)		•					
特	油		分(ррі	n)							·
殊												
項												
目												
7												
0							•					
他												

1218(11:05)	1. 24(11:10)	2. 26(9:05)	3. 23(11: 20)	MAX	MIN	AVE
i						
1 2.0	1 2.0	9.0	1 0.5	2 3.5	9.0	1 5.1
			į.		· · ·	
75 .	7.6	7.6	7.5	8.0	7.0	7.4
•				1 0.6	9.2	9.8
1.2	0.2	0.4	0.8	4.2	0.2	9.3
.0	0	0	2	10	0	2.2
47	220	8	4.1	3,500	0	330
			:			
					THE PARTY OF THE P	

球 磨 川

1		T.Y.	一 智川				
1	側定機関	名)熊	本県				
	測定地点	名坂	本僑				
測知	定項目 採水月日(時分) 4.	17(10:30)	(13:20)	(16:30)	(19:10)	5. 30(10:35)
	気 温(℃)	26.0	28.0	2 7.5	2 2.0	2 2.5
	水 温(℃)	1 6.0	1 6.5	17.0	1 6.5	1 8.5
1	色相	微	竹 白 燭	"	無色	"	"
	臭 気	無	臭	"	"	"	"
般	透 視 度(cm)	1 7.0	1 6.0	2 0.0	22.0	> 30
کلار ا	流 量(m³/日)					
項	рĦ		7.3	7.5	7.5	7.1	7.7
	D O(ppm)	8.9	9.1	8.9	9.1	8.6
目	B O D(ppm)	1.8	1.1	0.9	1.0	1.5
2,3.	C O O D (ppm)	3.0	2.9	2.2	2.3	1.5
	S S(ppm)	19	16	15	8	24
	大島南群数(MPN/100m	è					
健	シ ア ン(ppm)	1 61				
×E.	アルキル水銀(ppm)				: :	
康	有 機 リン(ppm).					
PAC	カドミウム(ppm)	i		:	ı	
項	鉛 (ppm)	:	:	:	,	
7	クロ ム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)					
H	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					
殊					i		
項			1				
目				:			
2						ı	
0							
他							:
1,					1	t	<u> </u>

(
(12:50)	(15:55)	(18:30)	6.19(10:40)	(13:30)	(15:10)	(17:45)
2 0.5	21.0	21.0	2 9.5	3 0.5	28.0	2 6.5
1 8.5	1 8.5	1 8.5	1 9.0	2 1.5	21.0	1 9.0
無色	<i>"</i>	"	泥 色	· //	"	"
無臭	"	"	"	"	"	"
> 30	> 30	> 30	9.0	1 0.0	1 0.0	11.0
		·				
7.7	7.7	7.7	7.3	7.2	7.5	7.5
8.8	8.5	8.4	8.9	8.9	9.5	9.6
1.4	1.0	1.0	1.4	0.9	1.5	1.3
1.0	1.1	1.1	1.8	1.7	2.0	1.6
22	14	16	43	18	31	41
17			170	(40
*						
				:		·
						·
			·			

			;			
			:		n primary department	<u>.</u>
			ı			
	The state of the s					

球磨川

	測定機製名	熊 本 県				
	測定地点名	坂 本 僑		erndepenson open om en en en en en en en en en en en en en		······································
測元	E項目 採水月日(時分)	7. 24(10:30)	(13:45)	(16:10)	(17:55)	8.3 (11:17)
	気 温(℃)	3 4.0	2 9.0	2 7.0	27.0	3 2.0
	水 温(℃)	22.0	2 3.5	22.5	2 2.5	2 5.0
	色相	無色	"	"	//	"
	臭 気	無臭	"	"	"	"
般	透 視 度(cm)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
加又	流 量(m³/日)				:	
谱	рН	7.7	7.6	7.8	7.8	7.0
項	D 0(ppm)	7.9	8.0	8.2	8.3	7.8
В	B 0 D(ppm)	1.0	0.8	0.5	0.7	0.4
目	C O D(ppm)	1.0	1.5	1.4	1.5	1.1
	S S(ppm)	31	26	26	33	8
	大易菌群数(MPN 100me)		120		3. 3.	
健	シ ア ン(ppm)					
	アルキル水銀(ppm)					
康	有 機 リン(ppm)					j 1
	カドミウム(ppm)					
項	舒 (ppm)					
	クローム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)					:
	総 水 銀(ppm)				* , * *	
特	油 分(ppm)					
殊						
項						
目						
そ						
0	:					
他	·					

(14	:13)	8.3 (16:05)	(18:20)	9.7 (10:45)	(12:30)	(14:40)	(17:30)
3	4.0	31.0	3 0.0	31.0	3 7.5	31.5	29.5
2	25.5	2 4.5	2 4.5	25.0	27.0	26.5	2 6.0
無	色	// .	"	"	"	"	"
無	臭	"	· //	<i>"</i>	//	"	"
> 3	0	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
			:		·		
	7.1	7.2	7.2	7.1	7.9	8.0	8.1
	7.6	7.3	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4
	1.2	0.1	0.6	1.9	1.3	1.2	0.8
	1.4	1.2	1.2	1.5	1.6	1.2	1.6
1	0	3	0	0	6	0	2
						33	
							:
					• :		
			•				
				<u> </u>			
				-			1 1
						e de la companya de l	

			測	定機模	名	熊 2	下 県		·····					***************************************	
			側	定地点	名	坂 2	本 橋		*************						
測定	項目	(採力	〈月日	(時分	+)	1017(10:25)	. (13: 35)		(15:15)	((17:10)	11270	(11:00)
	灵		温(င)		1 9.5	:	2 0.5	11	21.5	ı	2 0.0		6.5
	水		温(°C)		1 9.5		1 9.0		2 0.0		1 9.5		8.5
	色		相			無	色		<i>"</i>		"		″		"
	臭		灵			無	臭		<i>"</i>		"		"		# ·
般	透	視	度(ст)	>	30	>	30	:: >	> 30	. >	30	1 >	30
机文	旒		量()	m³ / E	1)										
項		рH					7.6		7.5		7.6		7.7		7.5
74	D		O (ррn	1)		8.8		8.7		8.8		8.7		1 0.4
目	В	0	D (ррп	1)		2.3		2.2		3.1		2.7		1.7
	C	0	D(ррг	n)		1.0		0.9		1.4		0.8		8.0
	ន		ន (ррп	n)		10		10		5		7		7
	大場	菌群数	数(MP	^N /100	me)		are well-delay								as as the territory flower to the same
健	シ	ア	ン(рр	m)										:
~~	アル	レキル	水跟(рр	m)										
康	有	後り	ン(рр	m)										
	カ	F 3 7	ウム(рpi	m)										
項		鉛	(рр	m)										
	クロ	4(1	6価〕(рр	m)										
目	٤		索(рр	m)										
	総	水	銀(рр	m)							ļ			
特	油		分(рр	m)										
殊															
項													·		
目															
そ															
0		÷													
他					:								ann sjedendyjk aggykkjundersyndd		***************************************

	1 (12:30)	(14:30)	(15:30)	12. 6(11:05)	(12:25)	(13:55)	(15:40)
Ì		7.0	1 0.0	1 0.0	1 4.5	2 3.0	2 0.0	2 3.5
		9.0	1 0.5		1 0.0	1 0.5	1 0.0	1 0.5
	無	色	"	"	"	<i>"</i>	"	<i>"</i>
	無	臭	· //	"	"	"	"	"
	>	30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
-						:		
		7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
		10.2	9.4	1 0.5	1 0.8	1 0.5	1 0.3	1 0.5
		0.9	1.5	1.4	1.3	1.1	0.8	1.1
		1.2	1.6	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1
		6	5	3	5	4	3	7
-								
							-	
						-		·
		1		·				
			-					
H	***************************************							
								-

球 磨 川

)	源 本 県				
	側定地点名	坂 本 橋			<u> </u>	
測知	定項目(採水月日(時分)	1. 24(10:50)	(13:10)	(15:10)	(16:20)	2. 26(11:00)
	気 温(℃)	1 4.5	1 8.0	1 7.0	15.0	1 2.5
	水 温(℃)	1 1.5	1 2.0	1 2.0	1 2.0	11.5
	色相	無色	"	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	"	"
	臭	無臭	· //	,,	"	"
ķn.	透 硯 度(೨៣)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
般	流 量(m³/日)		:			
項	H q	8.1	8.0	7.9	7.9	7.4
内	D 0(ppm)	1 0.3	1 0.5	1 0.3	1 0.2	9.8
目	B 0 D(ppm)	2.1	1.3	1.3	1.4	0.5
	C O D(ppm)	0.3	0.8	0.8	0.5	2.0
	s s(ppm)	3	0	0	0	7
	大腸菌群数(MPN 100md)	13	33	2 5		430
健	シ ア ン(ppm)					
~ E	アルキル水銀(ppm)					
康	有 磯 リン(ppm)					
	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロ ム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)				·	
特	油 分(ppm)					
殊						
項				· .		
目		-				
そ						
0						
他						

(13:00)	(14:30)	(16:15)	3.6 (10:20)	(12:50)	(14:55)	(16:45)
1 6.0	1 6.5	1 5.0	9.5	1 0.0	1 0.0	10.0
1 3.0	11.0	1 3.0	9.0	1 0.5	9.0	9.5
無色	"	<i>#</i>	"	"	"	"
無臭	"	"	"	"	"	"
> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
1 0.2	1 0.2	1 0.2	1 0.9	11.1	1 0.8	1.0.2
1.4	1.2	1.2	0.7	0.4	1.4	0.3
2.0	1.2	2.1	0.9	0.4	0.9	0.8
7	7	12	10	20	10	13
1,600	54					
·	,	II				
,	-					
:						

		側定機関名	旗 本 県			熊本県	
`		測定地点名	坂 本 僑			油谷川	
測定	至項目 採7	k月日(時分)	MAX	MIN	AVE	4. 18(18:40)	5. 30(11:00)
	気	温(℃)	37.5	6.5	21.6		2 2.5
	水	温(℃)	2 7.0	8.5	17.0	1 9.5	1 9.0
	色	相					黒 褐 色
	臭	灵					パルプ臭
般	透視	度(cm)	> 30	9	27		7
/.i.X	流	量(m³/S)					2.9
項	Нq		8.1	7.0	7.6	6.4	7.1
	D .	0 (ppm)	11.1	7.3	9.2		5.2
目	В 0	D(ppm)	3.1	0.1	1.2	31.4	3 8.2
	c o	D(ppm)	3.0	0.3	1.3	8 2.7	6 3.0
	ន	S(ppm)	4 3	0	12	145	58
	大陽菌群	数(MPN/100nd)	1,600	13	230		
健	シア	ν(ppm)					
	アルキルス	水級(ppm)					
康	有機リ	ν(ppm)					
	カドミウ	ノム(ppm)					
項	鉛	(ppm)					
	クロ ム[6	6価)(ppm)					
目	Ł	素(ppm)			-		
	総水	銀(ppm)					
特	油	分(ppm)					
殊							
項							
目		1					
7			:				
0		÷ ;	***************************************				
他							

							
(13	: 15)	(15:45)	(18:15)	6. 19(10: 55)	(13:20)	(15:05)	(17:35)
2	0.5	21.0	21.0	2 9.5	3 0.5	28.0	2 6.5
1	9.0	19.0	18.5	19.0	21.0	2 0.0	18.5
黒 褐	色	"	"	淡黑褐色	"	"	"
パルプ	臭	· //	"	"	11	"	"
. [3	9	11	11	2 6.0	2 2.0	> 30	23
	3.1	2.7	3.0				
	7.0	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4
,	5.5	5.6	5.5	7.8	7.7	7.5	7.7
4	7.0	2 6.4	3 0.9	1.4	3.8	4.0	4.9
. 8	6.2	7 2.0	8 4.5	8.1	1 2.5	1 2.5	180
3	0	21	24	18	35	20	14
22	0			20			210

			:				
						:	
							and the state of t
						·	

					e.		

球 磨 川

						7.	·45	711. 						
				定機関	···	稘	本	県 						
			側	定機関	名	油	谷	Ш					,	
側元	E項目	採力	(月日	(時分)	7. 24	(10:	50)	7. 24(14:00)	(16:05)	(17:40)	8.3	(11:30)
	気		温(${\mathbb C}$)		3	4.0	2 9.0		2 6.5	26.5		3 2.0
	水		温(${\mathbb C}$)		2	6.0	2 2.0		2 4.0	2 3.0		2 2.0
	色	÷	相			茶	裼	色	//	土	色	"	茶	褐 色
	臭		戾			パノ	レプ	臭	"		//	"		" "
般	透	硯	度(ст)	>	> 3	0	18		10	8		2 3.0
加交	旒		量(m³∕S)			3.6	Y		•			2.4
1725		рĦ			•. •			7.2	7.4		7.4	7.4		7.0
項	D		0(ррп)			4.1	6.6		5.5	5.4		3.7
	В	0	D (ррп	1)		1	7.6	5.1		3.1	9.1		28.4
目	С	0	D (ррп	1)		7	2.2	11.9		23.9	24.3		1 0 7.0
	ន		s (ррп	ı) .		4	0	65		87	103		31
	大狠	歯群数	枚(MF	°N/100	nd)			1	380					
at	シ	ア	ン(ppn	1)			······································		1				
健	アル	キルカ	k銀(ррп	ı)									
	有	機リ	ン(ррп	1)									
康	力	ドミウ	۵(ррп	1)									
		鉛	(ррп	1)									
項	クロ	۵)۵	価〕(ngq	ı)									
	٤		素(ppn	1)						e e			
B	総	水		ррп										
特	油	**************************************		ppn		 				+				
殊		i		- -										
項												:		
B														
7												•		
0														
他														
1111	<u> </u>					<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	

				•	•	
(14:25)	(16:15)	(17:50)	9.7 (10:58)	(12: 35)	(14:55)	(16:40)
3 3.0	31.5	3 2.0	3 0.0	3 5.0	3 2.0	29.5
2 3.5	23.0	2 3.0	2 3.5	2 4.5	2 5.5	25.5
茶 褐 色	"	"	乳白色	"	茶褐色	"
パルプ臭	"	<i>W</i> , 1	"	"	"	"
27.0	1 8.0	> 30	> 30	> 30	29	28.0
2.1	2.3	2.2	1.8		1.9	2.0
6.8	6.8	6.8	8.1	7.3	7.0	6.9
3.6	4.7	4.7	5.2	4.7	3.2	3.1
48.4	26.4	24.4	13.3	1 0.8	2 6.3	3 0.3
111.0	6 3.0	5 8.0	4 1.4	4 0.7	89.7	9 7.1
30	15	9	7	11	17	14
				. •	280	
						
				ŧ		
						¥ .
	i					-
					1	
				•		
	:					
	!					
						4.

球磨川

		·							
1	側定機関名	熊本							
	測定地点名	油谷	- ///						
側立	三項目 採水月日(時分)	1017(1	0:45)		(13:55)	(15:	35)	(17:00)	1130(11:00)
	気 温(℃)		1 8.0		2 2.0	21	.0	2 0.0	1 3.0
	水温(℃)		1 8.0		19.0	18	3.5	1 9.0	1 2.0
	色相	茶衫	色	黒	褐 色	. //		, # ,	褐 色
	臭 気	パル	プ臭		"	//		//	· //
般	透 視 度(㎝)		2 2.0		2 0.0	16	6.0	2 5.0	1 5.0
祖文	流 量(m³/S)		1.0		1.0	1	.1	•	1.4
項	рН		6.8		6.8	ϵ	5.9	7.1	6.6
块	D 0(ppm)		5.3		4.5	4	1.7	4.8	6.6
目	B O D(ppm)		42.6		4 6.9	60).5	6 0.5	5 5.5
	C O D(ppm)		9 3.2		1 5 7.0	9 4	1.6	132.0	1 2 0.0
	S S(ppm)		20 .		14	13	3	22	14
	大陽菌群数(MPN/100md)				:				
64	シ ア ン(ppm)					·			
健	アルキル水銀(ppm)					,			
	有 機 リン(ppm)		٠						
康	カドミウム(ppm)								
	鉛 (ppm)								
項	クロ ム〔6価〕(ppm)								
	と 素(ppm)								
目	総 水 銀(ppm)						.		
特	油 分(ppm)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					**************************************	
殊									
項									
目									
そ									
0									
他									
105		<u> </u>	····		····	<u> </u>			

(13:30) (14:30) (15:20) 12.6(10:45) (12:05) (13:30) 12.0 9.5 10.0 13.0 15.5 16.0 12.0 11.0 11.5 13.0 13.0 13.0 13.0 総 色 " " ※ 褐色 " " " " " " " " " " " " " " " " " "	14.0 13.5 " 16.0
12.0 11.0 11.5 13.0 13.0 13.0 13.0 複 色 " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1 3.5
福 色 " " 茶 褐 色 " " " 10.0 10.5 9.0 17.0 17.0 17.0 15.5 1.7 1.6 1.5 1.4 1.3 6.7 6.7 6.7 6.9 7.0 6.9 4.7 6.3 6.6 7.0 7.0 6.5 59.7 60.1 44.1 36.8 40.8 42.8 124.0 126.0 123.0 114.0 108.0 144.0	" " 1 6.0
パルプ臭 " " " " " " " " " 10.0 10.5 9.0 17.0 17.0 17.0 17.0 1.5 1.7 1.6 1.5 1.4 1.3 6.7 6.7 6.7 6.9 7.0 6.9 4.7 6.3 6.6 7.0 7.0 6.5 59.7 60.1 44.1 36.8 40.8 42.8 124.0 126.0 123.0 114.0 108.0 144.0	" " 1 6.0
10.0 10.5 9.0 17.0 17.0 17.0 1.5 1.7 1.6 1.5 1.4 1.3 6.7 6.7 6.7 6.9 7.0 6.9 4.7 6.3 6.6 7.0 7.0 6.5 59.7 60.1 44.1 36.8 40.8 42.8 124.0 126.0 123.0 114.0 108.0 144.0	1 6.0
1.5 1.7 1.6 1.5 1.4 1.3 6.7 6.7 6.7 6.9 7.0 6.9 4.7 6.3 6.6 7.0 7.0 6.5 59.7 60.1 44.1 36.8 40.8 42.8 124.0 126.0 123.0 114.0 108.0 144.0	
6.7 6.7 6.7 6.9 7.0 6.9 4.7 6.3 6.6 7.0 7.0 6.5 59.7 60.1 44.1 36.8 40.8 42.8 124.0 126.0 123.0 114.0 108.0 144.0	
6.7 6.7 6.7 6.9 7.0 6.9 4.7 6.3 6.6 7.0 7.0 6.5 5 9.7 6 0.1 4 4.1 3 6.8 4 0.8 4 2.8 1 2 4.0 1 2 5.0 1 2 3.0 1 1 4.0 1 0 8.0 1 4 4.0	1.5
59.7 60.1 44.1 36.8 40.8 42.8 124.0 126.0 123.0 114.0 108.0 144.0	6.8
124.0 126.0 123.0 114.0 108.0 144.0	4.7
124.0 126.0 123.0 114.0 108.0 144.0	8 2.8
	1 5 7.0
	28
	· .
	1

球磨川

	***************************************	水 幣 川			ha dha a shuura kalaa ka ka ka ka maa wa asaka ma kaga a saga ga ayaa ay	
	測定機関名	熊 本 県				
	測定地点名	油谷川				
測元	至項目(採水月日(時分)	1.24(11:10)	(13:00)	(15:00)	(16:00)	2.26(11:05)
	気 温(℃)	1 4.0	1 8.0	1 7.0	1 5.0	1 2.5
	水 温(℃)	1 3.5	14.5	1 4.5	1 4.5	11.5
	色相	灰褐色	"	"	// .	微褐色
	臭 気	パルプ臭	"	·· // /	"	"
般	透視度(如)	5.0	7.0	8.0	8.0	14
规之	流 量(m³/S)	2.2	2.4		<u>`</u> ;.!	1.6
項	рН	7.5	7.8	7.6	7.5	6.9
垻	D 0(ppm)	7.8	7.7	6.9	7.7	8.3
目	B 0 D(ppm)	34.6	3 5.6	23.6	8.6	1 9.8
H	C O D(ppm)	4 5.6	41.9	6 0.3	3 6.5	4 7.8
	S S(ppm)	71	6 4	75	4 6	19
	大陽菌群数(MPN/100ml)	12.000	1,200	280	·	4,300
健	シ ア ン(ppm)					
姓	アルキル水銀(ppm)					
康	有 機 リン(ppm)	:				
尿	カドミウム(ppm)	:			ŧ.	
775	鉛 (ppm)	;		÷	·	
項	クロ ム[6価](ppm)					
	と 素(ppm)					
目	総 水 銀(ppm)			·		
特	油 分(ppm)			,		
殊						
項				,		
目						
そ						
Ø						
他			·		;	
		<u></u>				

(13:15)		7					
13.0 13.5 12.5 9.5	(13: 15)	(14:45)	(16:05)	3.6 (10:40)	(13:10)	(15:00)	(16:35)
福 色	1 6.0	1 6.5	1 5.0	10.0	1 0.0	1 0.0	1 0.0
パルプ臭 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1 3.0	1 3.5	1 2.5	9.5	9.5	9.5	9.5
13 11 12 23 7 7 19 1.6 1.6 1.6 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 7.2 7.2 7.3 7.6 7.9 8.0 7.6 8.5 7.4 8.6 7.8 8.6 7.8 8.0 20.8 22.8 17.8 39.0 29.0 29.0 28.0 55.0 82.5 47.8 102.0 76.0 83.0 84.0 11 29 27 15 68 84 32	褐 色	"	" "	黒 褐 色	灰褐色	灰 色	"
1.6 1.6 1.6 1.4 1.6 8.0 2.0 2.0 2	パルプ臭	"	"	. "	"	"	"
7.2 7.2 7.3 7.6 7.9 8.0 7.6 8.5 7.4 3.6 7.8 8.6 7.8 8.0 20.8 22.8 17.8 39.0 29.0 29.0 28.0 55.0 82.5 47.8 102.0 76.0 83.0 84.0 11 29 27 15 68 84 32	13	11	12	23	7	7	19
8.5 7.4 8.6 7.8 8.6 7.8 8.0 20.8 22.8 17.8 39.0 29.0 29.0 29.0 28.0 55.0 82.5 47.8 102.0 76.0 83.0 84.0 11 29 27 15 68 84 32	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4
20.8 22.8 17.8 39.0 29.0 29.0 29.0 28.0 55.0 82.5 47.8 102.0 76.0 83.0 84.0 11 29 27 15 68 84 32	7.2	7.2	7.3	7.6	7.9	8.0	7.6
55.0 8 2.5 4 7.8 1 0 2.0 7 6.0 8 3.0 8 4.0 11 29 27 15 68 84 3 2	8.5	7.4	8.6	7.8	8.6	7.8	8.0
11 29 27 15 68 84 32	2 0.8	2 2.8	17.8	3 9.0	29.0	2 9.0	2 8.0
	5 5.0	8 2.5	4 7.8	1 0 2.0	7 6.0	8 3.0	8 4.0
52 9,200 16,000	11	29	27	15	68	84	32
		5 2		9,2 0 0		16,000	ž. ;
		·				N 94	145
	·						

-						水 智 川				
				定機學	[名]	熊 本 県				
`			测	定地点	名	油谷川	,			
測元	E項目	探7.	水月日	(時分	})	MAX	MIN	AVE		
	気		温($^{\circ}$)	3 5.0	9.5	2 0.9		
	水		温(${\mathbb C}$)	2 6.0	9.5	1 7.0		
	色		相							,
	臭		戾						٠.	
សុក	透	視	度(cm)	> 30	7	17		
般	流		量(m³ / S	3)	3.6	1.1	1.9		
1755		рH				8.1	6.4	7.2		
項	D		0 (ррг	n)	8.6	3.1	6.2		
	В	0	D-(рpı	n)	8 2.8	1.4	3 0.5		
目	a	0	D-(рpı	n)	157.0	1.1.9	7 6.3		
	ន		S (ppı	n)	145	7	3 7		
	大場	扇群	数(MP	'N/100	md	1 2,0 0 0	20	1,8 9 4		
fr#s.	シ	ア	ン(рpı	m)					
健	アハ	/キル	水銀(рр	m)			•.		
康	有	機リ	ン(pp:	m)					
尿	カ	ドミウ) ム(рр	m)					:
		鉛	(рp	m)					
項	クロ	۵(۱	6価)(pp:	m)		·			
	٤		素(pp:	m)					
	総	水	銀(рр	m)					
特	油		分(рр	m)					
殊										
項									A service of the serv	
目										
そ							:			
0										
他										
L	1					1	1	1	1	<u> </u>

1	75 /II					
1	測定機関名	建設省				*
	測定地点名	西瀬橋				
測定	三項目(探水月日(時分)	4.18(9:00)	(15:00)	(21:00)	4.19(3:00)	5.23(9:00)
	気 温(℃)	2 2.0	2 5.0	2 3.0	18.0	1 9.0
	水 温(°C)	1 8.0	1 8.5	1 9.5	1 7.5	1 6.0
	色 相					
	臭 気		1			
般	透 視 度(cm)					
	流 量(加/日)					
	PH	7.5	7.9	7.7	.7.9	7.5
項	D (p pm)	1 0.7	1 0.9	9.6	9.6	1 0.2
	B O D (ppm)	0.4	0.3	0.8	0.4	0.8
目	C O D(ppm)		0.9		1 1 1	
	S S (ppm)		10	17	14	16
	大腸菌群数(MAN)	3,000	200	3,900	5,6 0 0	35,000
健	シ ア ン(ppm)					
妊	アルキル水銀(ppm)					
康	有 機 リン(ppm)					
承	カドミウム(ppm)					
723	鉛 (ppm)					
項	クロム(6価)(ppm)				1	
	ヒ 素(ppm)					
目	総 水 銀(ppm)					
	油 分(ppm)					
	C&- (ppm)		2.4	,		
	アンモニア体N (ppm)		0			
特	亜硝酸体N(ppm)					. * - **
殊	硝 酸 体 N (ppm)					
	全蒸発残留物(pom)	6 4	6 4	68	67	65
項	溶解性物質(ppm)	63	5 4	5 1	53	4.9
目	Ca ²⁺ (ppm)					
•	Mg2+ (ppm)					
	SO2+ (ppm)					 -
そ	Na+ (ppm)					i :
Ø	K+ (ppm)					i
他	Si (ppm)					
	Fe (ppm)					
	PO3-4 (ppm)					
	電気伝導度 10-4 mho/cm	0.806	0.792	0.749	0.8 0 0	0.714
<u> </u>	mn o /cm				1 (

	測定機関名					
	測定地点名		·	·	,	
測気	定項目、探水月日(時分)	523(15:00)	(21:00)	5.24(3:00)	6.6 (9:00)	6.6(15:00
	気 温(℃)	2 6.0	2 0.0	1 1.0	2 2.0	2 3.0
	水 温(℃)	1 8.5	1 9.0	1 6.0	2 0.0	2 1.0
	色相					
	臭 気					
般	透 視 度(cm)					
/UX	流 量(70%/日)					
項	р н	7.8	7.6	7.5	7.6	7.9
妈	D O(ppm)	1 0.0	9.3	9.5	9.6	9.8
目	B O D(ppm)	0.5	1.5	0.7	0.4	0.4
	C O D(ppm)	3.2				0.9
	S S (ppm)	9	1	10	10	10
	大腸菌群数(MPN 100me)	9,200	8,200	55,000	6,000	2,000
健	シ ア ン(ppm)					
WE.	アルキル水銀(ppm)			,		
康	有 機 リン(ppm)					
水	カドミウム(ppm)					
TES	鉛 (ppm)					
項	クロム(6価)(ppm)					
	と 素(ppm)					
目	総 水 銀(ppm)				4	
	油 分(ppm)					
	Ce (ppm)	3.9	4.			4.3
	アンモニア体N(ppm)	0				0
	亜硝酸体 N(ppm)	0.008				
特	硝酸体N(ppm)	0.2 1 4			•	
殊	全蒸発残留物(ppm)	66	64	64	7 0	77
項	溶解性物質(ppm)	5 7	63	. 54	60	67:
目	Ca2+ (ppm)				7.9	
•	Mg2+ (ppm)				9.3	
そ	$SO^{2}\frac{1}{4}$ (ppm)				5.1	
の	Na+ (ppm)				1.9	
他	K+ (ppm)				0.8	.:
	Si (ppm)		:		6.2	
	Fe (ppm)				0.24	
	$PO^{3}\overline{4}$ (ppm)				0.072	
	電気伝導度 10-4 mho/cm	0.773	0.840	0.8 5 5	0.978	0.9 2 0

(21:00)	6.7(3:00)	7.18(9:00)	(15:00)	(21:00)	7.19(3:00)	8.29(9:00
2 1.0	1 8.0	3 0.0	3 3.0	28.0	2 3.0	2 6.0
1 9.0	1 9.0	2 2.0	2 5.0	2 3.0	2 1.0	2 2.2
7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4
9.3	8.9	9.1	9.0	9.0	9.0	8.5
0.4	0.9	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1
9	10	3	0.8 9	8	4	26
18,000	1 8 16,000	23,000	9.500	18,000	14,000	63,000
10,000	10,000	20,000	3,000	10,000	14,000	43,000
			2.6			
			0			
76	83	5 5	67	63	60	71
67	65	5 2	5 8	55	5 6	4 5
			•			
0.9 2 9	0.965	0.7 1 3	0.7 0 1	0.700	0.7 3 7	0.830

<u></u>	<i>a</i>						
		測定機関名	建 設 省	• '			
		測定地点名	西瀬橋				
測定	東東	k月日(時分)	8.29(15:00)	(21:00)	8.30(3:00	9.19(9:00)	(15:00)
	気	温(℃)	28.0	2 5.5	2 0.0	21.0	2 5.0
	水	温(℃)	2 3.0	2 3.0	2 1.5	1 9.0	2 1.5
	色	相				,	
	臭	気					:
ėm.	透視	度(cm)				:	
般	流	量(加)日)					
755	p H		7.6	7.5	7.3	7.5	7.7
項	D	O(ppm)	8.8	8.4	8.4	9.2	9.5
	ВО	D(ppm)	0	0.4	0.4	0	. 0
目	c o	D(ppm)	3.1				0.6
	S	S(ppm)	34	56	13	5	7
	大陽菌群	★数(MPN)	32,000	56,000	51,000	11,000	12,000
	シア	\sim (ppm)					····
健	アルキルガ	k銀(ppm)		,			
pale.	有機リ	> (ppm)					
康	カドミウ	Д(ppm)					
	鉛	(ppm)					
項	1046	価J(ppm)	:				
	٤ .	素(ppm)	:			:	,
Ħ	総水	銀(ppm)					
	油	分(ppm)					
	C&	(ppm)	2.8				2.8
	アンモニア位	本N (ppm)	o l				0
	亜硝酸体	(N(ppm)	0.003				
特	硝酸体	N(ppm)	0.303				
殊	全蒸発残留	留物(ppm)	80	99	61	64	6.5
項	•	g質(ppm)	46	43	48	59	58
坦	C a 2+	(ppm)	1 0.3				
目	Mg 2+	(ppm)	3.7				
	SO2+	(ppm)	4.1	ř			
7_	Na+	(ppm)	2.6			j	
そ	K+	(ppm)	0.8				
0	Si	(p pm)	5,8			1	
他	Fe	(p pm)	0.6 2				
	PO 3-	(ppm)	0.082		1.		
	電気伝導	態度 10−4 mho/cm	0.819	0.778	0.838	0.883	0.861

9.19(21:00)	9.20(3;00)	1018(9:00)	(15:00)	(21:00)	10.19(3:00)	11 14(0:00)
2 1.0	1 7.5	1 8.0	19.0	18.0		11.14(9;00)
2 0.0	1 8.0	1 7.0	17.0	18.0	17.0	11.0
• •			1 1.0	10.0	1 7.0	1.3.0
						• •
7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
9.2	9.1	9.8	1 0.0	9.6	9.3	1 0.5
0	0.1	0.3	0.1	0.5	0.0	0.7
	"		0.7			···
6	9	8	9	7	9	2
15,000	9.7.00	21,000	15,000	22,000	12,000	8,800
			3.6			
	:		0			
						* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
0.0					:	
68.	67	66	68	69	7 4	54
62	58	5 8	59	6 2	6 5	5 2
						:
						•
0.880	0.910	1.1.45	1.035	1.035	1000	0000
				1.000	1.0 3 0	0.806

1		建設省		<u> </u>		
	測定地点名	西瀬橋	gerggend englis kennelska kalen sam tendener ensteder e Arr			
測定	三項目(採水月日(時分)		(21:00)	11.15(3:00)	12.5(9:00)	(15:00)
-	気 温(℃)	1 7.0	1 5.0	1 4.0	1 3.0	1 6.0
	水 温(℃)	1 4.0	1 5.0	1 4.0	1 9.0	1 1.0
	色相					
	臭 気					
般	透 視 度(cm)		i			
I NIX	流 量(100/日)					
項	pH.	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5
	D O(ppm)	1 0.9	9.3	9.6	1 0.7	1 1.2
目	B O D (ppm)	0.7	0.7	0.1	2.7	2.4
-	C O D(ppm)	1.5				0.5
	S S (ppm)	2	5	6	0	0
	大腸菌群数(100me)	5,4 0 0	4,0 0 0	2,200	2,100	1.900
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム(6価)(ppm)					
1	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)			gr. 13	·	
	油 / 分(ppm)					
	CL- (ppm)	2.5				2.8
<u> </u>	アンモニア体N (ppm)	0.0 2 8				0
特	亜硝酸体 N (ppm)	0				
殊	硝 松 体 N (ppm)	0.322				
項	全蒸発残留物(ppm)	5 6	65	62	47	47
	溶解性物質(ppm)	54	60	56	47	47
	Ca 2+ (ppm)	1 4.9				
.0	Mg-2+ (ppm)	3.8				
そ	SO2 (ppm)	4.7				
	Na+ (ppm)	2.8				
0	K+ (ppm)	0.8				
他	Si (ppm)	6.9				
	Fe (ppm)	0.30				
	$PO^{3}\frac{1}{4} \qquad (ppm)$	0.102	, min - '	0.745	0.000	2025
L	電気伝導度mho/cm	0.761	0.7 5 6	0.740	0.888	0.9 0 5

(21:00)	12.6(3:00)	1.23(9:00)	(15:00)	(03:00)		The second secon
7.0	6.0	7.0	(15:00)	(21:00)	1.24(3:00)	2.13(9:00)
1 1.0	1 0.0		180	1 6.0	1 4.0	8.0
1 1.0	1 0.0	9.0	1 1.0	1 2.0	1 2.0	8.0
7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4
11.2	1 0.9	1 1.1	1 1.9	1 0.8	1 0.4	11.8
2.0	2.0	0.3	0.4	0.2	0.2	12
			0.2	i	٠.	
1	6	4	1	4	4	14
2,800	3.800	3,200	2200	3,000	3.700	4,6 0 0
					.* *	
					: :	
			0.0			
***************************************			2.6			
			0			
6.5	55	5 8	5 6	58	5.8	e e
56	49	54	5 5	54	54	65 51
				34	3 4	3.1
a service						
					et e	
0.940	0.902	0.891	0.913	0.933	0.915	0.885

1	測定機関名	建設省				
	測定地点名	西瀬橋				
測反	定項目(採水月日(時分)		(21:00)	2.14(3:00)	3.6 (9:00)	(15:00)
0.3/	気 温(℃)	1 8.0	6.0	6.0	5.0	7.0
	水 温(℃)	1 1.0	1 0.3	1 0.3	8.0	8.0
	色相		,			
-	臭					
	透 視 度(cm)					
般	流量(加)日)					
	рн	7.4	7.5	7.3		7.3
項	D O(ppm)	1 2.2	1 1.4	1 1.1	1 2.0	1 2.1
	B O D(ppm)	1.2	1.1	1.3		1.2
	C O D(ppm)	2.1			f *	0.9
	S S(ppm)	14	16	13		9
	大强南鲜粉(MPN	3,800	5,600	3,400	3,5 0 0	700
	ン ア ン (ppm)	-				
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
	鉛 (ppm)		:			
項	クロム(6価)(ppm)					
	と 素(ppm)					
目	総 水 銀(ppm)					
	油 分(ppm)					
	Ct (ppm)	3.4				2.8
ļ	アンモニア体N(ppm)	0.0 2 5		:		0.0 1 7
特	亜硝酸体N(ppm)	0.0 0 4				
殊	硝酸体N(ppm)	0.182		,		
	全蒸発残留物(ppm)	60	70	63		60
項	溶解性物質(ppm)	46	5 4	50		51
目	Ca 2+ (ppm)	1 0.0		·		
	Mg 2+ (ppm)	1 0.0				
1 :	SO2+ (ppm)	5.1	:			
そ	Na+4 (ppm)	2.9				
0	K+ (ppm)	1.1				
他	Si (ppm)	6.4			-d.com against	
	Fe (ppm)	0.6 7				
	PO^{3} (ppm)	0.1 2 1				
	電気伝導度 ¹⁰⁻⁴ 電気伝導度 ^{mho/cm}	0,7,87	0.844	0.8 2 3	Manual State Control of the Control	1.0 3 5
	mno/cm		10.5.60			

NATIONAL ST. PRINCIPLE OF THE PRINCIPLE	North after soller unhabered by it is annulus arrange (for it is, commonly).			ion manifesta i estangi universi salam i direnta manasangka tan ngi 1986 meninantan	144	er allenderen har plante er entstehen i geste den eilen alle
(21:00)	3.7(3;00)	M A X	MIN	A V E	横 石	
6.0		3 3.0	11.0	1 7.9	4.18(9:00)	(15:00)
8.0	7.0	2 5.0	7.0	1	2 3.0	2 6.0
	1.0	2 0.0	7.0	1 6.4	1 7.0	18.0
		* -				
7.3	7.4	7.9	7.3	7.5		
1 1.8	1 1.8	1 22	8.4	7.5	7.7	7.6
0.9	1.1	2.7	0	1 0.1	1 0.3	1 1.0
		3.2	02	0.6	0.2	1.1
26	. j. . 1.1	5.2		1.2	,	1.7
8,0 0 0	7,200	63,000	1	10	8	6
0,000	1,200	03,000	200	13.000	8,000	7,400
·						
					:	
		4.3	2.4	1.3		2.9
		0.0 28	0	0.001		0
į		0.0 0 8	0	0.004		0.0 0 3
		0.3 2 2	0.182	0.2 5 5		0.3 3 0
77	61	83	47	65	60	5 9
51	50	6 7	43	63	5 2	5 3
		1 4.9	7.9	1 0.8		8.1
		1 0.0	3.7	6.7		9.1
		5.1	4.1	4.8		5.3
		2.9	1.9	2.6		3.7
	į	1.1	0.8	0.9		0.6
		6.9	5.8	6.3		6.2
		0.6 7	0.24	0.4		0.1 8
		0.121	0.072	0.094		0.084
1.0 4 0	1.000	1.1 4 5	0.700	0.869	0.844	0.0 O T

剛定項目 採水月日(時分) (21:00) 4.19(3:00) 5.23(9:00) (15:00) (21:00)	TA .	測定機関名	建 設 省				
測定項目、採水月日(時分) (21:00) 4.19(3:00) 5.23(9:00) (15:00) (21:00)		測定地点名	横 石	enterente esta sur esta esta esta esta esta esta esta esta			
気 温(で) 20.0 16.0 23.7 26.5 20.0 水 温(で) 17.0 16.5 17.0 18.4 17.0 色 相 異 気	測知		(21:00)	4.19(3:00)	5.23(9:00)	(15:00)	(21:00)
世界	1		2 0.0	1 6.0	2 3.7	2 6.5	2 0.0
展 徳 様 度(cm) 流 量(my/日) P H 7.4 7.5 7.6 8.0 7.7		水 温(℃)	1 7.0	1 6.5	1 7.0	1 8.4	1 7.0
展 徳 様 度(cm) 流 量(my/日) P H 7.4 7.5 7.6 8.0 7.7		色相					
 一度 が 量 (m/日) p H 7.4 7.5 7.6 8.0 7.7 9.3 9.4 10.1 10.0 9.7 9.3 9.4 1.1 1.0 1.9 1.9 1.9 1.9 1.1 1.5 1.1 1.4 大腸 菌 数 (100m) 大腸 菌 数 (100m) 大腸 菌 数 (100m) カドミウム (ppm) カドミウム (ppm) ウロム (6価) (ppm) と 素 (ppm) 総 水 銀 (ppm) ウロム (6価) (ppm) と 素 (ppm) 総 水 銀 (ppm) の06 2.8 73 2.8 3 3 4 4 5 6 6 7 7 8 6 6 7 8 6 6 7 8 6 6 7 8 6 /ul>							
照 量 (m) 日) p H 7.4 7.5 7.6 8.0 7.7 D O(ppm) 10.1 10.0 9.7 9.3 9.4 B O D(ppm) 0.8 1.4 0.6 1.1 1.0 S S(ppm) 1 1 1 5 1 1.4 大腸 菌群数 (MPN	417		·				
項 D O(ppm) 10.1 10.0 9.7 9.3 9.4 B O D(ppm) 0.8 1.4 0.6 1.1 1.0 1.0 C O D(ppm) S S (ppm) 1 1 1 5 1 14 大腸 菌群数(100元) 5,500 2.100 11.000 15.000 2,500 2.500 2.00 11.000 15.000 2,500 2.500 2.00 11.000 15.000 2.500 2.500 2.00 11.000 15.000 2.500 2.500 2.00 11.000 15.000 2.500 2.500 2.00 2.00 2.00 2.500 2.00 2.	一般	1					
B O D (ppm) 10.1 10.0 9.7 3.3 3.4 1.1 10 C O D (ppm) 8 S (ppm) 1 1 1 5 1 14 大腸菌群数(MPN) 5,500 2.100 11,000 15,000 2,500 2.500 2.00 11,000 15,000 2,500 2.500 2.00 11,000 15,000 2,500 2.500 2.00 11,000 15,000 2,500 2.500 2.00 2.00 11,000 15,000 2,500 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2		р Н	7.4	7.5	7.6	8.0	7.7
目 C O D (ppm) S S (ppm) T 大腸 菌群数(100m)	項	D O (ppm)	1 0.1	1 0.0	9.7	9.3	9.4
S S (ppm) 1 1 5 1 14 14 15 1 14 15 1 15 1 14 15 1 15 1 15 1 15 1 1		B O D(ppm)	0.8	1.4	0.6	1.1	1.0
大腸菌群数(MPN 100ml 5,500 2.100 11,000 15,000 2.500 2.500 シ ア ン (ppm)	B	C O D(ppm)			·	1.9	
大勝函群数(100me) 5,500 2,100 11,000 2,300 2,		S S(ppm)	1	1	5	1	14
使 アルキル水銀(ppm) 有 機 リン(ppm)		大腸菌群数(MPN)	5,500	2.100	11.000	15,000	2,5 0 0
 (種) 有機リン(ppm) (申pm) th><td>シ ア ン(ppm)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td>		シ ア ン(ppm)					
# 有 機 リン (ppm) カドミウム (ppm)	fa-ta	アルキル水銀(ppm)					
頭	健	有 機 リン(ppm)					
日	康	カドミウム(ppm)					
目 クロム(6価)(ppm) と 素(ppm) 総 水 銀(ppm)	項	鉛 (ppm)			:		
 た 素(ppm) 総 水 銀(ppm) 油 分(ppm) Cピー (ppm) アンモニア体N(ppm) 時 確 確 K N(ppm) の 0.006 の 0.273 全 蒸発残留物(ppm) 全 蒸発残留物(ppm) を解性物質(ppm) Ca 2+ (ppm) Mタ2+ (ppm) SO24 (ppm) Na+ (ppm) K+ (ppm) K+ (ppm) Si (ppm) Fe (ppm) Fe (ppm) Ca 2+ (ppm) O.6 0.055 0.792 		クロム[6価](ppm)					
油 分(ppm) CC (ppm) アンモニア体N(ppm)		と 素(ppm)					
油 分(ppm) CC (ppm) アンモニア体N(ppm)		総 水 銀(ppm)					
世代 (ppm)							
アンモニア体N(ppm)		Ce (ppm)				2.8	
研 酸 体 N (ppm) 全蒸発残留物 (ppm)		アンモニア体N(ppm)				0	
殊 硝 酸 体 N (ppm) 全蒸発残留物 (ppm) 59 58 66 63 73 項 溶解性物質 (ppm) 58 57 61 62 59 目 Ca 2+ (ppm) 8.0 Mg 2+ (ppm) 6.4 SO2 (ppm) 7.5 Na+ (ppm) 7.5 Na+ (ppm) 7.5 Na+ (ppm) 7.5 Na+ (ppm) 8.0 Na+ (ppm) 8.0 Na+ (ppm) 8.5 Na+ (ppm) 9.6 Na+ (特	亜硝酸体 N(ppm)				0.0 0 6	
全蒸発度留物 (ppm) 59 58 66 63 73 59		1		S.		0.273	
日 Ca 2+ (ppm) 8.0 6.4 SO ² (ppm) 5.5 Na+ (ppm) 1.5 O.6 K+ (ppm) 6.0 Si (ppm) Fe (ppm) Fe (ppm) 70.55 Na+ (ppm) 70.55 Na+ (ppm) 70.55 Na+ (ppm) 70.55 Na+ (ppm) 70.55 Na+ (ppm) Na+ (ppm		}	5 9	58	66	63	7 3
● Mg 2+ (ppm)	項	溶解性物質(ppm)	58	5 7	6 1	6 2	59
SO2 (ppm) Na+ (ppm)	目	Ca 2+ (ppm)				8.0	
SO2 ₄ (ppm) Na+ (ppm) の K+ (ppm) も Si (ppm) Fe (ppm) PO3 ₄ (ppm) PO3 ₄ (ppm) 1.5 6.0 0.23 0.055		Mg2+ (ppm)				6.4	
Na+ (ppm)		SO_4 (ppm)		i		5.5	
世 Si (ppm) Fe (ppm) PO34 (ppm) 0.055	12	1				1.5	
Fe (ppm) PO34 (ppm) 0.055 0.766 0.792	0	(ppm)				0.6	
Fe (ppm) PO3-4 (ppm) 0.055 0.756 0.756	AH	Si (ppm)				6.0	
$\frac{1}{2}$	112	Fe (ppm)				0.23	
電気伝道度 10-4 0859 0889 0.757 0.766 0.792						0.0 5 5	
mho/cm		電気伝導度 10-4 mho/cm	0.859	0.889	0.7 5 7	0.766	0.792

				and the second of the second o		
5.24(3:00)	6.6 (9:00)	6.6(15;00)	(21:00)	6.7(3:00)	7.18(9:00)	(15:00)
1 2.0	2 6.0	2 8.5	2 2.5	1 8.5	3 1.5	3 7.0
1 7.0	1 9.0	2 0.7	19.7	1 9.0	2 4,2	2 4.0
						i
7.7	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5
9.6	8.5	9.0	8.9	8.6	8.9	9.1
1.0	1.2	1.5	0.8	1.8	0.1	0.2
2.10		5.7	0,0	1.0	0.1	2.0
8	2	19	8	0	2	0
1,500	10,000	200	13,000	9,200	42,000	14,000
				,,		
			·			
		1 9.0		2.8		2.8
		0.		0		0
		0.0 1 0		0.003		0.003
		0.288		0.362		0.362
7 0	6 9	84	185	381	64	58
6 2	6 7	6.5	177	381	62	58
		1 1.0				8.6
,		6.2				7.4
		9.6				4.4
						3.1
		1.4				0.7
:		6.4				6.4
		0.44				0.16
•		0.052				0.080
0.843	0.94.9	0.9 4 0	3.4 1 0	7,590	0.805	0.767

*	測定機関名	建設省				- Marie - Marie el>
	測定地点名	横石				
油口	項目 採水月日(時分)	(21:00)	7.19(3:00)	8.29(7:00)	(9:00)	8.29(11:00)
例及	気 温(℃)	2 7.5	2 6.0	2 6.0	2 7.5	2 8.2
	水 温(℃)	2 2.4	2 2.5	2 3.5	292	2 3.7
		2 2.1				
-	 色					
	 					
般	流 量(178/日)					
	p H	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
項	D O(ppm)	9.0	8.9	8.4	8.4	8.6
	B O D(ppm)	0.1	0.7	1.1	0.5	0.5
目	C O D(ppm)	0.1	0			
	S S (ppm)	10	4	18	, 1 4	1 5
	大腸菌群数(MPN)	13,000	34,000	16,000	140,000	100,000
	100/100	12,000	0 1,000	10,000		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン(ppm)					
	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム [6価](ppm)					
	定 素(ppm)					-
	総 水 銀(ppm)					
	油 分(ppm)					
	C/ (ppm)					
Hat:	アンモニア体N(ppm)					
特	亜硝酸体 N(ppm)					
殊	硝酸体N(ppm)				0.0	67
項	全蒸発残留物(ppm)	64	6 3	72	66	67
	溶解性物質(ppm)	5 4	5 9	54	52	5 2
目	Ca ² (ppm)					
•	Mg^2 (ppm)					-
7	$\begin{array}{c} SO^2 \\ \end{array}$ (ppm)					
	Na ⁺ (ppm)					
0	K+ (ppm)					
他	Si (ppm)					
	Fe (ppm)					
	$PO^{3}\overline{4} \qquad (ppm)$		* *	N		0070
	電気伝導度 ¹⁰⁻⁴ mho/cm	0.773	0.777	0.863	0.886	0.879

***************************************		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
(13:00)	(15:00)	(17:00)	(19:00)	(21:00)	(23;00)	8.30(1:00)
3 6.0	2 9.2	28.2	2 6.0	2 2.5	2 1.7	2 3.5
2 4.5	2 4.0	2 3.5	2 3.0	2 2.5	225	2 20
:						
					·	
7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.8	8.6
0.1	0.7	0.3	0.6	0.1		0.7
	2.9					
19	14	15	15	7	2	18
19000	55,000	32,000	25,000	25,000	17,000	22,000
				! !		:
			: [
٠						
	0.4					
	3.1					
	0					
	0.004					
7 2	0273	6.2	0.5	C 17		
53	6 9 5 5	63	65	67	54	64
33		. 40	50	50	52	46
	1 2.4					
	6.9					
	4.7					
	3.2					
	0.9					
	6.3					
	0.26					
0000	0.0 8 2	0000	0004	0.024	0070	0000
0.922	0.893	0.889	0.904	0.8 7 1	0.872	0.903

M	測定機関名	建設省				
	測定地点名	横石		and the second control of the second control		*****
測知	定項目(採水月日(時分)	8.30(3:00)	(5:00)	. (7:00)	9.19(9:00)	(15:00)
	気 温(℃)	2 1.5	2 4.0	2 2.5	2 4.5	2 7.0
	水 温(℃)	2 2.0	2 2.0	2 3.0	2 1.0	2 2.5
	色相		Total .			
	臭 気	!	•			٠.
thr.	透 視 度(cm)					
般	流 量(778/日)		•			
755	р Н	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7
項	D O(ppm)	8.9	8.5	8.5	8.9	8.8
	B O D(ppm)	0.6	0.4	0.4	0.5	0.1
目	C O D(ppm)	. *				3.7
	S S(ppm)	13	13	17	4	5
	大腸菌群数(MPN 100ml)	15,000	42,000	20,000	1,600	3,900
	シ ア ン(ppm)					
/t±h	アルキル水銀(ppm)					
健	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)		:			
	クロム〔6価〕(ppm)		:			
目	上 素(ppm)			٠		
	総 水 銀(ppm)			-		
	油 分(ppm)					
	Cl- (ppm)					2.8
	アンモニア体 N (ppm)				;	0
特	亜硝酸体 N(ppm)					0.010
殊	硝酸体N(ppm)	‡			·	0.247
	全蒸発残留物(ppm)	6 1	5 9	6 4	6 5	69
項	溶解性物質(ppm)	48	4 6	47	6 1	6 4
目	Ca 2+ (ppm)			1		1 0.9
	Mg-2+ (ppm)	:				8.9
2-	SO2 ₄ (ppm)					4.0
そ	Na+ (ppm)					3.0
0	K+ (ppm)		:			
他	Si (ppm)					6.2
	Fe (ppm)					0.07
	$PO^{3}\overline{4}$ (ppm)					0.0 4 8
	電気伝導度 ¹⁰⁻⁴ 電気伝導度mho/cm	0.905	0.9 1 4	0.9 1 7	0.867	0.8 68
	mn o/em					

					ħ	19
(21:00)	9.20(3:00)	10.18(9:00)	(15:00)	(21:00)	10.19(3:00)	11.14(9:00)
21.0	1 8.0	1 9.2	2 2.0	18.0	1 7.6	1 2.5
2 1.3	21.0	1 7.8	1 9.6	1 8.5	1 85	1 4.5
1.						
		·				
7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.2
8.6	8.3	8.6	9.2	9.2	8.6	7.3 1 0.0
0,0	1.0	2.1	1.7	1.7	2.1	0.1
			62		24.1	0.1
11	5	9	4	7	13	1
1,300	5,700	2,700	1,900	3,500	1,500	3,900
		: .				
				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
			-			
;						
		,	,			
						<i>!</i>
			0.3		į.	
i.			9.3 0.0 5 5	·		
•			0.039			
			0.172			
69	75	93	7 1	74	8.8	71
58	70	84	67	67	75	70
			1 3.3			
			1 0.8			
			5.0			
;.			6.2			
			1.1			
			8.1			
			0.1 1			
	0010	10.50	0.0 5 0			· · ·
0.891	0.9 4 9	1.2 5 0	1.0 3 0	1.040	1,1 1 5	0.7 3 7

球 磨 川____

琢	增加			·		
1	測定機関名	建設省				
	測定地点名	横石			,	
測知	定項目(採水月日(時分)	11.14(15:00)	(21:20)	11.15(3:00)	12.5((111.00))	(15:00)
	気 温(℃)	1 8.5	1 5.0	1 5.0	1 4.5	1 9.5
	水 温(℃)	1 6.0	1 5.0	1 6.0	1 0.8	9.9
	色 相					
	臭 気					
般	透 視 度(cm)					
/**	流 量(10%/日)					
項	pΗ	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
	D O(ppm)	1 0.5		9,3	1 2.0	1 1.6
目	B O D(ppm)	0.3	0.7	2.0	2.8	1.3
	C O D(ppm)	8.4				2.9
	S S (ppm)	1	1	2	1	. 0
	大腸菌群数(MPN 100ml)	3,5 0 0		2,900	600	<i>c</i> 2,300
-	シ ア ン(ppm)	·				
健	アルキル水銀(ppm)		ļ			
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム [6価](ppm)					
	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
	油 分(ppm)					
	Cl (ppm)	3.5				3.4
	アンモニア体N (ppm)	0				0
特	亜硝酸体N(ppm)	0				0.004
殊	硝酸体N(ppm)	0.3 8 1				0.280
項	全蒸発残留物(ppm)	61	7 2	92	65	5 6
	溶解性物質(ppm)	60	71	90	64	5 6
目	Ca 2+ (ppm)	1 5.2				9.8
o	Mg^{2+} (ppm)	1 4.5				7.4
そ	$SO2+_4$ (ppm)	5.3				4.4
	Na+ (ppm)	3.1	}			3.0
0	K+ (ppm)	0.9				0.6
他	Si (ppm)	6.6	1			6.6
	Fe (ppm)	0.5 4				0.2 3
	$PO_{\frac{3}{4}}$ (ppm)	0.068		,		0.086
	電気伝導度 ¹⁰⁻⁴	0.760	0.840	1.230	1,095	0.979
	11.11.07.011					

				,		and the second s
(21:00)	12.6(3:20)	1.23(9:00)	(15:00)	(21:00)	1.24(3:00)	2.13(9:00)
1 2.0	1 0.0	1 0.0	1 8.3	1 3.5	1 2.6	7.5
9.1	9.0	1 0.0	1 1.5	1 0.5	1 0.5	8.0
7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3
1 2.0	11.5	1 0.9	1 1.5	1 1.4	11.2	11.2
1.1	1.3	1.7	0.5	0.3	0.9	1.7
			1.9			
1	0	7		16		5
2000	1,600	400	1,100	1,300	12,000	900
			3.0	7.5		
	}		3.3			
			0.000			
			0.006			
án		7.4	0.2 85	0.77		
63		74	54	6 7	5 3	65
62		67	0.0	51		60
			9.6			
			0.8			
			5.2			
			2.3			
• .			5.5			
			0	,		
			0.0 7 6			
1.145	1.030	1.030	0972	0.966	0.989	0.994

	測定機関名	建設省				
	測定地点名	横石				
測定	項目(採水月日(時分)	2.13(15:00)	(21:00)	2.14(3:00)	3.6(9:00)	(15:00)
	気 温(℃)	1,4.0	9.0	82	1 1.0	9.0
	水 温(℃)	100	1 0.0	9.0	9.0	1 0.0
	色相	:		,	'	· ·
	臭 気					
ந்ரு	透 視 度(cm)					
般	流 量(m²/日)	'				
項	р Н	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2
坦	D O(ppm)	1 1.9	1 1.6	1 1.1	1 0.7	1 1.1
目	B O D (ppm)	1.1	1.3	2.8	2.7	2.2
	C O D(ppm)	3.7				5.8
	S S (ppm)	8	10	0	1	5
:	大腸菌群数(MPN)100me	2,000	400	500	1.200	1,700
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)	;				
項	鉛 (ppm)			·		
目	クロ ム 〔6価〕(ppm)					
	ヒ 素(ppm)			:		
	総 水 銀(ppm)					~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	油 分(ppm)					
	Cl- (ppm)	4.0				7.9
	アンモニア体N(ppm)	0.0 0 0				0.0 33
特	亜硝酸体 N(ppm)	0.006			,	0.0 0 6
殊	硝酸体N(ppm)	0.227				0.200
項	全蒸発残留物(ppm)	6 4	72	92	81	228
	溶解性物質(ppm)	56	62	92	8 0	223
目	Ca ²⁺ (ppm)	1.1.0				1 5.8
0.	Mg 2+ (ppm)	1 2.8				1 1.8
そ	SO^{2+}_{4} (ppm)	5.4				1 7.1
	Na ⁺ (ppm)	3.3	į.			1 0.4
0	K+ (ppm)					
他	Si (ppm)	6.5		,		6.2
	Fe (ppm)	0.3 7		d .	:	0.3 9
	$PO_{\frac{3}{4}}$ (ppm)	0.108			·	0.0 8 0.0
	電気伝導度 ¹⁰⁻⁴ 電気伝導度 ^{mho/cm}	0.970	1.0 7 0	1505	1.440	4.970

					前川橋	
(21:00)	3.7 (3:00)	M A X	M I N	A V E	4.18(11:40)	(18:10)
1 0.0	4.0	3 7.0	4.0	19.8	2 5.5	2 3.0
9.5	9,0	2 9.2	8.0	17.4	1 9.0	1 8.5
4.			.			
7.4	7.3	8.0	7.2	7.5	7.7	7.6
115	1 0.9	1 2.0	8.3	9.7	9.5	9.7
1.7	2.7	2.8	0.1	1.1	0.7	0.7
		8.4	1.7	3.9		
6	8	1.9	0	7	29	14
1,500	1.200	140000	200	13,900	24,000	33,000
	1				,	
				! 		
		-				
,	:					
Ì			į			
		9.3	2.8	5.2		1.7
		0.055	0	0.007		0
		0.010	0	0.003		_
		0.3 8 1	0.172	0.289		
7 5	108	381	54	79		
6 9	100	381	4 6	7 3		
		1 5.8	8.0	9.8		
		1 4.5	6,2	9.1		
		1 7.1	4.0	6.3		
		1 0.4	1.5	3.9		-
		1.4	0.6	0.9		
		8.1	5.5	6.4		
		0.5 4	0	0.2 5		
		0.108	0.048	0.079		
1.300	2.1 4 0	4.970	0.737	1.291	167000	68.500

TAN .	測定機関名	建設省				
/	測定地点名	前川橋				
洲中	項目 採水月日(時分)	4.19(0:40)	(6:40)	5.23(11:45)	(18:05)	(23:55)
NWA	気 温(℃)	1 9.5	1 7.5	2 5.0	2 5.5	17.5
	水 温(℃)	1 7.5	1 6.5	1 0.9	1 9.5	1 7.2
	 色	11.0				
	臭 気					
	透視					
般	流 量(100/日)					
	рн	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5
項	D O(ppm)	9.8	9.1	8.0	9.3	9.5
	B O D(ppm)	0.6	0.7	1.6	5.7	6.2
目	C O D(ppm)			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
	S S(ppm)	6	30	-	1	13
	大陽萬雅数(MPN)	3,0 0 0	12,000	32	65,000	14,000
	<u> </u>	3,0 0 0				
	アルキル水銀(ppm)					
健	有機 リン(ppm)		,			
康	カドミウム(p,pm)					
1	鉛 (ppm)					
項	クロム[6価](ppm)	2				
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
	油 分(ppm)				***	
	CL (ppm)				2 9.1	
	アンモニア体N(ppm)				0	
特	亜硝酸体N(ppm)				0.006	
	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一				0.3 0 4	
殊	全蒸発残留物(ppm)				278	352
項	溶解性物質(ppm)				277	339
目	Ca ²⁺ (ppm)				1 0.9	
	Mg-2+ (ppm)				7.7	
٥	$SO2_4$ (ppm)				1 0.6	
そ	Na+ (ppm)				1 3.1	
0	K+ (ppm)				0.6	
	Si (ppm)				5.9	
他	Fe (ppm)				0.0 7	
	PO^{3} (ppm)				0.060	
	電気伝導度mno/cm	3.295	30.250	36.400	5.2 10	5,990
	电XIA 等及mho/cm	0.200				

5.24(6:05)	6.6(9:50)	(16:05)	(22:10)	6.7 (4.25)	7.18(7:40)	(13:45)
1 6.5	2 6.0	2 6.2	2 2.5	1 8.0	3 0.5	3 5.4
1 7.2	2 1.5	2 1.8	19,5	1 8.5	2 4.5	2 4.4
	-					
						l
7.6	7.5	7.7	7.4	7.8	7.4	7.4
8.9	7.3	7.9	7.4	8.6	8.4	7.4 8.6
3.2	0,6	0.9	1.4	1.5	0.1	0.3
-				1.0	0.1	0.0
8	34	9	19	14	7	5
20,000	1,800	1.100	2,500	28,000	22,000	7,500
					}	
					·	
		3.8			.	1.0
		0				0
	·					
·						. :
		Sharana di marana				
,						
64,850	221500	168500	168500	265500	7.250	1.0 2 5
0.4,000	221000	100000	100000	200,000	1,200	1,0 4 0

測定	測定機関名 測定地点名	建設省				
測定						
	三項目、採水月日(時分)	7.18(19:25)	7.19 (1:30)	8.29(11:40)	(6:10)	8.29(18:10)
- 1	気 温(℃)	2 9.2	2 5.0	3 2.0	2 5.0	2 4.0
	水: 温(℃)	2 2.5	2 1.7	2 4.0	2 2.8	2.4.0
	色相					
	臭 気					
ńљ	透 視 度(cm)					
般	流 量(1178/日)					
rE	p. H	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
項	D (p p m)	8.9	8.9	8.0	8.5	8.6
	B _o O D(ppm)	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1
B	C O D(ppm)			ŀ		
	S S(ppm)	8	. 0	21	20	3 0
* :	大腸菌群数(MPN 100ml	40,000	65,000	100000	520000	35,000
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
烘	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
1	クロム 〔6価〕(ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)		-			
,	油 分(ppm)			· ·		
	CL- (ppm)			ŀ		1 4 6.0
	アンモニア体N(ppm)			ŀ		0.0 5 0
特	亜硝酸体 N (ppm)					0.003
殊	硝酸体N(ppm)					0.310
	全蒸発残留物(ppm)			174		
項	溶解性物質(ppm)		,	153		
目	Ca2+ (ppm)					1 3.1
0	Mg^{2+} (ppm)					2 1.2
そ	SO^{2+}_{4} (ppm)					37.9
7	Na ⁺ (ppm)					1 0 4.0
0	K ⁺ (ppm)					5.6
他	Si (ppm)				,	6.1
	Fe (ppm)					0.4 0
!	$PO_{\frac{3}{4}}$ (ppm)					0.0 9 0
	電気伝導度mho/cm	37.400	0.9.5.4	3.0 0.0	8.890	10450

					-	
(23:40)	8.28(15:00)	9.19(12:00)	(18:45)	9.20(00:50)	(6:40)	10.18(11:20
2 3.0		2 7.5	21.5	1 8.5	1 7.0	2 1.0
2 4.0		2 5.0	2 2.0	2 2.0	2 2.5	2 1.3
						-
					,	
7.7	ı	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
7.7		6.7	6.8	7.0	6.5	6.8
0.5		1.2	0.4	0.5	0,9	0.7
1 4		10	9	5	. 6	37
50,000		000,08	95,000	64,000	130000	55,000
	不 検 出				,	
	"					
	"					
	"					
	"					
	"				;	
	"					
			5.2			
			0			
					1	
					,	
	,	·				
131500		261500	35,250	128000	152000	292000

11/2						
	測定機関名	建設省		······································		t The anguage the consequence of the last the consequence of the last the consequence of the last the consequence of the last the consequence of the last the consequence of the last the consequence of the last
	測定地点名	前川橋				- The residence of the same of
測	定項目(採水月日(時分)	10.18(18:00)	(23:10)	10.19(6:10)	11.14(7:30)	(14:10)
	気 温(℃)	1 9.5	1 8.5	1 6.0	1 3.0	1 7.5
	水 温(℃)	1 9.6	1 9.5	1 8.5	1 5.0	1 6.0
_	色相					
	臭			1		
般	透 視 度(cm)					
1	流 量(加)日)					
項	рн	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	D O(ppm)	7.7	7.2	7.2	8.8	9.9
目	B O D(ppm)	0.8	0.9	1.5	0.4	0.3
	C O D(ppm)					
1	S S (ppm)	11	7	8	4 1	16
	大腸菌群数(MPN)	80,000	77,000	960000	14,000	300
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)			-		
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム[6価](ppm)				•	
	ヒ 素(ppm)			[
	総 水 銀(ppm)				¥.;	
	油 分(ppm)					
	Ce (ppm)	7.5				9 3 0.0
	アンモニア体N (ppm)			ł		
特	亜硝酸体N(ppm)					
殊	硝酸体N(ppm)					
項	全蒸発残留物(ppm)					
	溶解性物質(ppm)					
目	Ca 2+ (ppm)					3 4.5
	Mg^2+ (ppm)					3.0
そ	$80^{2+}4$ (ppm)					1 3 7.0
	Na+ (ppm)					48 2.5
の	K+ (ppm)					2.0
他	Si (ppm)					5.9
	Fe (ppm)					0.6 9
	$PO_{\frac{3}{4}}$ (ppm)					0.066
- N	電気伝導度mho/cm	211500	286000	293500	163000	106000

(20:40)	11.15(2:30)	12.5(9:25)	(14:40)	(20:30)	12.6(2:50)	1.23(11:50)
1 5.0	1 5.0	1 2.5	2 0.5	1 3.5	1 0.5	1 6.0
1 6.0	1 6.5	1 2.4	132	1 2.7	1 1.9	1 2.5
7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5
7.7	8.9	9.2	9.4	1 0.2	9.2	9.8
0.9	0.8	0.8	1.4	0.9	1.0	1.3
_		:				
9	23	6	16	8	21	8
	73,000	38,000	2,700	8,600	4,600	5,400
					1 1 1 1	
						,
			7.1	**		
						.*
		View of the Control o				
: ,						
			·			
¥ ,						
						t was in
22 3000	124500	228000	152000	206000	275000	191500
			20200	200,000	21 0000	131500

測定地点名 前 川 橋 測定項目 採水月日(時分) 1.23(18:00) (24:00) 1.24(6:05) 2.13(11:40) (17:3	X		建 設 省				
測定項目 球水月日(時分) 1.23(18:00) (24:00) 1.24(6:05) 2.13(11:40) (17:3							**************************************
気 温(で) 14.5 13.0 12.0 12.0 14.0 水 温(で) 12.0 11.0 11.2 10.5 11.0 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点 点	測定		ļ	(24:00)	1.24(6:05)	2.13(11:40)	(17:30)
水				1 3.0	1 2.0	1 2.0	1 4.0
世			1 2.0		112	1 0.5	1 0.3
臭 気 後 使 cm						·	
 般 視 度(cm) 流 量(m)(1) p H 7.5 7.6 7.5 7.5 7.6 7.5 7.6 7.5 7.6 7.5 7.6 7.5 7.6 7.5 7.6 7.5 7.5 7.5 7.5 7.6 7.5 7.5 7.5 7.6 7.5 7.5 7.5 7.6 7.5 7.5 7.5 7.5 7.6 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.6 7.5 7.5 7.5 7.6 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5							
 機 量(m/e) 項 D O(ppm) 10.0 10.6 9.5 8.4 10 目 B O D(ppm) 0.9 1.1 1.0 15 1 C O D(ppm) 5.300 3.800 1.300 7.00 1500 交 アン(ppm)	45 .						
項 D O(ppm) 10.0 10.6 9.5 8.4 10 B O D(ppm) 0.9 1.1 1.0 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	般	•					
B O D (ppm) 10.0 10.6 9.5 8.4 10 C O D (ppm)			7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
B C O D(ppm)	坦	D O(ppm)	1 0.0	1 0.6	9.5	8.4	1 0.0
C O D (ppm) 12	F-1	B O D(ppm)	0.9	1.1	1.0	1.5	1.6
大腸菌群数(MPN 100m2 5.300 3.800 1.300 700 1500 アルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm)	日日	C O D(ppm)					
大勝歯肝数(100m/e 3.300 3.800 1.3		~ ~	12	14	3	10	, 9
デルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm) 康 カドミウム(ppm) 頭 (ppm) カドミウム(ppm) と 素(ppm) 総 水 銀(ppm) 池 分(ppm) CC (ppm) 4.6 アンモニア体N(ppm) 0 時 一 確 破 体 N(ppm) 0 森 確 破 体 N(ppm) 0.00 全 蒸発機留物(ppm) 2.15 を 解性物質(ppm) 2.15 を Mタ2+ (ppm) 3.00 そ Na+ (ppm) 2.15 を Na+ (ppm) 2.15 を Na+ (ppm) 3.44 他 Si (ppm) 6.00 PO34 (ppm) 0.00		T 勝 倒 性 4V ()	5,300	3,800	1.300	7.0.0	150000
 症 有機リン(ppm) 康 がミウム(ppm) 国 (ppm) 日 素(ppm) 総 水銀(ppm) 油 分(ppm) Cℓ (ppm) 株銀(ppm) 市 砂(ppm) でンモニア体N(ppm) 明 確 体 N(ppm) の2 産業発展留物(ppm) 経解性物質(ppm) 経解性物質(ppm) 図2+ (ppm) Mg2+ (ppm) Mg2+ (ppm) Na+ (ppm) のK+ (ppm) のK+ (ppm) のK+ (ppm) のK+ (ppm) の (ppm) 下e (ppm) PO34 (ppm) 							
有機リン(ppm)	f===	アルキル水銀(ppm)				:	
項	挺	有 機 リン(ppm)		÷,			
日	康	カドミウム(ppm)					
目 クロム [6価](ppm)	項	鉛 (ppm)					
総 水 銀(ppm) 油 分(ppm) CU (ppm) 4.6 アンモニア体N(ppm) 0 亜硝酸体N(ppm) 0 亜硝酸体N(ppm) 0.00 発 硝酸体N(ppm) 2 全蒸発残留物(ppm) 2 E		クロム [6価](ppm)					
油 分(ppm) CU (ppm) 4.6 アンモニア体N(ppm) 0 特 確 硝酸 体 N(ppm) 0 殊 硝 酸 体 N(ppm) 0.02 全蒸発残留物(ppm) 2.15 を解性物質(ppm) 2.15 ・ Mg-2+ (ppm) 805 ・ SO2+4 (ppm) 126 ・ SO2+4 (ppm) 2.6 ・ K+ (ppm) 2.6 ・ K+ (ppm) 3.4 ・ M・ Si (ppm) 5.5 ・ PO3-4 (ppm) 0.0 ・ O K+ (ppm) 0.0 ・ O K+ (ppm) 0.0 ・ O K (ppm) 0.0	В	と 素(ppm)					
CU		総 水 銀(ppm)				·	
アンモニア体N(ppm) 0 一 一 一 一 で		油 分(ppm)					
特 亜硝酸体N(ppm) 0.00 殊 体 N(ppm) 0.02 全蒸発残留物(ppm) 定額性物質(ppm) E (ppm) 215 水分2+ (ppm) 805 SO2+4 (ppm) 12 Na+ (ppm) 265 の K+ (ppm) 265 の K+ (ppm) 202 下e (ppm) 0.2 PO3-4 (ppm) 0.04		C# (ppm)	4.6			•	1 2.7
殊 硝 酸 体 N (ppm) 全蒸発残留物(ppm) 容解性物質(ppm) B Ca 2+ (ppm) 215 Mg 2+ (ppm) 805 SO2+4 (ppm) 12 Na+ (ppm) 265 O K+ (ppm) Fe (ppm) 0.2 PO3-4 (ppm) 0.04		アンモニア体 N (ppm)	0				. 0
全 蒸発残留物(ppm) 溶解性物質(ppm)	特	亜硝酸体N(ppm)					0.003
項 溶解性物質(ppm) 目 Ca 2+ (ppm) 。 Mg 2+ (ppm) そ SO 2+ (ppm) Na+ (ppm) の K+ (ppm) 位 Si (ppm) Fe (ppm) PO 3-4 (ppm)	殊	硝酸体N(ppm)					0.025
A A A A A A A A A A	酒	全蒸発残留物(ppm)				:	
。 Mg2+ (ppm) 80 g SO2+4 (ppm) 13 A+ (ppm) 26 g Mg 2+ (ppm) 34 g Fe (ppm) 62 g PO3-4 (ppm) 0.2 g	1 :						
SO^{2+} (ppm) 17		1				:	2 1 5.1
Na+ (ppm) 263 344 1 1 1 1 1 1 1 1 1							8 0 5.2
O K^+ (ppm) 263 K^+ (ppm) 344 他 S i (ppm) C C (ppm) C C (ppm) C C (ppm) C	2	-					17.3
他 Si (ppm) Fe (ppm) PO3-4 (ppm)	1	1				:	263.0
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0	K+ (ppm)					3 4 4.0
$PO^{3}_{\overline{4}} \qquad (ppm) \qquad 0.04$	他	Si (ppm)				:	2.3
$PO_{\frac{3}{4}}$ (ppm) 0.04	ĺ	, ,					0.27
= = - * # 1 U 4		$PO_{\frac{3}{4}}$ (ppm)			,		0.040
電気伝導度mho/cm 160500 118,000 195,000 325,000 2095		電気伝導度mho/cm	160500	118000	195000	323000	209500

2.14(0:10)	(7:00)	3,6 (9:55)	(16:05)	(22:10)	3.7 (4:20)	M A X
9.0	7.5	1 1.0	9.0	1 0.0	2.5	3 5.4
9.0	1 0.0	1 0.5	1 1.0	8.0	9.0	2 5.0
7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.8
9.2	1 0.1	8.0	7.5	8.8	8.5	1 0.6
1.4	2.0	2.2	2.1	2.8	2.6	6.2
1 2	8	9	11	22	7 2	7 2
700	7,400	1,700	300′	1,200	1.300	960000
			8 33			9 3 0.0
			0.0 4 6			0.050
			0.0 4 0			0.006
						0.310
			,			352
						339
						215.1
						8 0 5.2
						137.0
						482.5
						3 4 4.0
			i			6.1
						0.6 9
				,		0.090
281500	292000	414000	45 4000	143000	280,500	454000

気 温(で) 2.5 18.8 2.5.5 2.3.0 1	氷 	蹭川					
 測定項目 採水月日時分 M I N A V E 4.18(11:20) (17:50) 4.19(1		測定機関名	建設省				terrent de la companya de la company
気になっている。		測定地点名	前川橋		金 剛 橋		,
水 温(で) 8.0 17.6 20.0 21.0 1	則定	項目(採水月日(時分)	M I N	A V E	4.18(11:20)	(17:50)	4.19(0:10)
一 色 相 臭 気 機 度 (cm) 流 量 (m) 日	1	気 温(℃)	2.5	1 8.8	2 5.5	2 3.0	1 9.5
機		水 温(℃)	8.0	17.6	2 0.0	21.0	1 9.5
機		色相					
版 流 量(m/日) p H 72 7.5 7.9 7.9	 1	•					
原 量(m/ b) p H 72 7.5 7.9 7.9	firta :	透 視 度(cm)					
項 D O(ppm) 6.5 8.4 8.3 8.8 B O D(ppm) 0.1 1.2 0.7 1.5 C O D(ppm) 8 S S(ppm) 1 14 14 32 32 大陽蘭群数(校	流 量(10%/日)					
B O D (ppm) 0.1 1.2 0.7 1.5	ræ	p H	7.2	7.5	7.9	7.9	8.0
日 C O D (ppm) S S (ppm) 大陽南群数(MPN) 大陽南群数(100m)	坦	O (ppm)	6.5	8.4	8.3	8.8	7.9
C O D (ppm)	_	B O D (ppm)	0.1	1.2	0.7	1.5	0.6
大腸菌群数(MPM) 300 64,827 300 100 大腸菌群数(MPM) 100ml		C O D (ppm)					
使 ア ン (ppm) 検出されず アルキル水銀(ppm) パ		S S(ppm)	1	14	14	3 2	15
使 ア ン (ppm) 検出されず アルキル水銀(ppm) パ		大腸菌群数(MPN)	300	64,827	3 0 0	100	0
 た 有機リン(ppm) がドミウム(ppm) が 公 (ppm) が 公 (ppm) が 公 (ppm) が 水 銀(ppm) が 水 銀(ppm) が 水 銀(ppm) が 水 銀(ppm) でルー (ppm) でルー (ppm) でルー (ppm) でルー (ppm) の01 特 正硝酸体 N(ppm) の003 の004 殊 硝酸体 N(ppm) の025 の213 全蒸発発留物(ppm) 174 268 溶解性物質(ppm) 153 256 日 Ca2+ (ppm) 109 68.4 Mサ2+ (ppm) 30 2092 そ N2+4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 び K+ (ppm) 0.6 88.1 い (ppm) 5.9 5.1 	\neg	40000		検出されず			
展 カドミウム(ppm)	4-6	アルキル水銀(ppm)		"			
項	(煙	有 機 リン(ppm)		"			
日 タロム [6価] (ppm)	康	カドミウム(ppm)		"			
目 クロム [6価](ppm) " 総 水 銀(ppm) " 油 分(ppm) " C心 (ppm) 1.0 95.2 アンモニア体N(ppm) 0 0.01 時 一 硝酸体 N(ppm) 0.003 0.004 殊 硝酸体 N(ppm) 0.025 0.213 全蒸発残留物(ppm) 174 268 溶解性物質(ppm) 153 256 目 Ca 2+ (ppm) 10.9 68.4 。 MF 2+ (ppm) 3.0 209.2 そ SO ²⁺ 4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 の K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1	項	鉛 (ppm)		"			
 ※ 水 銀(ppm) ※ 水 銀(ppm) ※ 水 銀(ppm) ※ 水 銀(ppm) ※ 水 銀(ppm) ※ か 銀(ppm) ※ でルモニア体N(ppm) ※ のののののののののののののののののののののののののののののののののののの		クロム [6価](ppm)		"			
油 分(ppm) Ce (ppm) Ce (ppm) 1.0 95.2 アンモニア体N(ppm) 0 0.01 特 亜硝酸体 N(ppm) 0.003 0.004 殊 硝酸体 N(ppm) 0.025 0.213 全蒸発残留物(ppm) 174 268 溶解性物質(ppm) 153 256 目 Ca 2+ (ppm) 10.9 68.4 ・ Mg 2+ (ppm) 3.0 209.2 そ SO 2+4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 の K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1	Ħ	ヒ 素(ppm)		"			
C化 (ppm) 1.0 95.2 アンモニア体N(ppm) 0 0.01 特 亜硝酸体N(ppm) 0.003 0.004 殊 硝酸体N(ppm) 0.025 0.213 全蒸発残留物(ppm) 174 268 溶解性物質(ppm) 153 256 目 Ca 2+ (ppm) 10.9 68.4 ・ Mタ2+ (ppm) 3.0 209.2 そ SO ²⁺ 4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 の K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1		総 水 銀(ppm)		. //			
アンモニア体N(ppm) 0 0.001 特 亜硝酸体 N(ppm) 0.003 0.004 殊 硝 酸 体 N(ppm) 0.025 0.213 全蒸発残留物(ppm) 174 268 溶解性物質(ppm) 153 256 目 Ca2+ (ppm) 10.9 68.4 。 Mg2+ (ppm) 3.0 209.2 そ SO ²⁺ 4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 の K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1		油 分(ppm)					
特 亜硝酸体 N (ppm) 0.003 0.004 殊 硝酸体 N (ppm) 0.025 0.213 全蒸発残留物(ppm) 174 268 溶解性物質(ppm) 153 256 目 Ca 2+ (ppm) 10.9 68.4 。 Mg2+ (ppm) 3.0 209.2 SO2+4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 の K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1		CL- (ppm)	1.0	9 5.2			
殊 硝酸体N(ppm) 0.025 0.213 卓蒸発残留物(ppm) 174 268 溶解性物質(ppm) 153 256 目 Ca 2+ (ppm) 10.9 68.4 。 Mダ2+ (ppm) 3.0 209.2 そ SO ²⁺ 4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 の K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1		アンモニア体N(ppm)	0	0.0 1			
殊 硝 酸 体 N (ppm) 0.0 25 0.2 13 重 全蒸発残留物(ppm) 174 268 溶解性物質(ppm) 153 256 目 Ca 2+ (ppm) 10.9 68.4 。 MF2+ (ppm) 3.0 209.2 SO ²⁺ 4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 の K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1	特	亜硝酸体 N(ppm)	0.003	0.004			
項 全蒸発残留物(ppm) 174 268 溶解性物質(ppm) 153 256 目 Ca 2+ (ppm) 10.9 68.4 . Mg2+ (ppm) 3.0 209.2 そ SO2+4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 O K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1	殊		0.0 2 5	0.2 1 3			
項 溶解性物質(ppm) 153 256 目 Ca 2+ (ppm) 10.9 68.4 . Mg2+ (ppm) 3.0 209.2 SO2+4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 O K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1			174	268			
目 C_a 2+ (ppm) 10.9 68.4 ・ $M\mathscr{F}$ 2+ (ppm) 3.0 209.2 SO^{2+} (ppm) 10.6 50.7 Na^+ (ppm) 13.1 215.7 \mathcal{O} K+ (ppm) 0.6 88.1 他 S_i (ppm) 5.9 5.1	項		153	256			
. Mダ2+ (ppm) 3.0 2092 そ SO2+4 (ppm) 10.6 50.7 Na+ (ppm) 13.1 215.7 Ø K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1	目		1 0.9	6 8.4			
そ			3.0	209.2			
で Na ⁺		SO^{2+}_{4} (ppm)	1 0.6	5 0.7			
Ø K+ (ppm) 0.6 88.1 他 Si (ppm) 5.9 5.1	そ	. •	1 3.1	2 1 5.7			
他 Si (ppm) 5.9 5.1	0		0.6	8 8.1			
	曲	·-	5.9	5.1			
I Tree (bbm, too, too, too, to	19	Fe (ppm)	0.0 7	0.360			
PO3-4 (ppm) 0.040 0.064		=	0.0 4 0	0.064			
			i i	151365	519000	446000	530500

	·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
(6:20)	5.23(11:55)	(18:15)	5.24(0:05)	(6:15)	6.6(10:05)	(16:20)
1 7.0	2 5.5	2 2.5	1 7.3	1 6.5	2 7.0	2 5.5
1 9.0	1 9.5	2 0.2	1 8.5	1 9.5	2,2.0	2 2.3
						``
7.9	7.6	8.0	7.6	8.0	7.9	8.0
7.8	9.1	9.0	8.9	. 8.8	7.3	8.0
1.3	1.0	0.6	0.5	0.7	0.5	0.3
					·	
1 4	18	12	13	. 11	14	27
0	9,800	7,600	17,000	18,000	0	100
					·	
				į		
				Ì		
:				•		
		•				
453500		190000	58,250	360000		

1	測定機関名	建設省				
	測定地点名	金剛橋	······································		e sa an ann an ann an an an an an an an an	
測気	定項目(採水月日(時分)	66(22:25)	6.7 (4:40)	7.18(7:20)	(13:25)	(19:46)
	気 温(℃)	2 2.0	1 8.0	290	3 5.5	29.0
	水 温(℃)	2 0.0	2 1.0	2 4.0	2 5.1	2 3.0
	色相					·
	臭 気					
	透 視 度(cm)					
般	流 量(加沙日)					
	р Н	7.9	7.8	7.4	7.5	7.5
項	D O(ppm)	7.3	7.3	8.7	8.8	8.8
	B O D(ppm)	1.3	0.7	0.2	0	0.3
目	C O D(ppm)					
	S S(ppm)	9.	. 6	13	8	. 6
	大腸菌群数(MPN)	0	8.00	17,000	17,000	10,000
	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$					
	アルキル水銀(ppm)					
健	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
1 .	クロム〔6価〕(ppm)					
Ē	支 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
	油 分(ppm)					
	CL (ppm)				•	
	アンモニア体N (ppm)				•	:
特	亜硝酸体 N (ppm)					
殊	硝酸体N(ppm)					
	全蒸発残留物(ppm)			:		
項	溶解性物質(ppm)					
目	Ca 2+ (ppm)				_	
	Mg2+ (ppm)		,		•	
2	SO^{2+}_{4} (ppm)					
そ	Na ⁺ (ppm)	,				
0	K+ (ppm)					
他	Si (ppm)					
	Fe (ppm)					
	$PO^{3}\overline{4}$ (ppm)					
	電気伝透度 ¹⁰⁻⁴ mho/cm	437500	279000	1.820	34,450	1080
<u></u>	In to your		<u> </u>	<u> </u>		ļl

7.19(1:50)	8.29(11:40)	8.29(18:10)	(23:40)	8.30(6:10)	9.19(12:15)	(18:30)
ō. ·2 5.2	3 1.0	2.5.5	2 2.5	2 3.0	2 7.0	2 2.5
21.8	2 4.5	2 4.0	2 3.5	2 3.0	2 3.5	2 2.5
					.·.	
					. "	
			_			
7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7
. 8.8	8.4	8.5	8.6	8.5	8.9	9:2
3.1	0.2	. 0.2	0.1	0	0.3	0
7	28	2 4	11	30	20	12
11,000	50,000	65,000	32,000	37,000	9,000	13,000
				-		
·····						
				:		
		122	252	126	147	105
		98	241	9.6	127	93
		-			,	
					·	
				!		ı
3.7 3 5	547500	1,9 6 5	4.760	1910	2.335	1.540
		2,5 0 0	1 5 0	2.0 2.0	2.000	1.0 40

	測定機関名 測定地点名	建設省				
	> 700 TOTAL 1	金 剛 橋	VIII.			
		变	(6:55)	10.18(11:40)	(18:20)	(23:30)
測瓦	至項目 採水月日(時分) 気 温(°°)	1 8.5	1 7.0	2 2.8	1 9.5	1 8.5
	0-	2 1.0	2 2.5	2 0.5	1 9.5	18.7
	水 温(℃)	2 1.0	2 2.0	2 0.5	1 5.0	10
	色相					
	臭 気					
般	透 視 度(cm)					
	流 量(m³/日)	7.5	7.9	7.5	7.9	7.5
項	- ·	7.5 8.6	8.6	8.1	8.6	8.2
	D O (ppm)		0.6	0.8	0.4	0.8
目	B O D (ppm)	0.1	0.0	0.0		0.0
	C O D(ppm)	4 F	6	19	5	5
	S S (ppm)	15		1	52,000	56,000
	大腸菌群数(100ml	16,000	13.000	50,000	32,000	J0,000
	シアン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム [6価] (ppm)					
	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
	油 分(ppm)			·		
	CL (ppm)					
	アンモニア体 N (ppm)					
特	亜硝酸体 N(ppm)					•
殊	硝酸体N(ppm)					
75	全蒸発残留物(ppm)	529				
項	溶解性物質(ppm)	514				
目	Ca^{2+} (ppm)					
	Ms ²⁺ (ppm)					
7.	SO^{2+}_{4} (ppm)					
7	Na+ (ppm)					*
0	K+ (ppm)					
他	Si (ppm)					
	Fe (ppm)					
	$PO^{3}\overline{4}$ (ppm)					
	電気伝導度mho/cm	9.560	106000	147,500	272500	115000

10.19(6:30)	11.14(7:45)	(14:25)	(20; 55)	11.15(2:45)	125 (9:40)	(14:55)
1 6.0	1 30	1 8.0	1 5.0	1 5.0	1 3.0	2 0.0
1 7.0	1 5.5	1 6.0	1 5.0	1 6.5	1 2.4	1 2.6
			•			
7.8	7.6	7.9	7.3	7.4	7.6	7.5
8.1	1 0.3	8.6	9,3	9.6	10.7	1 1.2
0.4	0.6	0.7	1.3	0.7	1.7	1.5
				-	***	
15	18	10	16	10	14	23
69,000	13,000	1.500		9,100	11.000	3,6 0 0
ļ						
						ه استو پ چېرومېه توبادست
			ji		*,	1
		i			}	
273000	141500	276000	28.100	23,600	156500	102500

1		建設省				
	測定地点名	金剛橋	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
\311¢	定項目(採水月日(時分)	12.5(20:45)	12.6 (3:05)	1.23(11:30)	(17:40)	1.24(0:20)
びり入	気 温(℃)	1 3.5	1 0.5	1 6.0	1 5.0	1 3.0
	水 温(℃)	1 2.0	9.9	1 1.5	1 1.5	1 1.0
	色相	1 2.0	3.3	11.0	1 1.0	11.0
	臭 気					
	透視 度(cm)	-			1.	
般	流 量(105/日)		:	·		
	p H	8.0	7.3	7.9	7.5	7.8
項	D O(ppm)	11.2	1 0.9	9.8	1 1.3	1 0.7
	B O D (ppm)	1.9	1.5	1.1	0.9	1.7
目	C O D (ppm)	1,0	1.0	1.1		1.6
	S S (ppm)	10	9	14	11	1 2
	大腸菌群数(MPN)	600	2,900	100	2,100	4,300
	シ ア ン(ppm)	000	2,300	100	2,100	1,500
	アルキル水銀(ppm)					
健	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)			,		, .
項	鉛 (ppm)					
坦	クロム [6価] (ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総水銀(ppm)					
 	油 分(ppm)					
	CE (ppm)					
	アンモニア体N(ppm)			:		
特	亜硝酸体 N(ppm)					
殊	一 研 酸 体 N (ppm)			:		
	全蒸発残留物(ppm)					
項	溶解性物質(ppm)	:				·
目	Ca^{2+} (ppm)	:				
	Mg^{2+} (ppm)					
1	SO^{2+}_{4} (ppm)					
そ	Na+ (ppm)					
0	K+ (ppm)			1		
他	Si (ppm)	;		-		
103	Fe (ppm)			:		
	$PO^{3}\overline{4}$ (ppm)	:				
	電気伝導度mho/cm	266500	60,900	271000	77,950	144500
I		• • •			• • • •	

(6:25)	2.13(11:55)	(17:45)	2.14(0:25)	(7:15)	3.6 (10:20)	(16:25)
1 2.0	1 2.0	r , 1 3.3	. 9.0	7.6	1 1.0	9.0
1 1.0	1 0.2	1 0.1	9.5	1 0.0	1 0.0	9.5
			·			
7.4	7.5	7.5	8.0	.7.5	0.0	7.8
1 0.5	1 0.4	1 0.9	1 0.4	1 0.6	8.0 1 0.4	1 0.8
1.8	2.0	1.8	2.0	1.1	1.7	1.8
				1.1		1.0
8	3	3	13	10	24	. 6
6.200	1,900	100	900	400	2,400	1.400
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
						•
,						
•						
	-					
		:				,
	i,					
			,			
					2	
						,
58.350	95.150	83.000	252000	83,000	467,500	24 5000

*	測定機関名	建 設 省	:			
	測定地点名	金剛橋				
湖に	定項目(採水月日(時分)	3.6(22:35)	3.7 (4:45)	M A X	M I N	A V E
KIA	気 温(℃)	1 0.0	2.5	3 5.5	2.5	1 8.5
	水 温(で)	8.0	9.0	2 5.1	8.0	174
	色相	7.3	9.0	2, 3.1	0.0	17.4
-	臭					
}	透 視 度(cm)					
般	流量(那/日)					
	рн	8.0	7.4	8.0	7.3	7.7
項	D O(ppm)	1 0.6	1 0.2	1 1.3	7.3	9.3
	B O D (ppm)	1.3	2.5	3.1	0	1.0
目	C O D (ppm)	1.0	2.0	7.1		1.0
	S S (ppm)	32	181	181	3	18
	大陽菌群数(MPN)	3,000	1.400	69,000	0	11,100
	シアン(ppm)	3,000	1,400	03,000	U	11,100
	アルキル水銀(ppm)					
健	有機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
	紹 (ppm)					
項	クロム〔6価〕(ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
	油 分(ppm)					
	CL (ppm)					
	アンモニア体N(ppm)					
特						
1 1	亜硝酸体N(ppm)					
殊	硝酸体N(ppm)			F 0.0	105	0.7.0
項	全蒸発残留物(ppm)			529	105	276
目	溶解性物質(ppm) Ca ²⁺ (ppm)			514	93	195
1:						
0	_					
7	, "					
0						
他	Si (ppm)					
	Fe (ppm)					
	PO3-4 (ppm)	270500	76 150	E30500	7.540	107700
	電気伝導度mho/em	37 <i>2</i> 500	76.150	530500	1.540	187,708

水無川流藻川

15						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		測定機関名	熊本県				
		測定地点名	產 島 橋(水無川)			
测知	三項目 探	火月日(時分)	4.17(11:15)	(15:00)	(18:30)	5.16(10:15)	(13:15)
	気	温(℃)	2 5.0	3 0.0	2 1.5	1 9.6	2 3.0
	水	温(°)	2 1.5	2 6.3	2 7.0	2 0.6	2 3.3
_	色	相	微茶褐色	" .	"	微褐色	"
	臭	気	パルプ臭	. "	"	パルプ臭	ii.
般	透視	度 (cm)	30	4	5	15	12
	流	量(703/日)	·				
項	рН		7.0	6.9	7.7	7.5	7.0
块	D	O (ppm)	1.3	0.0	0.0	3.6	0.0
	ВО	D (ppm)	. 44			6.7	5,8
目	C O	D (ppm)	5 9.3	8 6.8	9 5.3	7.5	9 8.0
	S	S (ppm)	4 5	135	99	24	53
	大腸菌群	羊数(MPN)				ing the second of the second o	
	シア	> (ppm)			17	検出されず	
健	アルキルフ	火銀 (p pm)				3 - 3 - 4 ¹	
Æ	有 機 リ	ン (ppm)					
康	カドミウ	ム(ppm)				検出されず	
項	鉛	(p p m)				"	
目	クロム [6	価)(ppm)					
	٤	素(ppm)				検出されず	
	総水	銀(ppm)				"	
特及	油	分(ppm)			*		.:.
特殊項目			· ·				
・そ				4			
の他							

1	測定機関名	熊本県				
	測定地点名	產島橋((水無川)			
测定	三项目(採水月日(時分)	5.16(16:30)	(18:30)	6.7 (10:00)	(14:30)	(17:00)
	気 温(℃)	2 0.9	1 9.0	2 2.0	2 6.0	2 4.0
	水 温(℃)	2 5.5	2 2.5	2 6.5	2 4.5	2 3.5
	色相	微褐色	5.5 //	茶褐色	淡 茶 色	淡 茶 色
-	臭 気	パルプ臭	"	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
	透 視 度(cm)	8	7	8	17	
般	流 量(100/日)				in the second	
項	рН	7.2	7.1	6.8	7.0	7.6
	D . O (ppm)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
目	B O D(ppm)	1 5.8	2 9.3		$a = i + \hat{\lambda}$	
	C O D(ppm)	1 0 3.5	8 9.8	11 0.1	3 6.4	1 8.2
	S S(ppm)	5 6	45	53	33	18
	大腸菌群数(<u>MPN</u>)					
	シ ア ン(ppm)			検出されず		
健	アルキル水銀(ppm)					
Æ	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)			検出されず		
項	鉛 (ppm)			"		
目	クロム〔6価〕(ppm)			"		
H	ヒ 素(ppm)			0.003		
	総 水 銀(ppm)	~		検出されず		
特	油 分(ppm)					
特殊項目。	亜 鉛(ppm)					
。 そ				:		
の他	1					
		1	1			1

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
8.24(10:30)	(14:25)	(16:57)	8.29(13:45)	9.7 (9:57)	(13:52)	(18:10)
2 9.5	a.e. 3 0.0	3 0.0		3 2.0	3 4.5	2 9.5
2 8.0	3 2.5	3 1.0		2 9.0	3 3.5	3 0.5
濃 茶 褐色	"	"		茶褐色	"	
パルプ臭	<i>"</i>	"		パルプ臭	"	"
29	13	12	·	30	7	13
					A NOTE OF	7
7.1	7.6	7.3		6.5	6.6	6.7
0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
· .	• *			·	1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	·
4 7.4	118.0	9 6.5	£1.14	4 7.0	11 0.0	8 6.6
28	51	. 45		49	38	5 8
						÷
検出されず			検出されず	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	検出されず	
検出されず	,					
"		,	検出されず		検出されず	
"			"		4//	r e
0.002			0.0 0 2		0.003	
検出されず	·		検出されず		検出されず	
·						
1.5 8	1.7	1.6	1.39			
			·	.		
			<u> </u>			

	測定機関名	熊本県				
	測定地点名	產 島 橋(水無川)			
測定功	頁目(採水月日(時分)	10.4(10:50)	(13:23)	(16:45)	11.27(11:30)	(13:30
2	え 温(℃)	.2 3.0	2 2.5	2 4.0	9.5	1 0.
7	水 温(℃)	2:5.5	2 8.0	2 6.5	1 3.0	1 3.
1	色 相	茶褐色	"	"	茶色	"
-	臭	パルプ臭	"	""	パルプ臭	11
1	透 視 度(cm)	1.8	1 6	25	13	1
般	流 量(m³/日)					
項	р Н	6.4	6.7	6.7	6.8	7.
- 1	O (p pm)				0.0	3
目	B O D(ppm)				6 7.8	2 6
-	C O D (ppm)	6 7.4	8 0.2	6 1.6	1 0 5.0	51.
	S S (ppm)	54	36	26	3 6	4
	大腸菌群数(<u>MPN</u>)					
	シ ア ン (ppm)	検出されず			検出されず	
	アルキル水銀(ppm)					
健	有 機 リ ン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)	検出されず		:	検出されず	
項	鉛 (ppm)	"			"	
	クロム〔6価〕(ppm)			,		
目	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.002		-	0.003	
;	総 水 銀(ppm)	検出されず		5.	検出されず	
特:	油 分(ppm)					
	亜 鉛(ppm)	1.1 3	1.10	0.9 0		
・その						
・そ	亜 鉛(ppm)	1.1 3	1.10	0.9 0		

			 	1	į		
	11.27 (14:30)	12.15(10:40)	(13:00)	(16:10)	12.25(10:30)	1.18(11:00)	(12:00)
٠.	1 0.5	8.0	1 4.0	1 3.0	1 2.0	1 5.0	1 5.0
	1 5.5	1 7.0	1 3.5	1 8.0	1 3.5	1 5.0	1 6.5
	"	茶 褐 色	"	"		茶褐色	"
	強パルプ臭	パルプ臭	"	"		パルプ臭	"
	1 4	12	27	9		19	19
	·	ŗ		· · ·			
	6.7	6.7	7.5	6.7		6.9	6.8
	0.4	4.4	5.5	2.7		0,0	0.8
	6 5.7	8 6.4	1 6.4	5 0.4		8 8.0	4 8.0
	1 1 1.0	7 4.8	4 1.7	6 9.5		7 0.9	6 3.8
	24	4 6	86	73		3 2	43
		検出されず	検出されず		検出されず	検出されず	
		-					
				÷			
		検出されず	検出されず		検出されず	検出されず	
		"	"		"		
		0.0 0 2	0.002		検出されず	0.002	
		検出されず	検出されず		"	"	
		2.2 2	0.7 5		1.8 4	1.33	1.15
			··· •			1.00	1.10
_	•						

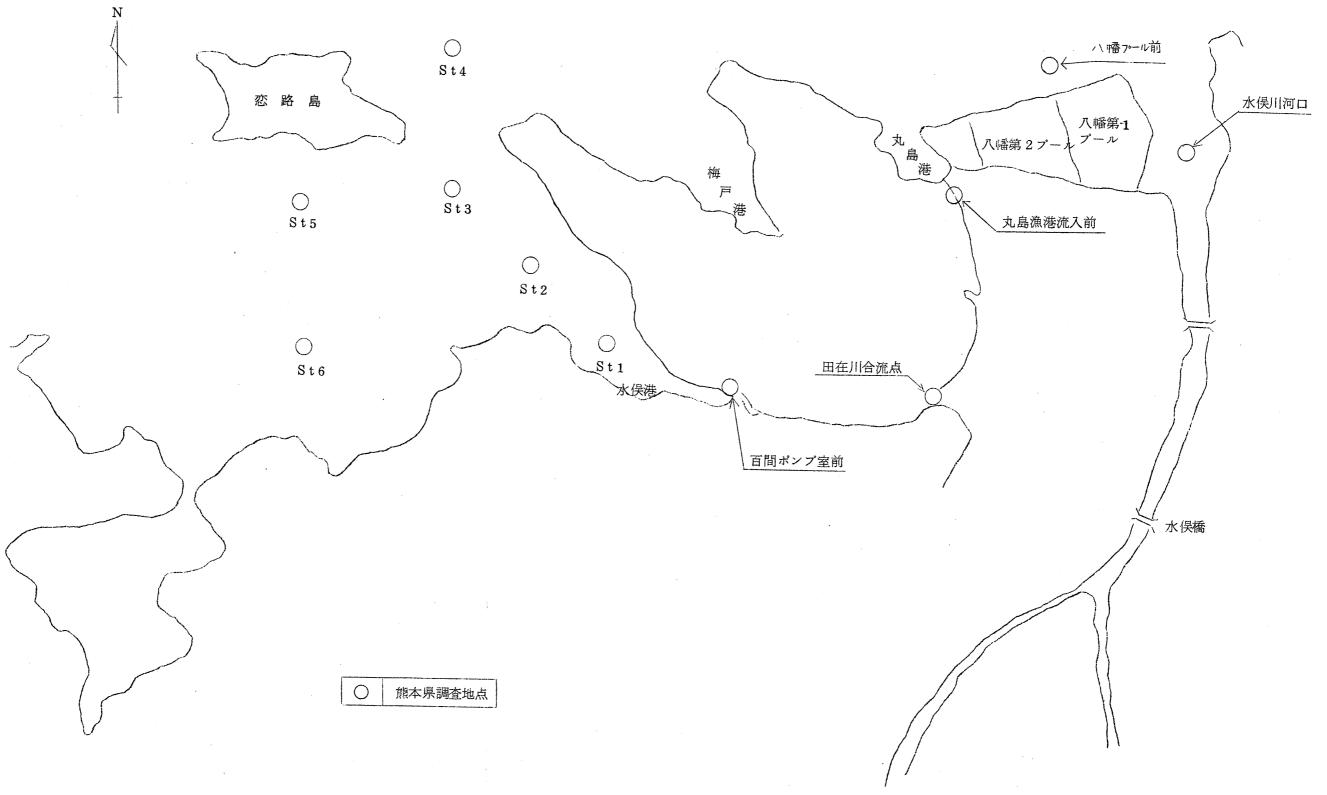
	測定機関名	八代市		·		
	测定地点名	流藻川	(B)		-	
測定	項目(採水月日(時分)	4:17(14:43)	5.8(13:30)	6.21(13:40)	7.19(13:45)	8.30(10:57)
	気 温(°)	2 6.5	2 5.5	2 8.Ï	2 8.5	2 7.3
	水 温(℃)	2 6.8	2 4.5	2 5.2	2 2.5	2 5.5
	色相	薄 泥 色			薄 泥 色	薄 泥 色
	臭 気				es dis	
	透 視 度(cm)	12	>3 0	28	22	21
般	流 量(加)日)					
項	рН	7.7	6.9	7.1	7.1	7.0
	D O(ppm)	8.3		7.9	5.4	
B	B O D(ppm)			i e		
	C O D(ppm)	5.9	5.0	8.3	5.2	6.5
	S (ppm)	2 7	1	0	8	7
	大腸菌群数(<u>MPN</u>)					
	ジーアール(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
THE .	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)			-		
項	鈖 (ppm)					
	クロム [6価] (ppm)					
8	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					- -
特殊項目	亜 鉛(ppm)					
0					, .	
その他						
I				<u> </u>	<u></u>	

9.26(16:08)	10.25(11:05)	11.27(10:53)	12.18(10:50)	1.25(10:50)	226(10:25)	2 20(10:20)
1 9.5	2 0.0	1 2.2	<u> </u>			328(10:30)
			1 1.5	1 2.1	1 1.5	21.0
1 9.5	1 8.3	1 0.4	1 1.5	1 3.4	9.2	1 6.6
		,		薄 泥 色	4	
·			÷			
>30	>30	>30	2 4	14	>3 0	24
			e ^r		en en en en en en en en en en en en en e	
7.3	7.5	7.6	7.6	7.2	7.7	72
6.9	7.0	9.6	7.1	5.9	9.3	8.7
5.7	6.2	4.2	6.0	7.2	4.3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
16	4	6	13	38	13	34
-						Merce Schreibergeren aller a seller schreiber ausgewegelte sen, ver gebens einen 1.0
·					1	
	,					
		·				
		i				
-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
-						
			<u> </u>			

八 代 地 先

100	代地先								
1	測定機関名	八	代	市		نه			
	測定地点名	流	藻	111					
测玩	項目(採水月日(時分)	M	A	X	M	I	N	A	V E
	気 温(℃)		28	5		11	.5		2 0.3
	水 温(℃)		26.	8	. •	9	2		1 8.6
	色相								
	臭 気								
般	透 視 度(cm)		>3	0		1	2		2 4.6
加又	流量(加州日)								
項	рН		7.	.7		6	.9		7.3
	D O(ppm)		9	.6		5.	.4		7.6
目	B O D (ppm)								
	C O D(ppm)		. 8	:3.		4	.2		6.0
	S S(ppm)		3	8 ;			0		14
	大腸菌群数(MPN 100ml								
	シ ア ン(ppm)								
健	アルキル水銀(ppm)								
	有 機 リン(ppm)								
康	カドミウム(ppm)								
項	鉛 (ppm)								
目	クロム [6価](ppm)								
	と 素(ppm)								
	総 水 銀(ppm)								
特殊	油 分(ppm)								
特殊項目								-	
。そ									
の他			•						

6)水 俣 地 区



1						***
	測定機関名	熊本県				
	測定地点名	百間ポンプ	室前			
測:	定項目(採水月日(時分)	5.1(14:55)	8.1 (10:50)	9.20(17:35)	10.24(15:10)	11.8(14:25)
	気 温(℃)	2 1.8	3 2.5	2 7.0	2 2.0	2 0.0
	水 温(℃)	2 3.5	3 4.5	2 7.5	2 5.0	2 3.5
	色相	淡黄褐色		無色	微濁	微白濁
-	臭 気	酢ビ臭		酢ビ臭	"	"
般	透 視 度(cm)	11		>30	> 3.0	18
収	流 量(m³/日)					
項	рH	6.7		7.3	7.3	8.0
	D O (p pm)	4.7		0.7	3.3	4.2
目	B O D(ppm)	7.5		1 7.3	2 3.3	
	C O D(ppm)	1 2.7		1 3.1	1 1.1	1 3.7
	S S(ppm)	47		12	5 1	39
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
健	アルキル水銀(ppm)	"	"	"	<i>,</i>	, , , , , ,
	有 機 リン(ppm)		"			
康	カドミウム(ppm)	検出されず	"	検出されず	検出されず	検出されず
項	鉛 (ppm)	0.015	"	<i>"</i>	"	. "
8	クロム [6価](ppm)		"			
	と 素(ppm)	01,05	0.013	0.012	0.016	0.0 1 3
	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目	総クロム (ppm)	検出されず				
・モ	A B S (ppm)			0.0 7		0.0 3
の他		:				

	測	定機関名	熊本県				
/		定地点名	百間ポンプ室	前	<u> </u>	A	
測定	項目採水	月日(時分)	1.16(14:55)	3.1(12:52)	M A X	M I N	A V E
	気	温(℃)	1 4.5	1 9.5	3 2.5	1 4.5	2 2 5
	水	温(℃)	2 0.0	1 9.5	3 4.5	1 9.5	2 4.8
	色 ***	相	微白濁	無 色			
	臭	炱	酢ビ臭	無臭			
	透視	废(cm)	28	>30	>30	18	25
般	流	量(10%/日)					
項	рН	•	6.8	7.1	8.0	6.7	72
7	D	O (p pm)	2.9	4.1	4.7	0.7	3.3
目	в о	D (ppm)	1 9.3	1 1.2	2 3.3	7.5	1 5.7
	c o	D (p pm)	1 1.5	122	1 3.7	11.1	1 2.4
.,	S	S (ppm)	25	13	5 1	12	31
	大腸菌群	数(MPN 100me					
	シァ	ν (p pm)	検出されず				検出されず
h-h-	アルキル水	(銀(ppm)	"				"
健	有機り	> (ppm)					"
康	カドミウ	ム(ppm)	検出されず				"
項	鉛	(ppm)	"		0.0 1 5	検出されず	,
	クロム(6	価)(ppm)				1 100	検出されず
目	٠ كُ ٠	素(ppm)	0.0 1 1		0.105	0.0 1 1	0.028
	総水	銀(ppm)	検出されず		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		検出されず
特	油	分(ppm)					
特殊項目	総クロム	(ppm)			The state of the s		検出されず
・そ	A B	S (ppm)			0.0 7	0.0 3	0.0 5
の他							

田在川合流	前	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
5.1(14:35)	8.1(12:35)	9.20(18:00)	31(13:15)	M A X	MIN	A V E	,
2 7.0	3 2.0	2 4.5	1 8.0	3 2.0	1 8.0	2 5.4	
27.6	3 5.5	2 2.0	21.5	3 5.5	2 1.5	2 6.5	
淡黄褐色		無色	"				
酢ビ臭		下 水 臭	無臭				
13		>30	>30	>30	13	24	:
6.0		7.1	7.2	7.2	6.0	6.8	
5.2		3.8	6.1	6.1	3.8	5.0	
2 8.0		7.7	1 2.7	2 8.0	7.7	1 6.1	-
1 7.2		6.2	1 3.3	172	1 3.3	1 2.2	
37		14	27	37	1 4	26	
				-	, to a		
							er i vantelennomen statenjalen des aus de
検出されず	検出されず	検出されず				検出されず	
							-
				T. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.			
				·			
0.0 7 3	0.014	0.0 0 4		0.073	0.0 0 4	0.0 3 3	
検出されず	検出されず	検出されず				検出されず	: ;
							Ĭ.
			:				:

水 俣 地 区

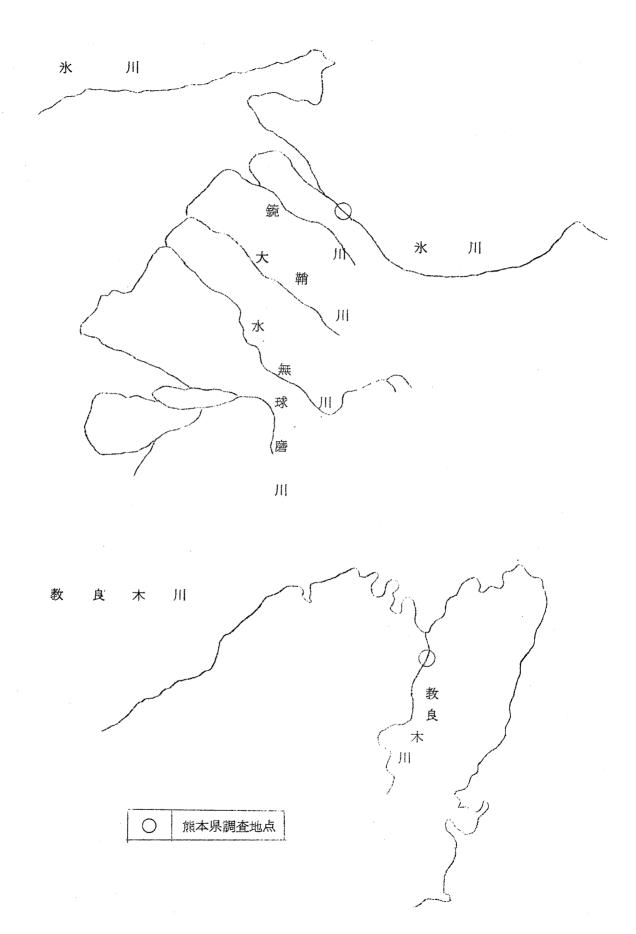
M	測定機関名	熊 本 県				4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4
	測定地点名	水俣川河口				八幡プール前
<i>></i> 710 <i>€</i>	至項目 採水月日(時分)	6.14(14:55)	10.24(13:00)	1.16(14:00)	A V E	6.14(14:40)
KUA	気 温(℃)	2 8.5	10.24(13.00)		2 0.8	2 7.5
		•		1 3.0		2 2.0
	水 温(℃)	2 2.0		11.5	1 6.8	2 2.0
	色相					
	臭 気					
般	透 視 度(cm)					
	流量(加)日)					
項	рН					
	D O(ppm)					
: 目	B O D(ppm)					
	C O D (ppm)					
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
- 6	アルキル水銀(ppm)	"	"	"	"	検出されず
健	有機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
項	鉛 (ppm)	" "	"	"	"	
	クロム〔6価〕(ppm)				:	
目	と 素(ppm)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.002
	総 水 銀(ppm)	"	"	"	<i>"</i>	検出されず
华	油 分(ppm)					
特殊項目	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					-
•	,					
その						
他						

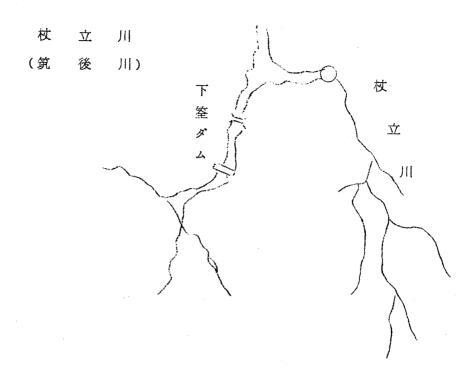
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		······································	熊本県	rydiidigaan, aannarja, ah, ay, anggay kalay angganaya di atg Ymadd
					丸島漁 港	:
10.24(15;10)	1.16(13:40)	M A X	MIN	A V E	5.1(13:45)	9.20(18:20)
	1 3.0			2 0.3	2 1.0	
	1 3.5			1 7.8	21.2	2 4.5
	-		:		無色	"
					無臭	"
					>30	>30
					* 7 .	
					8.5	8.3
			4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		6.3	8.2
					4.1	7.1
					9.1	8.5
					4.5	17
					検出されず	検出されず
検出されず	検出されず			検出されず	· • // · ·	. "
					***************************************	·
					検出されず	検出されず
						" "
					検出されず	·
0.002	検出されず	0.002	検出されず		0.0 0 5	0.006
検出されず	"			検出されず	検出されず	検出されず
	. , , , , ,					

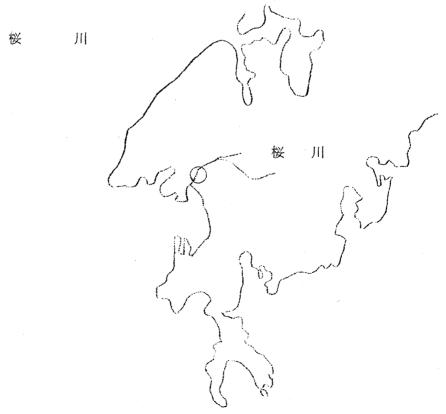
<u>~</u>	(天) 地 (C)					
	測定機関名	熊 本 県				
	測定地点名	丸島 漁港				
測定	至項目(採水月日(時分)	10.24(15:40)	11.8(14:50)	1.16(14:25)	3.1(13:25)	M A X
	気 温(℃)	2 2.0	2 0.0	1 5.5	1 7.0	2 2.0
	水 温(℃)	2 1.5	1 8.0	1 3.0	18.5	2 4.5
	色相	灰濁	無 色	微褐色	無 色	-
	臭 気	微泥臭	無 臭	下水臭	無臭	
ង់រាធ	透 視 度(cm)	20	>30	15	>30	>30
般	流 量(1775/日)			:	:	
項	рН	8.0	7.0	7.4	7.6	8.5
	D O(ppm)	6.5	8.2	3.3	5.3	8.2
目	B O D (ppm)	1 1.0		2 5.3	4.6	2 5.3
	C O D (ppm)	2 1.1	1 5.0	1 2.8	1 0.3	2 1.1
	S S(ppm)	28	40	26	6	4 0
	大腸菌群数(MPN)					
	シ ア ン(ppm)	検出されず	検出されず	検出されず		
健	アルキル水銀(ppm)	"	"	"		
X	有 機 リン(ppm)		:		÷	·
康	カドミウム(ppm)	検出されず	検出されず	検出されず		
項	鉛 (ppm)	"	"	<i>"</i>		
	クロム [6価](ppm)					
Aurell	と 素(ppm)	0.0 0 5	0.0 0 5	0.007		0.0 0 7
	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず	検出されず		
特殊	油 分(ppm)			· :		
特殊項目						
。そ						
の他			4.50			
			-458-			

M	I N	A	V	E
.1	5.5		1 9.	1
1	3.0		1 9.	5
	15		2 5.	8
	7.0		7.	8
	3.3		6.	3
	4.1		1 04	1
	8.5		1 2.8	3
	6		27	7
		検出	さされ	ず
			″	
		検出	され	ず
			"	
			"	
0.0	0 5	- 0	0 0 6	ò
		検出	され	ず
	•			

(7) その他の河川







その他の河川

	の他の河川					
	測定機関名	熊本県				
		氷 川 堰	(氷川)		浜牟 田橋	(氷川)
測知	定項目(採水月日(時分)	9.5(11:05)	12.15(10:05)	A V E	9.5(12:55)	12.15(16:30)
	気 温(℃)	3 0.5	7.0	1 8.8	31.5	1 2.5
	水 温(℃)	2 3.5	7.5	1 5.5	2 7.0	9.0
	色相	無 色	" "	4 t	無色	" "
-	臭 気	無 臭	"		無 臭	"
般	透 視 度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30
刈又	流 量(加)/日)			• •		
項	Н	8.7	7.6	8.2	8.9	8.4
	D O(ppm)	8.5	1 1.5	1 0.0	8.4	1 1.9
目	B O D(ppm)	0	1.4	0.7	0.8	1.6
	C O D(ppm)	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
	S S(ppm)	12	4 4	8	7	0
	大腸菌群数(MPN 100m2)					**
	シ ア ン(ppm)					
(r-ta-	アルキル水銀 (ppm)	:				
健	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)				:	
	クロム [6価] (ppm)					
目	と 素(ppm)			ŀ		
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·
特殊項目						
らその						
の他	·					

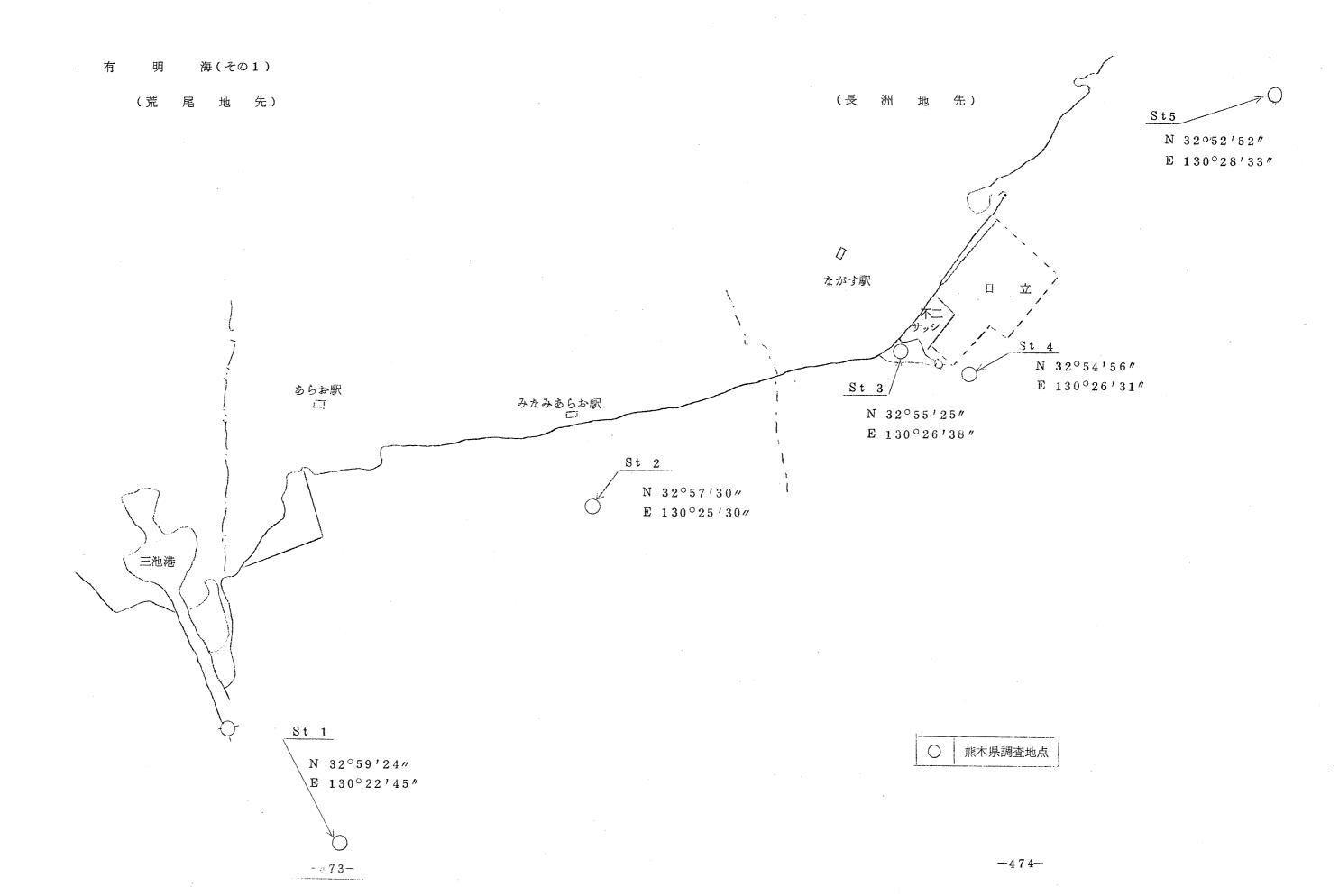
f		1.3 / 1								1 1 1	<u></u>		
		測定機関名	熊本県			-35	<u> </u>		<u> </u>	·			
		測定地点名	浜牟田橋	上流	(杖立川	()	4 X				中闭	を(〃)	
测定	三項目 採	水月日(時分)	A V E	4.70	14:00)	3.12	(12:10)	A	V	E	4.7	(13:35)	
	気	温(℃)	1 5.8				1 7.5						
	水	温(℃)	1 8.0		1 6.0	-	1 3.0		1 4.	5		1 5.4	
	色	相		無	色		"				無	色	
-	臭	灵		無	臭		<i>"</i>		N.s.		無	臭	
般	透視	度 (cm)	>30		>30		>30		>3(0		>30	
放	流	量(1108/日)										•	
項	рН	(1) (1)	8.7		7.6		7.5		7.	6		7.8	
	D	O (p pm)	1 0.2		8.9		1 02	F 1	9.0	6		8.6	
目	в о	D (p pm)	1.2		1.2		1.0		1.	1		0.7	
44,	c o	D (ppm)	1.0	1.	2.6		1.3		2.0)		1.7	
	S	S (ppm)	4		5	\	2			4		2	
	大腸菌	并数 (MPN)								s			
	シア	ン (ppm)								-			
健	アルキル	水銀(ppm)						ŀ					
足	有機り	> (ppm)											
康	カドミ	ウム(ppm)											
項	鉛	(p p m)											
B	クロムし	6価](ppm)								٠.			
H	٤	素(ppm)											
	総水	銀(ppm)							<u>113 / 1</u> 1				
特	油	分(ppm)											
特殊項目													
・そ													
の他													

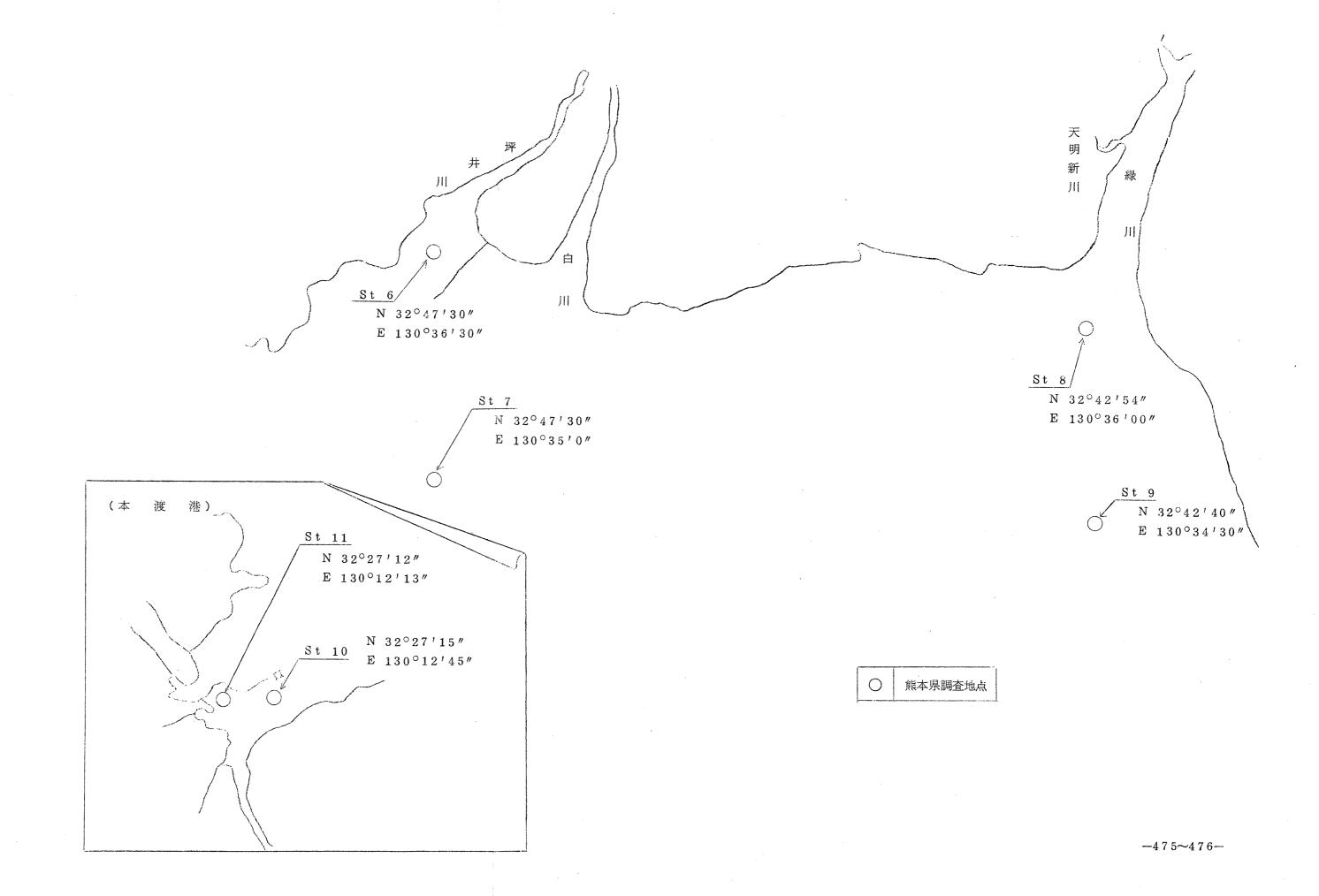
			the second of th			
		最下流(〃))		下筌ダム	倉 江 橋 (教良木川)
3.12(12:15)	A V E	4.7(13:45)	3.12(12:20)	A V E	4.7(15:00)	4.25(10:35)
1 7.5		1.	1 7.5			2 1.5
1 3.0	1 4.2	1 5.2	1 3.0		1 3.0	1 8.0
"	: *.	無 色	"		無 色	無 色
"	٠	無 臭	"		無 臭	無臭
>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
			• :			•
8.1	8.0	7.7	8.0	7.9	7.6	7.9
9.9	9.3	8.8	9.9	9.4	1 0.4	9.3
1.1	0.9	0.4	1.0	0.7	1.4	0.9
1.4	1.6	2.0	1.5	1.8	1.7	3.5
7	5	7	4	6	6	3
					·	
	:					
			:			
						:

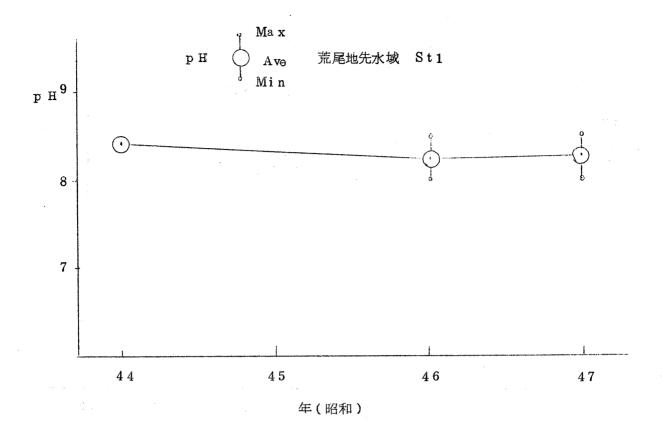
	測定機関名	熊本県				
測定地点名		倉 江 橋(教良木川)		河 口(教良木川)		
測定	項目 採水月日(時分)	9.19(11:40)	A V E	4.25(10:10)	9.19(11:20)	A V E
	気 温(℃)	2 5.0	2 3.3	2 1.5	2 5.0	2 3.3
	水 温(℃)	2 3.0	2 0.5	2 0.0	2 6.0	23.0
	色相	無 色		無色	泥 濁	
-	臭 気	無臭		無臭	"	
般	透 視 度(cm)	>3 0	>30	18	9	14
1/1/2	流 量(m³/日)					÷
項	рН	7.9	7.9	82	8.1	8.2
	D O(ppm)	8.2	8.8	9.3	6.9	8.1
8	B O D (ppm)	0.2	0.6	1.3	2.5	1.9
	C O D (ppm)	2.3	2.9	5.2	6.0	5.6
	S S(ppm)	5	4	14	6 9	4 2
	大腸菌群数(100m)					
ı	シ ア ン(ppm)	. •. • • • • • •				
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)			:		
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)	:				
<u> </u>	クロム [6価] (p p m)					
÷	と 素(ppm)			:		
	総 水 銀(ppm)			,		
特殊項目	油 分(ppm)					
・その				:		
他			-168-			

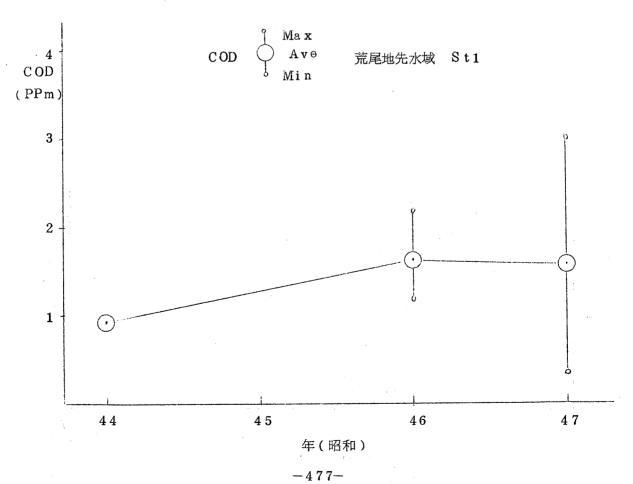
浦越橋(桜)	· [])	·	水道塔下	(
9.19(9:35)	2.13(10:10)	A V E	9.19(9:40)	2.13(10:20)	A V E
2 6.0	1:3.0	1 9.5	2 6.0	1 0.0	1 8.0
2 2.0	1 0.0	1 6.0	2 1.5	9.0	1 5.3
無 色	"		無色	"	1 0.0
無臭	"	·	無臭	"	
>30	>30	>30	>30	>3 0	>30
7.5	7.2	7.4	7.5	7.1	7.3
8.2	9.8	9.0	7.4	1 0.2	8.8
8.0	0.6	0.7	0.1	0.3	02
1.8	2.2	2.0	0.4	1.4	0.9
2	8	5	2	6	4
				AND PARTIES AND PARTY OF THE PA	
	-				
			-4 69-		

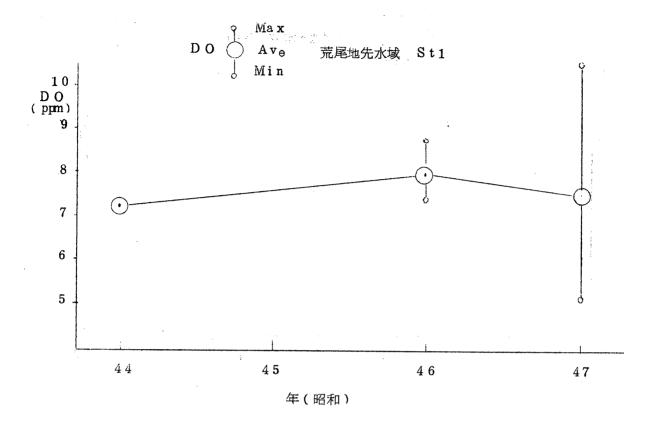
8) 有 明 海

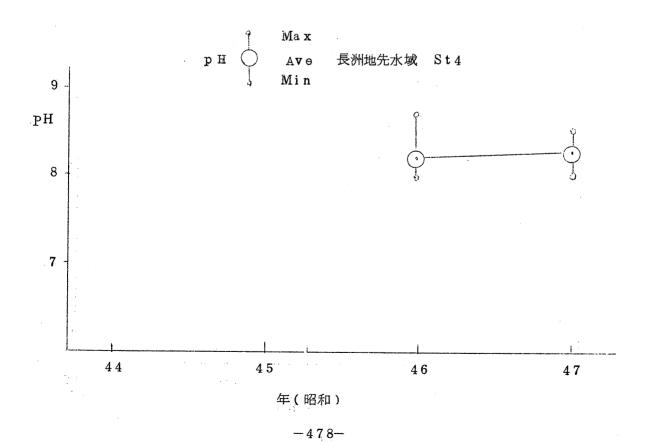


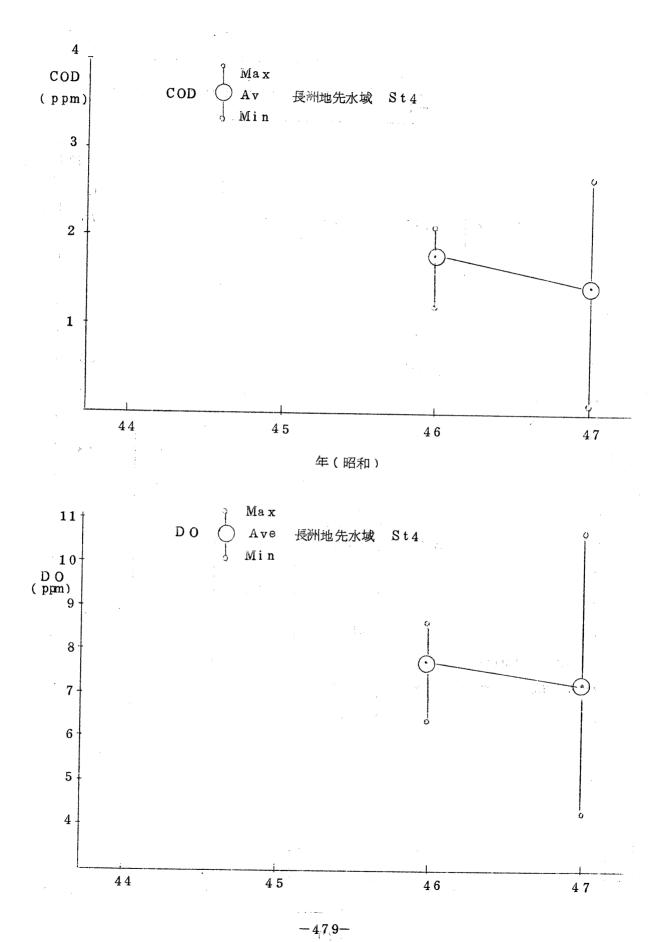












荒尾地先

荒	尾 地 先					
1	測定機関名	熊本県				
	測定地点名	St-1			1:11	
測定	運頂目(採水月日(時分)	4.27(10:15)	"	(12:40)		(15:15)
	採取部位	表 層	中 層	表層	中層	表 層
	気 溫([℃])	2 0.0	2 0.0	2 4.5	2 4.5	21.5
	水 温(で)	1 7.5	1 7.0	1 8.2	1 7.8	1 7.0
	色相	:				
	臭 気					
般	透 明 度(cm)					
	流 量(加)日)					
項	рН	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	D O(ppm)	7.0	6.9	6.9	6.7	7.3
目	B O D(ppm)					
	C O D(ppm)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.8
	S S(ppm)		\$ 150 1			
	大腸菌群数(MPN 100m2					
	シ ア ン(ppm)	検出されず	検出されず			
	アルキル水銀(ppm)					
健	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)	検出されず	検出されず			
項	鉛 (ppm)	"	11			
目	クロム [6価] (ppm)	"	"			
	上 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず			
特	油 分(ppm)	"				
殊項						
目						
っそ						
の他						:
1111						

5.25(10:50)	"	(12:55)	"	(14:45)	"	6.27(10:40)
表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層
2 3.0	2 3.0	2 5.0	2 5.0	2 2.0	2 2.0	2 7.5
1 9.0	1 8.6	1 9.3	1 9.0	2 0.3	1 9.5	2 5.0
				- 3 2		
	·	.	·		,	
			·			
8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
81	6 9	7.6	7.3	7.7	8.3	5.8
		4. j	*1.5			
1.5	1.8	2.7	2.5	2.3	2.6	1.0
		•				
		5 0				0
検出されず	検出されず					
	. : 4				i	
検出されず	検出されず					
" "	"	:				
"	ii .					
検出されず	検出されず					
検出されず						検出されず
				- Pro-		

元	尾 地 先		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>								
	3	则定機関名	熊ス	k 県 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	1	測定地点名	St-	- 1				v				
測知	定項目 採水	月日(時分)	6.27(10:40)	(13	20)	,	<i>;</i> , :	8.22(11:00)		,
	採取	部 位	中	層	表	層	中	層	表	層	中	層
	気	温(℃)	2	2 7.5	2	7.6		2 7.6	2	8.5	2	8.5
	水	温(℃)	:	232	.2	5.4		2 4.5	2	7.5	2	6.5
	色	相				:				:		
	臭	気							無	臭	無	臭
般	透明	度(cm)								i		
	流	量(100/日)								:		
項	рН	* .		8.3	; :	8.5		8.3		8.2	1 44	8.2
,	D	O (ppm)		5.4	-	6.5		6.1		5.1	à	5.1
目	ВО	D (ppm)							-			
	C 0 1	D (ppm)	٠.	1.2		1.7		1.5		0.3	. :	0.4
	s :	S (ppm)				:		٠.				
	大陽菌群為	数(MPN)		;			:					
	***********	> (ppm)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					検出さ	ミれず	検出さ	れず
	アルキル水金	級(ppm)										
健	有機リン	> (ppm)				,						
康	カドミウ	ム (ppm)	: :					,	検出さ	いか	検出さ	れず
項	鉛	(ppm)							"	ï	"	
目	クロム [6価	i](ppm)							,,	,	ii	
	٠ <u>٢</u>	素(ppm)	! :.									
	総水金	退(ppm)	•			•		·	検出さ	れず	検出さ	れず
特	油を	→ (ppm)	,						検出さ			
殊項	;											
目目												
・そ			•									•
0	1											
他	termination of the state of the						**************************************					

(13:10) //		1	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	·	
(13;10)	"	(15:10)	"	9.26(10:45)	"	(12:25)
表層	中 層	表 層	中 層	表層	中層	表層
2 6.0	2 6.0	2 9.5	2 9.5	2 3.5	2 3.5	2 4.0
2 6.5	2 6.5	2 7.5	2 7.0	2 4.0	2 4.0	2 4.5
無臭	"	"	"	"	"	"
				:		41
8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
5.4	5.3	5.4	5.5	5.6	5.8	5.7
0.9	1.1	1.1	0.9	1.8	1.4	1.2
						2.00
17	7			0		0
				検出されず		
		:				
			·	検出されず		
				//		
			1	. "		
				. "		
				16.11. 7.3. 30		
				検出されず		
				検出されず		
						:
		·				
			·			

荒	尾 地 5	ŧ							
		測定機関名	熊	本県					
		測定地点名	SI	t - 1					
測5	項目探力	k月日(時分)	926	(12:25)	(1	4:37)	"	10.27(11:45)	"
	採取	部 位	中	層	表	層	中 層	表層	中一層
	灵	温(℃)		2 4.0	-	2 75	27.5	2 2 0	2 2.0
	水	温(で)		2 4.5		2 9.0	2 4.5	2 1 5	2 2.0
_	色	相			:			* .	
	臭	灵	無	臭	:	"	"	"	"
般	透明	度(cm)		•			٠.	,	
	流	量(m³/日)							
項	рН			8 .2		8.2	8.2	8.0	8.1
	D .	O (p pm)		5.7		5.7	5.8	5.8	6.1
目	в о	D (ppm)	1					٠.	. %
	C O	D (ppm)		1.2		1.6	1.5	1.1	1.3
1	S	S (ppm)				!	•	1	·
:	大腸菌群	養 (MPN)	:		:	23			
	シア	ン (p p m)						検出されず	検出されず
	アルキルフ	k銀(ppm)							
健	有 機 リ	ン (ppm)							
康	カドミウ	'ム(ppm)						検出されず	検出されず
項	鉛	(ppm)						"	"
目	クロム(6	価](ppm)						: <i>"</i>	"
	٤	素(ppm)							
	総水	銀(ppm)						検出されず	検出されず
特	油	分(ppm)						検出されず	
殊項				į					
目									
・そ									
0									
他									

(17:45)		12.21(11:30)		(10:00)		
表層	中層	表 層			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
1 7.5	1 7.5	7.0	中 層 7.0	表 層	中 層	表層
2 0.0	1 9.5	1 2.5		7.0	1.0	1 1.5
	13.3	1 2.5	1 2.0	1 2.0	1 2.0	1 2.0
無臭	,,	,,	"	"	"	
					"	"
8.0	8.1	8.3	8.3	8.3	0.2	
6.0	5.8	8.1	8.0		8.3	8.2
	9.0	0.1	6.0	8.3	8.1	8.7
1.4	1.5	1.1		1.0		
1.1	1.0	. 1.1	1.4	1.2	1.8	1.5
· • •						
					mana dia aparamana and and an area and an area and an area and an area and an area and an area and an area and	0
		検出されず	検出されず	-	•	
						.:
* .					*	
		検出されず	検出されず			,
		"	"			
		"	"			·
		検出されず	検出されず			
		検出されず		·		検出されず
:			14			

元	尾地分	G											
		測定機	関名	熊	本 県				,				······································
		測定地	点名	S t	<u> </u>	visi				,			
測定	至項目 採力	k月日(日	時分)	1.23	(11:15)	(1	1:55)		"	2.15	(11:00)	1,4	. //
	採 取	部	位	中	層	表	層	中	層	表	層	中	層
	灵	∵温(,c)	<i>(</i>	1 1.5	1.5	1 1.5		11.5		1 2.5	£1, ,	1 2.5
	水	温(°C)	. C.,	1 3.0	1	1 2.0		1 3.0	Č.	1 2.0	;	1 1.5
_	色	相	:										÷
	臭	戾		無	臭		" .		. / /		· //		// · · ·
般	透明	度(cm)										
	流	量(17%)	/日)		1								
項	рН	2 :			8.3		8.3		8.2		8.4		8.4
\.	D	O. (p	pm)		8.5		8.6		8.7		1 0.0		1 0.0
目	в о	D (p	pm)		;				:				
1	СО	D: (p	pm)		1.5	25	2.0		1.8		1.6		2.3
	S	S (p	pm)										
	大腸菌群	έ数(ME	OOme								0		
	シア			検出	されず								
	アルキルフ	k銀(p	pm)										
健	有機リ	ン (p	pm)										
康	カドミウ	ے (p	pm)	検出	されず								
項	鉛	(p	pm)		"								
目	クロム(6	価)(p	pm)		<i>"</i>								
	٤	素(p	pm)		i e								
1.	総水	銀(p	pm)	検出	されず								<u> </u>
特	油	分(p	pm)							検出	されず		
殊項		(p	p m										
目													
2													
0													
他								1					

(11:45)	"	(12:45)	"	3.19(11:30)		(12:40)
表 層	中層	表層	中層	表層	中層	表 層
1 25	1 2.5	1 1.5	11.5	1 1.5	1 1.5	1 3.5
1 2.0	0.8. 2.0	1 25	1 2.0	1 4.0	1 2.0	1 3.5
無矣	"	"	"	<i>"</i>	<i>"</i>	"
8.4	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3	8.3
1 0.1	1 0.4	1 0.0	1 0.1	9.8	8.5	1 0.5
2.2	23	0.4	1.0	1.3	1.6	12
0	:	0				
	:					
:						
	:					:
: 1						
:	:			:		

元	<u> </u>	1				
1	測定機関名	熊本県	Annakrisson in most filmskriven med som eld most som sa och holls			
	測定地点名	S t-1			 	P
測知	定項目(採水月日(時分)	3.19(12:40))	3.20(12:45)	3.20(3:20)	3.29(11:00)	<i>ii</i>
	採 取 部 位	中層	表 層	中層	表層	中 層
	気 温(℃)	1 3.5	1 6.0	1 6.0	1 9.0	1 9.0
	水 温(℃)	1 2.0	1 2.5	1 2.0	1 5.0	1 3.5
-	色相					
	臭 気	無 臭	"	"	"	"
般	透 明 度(cm)					
	流 量(1779/日)	: :	i.			
項	рН	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	D O(ppm)	9.9	9.9	1 0.1	8.9	8.8
目	Beer O D (ppm)			,; .; .; .;	* 4 · · ·	
	C O D (ppm)	1.8	2.3	2.6	2.2	1.9
	S S (ppm)			£ . *		÷.
	大腸菌群数(MPN)	·			:	
	シ ア ン(ppm)					
	アルキル水銀(ppm)					
健	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項:	鉛 (ppm)					
目	クロム〔6価〕(ppm)					
	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					
殊項						
目。					:	
そ						
の他						

										,								
(]	11:40)		"	M	A	X	M	I	N	A	V	E	M	A	X	M	I	N
表	層	中	層	表		層		"	•		//		中		層		"	
	1 9.0		1 9.0		2 9.	5		7 .	.0		1 9.	4		2 9	5		.7.	Ō
	1 5.0		1 3.5		27.	5		12	.0		1 8.	3		2 7.	.0		11.	5
無	臭		; //									•						
	•													•				
:	8.4		8.4		8.	5		8	.0		8.	3		8.	.4		8.	1
	9.1		8.9		1 0.			7	1		7.			10			5.	
					_				_		•••				•		0.	•
	2.4		2.9		2.	7		0	.3		1.	E		9	Ω		0.	A
	21.4				۷.	•		U	.3		1	J		3	Ŋ		Ū.	4
					-	0			0			^						
					5	U ———	-		0			9	-			-		· · · · ·
										検	出され	け						
																ŀ		
										検	よさけ	しず						
											" , .							
											"							
				·						検	出さ ∤	げ			aranja sara tarih sa			
		-								検	出さ ≯	す						
													:					
													<u></u>			<u> </u>		

荒 尾 地 先

元	尾 地	光	St.	gal-,								···			**************************************	
		測定機関		照 St	本県										1~	
\ <u></u>		測定地点			******	7.5							-		St-2	
側欠		水月日(時/		A V		M	A	X	M	I	N	A	V	E	4.27(10:5	50)
	採取			Þ	層	表	中	層	表	中	層		"		表	層
	気	温(℃	1		9.4		2 9			7.	0		19	4	2 1.0	
	水	温(℃)	1	7.9		27.	.0		11.	5		1 8.	1	1 7.5	
	色	相														
	臭	気														
般	透明	度 (cm)													
	流	量(加)/日)													
項	рН				8.3		8.	5		8.	0		8.	3	8.3	
	D	O (ppm	()		7.4		1 0.	5		5.	1		7.	5	6.9	
目	в о	D (ppm)													
	c o	D (ppm	0		1.6		3.	0		0.	3		1.	6	3.2	
	S	S (ppm) 1													
	大腸菌	業数 (MPN 100π	ie _	-			5	0		(0			9		
	シア	ン (ppm) 核	き出き	れず							検出	出され	ば		
	アルキル	水銀(ppm)													
健	有機!) ン (p p m)													
康	カドミ	ウム(ppm) 検	ち出さ	れず							検出	出され	ず		
項	鉛	(ppm)	"								:	"			
目	クロム	6価] (p p m)	"									"			
	٤	素(ppm)													
	総水	銀(ppm)検	さ出さ	れず							検出	され	ず		
特	油	分(ppm) 検	出さ	れず							検	 出さ∤	ゖず	検出され	ず
殊項																
目			-													
・そ																
の他															•	
JIE					****		·									

(12:50) 5.25(11:30) (12:35) 6.27(11:05)						to the Market		
21.5 25.0 25.0 30.0 30.0 28.5 28.5 18.0 19.5 20.0 25.0 23.0 27.0 26.5 無 臭 " 8.3 8.3 8.4 8.4 8.3 8.3 7.1 7.7 8.3 6.3 5.7 4.9 3.1 2.2 2.3 2.6 1.8 2.9 1.4 1.7 20 40 6 40 6 6 6 6 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず	(12:50)	5.25(11:30)	(12:35)	6.27(11:05)	"	8.22(11:30)	"
180 195 20.0 25.0 23.0 27.0 265 無 臭 ル 8.3 8.3 8.3 8.3 8.4 8.4 8.3 8.3 7.1 7.7 8.3 6.3 5.7 4.9 3.1 2.2 23 2.6 1.8 2.9 1.4 1.7 20 40 検出されず 検出されず 検出されず	表	層	"	表層	"	中層	表層	中 層
8.3 8.3 8.3 8.4 8.4 8.3 8.3 7.1 7.7 8.3 6.3 5.7 4.9 3.1 2.2 2.3 2.6 1.8 2.9 1.4 1.7 20 40 検出されず 検出されず 検出されず		21.5	2 5.0	2 5.0	3 0.0	3 0.0	2 8.5	28.5
無 臭 ル 83 8.3 8.3 8.4 8.4 8.3 8.3 7.1 7.7 8.3 6.3 5.7 4.9 3.1 2.2 23 2.6 1.8 2.9 1.4 1.7 20 40 検出されず 検出されず		1 8.0	1 9.5	2 0.0	2 5.0	2 3.0	2 7.0	2 6.5
8.3 8.3 8.3 8.4 8.4 8.3 8.3 7.1 7.7 8.3 6.3 5.7 4.9 3.1 2.2 2.3 2.6 1.8 2.9 1.4 1.7 20 40 検出されず 検出されず 検出されず								. :
7.1 7.7 8.3 6.3 5.7 4.9 3.1 2.2 2.3 2.6 1.8 2.9 1.4 1.7 20 40 検出されず 検出されず 検出されず				-			無臭	"
7.1 7.7 8.3 6.3 5.7 4.9 3.1 2.2 2.3 2.6 1.8 2.9 1.4 1.7 20 40 検出されず 検出されず 検出されず								
7.1 7.7 8.3 6.3 5.7 4.9 3.1 2.2 2.3 2.6 1.8 2.9 1.4 1.7 20 40 検出されず 検出されず 検出されず								
2.2 2.3 2.6 1.8 2.9 1.4 1.7 20 40			8.3	8.3	8.4	8.4	· · 8.3 · ·	8.3
2.2 2.3 2.6 1.8 2.9 1.4 1.7 20 40 検出されず 検出されず 検出されず		7.1	7.7	8.3	6.3	5.7	4.9	3.1
検出されず 検出されず 検出されず		2.2	2.3	2.6	1.8	2.9	1.4	1.7
検出されず 検出されず 検出されず				:				2 1 1 p
				20	40			
	÷							
			検出されず		Į		検出されず	
	,				·		:	

荒	尾 地 先						
1	測定機関名	熊本	県				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	測定地点名	S t - 2	; 				т
測定	定項目(採水月日(時分)	8.22(13:	00)	"	9.26(11:10)	(11:50)	10.27(12; 15)
	採 取 部 位	表	層中	層	表層	表層	表層
	気 温(℃)	3 0.	5	3 0.5	2 4.5	2 5.1	2 2.5
Ċ	水 温(℃)	2 7.	0	2 6.0	2 4.0	2 4.0	21.5
	色相						
	臭 気	無	臭	"	"	"	"
般	透明度(cm)				:		
	流 量(70%/日)						
項	P H	8.	3	8.3	8.2	8.2	8.2
	D O(ppm)	5.	1	5.0	5.9	6.0	6.3
目	B O D (ppm)	**					
	C O D (ppm)	1.	6	1.5	1.3	2.6	1.4
	S S (ppm)				:		
	大腸菌群数(MPN 100ml		8		0	0	
	シ ア ン(ppm)				·	:	
	アルキル水銀(ppm)						
健	有 機 リン(ppm)						
康	カドミウム(ppm)	:	·		•		
項	鉛 (ppm)						
B	クローム[6価](ppm)		:				
	と 素(ppm)						
1 :	総 水 銀(ppm)		-		:		
特	油 分(ppm)		. :		検出されず		検出されず
殊項	(
目							
7							
の他							
I TE	1				<u> </u>	1	1

T	<u>,</u>		 			.
10.27(12:15)	1027(17:20)	"	12.21(11:05)	"	(13:00)	// // //
中 層	表層	中 層	表層	中 層	表層	中層
2 2.5	1 8.0	1 8.0	8.5	8.5	8.0	8.0
2 0.5	21.0	2 1.0	1 2.5	1 2.5	1 2.0	1 20
無臭	"	<i>"</i> "	""	"	"	"
					4	
8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3
5.8	5.8	5.7	8.2	82	8.4	8.4
1.7	1.4	1.8	1.2	1.6	13	1.5
					* . * *	
		:				
		:	·			:
			:			
	:	·	検出されず		1. 11 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21
			:			
			:			

荒	尾 地 先 ———————————————————————————————————	1				
	測定機関名	熊 本 県				
	測定地点名	S t - 2				
測知	定項目(採水月日(時分)	1.23(10:40)	"	(12:20)	. //	2.15(10:40)
	採 取 部 位	表層	中 層	表層	中 層	表層
	気 温(℃)	1 0.0	1 0.0	1 2.5	1 2.5	1 2.5
	水 温(℃)	1 2.5	1 2.0	1 2.0	1 3.0	1 2.0
-	色相	- Article - Arti				
	臭 気	無 臭	"	"	<i>11</i> .	"
般	透 明 度(cm)	·			*	
	流量(m)/日)			į	·	
項	рН	8.3	8.2	8.2	8.3	82
	D O(ppm)	8.3:	8.2	8.3	8.3	9.9
B	B O D(ppm)		2			
:	C O D (ppm)	1.6	1.8	1.6	1.9	0.3
	S S(ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml	0		0	:	0
	シ ア ン(ppm)					:
	アルキル水銀(ppm)					
健	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム [6価] (ppm)					:
	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)	検出されず				検出されず
殊項						
目						
。そ						
の他		:				
III.						

	"	(12:00)	"	(13:10)	"	319(11:10)	
	中 - 層	表層	中 層	表 層	中層	表 層	1.75
	1 25	1 2.5	1 2.5	1 1.5	1 1.5	1 4.5	1 7.5
	1 1.5	1 2.5	1 3.0	1 3.0	1 3.0	1 35	1 3.0
	"	"	"	, ,,	"	"	
	8.3	8.4	8.5	8.4	8.3	8.3	8.3
-	92	9.1	9.3	9.1	9.1	1 0.1	1 0.1
	1.5	0.1	0.3	0.7	0.8	1.5	1.3
		0		0			
		:					
-							
	:						
		:					

ж. 	产 地 九	測定機関名	熊 本 県		<u> </u>		
		測定地点名	S t - 2				
測定	三項目 採水	〈月日(時分)	320(12:20)	3.29(10:20)	(12:20)	3.30(10:15)	M A X
	採取	部 位	表 層	//	. //	}} # *	
	灵	温(℃)	1 9.0	1 9.0	1 9.0	19.5	⊴3 05
. :	水,,,,;	温(℃)	1 2.5	1 4.5	1 4.0	1 4.0	2 7.0
_	色	相	: 				
	臭	·					
般	透明	度 (cm)					
	流	量(m)/日)					
項	p H		, 	8.3	8.3	82	8.5
	D .	O (:p pm)	1,0.0	7.8	7.7	7.9	1 0.1
目	в о	D (ppm)					
	C O	D (p,pm)	2.2	1.9	1.9	0.7	3,2
	S	S (ppm)					
	大腸菌群	数(MPN-100me					40
	シア	> (ppm)					
Ī	アルキル水	(銀 (ppm)					
健	有機リ	> (ppm)					
康	カドミウ	(p pm)				1	
項	鉛	(ppm)					
目	クロム [61	価)(ppm)					
	٤	素(ppm)					
-	総水	銀(ppm)					
特	油	分(ppm)					
殊項	総クロー	ム(ppm)					
8							
2	·						
の他							

				1			THE CONTRACT OF THE CONTRACT O
		T		St-3	,		
M	I N	A V E		4.28(10:30)	"	(13:05)	(16:30)
			<i>F</i>	表層	中層	表層	"
	8.0	1 9.0		2 8.0	2 8.0	27.5	2 7.0
	1 1.5	17.1		1 8.9	1 7.0	1 9.5	1 9.8
			4.				
	8.1	8.3		8.3	8.4	0.1	0.0
	3.1	7.5				8.1	8.3
	0.7	7.5		7.1	7.6	7.3	7.3
i	0. 1 .			1 .			
:	0.1	1.6		2.5	22	2.5	2.5
1.							** *** *** *** *** *** *** *** *** ***
	0	6					
				検出されず	検出されず	'	
: .				検出されず	検出されず		
		:	·	"	"		
		:					
				検出されず	松山子为山	:	
		検出されず		検出されず	検出されず		
		1X111 C 41 9	-				:
		:		"	検出されず		

N N	// AB 5	河 台 松 月 夕	1 AL - 13	·	**************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
\		測定機関名					
		測定地点名	 	<u> </u>	. ·	1	The state of the s
測知	定項目(採力	k月日(時分)	5.24(10:25)	"	(11:56)	"	(16:00)
	採取	部 位	表層	中 層	表層	中層	表 層
	灵	溫(℃)	1 9.0	1 9.0	2 2.0	2 2.0	2 5.0
-	水	温(で)	1 8.7	1 8.7	1 9.5	1 9.0	1 9.0
-	色	相	:				
	臭	戾	,		:		
般	透明	度(cm)			:	-	
	流	量(10%/日)					
項	рH	• . •	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	D	O (p pm)	6.0	6.3	6.2	6.2	6.4
目	ВО	D (ppm)					
	c o	D (ppm)	1.5	1.1	1.3	1.8	1.0
	s	S (ppm)					
	大腸菌群	数(MPN)					-
	シァ	ン (p pm)	検出されず	検出されず	officer from 6 and 6 and real features in an assessment assessment as a second		
	アルキルカ	<銀(ppm)					:
健	有機り	ン (p p m)		:			
康	カドミウ	ム (ppm)	検出されず	検出されず			
項	鉛	(p p m)	"	"		:	
目目		価)(ppm)		:			
	٤	素(ppm)					
	総水	銀(ppm)	検出されず	検出されず			
特		····	検出されず				Company
殊	総クロム	(ppm)		検出されず			
項目				C			
・そ							
ての		:					
他		<u> </u>					

"	6.26(11:17)	"	(14:20)	"	(16:17)	"
中 層	表層	中 層	表 層	中層	表層	中 層
2 5.0	2 3.5	2 3.5	2 1.0	21.0	2 2.8	2 28
1 9.0	2 3.5	2 2.2	2 2.0	2 2.5	2 2.2	2 3.0
			-			
0.0						
8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1
6.5	7.0	6.1	6.3	5.9	5.8	4.6
1.2	1.9	2.2				
1.2	1.9	3.3	2.6	2.0	2.3	5.9
						, .
			-	-		-
,						
					*	
	検出されず					
			:	der in institution of the state		
		with the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the second section of the section of the second section of the section of th				- i
						*** *-

1	<i>о</i> п дв 7		熊	本 県							.,	
		測定地点名	St	- 3				di andres (alia personale), este disenti				ang ang ang ang ang ang ang ang ang ang
測分	三項目 採刀	k月日(時分)	8.23	(10:10)	(1	3:40)	9.2	25(10:50)	(1	3:50)	(1	6:15)
	採取	部 位	表	層	表	層	表	層	表	層	表	層
	気	温([℃])		2 9.5		2 9.0		2 5.0		2 5.0		2 5.0
	水	温(℃)		2 6.0		2 6.5		2.4.0	;	2 4.0		2 4.5
_	色	相										
	臭	気	無	臭		″		"	:	"		"
般	透明	度 (cm)							:			
	流	量(加)日)					:		:			
項	рН			8.2		8.1		i. 8.3		8.3		8.3
	D	O (p pm)		4.1		3.8		5.6		6.0		5.7
目	ВО	D (p pm)										
	C O	D (ppm)		0.5		2.3	:	1.8		2.3		4.2
	S	S(ppm)										
	大腸菌群	数(MPN)										
	シア	> (ppm)	検出	されず			検	出されず				
	アルキルフ	k銀(ppm)										
健	有機リ	ν (ppm)										
康	カドミウ	ム(ppm)	検出	はれず			検	出されず				
項	鉛	(ppm)		″				<i>"</i>				
目	クロム [6	価)(ppm)		<i>"</i>				"	-			
	٤	素(ppm)										
	総水	銀(ppm)	検出	iされず			検	出されず				
特	油	分(ppm)	検出	されず				•				
殊項												
目。												
そ												
の他								• .				

10.27(12:45)	"	(11:55)	12.22(10:30)	"	(12:30)	"
表層	中層	表 層	表層	中 層	表層	中 層
23.5	2 3.5	1 85	1 0.0	1 0.0	1.1.5	1 1.5
2 1.5	21.0	2 1.0	1 1.5	1 1.5	1 3.0	1 2.0
無臭	ıi [']	"	"	"	"	"
8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	82	8.2
6.0	5.2	5.4	8.3	8.5	8.3	8.3
1.7	1.3	1.4	1.0	0.8	0.7	1.3
·		£ 1				,
検出されず	検出されず		検出されず	検出されず		
検出されず	検出されず		検出されず	検出されず		
"	<i>"</i>		"	"	·	
<i>!!</i>	"		"	"		
検出されず	検出されず		検出されず	検出されず		
検出されず			検出されず			
a de la companya de l						

T		測定機関名	能	本県					
		測定地点名		t-3					
आद	至項目 採力	k月日(時分)		2(11:00)	"		(12:00)	1 00/12:00)	(14:15)
(別)人		····					(13:00)	1.22(13:00)	
	採取	部位	表	層		喜	表層	中層	表層
	気	温(で)		1 2.5	1 2.5		1 2.5	1 2.5	1 3.5
	水	温(℃)		1 2.5	1 3.0		1 3.0	1 2.0	1 2.5
	色	相							, "
	臭	気	無	臭	"		"	"	"
般	透明	度 (cm)							
:	流	量(加》/日)							
項	рН			8.1	8.2		8.2	8.2	8.2
; ;	D	O (p pm)		7.7	7.8		8.0	7.9	7.8
目	ВО	D (ppm)							
	C O	D (ppm)		1.1	1.2		1.5	1.3	2.1
:	S	S (ppm)							
	大腸菌群	数(MPN)							
	シア	> (ppm)		,	検出される	h22	·		
	アルキルカ	(銀(ppm)							
健	有機リ	ン (p p m)							
康	カドミウ	ム(ppm)			検出されす	.2	·		
項	鉛	(ppm)			"			,	
目	クロム [6	価)(ppm)			ji.				
.	ዸ	素(ppm)							
	総水	銀(ppm)	i.		検出されす	2			
	油	分(ppm)			検出されす				· .
殊									
項目					-				
0	•							:	
その								:	
他									

·	1	<u> </u>	Astron Dr.	1200		
"	(15:40)	3.19(10:30)	"	(13:15)	3.20(13:35)	3.29(10:20)
中 層	表層	表層	中 層	表層	表層	表層
1 3.5	1 4.5	1 4.5	1 4.5	1 7.0	1 5.5	1 9.0
1 3.0	1 2.5	1 4.0	1 3.0	1 3.5	1 3.0	1 5.5
<i>"</i>	"	"	"	"	# ² 2	"
82	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	7.6
7.7	7.7	9.4	9.5	9.4	9.4	6.3
·				÷.		
1.0	0.5	1.5	1.3	1.9	2.7	2.0
						· .
			検出されず			
			:	·		
			検出されず			
			"			
			<i>"</i>			
			4 <u>4.44.</u> → .h. №			
1 27 7 2 2		検出されず	検出されず		LA 111 20 10 10	**
		快田されり			検出されず	:
	Application of the state of the					
						

X		4K _L 1F				
	測定機関名	熊本県				
	測定地点名	St-3		. i		
測定	至項目(採水月日(時分)	329(12:20)	3.30(10:15)	M A X	MIN	A V E
	採。取。認識。這位	表。 層	<i> </i>			W
	気 温(℃)	1 9.0	1 9.5	2 9.5	1 0.0 _{Mag}	2 0.4
	水 温(℃)	·` 1 :5.0	1 4.5	2 6.5	11.5	⊴1 7.8
-	色相	P. A				
:	臭 気	無臭	"			
般	透 明 度(cm)	·				
	流 量(10%/日)					
項	рН	8.0	8.1	8.4	7.6	8.2
	D O(ppm)	6.7	6.8	9.5	3.8	6.9
目	B O D(ppm)					
- - -	C O D(ppm)	2.0	1.4	5.9	0.5	1.8
:	S S(ppm)				. :	
	大腸菌群数(MPN)					
	シ ア ン(ppm)					検出されず
	アルキル水銀(ppm)			:		
健	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					検出されず
項	鉛 (ppm)					"
目	クロ ム [6価](ppm)					11
	ヒ 素(ppm)				-	
	総 水 銀(ppm)					検出されず
特	油 分(ppm)					検出されず
殊項	総クロム (ppm)				:	<i>"</i>
目					:	
・そ						
0						
他						

***************************************		· · ·		a figha	'1	
S t - 4						
4-28(10:40)		(12:55)	4	(16:40)	W	5-24(10:40)
表層	中 層	表層	中 層	表層	中 層	表層
2 6.0	2 6.0	2 7.5	2 7.5	2 6.0	2 6.0	2 1.0
1 8.0	1 6.9	1 7.0	1 6.5	1 7.0	1 6.5	1 8.0
		·			* 1	
					*.	
8.4	8. 5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
7.8	8. 7	7.6	7.3	7.6	7. 3	6.4
1.5	2.2	1.7	1.8	1.6	2.8	1.2
	:					The control of the co
		·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	• .					
検出されず						検出されず

長洲地先

	測定機関名	態本県				
10	測定地点名	S t - 4		. 31 1		
測定	源定地点名 項目 用(時分)	5. 24(10:40)	(12:10)	U	(16:15)	"
	採 取 部 位	中,層	表層	中 層	表層	中 層
	気 温 (C)	2 1.0	2 1.0	2 1.0	2 0. 0	2 0.0
	水 温(C)	1 8.0	1 9.7	1 9.0	1 8.5	1 8.0
般	色相		•			
	臭 気					
項	透 明 度 (cn)					,
	流 量(₹/日)	:				
目	PН	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
	D 0 (p p m)	6.0	6.6	6. 3	6.7	6. 5
	B O D (ppm)	:		\$ 1		
	C O D (p p m)	0. 8	0. 5	1. 0	1.0	1.0
	S S (ppm)	1) 11. 12.				
	大腸菌群数(<u>MPN</u>)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	シアン (ppm)			/		:
健	アルキル水銀(ppm)	;				:
康	有機リン (ppm)	:				
	カドミウム(p p m)					
項	鉛 (ppm)	,				
目目	クロム (6 価)(ppm)					
	E 素 (ppm)					
	総 水 銀(ppm)	: :				1 11 22 22
特殊	油 分 (ppm)					
特殊項目・その						
· -						: :
の他						:

				<u> </u>	<u> </u>	
					No. 1987	
··· ·	Company of the company	1	1	(36-17)(6-7		
6-26(11:30)	"	(14:32)	"	(16:05)		8-23(10:25
表層	中 層	表層	中 層	表層	中層	表層
2 2.8	2 2.8	2 1.2	2 1.2	2 2.7	2 2.7	2 8.0
2 2.2	2 1.5	2 2.2,	2 1.5	2 3.0	2 2.8	2 6.5
	4					
						無臭
8. 8	8. 3	8.4	8. 8	8.4	8. 3	8.2
6. 9	6.8	7. 1	5. 6	7.0	6.9	4.7
					· ·	
2. 3	1.9	1. 9	2. 8	2.6	2.0	0. 3
						:
				ľ		
					·	,
				<i>!</i>		
				<u> </u>	O.	
検出されず	<u> </u>		;			40.11. 2.3. 14
ЖШСАГЭ						検出されず
:						
			. 3			

長洲地先

	測定機関名	熊本県				
	採水測定地点名	S t - 4				
測定	探水月日(時分)	3 –28 (10:25)	(13:35)	: "	9-25(11:00)	#
-	採 取 部 位	中層	表層	中層	表層	表層
	気。 温温(C)	2 8.0	2 8.0	2 8.0	2 5.0	2 5.0
	水 温(℃)	2 6.0	2 6.0	2 5. 5	2 4.0	2 4.0
	色相					
般	臭 気	無臭	l/	"	u	li .
	透 明 度 (cm)		٠			
項	流 量(加)日)		•			
	рH	8. 2	8. 2	8.1	8.4	8.4
目.	D O(ppm)	4.3	4. 5	4.9	5. 6	5. 2
	B 0 D(ppm)			·		
	C O D(ppm)	0.4	1.2	1.4	2.9	1.1
	S S (ppm)	1				
	大腸菌群数(MPN 100ml)				
	シップ ン(ppm)			·		
健	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン (ppm)					
	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)	:				•
	クロム [6価] (ppm)	:				
_	ヒ 素(ppm)	1				
	総 水 銀(ppm)				1	
特殊	油 分(ppm)				検出されず	1
特殊項目・その						
7						
の他				r		·
			E 0.0			and aggregation and the Mayorest and the second and

		***************************************	1 .	T		
(13:30)	j.	(15:55)	9-25(15:55)	10-27(13:00)	U	(16:45)
表層	中 層	表層	中 層	表層	中 層	表層
2 5.0	2 5. 0	2 4.5	2 4.5	2 2.0	2 2.0	1 9.0
2 4.0	2 3.5	2 4.5	2 4.5	2 1.0	2 0.5	2 0.0
無 臭	"	u .	ll .	#	U	U
			·.	: .		
8.4	8.3	8. 3	8. 3	8.1	8.0	8.1
5. 1	5. 0	5. 2	5. 2	6. 5	5. 8	6. 3
					en de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de En la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la	
1.2	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	0. 1
	·					
-	ż					
					-	
			1	検出されず		
.]					,	

	測定機関名	熊本県				
	採,測定地点名	St-4				
測定	探水月日(時分)	10.27(16:45)	12-22(10:40)		(12:00)	<i>i</i>
	採 取 部 位	中 層	表層	中 層	表層	中層
	気 温 (C)	1 9.0	1 0. 5	1 0.5	1 1.5	1 1.5
	水 温 (℃)	2 0. 5	1 3.0	1 3.0	1 2.0	1 3.0
	色相			:		
	東 気	無臭	. "	U	"	U
般	透明度(cm)					:
	流 量(加)/日)			:		
項	PH.	[.] 8. 1	8.2	8.2	8.2	8.2
	D 0 ((p p m)	6.2	8.8	8. 1	8.4	8.0
目	B 0 D(ppm)					
	C O D (p p m)	0. 4	1.1	1.0	1.0	1.0
	SS (ppm)					:
	大腸菌群数(MPN_100 nd)					
	シァ ン (ppm)			•		
健	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン (ppm)					
	カドミウム (p p m)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム[6価] (ppm)					
	と 素(ppm)					
	総水銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)		検出されず			
特殊項目・その他						
そ					•	
の他					•	

					:	
		1		. ··		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1-22(11:20)	<i>y</i> .	(12:40)		(14:15)	,	(15:25)
表層	中 層	表層	中層	表層	中層	表層
1 2.5	1 2.5	1 2.0	1 2.0	1 3.5	1 3.5	1 4.0
1 2.5	1 3.0	1 2.0	1 3.0	1 2.5	1 3.0	1 2.5
	· •					
u	"	u	U	u	U	u
8. 2	8. 2	8.2	8.2	8.2	8. 2	8.8
7.8	7. 1	6.8	7.7	8.1	7.8	8. 4
0. 6	0. 7	0. 8	0. 6	0.8	1.8	1.2
				·		
	·				,	
		:			1	•
· I						
検出されず						

	測定機関名	熊本県				······································
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
محلم ارازار	採水月日(時分) 項目	3 0 - 4	0.00(10.15)		(10,00)	
測定	項目 1月(時分)	1-22(15:25)	3-20(10:15)		(12:00)	<i>H</i>
	探 取 部 位	中層	表層	中層	表層	中層
·	気 温(C)	1 4.0	1 4.0	1 4.0	1 9.0	1 9.0
-	水 温 (C)	1, 3.0	1 2.5	1 2.5	1, 2. 5	ā 1 3.0
	色 相					
般	臭 気	無臭	N		H	U
	透 明 度 (cm)					
項	流 量(加)日)					
少	рH	8.3	8. 3	8.8	. 8. 3	8.2
	D 0(ppm)	8.8	1 0.7	1 0.3	9. 9	1 0.0
目	B 0 D(ppm)					
	C O D(ppm)	1. 1	2.6	1.4	1.9	1.4
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン (ppm)			<u> </u>		
健	アルキル水銀(p p m)					
康	 有機リン (ppm)	•				
,,,,	カドミウム (ppm)					*
項	鉛 (ppm)					
	クロム (6価) (ppm)					
	ヒ 素(ppm)		•		·	
•	総 水 銀(ppm)	. 1				
特	油 分(ppm)				**************************************	
特殊項目・その他						
目						
その						
他		-				
				***************************************	·····	

(13:25)	U	3-30(12:20)		(12:50)	u	MAX
表 層	中 層	表層	中 層	表層	中 層	
1 5. 5	1 5. 5	1 8. 0	1 8.0	1 8.0	1 8.0	2 8.0
1 3.0	1 2.5	1 5.0	1 4.0	1 5.0	1 4. 0	2 6.5
# .	*		v	l.		
8. 3	8. 8	8.4	8.4	8. 4 .	8. 4	8.5
9.7	9.8	8.9	8.5	8.9	8.5	1 0. 7
2.8	1.5	1.2	1.6	0. 9	1.1	2.9
		:			ann an dean dean dean dean ann an dean an dean an dean an dean an dean an dean an dean an dean an dean an dean	
			·			
					:	
			ř			

	測定機	뗋名	熊本県		and an analysis of the second second second second second second second second second second second second sec		
	採、測定地	点名	St-4		S t - 5		·
測定	採水月日(民	持分)	(JOMOI N	AVE	4-28(11:05)		es:(12:50)
	採取。部	位		-	表層	中層	表層
		I (C)	1, 0. 5	2 ; 0. 0	∂ 32 ₁ 7.0	2. 7. 0.	2, 7.2 .
	水	E (C)	1, 2.5	1, 7.8	31 ₅ 8.2	1 6.5	1 8.5
	色料	1					
般	臭	Ţ					
	透明度	E (cm)					
項	流 量(加)	(日)					
	P H	:	8.0	8. 3	8.5	8.4	8.5
目	D, O ₂ C, P	ртј	4.8	7.2	8.7	8.2	8.7
	B 0 D(P	pm)					
	C O DICE	рт	0. 1	1.4	2.2	2.0	2.0
:	S S (P						
	大腸菌群数(≦	PN_100me)					
	シ ア ン (p	pm)					
健	アルキル水銀(p	p m)					<i>i</i> :
	有機リン (p	pm)					
康	カドミウム(P	pm)					
項	鉛 (p	pm)					
	クロム[6価]([ppm]					
	ヒ 素(P	p m)					:
	総 水 銀(P	p m)		-	i		
特殊	油 分(P	рт		検出されず	検出されず		
特殊項目・その他							
・			į.				
の他							

	.				and the second	
	(17:10)	U	5-24(11:06)		(12:40)	/ /
中層	表層	中 層	表層	中層	表層	中一層
2 . 7. 2	2, 5. 0	2 5. 0	2.1.0	2 1.0	2 2.0	2 2.0
1 ₆ 8. 0	1 8. 0	1.7.0	y, 1,8. 8	1 8.4	1 8.6	1 8.2
				:		
8.4	8. 5	8.4	8. 4	8. 4	8.4	8.4
7.8	8. 7	7.6	6.8	6.0	6.2	6.4
	0.1		0.0	0. 5	0. 2	0.4
1.6	2.8	2.0	0. 6	· 1.4	4 . 5	3.4
					2 0	
	į					
				· · · · · ·		
	:					,
		,				
	:	:				
						<u></u>
4			検出されず			
	:					
·						
:	:					

	測定機関名	熊本県				
	Market of the Ar					
	採水 _月 日(時分)	S t - 5		a 00(11.FE)	U	(15:00)
測定工		5.24 (16:45)		6-26(11:55)		
	採 取 部位	表層	中層	表層	中層	表層
	気 温 (C)	2 1.0	2 1.0	2 2.5	2 2.5	2 2.0
_	水 温(℃)	1 9.8	1 8.5	2 2.0	2 1.5	2 2.5
.	色相				-	
般	臭 気					
	透 明 度 (cm)					
項	流 量(m²/日)					
	ΡΗ	8.4	8.4	8.5	8. 4	8.4
百。	D 0 (p p m)	7.6	6.4	6. 9	5. 5	6. 7
	B O D(ppm)				·	
	C O D(ppm)	3.0	3.2	1. 2	1.2	1.8
	SS (ppm)				,	
	大陽扇群数(MPN 100me					0
	シァン(ppm)	1				
便	アルキル水銀(ppm)					
康	 有機リン (ppm)					
	カドミウム(ppm)					
項	 鉛 (ppm)					
目	クロム.(6個)(ppm)					
	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(p p m)	 		検出されず		
特 珠 項 目						
その他						
他						
L		1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

	<u> </u>	T	Ť	Γ	T	
	(15:40)	"	8-23(10:55)	"	(13:30)	ll .
中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層
2 2.0	2 2.5	2 2.5	2 9.5	2 9.5	8 0.0	3 0.0
2 1.3	2 2.5	2 2.8	2 4.5	2 4.0	2 6. 5	2 5.5
% 2				•		
		·	無臭	¥	*	#
						į
0.0						
8. 3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
5. 5	6. 6	5.4	5. 2	5. 4	3.9	4.8
1.0	G.1	1			÷	
1.2	1.9	1.6	0. 4	0. 6	1.9	1.7
	. 1					
					,	
		·				
	·					
	·					
		, .				
			検出されず			
·			CH C409			
	-					
				ĺ	Į.	

	長例地			<u> </u>						······································			
		1	定機	関名	能本	:県							
	採	*	10定地	点名	-St	- 5				1			
測定	項目	小月.	3(時	分)	9-25(11:25)		: 1	2:50)		<i>u</i>	(15	:30)
	採	取	部	位	表	層	中層	表	層	中	層	表	層
	戾		温	(\mathbb{C})		7.0	2 7.0	2	5. 5	2	5. 5	2	5. 0
	水		温	(C)	2	4.0	2 4.0	2	5. 0	2	4.0	2	4. 5
- 1	色		相		*		\$						
	臭		戾		無	臭	U		" "		U .		"
般	透	明	度	(cm)	*.								
	流	量((m²/	日)									
項	PН					8.4	8.4		8.4		8.4		8.4
	D	(q) C	p m)		5. 3	4.8		5. 8		5. 7		5. 4
B 8	В	0 1	D (P	p m)		**	:						
	C	0 1	D (P	p m)		1. 3	2. 0		1.1		1.5		1.6
	ริเธ			p m)			-						
	大腸	菌群数	数(<u>M F</u>	Oome)					2 0				
	シ	7 2	/ (p	p m)									
健	アル	テル水金	退(p	р т)									
	有機	リン	(p	p m)									
康	カド	ミウム	4 (p	pm)									
項		鉛	(p	pm)									
	クロ	۵ [6	価)(1	ppm)									
目	٤	₹	巻(p	p m)									
:	総	水 釗	艮(p	p m)									
特殊	油	· 5	Э(p	рт)		1.4							
特殊項目													
・その													•
の他													
				i									:

U	10-27(13:22)	U	(16:25)	11	12-22(11:00)	u
中. 層	表層	中層	表層	中層	表層	中 層
2 5: 0	2 1.5	2 1.5	1 9.5	1 9.5	1 1.0	1 1.0
2 4.0	a _; 2 _; 1.0	2, 1.0	2 0. 5	2 0. 5	1 3.5	1 3.0
無 臭	U	11	u :	"	u	U .
					**	į.
8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8. 2
5.4		6.1	5. 8	5. 7	8. 0	7.9
;					o. v	**************************************
1.7	1. 9	1.7	0. 4	0. 6	o. 6	o. 9
				i e		J. J
					•	
4						
	•					!
·						,
. •						
	;			: .*		
	検出されず				検出されず	:
			·- ,		КШС409	
				\$		

		測定機	関名	熊本	·····································					***************************************	***************************************		
	極			st	- 5							rine angle ages de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de l La companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la co	
測定	項目	月日(時)	分)	12.22(11:40)	U		1-22(11:40)	4		(12	2:20)
	採耳	反 部	位	表	層	中	層	表	層	中	層	表	靡
	気	温	(C)	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5
_	水	温	(C)	1	3.5	1	4.0	1	3. 0	1	4.0	1	2. 5
	色	相											
般	臭	戾		無	臭		II .		U		U		<i>II</i>
	透	明 度	(cm)										
項).	量(m³/	日)					·					
	PΗ	c_{i}			8. 2		8.2		8.3		8.2		8.3
目	D	O (p	p m)		8.0		7. 9		7.8		7.9		7.9
	в 0	D (p	p m)		,								
	0	• •			0. 9		0. 9		0. 2		0. 4		0. 8
	S S	•	_										
	1	群数(^{MP} 10							0		·	·	0
		ン (p											
健		水銀(p											
康		ン (p						·					
	カドミ	ウム (р					٠.						
項	鉛		pm)										
目		(6価)(.1											
	E	素(p											
胜	総水油	銀(P 分(P			:		·	4A U -		<u> </u>	1		
特殊項目	(EE)	7J. (P	r)					検出さ	3169				
その									:				
他								,					

			•			
And St.	(14:40)	1 4. (1.11	(15:10)	(18.11 4) <u>2</u> .7	3-20(10:50)	ll .
中 層	表層	中層	表層	中層		
1 1.5	1 4.5		1 4.5	1 4.5	表層	中層
0 1 3.0	1 3.0	1 3.0	1 3.0	1 3.0	1 5.0	1 5.0
	1 0.0	1 0.0	1 3.0	1 5.0	1 2.5	1 2.0
無臭		U	<i>H</i>	li li	U	<i>II</i>
:	1					
8.3	8.2	8.2	8. 1	8.2	8. 3	8.2
8.0	7.8	7.9	7.5	7.7	1 1.3	1. 0. 1
0.7	0.6	1.2	1. 3	1.1	2.0	1. 9
	0					·
:						
						•
						\$ ·
					:	
-	·					
:				1		
	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	***************************************

	長洲地尤	<u> </u>				·
	測定機関名	熊本県				
)	採业測定地点名	St-5				
測定	採水月 項目 月日(時分)	3.20(11:30)	JI .	3-30(12:20)	ľ	(12:50)
	採 取 部 位	表層	中 層	表層	中 層	表層
	気 温(C)	1 5.0	1 5.0	1 8.0	1 8.0	1 8.0
_	水 温 (C)	1 2.5	1 2.5	1 5.0	1 4.0	1 5.0
	色相				:	
般	臭 気	無臭	"		u	U
	透 明 度 (cm)					
項	流 量(加/日)			:		
	PH	8.4	8. 2	8.4	8.4	8.4
自	D (p p m)	1 1.0	1 0.0	8.9	8.5	8. 9
	B O D(ppm)					:
	G O D(ppm)	2.1	2.0	1.2	1.6	0. 9
	S S (ppm)					
	大腸菌群数 (MPN 100ml)					
	シ ア ン(p p m)				:	
佐	アルキル水銀(ppm)			:		
健	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)		:			
坦	クロム [6価](ppm)					
目	ළ 素(ppm)				÷	
	総 水 銀(ppm)		i.			
特殊	油 分(ppm)				,	
特殊項目・その						
- 7	:					
その他	; ;					

坪井川河口

1		***************************************			一种 开川門口	
					熊本県	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				St-6	
u u	MAX	MIN	AVE		4-27(11:40)	(14:50)
中 層					表層	表層
1 8.0	3 0. 0	1 1.0	2 0.8		1 9.2	2 2.2
1 4.0	2 6.4	1 2.0	1 8.2		1 8.6	2 1.6
					1 6	17
#						
···					8 0	1 5
						en en en en en en en en en en en en en e
8.4	8.5	8. 1	8.3		8. 0	7.8
8.5	1 1.3	3.9	7.2		6.4	4.5
						•
1.1	4.5	0. 2	1.5		1.8	1.8
						·.
						·
				·		
			·			
		t.				
**************************************	1.4	検出されず			検出されず	,
	***		·			

揉井川河口

		(H) [L]	則定機	盟 夕	能本	——— :県 ·	<u> </u>			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
					s t									
測完	項目	水月	月(時)	分).		17:37)	5-250	(10:40)	(18	3:25)	(16	3:25)	6-13((0:30
- MOXE	採	取	部	位		層	ļ	層		層		層	表	層
	灵		温			6.8	ļ	3. 0		2.0		1.4	. 2	,
	水。			(C)		7.5	ļ	0. 4		1.1		0. 4	2	
	色		相	. •		6		5	1			5	1	
A.M.					1	U	•		•		_			;
般	臭		戾						c	5	17		8	E
•	透	明		` `	1 1	. 5	11	Đ	ט	5 / 1	1 '		°	ນ
項	流 P ^I	: T	(m²/											
		:	6.5			8.8		8.3		7.6		8.3		8.2
目	D		O (.p			9. 6		7. 0		2. 9		9. 9 .		9.7
	В		D (p											
	୍ଟପ		D (p		·	1.6		1.9		2.5		2.2		2.3
	S	_	(p	-										
	大腿	扇群	数 (MF	00me										
fizi.	シ	7	ン (p	p m)					検出	されず				
健	アル	キル水	銀 (p	pm)]			
康	有機	製リン	(p	p m)										
	カト	*ミウ	д (р	p m)				:	検出	されず				,
項		鉛	(p	рm)				:		u				
	クロ	- L(3価)(ppm)										
	٤		素(p	p m)	:			3		:				
	総	水	銀(p	p m)	:			•	検出	されず				
Here:	油		分(p	p m)	:		検出:	されず	7.			:	検出さ	れず
特殊項目・その	総	クロム	4 (p	p m)					検出	されず				
月日					:									
2					:									
他		4-4						11. · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

	. •			1	T	1
(13:25)	(16:30)	7-11(10:00)	(12:45)	(15:50)	8-8(8:30)	(12:00)
表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
2 4.2	2 7.4	2 7.3	2 8.8	2 7.6	3 0.4	3 2.4
2 5.4	, 2 5.7	2 6. 2	2 7.0	2 7.2	2 8.8	3 0. 1
1 1	1 6	1 5	1 6	1 8	1 4	1 5
7 5	3 5	1 4 0	8 0	5	120	105
8.2	8.5	· 8. 3	8.1	7.8	8.4	8.3
7.8	8.6	7.6	7.3	6. 2	7.7	6.6
		18 ⁽¹)				:
2.3	2.4	2.0	1.7	1.7	2.6	2.4
				検出されず		
		**		検出されず		
				U		
				u u		
				46.11. 20.12		
·				検出されず		
				検出されず	検出されず	

坪井川河口

	測定機関名	能本県				
	採、測定地点名	St-6				
測定	項目 用 (時分)	8.8 (15:30)	9-12(11:80)	(14:15)	(17:10)	10-4(9:4 0)
	採 取 部 位	表層	表層	表層	表層	表 層
	気 温(C)	3 3.2	2 7. 8	2 7.4	2 7.2	2 2.4
	水 温 (C)	3.3.2	2 6.6	2 6.1	2 6.5	2 2.5
1	色相	1 6	1 4	1 5	1 7	17
般	臭 気	:				
:	透 明 度 (cm)	4 5	1: 7:0	170	5 0	5 10
項	流 量(加/日)	,				
	PН	8.6	8. 2	8.4	8.3	8.8
B	D O (p p m)	7.7	7.3	7. 1	7. 2	6.7
	B O D (p p m)					
	0 0 D(ppm)	2. 6	2. 5	2.6 ,	2. 5	2. 2
	S S (ppm)				:	
	大腸菌群数(<u>MPN</u>)					:
	シ ア ン (p p m)			検出されず		,
健	アルキル水銀(ppm)		÷			
康	有機リン (ppm)			; •		
	カドミウム (ppm)			検出されず		
項	鉛 (ppm)			<i>II</i>		
	クロム [6価] (ppm)			W.		
	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)			検出されず		
特殊	油 分(ppm)			検出されず		検出されず
特殊項目・その						
7	·			•		
の他				:		
1:10						

(13:45)	(16:15)	11-7(9:45)	(1 2:30)	(15:40)	12-7(9:40)	(12:25)
表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
2 6.4	2 2.1	1 6.2	1 7.8	1 4.2	1 4.5	1 8.5
2 4.4	2:4. 2	.;. (1 ₁ 9. 3	1:9.4	1 7.9	1 4.9	1 .5. 2
濁水	1 6	ી, ∤5	15	1 6	1 4	14
		, į				
2 5	6.0	:9⊹5 :	8 0	4 0	170	170
8. 1	8.6	8. 0	8. 0	7.9	8.1	8. 2
6.4	1 2.6	7.0	7. 3	6.8	9.1	9.4
			0	0.0	5.1	(9.4
2.3	3. 2. 4 .	1.5	1.5	1.5	1.3	1.0
·				検出されず		
				жщ слоу		
	÷			検出されず		
				U		
				U		N.
		·	,	検出されず		
			. /	検出されず	検出されず	•

坪井川河口

ط	平井川河口 ————————————————————————————————————					1
	測定機関名	熊本県				
	採」測定地点名	St -6				
測定項	採水月日(時分)	12.7(15:50)	1-23(10:55)	(13:40)	(15:30)	2-6(11:20)
	採 取 部 位	表層	表層	表層	表層	表層
	魚 温 (℃)	1 5.1	1 1.3	1 1.2	1 2.9	1 1.2
-	水 温(C)	1 4.6	1 2.0	1 2.4	1 2.8	1 2.3
	色相	1 6	15	15	15	1 6
般	臭 気					
	透 明 度 (cm)	.8 0	160	160	160	170
項	流 量(m²/日)					
	p H	8. 1	8. 2	8. 2	8. 3	8. 2
	(m q q) O	7.8	9.8	1 1.1	1 0. 3	1 0.6
	в о д (ррт)					
	C O D (p p m)	a * 1.1	1.5	1.8	1.4	1.4
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(<u>MPN</u> 100me					
le-in	シ ア ン (p p m)				検出されず	
健	アルキル水銀(ppm)				:	
康	有機リン (ppm)				,	
-22	カドミウム(p p m)				検出されず	
項	鉛 (ppm)				ll ll	
目	クロム (6価) (ppm)				11	
	본 素(ppm)					-
	総 水 銀(ppm)				検出されず	
特殊	油 分(ppm)				検出されず	
特殊項目						
・その						:
の他						
			1	1		<u> </u>

*****				•	-	- Mariana
(13:40)	(14:45)	3-7(10:07)	(12:10)	(14:15)	M A X	MIN
表層	表層	表層	表層	表層	表中層	表中層
1 2.9	1 1.9		9.9	9. 9	3 3.2	9.9
1 2.6	1 2.8		1 1.6	1 1.6	3. 3. 2	1 1.6
15.	18	1 4	1 4	17		
1 8 0	5 0	130	2 0 5	8 0	205	5
8. 3	8. 2	8.5	8. 5	8.4	8.6	7.6
1 1. 1	1 2 0	9.5	1 0.6	9.1	1 2.6	2.9
1.5	1.7	1.8	2.2	2. 0	2.6	1.0
					erati Personal ka	
				検出されず		
				検出されず		
				U		
				<i>U</i>		
			,	検出されず		
				検出されず		

	***************************************	平 井川河口				
	測定機関名	熊本県		熊本県		
	探水月日(時分)	St-6		st -7		
測定	項目 月日(時分)	AVE		4- 27(11:50)	(14:35)	(17:30)
	探 取 部 位	表中層		表層	表層	表層
	気 温(C)	2 0.6		1 9.2	2 2.2	1 6.8
	水 温 (C)	1 9.9		1 7.6	· 2 0.4	1 7.5
	色相	Ž.		1 3	1 4	· 14
般	臭 気	: :				
	透明度(cm)	103		200	170	110
項	流 量(加)/日)					· •
	рH	8.2		8.4	8.3	8.3
目	0 (ppm)	8.3		8.6	: 8. 5	8.1
	B 0 D (ppm)				. 1	
į	C O D(ppm)	1.9		1.7	1.8	1. 6
:	S S (ppm)					
	大腸瘙群数 (<u>NPN</u> 100me)					
健	シ ア ン(p p m)	検出されず		:		
N T	アルキルが銀(ppm)			·		1
康	有機リン (ppm)					
項	カドミウム (ppm)	検出されず			•	•
⊅ ₹	鉛 (ppm)	II.				
8	クロム (6価) (ppm)	11.			,	
	総 水 銀(p p m)	"				
特殊	油 分(ppm)	検出されず		検出されず		
特殊項目・その他	総クローム (P P m)	検出されず				
7	4	* :				;
Ø						•
TU						
-		<u> </u>	L			

	÷					
5-25(10:55)	(13:05)	(10.05)	C 18 (80.00)		550> 1	
		(16:05)	6-13(10:30)		(13:25)	(16:30)
表層	表層	表《層	表層	中:層	表層	表層
· 2 2.2	2 1.8	2 1.6	2 5.0	4	2 4.2	2 7.2
2 0.2	2 0. 3	2 0. 2	2 3.8		2 4.1	2 5.7
1:4	1 8:	1 4	1.2		1 2	1 5
i		4 1		10		
260	240	2 1 0	9 0		100	5 0
8. 3	8. 1	8.4	8.5	8. 2	8.5	7.9
7. 1	7.5	8.4	1 0. 1	8.8	9.1	8. 6
:			√.	·		
2. 0	1.8	1.8	2. 8	2.3	2.7	1.4
1 3,0 0 0			:			
		:				
検出されず	:		+A.111 ->= 1a 1a			
IX III С 4 Г 9			検出されず			
				\$		
1:			·			

白川地先

	測定機関名	態本県				
	測定地点名	st-7				
測定項	採水月日(時分)	7-11(10:20)	U	(13:05)	(15:35)	8-8(8:45)
	採 取 部 位	表層	中 層	表層	中層	表層
	気 温(C)	2 7.1	2 7.1	2 8.5	2 7.8	3 2.2
	水温(〇)	2 5.9	2 5.6	2 6.6	2 6.6	2 8.4
	色相	1 6		1 7	1 6	14
án	戾		e .		1	
般	透 明 度 (cm)	80		5 0	2 0	190
77.	流 量(加2/日)					
項	P H	8.2	8. 3	8.0	7.9	3.8.4
	D 0 (p p m)	7. 0	8.0	8.5	6.7	8.8
	B O D (ppm)	,		ì.		
	C O D(ppm)	1.6	1.5	1.6	1.5	2.3
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100mg)	220				
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン (ppm)					
	カドミウム (p p m)					
項	鉛 (ppm)					
自	クロム [6価] (ppm)					
"	본 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)	検出されず				検出されず
項目						
					:	
その他						
100			<u></u>	<u> </u>		<u> </u>

U	(11:45)	W.	(15:20)	9-12(11:50)	11	(14:35)	
中層	表層	中層	表層	表層	中層	表層	
	3 3.0		3 3.4	2 7.8	2 7.8	2 7.4	
2 8.3	3 0. 6	2 9.0	3 2.2	2 5.7	2 6.1	2 6.2	
	1 3		1 5	1 4		1 4	
	150		100	150		170	
		,	·	·		•	٠
8.4	8.5	8.4	8.7	8. 3	8. 3	8.3	
7. 2	6. 1	7.0	8. 2	7.2	8. 1	7.2	
3.7	3. 1	3. 3	3.6	2. 5	2.7	2. 1	
					1 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 -		
	÷ .						
			·				
				松山子九本			
				検出されず			
				:			

白川地先

	測定機関名	 熊本県		.		
		st-7				· .
測完	探水月日(時分)			10-4(10:05)	N	(18:55)
1XIXE	採取部位	9.12(14:35)				
		中層	表層	表層	中層	表層
	気 温 (C)	± '	2 7.2	2 2 8	4 .	2 2.9
	水 温 (°C)	2 6.2	262	2 2.3	2 3.5	2 3.8
	色。相		14	1 5		1 6
般	臭 気					
	透 明 度 (cm)		150	8 0		6 0
項	流 量(加)/日)					
	PH	8. 3	8.4	8. 5	8.2	8.4
目	O (b b m)	6. 9	8.7	7.4	6. 5	8. 5
	B O D (p p m)				t e	<u> </u>
	₁ C ₀ O D (p p m)	3.0	2.4	2.0	1.6	1.2
	SS (ppm)	*			f :	
:	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ァ ン(ppm)					
健	アルキル水銀 (p p m)		:			
康	有機リン (ppm)					
	カドミウム (p p m)		,			
項	鉛 (ppm)		:			:
目目	クロム [6価] (ppm)					:
	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)			検出されず	10.	
特殊項目					:	
•	1				:	
・その						
他						

(15:55)	11-7(9:25)	"	(12:15)	U	(15:20)	12-7(10:00)
表層	表層	中層	表層	中 層	表層	表層
2 2.5	1 6. 2		1 7.6		1 3.9	1 5.9
2 4.2	1: 9.7	1 9.8	1 9.6	1 9.7	1 9.2	1 5.2
16	14		1.5		1 6	1 4
	• :	·	.a⊢ Î			
8 0	120		105		8 0	200
		-				
8.5	8.1	8. 1	8. 1	8. 1	8.0	8. 2
1 3.0	7. 2	6. 9	7.8	8.7	7. 8	8.0
***	·	13			His To	
2.8	2. 0	1.8	1.8	1.5	2.0	1.0
			4			
						the second secon
					· .	
				;		
			;			
	40 11 3× 3× 3×					
	検出されず					検出されず
				· Hardware ·		
			ļ.			

白川地先

		111月11月11日				
	測定機関名	熊 本 県			 	
	採水。測定地点名	St-7				
測定	項目 用日(時分)	12 7(10:00)	(12:35)	U .	(15:35)	1-23(11:10)
	採 取 部 位	中 層	表層	中層	表層	表層
	気 温(C)		1 7.4		1 5. 2	1 1 9
	水 温 (C)	1 5. 4	1 5. 1	1 5. 3	1 4.0	1 2. 2
	色 相		14	•	1 4	1 4
般	臭 気					
	透 明 度 (cm)		170		170	180
項	流 量(m²/日)					
	РĦ	8. 1	8.1	8.1	8.1	8. 2
目	D 0 (b bm)	8.0	8. 3	9.1	8.5	9.8
	B O D (p pm)					
	C O D (ppm)	0. 9	0. 9	6 t 1.1	1.4	1.4
	SS (ppm)		:			
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
izeta.	<u>100me</u> シアン(ppm.)					
健	アルキル水銀 (ppm)					
康	有機リン (ppm)					·
	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)	:				
目	クロム(6個)(ppm)			,		
	ェ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					·
特	油 分(^{ppm})					検護されず
殊項						
特殊項目・その他						
その						
他						
		<u> </u>	<u> </u>	1.	<u> </u>	<u> </u>

"	1-23(13:50)		(15:20)	2-6(11:35)	U	(18:20)
中層	表層	中 層	表層	表層	中 層	表層
	1 1.2		1 1 5	1 1. 8		1 2.1
1 2.5	1 2.8	1 2.4	1 2.9	1 2.3	1 2.4	1 2.4
	14		14	15		1 6
2	180		180	190		170
8.3	8. 3	8.3	8.3	8.3	8. 3	8.4
8.7	9.7	9. 0	1 1.3	1 2.1	1 0.4	1 1 0
1.8	1.3	1.1	2.0	2.1	2.2	1.8
					2.2	1.0
				0		7 8
				·		
						# :
		-				r
				(0.11, 5.1. 10.		
			:	検出されず		
			ļ	Ì	1	

白川地先

	測定機関名	熊本県	a and a second s			
	探)測定地点名	st-7				
測定	探水月 日(時分)	2.6(13:20)	(14:30)	3-7(9:55)	<i>u</i> .	3-7(12:00)
	採 取 部 位	中 層	表層	表層	中層	表層
	気 温 (C)	3	1 1.8			9. 7
	水 温 (℃)	1 2.5	1 2.6			1 1.2
	色:相		1 6	1 4		1 4
般	臭 気					
	透 明 度 (cm)	,	170	208		2 2 0
項	流 量(m³/日)					
	pН	8. 3	8. 4	8. 5	8.5	8.4
目	D: 0 (ppm)	1 1.1	116	9. 2	9.0	9.0
	B O D (ppm)		·			
	C: O D (pm)	2.1	1.5	2.8	1.8	1.8
	S S (ppm)					
	大腸菌群数 (<u>MPN</u>)	٧.	490			
煙	シ ア ン(p pm)					
ME	ア ルキル 水銀(ppm?)					
康	有機リン (ppm)					:
項	カドミウム(ppm)					
	鉛 (ppm.)					
目	クロム (6価) (ppm)					
	z 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊項目・その他	油 分(ppm)			検出されず		

緑川河口

					 禄川 / 口
					熊本県
					st-8
	(14:05)	MAX	MIN	'AV E	4-26(10:56)
中層	表層	表中層	表 中 層	表中層	表層
and the second s	9.8	3 3.4	9.7	2 0. 0	1 6.2
1 1.8	1 1.4	8 2.2	1 1.2	2 0. 0	1 7.2
	1 4				1 4
	180	260	5 0	149	1 1 0
8. 3	8. 8	8.7	7.9	8.4	8.2
9. 1	9. 4	1 3.0	6. 1	8. 6	8. 0
.3	11 1	V **	*		
1. 9	2.5	3.7	0. 9	1.9	1.0
		1 3,0 0 0	0	2,7 5 8	
				検出されず	検出されず

緑川阿口

		W3(\114.1) F-1			·	
	測定機関名	熊本県				
	探水測定地点名	st-8			30:41	
測定	探水月日(時分)	(13:56)	(16:56)	5-24(9:45)	(13:00)	(15:30)
	採 取 部 位	表層	表層	表層	表圖層	表層
	気 温(C)	1 6.8	1 6.8	2 1.6	2 5. 2	2 2.2
_	水 温 (C)	1 6.8	1 6.9	2 0.6	2 1 1	2 6.6
	色相	1 6	1 6	1 5	1 7	1 6
般	臭 気					,
	透明照(cm)	2 5	4 5	8 0	4 0	7 0
項	流 量(mッ 日)				. :	
	₽H	7.6	7.7	8.2	7.8	8.0
目	D 0 (ppm)	7.5	7.6	8. 9	8.0	9. 5
	B O D (ppm)	1	:		i.	r.
	C O D (ppm)	0. 8	0.8	1.6	1.2	1.3
	S S (ppppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml)				-	
:	シァン(pppl)				検出されず	
便	アルキル水銀(;;p;pm)					:
康	有機リン (ppm)				:	
	カドミウム(ppm)				検出されず	
項	鉛 (ppm)				li li	
目	クロム (6価) (ppm)	· ·				
	ヒ 素(ppm)	·				
	総水銀(ppm)				検出されず	
特廷	油 分(ppm)				検出されず	
特殊項目・その他	総クローム(ppm)				u u	:
·						•
0						

6-14(11:20)	(14:10)	(17:00)	7-10(9:50)	(11:45)	(14:20)	8-7(7:20)
表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
2 6.7	2 7.5	2 6.6	2 6.8	2 8. 0	2 8.2	2 7.8
2 4.2	2 2.5	2 2.5	2 4.4	2 3.8	2,3.2	3 0.2
1 4	1 7	17	17	1 7	1 6	1 4
8 0	2 5	4 0	5 0	^{(.} .5	2 5	115
8.2	7.5	· 7.4	7.8	7.5	7.4	8. 3
8.7	7.4	7.1	7.9	7.3	³ 7.8	7. 6
1.4	2.5	1.7	1.6	1. 1	1.3	2.7
·.	·					
					検出されず	
			:		検出されず	
:				r !	li li	
,		:			l.	
					検出されず	
検出されず				,	検出されず	検出されず
			:			

緑川河口

		初八八門口				
	測定機関名	熊本県				·
	探」測定地点名	S.t8				
測定	探水月 _日 (時分)	8.7(10:40)	(13:45)	9-1(10:45)	(13:40)	(16:15)
	探 取 部 位	表層	表層	表層	表層	表層
i.	(C)	g 2 9.4	8 1.2	2 5.6	2 6.0	2 5.9
	水 温(C)	3 0. 5	2 9.8	2 5. 5	2 4.3	2 4.0
-	色相	1 5	1 7	1 5	1 5	1 7
	臭				·	
般	透 明 度 (cm)	100	4 0	9 0	8 0	4 0
	流 量(加/日)					
項	PH	8.2	7.8	8.7	8. 2	7.7
	D 0 (.ppm)	7.1	8.4	7.8	7.8	7. 5
目	YBOD(ppm)				4	
	C O D (p p m)	2. 9	2.5	3. 1	2. 2	2.2
	S S (p p m)					
	大腸菌群数(MPN 100me)					
健	シ ア ン(p p m)				検出されず	
NE NE	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン (p p m)					
項	カドミウム (p p m)				検出されず	
- A	鉛 (ppm)				"	
目	クロム (6価) (ppm)				<i>u</i> :	
	と 素(ppm)					:
	総 水 銀(ppm)				検出されず	
特殊	油 分(ppm)				検出されず	
特殊項目・その						
- 7						
んの他						
1111			40.			
						

10-4 (10:45)	(13-25)	(16:10)	11-6(9:15)	<i>u</i>	(12: 10)	(15:00)		
表層	表層	表層	表層	中層	表 層	表層		
2 2 7	2 2.8	2 3.4	2 3.0		2 0.3	1 9.4		
2.1.3	2 1. 2	2 1.6	2 0. 8	2 0.8	1 9.6	1 8.8		
1-6	18	濁水	1 4		1 6	1 7		
8 0	3 : 0	2,0	1 4 0		1 0 0	3 0		
.8 7.7	7.4	7.5	8.1	8. 1	8.1	8. 0		
7.1	7.5	7.5	6. 5	6.4	8. 6 .	7.1		
1.2	1.2	1.3	1.1	1.8	1.8	1.1		
:						検出されず		
			,		,	検出されず		
		!	1			検出されず		
		:				検出されず		
	į							

緑川河口

		核川門口	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	測定機関名	熊本県				
	採业測定地点名	st-8	 		 	
測定	項目 「項目」 「現日」 「現日」 「現日」 「現日」 「現日」 「現日」 「現日」 「現日	12-6(9:80)	(12: 15)	(14:15)	1-22(10:55)	(14:05)
	採 取 部 位 気 温(C) 水 温(C)	表 層 16.5 13.9	表 層 1 9.4 1 3.6	表	表 層 1 2.5 1 1.5 1 6	表 層 1 2.7 1 1.8 1 4
般	色 相 臭 気 透 明 度 (cm)	1 4	1 5 2 0	6 0	7 0	6 0
項	流 量(m/日) pH D O(ppm)	8. 1 8.6	7.9 8.7	7.7 8.7	8. 1 9. 5	8. 0 9. 7
· 目	B 0 D (ppm) C 0 D (ppm) S S (ppm)	1.3	0. 6	0. 5	1. 2	0. 6
	大腸南群数 (MPN 100ml)		·			
健	シ ア ン(ppm) アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン (ppm) カドミウム(ppm) 鉛 (ppm)					
目	クロム (6価) (ppm)					
	E 素(ppm) 総 水 銀(ppm)					
特殊項目・その他	油 分(ppm)	検出されず				

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
(16:85)	2-5(10:15)	(13:07)	(15:20)	3-6(9:40)	(11:55)	(14:00)
表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
1 3.1	1 3.2	1 5. 5	1 6.6	7.1	9.7	9.2
1 1 6	1 2.5	1 3.1	1 3.0	1 0. 0	9.9	1 0.0
1 7	1 5	15	17	1 5	1 5	1 7
10 8	100	1 0 5	4 5	9 0	9 0	2 5
7.7	8. 1	7.8	7.7	8. 8	8. 2	8. 2
9 .2	9.3	1 0.8	9.9	9.4	9. 9	9.0
0. 6	1.1	0. 7	0. 9	2.0	0. 7	0. 6
検出されず			·			検出されず
検出されず						検出されず
U U					:	<i>II</i>
険出されず					·	検出されず
険出されず	検出されず	検出されず				√ <u>4</u> 6:17 √

	測定機関名	熊本県		A. A		熊本県
	操、測定地点名	St-8				S t - 9
測定	項目 用 (時分)	MAX	MIN	AVE		4-26(11:05)
	採 取 部 位	表中層	表 中 層	表中層		表層
	気 温 (C)	8 1.2	7.1	2 0. 6		1 6. 0
	水 温 (C)	3 0. 5	9. 9	1 9. 1		1 7.2
	色相	ř .		:		1 3
	臭					
般	透明度(cm)	140	5	6 4		2 3 0
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	流 量(加)/日)					
項	\mathbf{P}^{H}	8.7	7.4	7.9		8.8
	D 0 (ppm)	1 0. 8	6. 4	8.2		8.9
<u> </u>	B O D (ppm)					
	C O D (ppm)	3.1	0. 5	1.4		1.6
	S S (ppm)					
	大腸菌群数 (MPN 100 ml)					
	シ ア ン (ppm)			検出されず		
	アルキル水銀(ppm)					
健	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)			検出されず		
	鉛 (ppm)					
項	クロム [6価] (ppm)			<i>u</i>		
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)			検出されず		
特殊	油 分(ppm)	6.7	検出されず	0.0 6	,	検出されず
特殊項目				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	
. •						
その他						
100						

		The special control of the state of the stat	***************************************			
			·			
(14:09)		5-24(10:05)	(13: 15)	(15:15)	6-13(11:35)	(14:25)
表 層	表層	表 層	表層	表層	表層	表層
1 6.4	1 6.6	2 1. 6	2 5.0	2 2.8	2 4.0	2 7.0
1 6.8	1 6.4	2 1 0	2 1.8	2.1.9	2 3.5	2 3.2
1 6	1 5	1 4	16	1 5:	1 8	1 5
2 5	180	1 1:0	7 0	1 0 5	7 0	7 0
7.7	8. 3	8. 5	7.9	8. 4	8.5	8.0
7.6	8. 0	8. 0	8.1	· 8. 0	7. 3	7.3
1.0	1. 6	2.1	1.2	2.2	2. 2	2.7
		7 9				Wat B
						e e
						e.
			·			
		検出されず			検出されず	
				:		

緑川地先

		杨秋川起力L				
	測定機関名	熊本県 				
	採水測定地点名	st-9		gannere e della die amerikaan aande e alle ande e an		
測定	類定地点名 項目 月(·時分)	6. 13(16:45) 7–10 (9:05)	(11:55) g	(14:45)	8-7(7:35)
	採 取 部 位	表層表	層	表層	表層	表層
	気 温 (C)	2 7.5	6.7	2 8.2	2 8.8	2 7.2
: - 	水 温 (C)	2 3.7	5. 4	2 5.0	2 3.5	ξ 2 9.4
_	色相	17 1	. 5	1 6	17	1 4
	臭 気	:				
般	透 明 度 (cm)	10 16	0	5 0	2 0	1 7 0
	流 量(加/日)					
項	∌ P H	7. 6	8. 2	8.0	7.5	8. 3
	&D O (p p m)	9.0	7. 8	6. 9	7.5	7.5
目	B 0 D(ppm)	<u>.</u>				
	2G 0 D(bbm)	1, 7	1.7	1.1	1. 0	2. 9
	S S (ppm)					
	大腸菌群数 (MPN 100me)	1,7	0 0	į v	:	:
	シ ア ン (ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン (ppm)			÷		
水	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム(6価)(ppm)			t		
	ヒ 素(ppm)			-		
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)	検出	されず	12		検出されず
特殊項目・その						
2						
他		,			, , ,	

/ 4 0	100000			T	T	
	ļ	9-1(10:55)		(16:30)	10.4(10:55)	(13:45)
表層			表層	表層	表層	表層
2 9.4	3 0. 2	2 5.6	2 6.0	2 5. 9	2 2.4	2 2.8
	8 0.0	2 6. 1	2 6.3	2 4.2	2 2.2	2 1. 5
6 1 4	17	14	15	1 7	1 4	1 8
1 3 0	4.0	1:50	770	2 6	1 2 0	3 0
8. 3	7.8	8.4	8.4	8.0	8.0	7. 6
7.6	7.6	8. 6	7.3	7.3	8.7	7. 5
3.2	2.9	2.8	3. 2	2.2	1.4	1.0
-						•
					,	
		検出されず			検出されず	
					:	

緑川地先

		校を川地とフロ				
	測定機関名	熊本県				
	採业測定地点名	st-9				
測定	項目 別定地点名	10.4(16:00	11-6(9:80)	(12:20)	(15:20)	12-6(9:45)
	採 取 部 位	表層	表層	表層	表層	表層
	気 温(℃)	2 3.4	2 1 8	2 0. 3	1 9.4	1 5.8
	水 温 (C)	2 2. 6	2 1.0	2 0. 8	1 8.8	1 5.2
_	色相	濁水	1 4	1 6	17	1 4
	臭					
般	透 明 度 (cm)	2 0	1 4 0	8 5	8 0	220
	流 量(10%/日)					·
項	PH .	7.8	8.0	8. 1	7. 7	8.2
	D 0 (ppm)	7.2	5. 5	8.1	8.8	8. 2
目	B O D(ppm)					
	C O D (p p m)	ł	1.7	1.9	0. 9	1.1
i i	SS (ppm)				:	
	大腸菌群数(MPN 100ml					·
	シ ア ン(p p m]				•	
健	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン (ppm)				i	
	カドミウム (ppm)	,				
項	鉛 (ppm)					
	クロム [6価] (ppm]					
	と 素(ppm)				-	
	総 水 銀(ppm					
特	油 分(p p m]		検出されず			検出されず
特殊項目						
日 ・ そ						
0						
他						

						hali dan salah dan salah dan dan dan salah dan salah dan salah dan salah dan salah dan salah dan salah dan sal
(12:25)	(14:55)	1-22(11:10)	(14:15)	(16:50)	2-5(10:20)	(18:15)
表	表層	表。層	表層	表層	表層	表層
2 2 0	, 1, 8.0	1 1.8	1 2.7	1 3.1	1 3.0	1 5.4
1,4,8	1,3.9	1,2.1	1 2.8	1 1.4	1 2.5	1 3.5
1 4	1 6	1 5	16	1 7	15	1 4
1 4 0	6 0	160	1 0 0	1 5	190	170
8. 0	7.9	8. 2	8.2	7.8	8. 2	8.2
8.8	8.6	9.1	9.2	9.6	1 0. 2	1 0.8
0. 7	0.5	1.1	2.9	0.8	1.5	1.2
					0	2 0
	:		:			
		:				
		検出されず			検出されず	
:						
i						

緑川地先

		秋川地元				
	測定機関名	熊本県				
	採」測定地点名	St-9				
測定	採水月日(時分)	2.5(15:30)	3-6(9:80)	(11:40)	(13:45)	MAX
	採取部位	表層	表: 層	表:層	表	表中層
	気 温(℃)	1 6.2	6. 9	9.0	8.8	3 0.2
	水 温 (C)	1 2.9	1 1.6	1 1.8	1 0.5	3 0.5
-	色相	1 ,7	1.5	1 4	1 (6	
	臭 気					
般	透 明 度 (cm)	4 0	1 15	1 3 5	6 0	230
	流 量(70%/日)				N.	
項	PН	7.9	8.5	8.4	8.4	8.5
	D 0 (p p m)	8.7	9.2	8. 9	9.1	1 0.8
B	B 0 D (p p m)					
		0. 6	2.3	2.3	2. 2	3.2
	S S (ppm)		:	·		
	大腸菌群数(MPN 100m)	170	· :			1700
	シ ア ン(p p m)				:	
健	アルキル水銀(ppm)				* :	
	有機リン (ppm)				1	
康	カドミウム (p p m)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム (6個) (ppm)				:	
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)		検出されず			
特殊項目・その						
7			:			
の他						
102						

本渡港

ı — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		- 本 <i>渡</i> 巻			
	***************************************	熊本県			
		 St-10		• .	
MIN	AVE	 4-25(10:20)	(13:36)	(16:10)	"
表中層	表中層	表層	表層	表層	中層
6. 9	2 0. 5	2 2.5	1 8.5	1 8.8	1 8.8
1 0.5	1 9.6	1 7.8	1 8.4	1 7.8	1 7.5
		7	9	7	7
		無臭	U.	u	"
1 0	9 6	260	120	150	150
7.5	8.1	8.8	8.8	8. 8	8.4
5. 5	8.2	7.7	7.5	7.7	7, 9
				:	
0. 5	1.7	1.1	0. 4	0. 9	1.4
		·			
0	394				
			•	•	
					<u>.</u>
					!
		:			
	検出されず	検出されず			E
					:
					1
		 t	†	<u> </u>	

本 渡 港

	測定機関名	熊本県	<u> </u>	and the state of t		
		st-10	•			
測定:	水水口	5-11(10:00)	(10.10)	(13:40)	(16:00)	6-9(9:39)
(月)(上)	切		中層			
	採 取 部 位	表層	一 滑		表層	
	気 温(℃)	2 3.5		2 5.8	2 5.2	2 4.0
	水 温 (C)	1 9.8	1 9.4	2 0.7	2 0.7	2 1.1
	色相	6	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	6	6	6
:	臭 気	無臭		無臭	W	II.
般	透明度(cm)	底(350)		底(190)	2 4 0	底(200)
:	流 量(加/日)		r			
項	P H	8. 1	8. 2	8.2	8.3	8.3
項	D 0 (p p m)	7.2	7.7	7.3	7.8	7.1
目	B O D(ppm)					
日	C O D (ppm)	1.3	1.8	3. 3	2. 2	1.8
,	S S (ppm)				1	
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
ŧ	シ ア ン (p p m)					
健	ア ル キル水銀(ppm)					
康	有機リン (p p m)					
	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム (6価) (ppm)					
	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特好	油 分(ppm)	検出されず				検出されず
特殊項目・その他		-				etsij e
•						
その			·			
他						

T	·					
(19100)	(40,45)		(10-05)	(10.05)	2 7 (0 2 7 2)	(40.00)
(13:00)	(16:15)	7-18(12:55)		(19:25)	8-7(9:55)	(13:33)
表層	表 層	表層	表 層	表層	表層	表層
2 6. 5	2 5. 8	3 2. 5	3 5. 0	2 9. 5	3 0.0	3 1. 5
2 2.4	2 1.8	2 6.5	2 7.0	2 6.5	2 8.0	8 1.0
1 3	1,2	1 4	1 8	1 4	11	13
u	U		U	II .	¥	<i>y</i>
1 3 0	1 1 0	140	底(260)	120	210	100
8. 4	8.4	8.3	,	8. 3	8. 1	8. 3
7.0	6.8	8.5	1 0.8	9.7	6.2	6.3
2.7	2.1	2.0		0. 7	0.8	1.8
		-				
•						
-		検出されず		•	検出されず	
	-					
			-	- ,		

本渡港

	測定機関名	熊本県				
		St-10			·	
測定	水水。	(16:39)	9-5(10:05)	(13:40)	(16:20)	10-23(9: 10)
1000	採 取 部 位	表層	表層	表層	表層	表層
	気 温(C)	3 1. 0	2 8.0	3 1 0	8 1.0	1 9.0
	水 温(0)	2 9. 5	2 8.0	3 0. 0	3 0. 0	2 0. 1
		1 2	11	1 3	1 2	1 4
		無	. <i>U</i>	u.	". #	" "
般	吳	190	底(230)	底(100)	180	200
	流量(加/日)					
項	PH	8 3	8.8	8.4	8.4	8.1
	D 0 (p p m)	6. 5	6.5	6.7	7.0	6.4
目:	B O D(ppm)					
	C O D(ppm)	1.0	0. 8	0. 9	0. 9	0. 5
	S S (ppm)					
	大腸菌群数 (MPN 100me)					
	シ ア ン (p p m)					
健	アルキル水銀(ppm)	:				
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
i	クロム (6価) (ppm)					
目	定 素(ppm)	: : :				
	総 水 銀(ppm)	:				
特好	油 分(ppm)		検出されず			検出されず
特殊項目・その				; ;		
日 · 之				:		
0						
他			·			
1,			-556-			1

-						
(12:15)	(15:15)	11-8(10:09)	(13:45)	(16:00)	12-7(10:05)	(13:28)
表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
2 0.6	2 1 5	1 8.5	2 1. 0	1 7.5	1 6.0	1 9. 0
2 0. 6	2 0.8	1 8.5	1 9.0	_. 1 ,9.0	1 5. 5	1 6.5
1 3	1 5	1 3	1 3	1 (5)	1 4	1 5
<i>"</i>		*	4	ll .	·	
190	1 5 0	1 2 0	1.6.0	100	850	250
		:				
8. 1	. 8. 1	8. 2	8.1	8. 2	8.2	8. 2
6.6	6. 5	7.4	7.7	7.8	. * : (8.4) *	9.6
1.0	1.6	_/ 1.6	1.6	1.7	2. 2	2.4
				•		
		検出されず			検出されず	
					:	
					:	
						÷

本 渡 港

	YOU ALL MAKED A	中 仮 倍 			
	測定機関名	熊本県 			
	採水。測定地点名	st-10			·
測定	採水月日(時分)	12-7(15:48) 1-19(9:45)	(18:20)	(15:50)	2-19(10:30)
	採 取 部 位	表 層 表 層	表 層	表層	表層
	気 温 (C)	1 4.0 1 0. 5	1 3.5	1 4.5	1 3.5
	水 温 (C)	1 5. 5 1 2. 3	ୀ 2.3	1 3.1	1 3.0
	色相	1 4 6	10~9	9	4.
	臭 気	無臭	<i>W</i>	V	,
般	透 明 度 (cm)	200 底(400)	底(230)	底(200)	底()
及	流 量(10%/日)				
項	PН	8. 8 8.2	8. 2	8. 3	8. 2
坦	pD 0 (ppm)	9.2 8.3	8.4	8.8	8.3
	B 0 D(ppm)		·	į	
目	AC O D(ppm)	2.2 1.0	1.4	1.8	1.2
	S S (ppm)				
	大腸菌群数 (MPN 100ml)				
	シ ア ン(ppm)				
健	アルキル水銀(ppm)				
	有機リン (ppm)				
康	カドミウム(ppm)				
項	釺 (ppm)				
_	クロム [6価] (ppm)				
B	ェ 素(ppm)	,			
	総 水 銀(ppm)				
特	油 分(ppm)				<u></u> 検出されず
特殊項目・その他	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, C , C , C , C , C , C , C , C , C , C			TXIII CAL 9
目					
その					
他					:
<u></u>					

(13:30)	(16:10)	3-20(9:30)	(12:00)	(15:00)	MAX	MIN
表	表層	表層	表 層	表 層		
1 9.0	1 5. 0	∮ 5. 5	1 7.0	1 8.0	3 5. 0	1 0.5
1 4.0	1 4.5	1 3.0	1 3.0	1 4.0	8 1.0	1 2.3
8	14	8~9	8	9		
u .	"	"	*	U		
底()	底()	底(370)	底 (300)	底(180)	底(400)	100
8. 2	8.2	8.3	8. 3	88	8.4	8.1
8. 3	8.6	9. 2	8.9	9. 4	1 0.8	6.2
1. 0	1.5	1.4	0. 9	1. 2	3. 3	0.4
					,	
					s	
					'	

本 渡 港

		本 没 危			
	測定機類名	熊本県			
	採业與定地点名	St-11	1		
測定	採水月日(時分) 項目 日(時分)	ΑV,E,	 4-25(10:33)	V	(13:50)
·	採 取 部 位		 表層	中 層	表層
:	気 温 (C)	2 2.1	2 1 5	2 1 5	1 8.5
	水 温(C)	2 0.0	1 7.7	1 7.5	1 7.9
_	色相		8	8	9
4.0	東		無臭	. #	"
般	透 明 度 (cm)		250	250	150
	流 量(加)/日)				
項	PΗ	8. 3	8. 3	8.8	8. 3
	D 0 (ppm)	7.8	7.4	7.4	7. 5
目	B O D (PPML)				
	C O D(PPM)	1.4	0. 2	0.7	1.1
	SS (PPM)	•			
	大腸菌群数(MPN 100me				
:	シァン(ドア州)		·		
健	アルキル水銀(PHM)				
	有機リン (PR m)				
康	カドミウム(PPM)				
項	鉛 (PPT)				
	クロム (6価) (PPM)				
目	と 素(PPm)				
	総 水 銀(PPM)				
特好	油 分(ャッか)	検出されず			
特殊項目		:			
• 2	:				
・その					
他				:	·

	. 0					
				· · ·		
	(16:22)	U	5-11(10:18)		(13:51)	(14:01)
中層	表層	中 層	表層	中層	表層	中 層
1 8.5	1 8.5	1 8.5	2 3.7		2 5.8	
1 7.5	1 7.6	1 7.6	1 9.9	1 9.1	2 2.7	2 0.3
9	9	9	6		6	
	N	•		<i>II</i>	"	
150	120	120	250		1 2 0	·
8.8	8. 3	8. 3	8.2	8. 2	8.2	8. 2
7.5	7.5	7. 5	7. 3	7.8	7.4	7.3
1. 2	2.4	0. 6	2. 1	2.4	0. 6	2.2
					1 (1111)	
					検出されず	検出されず
						I.
					検出されず	検出されず
						V
			:	:	IA 11, 5-3, 15	46.11. ~ 1. 15
					検出されず	検出されず
					مد مد مدرن	4A 111 > 2- 30
					検出されず	検出されず
;	, ·			1.		

本 渡 港

	測定機関名	熊本県				
	探水測定地点名	st-11				
測定	類定地点名 項目 月(時分)	5. 11(16. 06)	(16:11)	6-9(9:26)		(1 3:10)
	採 取 部 位	表層	中 層	表層	中 屬	表層
	気 温(C)	2 5. 1		2 5. 8		2 6.6
	®水 温(℃)	2 1.4	2 0.4	2 1.5	2 0.5	2 1 1
	色相	6		6		្ 1 3
	臭 気	無臭		無臭		無臭
:	透明度(cm)	130		2 1 0		120
般	流 量(10%/日)					
	P .H	8.3	8.8	8. 3	8. 4 .	8.4
項	D 0 (ppm)	7.4	7. 2	6. 2	6.4	6.7
	B O D(ppm)					
目	C O D(bbm)	2.5	2.1	2.0	2. 1	2.4
	S S (ppm)	·				
	大腸菌群数(MPN 100me)					
	シァン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン (p p m)			·	:	
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)					·
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)	,				
特殊項目						
・その他					•	:
他						•
他						

Ü	(16:00)		7-18(13:40)		(16:30)	N
中層	表層	中層	表層	中 層	表層	中層
	2 7.3		3 2.0		3 3.5	
2 1.6	2 2.0	2 2.0	2 7.0	2 6. 0	2 8.0	2 7.0
	1 3		1 6	-	1 8	
	無 臭		無臭		無臭	•
	1 3 0		200		130	
						•
8.4	8.4	8.4	8. 3	8. 3	8. 8	8.4
7.0	6. 9	6.8	8. 5	8.6	9.3	9.5
	· _	ı				
1.4	1. 6	2.0	1.4	1.6	1.0	1.4
						# ************************************
						· ·
					•	
				**************************************	•	
					77	. ▼
·					1	
					1	
					Į. Į.	
			7		. •	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
and the state of t	1					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	·					

本 渡 港

		本 仮 危				
	測定機関名	熊本県				
	採、測定地点名	st-11				
測定	項目 用日(時分)	7. 18(19:10)	(19:10)	8-7(10:09)	U .	(13:51)
	探 取 部 位	表層	中 層	表層	中 層	表 層
	気 温 (C)	3 o. 0		3 0. 0		3 1.0
	水 温(C)	2 8 0	2 6.5	2 8.5	2 8.0	2 9.0
	色 相	1 2		1 2		1 2
				無臭		無臭
	臭 気				;	
般	透 明 度 (cm)	190		200		160
	流量(加/日)					
項	рΗ	8.4	8.8	8.2	8. 8	8.3
 	D 0 (p p m)	9.7	8.6	6. 3	6. 0	6. 1
目	B O D (p p m)			,		
	C O D (ppm)	0.8	1.8	1.1	1. 2	1.8
	S S (ppm)		:		≇ :	
r	大腸菌群数(<u>MPN</u> 100me)			· :	·	
	シ ア ン (ppm)		検出されず			
	アルキル水銀(ppm)					
健	有機リン (ppm)				• .	
康	カドミサム (ppm)	検出されず	繰出されず			
JAK I		快山色和	後田でもり		,	
項	鉛 (ppm)					
	クロム(6個)(ppm)					
目	と 素(ppm)	i.				
	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず			<u> </u>
特殊	油 分(ppm)		-			
特殊項目・その他						;
• •						:
10						
他						

		······································				
,	(16:50)	4	9-5(10:20)	#	(13:50)	
中 層	表層	中	表層	中層	表層	中 層
	3 0.0		2 9.5		8 1.0	
2 9.0	2 9.0	2 9.0	2 8. 0	2 8.0	2 9.0	2 8.5
			1 2		1 3	
	無 臭		無臭		無臭	
	1 2 0	,	120	7.	140	
8.3	8. 3	8.8	8.4	8.4	8.4.	8.4
6. 0	6.4	6. 2	6. 5	6.8	6. \$	6.8
						į.
o. 7	1.4	1.2	0. 9	1.2	1.5	1. 7
				·		
					検出されず	検出されず
						検出されず
					検出されず	e U
					<u>.</u> 1	.#
-			·			
					検出されず	検出されず

			:	į.		
			1			

本 渡 港

	Miles Bioff &	4b-L-1FI	·			······································
	測定機関名	熊本県				
	採水 。	st-11		T		
測定	探水月日(時分)	9.5(16:40)	"	10-23(9:25)	"	(12:23)
	採 取 部 位	表層	中 層	表 層	中層	表層
	気 温(C)	3 2.0		1 7.5		2 0.0
	水 温 (C)	2 9.5	2 9.0	2 0. 2	2 0.2	2 0.8
	色相	1 3		1 4		1 4
	臭	無臭		無臭		無臭
般	透明度(cm)	180	Į.	1 5 0		190
加文	流 量(加)/日)					
項	P H	8.4	8.4	8.1	8.1	, 8. 1
· 块	D 0 (p p m)	7.1	6.0	6. 0	6. 0	6.8
目	B 0 D(ppm)					
	C O D(ppm)	1.6	1.7	2.0	1.2	1.6
	S S (ppm)			-		
	大腸菌群数 (MPN 100me)					
	シ ァ ン (p p m)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(p p m)				·	
項	鉛 (ppm)					
	クロム (6価) (ppm)		-			
目	본 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特廷	油 分(ppm)	ž				
特殊項目・その他						
			-			
その						
他						
						<u> </u>

"	(15:28)	4	11-8(10:25)	#	(13:55)	U
中層	表層	中 層	表層	中 層	表層	中層
·	1 9.5	i	1 7.5		2 1 0	
2 •, 8	2 0. 6	· 2 o. 8	1 8.5	1 8.5	1 9.0	1 9.0
	1 4	.: .	1 4		14	
	無臭		無臭		無臭	
	1 1 0		110		1 1 0	
8.1	8. 1	8.1	8.1	8.1	8. 2	8. 1
∂6. 5	6.4	6.4	7.3	7. 2	7.6	7.5
1.5	2.0	1 9	1.9	2. 1	1.4	1. 3
						· .
				. :		
		,				
						Television of the second second second second second second second second second second second second second se
						8 7

本 渡 港

	測定機 関名	熊本県				
	測定地点名	St-11				
測定項	展水 月日(時分)	11.8(16:10)	U	12-7(10:12)	l/	(13:43)
	採 取 部 位	表層	中 層	表層	中層	表層
	気 温 (C)	1 7. 5		1 6.0		1 9.5
	水 温 (C)	1 9.0	1 9.0	1 5. 5	1 5. 5	1 6.0
	色相	1 5		1 5		1 5
	臭 気	無臭				
般	透 明 度 (cm)	1 1 0		300		300
	流 量(**/日)					
項	$\mathbf{P}\mathbf{H}$	8.2	8. 2	:8. 3	8.2	8. 3
, , ,	(D) ((p)p m)	7.4	7.4	8. 5	9. 0	9. 3
目目	B 0 D (ppm)					
	0 D (p p m)	1.4	1.8	2.6	2.7	1.8
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml					÷
	シ ア ン(p p m)		検出されず	•		
健	アルキル水銀(ppm)					
性	有機リン (ppm)					
康	カドミウム (ppm)	検出されず	検出されず			
項	鉛 (ppm)	"	li .			
項	クロム 〔6 価〕(ppm)	u u	li li			
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず		1	
特殊項目・その	油 分(p·p·m)					
他						
		<u> </u>				<u> </u>

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	1			
U	(16:02)	U	1-19(10:00)	ll .	(13:30)	N.
中 層	表層	中 層	表層	中層	表層	中層
	1 4.0		1 1.9		1 6. 0,	
1 6.0	1 5. 5	1 5. 5	1 2.4	1 2.4	1 2.9	1 2.8
4.	. 14		8		9	
			無臭	• .	無臭	
	280		3 2 0		390	;
8.2	8.8	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
9.2	9.2	9. 8	8.2	8.1	8.2	8.8
2.0	2.0	1.9	1.8	1, 5	1.4	1.6
	·					
			-			-
				•		

本 渡 港

			<u></u>			
	則定機関名	熊本県				
探水	則定地点名	St-11				-10
11 小月	日(時分)	1. 19(15:35)	#. : .	2-19(10:40)	<i>I</i> .	(13:45)
採取	部 位	表層	中 層	表層	中 層	表層
気	温 (C)	1 3.7	, ;	1 3.5	•	1 7.0
水 ,	温 (C)	1 2.8	1 2.8	1 3.0	1 3.5	1 4.0
色	相	8		7	•	8
臭	戾	無臭		無臭		無 臭
透明	度 (cm)	2 5 0		240	. ,	250
流 量	(70%/日)					
PH		. 8.3	. 8.3	8. 2	, 8. 2	8.2
D, (m q q.) C	9.0	. 8.5	. 8.3	. , 8. 1	8.2
в О І	D (p p m					
C . O 1	D'(b b m	, 1.6	1.5	1.2	, 1.4	, 1. 3
		i			·	
大腸菌群数	数 $(\frac{MPN}{100ml})$)				
シァン	/(p p m	検出されず	検出されず	:		
アルキル水金	退(ppm)					
有機リン	(p p m)				
カドミウム	A (ppm)	検出されず	検出されず			
鉛			"			
クロム [6	価 (ppm) //	"			
ヒ 첫	表(ppm)				
総水銀	退(p p m	検出されず	検出されず	;		
油	} (p p m])			,	
		;				
		8				
		日 (C) (C) (D)	照定地点名 St-11 1 1 1 1 1 1 1 1 1	探水月日(時分) 1.19(15:35) 水 日 日 日 日 日 日 日 日 日	個	調定地点名 St-11 19(15:35) 水 2-19(10:40) ル 接 取 部 位 表 層 中 層 表 層 中 層 表 層 中 層 気 優 県 具 原 気

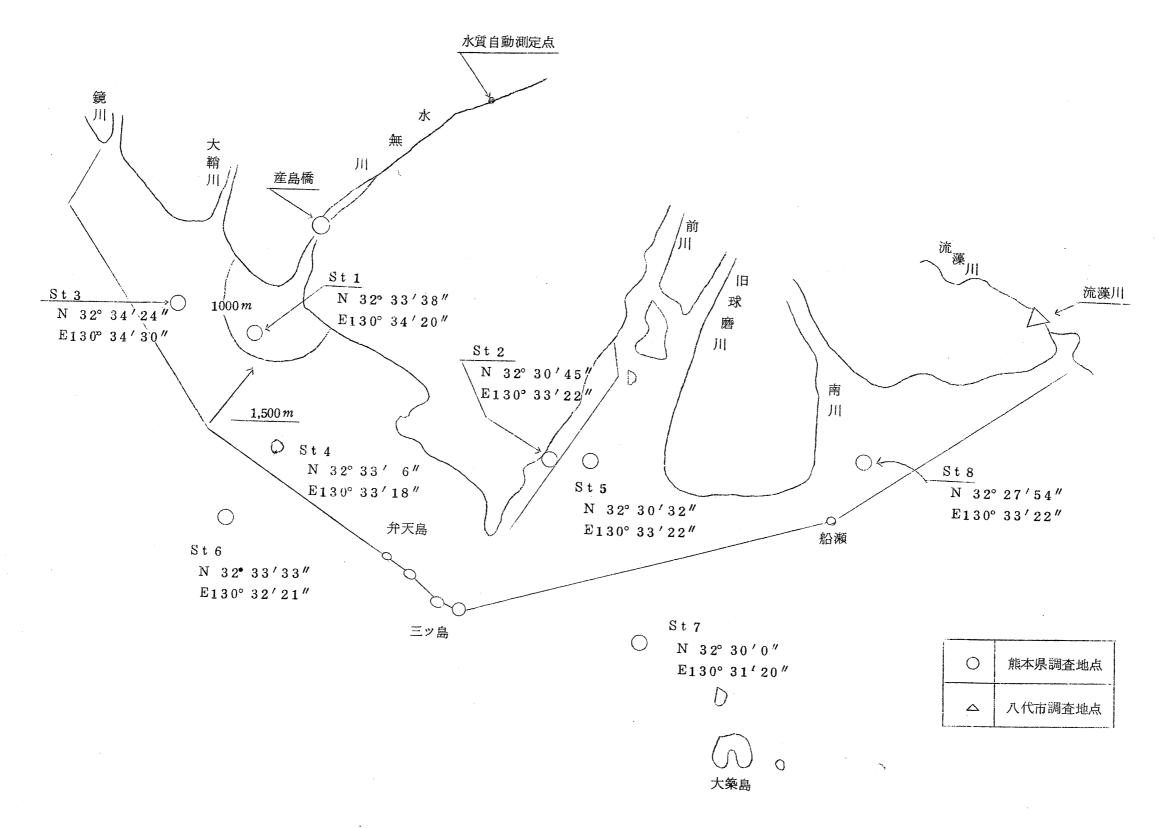
					3	
					1	
2-19(13:45)	(16:00)	"	3-20(9:45)		(12:10)	*
中層	表層	中 層	表層	中層	表 層	中層
1 7.0	1 5.0	1 5.0	1 5.0	1 5.0	1 7.5	1 7.5
1 4. 0	1 4.0	1 4.0	1 2.5	1 2.5	1 3.0	1 2.5
8	14	14	8	8	8	8
無臭	U	U	V	*	u	U
2 5 0	180	180	350	350	350	3 5 0
8.2	ප. 2	8.2	8. 3	8.3	8. 3	8.8
8.2	8. 5	8.5	8.8	8.8	8.8	8. 6
8. 2	8. 5	8. 5	8.8	8.8	8.8	8.6
1.3	0. 6	1. 7	0.8	1.1	0. <u>8</u>	1. 2
					検出されず	検出されず
					検出されず	検出されず
					"	"
					"	, "
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4241,20 1- ho
					検出されず	検出されず
,						

本 渡 港

	······					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	測定機関名	熊本県				
	採业測定地点名	St-11	<u> </u>	· .		
測定	採水月日(時分)	3. 20 (15120)		MAX	MIN	AVE
	採 取 部 位	表層	中 層		***	
	気 温(℃)	1 6.5	1 6.5	3 3.5	1 1.9	1 8.2
	水 温(で)	1 3.5	1 3.0	2 9.4	1 2.4	1 6.5
	色相	9	9			e e e
	臭 気	*"	*#			
	透明度(cm)	3 0 0	3 0 0	3 9 0	1 1 0	170
般	流 量(10%/日)					
	opH S	8.3	8.8	8. 4	8. 1	8. 3
項	D O (p p m)	9.1	9.1	9.7	6. 0	7. 7
	B O D (p p m)					
目	C D (ppm)	1.7	1.8	2.7	0. 2	1. 6
	SS (ppm)					· .
	大腸菌群数 (MPN 100ml)					
	シ ア ン(p p m)					検出されず
leria.	アルキル水銀(ppm)					
() ()	有機リン (ppm)					
康	カドミウム (p p m)		·			検出されず
	鉛 (ppm)	:		, .		"
項	クロム (6価) (ppm)				:	"
目	上 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					検出されず
特	油 分(ppm)					
特殊項目・その他	総クロム(ppm)					検出されず
				·		
その		,		:		
他				h 1		

(9) 八 代 海

八代地先



八代地先

M	測定機関名	熊本県				
`	Spring of the to	S t - 1				
測5	探水月日(時分)	5-31(9:35)	"	(13:10)	(16:20)	6-13(9:30)
	採 取 部 位	表層	中層	表層	表層	表層
	気 温(℃)	22.8		2 5.0	2 5.5	2 5.0
	水 温(℃)	21.0	1 9.8	21.9	2 2.0	2 0.7
般	色相	14		16	18	15
	臭 気	微臭		無臭	11 11	11:
項	透 明 度(cm)	140		150	4 0	60
	流 量(m³/ _日)					
目	РН	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1
	D O(ppm)	6.3	6.1	-	5.8	8.9
	B O D(ppm)					
	C O D(ppm)	4.9	1.7	2.4	1.9	2.1
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN) 100m(•	,			
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)	検出されず	検出されず	•		
項	鉛 (ppm)					
タ	クローム (6価) (pm)	:			·	:
目	ヒ 素(ppm)				ť	
	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず			
特殊	油 分(ppm)					
項目					-	
特殊項目・その						. 14.4
他						

/	八代地先	<u> </u>				-
M	測定機関名	熊本県				
: `	採水型定地点名	S t-1				
測定	探水月日(時分)	6.13(9:30)	(14:40)	6.13(16:10)	7.27(9:40)	"
	採 取 部 位	中層	表層	表層	表層	中層
	気 温(゚゚゚゚゚)	× 4	26.5	2 6.4	29.0	
-	水 温(℃)	21.1	2 4.9	2 4.5	2 6.0	2 6.0
	色相	·	15	19	15	
般	臭 気		無臭	微臭	無臭	
	透明度(cm)		60	5.0	120	
項	流 量(m³/ _日)					-
	P H	8.4	8.4	7.3	8.0	8.5
月	D O(ppm)	7.3	1 0.0	8.6	7.3	6.2
	B O D(ppm)					
	C O D(ppm)	1.8	2.5	5.9	1.4	1.4
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MFN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)			. [.		;
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)				検出されず	検出されず
項	鉛 (ppm)				:	
	クローム (6価) (PPm)	·				
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)				検出されず	検出されず
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目						
・その						
他	1					

· 1						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
(13:55)	(15:40)	8.23(8:40)	"	(12:05)	(14:15)	9.8(8:55)
表 層	表層	表 層	中層	表層	表層	表層
2 9.0	3 0.0	2 6.0		2 6.0	2 7.0	27.0
2 8.5	2 9.0	2 6.5	2 6.5	27.5	2 8.5	2 6.5
15	18	15	<i>y</i>	16	17	15
無臭	微臭	無臭		無臭	"	"
120	5 0	200		100	30	130
	•				i e	
8.0	8.0	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1
6.6	6.0	5.0	5.7	5.0	4.6	4.9
٠,				" 		
2.0	1.8	2.4	2.6	2.3	2.0	1.4
					·	
					·	
	•					
						検出されず
:						
					,	
						検出されず
						<u> </u>
			·			
·						

八代地先

1						
1	測定機関名	熊本県				
	採水点測定地点名	S t-1				
測定	探水月日(時分)	9.8(8:55)	9.9(11:33)	(16:08)	10.5(8:35)	
	採 取 部 位	中層	表 層	表 層	表 層	中層
	気 温(℃)		26.0	2 7.0	2 1.0	***
_	水 温(℃)	2 6.5	2 6.5	2 7.0	2 3.5	23.5
	色相	*:	1 5	17	15	•
般	臭 気		無臭	"	11	
	透 明 度(cm)		150	20	120	
項	流 量(m³/ _日)					•
	РН	8.2	8.0	8.0	8.4	8.4
目	D O(ppm)	5.1	4.4	5.1	7.2	6.6
	B O D(ppm)		:			
	C O D(ppm)	1.3	1.7	2.1	1.8	1.4
10	S S (ppm)		· :			
	大腸菌群数(MFN)					
	シ ア ン(ppm)	:				
健	アルキル水銀(ppm)		!			
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)	検出されず			7	
項	鉛 (ppm)					
	クローム [6価] (ppm)				:	
目	ヒ 素(ppm)					* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	総 水 銀(ppm)	検出されず				
特	油 分(ppm)					
特殊項目・その他						
日を						
の他						
		1	-580-		· · ·	

(13:30)	11.7(9:30)	"	11.7(13:20)	(15:20)	12.5(9:05)
表層	表層	中層	表層	表層	表層
2 2.5	1 8.0	.,	1 9.0	1 9.0	1 2.0
2 5.0	1 9.0	1 9.5	1 9.5	1 9.0	1 3.5
19	19		17	19	16
<i>"</i>	11		無臭	微臭	無臭
90	40		50	20	200
7.6	7.4	8.1	8.0	8.0	8.2
3.2	3.5	6.4	5.1	6.2	8.3
3.9	3.2	1.9	2.0	2.5	2.7
		*,		, ,	:
	検出されず	検出されず			
	検出されず	検出されず		,.	1
	表層 22.5 25.0 19 " 90 7.6 3.2	表層 表層 22.5 18.0 25.0 19.0 19 19 19 19 10 7.6 7.4 3.2 3.5 3.9 3.2	表層 表層 中層 22.5 18.0 25.0 19.0 19.5 19 19 ック 90 40 7.6 7.4 8.1 3.2 3.5 6.4 3.9 3.2 1.9	表層 表層 中層 表層 22.5 18.0 19.0 25.0 19.0 19.5 19.5 19 19 17 "	表層 表層 中層 表層 表層 19.0 19.0 25.0 19.0 19.5 19.5 19.5 19.0 19 17 19

八代地先

-	八代地先	·				
1	測定機関名	熊本県				
	採水、測定地点名	St-1			,	
測定	採水月日(時分)	12.5(9:05)	(12:27)	(14:23)	1.17(9:15)	"
	採 取 部 位	中層	表 層	表層	表層	中 層
	気 温(℃)		1 9.0	17.5	1 3.5	
-	水 温(℃)	.14.5	1 3.0	1 5.0	1 1.5	12.0
	色相		13	17	15	
般	臭 気		無臭	微臭 (パルプ臭)	無臭	
1.00	透明度(cm)		200		140	
	流 量(m³/ _日)	•				
項	РН	8.3	8.4	7.9	8.2	8.4
	D O (ppm)	9.3	8.5	7.4	7.9	8.9
	B O D(ppm)					
目	C O D (ppm)	2.1	2.1	2.9	2.6	1.4
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)				検出されず	検出されず
	鉛 (ppm)					
項	クローム (6価) (ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)				検出されず	検出されず
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目・そ						:
その					;	<u> </u>
他						·

				, h	ida	,
(12:40)	(14:56)	2.5(9:46)	"	(14:20)	(15:30)	3.6(9:38)
表層	表 層	表 層	中層	表層	表 層	表層
1 5.0	1 3.0	1 5.5		2 0.0	2 0.0	9.0
1 2.5	1 2.5	1 3.0	1 2.5	1 3.5	1 4.5	1 1.5
21	19	7		11	1 4	8
無臭	微臭	無臭		無臭	"	
: .		160				200
7.9	8.0	8.3	8.3	8.3	8.2	8.4
6.8	6.7	8.4	8.4	8.0	7.0	8.3
	. 0	∪. ∓	O, 4	0.0	7.0 	0.0
5.0	4.6	1.9	2.2	2.1	3.7	2.2
		,				
					•	
					:	 検出されず
i	į					:
						検出されず
			:			
:						

八代地先

*	八八坦元			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	測定機関名	熊本県	No. 100				
	採水。測定地点名	St-1					
測定	探水月日(時分)	3.6(9:38)	(14:02)	(15:33)	MAX	MIN	AVE
:	採 取 部 位	中層	表 層	表層	表中層	表中層	表中層
	気 温(℃)	9.0	11.0	1 3.0	3 0.0	9.0	21.6
	水: 温(℃)	1 1.5	1 2.0	1 1.5	29.0	1 1.5	20.0
	色相	- 8	20	∵19			
般	臭 気	. •	微パルプ臭			;	
	透明度(cm)	200	3 0	÷ 2 0.	200	20	103
	流 量(m³/ _日)	:					
項	P H	8.3	7.6	8.0	8.5	7.3	8.1
	D (p pm)	8.4	5.7	7.5	1 0.0	3.1	6.6
	B O D(ppm)	٠.					
目	C O D(ppm)	2,2	1 0.4	5.5	1 0.4	1.4	2.8
	S S (ppm)			:			
	大腸菌群数(MPN 100ml)			:			
	シアン(ppm)	:			*		
健	アルキル 水銀(p pm)						
	有機リン (ppm)	*					
康	カドミウム(ppm)	検出されず					検出されず し
項	鉛 (ppm)	•				:	
7	クローム(6価) (PPm)	÷					
:目	と 素(ppm)						Table State Control of the Control o
	総 水 銀(ppm)	検出されず			å. u	, , , , ,	検出されず +
特	油 分(ppm)						
特殊項目・その		:					
・そへ	•						
他							
·			-584-				

The transfer of the second second second second second second second second second second second second second	***************************************					
St-2						
5.29(8:30)	: "	(13:50)	"	(16:25)	"	6.14(9:30)
表層	中層	表層	中層	表 層	中層	表層
2 2.8		23.8		2 3.0		2 6.2
19.5	1 9.9	21.9	2 0.2	2 3.0	2 1.0	21.7
12		14		14	:11	15
無臭	: -	無臭		無臭		無臭
140		140		90		100
		. •				
8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3
7.9	6.1	7.9	6.9	8.0	6.6	7.6
1.8	1.8	1.7	0.5	1.2	1.7	1.4
	:					
	:			i		
		·				
		-				
						V-Commission of the Commission
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-				
:						
, 1 1						

M	測定機関名	熊本県				
		St-2		,		
測定	採水月日(時分)	6.14(9:30)	(14:15)	" //	(17:00)	"
	採 取 部 位	中層	表 層	中層	表層	中層
	気 温(℃)	e e	3 0.0		26.2	
-	水 温(℃)	21.9	2 5.5	2 2.2	2 5.4	2 5.5
1	色相	44.	15		15	4.1
般	臭 気		無臭		無臭	
NIX	透明度(cm)		110		110	
	流 量(㎡/日)					
項	Р Н	8.3	8.6	8.3	8.6	8.2
	D O(ppm)	5.5	9.9	5.6	10.2	5.8
	B. O D (ppm)	·			:	<u>.</u> .
Ħ	C O D (ppm)	1.5	2.2	2.4	2.4	0.6
	S S (ppm)			ţ.		
	大腸菌群数(MPN 100ml)				. :	
	シ ア ン (ppm)				:	
健	アルキル 水銀(p pm)				•	
	有機リン (ppm)			;		
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)		-			
	クローム[6価] (ppm)		The state of the s			
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特胜	油 分(ppm)					
特殊項目・そ						
・その						
の他						

				anna an t-anna an t-anna an t-anna an t-anna an t-anna an t-anna an t-anna an t-anna an t-anna an t-anna an t-		
7.28(8:55)	// //	(14:38)	<i>"</i>	(17:25)	"	8.24(8:40)
表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層
2 6.0		29.9		29.5		2 7.0
2 5.5	2 5.0	2 7.0	2 5.0	2 6.0	2 5.5	27.0
1,5		16		16		15
無臭		無臭		無臭		無臭
110		5 0		170		140
· •						
8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0	8.3
7.1	5.2	8.0	4.7	8.2	6.0	5.3
		i		·		
1.9	1.4	1.1	0.9	0.9	1.8	2.1
:		•				
	<u>.</u>	:				. 3
						<i>;</i>
	и					

八代地先

/	八代地先					
	測定機関名	熊本県				
`	採水型定地点名	St-2			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
測定	探水月日(時分)	8.24(8:40)	(12/18)	"	(17:30)	, // .
	採 取 部 位	中層	表層	中層	表層	中層
	気 温(℃)		27.0		29.0	· <u>-</u>
	水 温(℃)	2 6.5	28.0	27.0	27.0	2 7.5
	色相		16		15	
般	臭 気		無臭		無臭	
	透明度(cm)		140		100	
	流 量(m³/日)	·				
項	РН	8.3	8.4	8.2	8.3	8.3
	D O(ppm)	4.6	5.9	4.8	5.1	5.8
	B O D(ppm)					
目	C O D(ppm)	4.3	2.7	1.7	2.3	5.0
	S S (ppm)		·			
	大腸菌群数(MPN 100ml					
	シ ア ン(ppm)	1.				
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クローム (6価) (ppm)		-			
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)				1	
特胜	油 分(ppm)					
特殊項目・その他						
こそ						
の他						

表層 25.5	中層					3
255	' [7] /	表層	中層	表層	中層	表層
2 0.0	,	2 6.5		2 6.0	, et s	1 8.0
2 6.0	2 6.0	2 6.0	2 6.5	2 6.0	2 6.5	2 3.0
15		15		1 5	İA	15
無臭		無臭		無臭		無臭
140		150		180		140
8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.3
4.5	4.6	5.2	4.7	4.5	4.4	6.8
1.0	2.3	2.4	1.9	1.5	1.4	1.7
					V 2 - 11 - 11	
The second secon						
				tourist a state of the same of		
					:	

八代地先

111 空 数	能 士 個				
					·
採水月口(時八)	·	(10:07)	.	(14:50)	
· 明日(7日(時分)	10.6(8.25)	(12.37)	<i>W</i>	(14.50)	"
採 取 部 位	中層	表 層	中層	表層	中層
) } • ;	2 4.0	i Zarit	2 4.0	
水 温(℃)	2 2.5	2 3.5	2 3.5	2 3.5	2 3.5
色相		15		15	
臭 気		無臭		無臭	
透明度(cm)		150		150	
流 量(㎡/日)					·
РН	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3
D O(ppm)	6.4	7.8	6.5	7.0	6.2
B O D(ppm)			·		
C O D(ppm)	1.9	1.3	1.7	2.0	1.8
S S (ppm)					
大腸菌群数(MPN 100ml)			i		
シ ア ン(ppm)					
アルキル 水銀(ppm)					
有機リン (ppm)					
カドミウム (ppm)					
鉛 (ppm)					
クローム [6価] (ppm)					
ヒ 素(ppm)			; ;		
総 水 銀(ppm)	· ·				
油 分(ppm)					
				: :	
	気 温(°C) 水 色臭 透 所 P (cm) 田 (m³/H) D (ppm) B (ppm) B (ppm) C S (ppm) C S (ppm) スルキル (ppm) アルキル (ppm) カドシ 公 (ppm) カドシ 公 (ppm) カドシ 公 (ppm) カドシ 公 (ppm) カドシ 公 (ppm) カドシ 公 (ppm) カドシ 公 (ppm) カドシ 公 (ppm) カドシ 公 (ppm) カドシ 公 (ppm)	探水月日(時分) 10.6(8:25) 探水月日(時分) 10.6(8:25) 探 取 部 位 中 層 気 温(℃)	選択	測定地点名 St-2 で 10.6(8:25) (12:37) が 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日	関定地点名 St-2 2項目 月日(時分) 10.6(8:25) (12:37)

-		to the state of the same terms and the same same same same same same same sam				
		I	T	<u> </u>		
11.8(9:10)	"	(13:25)	11	(16:30)	"	12.6(8:54
表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層
1 4.0		2 0.0		17.0		1 7.0
1 9.0	1 9.0	1 9.5	1 9.5	1 9.5	1 9.0	1 5.0
15		14	:	16		6
無臭		無臭		無臭		無臭
150		200		160		2 5 0
					:	411 L
8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3
5.4	6.3	6.2	6.1	5.5	5.8	9.3
•				·		
0.0	1.1	0.6	0.8	0.3	0.4	1.2
		:				r Santa e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
						• •
			,			
	:					
	·					
	·	1				
	.·					·
	1.*	:				

八代地先

	測定機関名	熊本県				
	採水。測定地点名	St-2			<u> </u>	
測元	探水月日(時分)	12.6(8:54)	(12:54)	<i>#</i> .	(16:03)	"
	採 取 部 位	中層	表 層	中層	表層	中層
	気 温(℃)		2 1.0	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	22.0	
-	水 温(℃)	1 5.0	1 5.5	1 5.5	1 5.0	1 5.0
	色相		7		12	
般	臭 気		無臭		無臭	
1,100	透 明 度(cm)		270		240	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	流 量(m³/日)				:	
項	P H	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3
	D O(ppm)	9.2	9.3	9.0	9.3
	B O D(ppm)					
目	C O D(ppm)	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5
	S S (ppm)				·. ·	
	大腸离群数(MPN 100me)			:		·
	シ ア ン(ppm)				:	
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					,
康	カドミウム(ppm)		,			
項	鉛 (ppm)					
	クローム (6価) (ppm)				1	
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)	<u> </u> : ·				
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目・その他						
その						
他			And the state of t			, ala

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1.18(8:45)	11	(12:57)	<i>"</i>	(15:30)	"	2.6(10:20)
表層	中層	表層	中層	表層	中層	表 層
1 3.5	:	12.0	\$ 1	1 1.0		1 2.0
1 2.5	1 2.0	1 2.5	12.5	1 2.0	1 2.0	1 3.0
8	:	7		8	·	9
無臭		無臭		無臭		無臭
120		150	. :	140		190
						्रा ्रा
8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4
7.9	9.1	8.2	8.1	8.4	8.0	9.1
2.1	1.6	3.0	2.5	1.4	1.5	2.1
						·
	:					
			1		·	
				· ·		
		· ,				

	八八里元	Ah . 1. 15	·	*****		
	測定機関名	熊本県		and a supply of the supply of		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	採水運定地点名	St-2	T	<u> </u>	I	T
測	探水 測定地点名定項目 月日(時分)	2.6(10:20)	(13:12)	"	(17:02)	"
	採 取 部 位	中層	表層	中層	表層	中層
-	気 温(℃)	v [*]	1 6.0		1 2.5	**.
	水 温(℃)	1 3.0	1 3.0	1 3.0	13.0	1 3.0
	色 相 : ". :		7	e Nove	7	
般	臭 気		無臭		無臭	
	透 明 度(cm)		210		240	
	流。 量(m³/日)				:	
項	РН	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3
1.00	D. O (ppm)	8.2	8.6	8.6	8.1	8.4
	Best O D (ppm)	\$ **			j.;	u V
目	C O D(ppm)	1.7	1.3	1.0	1.5	1.4
	S S (ppm)		(1 .
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル 水銀(ppm)					-
	有機リン (ppm)	: : :				
康	カドミウム(ppm)					T ₁
項	鉛 (ppm)					
	クローム (6価) (ppm)	:			;	
目	ヒ 素(ppm)	:		:		
	総 水 銀(ppm)				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:
特殊	油 分(ppm)	ŧ		:		
特殊項目・その他						
・その						
他						

						14
3.7(9:25)	"	(14:06)	"	(16:40)		MAX
表 層	中層	表 層	中層	表層	中層	表中層
13.0		1 3.5		1 2.5		3 0.0
1 1.5	1 2.0	1 2.5	1 2.0	1 1.0	1 1.0	28.0
7		7		8		
ia e						
230		240		200		270
				: :		• •
8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.6
8.3	8.0	8.0	8.3	8.2	8.2	1 0.2
2.8	2.4	1.8	2.7	3. 3	3.6	5.0
		÷	:			`
						1.1
				:		
					·.	
		,				
			-			
				:		
						:
<u>_</u>		<u></u>				

八代地先

	八代地先					
	測定機関名	熊本県		熊本県		
	採业測定地点名	St-2		S t-3	÷.	
測定	採水月日(時分)	MIN	AVE	5.31(9:51)	"	(13:00)
·	採 取 部 位	表中層	表中層	表層	中層	表層
	気 温(℃)	1 1.0	21.1	2 3.0		2 5.0
	水 温(℃)	1 1.0	1 9.5	2 0.7	2 0.3	2 1.8
	色相			13		15
般	臭 気			無臭		無臭
/ **	透 明 度(cm)	50	161	160		130
	流 量.(㎡/日)				. :	· •
項	РН	8.0	8.3	8.4	8.3	8.3
	D O (ppm)	4.4	7.1	7.2	6.5	6.6
	B O D(ppm)					
目	C O D(ppm)	0.0	1.8	1.7	2.9	2.0
	S S (ppm)					
***	大腸菌群数(MPN 100ml)		i e			
	シ ア ン(ppm)		·	,	;	
健	アルキル 水銀(ppm)	,				: :
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム (ppm)			検出されず	検出されず	,
項	鉛 (ppm)					
	クローム [6価] (ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)			検出されず	検出されず	
特殊	油 分(ppm)			検出されず		
特殊項目・そ				:		
日・ム						
その他						

5.31 (16:20)	6.13(9:40)	·	(14:55)	(16:00)	7.27(1 ₀ :00)	
表層	表 層	中層	表 層	表層	表層	中層
2 5.5	24.5		2 7.0	2 6.0	280	
2 2.0	2 2.4	21.1	24.1	2 4.3	2 6.0	2 5.5
18	15		÷; 15	17	15	
無臭	<i>"</i>		無臭	, ,,,	"	
40	110		5 0	100	120	
8.1	7.8	8.1	8.0	7.3	8.0	8.0
5.8	8.7	7.4	5.8	5.1	7.4	6.7
1.9	1.8	1.7	2.5	3.0	2.0	1.1
			:			
				:	検出されず	検出されず
		-	. ; .		検出されず	検出されず
	検出されず				検出されず	# ** *
						·

八代地先

	八代地先					
	測定機関名	熊本県				
	採水型定地点名	St-3				
測定	採水月 項目 月(時分)	7.27(14:05)	(15:30)	8.23(8:50)	11	(12:17)
	採 取 部 位	表層	表層	表層	中層	表層
	気 温(℃)	2 9.5	3 0.0	2 6.0		27.0
	水 温(℃)	2 8.5	2 9.0	26.5	2 6.5	27.5
	色相	15	15	16	,	15
般	臭 気	無臭	<i>"</i>	1		無臭
/ALC	透 明 度(cm)	150	120	240		170
	流 量 (m³/ _日)*					
項	РН	8.5	8.0	8.3	8.3	8.2
	D O(ppm)	8.3	8.2	4.8	5.5	6.3
	B O D(ppm)					
目	C O D (ppm)	1.9	2.0	2.0	2.4	1.8
	S S (ppm)		,		:	
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)			; ;		
健	アルキル 水銀(p pm)			:		
	有機リン(ppm)			:		
康	カドミウム(ppm)			;		
項	鉛 (ppm)					
	クローム〔6価〕(ppm)					
目	上 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)	*		検出されず		1
特殊項目						
その						
他						

P. 07/1/2 0 0)	9.8(9:05)	<i>y</i>	9,9(11:23)	(16:00)	10.5(8:42)	//
8.23(14:00)				表 層	表層	中 層
表層	表層	中層	表層			'l' /EI
2 7.0	2 7.0		2 6.0	27.0	22.0	2 2.0
2 8.5	2 6.5	2 6.5	26.5	27.0	21.5	2 2.0
15	15		15	16	, 14	
無臭	"		無臭	· //	"	
5 0	250		1,90	5 0	210	
8.2	8.2	8.2	8.0	0.8	8.3	8.3
5.5	4.7	4.8	4.4	5.9	6.3	5.8
		:				
1.5	1.9	1.4	1.5	1.7	2.1	1.6
					s : .	
				, ,		
	検出されず	検出されず				
			1			
		:				
	 検出されず	検出されず		# **	and the second	
	検出されず	And the second s			検出されず	
				1.9		
				:	·	

	八代地先					
1	測定機関名	熊本県				
	採水型定地点名	S t-3				
測定	探水 測定地点名 译目 日(時分)	10.5(12.15)	(13:15)	11.7(9:40)	//	(13:35)
	採 取 部 位	表 層	表層	表層	中層	表層
	気 温(℃)	22.0	24.0	1 8.0		1 9.0
	水 温(℃)	(a	2 4.0	∉ 1 :9.5	□1 .9.5	19.5
	色相	14	15	. 15	: .	16
般	臭 気	無臭	"	"	¥	無臭
	透 明 度(cm)	>150	>110	130	1	110
	流 量(m³/日)					
項	PH	8.3	8.5	8.2	8.1	8.1
	D O(ppm)	6.4	9.2	6.1	6.3	6.5
	B O D(ppm)					
目	C O D (ppm)	1.7	. 1.9	2.1	2.7	1.8
	S S (ppm)			•		
	大腸菌群数(MPN) 100ml					
	シァン(ppm)	:				
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム (ppm)			検出されず	検出されず	
項	鉛 (ppm)					
	クローム [6価] (ppm)				4	
目	と 素(ppm)				:	
	総 水 銀(ppm)			検出されず	検出されず	
特殊	油 分(ppm)			検出されず		
特殊項目・その						
・その						
他						

	······································					
11.7(15:10)	12.5(9:10)	"	(12:35)	(14:45)	1.17(9:20)	"
表 層	表 層	中層	表層	表 層	表層	中 層
19.0	1 2.5		2 1,0	1 7.0	1 3.5	
2 0.0	1 4.0	14.0	14.0	1 3.5	11.5	1 1.5
16	13		13	13	9	
無臭	· //		無臭	"	"	
9 0	220		210	220	180	
8.1	8.3	8.3	8.3	∴ 8.2	8.3	8.3
6.8	9.1	8.9	9.4	8.8	8.0	8.4
2.3	2.5	1.8	1.3	1.3	2.0	1.8
·						
						get •
					検出されず	検出され
	:		·			
			:			
					検出されず	検出され
	検出されず				検出されず	. :
•						

八代地先

	八代地先					
	測定機関名	熊本県				
)	採水 測定地点名	St-3				
測되	探水月日(時分)	1.17(12:45)	(15:05)	2.5(9:55)	"	(14:25)
	採 取 部 位	表層	表層	表層	中層	表層
	気 温(℃)	1 3.0	1 3.0	1 5.5		2 0.5
	水 温(℃)	1 1.5	1 1.5	1 3.0	1 2.5	1 3.5
	色相	12	21	9	:	10
般	臭 気	無臭	微臭	無臭	41 st	無臭
	透 明 度(cm)			200		_
	流 量(m³/日)				·	•
項	РН	8.3	8.1	8.3	8.4	8.3
	D O(ppm)	8.0	7.4	8.5	8.9	8.5
	B O D (ppm)		* *	;		
目	C O D(ppm)	0.9	3.4	1.2	1.3	1.3
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MEN 100ml)	,				
	シァン(ppm)			,	:	
健	アルキル 水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム (ppm)		,	•		
項	鉛 (ppm)					
	クローム [6価] (ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)	:				
特殊	油 分(ppm)	·		検出されず		
項目・						
特殊項目・その他					·	
他						

*************************************			* - 44				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					· ·		· · · ·
2.5 (15:20)	3 6(0,21)	"	(14.21)	(15:00)	36.37	75.77	1 1 37 -
			(14:51)	(15:20)	MAX	MIN	AVE
表層	表 層	中層	表層	表 層	表中層	表中層	表中層
1 9.0	10.0	1 0.0	1 0.5	1 2.0	3 0.0	1 0.0	21.2
1 3.5	11.5	11.5	11.5	11.0	2 9.0	1 1.0	1 9.5
10	8		9	12			
無臭	`.				s *.		State of the state
	200		190		250	40	148
8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	7.3	8.2
8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	9.4	4.4	7.2
1.2	2.4	2.3	1.4	1.8	3.4	0.9	1.9
	· ·						
			and the second				
	検出されず	検出されず					検 出 されず
		:::				•	
	検出されず	検出されず					検 されず
	1.8	!			1.8	検 出 されず	検 されず
		. ;					. ,

	八代地先						ī
	測定機関名	熊本県					4
ļ	採水」測定地点名	St-4					-
測定	探水 測定地点名 項目 月 (時分)	5.31(9:15)	"	(13:20)	"	(16:05)	
	採 取 部 位	表層	中層	表層	中 層	表層	
	気 温(℃)	22.2		2 4.0		2 5.5	
	水 温(℃)	1 9.3	1 9.5	2 4.5	21.4	22.1	
	色相	13		2 0		20	
般	戾	無臭		微臭		無臭	
1,400	透明度(cm)	190		110		130	
	流 量(m³/ _日)						
項	РН	8.3	8.3	7.5	8.3	8.1	
2	D O(ppm)	6.6	6.1	3.2	6.3	5.2	
	B O D(ppm)						
目	C O D(ppm)	1.3	1.5	9.1	3.0	2.2	
	S S (ppm)	. *					
	大腸菌群数(MPN) 100ml						4
	シ ア ン(ppm)	14 	1.				
健	アルキル 水銀(ppm)						
	有機リン (ppm)						
康	カドミウム(ppm)	検出されず	検出されず	^			
項	鉛 (ppm)						
	クローム [6価] (ppm)						
目	と 素(ppm)						
	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず				
特殊	油 分(ppm)	検出されず					
目・							
特殊項目・その他							
<u> </u>	 	<u></u>				4	

				3		
5.31(16:05)	6.13(9:10)	"	(14:25)	"	(16:25)	"
中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層
	2 4.0		2 6.0		2 5.0	
21.2	2.0.4	21.3	2 4.3	2 2.4	2 4.6	2 1.9
	15	. 1	15		17	
	無臭		微臭		無臭	
	20		70		8 0	
8.2	8.0	8.3	8.7	8.2	7.8	
6.4	8.4	6.7	1 0.8	5.6	7.0	5.8
1.6	1.3	1.8	2.4	1.8	2.6	2.6
	·					
-						
		Vie				
			4.5			
						;
·						
	検出されず					
	: : : :					
	:					

八代地先

八代地先					
測定機関名	熊本県				
採水即定地点名	S t - 4				
定項目、月日(時分)	7.27(9:20)	"	(13:40)	"	(16:00)
採 取 部 位	表層	中『層』	表層	中層	表層
気 溫(℃)	2 9.0		29.0		2 9.5
水 温(℃)	2 5.0	2 5.0	2 8.0	2 6.0	2 8.5
色相	16	The state of the s	15		15
臭 気	無臭		無臭		無臭
透明度(cm)	100		140		120
流 量(m³/日)					
P H	8.5	8.5	8.5	8.0	8.0
D O(ppm)	7.0	6.2	8.6	5.6	7.8
B O D(ppm)	ji s		:		
C O D (ppm)	1.1	1.7	1,4	2.2	0.6
S S (ppm)					
200 110	i.				
シ ア ン(ppm)			:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
アルキル水銀(ppm)		3			
有機リン(ppm)					
カドミウム(ppm)	検出されず	検出されず			
鉛 (ppm)	1				:
クロ-ム[6価](ppm)	•				
ヒ 素(ppm)					····
総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず	·		
油 分(ppm)	検出されず		:	:	
'					
		~	-	-	
	脚定機関名 (大月日 取 で) 位 (で) 位 (で) 位 (で) 位 (で) 位 (で) 値 (で) 値 (で) 値 (で) 値 (で) 値 (で) 値 (で) 値 (で) が 日 り (ppm) の り (測定機関名 熊本県 脚定地点名 St-4 定項目 (時分) 7.27(9:20) 採取 密位 表層 気 温(°C) 29.0 水 温(°C) 25.0 色 相 16 臭 気 無臭 透明度(cm) 100 流 量(m³/日) PH 8.5 D O(ppm) 7.0 B O D(ppm) 1.1 S S (ppm) 大腸菌群数(MPN 100 mle シアン(ppm) 大腸菌群数(Ppm) 有機リン(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) と 素(ppm) と 水銀(ppm)	測定機関名 熊本県 調定地点名 St-4 正項目 日(時分) 7.27(9:20) " 採 取 部 位 表 層 中 層 気 温(℃) 29.0 水 温(℃) 25.0 25.0 色 相	測定機関名 熊本県 調定地点名 St-4 定項目 月日(時分) 7.27(9:20) " (13:40) 採取 部位 表層 中層 表層 気 温(で) 29.0 水 温(で) 25.0 25.0 28.0 色 相	制定機関名 熊本県 制定地点名 St-4 定項目 月日 (時分) 7.27(9:20) " (13:40) " 採 取 部 位 表 層 中 層 表 層 中 層 気 層 中 層 気 層 中 層 気 層 中 層 気 層 中 層 気 層 中 層 気 層 中 層 気 層 中 層 気 層 中 層 気 層 中 層 気 層 中 層 気 層 で) 29.0 水 温(で) 25.0 25.0 25.0 28.0 26.0 色 相 16 15 臭 気 無 臭 無 臭

		T		1		
727 (16:00)	8.23(8:25)	"	(11:50)	118	(14:45)	//
中層	表 層	中層	表 層	中層	表層	中層
	2 6.0	# * 1 *	2 5.0		27.0	
2 6.0	2 6.5	27.0	2 7.5	27.5	28.0	27.5
,	19		15		16	
	無臭		無臭	:	無臭	
	120		160	, 1	150	
	:	·				
8.0	8.0	8.3	8.0	8.2	8.0	8.2
5.3	4.7	6.1	·5 .3	5.6	4.7	5.1
1.4	2.6	2.0	1.1	1.7	2.2	2.5
· .		.*	· 1 · 1	<u>-</u>	: : .	
						•
	ř					
ŗ						
-						en grande de de transferança a como
	検出されず					6
- International	To Annual to company to the state of the sta					

八代地先

1	八代地先					
	測定機関名	熊本県				
	探水月日(時分)	St-4		-		
測定	E項目 月 _{日(時分)}	9.8(8:37)	"	9.9(11:45)	"	(16:25)
	採 取 部 位	表層	中層	表 斶	中層	表 層
	気 温(℃)	27.0		2 6.0		2 6.5
	水 温(℃)	2 6.5	2 6.5	2 6.5	2 6.5	2 6.0
	色相	15		15		15
般	臭 気	無臭		無臭		無臭
	透 明 度(cm)	220		140		110
	流 量(㎡/日)					
項	РН	8.2	8.2	8.0	8.1	8.0
	D O(ppm)	5.3	4.9	5.2	4.7	5.1
	B O D(ppm)					
目	C O D(ppm)	2.3	2.0	1.5	1.7	1.5
	S S (ppm)					
	大陽菌群数(MPN 100me					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)	検出されず	検出されず			
項	鉛 (ppm)					
	クローム [6価] (ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず			
特殊	油 分(ppm)	検出されず				
特殊項目・その						
その						
他						

				and the second s	and the second s	
8 (16:25)	10.5(8:15)	"	(11:50)	//	(13:36)	"
中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層
	2 0.0		21.5		2 4.5	
2 6.5	2 3.0	2 3.0	2 3.5	23.5	2 4.0	2 3.5
	15		14		15	
	無臭		無臭		無臭	
	130		180		110	
8.0	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3
4.8	6.6	6.6	6.3	6.3	6.6	6.7
1.4	1.2	1.7	2.1	0.9	1.5	2.1
			:			
·						
						ar de la
,						:
	fall () to all					
	検出されず					

八代地区

- T	八代地区					
1	測定機関名	熊本県				
	採水」測定地点名	St-4				
測5	探水 測定地点名	11.7(9:10)	"	(13:10)	"	(15:30)
	採 取 部 位	表 層	中層	表層	中層	表層
	気 温(℃)	19.0		1 9.0		18.5
	水 温(℃)	1 9.5	2 0.0	1 9.5	1 9.5	19.5
	色相	14		15		15
般	臭 気	無臭		無臭	·	無臭
	透明度(cm)	140		150		100
	流 量(m³/日)					T+ ,+
項	РН	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0
	D O(ppm)	6.1	6.5	6.4	6.4	6.2
	B O D(ppm)		4 <u>1</u>		·	i,
目	C O D(ppm)	1.6	1.5	0.8	2.3	2 .2
	S S (ppm)	, 1 th			in the second second second second second second second second second second second second second second second	
	大腸菌群数(MDV 100ml)				· ·	
î	シ ア ン(ppm)		;		1	
健	アルキル水銀(ppm)					
refe-r	有機リン (ppm)	ı	:	i i	•	
康	カドミウム (ppm)	検出されず	検出されず			
項	鉛 (ppm)					
	クローム [6価] (ppm)					
目	と 素(ppm)				;	
	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず			1
特殊	油 分(ppm)	検出されず	<u> </u>	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ŀ
特殊項目・その						
その					~.	
他						

	The state of the s				Annual III annual II dhe ka ka aga a ga a ga a ka a ka a ka ka ka ka ka a ka a ka a ka a ka a ka a ka a ka a k	
11.7 (15:30)	12.5(8:45)	//	(12:15)	//	(15:08)	"
中層	表 層	中層	表層	中層	表層	中層
	11.0		1 6.0		1 7.0	
1 9.5	1 3.5	1 4.5	1 5.0	1 5,0	1 6.5	17.0
	8		15		17	
	無臭		無臭	:	無臭	
	350		200	: : :	230	
8.1	8.4	8.3	8.0	8.3	8.0	8.3
5.8	9.2	8.9	7.6	9.3	7.9	9.1
				·		
0.5	2.0	2.7	4.0	2.2	3.0	1.6
				,		
:		•		-		-
					: : !	
:				£.4 1		
1						:
	* # * * * * * * * * * * * * * * * * * *			1.5		
	検出されず					
			: '			
						,

八代地先

1	八八型元	熊本県				
\	測定機関名 探」測定地点名	<u> </u>				
測定	採水月日(時分)	1.17(8:55)	//	(12:30)	"	(14:40)
	採取部位	表 層	中 層	表 層	中層	表層
	気 温(℃)	1 2.5		1 4.5		1 3.0
-	水 温(℃)	1,1.5	1 1.5	1 3.0	11.5	1 2,5
	色相	13		20		16
en.	臭 気	無臭		微臭		無臭
般	透明度(cm)	200		150		200
	流 量(㎡/日)				-	
項	P. H	8.3	8.4	8.0	8.3	8.1
	D O(ppm)	8.6	8.5	6.4	8.6	7.5
	B O D(ppm)					• • •
目	C O D (ppm)	1.9	1.9	5.4	1.1	2.5
	S S (ppm)					
-	大陽菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル 水銀(ppm)					
-4	有機リン (ppm)					-
康	カドミウム (ppm)	検出されず	検出されず			
項	鉛 (ppm)	:				
	クローム [6価] (ppm)					
目	と 素(ppm)	144 111 No 20 42	***			
1.2	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず			
特殊項目・その	油 分(ppm)	検出されず				
目・						
その他						
100			-612-		1	

					and the second s	
1.17(14:40)	2.5(9:37)	"	(14:04)	<i>"</i>	(15:40)	,,
中層	表 層	中層	表層	中層	表 層	中層
	1 4.0		2 0.5		20.0	
1 1.5	1 2.5	1 2.5	1 4.0	1 3.0	1 4.0	1 3.0
	8		9		11	
	無臭		無臭	:	無臭	
± .	210	·	210		200	
•	:					
8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2
8.3	8.5	8.6	8.3	8.9	8.0	8.5
	,					
1.8	1.8	2.4	2.3	1.7	3.2	2.5
						3.0
:		:	i i	:		
		:				
•			· ·			
	検出されず					

八代地先

	測定機関名	熊本県				
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	St-4	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :			The state of the s
測記	探水月日(時分) 定項目 月日(時分)	3.6(9:18)	"	(13:50)	11	(15:53)
	採 取 部 位	表層	中 層	表層	中 層	表層
	気 温(℃)	9.0	9.0	1 0.0	1 0.0	1 1.0
	水 温(℃)	1 1.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5
	色相	7		7	:	9
般	臭 気					
	透 明 度(cm)	200	200	230	230	150
! 8	流 量(m/ _日)	4				
項	P H	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	D (ppm)	8.4	8.2	8.1	8.3	8.2
	B O D (ppm)		/ 1			!
目	C O D(ppm)	2.2	2.7	2.0	3.1	1.4
	S S (ppm)			-	î	
	大腸菌群数(MEN 100ml)	: :	:			
	シ ア ン(ppm)	,		·	,	-
健	アルキル水銀(ppm)					
Ede:	有機リン (ppm)	·				
康	カドミウム(ppm)	検出されず	検出されず			
項	鉛 (ppm)					
_	クローム [6価] (ppm)					
目	と 素(ppm)			41 - A		.
	総 水 銀(ppm)	検出されず	検出されず			
特殊項目・その他	油 分(ppm)	検出されず		:	· <u>i</u>	
その他			-			

中 層 表中層 表中層 表中層 表層 中 層 表		**		0.74	熊本県		
中層 表中層 表中層 表中層 表 層 中 圏 表	•		·	,	St-5		
1.1.0 29.5 9.0 20.7 21.2 23 11.5 28.5 11.5 20.0 20.1 19.7 20.0 13 無臭 無 無 臭 350 20 158 150 6 8.3 8.7 7.5 82 8.2 8.3 8.1 10.8 4.7 6.9 6.2 6.2 7.2 2.3 5.2 0.6 2.1 2.0 2.6 1.0 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず	36 (15:53)	MAX	MIN	AVE	5.29(9:00)	//	(13:30)
11.5 28.5 11.5 20.0 20.1 19.7 20. 13	中層	表中層	表中層	表中層	表層	中層	表層
無臭 無臭 無	1.1.0	2 9.5	9.0	2 0.7	2 1.2		2 3.9
無臭 無臭 無	1 1.5	2 8.5	11.5	2 0.0	2 0.1	1 9.7	2 0.4
8.3 8.7 7.5 8.2 8.2 8.3 8.8.1 10.8 4.7 6.9 6.2 6.2 7.2.3 5.2 0.6 2.1 2.0 2.6 1. 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず				;	13	*:	17
8.3 8.7 7.5 8.2 8.2 8.3 8.8 8.1 10.8 4.7 6.9 6.2 6.2 7. 2.3 5.2 0.6 2.1 2.0 2.6 1. 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず 大きれず 大きれず 大きれず 大きれず 大きれず 大きれず 大きれず 大きれず 大きれず 大きれず 大き					無臭		無臭
8.1 10.8 4.7 6.9 6.2 6.2 7. 2.3 5.2 0.6 2.1 2.0 2.6 1. 検出すれず 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず	•	350	20	158	150	2 2 20 1	60
8.1 10.8 4.7 6.9 6.2 6.2 7. 2.3 5.2 0.6 2.1 2.0 2.6 1. 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず							
2.3 5.2 0.6 2.1 2.0 2.6 1. 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず	8.3	8.7	7.5	8.2	8.2	8.3	8.1
2.3 5.2 0.6 2.1 2.0 2.6 1 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず 検出されず	8.1		4.7	6.9	6.2	.6.2	7.2
検 出 されず 検出されず 検出されず 検 出 されず 検出されず 検出されず	:		:		!		
検 出 されず 検出されず 検出されず を 出 されず 検出されず 検出されず	2.3	5.2	0.6	2.1	2.0	2.6	1.6
検 出 されず 検出されず 検出されず されず 検出されず 検出されず		:					
検 出 されず 検出されず 検出されず きれず 検出されず 検出されず				·			
検 出きれず 検出されず		:	,				
横 出 されず 検出されず 検出されず なれず 検出されず				検出されず	検出されず	検出されず	
検出は検出されず				検 されず	検出されず	検出されず	
			:	検出されず	検出されず		or comment

Total		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	測定機関名	熊本県			······································	
	採水。測定地点名	St-5				
測定	採水月日(時分)	5.29(16:05)	6.14(9:40)	"	(14:25)	(16:45)
	採 取 部 位	表層	表 層	中層	表層	表層
	気 温(℃)	2 3.2	2 5.5		28.0	2 5.5
-	水 温(℃)	2 0.7	2 1.5	21.7	2 2.1	2 0.9
	色 相	15	15		18	16
般	臭 気	無臭	ı		無臭	"
/**	透明度(cm)	7 0	70		90	40
	流 量(m³/ _日)					
項	РН	8.1	8.3	8.3	8.0	7.9
	D O(ppm)	6.9	7.1	8.4	7.2	7.2
	B O D(ppm)				:	
目	C O D(ppm)	1.6	0.7	1.9	1.8	1.1
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN_100ml)					
	シァン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クローム [6価] (ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)	,				
特殊項目・その他	油 分(ppm)		検出されず			

7.28(9:07)	"	(14:30)	(17:02)	8.24(8:47)	"	(12:10)
表 層	中層	表層	表層	表層	中層	表層
2 5.5	·	2 9.0	3 0.0	2 5.0		28.0
2 4.5	2 5.0	2 4.5	2 4.0	2 7.0	26.0	26.0
15		18	17	15		16
無臭		無臭	"	"		無臭
160		50	30	130		110
8.5	8.0	8.0	8.0	8.3	8.4	8.1
6.6	6.6	7.0	7.6	5.0	5.2	4.9
1.2	1.4	1.3	0.9	2.1	2.8	2.3
検出されず	検出されず					
検出されず	検出されず		;			
検出されず				検出されず		
	Transition of the state of the					

八代地先

	八八型元	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1	測定機関名	熊本県				
	採水型定地点名	S t - 5		gyrnan ennig freder fan de fan fan de fan de fan de fan de fan de fan de fan de fan de fan de fan de fan de fa		
測定	探水月日(時分)	8.24(13:00)	9.9(9:00)	"	(12:23)	(15:00)
	採 取 部 位	表層	表層	中層	表 層	表 層
	気 温(℃)	2 9.0	2 5.0		2 6.0	27.0
	水 温(℃)	2 7.0	2 5.5	2 5.5	2 6.5	2 6.0
	色相	17	15		15	18
般	臭 気	無臭	"		無臭	"
	透 明 度(cm)	100	120		140	300
	流 量 (m³/ _日)					
項	РН	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9
	D O(ppm)	4.4	5.1	5.2	5.4	5.2
	B O D (ppm)					
目	C O D (ppm)	4.8	2.0	د. 2.3	1.5	2.0
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MIN 100ml)	:				
	シ アーン(ppm)	:				
健	アルキル 水銀(ppm)	; ;				
	有機リン (ppm)			:	:	
康	カドミウム(ppm)	:	検出されず	検出されず		
項	鉛 (ppm)		. :			
	クローム [6価] (ppm)	:		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 鍛(ppm)		検出されず	検出されず	To the second second	
特殊	油 分(ppm)		検出されず			
特殊項目・その他	# # !			;	.*	
・その						·
他						
			-618-			1

		######################################	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e 		. 	
						•
10.6(8:35)	"	(13:00)	(14:40)	11.8(9:20)	//	(13:32)
表層	中層	表層	表層	表層	中 層	表 層
18.0		2 4.0	2 3.5	1 4.0		2 0.0
22.5	2 2.5	2 4.0	2 3.0	1 9.0	1 9.0	1 9.0
15		16	16	15		1.5
無臭		無臭	"	"		無臭
120		9.0	80	110		140
				1		
8.3	8.4	8.4	8.1	8.2	8.2	8.2
6.2	6.3	6.0	6.4	6.4	6.8	5.3
	*	1 1.	vier i	e e		
1.8	2.0	2.1	3.1	0.4	· · · · · · · · · .0.6	1.4
		. :		• :		
:			·	•		
				検出されず	検出されず	:
			·	i ·		
		: -				
		÷		検出されず	検出されず	
検出されず				検出されず		, ,
: 1		÷	:			

八代地先

	測定機関名	熊本県				
		S t - 5				
測定	X, X	11.8(16:15)	12.6(9:04)	"	(13:02)	(14:55)
	採 取 部 位	表 層	表層	中層	表層	表 層
	気 温(℃)	1 7.5	1 7.0		2 0.5	21.5
-	水 温(℃)	1 8.5	1 4.0	1 5.0	1 5.5	1 5.5
	色相	15	7		13	15
般	臭 気	無臭	,,, ,	1. 3.4.	無臭	"
	透明度(cm)	80	250		110	140
	流 量(m³/日)				·	
項	РН	8.0	8.4	8.4	8.3	8.4
	D O(ppm)	6.2	1 0.0	9.6	9.6	9.3
	B O D (ppm)					
目	C O D (ppm)	1.0	1.1	1.6	2.3	2.4
	S S (ppm)					
:	大腸菌群数(MPN 100ml)			:	:	
	シアン(ppm)					
健	アルキル 水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クローム (6価) (ppm)			:		
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)		Ļ	5		
特殊	油 分(ppm)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	検出されず			
特殊項目・						
・その						
他			-620-	:		<u> </u>

1.18(9:00)	"	(13:04)	(15:15)	2.6(10:28)	"	(13:20)
表層	中 層	表層	表層	表層	中層	表層
1 2.0		1 2.5	1 2.5	1 2.0		1 6.0
1 2.5	1 2.5	1 2.0	1 2.5	13.0	1 3.0	1 3.0
7		14	14	12		13
無臭	* ‡	無臭	.s () # ,	"		無臭
150		40	50 .	150		180
		:	.9	*		
8.3	8.3	8.3	8.2	8.4	8.4	8.4
8.4	8.0	8.0	7.9	8.2	8.5	8.2
	Až					
2.0	1.4	1.7	2.2	0.5	0.9	1.7
					-	
			•••• • • • • • • • • • • • • • • • • •			
			;			
検出されず	検出されず					
			c			
検出されず	検出されず					
検出されず				検出されず		:
		i.				
	*					

	八八型元				1 / 1/2 / 1/	
111	測定機関名	熊本県			and the second of the second	
	採水」測定地点名	S t - 5		1	1	
測定	探水月日(時分)	2.6(16:45)	3.7(9:33)	,,,	(14:02)	(16:23)
	採 取 部 位	表層	表層	中層	表層	表 層
	気 温(℃)	13.0	12.5		1 4.0	1 4.0
-	水 温(℃)	1 3.0	1 2.0	1 2.0	11.5	1 2.0
	色相	13	10		1 2	14
般	臭 気	無臭				t, w
/42	透明度(cm)	80	200	200	140	⊕8′0
	流 量(m³/ _日)				·	
項	РН	8.2	8.2	8.4	8.4	8.3
	D O(ppm)	7.6	7.9	8.1	7.8	: 7.6
	B O D(ppm)					
目	C O D(ppm)	2.8	2.2	2.8	2.0	2.0
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml)				:	
,	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)		検出されず	検出されず		
項	鉛 (ppm)	·	9			
	クローム [6価] (ppm)		,			
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)		検出されず	検出されず	-	de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la
特殊	油 分(ppm)		検出されず			
特殊項目・その他						
その						
他			والمراجع والمراجع المعام والمعام والمعام والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمعام والمعام والمعام			Contraction of the Contraction o

			熊本県			
			St-6			
MAX	MIN	AVE	5.31(10:15)	#	(13:30)	"
表中層	表中層	表中層	表層	中層	表 層	中層
3 0.0	1 2.0	2 0.4	2 3.2	1.13	2 4.5	
2 7.0	1 1.5	1 9.5	2 0.6	19.9	2.1.8	2 0.8
			14		14 💢	
		1 B	無臭		無臭	
250	30	107	180		200	į.
					at ,	
8.5	7.9	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2
1 0.0	4.4	7.0	6.9	6.4	7.4	6.2
:						
4.8	0.4	1.8	1.8	2.2	3.0	3.1
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
			,		0	
				Market Control		
					:	
:	:	JAH STEEN				
		検出されず				
,						1
	1					
	: :	検出されず	1 2 4 1 1			
		検出されず	検出されず		A strong A	
			!			
:						3 0
	·		,			

八代地先

	八代地先					
	測定機関名	熊本県				
`	採水測定地点名	St-6			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
測定	探水月日(時分)	5.31(16:45)	"	6.13(10:00)	"	(14:15)
11	採 取 部 位	表層	中層	表層	中層	表層
	気 温(℃)	2 4.5	·	2 4.5	** ,	2 6.0
	水 温(℃)	2 2.1	21.4	2 2.6	2 1.8	2 4.3
	色相	15	1 (
般	臭 気	無臭	· ·	無臭		無臭
I ALX	透明度(cm)	120		8 0		50
	流 量(m³/ _日)					
項	P H	8.3	8.3	7.9	8.3	8.3
	D O(ppm)	7.1	7.0	8.7	5.8	9.9
	B O D(ppm)					
月	C O D (ppm)	2.2	1.8	0.8	2.5	3.2
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MIN) 100me)					45
	シアン(ppm)					
健	アルキル 水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クローム[6価](ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)			検出されず		
特殊項目・				· ,		
その						
他					<u>L</u>	

:						· ·
6.13 (14:15)	(16:35)	//	7.27(10:15)	<i>IF</i>	(13:25)	"
中層	表層	中層	表層	中層	表 層	中層
	2 5.5		3 0.5		2.8.5	
22.4	2 4.3	2 2.0	25.0	25.5	2 7.5	2 4.0
ì	15		16		15	
	無臭	-	無臭		無臭	
	90		110	(1.1	150	
8.2	8.3	8.1	8.0	8.0	8.5	8.0
6.1	1 0.0	5.2	9.3	5.8	9.1	6.6
2.2	2.1	1.9	2.2	1.4	1.7	1.2
	·					
						ur e
						·
		·				
			検出されず			

八代地先

	測定機関名	熊本県				
	採水 利定地点名 E項目 日(時分)	St-6				
測定	E項目 月日 (時分)	7.27(16:15)	"	8.23(9:05)	11	(11:45)
	採 取 部 位	表層	中層	表層	中層	表 層
	気 温(℃)	3 0.0	\$	27.0		2 5.5
-	水 温(℃)	2 8.0	2 6.0	2 6.5	27.0	2 6.5
	色相	15	·	15		15
般	臭 気	無臭		無臭		無臭
/ILX	透明度(cm)	150	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	180	•	200
	流 量(m³/日)					
項	P H	8.0	8.0	8.4	8.3	8.3
	D O(ppm)	9.3	6.4	6.5	5.3	6.0
	B O D(ppm)		-			
目	C O D (ppm)	2.0	2.0	1.3	1.5	2.0
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml)	: 3 .				
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル 水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)				;	
項	鉛 (ppm)				: ,	
	クローム [6価] (ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)			検出されず		
特殊項目・その						
・その						
他			686			

823(11:45)	(14:35)	"	9.8(9.30)		9.9(11:00)	"
中層	表 層	中層	表層	中層	表層	中層
	27.0		2.7.0		2 6.0	
26.5	27.5	2 7.0	26.5	2 6.5	2 6.0	2 6.5
	15	·	15		15	
	無臭		無臭		無臭	
	150		200		130	
					t eg	
8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1
5.6	6.7	5.6	5.4	4.9	4.8	4.7
				·		
1.0	1.6	1.6	1.0	1.7	1.8	1.7
					• .	
	-					
		·				
		- C -	検出されず			•

八代地先

	測定機関名	熊本県				
		S t - 6				
測元	採水月日(時分)	9.9(15:35)	"	10.5(9:00)	. "	(11:35)
	採 取 部 位	表層	中層	表層	中層	表層
;	気 温(℃)	27.0		21.0		21.0
	水 温(℃)	2 6.5	2 6.5	2 3.0	22.5	2 3.5
	色相	15		14		15
般	臭 気	無臭	* .	無臭		無臭
	透 明 度(cm)	150		190		190
	流 量(m³/日)					
項	P H	8.1	8.1	8.4	8.4	8.3
	D O(ppm)	6.0	5.4	6.6	6.4	6.4
	B O D(ppm)					
目	C O D(ppm)	1.2	2.2	1.6	1.6	1.9
	S S (ppm)	·				
	大腸菌群数(MPN 100ml)			3		
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル 水銀(p pm)	·				
	有機リン (ppm)	·				
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)		:			
	クローム [6価] (ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					: :
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)			0.6		
特殊項目・その他						
その				÷		
他			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

April 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				:
10 5/11.05)	(10:55)		44 5 (40100)	r	(******	
10.5(11:35)	(13:55)	"	11.7(10:00)	"	(13:00)	"
中層	表層	中層	表層	中層	表 層	中層
	2 6.0	i .	1 9.0		2 0.0	
2 3.5	2 3.5	2 3.5	1 9.5	1 9.5	1 9.5	1 9.5
	15		15	·	15	
	無臭		無臭		無臭	
	100		150		130	
•						
8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1
1						
6.4	7.1	6.8	6.4	5.2	6.7	6.0
	÷.					
1.7	2.0	22	1.8	2.6	0.5	0.1
i.						
					\	
					:	
r T			2.1			
				et e e		

八代地先

1	人間 第十一年	能大順				
	測定機関名	熊本県				
	採水則定地点名	S t - 6		70. 5(0:00)		(10:00)
測示 	探水月日(時分)	11.7(15:45)	"	12.5(9:22)	//	(12:02)
	採 取 部 位	表層	中層	表 層	中層	表層
	気 温(℃)	1 8.5		1 3.5		1 6.0
	水 温(℃)	1 9.5	1 9.5	1 2.5	1 4.0	1 5.0
. 43	色相	15		8		13
般	臭 気	無臭		無臭		無臭
	透明度(cm)	120	. •	260		250
	流 量(m³/日)					
項	P H	8.0	8.0	8.1	8.3	8.2
	D O(ppm)	6.5	6.5	9.3	8.8	9.0
	B O D(ppm)					
目	C O D(ppm)	0.8	2.0	2.6	1.4	3.1
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MFN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル 水銀(ppm)	: :	-	1.		
	有機リン (ppm)			:		
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロ-ム[6価](ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)			検出されず		
特殊項目						
その						
他			<u></u>			

		1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/= === \	
2.5 (12:02)	(15:18)	"	1.17(9:40)		(12:15)	W.
中層	表 層	中層	表層	中層	表層	中·層
ļ.	1 8.0		14.0		1 5.0	
1 4.5	1 4.0	1 4.5	1 1.0	1.1.0	1 2.0	11.0
:	9		10		9	
	無臭		無臭		無臭	
	230		200		2.10	
						en en en en en en en en en en en en en e
8.2	8.3	8.3	8.2	8.4	8.3	8.3
8.8	9.5	8.9	. 9.8	8.8	8.2	8.8
					: Linterage	
1.5	2.4	1.5	2.4	1.9	1.4	2.4
	,					
			0		2	
				·		
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	;			:		
:						
			検出されず			

八代地先

	八代地先					
	測定機関名	熊本県				
`	採水測定地点名	S t - 6				
測瓦	採水月日(時分)	1.17(14:30)	"	2.5(10:10)	"	(13:51)
	採 取 部 位	表層	中層	表層	中層	表層
	気 温(℃)	1 3.0		1 6.0		19.5
	水 温(℃)	1 2.0	11.5	1 2.5	1 2.5	1 4.0
	色相	17		7		7
般	臭 気	微臭		無臭		無臭
	透明度(cm)	180		190		220
	流 量(m³/ _日)					
項	РН	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4
	D O(ppm)	7.8	8.6	8.9	8.8	8.7
	B O D(ppm)				į	
	C O D(ppm)	3.2	1.4	1.5	1.0	1.4
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100 ml)	200		0		0
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル 水銀(p pm)					
nder.	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クローム [6価] (ppn)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)			検出されず		
特殊項目						
・その			-			. .
他						

2.5(13:51)	(16:00)	//	3.6(10:08)	<i>"</i>	(13:41)	"
中層	表層	中層	表層	中 層	表層	中層
	2 0.5		1 0.5		1 0.5	
1 3.0	1 4.0	1 3.0	11.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5
	8		7		7	
	無臭					
•.	250		200		210	
					·	
8.3	8.4	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
8.8	8.9	8.9	8.1	8.5	8.2	9.2
1.1	2.4	2.0	2.8	2.0	2.6	1.6
	0		0		0	1.
					1000	
	:-		検出されず			
			Total Control of the		·	

八代地先

1		熊本県				
		成 本 宗 S t - 6				
असाः	来水月 <u>一</u>			1 26 7	1	T
側	探水 測定地点名 定項目 月日(時分)	3.6(15:53)	"	MAX	MIN	AVE
	採 取 部 位	表層	中 層	表中層	表中層	表中層
	気 温(℃)	11.0	1 1.0	3 0.5	1 0.5	21.2
	水 温(℃)	1 1.5	11.5	2 8.0	8.0	1 8.2
	色 相	9				
般	臭 気					
	透 明 度(cm)	150		260	5 0%	169
	流 量(m³/日)					
項	РН	8.3	8.3	8.5	8.0	8.2
	D O(ppm)	8.2	8.1	10.0	4.7	7.4
	B O D (ppm)		įν		6.8	
目	C O D(ppm)	1.4	2.3	3.2	0.1	1.8
	S S (ppm)	:				
	大腸菌群数(MEN 100ml)	0		200	0	22
,	シアン(ppm)		:,		el el	
健	アルキル 水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)		:			,
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)				. •	
	クローム (6価) (ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)	:		2.1	検出されず	検出されず
特殊項目・その他			71			
・その						
他						

熊本県						
St-7			······································	<u> </u>		
5.29(9:35)	"	(12:55)	"	(15:40)	"	6.14(10:45)
表 層	中層	表層	中層	表層・	中層	表層
20.1		2 3.0		21.2		2 7.0
20.3	1 9.2	2 0.9	2 0.4	21.1	1 9.5	2 3.8
13		14		14		16
無臭		無臭		無臭		無臭
200		120		90		100
0.0			0.0	0.0		0.9
8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2
7.1	6.5	6.3	6.6	6.8	6.2	9.2
				,		
2.6	2.0	2.1	1.5	0.7	1.1	1.7
20					,	
-				7		
1						
				1		
検出されず						検出されず
						,
•	,					

八代地先

	八八地元	J. 2				
1	測定機関名	熊本県				
	採水。測定地点名	St-7				
測瓦	探水月日(時分)	6.14(10:45)	(14:40)	"	(16:25)	"
	採 取 部 位	中層	表層	中層	表層	中層
	気 温(℃)	,	28.2		27.0	
-	水 温(℃)	21.7	2 2.5	2 1.8	2 4.0	2 1.7
	色相		18		15	
般	臭 気		無臭		無臭	
	透 明 度(cm)		50		90	
	流 量(m³/H)					
項	РН	8.3	8.7	8.3	8.3	8.3
	D O(ppm)	6.6	7.3	6.0	6.5	6.1
-	B O D(ppm)					,
目	C O D(ppm)	1.8	1.3	2.2	0.4	2.3
	S S (ppm)					,
	大腸菌群数(MEN 100ml)		0			
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
(有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クローム (6価) (ppm)					
目	ヒ 素(ppm)			i		
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目・その他						
その						a que en en en en en en en en en en en en en
他						

				<u> </u>		
7.28(10:16)	"	(14:05)	//	(16:43)	8.24(9:50)	//
表層	中層	表層	中 層	表層	表層	中層
27.0		3 0.8		2 9.5	2 9.0	:
2 4.5	2 5.0	2 6.5	2 5.0	2 5.0	2 6.0	2 6.5
15	÷	16		16	15	
無臭		無臭		無臭	"	
150		140		80	150	
·						
8.5	8.5	8.5	8.5	8.0;	8.3	8.3
7.4	7.9	7.7	6.1	7.4	6.0	5.5
1.0	0.7	1.7	1.3	1.2	4.4	4.5
		·				
検出されず					検出されず	
: : :						
		:				

八代 地 先

	八代 地 先	hts			·····	
	測定機関名	熊本県		279 T. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.		
	採水過定地点名	St-7				
測定	探水月日(時分)	8.24(11:50)	"	(17:10)	9.9(10:12)	"
	採 取 部 位	表層	中層	表 層	表層	中一層
	気 温(℃)	2 9.0		2 9.5	2 6.0	
-	水 温(℃)	27.5	2 7.5	2 6.5 ₁₉	2 6.0	26.0
	色 相 -	15		15	15	•
般	臭 気	無臭		無臭	"	
	透 明 度(cm)	140		130	210	. 1
	流 量(m³/ _日)					
項	РН	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2
	D O(ppm)	5.8	5.4	5.6	4.6	5.5
	B O D(ppm)					
目	C O D(ppm)	2.6	2.4	2.8	1.2	1.6
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MEN 100ml)		•			
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル 水銀(ppm)	:			·	
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					,
項	鉛 (ppm)					
	クロ-ム[6価](ppm)				:	
目	ヒ 素(ppm)			:		
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)	·			検出されず	
特殊項目・その						
・その	· 1		;			
他	<u> </u>					

"		•										
	(14.95)	10.6(8:55)	<u> </u>	(10:15)								
	(14:35)		" "	(12:15)								
中層	表層	表層	中層	表層	中層							
	2 7.0	20.0		2 2.0								
2 6.5	26.5	22.5	23.0	2 3.0	2 3.0							
	15	15		16								
	無臭	"		無臭								
	100	160		110								
8 1	Ω 1	2.4	9.4	0.0	0.0							
					8.3							
5.4	4.6	6.5	5.6	6.5	5.9							
1.6	1.8	2.3	1.8	1.7	1.9							
'												
		検出されず			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100							
		·										
	2 6.5 8.1 5.4	27.0 26.5 15 無臭 100 8.1 8.1 5.4 4.6	27.0 20.0 26.5 22.5 15 15 15 16 0	27.0 20.0 26.5 22.5 23.0 15 15 15	27.0 20.0 22.0 23.0 23.0 15 15 16 無 臭							

八代地先

	八代地先				<u></u>	
	測定機関名	熊 本 県	. 1			
	採水型定地点名	St-7			<u> </u>	
測定	採水月日(時分)	10.6(14:20)	11.8(10:30)	//	(13:47)	
	採 取 部 位	表層	表層	中層	表層	中層
	気 温(℃)	2 3.5	1 6.0		2 0.0	
-	水 温(℃)	2 3.0	1 9.5	1 9.0	1 9.5	1 9.5
	色相	15	15		15	
般	臭 気	無臭	"		無臭	
124	透 明 度(cm)	200	140	Parket Valley Control of the Control	140	
	流 量 (m³/日)					
項	Р Н	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1
	D O(ppm)	6.2	6.4	7.0	5.8	6.3
3 .	B O D(ppm)					
目	C O D(ppm)	1.8	1.0	8.0	1.3	0.9
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml)			<u> </u>		:
1	シ ア ン(ppm)				1	
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クローム [6価] (ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)		1.7			
特殊項目・						
・その						
他				<u> </u>		

11.8(16:00)	12.6(10:00)	//	(13:20)	* // :	(15:25)	"
表 層	表層	中層	表 層	中層	表層	中層
, 1 8.0	2 2.0		2 0.0		2 2.0	.
, 19.5	1 5.0	1 5.0	1 5.5	14.5	1 5.5	1 5.0
15	6		7	in pa	9	
無臭	"		無臭	<u>:</u>	無臭	
180	370		230		280	
8.1	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3
7.2	8.8	8.9	9.5	9.7	1 0.0	:
		;				
0.2	1.8	1.6	0.8	1.3	1.8	
				1		
		·				
	:	·				
	·					
		·				
	検出されず					:

八代地先

F	八八型元					
1	測定機関名	熊本県				
`	採水」測定地点名	S t - 7				
測瓦	探水月日(時分)	1.18(10:05)	"	(12:30)	"	1.18(14:55)
	採 取 部 位	表層	中層	表層	中層	表層
	気 温(℃)	1 2.5		1 2.5		1 2.0
	水 温(℃)	1 2.5	1 2.0	1 2.0	1 2.0	11.5
	色相	7		13		11
般	臭 気	無臭		無臭		無臭
1	透 明 度(cm)	200		250		190
	流 量(m³/ _日)					
項	РН	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
	D O(ppm)	9.0	7.9	8.3	8.7	8.5
	B O D(ppm)					
目	C O D(ppm)	1.3	1.7	1.6	0.8	2.5
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(^{MPN} 100ml)	2		0		110
	シ ア ン(ppm)				•	
健	アルキル 水銀(ppm)			•		·
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)		¥		:	
項	鉛 (ppm)					·
	クローム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)	' : :				
-	総 水 銀(ppm)				:	
特殊	油 分(ppm)	検出されず		,		. •
特殊項目・そ						
の				: :		
他			*			

		 				
	1		1			
2.6(11:58)	"	(13:40)	,, °	(16:23)	3.7(9:52)	Ü
表層	中層	表層	中 層	表 層	表層	中層
1 4.0		1 5.5		1 4.0	1 3.5	
1 2.5	1 2.5	1 3.0	1 3.0	1 3.0	1 1.5	1 2.0
7		13		7	7	
無臭		無臭		無臭		:
250	:	180		200	310	
				:	i.	
8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
9.1	8.0	8.8	8.8	8.4	8.2	8.2
2.1	0.9	1.7	2.0	1.2	3.0	3.0
	-	:				
0		0	·	. 0	0	
- Janiara da Jana da 						7
						's
			:			
			;			
検出されず					検出されず	
WHI GA P A			: :		1×HC403	1
	:					
		` <u>.</u>	: :	-		

	八八地元	4b 1E					
1	測定機関名	熊本県	1				
	採水」測定地点名	St-7		(50100)	36.37	36.737	
測定	探水月日(時分)	3.7(13:43)	1/	(16:00)	MAX	MIN	AVE
	採 取 部 位	表層	中層	表 層	表中層	表 中層	表中層
	気 温(℃)	1 3.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 3.5	3 0.8	1 2.0	21.4
-	水 温(℃)	1 1.5	1 1.5	1 2.0	2 7.5	1 1.5	1 9.5
	色相	8		9			
般	臭 気					: •	
	透明度(cm)	210	210	220	370	50	172
	流 量(㎡/日)				·	·	1
項	РН	8.3	8.3	8.3	8.7	8.0	8.3
	D O(ppm)	8.0	8.7	8.4	1 0.4	4.6	7.2
	B O D(ppm)		6 1				
目	C O D(ppm)	2.1	2.3	3.4	4.5	0.4	1.8
	S S (ppm)						
	大腸菌群数(MPN 100ml)	270		0	270	0	37
	シ ア ン(ppm)				-		
健	アルキル 水銀(ppm)			3			
	有機リン (ppm)						-
康	カドミウム(ppm)						
項	鉛 (ppm)						
	クローム [6価] (ppm)						
目	ヒ 素(ppm)		the second second				
	総 水 銀(ppm)						
特殊	油 分(ppm)				1.7	検出されず	検 出されず
特殊項目・			·				
・その							
他							

熊本県						
S t - 8						
5.29(10:10)	//	(12:25)	(15:05)	6.14(10:10)	"	(15:15
表層	中層	表層	表層	表層	中層	表層
21.0		2 2.5	2 2.0	2 6.0		2 9.0
21.2	2 0.4	2 0.9	2 2.3	21.2	2 1.7	2 1.7
13		14	17	18		18
無臭		無臭	"	"		無多
200		180	3 0	4 0		30
8.4	8.3	8.3	8.1	8.0	8.4	8.1
7.9	7.3	7.2	6.4	8.7	7.3	8.5
1.2	2.1	1.5	2.2	1.9	1.6	1.0
				: *		
					ı	
		·				
. *						
						1
			. :			
:			1 .			
検出されず				検出されず		
				÷		
				:		

八代 地先

1	測定機関名	熊本県				1.
		S t - 8				
測定	採水 測定地点名 項目 月日(時分)	6.14(15:55)	7.28(9:40)	11	(15:28)	(16:10)
	採 取 部 位	表層	表層	中層	表層	表層
	気 温(℃)	2 9.0	2 7.0	4.4 t	3 0.0	3 0.0
	水 温(℃)	21.8	25.0	2 5.0	2 4.0	2 3.5
	色相	18	15		17	18
, gru	臭 気	無臭	"		無臭	· · · //
般	透 明 度(cm)	20	210		40	40
	流 量(m³/日)					
項	P H	7.9	8.5	8.5	8.0	8.5
	D O(ppm)	8.1	6.8	5.2	7.7	7.9
	B O D(ppm)		,	,		
目	C O D(ppm)	2.8	1.2	0.7	1.4	1.7
	S S (ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml)		· • •			
	シ ア ン(ppm)		!			` N.
健	アルキル 水銀(ppm)			-		
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
:	クローム [6価] (ppm)			-		
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)		<u> </u>			
特殊	油 分(ppm)		検出されず			
特殊項目・その						
その						
他						

8.24(9:10)		9.9(9:30)	" :	(13:10)	(13:50)	10.6(9:25)
表層	中層	表層	中 層	表層	表層	表層
2 7.0		2 6.0		2 6.0	2 7.0	2 0.0
2 6.5	2 6.5	2 5.0	2 6.0	26,5	2 6.5	23.5
15	·	15		15	16	15
無臭		無臭		無臭	. "	"
140		140		80	50	140
8.4	8.4	8.0	8.2	8.1	8.1	8.4
7.3	6.5	5.2	4.7	5.6	5.8	6.3
				i.		
4.9	4.8	1.8	1.2	1.9	1.3	1.6
•		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e				
. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•	·	i da	
			-			
:						:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·			
					Y.s.	
検出されず		検出されず				検出されず
The second secon		v				

八代地先

1	八代地先 測定機関名	熊本県				
		St-8		7.		
湘信	採水月日(時分)		(10:40)	(14.00)	11 0(0°55)	
I RUJA		10.6(9:25)	(13:40)	(14:00)	11.8(9:55)	//
	採 取 部 位	中層	表層	表層	表層	中層
	気 温(℃)		2 4.0	2 4.0	1 5.5	
-	水 温(℃)	2 3.5	2 4.0	2 3.5	1 9.5	2 0.0
	色相相		17	17	15	
般	臭 気		無臭	<i>"</i>	"	
	透明度(cm)		60	50	190	
	流 量 (m³/ _日)				:	
項	$\mathbf{P} \in \mathbf{H}$	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2
	D (p pm)	6.2	6.0	7.0	6.5	5.7
	B O D(ppm)					
目	G O D (ppm)	1.4	2.1	1.4	0.3	0.4
	S S (ppm)				:	
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル 水銀(ppm)				- -	
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)				, .	
	クローム (6価) (ppm)		,			
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)				2.3	
項目						
特殊項目・その						
他						anno alla manda di sala di sala di sala di sala di sala di sala di sala di sala di sala di sala di sala di sal

11.8 (14: 45)	(15:25)	12.5(9:22)	12.6(9:33)	(13:50)	(14:55)	1.18(9:30)
表層	表層	表層	中層	表層	表層	表層
1 8.0	1 8.0	1 9.5		2 0.0	1 9.5	1 2.0
1 9.5	1 9.0	1 6.0	1 6.0	1 4.5	1 4.5	1 2.5
15	15	7		9	7	· 6
無臭	"	"		無臭	"	"
150	170	340				240
8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3
5.7	6.9	9.0	9.1	10.0	1 0.2	7.7
		·				
0.2	1.0	1.5	2.1	2.3	1.8	1.2
	1. A			,		
				·		
	•					21
		松口ゥハギ				44111-51-2
		検出されず				検出されず
						e ²

八代地先

	測定機関名	熊本県				
		S t - 8		_		
測定	採水月日(時分)	1.13(9:30)	(13:45)	(14:25)	2.6(11:03)	"
: :	採 取 部 位	中層	表層	表層	表層	中層
÷	気 温(℃)		1 2.5	1 2.5	1 3.0	
	水 温(℃)	1,2.5	1 2.5	1 2.5	1 3.0	12.0
	色相		12	12	13	
般	臭 気		無臭	· //	11.	
	透明度(cm)			•	200	
	流 量(m³/日)					
項	РН	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4
	D O(ppm)	8.4	8.3	8.7	8.4	8.4
	B O D(ppm)		-		:	
目	C O D (ppm)	2.0	1.1	0.4	1,9	2.0
	S S (ppm)		·			
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シアン(ppm)	:	·	·		
健	アルキル水銀(ppm)			٠.		
	有機リン (ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クローム (6価) (ppm)					
目	ヒ 素(ppm)			ć.		
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)		ż		検出されず	
特殊項目・そ						,
の						
他						

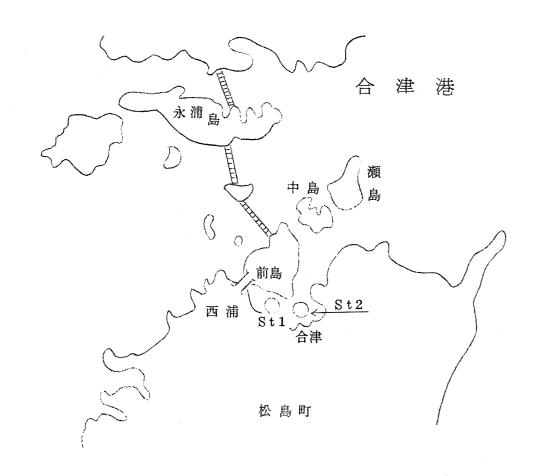
2.6 (14:48)	(15:50)	3.7(10:25)	"	(14:57)	(15:29)
表層	表層	表層	中層	表層	表層
1 9.0	1 5.0	12.5	•	1 6.0	1 5.5
1 3.5	1 3.5	1 3.0	1 2.5	11.5	1 1.0
14	14	9		10	10
無臭	"		Nak -		4 ₄ 1
140	110	250		140	150
8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3
9.1	8.6	8.2	8.3	8.5	8.8
2.4	1.1	1.4	3.0	2.8	2.5
		,			
	. 1		* * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, ,
:					<u></u>
			·		
. '					
71 11 11 11					
		検出されず			

八代地先

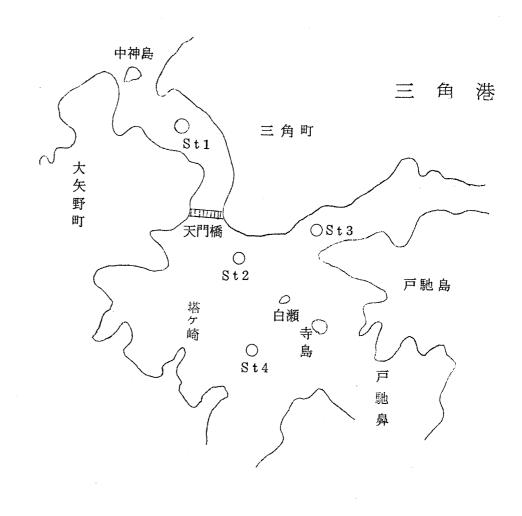
M	測定機関名	熊本県			
	· /	St-8	**************************************		restriction control of the control o
測元	採 _水 月日(時分)	MAX	MIN	AVE	•
	採 取 部 位	表中層	表中層	表中層	
	気 温(℃)	3 0.0	1 2.0	2 0.0	
-	水 温(で)	2 6.5	11.0	1 9.5	
	色相				
般	臭 気				
	透明度(cm)	340	20	131	÷
	流 量(m³/日)	•			
項	РН	8.5	7.9	8.3	
	D O(ppm)	1 0.2	4.7	∜ 7.4	
	B O D (ppm)				
目	C O D(ppm)	4.9	0.2	1.9	·
	S S (ppm)		. •		. 1
	大陽菌群数(MPN 100ml)				
	シァン(ppm)				
健	アルキル水銀(ppm)				
	有機リン (ppm)	· .			
.康	カドミウム (ppm)				
項	鉛 (ppm)		÷ ,		
	クローム [6価] (ppm)				
目	ヒ 素(ppm)				
	総 水 銀(ppm)			****	
特殊	油 分(ppm)	2.3	検出されず	検出されず	
特殊項目・その					
その		;		·	
他	<u></u>				

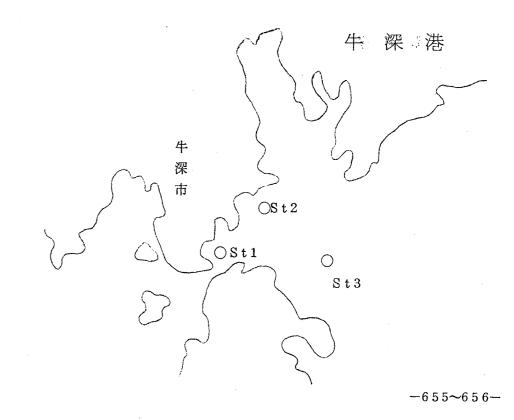
(10) その他の海域

题 也 O(基) v 多 () ()



() 熊本県調査地点





*	办	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		測定	機関名	熊本県				
		測定	地点名	S t - 1				
	測定	採水月日(時分)	6-14(11:25)	10-27(13:25)	12-8(12:00)	M AA XX	M II N
		採 取 部	ß 位	表層	表層	表 層	表 層	表 層
		気 温(°C)	2 6.3	21.0	1 6.0	2 6.3	1 6.0
		水 温(°C)	2 2.8	2 2.7	1 7.5	2 2.8	1,7.5
		色相。		13	14	18		·
	般	臭 気		無臭	無臭	無臭		
	-	透明度((cm)	200	250	380	380	200
	項	流 量((m³/ _日)					
		\mathbf{P}^{H}	1.6	8.3	8.1	8.2	8.3	8.1
	目	D 0((ppm)	6.4	5.3	7.2	7.2	5.3
-		B O D ((p pm)	·				
		C O D	(ppm)	3.5	1.1	3.1	3.5	1.1
			(p pm)					
		大腸菌群数A	VIPN 100ml					4 . A
		シ ア ン((p p m)					
	健	アルキル水銀((p pm)					
	康	有機リン((p pm)		·			
		カドミウム((p pm)					
	項	鉛	(p pm)		検出されず	検出されず		
	目	クロム[6価	j)(ppm)		"	:		
		と 素	(ppm)		0.004	0.003	0.0,04	0.0 0 3
	******	総水銀	(ppm)					
	特殊	油 分	(ppm)					
	特殊項目							
	・その他	•						
	他						<u> </u>	

水 俣 湾

=	水 侯 湾			to the state of th		
	測定機関名	熊本県		熊本県		
	採水品定地点名	S t - 1		St-2	1.1	
測	定項目(時分)	A V E		6-14(11:35)	10-27(13:45)	12-8(12:10)
	採 取 部 位	表 層		表 層	表層	表 層
	気 温(°C)	2 1.1		2 4.5	2 1.5	1 3.5
	水 温(°C)	2 1.0		2 1.7	2 2.5	1 7.0
	色相			12	13	u 2 16
般	臭 気			無臭	無層	無臭
	透明度(cm)	277	į.	390	370	460
項	流量(m³/日)				t, Ali	y desc
	PH	8.2		8.3	8.1	8.2
目	D O(ppm)	6.3	,	7.3	6.3	8.6
	B O D (ppm)					
	C O D (ppm)	2.6		2.8	0.6	1.9
	S S(ppm)		:			
:	大腸菌群数(MPN 100me)			-		
	シ ア ン(ppm)			;		
健	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン(ppm)	,				
項	カドミウム (ppm)					
	一路 (Op pim:)	検出されず	!			
目	クロム (6個) (opm)	検出されず				
1.	と 素(ppm)	0.004				
-	総 水 銀(ppm)			·		
特殊	油 分(ppm)					:
項目						
特殊項目がその他						
1111			Anna country of the state of th			

水俁湾

水 侯 湾 熊 本 県			Maritana dia dia dia dia dia dia dia dia dia di	熊本県		
S t - 2				S t →3		
M A X	MIN	A V E		6-14(11:45)	10-27(13:52)	12-8(12:18)
表 層	表層	表層		表》層型	表層	表層
2 4.5	1 3.5	1 9.8		2 3.5	21.5	1 2.0
2 2.5	1 7.0	2 0.4		21.5	2 2.1	17.0
				11	8	15
				無臭	無臭	無臭
4:6:0:	370	407		5410	500	530
				·	144	
8.3	8.1	8.2		8.4	8.1	8.2
8.6	6.3	7.4		ં6. 8	5.6	7.6
						• •
2.8	0.6	1.8		2.2	0.3	1.6
				·		and the second s
						Ÿ.
	e i					
					'	
	:					į
	:			:		
				. :		
			and the same of th			

水俣湾

<u>// 1</u>	吴 湾				熊	本 県
1	測定機関名	熊本県				本 宗 t — 4
•	採水目口	St-3	7.6 T 3.7	A X7 TO		14(11:55)
測定	採水月日(時分)	M A X	M I N	A. V E	10.7	-
	採 取 部 位	表層常	表 層	表 層		表層
	気 温(°C)	2 3.5	1 2.0	1 9.0		2 2.5
	水 温(°C)	2 2.1	1 7.0	20.2		2 1.8
	色相					9
般	臭 気					無臭
176	透 明 度(cm)	540	500	523		600
項	流 量 (m³/ _日)					
	PH.	8.4	8.1	8.2		8.3
目	D O(ppm)	7.6	5.6	6.7		7.4
	B O D (ppm)					
	C O D(ppm)	2.2	0.3	1.4		1.8
	S S(ppm)					
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
/ests	アルキル 水銀(ppm)					
健	有 機リン (ppm)					•
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム〔6価〗(ppm)					
目	ヒ 素(ppm)			7		
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					:
特殊項目						
ı						
その他						

						熊本県
						S t-5
10.27(13:59)	12-8(12:23)	M A X	MIN	A V E		6.14(12:05)
表層	表 層		·	,		表層
21.5	1 4.0	2 2.5	1 4.0	1 9.3		2 4.5 ³
21.8	1 7.0	21.8	1 7.0	2 0.2		2 1.6
6	6			·		8
無臭	無臭	:				無臭
5 5 0	750	750	550	633		590
: :						
8.1	8.2	8.3	8.1	8.2		8.4
6.5	8.8	8.8	6.5	7.6		7.3
,						
0.4	1.8	1.8	0.4	1.3		2.5
						v .3
					English K	
	. :					

_	水 俣 港	i Ala I	**************************************			
	測定機関名	熊本県				
	測定地点名	S t - 5				<u> </u>
測定	採水月日(時分)	10.27(14:09)	12.8(12:36)	M A X	MIN	A V E
	採 取 部 位	表層	表層		<u>`</u>	5
	気 温(°C)	2 1.0	1 3.0	24.5	1 3.0	1 9.5
-	水 温(°C)	21.9	1 7.0	21.9	1 7.0	2 0.2
	色相	7	9	·		
般	臭 気	無臭	無臭		· .	
	透明度(cm)	520	510	590	510	540
項	流 量 (m³/日)					
	PH	8.2	8.2	8.4	8.2	8.3
目	D 0 0 (ppm)	6.2	7.2	7.3	6.2	6.9
	B O D (ppm)	•				
:	C O D(ppm)	1.1	1.9	2.5	1.1	1.8
	S'S(ppm)		:			
	大腸菌群数MPN 100me					
-	シ ア ン(ppm)					-
健	アルキル水銀(ppm)					
康	有機リン(ppm)					
	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム (6価)(ppm)	: 1	ı			
	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					
項目		:				
特殊項目・その他						
110			-662-	1		1

三角港内

熊本県						·	熊 本 県
St-6							S t - 1
6.14(12:15)	10.27(14:17)	12.8(12:42)	M A X	MIN	A	. V E	7.28(10:05)
表 層 -	表層	表 層	,				表層
2 6.4	21.5	13.5 •	2 6.4	1 3.5		2 0.5	29.4
2 2.7	2 2.0	1 7.0	22.7	1 7.0		2 0.6	2 4.6
12	9	10					8
無臭	無臭	無臭					
430	540	720	720	430		5 6.3	330
8.4	8.2	8.2	8.4	8.2		8.3	8.3
7.5	6.0	7.3	7.5	6.0		6.9	8.0
1.8	1.2	2.0	2.0	1.2		1.7	0.7
		The second secon					
			-				-
			•				
			de re-constituent de la constituent de				
			-				
			-				
	-						
	<u> </u>						

-	角港内					
	測定機関名			熊本県		1
	脚定地点名		4	S. t - 2	- National	
測知	採水月日(時分)	11.4(9:35)	A V E	7.28(10:20)	11.4(9:50)	A V E
	採 取 部 位	表層	\$	表層	表 層	
	気 温(°C)	2 0.0	2 4.7	2 8.1	21.5	2 4.8
-	水 温(°C)	2 0.6	2 2.6	2 5.2	2 0.2	2 2.7
	色相	6		8	14	4
般	臭 気			4.15		
	透明度(cm)	450	390	280	290	285
項	流 量 (m³/ _日)		:			
	PH	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3
目	D O(ppm)	6.9	7.5	7.3	6.7	7.0
	B O D (ppm)					
	C O D (ppm)	1.8	1.3	0.6	1.5	1.1
	S S(ppm)	·				
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキン水銀(ppm)					
康	有機リン(ppm)					
BRE	カドミウム(ppm)					
項	1					
目	クロム〔6価〕(ppm)					
	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)				-	
特殊	油 分(ppm)					
項目						·
特殊項目その他						
114		1	-664-			

牛 深 港

 · F4.	\46
 144	У // :

二二角					-	作 保 港 熊 本 県		
St-3		yellonoon	St-4		1	S t - 1		
7.28(10:30)	11.4(10:10)	A V E	7.28(10:40)	11.4(10:00)	A V E	7.18(14:10)		
表層	表 層		表 層	表 層		表層		
2 8.6	20.3	2 4.5	2 8.5	2 2.0	2 5.3	3 1.5		
2 5.8	2 0.0	2 2.9	2 5.3	2 0.5	2 2.9	2 5.5		
8	14		8	14		5		
						無臭		
120	290	205	170	400	285	720		
			•					
8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3		
7.8	7.0	7.4	7.5	6.8	7.2	6.7		
0.4	1.6	1.0	0.6	1.1	0.9	2.1		
					•			
					E			
						:		

牛 深 港

_	<u> </u>					·····		
	測定機関名	熊本県						
	超上地点名			S t - 2				
測気	採水月日(時分)	11.8(10:30)	A V E	7.18(14:22)	11.8(10:55)	A V E		
	採 取 部 位	表層		表層	表層			
	気 温(°C)	18:8	2 4.8	3 2.5	2 0.0	2 6.3		
	水 温(°C)	2 1.0 2 1.0	2 3.3	27.0	2 1.0	2 4.0		
	色相	. 5		. 8	5			
	臭。気	無臭		無臭	無臭			
	透明度(cm)	750	735	460	510	485		
	流 量 (m³/ _日)							
	PH	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3		
	D O(ppm)	6.8	6.8	8.3	6.6	7.5		
	B O D(ppm)		•					
	C O D (ppm)	1.7	1.9	2.2	6.9	4.6		
	S S(ppm)							
	大腸菌群数 MPN 100ml	:						
	シ ア ン(ppm)							
	アルキル 水銀(ppm)				:			
	有 機 リン(ppm)							
	カドミウム(ppm)			·				
	鉛 (ppm)							
	クロム[6価](ppm)			·				
	ヒ 素(ppm)	:						
	総 水 銀(ppm)							
特殊	油 分(ppm)							
特殊項目・その他								
日ネ								
を他								
1			_		<u>. i</u>			

合 津 港

熊本県			熊本県			熊本県
S t - 3			S t - 1	21		S t - 2
7.18(14:33)	11.8(10:41)	A V E	7.19(15:07)	11.9(11:42)	A V E	7.19(15:14)
表 層	表層		表層	表層		表層
3 2.5	1 9.0	2 5.8	3 3.0	1 7.0	2 5.0	3 3.0
2 5.0	2 1.0	2 3.0	2:7:5	1 9.5	2 3.5	2 7.5
5	. 4		14	14		15
無臭	無臭		無臭	無臭		無臭
810	890	850	200	250	225	190
	•	٠				
8.3	8.2	8.3	8.4	8.1	8.3	8.4
7.3	6.9	7.1	9.2	6.9	8.1	8.7
						t e e ge
1.7	1.4	1.6	·	1.7	1.5	1.4
			·			
	:					
					,	
						}
					<u>-</u>	

	<u> </u>	Ah 1. 19	······································	
	測定機関名	熊本県		
\	採水豆	St-2		
測定	採水月日(時分)	11.9(11:53)	A V E	
	採 取 部 位	表 層		
	気 温(°C)	1 6.5	2 4.8	
-	水 温(°C)	1 9.5	2 3.5	
	色相	14		
般	臭 気	無臭	:	
**	透 明 度(cm)	250	220	
項	流 量 (m³/ _日)			
	P.H	8.1	8.3	
目	D O(ppm)	7.3	8.0	
	B O D (ppm)			
	C O D (ppm)	1.3	1.4	
	S S(ppm)			
	大腸菌群数(MPN 100ml)		·	
:	シアン(ppm)			
健	アルキル水銀(ppm)			
.	有 機 リン(ppm)			
康	カドミウム (ppm)			\$
項	鉛 (ppm)			
	クロム(6価)(ppm)			
目	と 素(ppm)	,		
	総 水 銀(ppm)			
特殊	油 分(ppm)			
項目	a de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de			
特殊項目・その他				
1111	1			

2 底 質 調 査

一般項目,健康項目,特殊項目(その他の項目)

有 明 海

球磨川

	測 定機関名	熊本県	熊 本 県	
	脚定地点名	St-1 (荒尾地先)	坂 本 橋	前川橋
測定	項目 (時分)	2.1 5	417 (13:30) 5.30	6.13
	採 取 部 位	底質	// · · · · · · · // · · · · · · · · · ·	"
	気 温(℃)			
_	水 温(℃)			
	土 色		黒 褐 色	色 黒 褐 色
般	臭 気		無無	無 臭
	土 性		砂	砂
項	流 量(m/日)			
	\mathbf{P}^{H}		7.9	0 8.0 0
目	D O(ppm)	ed a grand of the control of the con		
	B O D(ppm)		1:	
	C O D(ppm)		0.8	4.97
	S S(ppm)			
	大腸菌群数 (<u>MPN</u> 100ml)			
	シ ア ン(ppm)		0.06	
	アルキル水銀(ppm)		0.000	
健	有機リン(ppm)			
康	カドミウム(ppm)	2.0 1	0.7 1	
項	鉛 (ppm)		2 0.2 6	
目	クロム(6価(ppm)	·		4,
	ヒ 素(ppm)		3.0 1 7	
	総 水 銀(ppm)	0.2 1 0.2 9	0.01(湿) 0.01(乾)	
胜主	油 分(ppm)			
特 殊	T-Cr (ppm)		2 3,3 0 2 2.2	8
特殊項目その他	硫化物 (mgs 2- 119乾)			検出できず
そのか	強熱減量 (%)			3.0 1
他	含水量 (%)		12.1	9 19.76

白 <u> Л</u>Н ЭЭ 県 熊 本 熊 本 県 測定機関名 小 島 僑 吉 原 僑 前 川橋 測定地点名 探水月日 (時分) 5.15 6.2 1.30 1.18(15:30) 測定項目 底 質 // 採 部 位 取 温 (℃) 戾 温 (℃) 水 黒 裼 色 黒 色 裼 土 色 臭 無 臭 気 無 般 臭 砂 砂 土 性 (cm) 量 (m³/日) 項 流 \mathbf{p}^{H} 7.19 7.90 目 D O(ppm) B O D (ppm) 2.53 D (ppm) 2.99 0 S(ppm) 0.13 ン (ppm) 0.00 アルキル水銀 (ppm) 0.000 健 有機リン(ppm) 0.79 カドミウム (ppm) 0.50 康 29.88 40.49 項 鉛 (ppm) 目 クローム[6価](ppm) 素(ppm) 4.354 0.39 0.04 総 水 銀(ppm) 0.05 0.44分(ppm) 油 6.76 15.30 殊項目そ 27.44 T-Cr14.97 (ppm) 硫化物 1.90 の 強熱減量 (%) 14.79 (%) 16.96 含 水 量

坪 井 川

		熊本県	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		堀川最下流			城山上代橋	
1,30		6.8	1.30		6.8	1.30(11:10)
	:	黒褐色			黒 色	
		無 臭 砂 • 礫			無臭砂	
		8.0 5			7.0 0	
		8.0 9	:	1 ¹	5.5 5	/
			0.1.0		:	0.68
0.1 2			0.19			0.68
0.79			0.7 3 6 3.2 4			0.9 3 9 6.7 4
	:	·				
0.0 9			0.1 6 0.2 3		:	0.4 5 0.7 6
2 5.1 6		18.80	27.19		1 5.0 3	21.35
		0.0 1 6.5 5			0.02	
		2 3.2 6			17.62	

坪 井 川

					,	
	測定機関名				熊本県	
`	測定地点名	山王橋	-		島崎橋	:
測定	探水月日(時分)	6.8	1.30		6.8	1.30
	採 取 部 位					
	気 温(℃)					
	水 温(℃)					
	土 色	褐 色			濃黒褐 色	
般	臭 気	無臭			下水臭	
	土 性	泥			砂 • 泥	
項	流量(m³/日)					·
	PH	8.3 0			8.20	
目	D O(ppm)					
	B O D(ppm)					
	C O D (ppm)	1 0.4 2			9.5 8	
	S S(ppm)					
	大腸菌群 数 (MPN 100ml)	·				
	シァン(ppm)		0.13			0.35
	アルキル水銀 (ppm)			:		
健	有機リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)		0.8 0			0.49
項	鉛 (ppm)		4 0.4 3			40.41
目	クロム(6個)(ppm)					
	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)		0.0 5 0.0 6			0.1 3 0.1 4
胜	油 分(ppm)			·		
付 殊 语	$T-C_r$ (ppm)	1 5.8 1	1 7.7 0		1 6.4 8	1 5.7 5
特殊項目その他	硫化物 (mgS2- 19乾)	0.0 1			0.0 7	
その世	強熱減量 (%)	8.75			3.4 4	
112	含水量 (%)	3 9.2 7			1 8.4 6	-

緑 川

			熊本県			
高橋橋			六双橋		一の井 手	
6.8	1.30		5.22	1.30	5.31	5.31
	· ·				:	
		:	41			
						-
濃黒褐 色		e e	黒 色		黒 色	
下 水 臭			下 水 臭		強下水臭	
泥			泥		砂 • 泥	
1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
8.30			8.7 0		7.95	
		÷				
1 3.8 9			4 0.7 3		7.40	
10.00	:					
	1.00			0.00		0.11
	1.00			0.00		0.11
· · · ·						
	110			0.6 0		1.60
	1.1 2				+-i	64.14
	7 9.5 4	·		4 0.2 4		04.14
				2010		0102
	035			2.949		2.1 2 3 0.5 2
	0.3 5 0.5 9			0.23 0.30		0.5 9
		***************************************				00.10
18.26	27.23		3 6.3 8	21.43	23.85	2 9.4 0
0.13			0.0 6		0.20	
8.3 2			15.73		5.5 0	
3 6.9 2			5 2.1 8		17.93	

緑川

	測定機関名	熊本県					Annual Control of the
	测点加上点	二の井手	•	三の井手		大	曲
測定	探水月日 (時分)	5.31	5.31	5.31	5.31		6.13
	探 取 部 位		j				
	気 温(℃)	:		:.			
	水 温(℃)			٠.			
	土 色	黒色色		黒 色		灰	色
般	臭 気	強下水臭		強下水臭		無	臭
	土、性	砂҈腐敗物		泥			泥
項	流 量 (m³/ _日)	:					
	P H	7.2 5		8.40			8.4 0
目	D O(ppm)						
'	B O D(ppm)						
	C O D (ppm)	6 5.7 5		34.65			19.85
	S S (ppm)						
	大腸菌群数(MPN 100ml)	•				·	
	シ ア ン(ppm)		0.29		1.62		
	アルキル水銀(ppm)						
健	有機リン(ppm)				î		
康	カドミウム (ppm)		3.2 1		3.0 1		
項	鉛 (ppm)		8 5.6 7		170.46		
目	クロム (6価)(ppm)		es ja r				
	と 素(ppm)		2.5 4 0		- 3.695		
	総 水 銀(ppm)		0,25	<u>^</u>	3.9 6		
	油 分(ppm)		0.33	. ()	6.83		
特殊	T-Cr (ppm)	4 7.9 6	47.12	5 9.7 1	9 3.2 5		4 4.0 1
特殊項目その他	maS2-	1.42		2.1 4			0.06
1その	硫化物 (1g乾) 強熱減量 (%)	16.31	· · ·	1 0.2 0	,		6.9 7
他	_	5 3.0 2	·	37.73			4 0.8 8
	含 水 量 (%)	0 0.0 2	<u> </u>	1 31.13	<u> </u>	<u> </u>	T 0.00

緑 川

平 木 僑				熊本県				
Table Ta		Martin Martin Control of the Control	<u> </u>	<u> </u>		halain da la sanan ann an Airgeann de Airgeann an Airgeann de Airgeann an Airgeann an Airgeann an Airgeann an	亚 太 権	
灰 色 無 臭 泥 8.30 7.45 18.85 2.63					·	1 30		1 30
無臭 泥 8.30 18.85 2.63 0.20 0.55 1.00 微下水臭 小砂・礫 7.45 2.63			0.01	0.01		1.50	0.13	1.30
無臭。 微下水臭,小砂·礫 7.45 18.85 2.63 0.20 0.55 1.00 1.78								
無臭 泥 8.30 18.85 2.63 0.20 0.55 1.00 微下水臭 小砂・礫 7.45 2.63								
無臭。 微下水臭,小砂·礫 7.45 18.85 2.63 0.20 0.55 1.00 1.78					•			
形 8.30 18.85 2.63 0.20 0.55 1.00 1.78	ì			黒 色			灰 色	
8.30 7.45 18.85 2.63 0.20 0.07 1.78				徴下水 臭			無 臭	
0.2 0 1.0 0 1.7 8				小砂・ 礫	4.		泥	
0.2 0 1.0 0 1.7 8							,	
0.2 0 0.0 7				7.4 5			8.30	
0.2 0 0.0 7		i	:				·	
0.2 0 0.0 7			·					
0.2 0 0.0 7				2.6 3			18.85	
0.5 5								
0.5 5						·		
0.5 5		!	007					020
			0.01					0.20
			,					
3 0.9 9 4 2.28 3 9.5 3				,				
			3 9.5 3			4 2.2 8		3 0.9 9
	:					·		
8.280 2.070			2.0 7 0			1		
0.5 2 0.6 1 0.4 6 0.8 7 0.1 6 0.5 2			0.1 6 0.5 2	. :		0.4 6 0.8 7		0.5 2 0.6 1
								····
59.39 39.49 46.34 32.39 28.36			2836	3 2.3 9		4 6.3 4	3 9.4 9	5 9.3 9
0.10 検出できず				検出できず			0.10	
8.5 7				3.0 5			8.5 7	
5 2.4 9				i				

水俣地区

		水俣地区				
1	測定機関名	熊本県				
	超	百間ポンプ前				
測定	採水月日(時分)	5. 1(15.:00)	10. 24	11.8	1. 16(14:55)	2. 1(12:35)
	採 取 部 位					
	気 温 (℃)					
	水 温 (℃)					
	土. 色					
般	臭 気					
	土 性					
項	流 量 (m³/ _日)			•		
	PΗ					
目	D O(ppm)	· •				
	B O D (ppm)					
	C O D(ppm)					
	S S(ppm)	,				
	大腸菌群数 (MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)	0.5 8	0.7 0	1.38	0.1 0	0.11
	アルキル水銀(ppm)	0.000	0.000	0.0 0 0	0.000	0.0 0 0
健	有機 リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)	1 3.1 4	6.97	3.09	4.8 0	2.44
項	鉛 (ppm)	1,294.08	7 1 4.3 4	703.78	1,897.00	6 6 3.6 7
目	クロー4(6価 (ppm)				:	
	と 素(ppm)	2 1 7.7	190.3	152.0	291.3	154.9
	総 水 銀(ppm)	215 331	$\begin{smallmatrix}4&2&6\\8&3&1\end{smallmatrix}$	551 1001	425 788	449 735
H-dr:	油 分(ppm)			.41		
付 殊 15	T-Cr (ppm)	152.67	2 0 5.5 8	249.20	2 4 6.6 6	246.01
特殊項目その	硫化物 (mgS2- 1g乾)	ted n		-		-
の他	強熱減量 (%)			:		
TE	含水量 (%)					

水俣地区

				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	水俣地区	
					熊本県	
-	· .	 			水俣川河口	
3. 1(12:52)	MAX	MIN	AVE		6. 14(14:55)	10. 24
	·	:				
	:					
	:	·	,	,		
	:					
			·			

0.11	1.38	0.10	0.5 0	• .	0.00	0.00
0.000			0.000		0.0 0.0	0.000
6.5 8	1 3.1 4	3.09	6.17		1.4-1	5.09
8 2 9.4 0	1,897.00	6 6 3.6 7			4 3.8 5	3 6.9 8
	,		·			
165.9	291.3	152.0	195.4		3.299	5.017
470	551	215	423		0.1 2 0.1 4	0.5 4 0.7 7
923	1001	331	768	* :-	0.14	0.7 7
00110			0.1.0.0			14
201.13	249.20	152.67	216.87			

	測定機関名	ragerani, januar (m. galare) kan kan januar (m. kan januar (m. kan januar (m. kan januar (m. kan januar (m. ka				na ngarana na ina dianang sakaranag karang kanada na ina ina ina kataba
\	測定地点名	***************************************		ş · · · .		
測定	採水月旦(時分)	1. 16(14:00)	МАХ	MIN	AVE	
	採 取 部 位					
:	気 温(℃)					
_	水 温(℃)					
	土 色 色					
般	臭 気					i
	土. 性					
項	流 量(m³/ _日)					
	PН					
目	D O(ppm)					
	B O D(ppm)	٠.				
	C O D(ppm)				·	
	S S(ppm)					
	大腸菌群数 (MPN 100me)					
	シッア ン(ppm)	0.08	8 0.0	0.0 0	0.0 3	
健	アルキル水銀(ppm)	0.000			0.000	
康	有機 リン(ppm)					
項	カドミウム(ppm)	0.9 9	5.0 9	0.9 9	2.4 9	
目	鉛 (ppm)	2 8.0 7	4 3.8 5	2 8.0 7	3 6.3	
	クロム [6価(ppm)		;			
	ヒ 素(ppm)	5.076	5.076	3.299	4.4 6	
	総 水 銀(ppm)	1.0 1 1.4 7	1.0 1 1.4 7	0.1 2 0.1 4	0.5 6 0.7 9	
特	油 分(ppm)					
殊項	T-Cr (ppm)				·	
特殊項目そ	硫化物 (mgS2- 19乾)					
の他	強熱減量 (%)			e .		
165	含水量 (%)					

水俣地区

熊本県						
丸島漁 港				· ,		
5. 1(14:10)	8. 1	10. 24	11.8	1. 16(15:25)	2.1(13:30)	MAX
;	***************************************					
					Å .	
					- 1	
			7):		,	
0.3 9	0.47	0.10	0.7 6	0.0 9	0.13	0.7 6
0.0 0 0	0.000	9.000	0.0 0 0	0.000	0.0 0 0	
1 2.7 1	1 6.2 0	227	6.2 1	5.9 0	1 6.1 6	1 6.2 0
3 5 6.4 6	6 0 7.6 2	127.13	144.30	174.07	5 9.5 6	6 0 7.6 2
6 3.0 3	1 4 0.9	2 4.3 8	1 1 5.9	1 1 4.1	4 4 4.2	4 4 4.2
38.1 70.9	$\begin{array}{c} 8\ 0.1 \\ 1\ 3\ 1 \end{array}$	1 8.5 2 3.1	$\begin{array}{c}242\\446\end{array}$	8 6.7 1 7 4	$\begin{bmatrix}106\\210\end{bmatrix}$	$\begin{array}{c} 242 \\ 446 \end{array}$
				; (
6 3.5 2	6 7.5 1	18.16	4 4.3 2	4 4.6 9	51.80	6 7.5 1
			·		A second	

荒尾地区

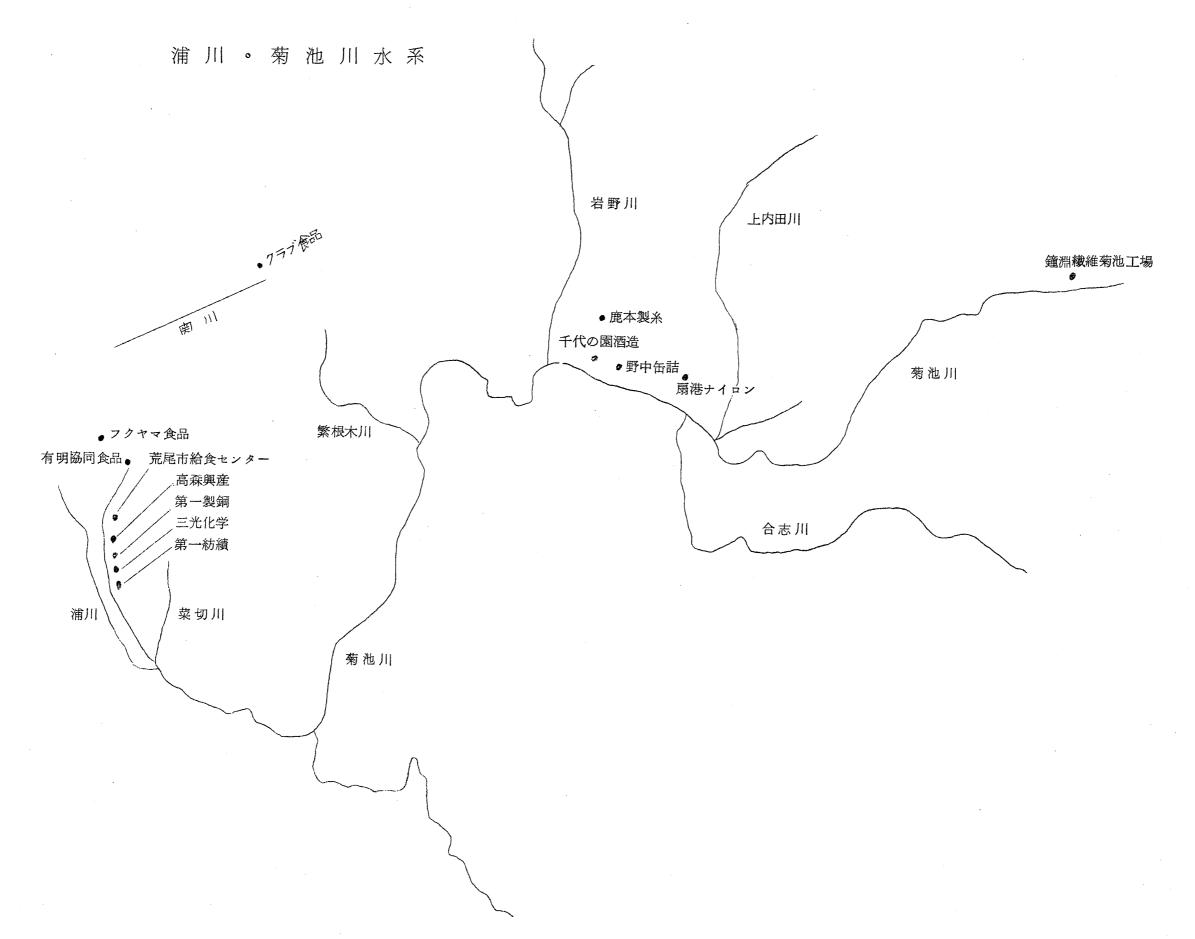
1	***************************************				元毛地 区	
1	測定機関名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	熊本県	
	超定地点名				浦川(一部橋	喬)
測定	採水月日(時分)	MIN	AVE			6. 12
'	採 取 部 位					
	気 温 (℃)					
	水 温(℃)					
	土. 色					黒 色
般	臭 気					硫化物臭
	土 性 :					泥•腐敗物
項	流 量 (m³/ _日)					
	PH					8.33
目	D O(ppm)					
	B O D (ppm)					
	C O D(ppm)					3 8.2 4
	S S(ppm)					
	大腸菌群数 (MPN 100ml)		· .	:		
	シ ア ン(ppm)	0.09	0.3 2			
健	アルキル水銀(ppm)		0.0 0 0			
康	有機リン(ppm)				:	
項	カドミウム(ppm)	2.27	9.9 1		6.9 9	
目	鉛 (ppm)	5 9.5 6	244.86		149.89	
	クロム (6価(ppm)	11.				
	ヒ 素(ppm)	24.38	3 0 0.8		5.6 3 6	
	総 水 銀(ppm)	1 8.5 2 3.1	9 5.2 1 7 6		1.3 1 2.4 6	
特	油 分(ppm)			·		
殊 項	T-Cr (ppm)	18.16	4 8.3		6 2.9 5	3 0.6 2
特殊項目その他	硫化物(mgS2- 1g電)					5.43
の他	強熱減量 (%)					1 3.6 3
165	含水量 (%)					5 4.1 5

菊 池 川

		***	匆 旭 川		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		
				熊 本 県				
大島川(大馬	島橋)		大 浜 橋					
5. 25	6. 12		5. 24	11, 20(14:35)				
	H #4		田 切 み					
	黒 色		黒褐色					
	硫化物臭		無臭					
	泥•腐敗物		礫					
	8.4 0		8.9 0					
	6 6.4 7		0.74					
	00.41		0.14					
*								
3.7 3				検出されず				
9.80				0.49				
176.89				3 2.3 3				
					-			
5.4 9 3				2.070				
0.88				0.04				
1.12				0.0 5				
260.19	284.83		3.8 5	4.97				
	6.8 9		0.01					
	2 0.4 3		1.25	·				
	5 7.0 7		6.5 2					
	I	<u></u>				L		

3 工場排水調査

一般項目・健康項目・特殊項目 (その他の項目)



浦川

	測定機関名	食	本 県			
	採水測定地点名	高森興産				
測	定項目、月日(時分)	10.13(12:50)	11.6(10:27)	" (13:14)	" (16:30)	M A X
	気 温(℃)	24.0	2 2.5	1 8.5	1 9.0	2 3.5
-	水 温(℃)	23.5	19,5	1 9.0	19.0	
	色相	白 濁	無 色	無色	無 色	·
	臭 気	腐廃臭	無臭	酸味臭	酸味臭	
般	透 視 度(cm)	4.6	1 9.0	19.0	21.5	21.5
	流 (778)					
21.7	РН	7.0	A 6.5	6.4	6.4	7.0
項	D O(ppm)	-				
	B O D (ppm)	4 2.0			_	. T
	C O D(ppm)	6 4.9	118	; 117	115	118
目	S S(ppm)	40	_/ 20	13	. 12	4,0
	大腸菌郡数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)	· . · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
健	アルキル水銀 (ppm)			:		
rate.	有機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)				:	
項	鉛 (ppm)					
	クローム(6価)(ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					
殊 項	フエノール(ppm)				,) ,	
目			2	:		
備			* ** **			
考		:	;			

浦川

	測定機関名		熊本	 県		The second secon			
	探水月日(昨日)	高森郹	 東産	三光	三 光 化 学(排水口上)				
測知	E項目 水月日 (時分)	MIN	AVE	10.13(13:27)	11.6(9:55)	" (13:25)			
	気 温(℃)			23	2 2.5	2 5.5			
	水 温(℃)	1 9.0	2 0.3	2 5.5	2 2.0	19.5			
	色相		•		濃 褐 色	濃 褐 色			
	臭 気			薬品臭	微フエノール臭	微フエノール臭			
般	透 明 度(cm)	4.6	1 6.0	>30	4.0	9.5			
	流 量(1778/日)				ť				
	PΗ	6.4	6.6	7.2	7.8	8.3			
項	D O(ppm)								
	B O D (ppm)			6 1.5	4 8.6	4 4.1			
	C O D(ppm)	6 4.9	1 0 3.7	17.0	3 3.7	29.7			
目	S S (ppm)	12	21.3	5	6 4	48			
	大腸菌 群数(MPN 100m)			:					
	シ アン(ppm)	·							
健	アルキル水銀 (ppm)								
ets:	有機リン(ppm)	·							
康	カドミウム(ppm)								
項	鉛 (ppm)								
垻	クロム[6価] (ppm)	,							
目	ヒ 素(ppm)								
	総 水 銀(ppm)								
特殊	油 分(ppm)								
項	フエノール(ppm)			1.2					
<u>B</u>									
備									
考	<u> </u>		<u> </u>	1	<u> </u>				

		熊	本 り	是		
				三光化学(中)	三光化	学(排水口下)
" (16:41)	MAX	MIN	AVE	10.13(13:20)	10.13(13:35)	10.27(10:35)
1 7.2				23	18	
2 5.0	2 5.5	1 7.2	23	40	2 3.5	1 9.0
徴 白 濁				無色	無 色	茶白濁
微フエノール臭					無臭	フエノール臭
2 5.0	>30	4.0		>30	>30	
8.4	8.4	7.2	7.9	9.5	7.4	6.9
3 0.7	61.5	3 0.7	4 6.2	5.4	0.8	3 1.5
26.1	3 3.7	1 7.0	2 6.6	4.5	1.0	24.1
13	64	5	.33	3	4.	29
***						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
-						
2.0					不検出	1.3
			-			
			1			

-	浦 川						
	測定機関名	食	本。	県			
	採力制定地点名	三光化学(排水口	下)			
測	採水月日(時分)	11.6(10:02)	"	(13:20)	// (16:55)	M A X	MIN
	気 温(で)	2.2.5		2 1.5	1 8.0		
	水 温(°C)	2 1.5		2 0.5	2 0.0	2,3.5	1 9.0
	色相	無色		無 色	"		
	臭	無臭		無臭	<i>"</i>		
般	透 明 度(cm)	>30		>30	>30		
	流 量(加)						
	\mathbf{P}^{H}	7.4		7.4	7.5	7.5	6.9
項	D 0 (ppm)						
	B D O(ppm)	2 8.3		1 3.6	9.9	31.5	0.8
	C O D (ppm)	3 0.0		1 6.4	1 3.0	3 0.0	1.0
E O	S S(ppm)	9		2		29	2
	大腸菌群数(MPN 100m)		:				
	シ ア ン(ppm)						
健	アルキル水銀(ppm)				:		,
	有機リン(ppm)	;		i i			
康	カドミウム (ppm)						
	鉛 (ppm)						
項	クロム[6価] (ppm)						
目	ヒ 素(ppm)		•				
	総 水 銀(ppm)						
特	油 分(ppm)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- 		:
殊項目	フエノール(ppm)						
備							
考						:	

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				interfellementalisch unter an mehren is treest im intersen is
	三光化学 (構内排水口)	三光化学 (場内下水口)	第一製網			returninininininininining managas, medigatigan salas sala ingan, sad
AVE	11.6(15:22)	11.6(16:53)	10.13(13:15)	10.27(10:50)	11.6(10:20)	// (13:35)
	1 8.0	1 8.0	1 9.0		2 2.5	19.5
2 0.9	2 4.0	2 1.5	3 3.0	2 0.0	20.5	18.5
	無 色	無色	白 濁	無色	乳緑色	無色
	微フエノール臭	微フェノール臭	無臭	"	セツケン臭	# 11
	>30	>30	1 1.3	>3 0	2.0	>30
7.3	C 1	2.5				
1.3	6.1	6.5	7.8	7.0	6.6	6.6
1 6.8	7 3.3	128		9.2	129	1 0.0
1 6.9	160	154	78.1	9.9	108	8.0
11	40	29	20	10	442	<u> </u>
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
						4.7
						* *
						3 111
	1.4	4.3				·.
			<u> </u>			<u></u>

	河口地周点	수보				-
	測定機関名 「製定地点名	兼 第一製約	本 県			—————————————————————————————————————
測気	定項目、月日(時分)	11.6(16:25)	MAX	MIN	·AVE	11.6(11:20)
	気 温(℃)	1 9.0			,	2 2.0
	水 温(℃)	1 8.5	3 3.0	1 8.5	2 2.1	2 9.0
	色相	無 色				白 濁
	臭 気	セツケン臭		,	,	メリケン粉臭
般	透 明 度(cm)	>30	>30	2.0	2 1.0	4.5
	流 量(7%)					
,	P H	6.7	7.8	6.6	6.9	` 6. 1
項	D O(ppm)					
	B O D(ppm)	5.5	129	5.5	3 8.4	1100
	C O D(ppm)	3.4	108	3.4	41.5	1510
目	S S (ppm)	. 2	442	2	119	483
	大腸菌群数(MPN) 100m)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
7	クロム (6価)(ppm)				,	
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm).					
特殊	油 分(ppm)					
項	フエノール(ppm)					
B	-		•	-		-
備	,					
考	-			<u> </u>		

		······································	······································			
				第一紡績	有明協同食品	荒尾市学校 給食センター
" (15:57)	MAX	MIN	AVE	10.13(13:40)	8.18(10:50)	10.27(11:40)
1 8.5	:			2 0.5	3 4.5	
31.0	,		30	1 9.5	2 6.0	
白 濁	,			無 色	無色	緑白濁
メリケン粉臭				無臭		野菜臭
2.5			3.5	>30	>3 0	
6.7			6.4	7.3	7.8	6.7
					٠.	
1150	,		1155	1 0.6	2 3.9	3 3 0.5
2460			1985	6.4	18.2	189.6
410			447	5	7	110
					,	(
			,		, ,	
ı						
						,
						*
					,	

菊池川

1	測定機関名		熊本県			
1	, \ '	土代の関連				
Sanc	採水月日(時分)	千代の園酒		4. (45.00)	7.6 A 52	1/ T 1/
(例)		3.9(10:40)	" (13:15)	" (15:20)	MAX	MIN
	気 温(℃)	1 3.0	1 0.0	1 2.5		
	水 温(℃)	21.0	2 1.5	1 9.5	2 1.5	1 9.5
	色相	微白濁	無 色	微白濁		
	臭 気	洗米臭	"	"		
般	透 明 度(cm)	6.0	>30	2 0.0	>30	6.0
	流 量(加)		·	·	·	
	. ₽ ¶	7.4	7.4	7.4		
項	D O(ppm)					-
	B O D (ppm)		6 1.0	7 3.8		
	C O D(ppm)	6 3.2	4 8.6	27.6	6 3.2	2 7.6
目	S S(ppm)	29	12	7 8	78	12
	大腸菌群数(^{MPN} 100 m²		-		, ,	
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
772	鉛 (ppm)					
項	クロム[6価] (ppm)				F 1	
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)				,	
特	油 分(ppm)	:		:		
殊項	フエノール(ppm)					
目						
備						
考		·				

						·
	野中缶詰(鹿	本工場)				
VE	3.9(11:20)	" (13:30)	" (15:35)	MAX	MIN	AVE
	1 0.5	1 0.0	1 2.5			
20.7	1 8.0	2 0.0	2 0.0	2 0.0	1 8.0	1 9.3
	微 黄 濁	"	"			
	みかん臭	"	"			
	8.5	1 5.5	11.0	15.5	8.5	1 1.7
7.4	2.8	6.8	4.6	6.8	2.8	4.7
						. 1
67.4	472	516	736	736	472	574.7
4 6.5	351	382	513	513	351	4 1 5.3
4 0	144	122	110	144	110	125
	a					
						·:
	-					
					·	
				T. Transaction		
			. :			

制定機関名	
測定項目 (時分) 3.9(11:58) "(13:55) "(15:30) MAX 目 気 温(で) 10.0 10.0 12.5	
気 温(で) 10.0 10.0 12.5 一 水 温(で) 27.5 31.5 一 色 相 微 白 濁 パ パ タ 気 野 度(cm) 6.0 13.5 5.0 13.5 流 量(が白) pH 7.3 8.5 7.5 8.5 項 D O(ppm) 59.0 24.8 72.3 72.3 C O D(ppm) 172 65.3 214.0 214.0 目 S S(ppm) 89 60 109 109 大腸密群数 MPN 700m2 アルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm) 精機リン(ppm) 療 かドミウム(ppm) 角 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 水 銀(ppm) 第 水 銀(ppm) 第 水 銀(ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 水 銀(ppm) 第 水 銀(ppm) 第 (ppm) 第 水 銀(ppm) 第 (ppm) 第 水 銀(ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 水 銀(ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 水 銀(ppm) 第 (ppm) 第	MIN
色 相 微 白 濁 パ パ タ 気 まゆ湯煮臭 パ パ カ	
契 気 まゆ湯煮臭 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	
授 透 明 度(cm) 6.0 13.5 5.0 13.5 流 量(m/h) pH 7.3 8.5 7.5 8.5 項 D O(ppm) 59.0 24.8 72.3 72.3	
流 量(m/h) pH 7.3 8.5 7.5 8.5 項 D O(ppm) 59.0 24.8 72.3 72.3 72.3 C O D(ppm) 89 60 109 109 大腸密群数(MPN) 172 65.3 214.0 214.0 シアン(ppm) 様 アルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm) かドミウム(ppm) かドミウム(ppm) かドミウム(ppm) かドミウム(ppm) 総 水銀(ppm) 総 水銀(ppm) 総 水銀(ppm) 総 水銀(ppm) 総 水銀(ppm) 総 水銀(ppm) 総 水銀(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に 素(ppm) に また(ppm) に	
PH 7.3 8.5 7.5 8.5 項 D O(ppm) B O D(ppm) 59.0 24.8 72.3 72.3 C O D(ppm) 172 65.3 214.0 214.0 目 S S(ppm) 89 60 109 109 大腸歯群数 MPN 100me シ ア ン(ppm) 使 アルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm) 療 カドミウム(ppm) の クロム(6個)(ppm) と 素(ppm) 総 水 銀(ppm) 特殊項目	5.0
項 D O(ppm) 59.0 24.8 72.3 72.3 C O D(ppm) 89 60 109 109 大腸菌群数 MPN 100ml 2 アルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 (ppm) 第 水 銀(ppm) 第 (ppm) 第 水 銀(ppm) 第 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和	
B O D(ppm) 59.0 24.8 72.3 72.3 C O D(ppm) 172 65.3 214.0 214.0 目 S S(ppm) 89 60 109 109 大陽恵群数(MPN) 大陽恵群数(MPN) 7ルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm)	7.3
C O D(ppm) 172 65.3 214.0 214.0 S S(ppm) 89 60 109 109 大腸歯群数(PPN) 100ml 109 109 文 ア ン(ppm) 有機リン(ppm) 有機リン(ppm) カドミウム(ppm) 身 (ppm) クロム(6価)(ppm) と素(ppm) 総 水 銀(ppm) 油 分(ppm)	
目 S S(ppm) 89 60 109 109 大腸菌群数(MPN) 大腸肉群数(MPN) (100ml) シアン(ppm) カアルネル水銀(ppm) カドミウム(ppm) 康 カドミウム(ppm) 	24.8
大腸菌群数(MPN 100ml) シ ア ン(ppm) (6 5.3
ジ アン(ppm) 健 アルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm) かドミウム(ppm) 毎 (ppm) クロム[6価](ppm) と 素(ppm) 総 水 銀(ppm) 特殊項目	60
健 アルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm) カドミウム(ppm) 毎 (ppm) クロム[6価](ppm) 世 素(ppm) 総 水 銀(ppm) 特殊項目	
有機リン(ppm)	
康 カドミウム (ppm)	
新 (ppm)	
項 クロム[6価](ppm) 目 を 素(ppm) 総 水 銀(ppm) 特 油 分(ppm)	
クロム(6価)(ppm) 目 本 (ppm) 総 水 銀(ppm) 特 油 分(ppm) 殊項目	
特 油 分(ppm) 等 油 分(ppm) 殊項目	
特 油 分(ppm) 殊 項目	
殊 項目	
項 目	
備	,
考	
-698-	

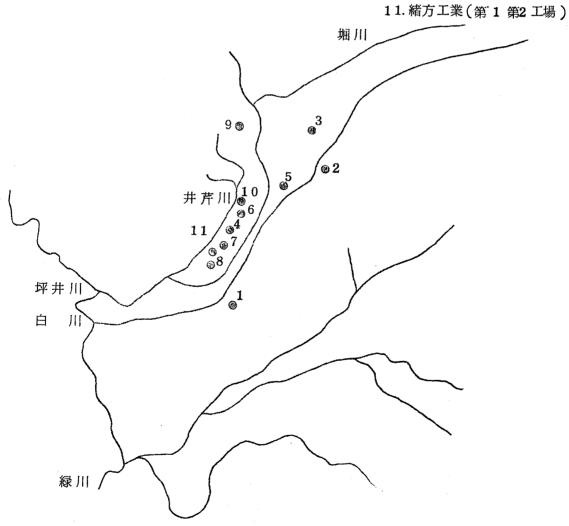
					<u> </u>	100
	鐘淵繊維(株)菊池工場				
AVE	3.12(10:17)	" (12:27)	" (14:21)	MAX	MIN	AVI
	1 8.0	1 9.0	2 0.0			·
	27.0	27.5	3 0.0	3 0.0	27.0	28.2
	白 濁	"	"			
	下水臭	"	"	· Mari		
8.2	1 4.0	8.5	9.0	1 4.0	8.5	1 0.5
7.8	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.6
		0.5		7.0	0.9	7.0
5 2.0	7 8.5	1 4 5.0	1 6 4.0	164.0	7 8.5	1 2 9.2
5 0.4	3 0.3	6 1.0	6 8.7	6 8.7	3 0.3	5 3.3
86	4 6	57	5 5	5 7	46	5 3
					-	
		:		-		
						·
				-		

	測定機関名		熊本県			
	採业測定地点名	クラブ食品			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
測定項	採水月日(時分)	2.23(10:40)	// (16:17)	MAX	MIN	AVE
戾		1 7.0	1 1.5		:	,
水	温(℃)	1 2.0	1 3.5		it.	12.8
色	相	淡黄色	"			
臭	.	-	<u>-</u>			
透	明 度(cm)	1 9.5	1 5.0	,		1 7.3
流	量(加力)	:				
		6.5	2.9			4.7
D	O (ppm)					
В	O D (ppm)	6 8.9	9 0.3			7 9.5
C	O D (ppm)	5 3.6	5 4.4			5 4
S	S (ppm)		<u>:</u>			
大	腸菌群数 ^{MPN} 100ml				Acc 1	
シ	ア ン(ppm)					
· 7.	ルキル 水銀(p pm)					
有	機リン(ppm)					
カ	ドミウム(ppm)					
	鉛 (ppm)					
7	ロム(6価) (ppm)					
٤	素(ppm)					
総	水 銀(ppm)					
油	分(ppm)					
			1 1			
	<u>:</u>					
			I	L	<u> L</u>	

.23(13:27)	" (15:25)	МАХ	MIN	AVE	***************************************
1 2.0	13.0				
1 9.0	1 8.0			1 8.5	
淡緑色	"				
無臭	"				
2 9.0	2 9.0				
7.3	7.2			7.3	
121	257			189	
106	251			178.5	
-	-				
			:		
				·	
	;				
					-

白川、坪井川水系

- 1.蓮台寺下水し尿処理場
- 2.西日本エレクトロニクス
- 3.都築紡績
- 4. フンドーダイ醬油 (第2工場)
- 5.弘乳舎
- 6.熊本ヤクルト
- 7. 熊本缶詰
- 8.白 屋
- 9.南日本飲料
- 10. 南九州ヤクルト



	測定機関名	熊本県	and the second s			
	採水則定地点名	}	処理場(下水処	心理場)		
測]	探水 測定地点名 定項目 月 日 (時分)	8.16(10:35)	//(14:30)	"(16:25)	M A X	MIN
	気 温(°C)	3 4.0	3 2.0	3 0.0	3 4.0	3 0.0
-		2 4.0	2 5.0	2.4.5	2,5.0	24.0
	色相	微白濁	褐白濁	微褐白濁		
	臭 気	無臭	無臭	無臭		
般	透明度(cm)	26.0	9.0	1 2.6	26.0	9.0
:	流 量(m³/ _日)	:	:			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
TES	P.H.	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4
項	D O(ppm)					. *
	B O D (ppm)	9.5	15.0	2 3.3	2 3.3	9.5
目	C O D (ppm)	, 13.5	2 6.4	1 5.9	2 6.4	135
	S S (ppm)	9	17	12	17	9
	大腸菌群数(<u>MPN</u> 100ml)					as in the
	シアン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					,
1	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
- ×	クロム[6価](ppn)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)		<u> </u>		4.1	
特	油 分(ppm)	-				
特殊項目	,					
備			·			1
考						

	測定機関名	熊本県				
	採水項日 (時分)		蓮台寺汚れ	k処理場(し	尿処理場)	
測是	定項目 (時分)	A V E	8.16 (10,40)	// (14:35)	∥ (16°30)	M A X
	気 温(°C)		3 4.0	3 2.0	3 0.0	34.0
-	水 温 (C)	2 4.5	2 3.7	2 4.0	2 4.5	24.5
	色相	. 51	褐濁	"	"	·
般	臭 気	·	無臭	"	<i>"</i>	
	透 明 度 (cm)	15.9	5.0	5.0	4.5	5.0
項	流 量 (m³/ _日)					
	PH	7.4	7.9	7.9	7.9	7.9
目	D O (p pm)		1			
	B O D (p pm)	1 5.9	6 5.5	3 9.0	4 3.0	6 5.5
	C O D (p pm)	1 8.6	8 9.6	9 6.8	8 3.4	9 6.8
	S S (p pm)	13	52	59	41	5 9
	大腸菌群数(MNP) 100元					
	シアン (p pm)					·
健	アルキル水銀 (ppm)				-	
	有機リン (p pm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム(6価) (ppm)					
目	ヒ 素 (ppm)					
	総 水 銀 (p pm)					
特殊	油 分 (ppm)				·	
特殊項目				·		
備						
考						
			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>

熊本県				:		
		西日本工	レクトロニ	クス		
MIN	AVE	12.22 (10:18	" (13°,40)	# (15:04	мах	MIN
3 0.0		1 0.0	1 3.0	"		
2 3.7	2 4.1	1 5.0	1 8.0	"	1 8.0	1 5.0
		無色	微白濁	無色		
		塩素臭	"	"		
4.5	4.8	2 9.0	>3 0	>30		
					- 1	
7.9	7.9	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1
,'			·			
39.0	4 9.2		: 			
83.4	8 9.9		·			
41	5 1					
		·				
		0.04	0.0 2	0.00		
	•					
2						**
				·		
:						
	·		0.00	0.00		
:	·					
	- Professional Construction of the Constructio		:			
			: ·	:		
					to the section of the	
	:					

	和中極組み	台上归				<u> </u>
	測定機関名	熊本県	都築が積	, 1×	_ b / be > L / hh	O T46 \
測定	探水月日(時分) 定項目 日(時分)	AVE	8.10(一)	8.11(9:55)	ーダイ醬油 (第 〃(13:10)	//(16:00)
	気 温(°C)		29.0			
			2.5.0	2 7.0	29.5	3 1.0
_		17	(2 4.0	2 2.5	2 5.5
	 色 相		灰黒色	乳白色	乳白色	黄橙色
般	泉 気		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
	透 明 度(cm)		2.6	3.5	7.0	2.0
	流 量(m³/日)			· · · · · ·		- 11
項	PH	7.2	7.7	6.5	6.4	6.1
	D O(ppm)					
	B O D (ppm)		1 6 0.0	534	402	1,570
目	C O D(ppm)		1 0 6.0	750	339	2350
	S S (ppm)		192	378	135	388
	大腸菌群数(<u>MPN</u> 100ml)	'			·	
	シァン(ppm)	0.0 2				
健	アルキル水銀 (ppm)			.· ·		
	有 機 リン(p pm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
-54	クロム(6面(ppm)	0.0 0			·	
目	生 素(ppm)	٠ :			•	
	総 水 銀(ppm)			·	÷	
特	油 分(ppm)				. , .	
特殊項目	1					
1						-
備				:		·
考	·					:

熊本県						
			弘乳舎	(乳製品工場)		
мАх	MIN	AVE	713(11:25)	″(14°25)	″(16°50)	M A X
31.0	27.0		24.0	2 4.0	24.0	24.0
2 5.5	2 2.5	2 4.0	2 3.0	2 2.0	2 4.5	24.5
		<u>.</u>	無色	"	"	
	.		無臭	"	"	
7.0	2.0	4.2	>30	>3 0	>30	
	:			:		
6.5	6.1	6.3	7.4	7.6	7.5	7.6
1,5 7 0	402	8 3 5.3	1 6.6	7.0	1 2.4	1 6.6
2.3 5 0	339	1146.3	1 5.6	10.5	11.9	1 5.6
388	135	300	8	2	7	8
				:		
				:		
			:			
			·			
			·		<u>}</u>	£
						•.
			·			

			<u></u>			
	測定機関名			71 W A (13)	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	\
	採水田運地点名	<u> </u>			ン詰工場排水口	
測5	採水月日 (時分)	MIN	AVE	713(11:35)	//(14°,15)	//(16°,45)
	気 温(°C)	24.0	•	2 4.0	2 4.0	2 4.0
	水 温(°C)	2 2.0	2 3.2	2 5.0	24.5	2 3.0
	色相			無色	無色	無 色
般	臭 気			無臭	無臭	みかん臭
	透 明 度(cm)	i e e	>30	>3 0	>30	>30
項	流 量 (m³/ _日)					
	PH	7.4	7.5	9.8	9.5	3.5 ⊱
目	D O(ppm)	·				
	B O D (ppm)	7.0	12	17.0	24.0	3 0 8.0
	C O D (ppm)	1 0.5	12.7	3 1.6	3 0.4	6 6 0.0
	S S (ppm)	2	6	15	9	4 1 ; 6
	大腸菌群数(<u>MPN</u>)				and the same of th	
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					Ĭ.
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(p pm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム(6価)(ppm)					
目	と 素(ppm)		:			
	総 水 銀(ppm)	·				
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目						
備						
考						
	.1	<u> </u>	1		1	1

熊 本 県							
飛 4 			熊本ヤクルト				
мАх	MIN	AVE	7.27(10°55)	"(13°55)	"(15 °,50)	мах	
24.0	24.0		3 4.0	3 5.0	3 4.0	3 5.0	
2 5.0	2 3.0	24.0	2 8.0	2 4.7	3 4.0	3 4.0	
÷	, ÷	* 1	無色	無色	無色		
J.			無臭	無臭	無臭		
	·	>3 0	>30	>30	>30		
					÷.		
9.8	3.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	
		·			:	1	
3 0 8.0	1 7.0	116.3	3 3.5		89.3	8 9.3	
6 6 0.0	3 0.4	240.6	3 0.4	1 3.2	5 6.4	5 6.4	
	9	22	21	27	15	27	
41		22	21	21	13	21	
		,	• ;			•	
	:			:			
:							
				<u>.</u>			
1							
	l ·		<u> </u>				

		1				
1	測定機関名	熊本県				
	採水。測定地点名			熊本缶	詰	
測元	採水月月(時分)	MIN	AVE	825(11:35)	//(15°30)	″(16°50)
	気 温(°C)	3 4.0		3 3.0	3 3.0	28.2
-	1. IIII (0)	24.7	28.9	1 9.0	1 9.0	1 8.5
1.1	色相			微白濁	微白濁	微白濁
般	臭 気	,		貝煮汁 下水臭	貝煮汁 下水臭	貝煮汁 下水臭
	透 明 度(cm)		>3 0	1 6.0	1 0.0	>30
項	流 量(m³/日)	.4	A67	·		
	PH·	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4
目	D O(ppm)				''	
	B O D (ppm)	3 3.5	61.4	212	163	41.1
	C O D(ppm)	1 3.2	3 3.3	6 3.5	6 5.7	21.8
	S S (ppm)	15	21	3 6	62	25
	大腸菌群数(<u>MPN</u> 100me)					
	シアン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
唐	有 機 リン(ppm)				·	
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)			: :	·	
	クロム (6価)(ppm)				•	
F	ヒ 素(ppm)					
目	総 水 銀(ppm)	1				
特殊	油 分(ppm)		. .		-	
特殊項目		ï		·		
備	:					
考		·	•			
├						

1		*****			A 1 A 1			
熊本県								
熊本缶詰			白屋(第1排水口)					
M A X	MIN	AVE	8. 2(10:10)	"(15:38)	M A X	MIN		
3 3.0	28.2	e	3 2.5	34.0	3 4.0	3 2.5		
1 9.0	1 8.5	1 8.8	29.0	2 9.5	2 9.5	2 9.0		
		*	微黄色	微黄色				
			塩素臭	下水臭		\$4.		
			6.0	3.0	6.0	3.0		
7.5	7.3	7.4	9.1	5.9	9.1	5.9		
212	41.1	138.7	209	9 3.3	209	93.3		
6 5.7	21.8	5 0.3	228	8 0.3	228	8 0.3		
67	25	41	57	22	57	22		
						22		
						in the second of		
			: :			:		
		•						
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
					-			
					1			
•						• &		
· ·			to the contract of the contract of	<u> </u>				
		أعبيب سيب سيسان مستعملات	L		L			

1	測定機関名					
	探水 測定地点名 定項目 月 (時分)		白屋(第	2排水口)		
測知	定項目 月日(時分)	AVE	8.2(10:15)	" (15:45)	мАХ	MIN
	気 温(°C)		3 2.5	3 4.0	3 4.0	3 2.5
	水 温(°C)	2 9.3	3 5.5	3 5.5	See a see	**
	色相		微白濁	微白濁		
般	臭 気	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	下水臭	下水臭		
, max	透 明 度(cm)	4.5	6.8	3.5	6.8	3.5
項	流 量(m³/ _日)					·.
	PН	7.5	8.6	8.8	8.8	8.6
目	D O(ppm)					
	B O D (ppm)	151.2	171.0	104.0	171.0	1 0 4.0
	C O D(ppm)	154.2	8 8.1	1 5 9.0	1 5 9.0	88.1
	S S (ppm)	40	109	49	109	4.9
	大腸菌群数(<u>MPN</u> 100nl)					
	シアン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)			:		
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,
	クロム [6価] (ppn)					
	上 素 (p pm)					
	総 水 銀(ppm)		:	,	:	
特殊	油 分(ppm)				***	
特殊項目						
備						
考				:		!

熊本県						etti varitti eritti erit ardaga mulikostuursikkostulais espiinin i
\		3排水口)	: `			
AVE	82(10:17)	"(15:49)	"(18:35)	M A X	MIN	AVE
/ i . 	3 2.5	3 4.0	3 0.5	3 4.0	30.5	
3 5.5	3 5.5	2 6.5	2 4.0	3 5.5	24.0	28.7
A	白 色	白 色	無色			
	洗剤臭	洗剤臭	下水臭			
5 .2 .	2.5	3.0	2 3.5	2 3.5	2.5	9.7
			t est			
8.7	9.9	9.4	7.4	9.9	7.4	8.9
	:		·			
137.5	381.0	2 9 8.0	5 6.5	381.0	5 6.5	2 4 5.1
1 2 3.6	1 6 3.0	2 5 3.0	4 5.8	2 5 3.0	4 5.8	1 5 3.9
7.9	171	128	14	171	14	104
	· · ,					:
						. 1
		·			· ·	
		·				
			·			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
)			·		*	# : :
:	:					
						·
•			**************************************			
; ;	· ·		:			

	測定機関名	熊本県			:	4. a.
	採水。測定地点名	南日本飲	料		ž.	
測力	探水月日(時分)	8. 2(11:20)	//(16:10)	"(18:50)	м А х	MIN
	気 温·(°C)	3 4.5	3 5.0	28.0	3 5.0	28.0
	水 温 (°C)	3 1.5	3 1.0	2 9.5	3 1.5	2 9.5
	色相	無色	無色	無色		
-	臭 気	薬品臭	薬品臭	無臭		·
般	透明度(cm)	>3 0	>30	>3 0	():	
	流 量 (m³ _日)				·	,
TES	PH	1 1.4	11.3	9.3	11.4	9.3
項	D O(ppm)					
	B O D (ppm)	1 1 6.0	167.0	9 7.8	167.0	9 7.8
目	C O D(ppm)	87.6	1 5 5.0	99.3	1 5 5.0	87.6
	S S (ppm)	41	47	48	104	41
	大腸菌群数(MPN 100ml)		:		:	
	シァン(ppm)	.· :	:			
健	アルキル水銀(p pm)					
	有 機 リン (p pm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム.[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)		e ta e e e e e e e e e e e e e e e e e e	er, e		
特	油 分(ppm)			-		· ·
特殊項目		:				:
備						
考						

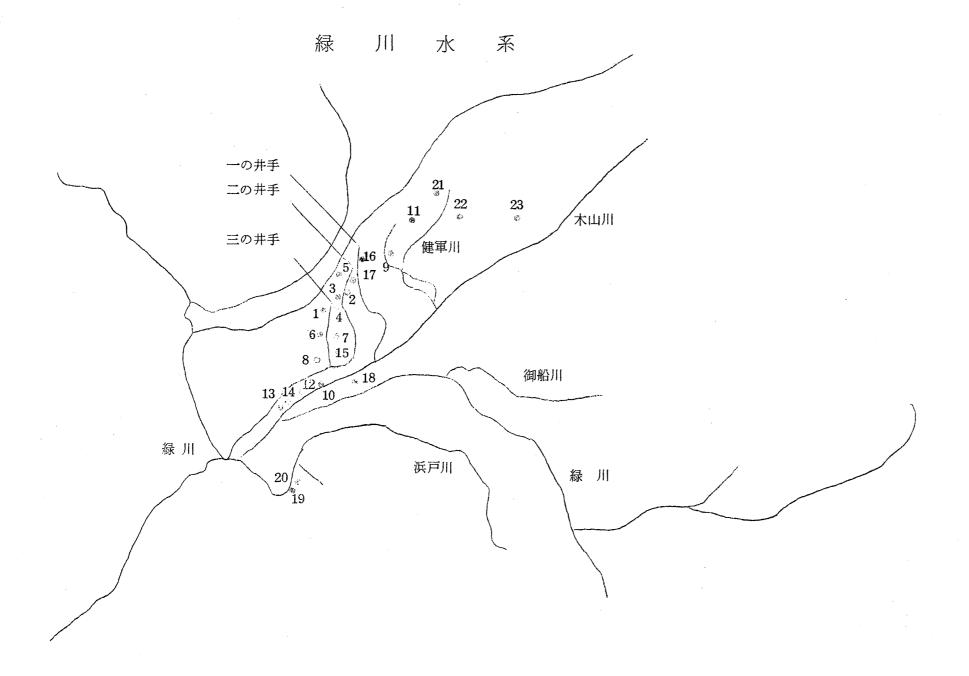
	熊・本・県				9 3. 1 <u>4.</u> 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	
	南九州ヤクノ	レト(Na.1排水)])			
AVE	7.27(10:00)	"(13:45)	" (15:40)	мАх	MIN	A V E
4.	31.8	3 5.0	3 4.0	- 35.0	31.8	•
3 0.7	36.5	3 4.0	3 3.5	3 6.5	3 3.5	3 4.7
	微白濁	無色	無色	AMP II		e tra
	微牛乳臭	無臭	無臭			
	>30	>30	>3 0			
			4.4			4.0
10.7	7.4	7.5	7.4	75		7. 4
10.1	1.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
1000						
126.9	4 0.2	20.8	17.3	4 0.2	1 7.3	2 6.1
1 1 4.0	3 0.3	17.1	1:4.0	3 0.3	1 4.0	2 0.5
45	5	4	1	5	1	3
	,					
	:	,				
•					!	
		:				
		:				

	測空機開友					
	測定機関名	南九州ヤクル	ト 南九州ヤクル) (No. 3 排水口	ト南カ州ヤクル	h (Nn 2 - Nn	3)
測記	探水月日(時分)	(Nu 2 排水口 -7.27(9:55))(Na 3 排水口 7.27(10:05)	7.27(13:50)	/(15:45)	MAX
	気 温(°C)	3-2.0	3 2.0	3 5.0	3 4.0	3 5.0
-	水 温(°C)	2 7.5	28.0	2 5.5	2 4.5	2 5.5
	色相	白濁	微白濁	白濁	微白濁	
般	臭	微牛乳臭	下水臭	下水臭	無臭	
	透明度(cm)	4.0	4.5	9.0	2 5.5	2 5.5
項	流 量(m³/ _日)			. fr. , *		
	PΗ	9.1	7.9	7.3	7.3	
目	D O(ppm)	:				
	B O D(ppm)	340.0	171.0	3,3 7.0	18.5	337.0
	C O D (ppm)	9 8.9	174.0	6 4 6.0	1 4.5	
	S S (ppm)	96	127	32	` -	643.0
	大腸菌群数(MPN 100nl)	30	121	32	11	32
	v γ γ (ppm)		•	-		:
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)			,		-
康	カドミウム(ppm)					
	鉛 (ppm)					
項	クロム[6価](ppm)					
	(11)			: :		
-		<u>.</u>		-	·	
殊	,	;		1		:
	終クロム(ppm)	i	:	:		
備		· ·		·		:
考						i.

熊本県		1 14 - NIL. (a mana tra S			Total Control of the State of t
M T NT	/ A Tr T	緒方工業 (第		_		
MIN	AVE	12:15(10:00)	/(18:45)	U (16:31)	мАх	MIN
34.0		6.0	11.0	1 0.0	1 1.0	6.0
2 4.5	2 5.0	9.5	11.0	1 3.0	1 3.0	9.5
		淡緑色	淡褐色	褐色		
		無臭	無臭	無臭		
9.0	1 7.3	, -	17.0	2.0	1.7.0	2.0
	7.3	11.3	8.2	5,8	11.3	5.8
*.						-
1 8.5	177.8					
1 4.5	3 3 0.3					
11	22		:			
	:			:	4 1	
		1 2.8	, 0,0 4	∂ 20.0 0	Alexandria de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la comp	
					<u>1.</u>	
						4 4 4 4
		0.00	9.0. 0.0 0	0.0 0		
,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0.00	0.00		
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	at years of the control of the contr					+18 (
		0.4 5	2.7 6	3,17		

		カルトナイが、日日 くナ						· ·
	1	測定機関名		T	緒方工業	 (才2工場)		
測	定項目	水月日(時分)	A V E	1	1215(10:05)	"(13:52)	"(16:40)	мАх
-	気	温(°C)		1	6.0	1 0.0	9.0	10.0
-	水	温(°C)	11.2		1 4.0	1 5.0	1 4.5	1 5.0
	色	相	(2)		無色	無色	無色	
般	臭	気			無臭	無臭	無臭	
	透	明 度(cm)	9.5			>30	>30	. :
項	流	量(m³/ _日)			:			
	PΙ	I	8.4		6.9	7.0	8.1	8.1
目	D	O (ppm)			:			
	В	O D(ppm)		;				
	C	O D (p pm)						
	S	S (ppm)						
	大服	易菌群数(<u>MFN</u>)				·		
	シ	ア ン(ppm)	4.28	:	0.00	0.00	0.0 2	
	アル	キル水銀 (p pm)			1:			
健	有核	幾リン (p pm)						
康	ł	ドミウム (p pm)						
DESC		鋭 (ppm)						
項	クロ	^{コム} 〔6価〕(ppm)	0.00		0.00	0.0 0	0.00	
目	- 1	素 (p pm)						
-	総	水 銀(ppm)			A 16 46 1000 100			
特殊	油	分(ppm)						
特殊項目	(総:	クロム(ppm)	2.1 3		0.00	0.00	0.00	
備	i			-				
老								

A I N	AVE				
6.0					
1 4.0	14.5				
					we of
		·			
6.9					
•			-		
	0.0 1				
				·	
	0.00			·	·
		,			
	0.00				
,			·		



- 1. コカコーラ
- 2. 熊本市食肉センター
- 3. 森永乳業
- 4. 熊本牛乳
- 5. 熊本防錆第1工場
- 6. 熊本メツキ
- 7. 野田市兵衛商店
- 8. 新日本穀油
- 9. 協和醱酵
- 10. 巻 染 工
- 11. 熊本県庁し尿処理施設
- 12. コープ食品
- 1 3. 瑞鷹酒造
- 14. 経済連食鳥センター
- 1 5. 第一食品
- 16. 専売公社し尿処理施設
- 17. フンドーダイ醬油第1工場
- 18. 美少年酒造
- 19. 日本合成
- 20. 熊本県農産
- 21. 熊本防錆第2工場
- 22. グリコ乳業
- 2 3. 東部汚水処理場

緑 川

	測定機関名	熊本県		***************************************		
	脚定地点名	コカコーラ株	式会社			
測定	採水月日(時分)	7. 28 (18 (95)	" (16:39)	" (18:55)	M A X	MIN
	気 温(°C)	2 9.0	3 1.5	2 9.0	3 1.5	2 9.0
	水 温(°C)	2 6.3	27.6	2 6.9	27.6	2 6.3
	色 相	茶褐色	微茶色	"	, '	
	臭 気	無臭	油臭	"	e.	
般	透明度(cm)	1 3.0	1 7.0	1 0.0	1 7.0	1 3.0
	流 量(m³/日)	·				
項	\mathbf{P}^{H}	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
	D O(ppm)		* .			
目	B O D (ppm)	7.5	5.0	6.1	7.5	5.0
	C O D (ppm)	1 9.1	1 3.4	11.4	1 9.1	11.4
	S S (ppm)	60	14	51	60	14
	大腸菌群数 MPN 100me					
	シ ア ン(ppm)			·		
健	アルキル水銀(ppm)					
cde	有 機 リ ン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム(6)価) (ppm)		•		÷	
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊項目	油 分(ppm)					**************************************
備						
考		·				

緑 川

1	緑 川					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:
1		定機関名	熊本県				
\	順致	定地点名	コカコーラ 株		熊本市食肉·	センター	
測知	是項目	日(時分)	$\mathbf{A} \times \mathbf{V} \cdot \mathbf{E}$	8.3(10:10)	// (14:00)	1 .	M A X
	気	温(°C)	,	3 3.0	3 4.5	3 5.0	3 5.0
	水。	温(完)()	2 6.9	3 0.0	3 0.8	27.0	3 0.8
-	色	相		赤褐色	灰赤褐色	赤褐色	
	臭	気		下水臭	"	塩素下水臭	·,
般	透視	度 (cm)	1 3.3	2.0	1.5	1.5	2.0
	流	量(㎡/日)	:			. 1	
項	$_{ m P}{ m H}$		7.4	7.6	7.7	7.5	7.7
	Ď	O (ppm)				:	
目	В О	D (ppm)	6.2	1 5 6.0	209.0	1 5 8.0	2 0 9.0
	. C _{. j} . O	D (ppm)	1 4.6	118.0	162.0	210.0	210.0
	.S	S (ppm)	4 2	168	g 142	123	168
	大腸菌群	的 MPN 100ml	:	,			
	シア	ン(ppm)					
健	アルキルカ	〈銀(ppm)					<i>:</i>
康	有機り	ン(ppm)		. *			
DAK	カドミウ	ノム(ppm)					
項	鉛	(ppm)					
目	クロム (6価》(ppm)					* *!
	٤	素(ppm)					
	総水	銀(ppm)					
特殊項目	油	分(ppm)					
自		·					
備							
考	The second secon						

		森永乳業				
I N	A V E	7. 13(10:20)	// · (14 250)	// (18:2 0)	M A X	M I N
3 3.0		2 4.0	2 4.0	2 3.0	2 4.0	2 3.0
2 7.0	2 9.3	2 5.0	2 3.0	ď	2 5.0	2 3.0
		無色	"	"		:
		無臭	<i>"</i>	"		
1.5	1.7	.≫3 0	>30	>30		,
7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
			·	•		i
1 5 6.0	174.3	1 4.4	1 6.7	1 4.7	1 6.7	1 4.4
1 1 8.0	1 6 3.3	6.5	1 8.5	6.5	1 8.5	6.5
123	144	21	13	2	21	2
						•
		V-1970 - 1 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1				
				,		
					1	
	ž.				•••	
	·					
٠						
						,

						
1	測定機関名					
`	測定地点名		熊本牛	乳		
測知	採水月日(時名)	A V E	7. 21(9:55)	γ (14:25)	۶ (15:15)	M A X
	気 温(°C)		3 1.0	28.0	3 1.5	3 1.5
	水 温(°C)	2 3.7	2 6.0	2 8.0	2 6.0	28.0
	色相		微白濁	無色	微白濁	
-	臭 気		無臭	"	; "	i, s
	透 視 度(cm)	>30	9.0	>30	1 2.5	
般	流 量 (m³/日)					
	$ m P^{H}$	7.4	8.7	7.8	8.0	8.7
項	D O(ppm)			-		
	B O D(ppm)	1 5.3	9 7.0	8 1.0	151	1 5 1.0
目	C O D(ppm)	1 0.5	6 7.7	4 8.3	7 9.8	7 9.8
	S S(ppm)	12	32	12	57	5 7
	大腸菌群数 MPN 100ml	7				
	シ ア ン(ppm)					,
健	アルキル水銀(ppm)					
康	有 機 リン(ppm)					
冰	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム(6価)(ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目		*. ·				
備						
考						

		熊本防錆第1	工場			
I I N	A V E	12.15(11:03)		" (16:04)	M A X	M I H
28.0		9.5	1 1.0	1 0.0	11.0	9.5
2 6.0	2 6.7	1 6.0	1 7.0	1 7.0	1 7.0	1 6.0
		淡緑色	11.0	"		
		塩素臭	"	"		,
a ^{to t}		<u> </u>	1 2.0	1.1	1 2.0	1.1
8.0	8.2	8.3	6.8	6.6	8.3	, ₇ . , 6.6
81.0	109.7			,	·	
4 8.3	6 5.3					į.
12	3 4					
		0.21	1.17	0.5.1		
		1 0.0 O 1	0.00	0.00		
					N. 34 (1 2 A) (1 4 A)	
2 		0.00	0.00	0.00	ä	

緑 川

1	緑川					
	測定機関名					
	採水豆地点名		熊本メツキ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1	採水月日(時分)	A V E	12.22(10:35)	" (13:50)	" (16:00)	M A X
	気 温(°C)		11.0	1 3.5	1 3.5	1 3.5
	水 温(°C)	1 6.7	1 4.0	1 5.5	1 5.0	1 5.5
-	- 色 相		無色	黒 色	微黒色	:
	臭 気		無臭	塩素臭	"	:
舱	设 透 視 度(cm)	6.6	2 4.0	1.0	9.0	2 4.0
	流 量(m³/ _日)		. *			į,
IJ	Į P ^H	7.2	6.8	7.3	8.9	8.9
	D 0 (ppm)		:			e te e
E	B O D (ppm)		:			
	C O D(ppm)					
	S S(ppm)					
	大腸菌群数MPN 100ml					
	シアン(ppm)	0.6 3	0.29	0.19	0.18	
倰	建 アルキル水銀(ppm)			:		
	有機リン(ppm) 表					
15	カドミウム(ppm)		'			
I. I.	質 鉛 (ppm)					
	クロム[6価] (ppm)	0.00	0.0 1	0.00	0.0 1	
	量 と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
4	寺 油 分(ppm)					
	寺 油 分(ppm) 殊 頁 総 クロム(ppm) 目	0.00				
1	備					
5	考					
		<u> </u>	1		<u> </u>	

			····			SITO many and and of the same SITO		,					·	
			,			野田市兵衛商店	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Γ			T		
<u>/I</u>	I	N	A	V	E	12.22(11:20)	" (14:05)	" (16 : 20)	M	A	X	M	TIN	ſ <u>.</u>
	11.0)				1 3.5	1 4.5	1 3.0		1 4.5	5		1 3.0	
	1 4.0)		1 4.	8	1 7.0	1 8.5	1 7.5		1 8.5	5		1 7.0	
						無 色	"	"						
						無臭	"	塩素臭						
	1.0)		11.	3	>30	>30	>30						
											٠.			
	6.8	3		7.	7	9.7	8.5	6.6		9.7	7		6.6	•
						t j		•						
								;						
								!			Š.			
····		******		0.2	2	0.0 7	0.04	0.03						
											*			
				0.0	1	0.0 1	0.01	0.01						
					-	: :					·	:		
									· · · ·					 :/*.
									•					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>											
								-						
												¥		

	測定機関名	熊本県				
	脚定地点名		新日本穀油			
測定	項目(時分)	AAVV E	8.9(10:55)	" (13:30)	M A X	MIN
	気 温(°C)		3 3.5	34.5	3 4.5	3 3.5
	水 温(°C)	17.7	3 9.0	41.0	4 1.0	3 9.0
	色相		無色	"	-	
	臭		米ぬか臭	.#		
般	透 視 度(cm)		>3 0	>30		. •
	流 量 (m³/ _日)					
項	PH	8.3	7.8	7.6	7.8	7.6
	D O(ppm)					
目	B O D (ppm)		6.1	2 6.8	2 6.8	6.1
	C O D(ppm)		3.6	8.4	8.4	3.6
	S S(ppm)	:	5	2	5	2
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)	0.0 5				
健	アルキル水銀(ppm)					
	有機リン(ppm)			· ·		
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)		:			
	クロム((6価)(ppm)	0.0 1		en den den de de de de de de de de de de de de de		
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					
特殊項目	総クロム(ppm)					:
備						
考						
1 5		<u> </u>	1	1		<u></u>

		協和醱酵	t e	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	***		
A	V E	8.3(10:30)	" (14:1 5)	" (16:10)	M A X	MIN	A V E
		2 9.0	3 1.4	3 1.0	3 1.4	2 9.0	
	40	2 3.0	2 3.0	2 3.0	1. 医有利力		23
		褐色	"	淡褐色			
		微糖密臭	"	無臭	1.115		
	>30	9.8	7.2	1 2.0	1 2.0	7.2	9.7
		,	·	+- 1			
	7.7	6.8	6.7	7.7	7.7	6.7	7.1
	• .	, p.8					
	1 6.5	6.98	7.18	4.73	7.18	4.7 3	6.3
	6.0	28.6	3 2.3	1 5.0	3 2.3	1 5.0	2 5.3
	11,72		,	i in the	4.1	S Comp	
	4	35	6 2	6	62	6	3 4.3
			*	e e e é <u>é .</u> .			
						<u> </u>	

1	測定機関名			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	301 - Ida - A	協和酸酵	善善巻	————— 染 工		
油山	採水月日(時分)	- (:)(:)(:)(:)(:)(:)(:)(:)(:)(:)(:)(:)(:)(8.31(11:10)	// (12:40)	" (15:45)	M A X
人的人	気 温(°C)	3 2.0	s. 4127.0)	125.5	″ (∶26. 5 9	27.0
:	水 温(°C)	3 5.0	2 2.0	2 1.0	21.5	21.0
	色相	濃褐色	あずき色	微褐色	あずき色	
	臭	糖密臭	薬品臭	"	"	
般	透 視 度(cm)	0	2.5	>30	2.5	
	流 量(m³/日)			r		
項	PH	7.0	9.0	8.1	8.6	9.0
	D O(ppm)					
目	B O D (ppm)		3 1.2	2 8.6	17.5	3 1.2
	C O D(ppm)	2 2 1 (0.0	7 3.0	2 6.1	5 7.5	7 3.0
	S S(ppm)	700	497	6 2	428	497
	大腸菌群数MPN 100ml					
	シ ア ン(ppm)				:	
健	アルキル水銀(ppm)		· ·			
康	有 機 リン(ppm)		:			
	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
目	クロム [6価](ppm)					
	と 素(ppm)					:
	総 水 銀(ppm)					
特殊項目	油 分(ppm)					
備考						
与		<u> 1 </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

						
		熊本県庁し尿	処理浄化槽(総排水口)		Mad des transactions and anomalies of the second and anomalies and an
M I N	A V E	7. 17(10:40)		r	M A X	MIN
2 5.5	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	31.0	3 3.5	3 3.0	3 3.5	3 1.0
2 2.0	2 1.5	3 0.0	2 9.5	3 0.0	3 0.0	2 9.5
:		無色	#r-r	"		
		無臭	"	"		
		>30	>30	>30		
8.1	8.6	7.1	7.1	7.2	7.0	g/4
0.1	0.0		· 1.1	1.2	7.2	7.1
1/7.5	2 5.8	1.9	∴ 3.4	1.7	3.4	1.7
2 6.1	5 2.2	1.3	* 1.4	1.0	1.4	1.0
62	329	47	∴ 2 5	29	47	2 5
					•	:
					,	,
						!:
				-		t to see and a

W		<u> </u>				1
	測定機関名		Ab LE CIT	LUL SEE MEI AN THE HAS	九 古 後	
Ì	測定地点名 採水月日(時分)		熊本県庁(活 7.17(10:50)	<u>.</u>	放直後) M A X	MIN
測定		A V E				
	気 温(°C)		3 1.0	3 3.5	3 3.5	31.0
	水 温(°C)	2 9.8	2 5.5	2 6.0	2 6.0	2 5.5
-	色相		泥濁色	無 色		
	臭 気		下水臭	無臭		:
般	透視度(cm)	>30	2.5	ි 2 5.5	2 5.5	2.5
:	流 量(m³//4)					
項	PH	7.1	6.4	6.8	6.8	6.4
	D O(ppm)					
目	B O D (ppm)	2.3	2 1.0	4.0	21.0	4.0
:	C O D (ppm)	1.2	7 5.3	1 2.0	7 5.3	1 2.0
	S S(ppm)	3 3.7	494	28	494	28
	大腸菌群数(MPN 100me)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
-	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム(6価)(ppm)	,				
目	上 素(ppm)					-
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					
特殊項目						
備					·	
考						
15				4	1	

	コープ食品株	 式会社		A 1		
A V E	7. 28(11:20)	" (14:30)	" (16:54)	48. 3. 2(10:35)	M A X	M I I
	2 9.0	29.5	29.7	1 0.0	29.7	1 0.0
2 5.8	2 7.8	2 9.0	2 9.2	19.5	29.2	1 9.5
	淡黒色	<i>"</i>	"	微黄濁		
•	下水臭	<i>II</i>	"	ミカン臭		
1 4.0	2 0.3	>30	>30	2 0.0	· **	·
		: :				
6.6	7.2	7.3	7.4	6.8	7.4	6.8
1 2.5	<u>~</u>	2 8.5	5 0.3	2 0 0.0	2 0 0.0	2 8.5
4 3.7	27.4	1 6.5	2 2.3	153.0	1 5 3.0	1 6.5
185	9	6	4	76	76	4
						ta sait
5 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1						
	•					
e .						· .
					to the first	
	 					
				•		

	測定機関名					
	SHI CT LIL E A		瑞鷹酒造			
測定	採水月日(時分)	A V E	8.9(10:05)	# (13 22 0)	" (15:55)	48. 3. 2(10:10)
	気 温(°C)		3 2.0	3 4.5	3 0.5	1 2.0
	水 温(°C)	26.4	2 8.5	3 1.0	3 3.7	2 0.0
	色相		無色	"	477 7 #	微濁
:	臭 気		微下水臭	"	"	アルコール臭
般	透 視 度(()		>30	>30	>30	1 0.0
	流 量(m³/日)					6.B
項	PH	7.2	6.5	7.8	7.8	7.2
	D O(ppm)	# 2. 9				ti s i j
	B O D (ppm)	9 2.9	2 5.8	1 2.0	4 4.8	6 6 0.0
自	C O D (ppm)	5 4.8	1 3.7	1 1.7	1 6.4	260.0
	S S (ppm)	2 3.8	18	14	2 4	63
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
健	シ ア ン(ppm)					
WE .	アルキル水銀 (ppm)				k.	
康	有 機 リン(ppm)			·		:
項	カドミウム(ppm)		.			
タ	鉛 (ppm)					
目	クロム (6価)(ppm)			i	. *	
	と 素(ppm)	·	:		:	
	総 水 銀(ppm)				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
特殊項目	油 分(ppm)		٠.		e e	·
項目						
備						
考						

			· ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	奴汶浦合自力 :			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
A V E	経済連食鳥セ: 8.31(10:40)	" (12:15)	// (13:40)	M A X	MIN	A V E
	2 7.5	2 7.5	2 8.5	2 8.5	27.5	
2 8.3	2 6.0	2 4.0	2 5.5	2 6.0	2 4.0	2 5.2
	無色	//	"	**************************************		
	油臭	## ***********************************	"			7
•	>30	>3 0	>30	‡		>30
7.3	6.8	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7
185.7	9 0.2	6 8.9	5 0.7	9 0.2	5 0.7	6 9.9
7 5.5	5 3.5	6 0.5	3 9.5	6 0.5	3 9.5	5 1.2
29	38	48	37	48	37	41
		:				
÷ .					+ - V ₂ 4	V
			:			
					·	
					· :	
	**************************************					,
		•	·			·
Anthonyamon patric province of a continuous state					- Page 14	(*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)
1						

測定機関名 測定地点名 第1食品株式会社 現代日(時分) 8.31(10:15) 11(12:35) 11(15:30) M A X M I N	-	ا سد ده ده المال ملي المال		*			
演定項目 日(時分) 8.31(10:15) "(12:35) "(15:30) M A X M I N		測定機関名					
気 温(°C) 24.0 25.0 27.5 24.0 水 温(°C) 24.0 25.0 25.5 25.5 24.0 水 温(°C) 24.0 25.0 25.5 25.5 24.0 参 海 美 気 糖密臭 "下水轄密臭 透 視 度(cm) 10.0 22.5 >3.0 流 量(m³/日) PH 10.0 7.6 7.5 10.0 7.5 D 10.0 0(ppm) B O D(ppm) 83.2 27.2 58.9 27.2 58.9 C O D(ppm) 52.7 271.0 38.7 271 38.7 S S(ppm) 152 41 63 152 63 大場密群数(MPN) 大場密群数(MPN) ク アン(ppm) 有機リン(ppm) 有機リン(ppm) 有機リン(ppm) 有機リン(ppm) 力トミウム(ppm) 分 (ppm) 分 (ppm) 2 年 (ppm) 総 水 銀(ppm) 特殊 (ppm) 特殊 (ppm) 特殊 (ppm) 特殊 (ppm) 特殊 (ppm) 治 (ppm) 地 分 (ppm) 地 分 (ppm) 地 分 (ppm) 地 分 (ppm)		採水田	1.0		: 		36 T 37
水 温(°C) 24.0 25.0 25.5 25.5 24.0 色 相 微 濁 微	測知	译項目 (時分)	8.31(10:15)	" (12:35)		M A X	MIN
一 色 相 微 濁 微 変色 微 濁 次		気 温(°C)	2 4.0	2 5.0	27.5	27.5	2 4.0
臭 気 糖密臭 " 下水糖密臭 裁 復 度 (cm) 10.0 22.5 >30 流 魚 (m³/日) 10.0 7.6 7.5 10.0 7.5 項 D ウ O (ppm) 83.2 272.0 58.9 272 58.9 B O D (ppm) 52.7 271.0 38.7 271 38.7 S S (ppm) 152 41 63 152 63 大腸菌群数(100m) アルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カリン(ppm)		水 温(°C)	2 4.0	2 5.0	2 5.5	2 5.5	24.0
般 透 視 度 (cm) 10.0 22.5 >30	-	色相	微濁	微黄色	微濁		
版 流 量(m³/日) pH 10.0 7.6 7.5 10.0 7.5 D つ O(ppm) B O D(ppm) 83.2 272.0 58.9 272 58.9 C O D(ppm) 52.7 271.0 38.7 271 38.7 S S(ppm) 152 41 63 152 63 大腸菌群数 MPN 100m/2 シ ア ン(ppm)		臭 気	糖密臭	"	下水糖密臭	<u>.</u> :	
項 D つ O (ppm) 83.2 272.0 58.9 272 58.9 C O D (ppm) 52.7 271.0 38.7 271 38.7 S S (ppm) 152 41 63 152 63 大腸菌群数 MPN 力に対しが級(ppm) 有機リン(ppm) カドミウム(ppm) 知 で クロム(6価)(ppm) と 素(ppm) 総 水銀(ppm) 特殊項目 と 素(ppm) 総 水銀(ppm) 特殊項目 備 分 (ppm)	般	透視度(cm)	1 0.0	22.5	>30		
項 D () O(ppm) 83.2 272.0 58.9 272 58.9 日 C O D(ppm) 52.7 271.0 38.7 271 38.7 S S(ppm) 152 41 63 152 63 大腸歯群数 MPN 100ml		流 量 (m³/ _日)					. 1
日 D ウ O (ppm) 83.2 272.0 58.9 272 58.9 日 C O D (ppm) 52.7 271.0 38.7 271 38.7 S S (ppm) 152 41 63 152 63 大腸菌群数(PPM) シアン(ppm) 株 7ルキル水銀(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(ppm) カドミウム(6価)(ppm) セ素(ppm) カム(6価)(ppm) カム(6価)(ppm) カス(ppm) th> <th>PH</th> <th>1 0.0</th> <th>7.6</th> <th>7.5</th> <th>1 0.0</th> <th>7.5</th>		PH	1 0.0	7.6	7.5	1 0.0	7.5
目 C O D(ppm) 52.7 271.0 38.7 271 38.7 S S(ppm) 152 41 63 152 63 大腸菌群数 MPN		D O(ppm)	·				
S S (ppm) 152 41 63 152 63 大陽菌群数 MPN		B O D (ppm)	8 3.2	272.0	5 8.9	272	5 8.9
S S(ppm) 152 41 63 152 63 大腸菌群数 MPN 100ml シ ア ン(ppm) イ機リン(ppm) 有機リン(ppm) カドミウム(ppm) クロム(6価)(ppm) 世 素(ppm) 総 水銀(ppm) 特殊質目 備	1	C O D (ppm)	5 2.7	271.0	3 8.7	271	
ファン(ppm)			152	41	63	152	63
健 アルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm) カドミウム(ppm) 項 台価)(ppm) 旦 素(ppm) 総水銀(ppm) 特殊質目 備		大腸菌群数 ^{MPN} 100ml		·			
有機リン(ppm) 財 カドミウム(ppm) 項 鉛 (ppm) クロム[6価](ppm) 目 と 素(ppm) 総 水銀(ppm) 特殊項目 備		シアン(ppm)					
康 カドミウム(ppm)	健	アルキル水銀(ppm)					
明 (ppm)		有 機 リン(ppm)	·				
クロム (6価)(ppm) 目 ヒ 素 (ppm) 総 水 銀 (ppm) 特殊項目 備	康	カドミウム (ppm)					
目 と 素(ppm) 総 水 銀(ppm) 治 特殊項目 (ppm)	項	鉛 (ppm)					
総水銀(ppm)特殊項目備		クロム (6価)(ppm)					
特 殊 項 目 備	目	上 素(ppm)					
(株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株)		総 水 銀(ppm)					
備	特	油 分(ppm)					
備	グ項目						
考							-
-740 -		<u> </u>		-740-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

	专主八礼军业		·*····································			
A V E	專売公社汚水	1	4 (15.05)	N	T	
A V E	8.16(11:30)	" (14:30)	" (15:35)	M A X	MIN	AVE
	3 5.0	3 2.0	29.0	35.0	2 9.0	
2 4.8	2 5.0	2 5.0	2 7.0	2 7.0	2 5.0	2 5.7
¥'"	無色	• #	微白濁		-	·
	無臭	"	洗剤臭			
	>30	>30	1 0.0			
		1.49	· · ·			
8.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5
į			Lagra	Tanana Ca	:	
138.0	11.5	1 5.0		1 5.0	1 1.5	1 3.3
120.8	1 4.9	1 0.9	3 3.7	3 3.7	1 0.9	1 9.8
85	25	10	63	63		-
0.0	23	10		0.3	10	33
			o H			
				Marie proposition		wif.
	The state of the s					
			# - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -			
			;			
			5			

	HK .]定機関名					
/	18%	一中地占夕	フンドウダイ 株式	· 今 4 ()	# * \		
2011	採水月	日(時分)	8. 11(10:50)	1	1	M A X	1
侧正	:	1				WE WAR A	141 1 141
	気	温(°C)	2 9.0	3 0.0	31.0		
	水	温(°C)	2 5.0	2 6.0	2 1.0	2 6.0	21.0
-	色	相	無色	· # .:	//		·
	臭	気	ガソリン臭	芳香臭	無臭		
般	透明	度(cm)	1 3.0	1 5.0	: ≥30	>30	1 3.0
	流	量 (m³/ _日)					
項	ΡĦ	:	1 0.2	7.0	7.3	1 0.2	7.0
为	D	O (ppm)			_		
i	B O	D (ppm)	9 4.9	4 0.6	6.9	9 4.9	6.9
目	с о	D (ppm)	5 0.1	2 9.9	∵3:5	2 9.9	3.5
	S ····	S (ppm)	77	- 33 - 33	7	77	7
	大腸菌群	数MPN 100me					
健	シァ	ン(ppm)					
	アルキルカ	《銀(ppm)					
康	有機り	ν(ppm)					
	カドミウ	ム(ppm)					
項	鉛	(ppm)	:				
目	クロム(6価](ppm)					
Ħ	ヒ	素(ppm)					
	総水	銀(ppm)					
特	***************************************	分(ppm)			3111		
特殊項目							:
 			1.0				
備			:	:	:		
考	<u> </u>						

			フンドウダイ株式	会社(冷却力	×・その他)			American Ame
A	, v	E	8.11(11:00)	" (13 :3 5)	" (16:10)	M A X	MIN	A V E
	•		2 9.0	3 1.0	3 1.0	12 1 1111		
	2 4.0		2 6.5	2 6.0	2 5.5	2 6.5	2 5.5	2 6.0
			橙 色	"	"			
			下水臭	<i>!!</i>	//	·		type to the second
	1 9.0		3.0	12.0	5.0	1 2.0	3.0	6.7
	8.2		6.0	6.6	6.0	6.6	6.0	6.2
	4,7.5		1470.0	8 7 6.0	3660.0	3660.0	876.0	2002.0
	27.8		1780.0	6 6 5.0	2550.0	2550.0	6 6 5.0	1665.0
	39	•	293	7 5	606	606	7 5	324
			· .					
						-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4								
								: }
					The state of the s			
				,				
					:			
								3 ^{* 4}
								s)
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *							
			,					
	** ***		r					1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
				;			2	

	測定機関名					
	拟型定地点名	フンドウダイ 株式	会社(食酢基	作水)		
測知	採水月日 (時分)	8. 11(11:05)	" (13:40)	" (16:20)	M A X	M I N
	気 温(°C)	29.0	310	3 1.0		A V A
	水 温(°C)	4 2.0	3 4.0	3 5.0	4 2.0	3 4.0
	色相	無色	, "//	乳白色	•	
	臭 気	麦茶臭	"	· //		
般	透明度(cm)	>30	>30	4.0	>30	4.0
	流 量(m³/ _日)			ternig		
	\mathbf{P}^{H}	2.6	3.1	3.4	3.4	2.6
項	D O(ppm)		·			
	B O D (ppm)	7 1 8.0	2 2 4.0	4 3 5.0	7 1 8.0	224.0
目	C O D (ppm)	4 5 7.0	1920	2 3 5.0	4 5 7.0	192.0
	S S(ppm)	20	12	61	61	12
	大腸菌群数MPN 100ml					\$ \tag{2}
	シ ア ン(ppm)			.		
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)			:		
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)				,	
	クロム[6価](ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特础	油 分(ppm)		The second secon			
特殊項目		;				
備						
考						

	美少年酒	造				
A V E	8. 9(11:35)	" (14:05)	" (16:20)	M A X	MIN	A V E
	3 4.0	3 4.5	3 0.5			
37	2 2.3	2 2.5	2 2.1	2 2.5	2 2.1	2 2.3
	微白濁	無色	<i>"</i>	a Ae		
	無臭	"	· //		4.0	
# u 1	>30	>30	>30			>30
3.0	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.9
4 5 9.0	2 5.8	12.0	4 4.8	4 4.8	1 2.0	2 9.7
295.0	1 3.7	1 1.7	1 6.4	1 6.4	11.7	1 3.9
31	15	14	24	24	14	18
:						
	The state of the s					
• *						
			i			

1	Sent also tele succes					
	測定機関名					
	採水月日(江本)	日本合成	<u> </u>	T .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
測	採水月日(時分) 定項目	48. 3. 2(11:30)	" (13:15)	" (15:00)	M A X	MIN
	気 温(°C)	1 2.5	1 0.5	1 2.0		
	水 温(°C)	2 2.0	2 2.5	2 2.0	2 2.5	2 2.0
-	色相	微濁	· //	"		
	臭 気	無臭	<i>"</i>	"		
般	透 明 度(cm)	2 4.0	2 4.0	2 5.0	2 5.0	2 4.0
	流 量 (m³/ _日)				,	
項	pН	7.7	7.5	8.2	8.2	7.5
	D O(ppm)					
目	B O D (ppm)	2 5.2	2 0.4	2 0.0	2 5.2	2 0.0
	C O D(ppm)	2 4.6	1 8.3	1 9.0	2 4.6	1 8.3
	S S (ppm)	18	10	17	18	10
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
健	シ ア ン(ppm)					
康	アルキル水銀(ppm)					
/JR	有 機 リン(ppm)					
項	カドミウム(ppm)					
	鉛 (ppm)		and the second s			:
目	クロム[6価](ppm)					
	ヒ 素(ppm)					
:	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目						a control of the cont
備		:				
考						

			熊本県農産(レンコン排水)		熊本県農産(ミカン排水口	
A	V	E	48. 3. 2(12)0	1	A X E		T	1
			9.0	1 0.5		9.0	1 3.5	1 0.5
	22.2		1 9.5	19.5	1 9.5	2 0.0	1 9.5	2 0.5
			微濁	"	. :	無色	"	"
			微臭	. //		無臭	#*.	" ,"
	2 4.3		2 3.0		2 3.5	>30	>30	
			•				4 4, 144 1	10"
	7.8		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
	,							
	2 1.9		6 5.7	6 8.9	6 7.3	1 2 6.0	121.0	2 4 6.0
	2 0.6		5 9.1	6 3.3	61.2	104.0	157.0	8 9.3
	15		4 0	4 1	41	25	17	21
			· .				111	
			· •					
					•			
			* :					•
	~							
	·	+						
		1		•				

	測定機関名				熊本防錆第二I	- 但
	測定地点名 採水月日(時分) E項目	M A X	M I N	A V E	12. 22(11:26)	"· (14:01)
測分		W A A	TAT T	A V E		
	気 温(°C)			••.	1 1.5	1 1.5
	水 温(°C)	2 0.5	1 9.5	2 0.0	11.5	1 4.0
_	色相				、微白濁	"
	臭 気				塩素臭	"
般	透 明 度(cm)	;		>3 0	>30	>30
711.00	流 量 (m³/ _日)					
	pH·	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4
項	-					
	D O(ppm)	0.4.6.0	1010	164.0		
目	B O D (ppm)	2 4 6.0	121.0		,	
	C O D(ppm)	157.0	8 9.3	116.8	,	
	S S(ppm)	,		21		
-	大腸菌群数MPN 100me					
	シ ア ン(ppm)				0.11	0.14
健	アルキル水銀(ppm)					
	 有機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)				0.0 7	014
	クロム[(6額])(ppm)				. 0.0 7	0.1 4
	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					
特殊項目						
<u> </u>	. :					
備	:					
考		<u> </u>	<u> </u>		1	<u> </u>

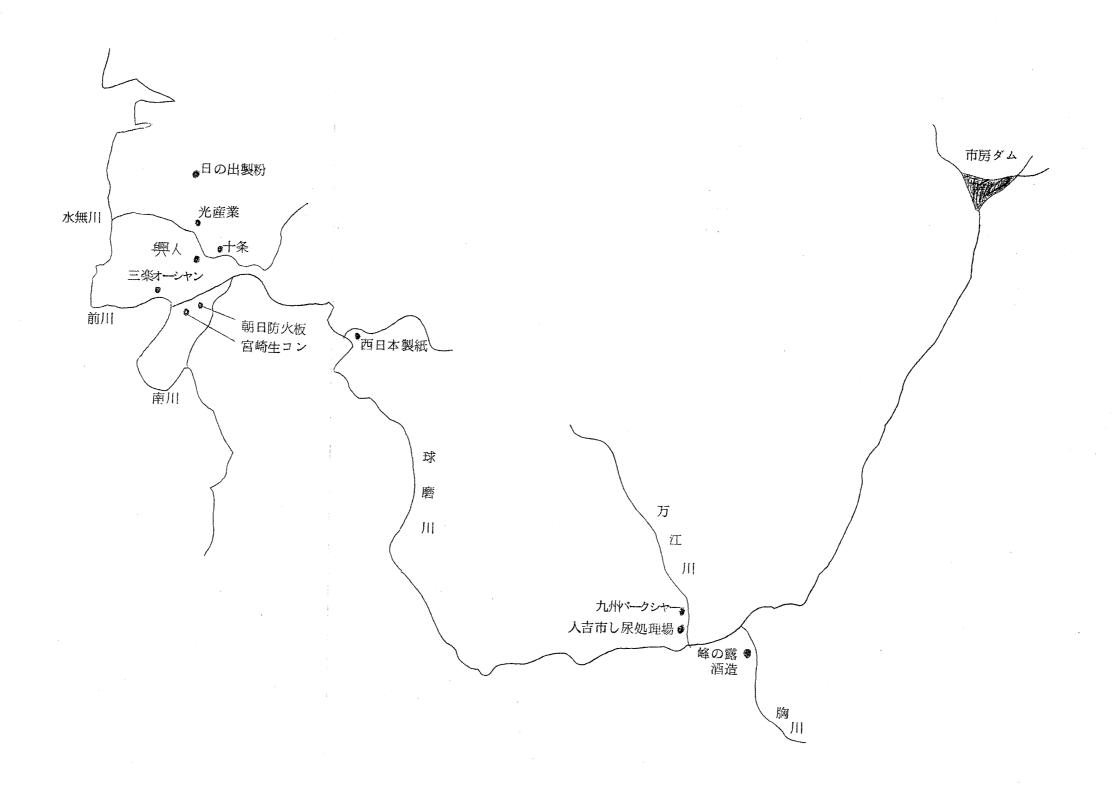
										グリコ乳業	(16 1 排水口)
" (15:26)	M.	A	X	M	I	N	A	V	E	7. 21(11:05)	" (13:50)	" (15:40)
1 4.0		, ,							-	31.0	2 8.0	3 1.0
1 2.0										2 4.5	2 5.0	2 4.5
"										微白濁	無	微白濁
"										無臭	"	"
>30										2 5.5	>3 0	2 6.0
7.7		7.7	7		7.	2		7.4	Į	9.3	7.5	9.7
	med spanished the diversity of			,						3 6.9	3 7.8	6 3.2
										2 6.8	4 9.2	5 5.0
						•				16	5	7
0.11	_ (0.1 4	4	-	0.1	1		0.1 2	2	-		
	mandadada e de la calendada e de la calendada e de la calendada de la calendada de la calendada de la calendada											
0.13		0 .1 4	4		0.0	7		0.1	L			
	;						1					
-							,				-	
			J	-	·		-				-	-

1	測定機関名			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	301 7 34 - 7				グリコ乳業(正面排水口)
測定	採水月日(時分)	M A X	MIN	A V E	7. 21(1:05)	" (13:55)
	気 温(°C)				3 1.0	28.0
	水 温(°C)	2 5.0	2 4.5	2/4.7	2 2.5	28.0
_	色相		1		微白濁	無 色
	臭 気				無臭	"
般	透明度(cm)	>30	2 5.5		1 4.5	>30
	流 量 (m³/ _日)					
項	PΗ	9.7	7.5	8.8	7.5	9.1
	D O(ppm)	÷4,				
	B O D (ppm)	6 3.2	3 6.9	4 6.0	1 6.0	27.9
目	C O D (ppm)	5 5.0	2 6.8	4 3.7	6.6	1 0.5
	S S(ppm)	16	5	9	7	6
	大腸函群数(MPN 100ml)			1		
健	シ ア ン(ppm)				***************************************	
康	アルキル水銀(ppm)	·			The state of the s	
水	有機リン(ppm)	•				
項	カドミウム(ppm)					
	鉛 (ppm)		e digita		:	
目	クロム(6価) (ppm)					
	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)				:	
特殊	油 分(ppm)					:
特殊項目						
備						
考						

		1				
" (15:40)	M A X	MIN	A V E	東部汚水処 8.25(10:45)		// (16:15)
3 0.0				3 3.0	3 3.0	2 8.0
3 0.0			2 6.8	2 3.0	2 3.0	2 3.0
# .				褐色	"	"
"				し駅臭	"	"
>30	>3 0	1 4.5		3.0	3.5	5.0
				4		,
8.2	9.1	7.5	8.3	7.7	7.8	7.9
1 7.2	2 7.9	1 6.0	2 0.4	8 1.6	47.6	2 8.9
5.8	1 0.5	5.8	7.6	8 8.6	8 9.8	7 8.8
10	10	6	8	173	9.5	35
					5.0	
				1		
				·	:	A
						ř.
		ţ				
	•		-			
						and the same of th
		4.44				
			N 1			

M	測定機関名					
	Street makes belong the Co				•	
測定	採水月日(時分)	M A X	M I N	A V E		and the second s
	気 温(°C)				7.	
	永 温(°C)			2 3.0		
	色相					: :
般	臭 気					
	透 明 度(cm)	5.0	3.0	3.8		
項	流 量(㎡/日)				1 2 3	
	PΗ	7:9	7,7	7.8	· ·	
	D O(ppm)	\$. V		6.5		:
目	B O D (ppm)	81.6	2 8.9	5 2.7		
	C O D (ppm)	8 9.8	7 8.8	8 5.7		
	S S(ppm)	173	35	101		
	大腸菌群数(MPN 100me)			i;		
	シアン(ppm)					in the second se
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)				To be a second	
	クロム[6価] (ppm)					:
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)			:	:	
特殊	油分(ppm)			-		
特殊項目				;		
備		-				
考				ŧ		

球 磨 川 、 水 無 川 水 系



球磨川

1	28n1 ←	地間夕	熊	本県			
	, \	E機関名 E地点名	西日本製紙	西日本製紙 (発電水合	西日本製紙 (油谷川下	西日本製紙 (2号セツ	西日本製紙 (下流セー
湘门节	探水月日	(時分)	クナー) 4 18 (16:07)	流 前) 4.18 (16:30)	流) 4.18 (18:40	トラー) 〃 (17 : 15)	/ (17:25)
237	気 温	(°C)	28.2	28.2		-	
	水 温	(,c)	1 9.1	3 3.5	1 9.5		21.8
-	色	相					
	臭	気					
般		em)					
		13/日)				4.5	
項	P ^H	(m mm)	6.6	3.2	6.4	4.5	4.4
目		(p pm)	3 8.4	9300.4	3 1.4	3 4.7	133.4
		(p pm)	387.3	39140.0	8 2.7	107.1	4 9 6.5
	,	(p pm)	5 8.5	100.1	145.1	81.7	5 5.3
	大腸菌群数	$\binom{\text{MPN}}{100m\ell}$					
	シァン	(p pm)					
健	アルキル水銀	(p pm)			The state of the s		
康	有機リン						
1200	カドミウム	-					
項	鉛 クロム (6個	(p pm)					
		(p pm)					
目	į.	(p pm)					
特	 	(p pm)					
殊							
項目							
備		1.					
=±z							
考							

球 磨 川

	小 岩 川	- 11				***************************************
	測定機関名 測定地点名	熊本県	t Productive and Sand was such as the colonists of the supplements of			
	採水品	西日本製紙	(晒排水)			
測	探水月日 (時分)	4. 18 (16:55)	5.9 (10:45)	// (14:50)	// (16:48)	8.3 (13:30)
	気 温(℃)		2 2.0	2 3.1	2 0.0	
-	水 温(℃)	******	1 9.8	1 9.0	2 0.3	2 4.5
	色相		徴黄色	徴黄色	徴黄色	茶褐色
般	臭		晒臭	晒臭	晒臭	パルプ臭
	透 明 度 (cm)		6.0	5.5	2.5	1 2.0
項						
	PH	3.3	7.7	2.9	3.3	3.0
目	D O (p pm)					
	B O D (p pm)	4 7.4	6 9.4		5 7.4	2 5.4
	C O D (p pm)	2 0 9.7	1 2 1.7	2 0 3.2	189.0	191.0
	S S (p pm)	5 6	78	18	112	14
	大腸菌群数(MPN 100ml					
	シ ア ン (p pm)					
健	アルキル水銀 (p pm)					
康	有機リン (ppm)					
D.R.	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)			ł		
	クロム (6価(ppm)					
目	ヒ 素 (p pm)					-
	総 水 銀 (ppm)					
特殊項目	油 分 (p pm)					
自						
備						
考						

球磨川

熊本県	711					
西日本製紙(晒排水)					
8.3 (15:30)	// (17:13)	10.17(11:00)	// (13:40)	M A X	M I N	A V E
		1 9.0	2 1.0			
2 4.5	2 4.0	21.0	2 2.0	2 4.5	1 9.0	2 1.9
茶褐色	茶褐色	橙色	乳白色			
パルプ臭	パルプ臭	"	"			
1 5.0	1 1.0	1 1.0	8.0	1 5.0	2.5	8.9
2.8	2.9	3.0	7.4	7.4	2.8	4.0
4 0.4	4 0.3	5 5.3	8.2	6 9.4	8.2	4 3.0
199.0	192.0	260.0	3 1.0	2 6.0	3 1.0	177.4
12	8	12	4 6	112	8	4 0
		-				
1		:				
					The second secon	
				-		
						*.

球磨川

		熊本県				
	mieta ula E es	西日本製紙(······································		1, 44,
3805	採水月日 (時分)	5. 9 (10:50)	// (15°00)	" (16°46)	8.3 (13:27)	" (15:25)
- I	1			2 0.0		
	気 温(°C)	2 2.0	2 3.0			
	水 温 (°C)	2 4.0	3 1.7	31.4	2 9.5	28.0
般	色相	赤 褐 色	赤褐色	赤褐色	茶褐色	茶褐色
	臭 気	パルプ臭	802臭	S O2 パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
項	透 明 度(cm)	11.0	4.5	3.5	1 3.8	⊕/ 1 8.0
	流 量(m³/日)					•
目	PHH	3.1	2.4	2.4	4.5	4.2
	D O(ppm)					
	B O D (ppm)	2710.4	8400.4	10800.4	3 0 0 0.0	3100.0
:	C O D (ppm)	7909.2	26668.0	27479.0	10200.0	8050.0
	S S (ppm)	49	101	108	14	11
	大腸菌群数 (MPN 100ml)					and the second s
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀 (ppm)					
	有機リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)	<i>:</i>				
TF	鉛 (ppm)					
項	クロム (6価) (ppm)				:	
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					
特殊項目						
備						
考						
					<u> </u>	

8.3 (17:03)	10. 17(10:55)	// (13:35)	" (16°15)	12.6(10:56)	12.6(13:20)	w (15:03)
• -	1 9.0	2 1.0	2 0.0	1 7.0	1 7.0	1 6.0
27.0	2 0.0	2 4.0	2 5.5	1 6.0	1 6.0	2 0.5
茶褐色	橙褐色	橙褐色	橙褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色
パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
1 8.0	>30	2 4.0	9.5	>30	1 5.0	2 0.0
4.2	4.5	3.3	3.2	3.4	2.9	2.8
					et eg e e	
2500.0	5 4 9.0	2200.0	2200.0	7 6 8.0	3 3 4 0.0	3 3 4 0.0
7090.0	2600.0	6880.0	8.0.0 0.0	5900.0	8 2 4 0.0	8530.0
8	12	18	6	62	92	148
				·		
					application of the control of the co	

球磨川

	測定機関名	熊本県				熊本県
\	Still Still, E. St.		/ 木釜排水)			西日本製紙
測定	探水月日(時分)	M A X	M I N	A V E		(1号セツトラー排水) 5.9(10:55)
	気 温(°C)					
		" :	·	i		2 2.0
_	水 温(°C)	3 1.7	1 6.0	2 4.5	a tr	2 7.0
	色相					無色
般	臭 .気					パルプ臭
	透明度(cm)	>30	3.5	1 6.4		2.4.0
項	流 量(^{m³} /日)	4				
	$_{ m P}{ m H}$	4.5	2.4	3.4		4.2
目	D O(ppm)					
	B O D(ppm)	108000	5 4 9.0	3 5 7 6.0		17.9
	C O D(ppm)	27479.0	2600.0	10629.0	s., 4 - d	5 1.7
	S S (ppm)	108	6	53		41
	大腸菌群数 (MPN_100ml)	-				
1	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
T.E.	鉛 (ppm)					
項	クロム (6価) (ppin)			ŀ		
自	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)	- 1				·
特	油 分(ppm)					
特殊項目						
備						:
考						

Photographic and the second se										
// (14°55)	// (16°45)	8.3 (13:17)	// (15°22)	// (17 : 05)	10. 17(10:50)	12.6 (10:50)				
2 3.0	20.0			·	1 9.0	18.0				
2 6.7	2 65	:3.0:5	3 0.2	3 0.5	2 6.0	1 9.0				
無 色	無色	白 色	白色	白 色	無色	乳白色				
パルプ臭	パルプ臭	"	"	"	無臭	"				
2 0,0	21.0	30	30	30	3.0	1 9.0				
4.2	4.2	4.7	4.4	4.4	9.2	4.4				
3.7.0	14.1	2 0.4	17.4	1 8.3	3.2	2 2.4				
5 0.9	4 4.6	2.9.1	27.2	2 7.9	21.5	5 1.9				
27	5	1	9	4	20	24				
	·			:						
						· :				
						:				

	球磨川			 		·····
	測定機関名	熊本県				
	採水測定地点名	西日本製紙(1号セツトラー	一排水)	;	
測定	採水月日 (時分)	// (13 : 15)	// (14 : 58)	M A X	MIN	A V E
	気 温(°C)	21.0	18.0			
_	水 温(°C)	1 9.0	1 9.0	3 0.5	1 9.0	2 5.4
	色相	乳白色	乳白色			
般	臭	パルプ臭	パルプ臭		·	
	透 明 度(cm)	2 2.0	>30	>30	1 9.0	2.7.0
項	流 量(m³//日)					
	PH	4.5	4.5	9.2	4.2	4.9
目	D O(ppm)					
	B O D(ppm)	9.3	2 9.5	± 3 7.0	3.2	1.9.0
	C O D(ppm)	4 8.5	47.7	5 1.9	2 1.5	4 0.1
	S S (ppm)	14	12	41	4	21
	大腸菌群数 (MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
坩	クロム (6価) (ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目						
備		The second secon				
考						

西日本製紙(:	2 号セツトラ・	- A排水)				
5.9 (11:15)	// (15:00)	// (16 : 40)	8.3 (13:15)	8.3 (15:20)	" (17 : 00)	10-17(10:45
2 2.0	2 3.0	2 0.0				1 9.0
2 8.5	1 9.0	27.7	2 8.0	2 7.0	2 8.0	2 8.0
無色	無色	無色	白 色	白 色	白 色	灰色
パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
1 0.0	8.5	8.0	2 3.0	17.5	2 0.0	2 3.0
4.6	8.3	8.6	4.7	6.4	4.6	4.5
						:
11.3	4 3.4	21.4	11.4	1 5.4	11.3	1 9.6
6 4.9	7 9.1	5 9.4	2 4.3	2 0.4	2 3.2	4 8.7
35	51	16	17	18	27	8
						1
			·			
		:				
		:				
					# T	

球磨川

					main di managenta de la districtiva de la seguina de la compansión de la compansión de la compansión de la com	
1	測定機関名	態 本 県	*********		·	
	採水口	西日本製紙(2号セツトラ・	<u>-A) </u>		
測:	探水月日 (時分)	w (13 : 30)	// (16:10)	12. 6(10:50)	// (13:12)	// (14:55)
	気 温(°C)	2 1.0	2 0.0	1 8.0	21.0	1 8.0
	水 温(°C)	2 9.0	2 8.5	21.0	2 1.5	2 2.0
	色相	灰色	淡灰色	乳緑白色	乳白色	乳白色
般	臭 気	パルプ臭	パルプ臭	徴パルプ臭	徴パルプ臭	徴パルプ臭
	透明度(cm)	2 6.0	2 0.0	3.5	6.0	9.0
項	流 量(m³/日)					
	PΗ	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3
目	D (p pm)			:	•	
	B O D (ppm)	3 3.2	∮ € 2 9.2	3 6.4	3 9.3	4 4.9
	C O D(ppm)	4 5.3	4 8.8	5 9.0	5 5.6	5 6.3
	S S (ppm)	15	17	166	92	6 4
	大腸菌群数 $(\frac{MPN}{100m\ell})$:		
	シァン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
+	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム (6価) (ppm)				:	,
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)			W		
特殊項目	油 分(ppm)					
備				·	1	
考						
特殊項目備	総 水 銀(ppm)					

				熊本県		
		·		西日本製紙(2号セツトラ-	-в)
M A X	M I N	A V E		5. 9(11:05)	// (15:07)	" (16:53)
	AT A			22	23	20
2 9.0	2 1.0	2 5.7		21.5	2 7.8	2 6.3
* ************************************				無色	無色	無色
				パルプ臭	パルプ臭	パルブ臭
2 6.0	3.5	1 4.5		2 8.0	2 4.5	2 9.0
8.6	4.3	5.3		4.4	4.4	4.4
4.0.4					: .	
4 3.4	1 1.3	2 6.4		2 2.2	1 2.3	1 4.5
7 9.1	2 0.4	5 2.1		5 0.3	6 2.9	4 6.8
166	8	4 6		28	5	15
					<i>i</i> .	- J
	-	•				
		•			14	
		•			:	
			÷			i j
						All Provide Annie volgenden Alexandre — province de particular de un verse una
		İ				* * **

球磨川

		球	磨	Л							 			
1	/			測定機関名	熊本	. 県								
	\	菜	2	測定地点名	西日本	製紙(2号セ	ツトラ	<u>- в</u>)		·		
進	训定	項目		測定地点名 日(時分)	8. 3(13:40)	" (1	15:40)	"	(17:23)	10. 17	(11:07)	' //	(13:45)
		気		温(°C)								2 0.0		21.0
-	-	水		温(°C)		3 0.0		3 0.0	3 0.0		2 7.0			2 7.0
		色		相	無	色	無	色	無	色	無	色	無	色
A	设	臭		気	無	臭	無	臭	徴バ	『ルプ臭	無	臭	パ	ルプ臭
		透	明	度(cm)		> 30		>30		> 30		>30		> 30
Į	頁	流	垕	t(m³/日)										
		\mathbf{P}^{H}	Į.			4.4		4.3		4.4		4.6		4.5
		D		O (ppm)										
		В	0	D (ppm)	¥. *	3 0.4		3 0.4		1 4.8	•	2 0.5		2 4.2
		\mathbf{C}	0	D (p pm)	11	27.7		2 6.5		2 5.3		5 0.6		4 6.6
		S	S	(p pm)		3		7		4		4		8
		大服	島菌郡	学数(MPN_100ml)										
		シ	ア	u (p pm)										
f	建	アル	牛ルが	《銀(ppm)										
		有	機り	ン(ppm)										
E	隶	カト	ंहर	7ム(ppm)										
I	項		鉛	(p pm)										
		クロ	· A ((6価)(ppm)										
	目	と		素 (ppm)										
_		総	水	銀(ppm)									ļ	
4	特殊	油		分(ppm)		•								
Î	特殊項目			•										
1	—— 精			and management of the state of										
17	考									* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	. ~-			
!		'					· 		·	····	<u> </u>			

											·	
					T		T	1	~			
	(16:20)	12.6(11:05)	w((13:23)	12.6(15:08)	M	A X	M	I	N	A	Λ	E
	2 0.5	1 8.0	2 1.5	2 0.5	• :							
	29.0	2 0.5	2 0.5	2 2.0		3 0.0		20).5		26.	.0
無	色	乳白色	乳白色	乳白色								4 ⁻⁴
無	臭	徴臭	徴臭	徴臭							,	
	> 3 0	4.5	1 1.0	30		>3 0		4	.5			
				* s * *								
	4.4	4.4	4.3	6.6		6.6		4	.3		4.	.6
				:								
	3 1.2	4 1.4	3 6.3	41.9		41.9		12	2.3		26.	7
	4 7.1	5 7.8	5 3.5	5 4.0	 .	6 2.9		2 5	5.3		4 5.	8
1	9	124	3 6	17		124		;. •	3		2	
******	**************************************		-									
			·	·								
												:
	:							;				
							-					
							-					
												
		-	•	-								

球 磨 川

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ţ				
	測定機関名	熊本県				
	採水型	西日本製紙(3号セツトラ	-)		
測:	採水月日(時分)	5. 9(11:05)	" (15:10)	" (16:56)	8. 3(13:40)	// (15:40)
	気 温(°C)	22	23	20		
-	水 温(°C)	(A. C. 2 2.5	2 2.8	2 2.6	2 7.0	2 6.8
	色相	無 色	無色色	無色	無色	無色
般	臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
	透明度(cm)	2 4.5	>30	>30	>30	>30
項	流 量(m³/日)					
	PH	4.4	4.4	4.5	4.2	4.2
目	D O(ppm)					
	B O D(ppm)	2.8	1 0.8	3.8	6.9	5.3
	C O D (ppm)	1 1.2	1 0.1	1 0.1	9.1	8.6
	S S (ppm)	5	0	8	9	13
	大腸菌群数 $(\frac{MPN}{100m\ell})$					
	シ ア ン(ppm)				:	
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
-	鉛 (ppm)				-	
項	クロム [6価] (ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)					
特殊項目			;			
備						
考			· - -			

		and the second s				
			·			
8. 3(17:23)	10.17(11:10)	" (13:50)	" (16:23)	12.6(11:10)	" (13:25)	" (15:10)
	2 0.0	21.0	2 0.5	1 8.0	21.5	2 0.5
2 6.8	2 3.0	2 3.0	2 3.0	2 0.0	1 5.5	1 4.0
無 色	無色	無色	無 色	乳白色	無色	無色
徴パルプ臭	無臭	パルプ臭	パルプ臭	無臭	無 臭	無臭
>30	>3 0	>30	>30	>3 0	>30	>30
	:					e, e
4.2	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4
2.1	3.7	2.5	1.7	6.0	5.3	1.8
8.7	8.0	8.0	5.7	1 3.0	1 3.3	3.5
8	2	7	. 7	6	3	9
						_
						ļ.
	į .					
	-			:		
						"]
		<u> </u>				

球 磨 川

	測定機関名	熊本県				
			(3号セツトラ	; —)	西日本製紙(下流セーパー 1.2号)
測定	探水月日(時分)	M A X		A V E	5. 9(11:30)	" (14:35)
	気 温(°C)				22	23
	水 温(°C)	2 7.0	1 5.5	2 2.3	2 0.5	21
	色相				徴 灰 色	徴 灰 色
般	臭		·		パルプ臭	パルプ臭
	透 明 度(cm)			<i>:</i>	3.5	5.5
項	流 量(m³/日)			:		
1	Ρ Н.	4.5	4.2	4.4	6.2	6.2
目	D O(ppm)					
	B O D (ppm)	1 0.8	1.8	4.4	1 0.4	5 5.2
	C O D(ppm)	1 3.3	3.5	9.1	112.6	8 1.5
	S S (ppm)	13	. 0	6	64	32
	大腸菌群数 (MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					
-74	クロ-ム (6価) (ppm)					,
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目						
備		·				
考			:			
-					<u> </u>	

	ı	·	<u> </u>			, · . ·
" (17:04)	8. 3(13:45)	"(14:55)	" (17:40)	10.17(11:20)	" (13:55)	// (16:30)
20				2 0.0	21.0	2 0.0
2 0.8	2 7.2	2 7.5	2 6.5	2 2.0	2 3.0	2 2.5
徴 灰 色	淡褐色	淡褐色	茶褐色	灰色	灰褐色	灰褐色
パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
· - ·	1 5.0	1 5.0	1 2.0	1 1.0	7.0	1 2.0
6.2	6.1	6.2	6.1	5.4	5.4	6.0
1 1.9	3 0.4	3 6.4	2 2.3	5 8.0	7 5.1	1 2 5.0
81.5	7 4.2	8 8.1	8 3.4	184.0	196.0	321.0
48	24	17	8	16	47	27
		·				
		,				
ŕ						
1	·					
					-	
		:				
			•			
			:			
			:			
				······································		•
			:			
	·					•

球磨川

1	球	答 川	Ab. 1				
1		測定機関名	熊本県				
	探水	測定地点名	西日本製紙(了	F 7 . :	T:	r: - 3	19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19.
測定	定項目	測定地点名 月日 (時分)	12. 6(11:18)	// (13:35)	// (15:20)	M A X	M I N
	気	温(°C)	2 0.0	2 2.5	2 3.5		,
	水	温で°C)	1 4.5	1 5.0	1 5.0	27.5	1 4.5
	色	相	徴 褐 色	徴 褐 色	徴褐色		
般	臭	気	徴パルプ臭	徴パルプ臭	パルプ臭		
	透明	度(cm)	7.0	6.0	9.0	1 5.0	3.5
項	流	量(m³/日)					
	$_{ m P}$ H		5.9	6.1	5.7	6.2	5.4
目	D	O (ppm)					
	ВО	D(ppm)	1 0 2.0	102.0	1 6 7.0	167.0	11.9
	СО	D(ppm)	2 5 0.0	2 1 8.0	3 2 1.0	3 2 1.0	7 4.2
	s s	(ppm)	81	84	86	86	8
	大腸菌	詳数(<u>MPN</u> 100ml)					
	シァ	ン (p pm)	·			·	
健	アルキル	水銀 (p pm)	·			·	
	有機力) ン(ppm)					
康	カドミ	ウム(ppm)			·		
項	鉛	(ppm)					
	クロム	〔6価〕(ppm)					
目	٤	素(ppm)					
	総水	銀(ppm)			•		
特殊項目	油	分(ppm)					
項目							
備							
考		-1					

	熊本県					
	西日本製紙(下	流セーパー 3	.4号)			
A V E	5. 9(11:40)	" (14:30)	" (17:08)	8. 3(13:50)	" (14:50)	" (17:45)
	2 2.0	2 3.0	2 0.0		ar i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
21.3	21.0	2 1.0	2 0.7	2 7.0	2 3.0	2 6.5
	徴灰色	徵灰色	徵灰色	灰褐色	淡褐色	淡褐色
14.	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
9.4	4.0	6.0	-	1 8.0	1 6.0	1 3.0
	0.5	0.5				:
6.0	6.5	6.5	6.4	6.4	6.3	6.3
6 6.7		4 9.2	1 1.2	2 5.4	2 4.4	28.3
168.4	1 1 8.2	8 6.2	81.1	6 7.4	7 8.1	9 7.8
45	3 4.	15	41	14	12	2 1
		•				
	;					·
		:	· ·			í
: .						
	·					
				i		

球 磨 川

The same	球 磨 川					<u></u>
	測定機関名	熊本県			ekskin militik men skil kilo ensk kromer have skilo en heksel skilo en menemen.	
	採水型	西日本製紙(下	流セーパー 3	.4号)		
測5	探水月日(時分)	10.17(11:25)	" (14:00)	" (16:35)	12. 6(11:25)	" (13:42)
	気 温(°C)	2 0.0	2 1.0	2 0.0	1 8.5	21.0
	水 温(°C)	2 2.5	21.5	21.5	1 4.0	1 4.5
	色相	灰 色	灰褐色	灰褐色	徴 褐 色	徴 褐 色
般	臭 気	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	徴パルプ臭	徴パルプ臭
	透 明 度(cm)	1 0.0	9.0	1 3.0	1 0.0	7.0
項	流 量(m³/日)					
	PΗ	5.0	6.1	6.5	6.3	6.3
目	D O(ppm)					:
	B O D(ppm)	1 6 0.0	8 2.6	67.6	9 8.5	117.0
	C O D (ppm)	3 0 3.0	188.0	182.0	2 5 3.0	219.0
1.	S S (ppm)	24		37	4 3	58
	大腸菌群数 $(\frac{MPN}{100m\ell})$					
	シ ア ン(ppm)		·			
健	アルキル水銀 (ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム (ppm)					
項	鉛 (ppm)					:
74	クロム (6価) (ppm)		-			
目	ェ 素 (ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)			:		
特殊項目						
備						na amerika da da da da da da da da da da da da da
考						
1		<u> </u>				

				熊本県		-
				西日本製紙(発電所排水)	
// (15 : 25)	M A X	MIN	A V E	8. 3(13:25)	10.17(10:58)	12.6(11:00)
2 3.5					1 9.0	1 6.0
1 4.5	27.0	1 4.0	2 0.6	21	1 6.0	1 1.5
徴 褐 色				無 色	無色	無 色
パルプ臭				無 臭	無臭	無 臭
7.0	1 8.0	4.0	1 0.3	>30	>30	>30
6.0	6.5	5.0	6.2	8.1	7.6	7.7
1 2 6.0	1 6 0.0	1 1.2	7 1.8	0.9	0.7	4.8
298.0	3 0 3.0	67.4	164.3	2.0		1.8
52	58	12	32	4	1.8	4
			-			

	:					
						:
					7	
			;			

球磨川

	測定機関名	熊本県		***************************************		
\	()	西日本製紙(多	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
測	採水月日(時分)	3. 19(13:15)	// (15:00)	M A X	M I N	A V E
	気 温(°C)	1 2.5	1 7.0			17
-	水 温(°C)	1 1.5	1 2.0	1 6.0	1 1.5	14.4
	色相	無色	徵灰白色			·
般	臭	無臭	無臭			
	透明度(cm)	>30	2 4.5	>30	2 4.5	2 9.0
項	流 量(m³/日)	:				
	P^{H} ,	7.7	8.7	8.7	7.6	8.0
目	D O(ppm)					
	B O D(ppm)	1.6	1.8	≤ 4.8	₹,0.7	2.0
	C O D(ppm)	1.3	1.6	- 2.0	1.3	
	S S (ppm)	5	16	16	3	. 6
	大腸菌群数 $(\frac{MPN}{100m\ell})$					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					·
項	鉛 (ppm)					
	クロム (6個)(ppm)			ii.		
目	と 素(ppm)					
<u></u>	総 水 銀(ppm)					
特殊項目	油 分(ppm)					
備						
考						

熊本県						
西日本製紙(第1排水口)				territorio de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la comp	**************************************
3. 19(10:55)	" (13:10)	// (15:05)	M A X	MIN	A V E	3. 19(10:45)
1.0.5	1 0.5	1 6.5				1 5.5
1.2.0	1 4.0	1 2.0	1 4.0	1 2.0	1 2.7	1 4.0
徴 閚 濁	茶褐色	褐 色	ž.			灰褐色
徴パルプ臭	パルプ臭 ・	パルプ臭				パルプ臭
2 6.5	. 12.5	1 2.0	2 6.5	1 2.0	17	1 4.5
7.9	6.6	1 1.1	11.1	6.6	8.5	6.6
3 0.7	7 5.7	8 0.7	8 0.7	3 0.7	6 2.4	181.0
6 4.0	192.0	2 9 2.0	292.0	6 4.0	182.7	3 8 0.0
13	30	16	30	13	20	26
						·
		·				
						`
•						
	N.					

球磨川

1	球 磨 川		**************************************			
	測定機関名	熊本県				
	採业測定地点名	西日本製紙(質	第2排水口)			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
測	採水月日(時分)	3. 19(13:05)	" (15:10)	M A X	M I N	A V E
	気 温(°C)	1 5.5	1 5.5			
_	水 温(°C)	1 4.0	1 5.0	1 5.0	1 4.0	1 4.3
	色相	徵灰褐色	灰白褐色			
般	臭 気	パルプ臭	パルプ臭			
	透明度(cm)	1 3.0	11.0	1 4.5	1 1.0	1 2.8
項	流 量(m³/日)					
	PH	6.6	7.6	7.6	6.6	6.9
目	D O(bbm)					
	B O D (ppm)	1 0 1.0	80.7	181.0	8 0.7	1 2 0.9
	C O D(ppm)	2 3 4.0	1 7 5.0	3 8 0.0	1 7 5.0	2 6 3.0
	S S (ppm)	27	22	27	22	25
	大腸菌群数 $(\frac{MPN}{100m\ell})$					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀 (ppm)					
	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム[6価](ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)			•		
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目						
備	·					
考						

					4 - 1	
西日本製紙(第	第3排水口)					三楽オーシャン排水
3. 19(10:40)	" (13:00)	" (15:15)	M A X	M I N	A V E	5. 16(17:00)
1 5.5	1 5.5	1 5.5		:		2 0.0
1 3.5	1 4.0	1 4.5	1 4.5	1 3.5	1 4.0	2 0.9
徴灰褐色	徴灰褐色	灰褐色				黒褐色
パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭				糖密臭
1 5.0	9.5	8.0	1 5.0	8.0	1 0.8	9.0
6.2	6.3	9.3	9.3	6.2	7.3	8.2
181.0	1 1 1.0	6 3.2	181.0	. 63.2.	118.4	
3 5 1.0	2 7 5.0	2 3 0.0	3 5 1.0	230.0	285.3	1 6.0
134	5 0	5 4	134	5 0	7 9	26
			·			
·					•	
			-			
					·	
			:			
			;			i garage
	-					

球 磨 川

	·	r +				
	測定機関名	熊本県				
	採水口	三楽オーシャ	ン排水口			
測元	採 選定地点名 上項目 用(時分)	6. 7(10:25)	" (15:00)	" (17:20)	8. 24(11:50)	" (14:50)
	気 ⁽¹⁾ 温(°C)	2 2.0	2 6.0	2 4.5	∂ 3 0.0	3 0.5
	水 温(°C)	2 2.0	2 2.0	21.0	23.0	23.0
	色相	徴黄褐色	徴黄褐色	徴黄褐色	茶褐色	茶褐色
般	臭 気	糖密臭	糖密臭	糖密臭	糖密臭	糖密臭
	透 明 度(cm)	1 0.0	, Oraș		7.0	6.5
項	流 量(m³/日)	·				:
	PH	7.2	7.5	7.6	6.2	6.1
目	D O(ppm)				·	
	B O D(ppm)		ħ.			
	C O D (ppm)	3 0.7	1 3.1	1 0.7	3 3 8.3	5 1 0.0
	S S (ppm)	. ∃27	. (1.6	2 27		
	大腸菌群数 $(\frac{MPN}{100m\ell})$					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)	·		·		
	有 機リン(ppm)		·			
康	カドミウム (ppm)		ŧ	·		
項	鉛 (ppm)			,		
74	クロム (6価) (ppm)			,		
目	と 素(ppm)				,	
	総 水 銀(ppm)					
特	油 分(ppm)		,	•		
特殊項目			,			
備						:
考		:				1
L	1					<u> </u>

0.04(45.05)					T	
8. 24(17:37)	10. 4(11:15)	// (13:50)	// (15:30)	12. 15(11:45)	// (14:10)	// (15:10)
3 0.0	2 7.0	2 5.0	2 2.5	1 5.0	1 4.0	1 6.0
2 2.5	2 4.5	2 4.0	2 3.5	2 2.0	2 3.5	2 3.0
茶褐色	褐 色	褐 色	褐 色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
糖密臭	糖密臭	糖密臭	糖密臭	糖密臭	糖密臭	糖密臭
9.5	9.0	9.5	8.0	5.0	9.0	5.0
6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	6.8
						+1
3 0 0.4	2 5 3.0	279.0	3 3 7.0	264.0	199.0	280.0
	4 4	39	4.0	126	31	49
			i			i.
			•			
					:	
					:	
				ý.		
,	1					

球 磨 川

		齊 川 測定機関名 │	熊本県				
	 	200	三楽オーシャ	ン排水口			
測定	直項目	測定地点名 月日(時分)	1.18(12:30)	// (13:30)	// (16:15)	M A X	M I N
	気	温(°C)	1 5.0	1 5.0	1 3.5		
	水 .	温(°C)	2 2.5	2 2.0	2 3.5	2 4.5	2 0.9
	色	相	茶褐色	茶褐色	茶褐色		. 2
般	臭	気	糖密臭	糖密臭	糖密臭		
	透明	度 (cm)	9.0	1 1.0	1 2.0	12.0	5.0
項	流量	赴(m³/日)					
	PΗ		6.6	6.8	6.8	8.2	6.1
目	D	O (ppm)	,				
	B O	D (ppm)					
	C O	D (p pm)	2 5 2.0	2 5 1.0	3 4 3.0	5 1 0.0	1 3.1
	S S	(p pm)	65	32	39	126	16
	大腸菌群	羊数 (MPN_100ml)	715-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-				
	シァ	ン(ppm)					
健	アルキルカ	〈銀(ppm)					
etc		ン(ppm)					
康	カドミウ	ム (ppm)					
項	鉛	(p pm)					
	クロム(6価) (ppm)		The second secon			
目	と	素 (ppm)			·		
	総水	銀(ppm)				And the second of the second o	
特殊項目	油	分(ppm)					
項目							
備							
考	·						
<u></u>	···	·····	<u>'</u>				

	朝日防火板					
A V E	9.25(11:15)	" (14:32)	" (16:50)	M A X	MIN	A V E
	2 3.0	2 6.0	2 5.0	2 6.0	2 3.0	V
2 2.7	2 0.0	2 1.0	21.5	2 1.5	2 0.0	2 0.8
<i>a a</i>	徴 濁	徴 濁	徴 濁			
	セメント臭	セメント臭	セメント臭			
8.5	1 6.0	2 3.7	2 5.5	2 5.5	1 6.0	2 1.7
6.8	5.6	6.8	7.5	7.5	5.6	6.6
	1 1 5.0	6 8.6	1 2 5.0	1 2 5.0	6 8.6	102.9
2 2 9.8	4 8.4	4 7.5	5 1.1	5 1.1	4 7.5	4 9.0
4 3	29	26	25	29	25	27
						··
and the second s						

M		測定機関名		**************************************			
		测完抽点名	宮崎 生コン			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
測定	採項目	月日(時分)	47.9.25(13:05)	14 .50)	10:35)	MAX	MIN
	気	温(°°C。)	2 5.5	2 6.5	2 3.0		
	水	温(℃)	2 1.0	2 2 5	2 2.0	2 2.5	2 1.0
	色	相	無色	微 白 濁	11		~
般	臭	灵	セメント臭	"	"	·	
項	透明	度(cm)	>30	1 8.8	2 7.8	>30	1 8.8
目	流量	(m³/日)					
⊢ -1	рН		1 1.7	1 2.0	1 2.4	1 2.4	1 1.7
	D	0 (ppm)					:
	B. 70	D (ppm)	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6
	a o	D (ppm)	1.4	1.4	1.4		. 4
	ន ន	(ppm)	1 2	2 9	26	2 9	1 2
	大腸 醝	群数(MPN)					
		ン (ppm)					
	アルキハ	水銀(ppm)					
健	有機	リン (ppm)					,
康	カドミ	ウム (ppm)			. 1		•
項	鉛	(ppm)					-
目	クロム	(6価(ppm)			:		
П	٤	素 (ppm)					
	総水	銀 (ppm)			·		
特	油	分 (ppm)					
特殊項目							
一備 考						·	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
考							

	熊本県	\			**************************************	
	人吉 し尿 処	理場		•		
AVE	47.9.12(9:05)	/ (13:00)	(18:25)	M A X	MIN	AVE
	2 4.0	3 7.0	2 4.5			
2 1. 8	2 3.5	2 5.0	2 4.0	2 5.0	2 3.5	2 4.2
	色	"	"		. 11	
	微臭	11	"			<u>.</u>
	7.0	2 3.5	1 8.0	2 3.5	7.0	162
	7.4	7.1	6.9	7.4	6.9	7.1
1 2.0				·		
2.6	2 6.5	1 0.3	1 2.8	2 6.5	1 0.3	1 6.5
1.4	4 9.4	3 5.4	3 5.1	4 9.4	3 5.1	4 0.0
22	6 9	8	7	69	7	28
		- -			•	20
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			· .		
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i.
						·
			·			
		4. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A.				
					.et	
						em en las países E

	球 磨 川					
	測定機関名	熊本県				
	採业測定地点名	九州バークシ	ヤー			
測定	探水月日(時分)	9. 12(10:20)	// (13:30)	// (18:15)	M A X	MIN
	気 温(°C)	2 4.5	2 9.0	2 5.0		
-	水 温(°C)	2 5.5	2 3.0	2 3.0	2 5.5	2 3.0
	色相	青紫色	徴青紫色	徵青色		
般	<b>凤</b>	徴 臭	無臭	無臭	7	
	透明度(cm)	6.0	>30	>30	>30	6.0
項	流 量(m³/日)					•
	P H	7.2	7.5	7.5	7.5	7.2
目	D O(ppm)					·
	B O D (ppm)	1 2 8.0	2.8	1.0	1 2 8.0	1.0
	C O D (ppm)	179.0	3.9	4.5	1 7 9.0	3.9
	S S (ppm)	234	8	3	234	3
	大腸菌群数 (MPN 100n	e)				
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
_{poten}	有 機リン(ppm)					
康	N F C D Z C p pm )					
項	鉛 (ppm)					
	クローム(6価)(p pi					
目	1					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目						
備					i	
考						
1						

						,	
		峰の露酒造(	蒸留器排水)				
A	V E	9. 12(11:00)	// (13:45)	// (16:08)	M A X	M I N	A V E
		2 9.0	3 0.0	2 9.5			
	2 3.8	3 1.0	2 9.0	3 5.0	3 5.0	2 9.0	3 1.7
		徴 白 色	徴白色	徴白色	-,		
		糖みつ臭	糖みつ臭	糖みつ臭			
	2 4.0	9.0	1 6.0	1 8.0	18.0	9.0	1 4.3
	7.4	5.3	6.2	6.2	6.2	5.3	5.9
	4 3.9	2 1 8.0	1 0 3.0	8 2.4	218.0	8 2.4	134.5
	6 2.5	5 0.8	2 9.9	2 3.4	5 0.8	2 3.4	3 4.7
	8 2	31	13	12	31	12	19
٠							
						<b>V</b>	
							<u>                                     </u>

球 磨 川

	-					<del></del>
	測定機関名	熊本県				
	採水上一個定地点名	峰の露酒造()	先びん排水)	+条製紙排	水口	
測定	採水月日(時分)	9.12(11:10)	<b>" (16:05)</b>	5. 16(11:15)	" (14:00)	<b>" (17:15)</b>
	気 温(°C)	2 9.5	3 2.0	1 9.6	2 3.0	2 0.0
	水 温(°C)	3 0.5	3 1.5	27.4	27.3	2 7.7
	色相	無 色	無 色	褐 色	褐 色	褐 色
般	臭 気	無 臭	無臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
	透明度(cm)	>30	>30	4.5	4.5	4.6
項	流 量(m³/日)					
	$\mathbf{P}^{\mathrm{H}}$	7.1	7.1	6.7	6.9	7.8
目	D O(ppm)					
	B O D(ppm)	2 2.5	5.2	.*	er in Line er	: -
	C O D(ppm)	6.9	1 0.5	2022	202.2	200.2
:	S S (ppm)	1	6	69	87	91
	大腸菌群数 (MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
:	有 機 リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)			·		
項	鉛 (ppm)					
T,	クロム (6価) (ppm)					
目	ヒ 素(ppm)			·		
	総 水 銀(ppm)					
特別項目	油 分(ppm)					
備						
考		,				
لبسب		<u> </u>		<u> </u>		

					····	
6. 7(10:30)	<b>"</b> (15:35)	<i>"</i> (17:55)	8. 24(10:50)	// (14:05)	// (15:50)	10.4(10:00)
2 4.0 **	2 5.0	2 4.5	3 0.2	3 0.5	3 0.0	21.5
2 6.5	2 8.0	2 9.5	31.0	3 1.5	3 1.5	2 9.0
茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色
パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
4.0	6.0	5.0	6.0	9.0	7.5	1 0.0
6.9	6.8	6.7	7.2	6.8	6.9	6.2
·						
2 1 4.0	2 5 8.0	216.0	2 3 5.1	182.8	182.0	179.0
5 7	48	13		e (	•	<b>64</b>
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			:		i	
					:	
				-		
·						
		•	·			
				·		
					,	

	水無川					
1	測定機関名	熊本県				
`	採业測定地点名	十条製紙排水口				
測定	採水月日(時分)	10. 4(12:40)	w (16:00)	12. 15(10:55)	<b>" (13:20)</b>	" (15:45)
	気 温(°C)	2 6.0	2 3.5	9.5	1 6.5	1 1.5
	水 温(°C)	2 9.5	2 9.5	2 1.0	2 2.0	2 2.0
	色相	茶 褐 色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色
般	臭。  気	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
	透明度(cm)	7.0	1 2.0	5.5	6.5	5.5
項	流 量(m³/日)					
	PH	5.9	6.2	6.9	8.1	6.9
目	D O(ppm)				-	
	B O D(ppm)	w				
	C O D(ppm)	194.0	1 9 5.0	216.0	190.0	204.0
	S S (ppm)	8 5	5 1	71	87	68
	大腸菌群数 $(\frac{MPN}{100m\ell})$					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀 (ppm)					
	有 機 リ ン ( p pm )					
康	カドミウム (ppm)					
1755	鉛 (ppm)					
項	クロム (6価) (ppm)					
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)			<u> </u>		
特別項	油 分(ppm)			·		
項目	:					
備						
考						
1		<u> </u>				<u> </u>

	<del></del>					
						興人排水口
1. 18(11:40)	<b>" (14:10)</b>	<b>" (16:05)</b>	M A X	M I N	A V E	5. 16(11:15)
1 4.0	1 4.5	1 3.0				1 9.6
2 2.0	2 2.0	2 2.5	31.5	2 1.0	2 6.7	2 7.2
茶褐色	茶褐色	茶褐色	,			灰青色
パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭		3		パルプ臭
7.0	8.0	7.0	1 2.0	4.0	7.0	7.0
		·				
6.6	6.7	7.0	8.1	5.9	7.2	7.2
	;					
174.0	173.0	1 4 9.0	2 5 8.0	1 4 9.0	210.0	3 3.1
130	99	93	130	13	74	5 5
·						
-						
	-					
				-		
						3.6

小無川

~	小無川				·	
	測定機関名	熊本県				
	採水測定地点名	興人排水口				
測定	採水月日(時分)	5. 16(14:00)	" (17:15)	6. 7(10:30)	<b>" (15:35)</b>	// (17:55)
	気 温(°C)	2 3.0	2 0.0	2 4.0	2 5.0	2 4.5
	水 温(°C)	27.1	27.5	2 9.0	2 7.5	2 8.0
	色相	灰 赤 色	灰青色	乳白色	薄白色	薄白色
般	臭 気	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
	透明 度(cm)	9.5	1 2.5	9.0	1 5.2	
項	流 量(m³/日)					
	$\mathbf{P}^{\mathbf{H}^{T}}$	8.1	8.8	6.4	6.4	7.1
目	D O(ppm)					
	B O D(ppm)		-			
	C O D(ppm)	39.3	3 2.7	5 4.9	∜ 4 7.0	4 0.3
	S S (ppm)	37	44	33	25	40
· ·	大腸菌群数 (MPN 100ml)	gallanan anggai shi an an ang an an an an an an an an an an an an an				
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)	:	:		<b>.</b> .	
	有 機 リン(ppm)		÷			
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)		and the second		# :	
7	クロム (6価) (ppm)					
目	と 素(ppm)					-
	総 水 銀(ppm)	-	i i-			
特別	油 分(ppm)					
特別項目	亜 鉛(ppm)	3.5	3.7	4.2	4.0	4.2
備					·	
考						
	<u></u>	<del></del>		<del></del>	····	

8.24(10:50)	// (14:07)	<b>" (15:50)</b>	10. 4(10:00)	<b>" (12:40)</b>	" (16:00)	12. 15(10:55)	
3 0.2	3 0.5	3 0.0	21.5	2 6.0	2 3.5	9.5	
28.0	29.0						
		29.5	27.5	27.0	2 6.5	21.0	
灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰黒色	灰緑色	灰緑色	灰黒色	
パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	
45, 1, 2 <b>2.0</b>	1 7.0	1 9.0	1 9.0	2 6.0	1 8.5	1 0.0	
	,						
8.4	7.6	8.3	6.7	9.5	7.5	6.2	
			:		1. et		
				:	٠		
3 6.6	3 2.2	3 5.7	4 5.1	5 0.6	4 8.0	44.1	
•			33	28	38	40	
	·						
***		·					
			·				
		·					
				·			
						n,	
t to distribute and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and							
3.1	3.6	3.7	2.5	; 5 1.8	2.7	5.5	
		***			·		

水無川

<u> </u>	水無川					+
	測定機関名	熊本県				
	採水測定地点名	與人排水口				
測定	採水月日(時分)	12. 15(13:20)	<b>" (15:45)</b>	1. 18(11:40)	<b>" (14:10)</b>	" (16:05)
	気 温(°C)	1 6.5	1 1.5	1 4.0	1 4.5	1 3.0
	水 温(°C)	21.0	2 0.5	2 2.0	2 1.0	2 1.5
	色相	灰白色	灰白色	灰黒色	灰黒色	灰黒色
般	臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
	透明度(cm)	1 2.0	1 7.0	1 5.0	2 3.0	2 0.0
項	流 量(m³/日)					
	P H	7.0	6.8	7.8	7.1	6.6
目	D O(ppm)					
	B O D(ppm)					. e
	C O D(ppm)	3 9.4	4 0.5	4 2.1	3 6.8	4 8.3
	S S	26	26	48	29	26
	大腸菌群数 $(\frac{MPN}{100ml})$				,	
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機リン(ppm)	†				
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)	:				
'A	クロム(6個)(ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					:
特別	油 分(ppm)					
特別項目	亜 鉛(ppm)	4.3	4.7	4.3	3.6	6.6
備		:			, :	
考	**					

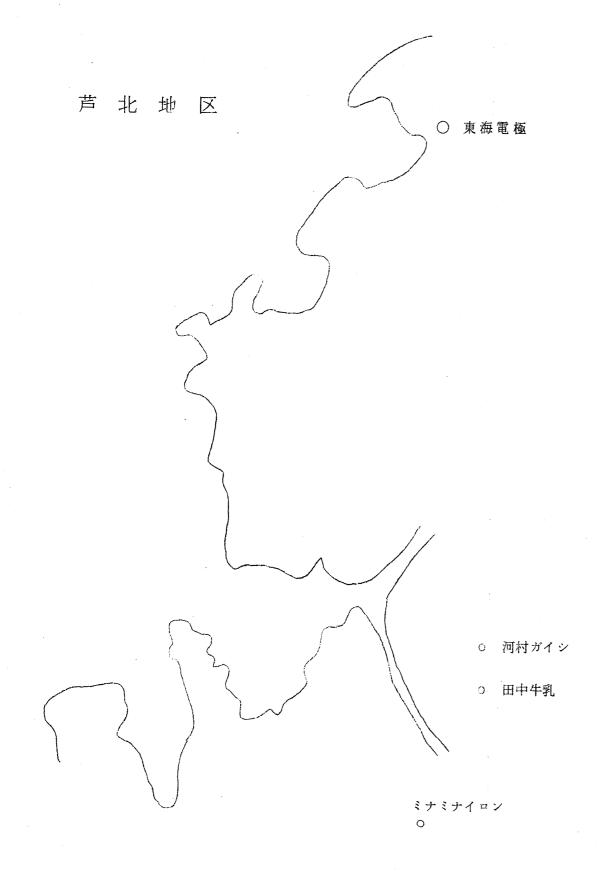
	**************************************					水無川
						熊本県
	1	<del></del>	光産業排水口		Ye.	
M A X	MIN	A V E	5.16(12:05)	<b>"(14:40)</b>	<b>"(17:45)</b>	6.7(12:00)
* * # ₁	·		1 9.6	23.0	2 0.0	2 4.0
29.5	21.0	2 5.6	1 8.8	1 9.2	18.3	2 0.0
w		÷	深 緑色	深緑色	深緑色	緑 白色
			パル プ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
2 6.0	7.0	1 6.0	0.5	0.5	4.5	1.5
9.5	6.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4
	:					
5 4.9	3 2.2	4 1.5	760.0	4 9 8.5	23.4	9 2.0
5 5	25	35	4271.	2417	88	336
					Ar de minera es demande es de minera es para esta de la compansión de la compansión de la compansión de la comp	
		÷			;	
	·		<i>2</i>			
6.6	1.8	3.8				
	:					

	測定機関名					
\	測定軸占名		·		<del></del>	
測分	定項目水月日 (時分)	<b>"(15:45)</b>	<b>"(18:05)</b>	<b>"8.24(11:30)</b>	//(13:40)	<b>"(16:35)</b>
	気 温(°C)	2 5.0	24.5	29.2	31.2	3 0.0
	水  温(°C)	2 0.0	1 9.0	27.1	2 2.8	2 0.0
	色相	緑白色	緑 白色	緑 褐色	緑褐色	緑褐色
般	臭    気	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
	透明度(cm)	1.2	1.5	3.0	2.5	>30
項	流量(113/日)			* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	** ***	<u>:</u>
	$P^{H}$	7.5	7.6	7.1	7.3	6.9
目	D O(ppm)	,				,
	B O D(ppm)			·		
	C O D(ppm)	144.0	109.0	102.9	107.0	3 5.1
	S S (ppm)	451	306			-
	大腸菌群数( ^{MPN} 100me)		, 150 g	11 v		*
	シアン(ppm)			**		
健	アルキル水銀 (ppm)					
康	有 機リン(ppm)					·
	カドミウム(p pm)		T.			
項	鉛 (ppm)					
	クロム ( 6価)( p pm )		1			
目	と 素 ( p pm )	:				
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					;
特殊項目						
備						
考						

水 無 川

	<del></del>			·····	水無	Ш
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
					13 1923 3	
//10.4(9:45)	<b>"(12:30)</b>	10.4(15:50)	12.15(11:30)	v(13:50)	<b>"(16:30)</b>	.1.18(12:10
2 2.5	2 6.0	22.0	11.0	1 5.0	1 3.0	1 4.0
1, 9.0	20.0	1 9.5	17.5	1 8.5	1 7.0	18:0
緑 白色	緑 白色	緑 白色	緑 白色	緑白色	緑 白色	灰 緑色
パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭	パルプ臭
4.0	1.7	6.0	2.5	3.0	2.0	7.0
7.3	7.4	5.7	7.1	7.3	7.3	7.4
•						;
184.0	2.5 6.0	9 7.4	7 4.9	4 9.7	61.9	28.4
498	806	159	160	81	216	50
						and the state of
					1	
						<u> </u>
						î.e
				,		
·						
			· · · · · · · · · ·			
		·				

	***	<u> </u>	<del></del>	<del></del>		
1	測定機関名					
	採业測定地点名					
-	定項目水月日(時分)	<b>"(13:45)</b>	<b>"(15:45)</b>	M A X	MIN	A V E
. ;	気 温(°C)	1 5.5	1 5.0			
-	水 温( °C )	1 7.5	1 7.0	27.1	1 7.0	1 9.4
	色相	灰緑色	灰 緑色	-		
般	臭    気	パルプ臭	パルプ臭		÷	,
	透 明 度(cm)	2.5	5.0	>30	0.5	4.5
項	流 量(m³/ _日 )					. '
	PΗ	7.5	7.3	7.6	5.7	7.3
目	D O(ppm)	2				,
	В О D ( p pm)					
	C O D (p pm)	6 2.1	4 0.0	760.0	2 3.4	151.5
	S S (ppm)	160	73	4271	50	672
- 1	大腸菌群数(MPN 100 me	•				
	シアン(ppm)	: 1				
健	アルキル水銀(ppm)	:			:	
ete	有 機リン( p pm)					
康	カドミウム(ppm)					
項	鉛 (ppm)					
	クロム [6価](ppm)					
目	ヒ 素(ppm)		and and an analysis of the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second sec			
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					-
特殊項目	亜 鉛(ppm)					
備						
考				-		
LL	-:	<u> </u>				



## 水 俣 地 区



芦北地区

	芦北地区					
1	測定機関名	熊本県				-
	採水品定地点名	東海電極製	造KK(161	排水口)	-	<del></del>
测	採水月日(時分)	10.2(14:20)	" (16:25)	" (18:20)	M A X	MIN
	気 温(°C)	27.5	2 5.5	1 9.0		
	水 温(°C)	2 5.0	2 5.0	2 7.0	2 7.0	2 5.0
_	色相	無色	"	· ' #		
	臭 気	無臭	: #.#	"		
般	透明度(cm)	>30	>30	30		
	流 量(m³/ _日 )					
項	P	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7
1.	D O(ppm)					
	B O D (ppm)	0.2	3.1	2.8	3.1	0:2
目	C O D(ppm)	2.1	3.9	3.7	3.9	2.1
	S S(ppm)	1	2	2	2	1
	大腸菌群数(MPN 100ml)					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀 (ppm)					
esta	有 機 リン(ppm)				:	
康	カドミウム (ppm)	-		ı		
項	鉛 (ppm)	-		·		
	ク (6価)(ppm)			,		*
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)				·	
特殊	油 分(ppm)			194		
特殊項目	フエノール(ppm)		不検出		<u> </u>	
備				ti ja mariji serimi in ja milion da mariji	:	
考			:			
·		<u> </u>	L	L	L	<del></del>

1		T		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
17	測定機関名		<del>,</del>		·	
	採水品	1.	東海電極製造	KK(%7排	水口)	
測	採水月日(時分)	A V E	10.2(14:45)	<b>"</b> (16:45)	<b>"</b> (18:32)	M A X
	気 温(°C)		2 7.5	2 5.5	1 9.0	
	水 温(°C)	2 5.7	2 3.0	2 3.0	2 4.0	2 4.0
-	色相		淡黄色	無色	"	
	臭  気		微臭	"	"	
般	透明度(cm)		30	>3 0	>30	
	流 量 (m³/ _日 )					
項	P H	7.8	9.0	9.1	9.5	9.5
	D O(ppm)					
目	B O D (ppm)	2.0	4.3	5.2	2.3	5.2
	C O D (ppm)	3.2	5.3	3.3	9.3	9.3
:	S S(ppm)	2	0	0	38	38
· .	大腸菌群数(MPN 100me)					
	シ ア ン(ppm)					Α
健	アルキル水銀(ppm)					
	有 機 リン(ppm)					25
康	カドミウム(ppm)					
TE	鉛 (ppm)					3
項	クロム [6価](ppm)		:			
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目	フエノール(ppm)	1		不検出		
備		:				
考				.		

						_				
	·		<del></del>			東海電極	製造KK(1/6	9排水口)		
M	I	N	A	V	Е	10.2(14:47)	" (16:50)	" (18:35)	M A X	MIN
						2 7.5	2 5.5	1 9.0		
	2 3.0			2,3.3	3	2 5.0	2 4.0	2 8.0	2 8.0	2 4.0
						無色	"	"		
						無臭	"	"	:	
						>3 0	>30	>30		
	9.0			9.2		7.9	8.1	0.0		
	0.0			J.2		7.5	0.1	8.2	8.2	7.9
	2.3					0.0	₹; 			
				3.9		0.3	1.7	0.8	1.7	0.3
	3.3			6.0		3.5	2.7	2.2	3.5	2.2
	0			13		4	0	3	4	3
	·									
						:				
						-				
										: - ·
-			·		-J					· ·
		٠					不検出			
,				<del></del>						

	測定機関名					
	301 17 16 1 7		東海電極製法	告K K ( 16 1 2	 2 排水口 )	
測:	排水月日(時分)	A V E	10.2(14:30)	" (16:30)	<b>"</b> (18:25)	M A X
	気 温(°C)		2 7.5	<b>2</b> 5.5	1 9.0	
	水 温(°C)	2 5.7	2 3.0	2 3.5	2 3.5	2 3.5
	色相		無色	"	"	
	臭 気		無臭	<b>"</b>	"	
般	透明度(cm)	·	>30	>30	>30	
	流 量 (m³/ _日 )	* ;				
項	$\mathbf{p}^{\mathrm{H}}$	8.1	7.6	7.5	7.6	7.6
X	D O (ppm)					
	B O D(ppm)	0.9	0.3	2.6	1.7	2.6
目	C O D (ppm)	2.8	2.8	1.8	2.5	2.8
	S S(ppm)	2	24	56	11	5 6
	大腸菌群数(MPN_100me)				:	
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)					:
	有 機 リン(ppm)			,		
康	カドミウム(ppm)					
192	鉛 (ppm)					
項	クロム (6価)(ppm)		·			
目	と 素(ppm)					•
	総 水 銀(ppm)					
特殊	油 分(ppm)					
特殊項目	フエノール (ppm)			不検出		
備						
考						

	2	東海電極製	東海電極製造 K K ( 1/6 1 3 排水口 )										
I I N	<b>A V E</b>	10.2(14:35)	" (16:35)	" (18:27)	M A X	MIN							
		27.5	25.5	1 9.0									
2 3.0	2 3.3	31.0	3 2.5	3 5.0	3 5.0	3 1.0							
,		無色	淡黄色	"									
!		微臭	<i>"</i>	" "									
		30	3 0	2 8.0	30	2 8.0							
:													
7.5	7.6	7.2	7.3	8.8	8.8	7.2							
0.3	1.5	21.8	2 5.3	2 1.1	2 5.3	21.1							
:					( ) ( ) ( ) ( )	f of S							
1.8	2.4	1 1.0	9.0	9.6	1 1.0	9.0							
11	3 0	37	7	16	37	7							
						4							
				:									
		·											
		. :		:	** :								
· ····································		-											
			不検出										
					:								

	測定機関名					
`	脚定地点名	<u> </u>	東海電極製造	田中牛乳	チツソF	KK
測	採水月日(時分)	A V E	10. 2(16:40)	10.2(15:20)	12. 19(9:24)	
	気 温(°C)		2 5.5	2 7.0	5.0	8.5
	水 温(°C)	3 2.8	,2 5,0,	2 6.0	2 1.5	2 1.5
-	色相		無一色	乳白色	微濁	無色
	臭  気		微臭	ミルク臭	無臭	"
般	透。明 度(cm)	2 9,3	>30	2 7.0	2 3.5	>30
	流 量(m³/日)					
項	<b>P</b> H :	7.8	7.7	7.5	6.8	7.0
	D O(ppm)					
目	B O D (ppm)	2 2.7	1.7	3 6.8		
	C O D (ppm)	9.9	3.5	1 3.1	2 9.7	3 0.5
	S S (ppm)	20	7	16	. 4	'i : <b>3</b>
	大腸菌群数 <u>MPN</u> 100ml					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)				0.0 0 0	0.0 0 0
店	有 機 リン(ppm)					
康	カザミウム(ppm)					·
項	鉛 (ppm)		:			
	クロム (6価)(ppm)					
目	ヒ 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)				0.0 0.0	0.000
特殊項目	油 分(ppm)					
項目	フエノール (ppm)		不検出			
備						
考						

			1 6-2-3	新日本化学		
<b>" (17:00)</b>	м а х	MIN	A V E	8.1(14:00)	12.19(10:20)	" (14:25)
8.0				3 2.5	6.5	9.0
2 1.0	2 1.5	2 1.0	21.3	2 9.5	1 5.5	1 6.5
<b>//</b>				青白色	微青色	. //
"				カーバイト臭	無臭	<i>#</i>
>30	>30	2 3.5		>30	1 9.0	>30
		1 1		:		
6.6	7.0	6.6	6.8	6.5	6.9	6.5
Year all and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second				· .		
3.2.0	3 2.0	2 9.7	3 0.7	0.4	4.7	5.6
2	4	2	3	14		<b>,0</b>
	:					
0.000			0.0 0 0			
0.0,0,0			0.0 0.0			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

	Your → Left EE &					
	測定機関名			<del></del>	× 1	水俁化学
測定	採水月日(時分)	" (17:20)	M A X	M I N	A V E	12.19(11:05)
	気 温(°C)	7.0				5.5
	水 温(°C)	1 6.5	29.5	1 5.5	1 9.5	1 3.5
	色相	徴青色				微黒濁
	臭  気	無 " 臭	·   ·		-	無臭
般	  透明度(cm)	>30	>30	1 9.0		>3.0
加文	  流 量 (m³/ _日 )					
	PH	6.6	6.9	6.5	6.6	7.4
項	D O(ppm)		: ·			
	B O D(ppm)		·			
目	C O D (ppm)	4.5	5.6	0.4	3.8	21.1
	S S(ppm)	0	14	0	0	6 4
	大腸菌群数MPN 100ml					
	シ ア ン(ppm)					
健	アルキル水銀(ppm)		. 1			0.000
NE.	  有機リン(ppm)					
康	カドミウム(ppm)		:	:		
1775	鉛 (ppm)			·		
項	クロム (6価 )(pp m)	·				
目	と 素(ppm)					
	総 水 銀(ppm)					0.0 0 0.
特	油 分(ppm)					
特殊項目	フエノール (ppm)	·				
	(Ppm)					
備考			***************************************			
77			<u></u>	1 :	<u> </u>	

水俁化学工	業所(中央	排刀	火口)	)					水俁化	学工業	所(左	排水口	1)	<del></del> -	
" (14:40)	M ·A	X	M	I	· N	A	V	E	12. 19(1			4:50)		A	X
8.5										5.5		8.5			<del></del> -
1 4.0							1 3.8		1	6.5	1	7.1			
無色									無	色	ı	y.			
無 色									無	臭	,	y			
>3 0						>	>3 0		>	<b>3</b> 0	>	3 0			
												* .			
7.3							7.4			7.6		7.6			
7.3						1	1 4.2		,	7.4	. (	6.4			
3							3 4			7		13			
														<del></del>	
0.0 0 0		-				0.0	0 0		0.0	0 0	0.0	0.0			
0.0 0 0		٠								,					
0.000	······································	-	-, <u>, , , </u>			0.0	0.0		0.0 0	4	0.0 (	3			
		_		•											

测宁幽盟夕	1				
测点地上及				ミナミナロン	
採水月日(時八)	3.6 7	NT.	4 77 77	(最終沈澱槽)	
	MI T	IN	A V E.		48. 1.31(14:35)
気 温(°C)			·	1 2.0	1 5.0
水 温(°C)			1 6.8	21.5	2 0.5
色相				淡灰色	微濁
臭  気				微臭	微臭
透 明 度(cm)				1 3.5	1 5.0
流 量 (m³/日)					
PH			7.6	4.9	5.0
D - O (ppm)					
B O D(ppm)				6 8.3	5 2.5
C O D(ppm)			6.9	7 5.9	6 8.5
S S(ppm)			10	40	6 5
大腸菌群数 MPM! 100ml					
シ ア ン(ppm)					
アルキル水銀(ppm)			0.000		.:
有 機リン(ppm)					
カドミウム(ppm)	,				
鉛 (ppm)					
クローム (6個)(ppm)					
ヒ 素(ppm)					
総 水 銀(ppm)			0.0 0 4		
油 分(ppm)					
銅 (ppm)	•				
		+			·
	,			•	
	水 色 臭 透 術 相 気 度 ( cm ) か	限   日   日   日   日   日   日   日   日   日   日	理定地点名 定項目 (時分) M I N (東水月日(時分) M I N (東水月日(時分) M I N (東京) 温(°C) (°C) (°C) (°C) (°C) (°C) (°C) (°C)	測定地点名   上京   日 (時分)   M I N A V E   日 (日 日 分)   M I N A V E   日 (日 日 分)   M I N A V E   日 (日 日 分)   M I N A V E   日 (日 日 分)   M I N A V E   日 (日 日 イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ	ででした。

その他の地区

	2 IE 92 JE 1				****	
河村ガイシ		·	共栄合板	日の出製粉		
48.1.31(13:10)	" (16:05)	A V E	8:1(14:40)	8118(13:55)		
1 5.5	1 3.5		3 2.5			
1 4.5	1 4.5		3 0.0	2 4.5		•
微白濁	無色		無色	微白濁		
無臭	"		微臭	下水臭		
1 5.0	1 6.5	1 5.8	>30	2.5		
3.7	2.5	3.1	7.4	6.1		
				1 6 0.0		
			18.4	2 9 7.0		·
			7	190		
		:				
	·			·		
					·	-
2 1.0	9 0.0	5 5.5		·		