2004年度

全室調査	DD等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名	水域名	11 422 111 1 5-						地点統一番	号 037-03
調査		3	八幡川上沼	ii			) D等に係る環 窒素・全燐に係	環境基準類型 る環境基準類型	型 型	A 1
_	YEC分 通年調査 測:		島市環境保全	課採	水機関 広島	市衛生研究所		析機関 広島		
_	測定項目	単位	4月14日	5月19日	6月9日	7月15日	8月25日	9月16日	10月22日	11月17日
_	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
-	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	快晴
	採取時刻	時:分	10:15	10:35	10:15	10:15	10:00	10:05	10:10	11:10
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	<u> 時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	<u>°C</u>	17.0	17.5	22.5	28.0	26.5	25.5	20.5	11.0
L	水温	ზ	13.5	14.0	17.5	22.0	20.0	19.5	14.5	10.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
4	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
,,	pН	,	7.6	7.0	7.3	7.3	6.8	7.0	7.2	7.2
	DO	mg/ℓ	9.6	10.0	9.4	8.6	8.6	8.7	10.0	10.0
温	BOD	mg/ℓ	1.0	0.8	0.9	1.2	0.6	0.6	1.3	1.5
	COD	mg/ℓ	1.4	2.0	2.6	2.1	2.2	2.2	2.0	1.5
	S S 大胆帯形物	mg/ℓ	1	4	3	2	2	3	5	1 4000*
볏	大腸菌群数	MPN/100 ml	2200*	24000*	35000*	11000*	33000*	13000*	4900*	14000*
비	/ルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ e	4 00	0.77	0.00	0.07	0.00	0.04	0.00	0.05
		mg/ e	1.00	0.77	0.92	0.87	0.80	0.61	0.90	0.65
	全燐	mg/ ℓ	0.029	0.024	0.038	0.031	0.037	0.028	0.026	0.028
	カドミウム 全シアン	mg/l			+	<0.001 ND	+			
	鉛 の	mg/ e				<0.005				
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
	砒素					<0.02				
杂	総水銀	mg/l mg/l				<0.005				
	アルキル水銀	шg/ℓ mg/ℓ				<0.0003				
	P C B	mg/ $\ell$				ND				
ŀ	PCB試験法	ш6/ ₹				1:1:1:1				
l	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
	四塩化炭素	mg/ $\ell$				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ				<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ L				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ L				<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0006				
``	トリクロロエチレン	mg/ L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ L				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0006				
	シマジン	mg/ $\ell$				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ $\ell$				<0.002				
-	ベンゼン	mg/ℓ				<0.001				
	セレン	mg/ ℓ				<0.002				
	硝酸性• 亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$				0.77				
	ふつ素	mg/ ℓ			1	<0.08				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01	1			
	フェノール類	mg/ ℓ					1			
诗	銅	mg/ ℓ			-		-			
	亜鉛 (空間性)	mg/ ℓ			1		1			
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ					1	1		
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ					1			
	クロム	mg/ℓ	0.7	4.0	^ 7	7.4	7 4	0.0	4.0	0.0
	塩素イオン	mg/ e	6.7	4.9	6.7	7.1	7.1	6.0	4.9	6.3
	有機態窒素	mg/ e	0.04			0.04	1		0.05	1
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04		1	0.01	1	+	0.05	+
	<u> </u>	mg/l	<0.005 0.960		1	<0.005 0.770	1	+	<0.005 0.740	
	<u>明酸態至系</u> 燐酸態燐		0.960		+	0.770	1		0.740	
-	TOC	mg/l mg/l	0.011			0.026	1		0.019	
	クロロフィルa	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$					1			
	プロロフィル a 電気伝導度						1			
	単式伝導及 メチレンプルー活性物質	μS/cm mg/ℓ					1			
		<u>mg/ ℓ</u> 度	-		+		1			
	海及 トリハロメタン生成能						1			
	クロロホルム生成能						1			
	ジブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/l mg/l					1			
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l					1			
	プロモホルム生成能	mg/l					1	+		
		皿g/ℓ 個/100mℓ								

2004年度

			<u> </u>			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		•		 4年度
3 (	系 名 │八幡川 ) D等に係るあてはめ: ፩素・全燐に係る水域名		測定地点二 八幡川上流		)00005   測定		魚切貯水池上流 BOD等に係る 全窒素・全燐に係		│ 地点統一番	37-03 A イ
	を発する。 全区分 通年調査 測		 島市環境保全	· <b>≐</b> 田 1☑ 7	火機関 広島			では現金年期3 分析機関 広島		
可且						市衛生研究		7111機送 仏馬	<u> 中假生研究所</u>	
一,	測 定 項 目	<u>単位</u>	12月15日	1月19日	2月23日	3月25	0			
ŀ	流量	<i>m</i> <sup>3</sup> /s	**	25 N ( th th )	2 <del>4</del> 2 (+++)	>+ > / ++ r	+ \			
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中	大)			
	天候 採取時刻	時:分	晴 10:05	晴 10:05	晴 10:05	曇 10:45	:			
ŀ	全水深		10.05	10.05	10.05	10.40	)			
	採取水深	<u> </u>	0.0	0.0	0.0	0.0	1			
	干潮時刻	<u></u> 時:分	:	:	:	:	,			
ŀ	満潮時刻	<del>  内:刀</del>   時:分	:	:	:	:				
ᆲ	<u> </u>	C 	12.0	7.0	10.5	2.5	;			
^	水温	ార	8.0	6.5	6.5	5.0				
ı	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
aÌ	臭気		なし	なし	なし	なし	,			
1	透明度	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	)			
T	рН		7.3	7.1	7.3	7.1				
生		mg/ ℓ	11.0	11.0	12.0	11.0				
舌	D O B O D	mg/ℓ	0.6	0.9	1.0	1.2				
環	COD	mg/ℓ	1.2	1.1	1.9	2.1				
境	SS	mg/ ℓ	<1	1	1	3				
項	大腸菌群数	$MPN/100_{ml}$	4900*	3300*	7000*	4900*				
][	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ L								
	全窒素	mg/ L	0.80	0.89	0.81	0.9				
$oldsymbol{\bot}$	全燐	mg/ L	0.032	0.033	0.033	0.0	)35			
	カドミウム	mg/ℓ		<0.001						
	全シアン	mg/ ℓ		ND						
	鉛	mg/ ℓ		<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						
	砒素	mg/ℓ		<0.005						
	総水銀	mg/ℓ		<0.0005						
ı	アルキル水銀	mg/ ℓ								
ŀ	PCB	mg/ ℓ		ND						
ŀ	PCB試験法			1:1:1:1						
₌┞	ジクロロメタン	mg/ L		<0.002						
	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002 <0.004						
	7,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.004						
	1,1,1-Fリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.0005						
크	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.000						
ŀ	テトラクロロエフ <i>レン</i>	mg/ L		<0.002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ Ł		<0.0003						
	チウラム	mg/ℓ		<0.0002						
	シマジン	mg/ L		<0.0003						
	チオベンカルブ	mg/ Ł		<0.002						
ı	ベンゼン	mg/ L		<0.001						
ľ	セレン	mg/ L		<0.002						
j	硝酸性•亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.79						
j	ふつ素	mg/ℓ		0.08						
_ [	ほう素	mg/ $\ell$		<0.01						
7	フェノール類	mg/ $\ell$								
	銅	mg/ $\ell$								
朱	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
∄ [	マンガン(溶解性)	mg/ L								
$oldsymbol{\bot}$	クロム	mg/ L								
_	塩素イオン	mg/ ℓ	4.9	7.1	7.4	6.3	3			
	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.03						
	<u> </u>	mg/ ℓ		<0.005						
)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.790						
ļ	<b>燐酸態燐</b>	mg/ L		0.027						
	TOC	mg/ℓ								
	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	<u>μS/cm</u>								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
_	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ L								
		mg/ℓ								
	クロロホルム生成能									
■	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								

2004年度

В	系 名   八幡川 〇 D 等に係るあてはめ』 窒素・全燐に係る水域名		測定地点 二八幡川上流			ВС	]貯水池 ) D等に係る環 窒素・全燐に係		地点統一番	2004年度 号 037-52 A 1
			 島市環境保全	⇒	水機関 広島				≅ ¦市衛生研究所	
미미.	<u> </u>	単位	4月14日	4月14日	5月19日	5月19日	6月9日	6月9日	7月15日	7月15日
	流量	<u>#</u> * ∪. m³/s	4/3 1411	4/3 1411	3/3 1911	2/3 1911	0/19/1	0/19/1	7/3131	7/3131
	採取位置	m/S	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		<u>工作(祝信)</u> 曇	- 曇	<u>工順(税順)</u> 曇	曇	<u>工作(X/ii)</u> 曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:55	9:40	9:55	9:40	9:38	9:40	9:30	9:35
	全水深	m m	0.00	0.40	0.00	0.40	0.00	0.40	0.00	3.00
船	採取水深	m m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
,,,	干潮時刻	時:分				:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分				:	:	:	:	:
項	気温	°C	17.0	17.0	17.5	17.5	20.5	20.5	28.0	28.0
	水温	ဗ	12.0	11.5	15.5	15.0	18.0	18.0	23.5	23.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0
	透視度	c m								
	рН		7.5	7.2	7.0	6.9	7.3	7.3	7.4	7.3
生活	ĎΟ	mg/ $\ell$	10.0	10.0	9.8	9.7	9.9	9.9	9.8	8.7
活	BOD	mg/ ℓ	1.1	1.6	1.7	1.3	1.2	0.9	1.4	1.5
環	COD	mg/ ℓ	2.1	2.6	3.5	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1
	SS	mg/ ℓ	<1	2	4	4	2	3	4	3
	大腸菌群数	PN/100ml	130	49	3500*	2400*	16000*	5400*	350	4900*
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		4		2	2 2-	2 2 :	2	2 22
	全窒素	mg/ ℓ	1.00	1.00	0.85	0.79	0.87	0.84	0.79	0.86
	全燐	mg/ℓ	0.012	0.012	0.062	0.051	0.034	0.027	0.018	0.019
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ	1		-	-			+	-
	鉛	mg/ℓ							1	
	六価クロム	mg/ ℓ								
/Z±	础素 総水銀	mg/ ℓ								
廷	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	アル <del>キル</del> 小域 PCB	mg/ e								
	PCB試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ l								
唐	四塩化炭素	шg/ℓ mg/ℓ								
IX.	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	шg/ℓ mg/ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
百	1.1.2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
-	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ l								
	ベンゼン	mg/ L								
	セレン	mg/ L								
	硝酸性• 亜硝酸性窒素	mg/ l								
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
持	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ $\ell$								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ			1	1				
	塩素イオン	mg/ ℓ	7.4	7.8	5.3	4.2	4.9	5.3	6.0	5.6
₹	有機態窒素	mg/ ℓ	0.13	0.07	0.16	0.13	0.23	0.15	0.22	0.24
	アンモニア態窒素	mg/ L	0.06	0.11	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02
_	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
D	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.820	0.840	0.660	0.660	0.640	0.660	0.560	0.600
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	<0.003	<0.003	0.035	0.030	0.010	0.012	0.004	0.007
,,,	TOC	mg/ℓ	1.1	1.3	2.1	1.8	1.6	1.6	1.4	1.7
也	クロロフィル a	mg/m³	1.7	8.0	9.1	2.6	11.0	5.8	15.0	14.0
		<u>μS/cm</u>								
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ								
填	濁度				1	1			1	1
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							-	
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
Ħ	ŷ゙ブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	プロモジ・クロロメタン生成能	mg/ℓ		-	-	-		-		
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ℓ	1		-	-			+	1
	1、1、4、4用时十十四百姓物 。	個/100㎖			1	1				1

2004年度

水	系 名 八幡川		測定地点二	3-ド 088		地点名 魚地	刀貯水池		地点統一番	2004年度 号 037-52
В	OD等に係るあてはめz		八幡川上流		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ВС	D 等に係る環		+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名 査区分   通年調査   測況			= 探	水機関 広島	全多 市衛生研究所	≧素・全燐に係る		型 占市衛生研究所	:
Q/Y) .	<u> </u>	単位	8月25日	8月25日	9月16日	9月16日	10月22日	10月22日	11月17日	11月17日
	流量	m³/s	0732011							,,
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候	nt: /\	曇	曇	曇	曇	晴	晴	快晴	快晴
	採取時刻 全水深	<u>時:分</u> m	9:35	9:30	9:40	9:45	9:45	9:50	9:45	9:50
铅	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	
-=	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
爿	気温 水温	<u>ു</u> വ	25.5 22.0	25.5 22.5	26.5 23.0	26.5 21.5	20.5 16.5	20.5 16.0	12.0 14.0	12.0 13.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
▤	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	2.0	3.0	3.0
	透視度	c m	7.5	7.0	0.0	7.8	7.2	7.4	7.1	7.1
4	p H D O	mg/ l	10.0	7.3 8.6	8.2 10.0	7.8	9.2	7.1 9.0	9.3	9.2
生活	BOD	mg/ Ł	1.7	1.4	2.9*	1.0	1.7	2.0	1.4	1.4
環	COD	mg/ $\ell$	3.4	3.1	4.8	2.6	3.1	3.4	1.6	1.5
	S S 大胆帯形物 M	mg/ℓ	2	2400*	5	2	2	8	2	170
	大腸菌群数 M ノルマルヘキサン抽出物質	IPN/100 <sub>mℓ</sub> mg/ℓ	430	2400*	1700*	1700*	7900*	13000*	490	170
П	全室素	mg/l	0.83	0.83	0.81	0.72	0.73	1.00	0.68	0.68
	全燐	mg/ $\ell$	0.030	0.022	0.095	0.027	0.044	0.047	0.021	0.02
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン 鉛	mg/l mg/l								
	六価クロム	шg/ℓ mg/ℓ								
	砒素	mg/ $\ell$								
建	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B P C B試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ L								
隶	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
頁	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	<u>テトラクロロエチレン</u> 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ℓ mg/ℓ								
╡	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l								
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ $\ell$								
±	フェノール類 銅	mg/ e								
诗殊	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ℓ	4.9	4.6	7 4	7.4	E 6	6.0	6.0	6.0
7	塩素イオン 有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.22	4.6 0.21	7.1 0.21	0.03	5.6 0.10	6.0 0.19	6.0 <0.01	6.0 0.08
_	アンモニア態窒素	mg/ Ł	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.15	0.08	0.00
_	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.00
D	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.570	0.590	0.560	0.640	0.600	0.760	0.600	0.53
	燐酸態燐 TOC	mg/l mg/l	0.009	0.009	0.006 1.0	0.014 1.0	0.025 1.0	0.040	0.012	0.01
也	クロロフィルa	ш <u>g/к</u> mg/m³	19.0	8.2	38.0	2.0	3.8	1.5	5.1	2.3
_	電気伝導度	μS/cm								
_	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ								
貞	濁度	度								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l mg/l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ							1	
	ふん便性大腸菌群数	個/100 <sub>m</sub> e			1	1			1	1

2004年度

В	系 名 │八幡川 ○ D 等に係るあてはめか 窒素・全燐に係る水域名	〈域名	測定地点二 八幡川上流		300007 測定	ВС	]貯水池 ) D等に係る環 <sup>3</sup> 素・全燐に係る		│地点統一番 型	2004年度 号 037-52 A イ
		E機関 広	島市環境保全	:課 採:	水機関 広島	 市衛生研究所			 市衛生研究所	
	測定項目	単位	12月15日	12月15日	1月19日	1月19日	2月23日	2月23日	3月25日	3月25日
	流量	m³/s								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪
	採取時刻	時:分	9:45	9:50	9:30	9:35	9:40	9:45	10:10	10:15
	全水深	m								
鈠	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
	干潮時刻	時:分	i i	i	:	:	:	:	i i	:
_	満潮時刻	時:分	i	:	:	:	:	:	:	:
頃	気温	<u>°C</u>	6.5	6.5	5.0	5.0	9.0	9.0	2.5	2.5
	水温	ზ	10.0	10.0	6.5	6.5	6.5	6.0	8.0	6.0
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
	透視度	c m	7.0	7.4	7.4	7.4	7.0	7.4	7.0	7.0
4	p H D O	/ 0	7.0	7.1 9.7	7.1	7.1	7.8	7.4 12.0	7.3 12.0	7.3
生活	DO	mg/ ℓ	10.0 0.8		11.0	11.0 0.7	11.0		2.1*	12.0
活環	B O D C O D	mg/l mg/l	1.8	0.8 1.9	1.0	1.8	1.5 3.0	1.5 2.8	3.2	1.4
城倍	SS	mg/ℓ mg/ℓ	<1	2	1.5	2	3.0	3	7	5
	大腸菌群数 М.	_mg/_ℓ PN/100 <i>m</i> ℓ		330	49	240	25	490	1300*	79
	パスルヘキサン抽出物質	PN/100 <i>mℓ</i> mg/ℓ	73∪	330	43	240	20	730	1300	19
П	全室素	шg/ℓ mg/ℓ	0.74	0.79	0.81	0.82	0.69	0.81	0.85	1.00
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ	0.028	0.79	0.024	0.026	0.029	0.025	0.053	0.037
	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.020	0.020	0.024	0.020	0.029	0.020	0.000	0.037
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ Ł								
	<u> </u>	mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ $\ell$								
~_	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ $\ell$								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$								
	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	テトラクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$								
	チウラム	mg/ $\ell$								
目	シマジン	mg/ $\ell$								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ			<del> </del>				<del> </del>	
+±	フェノール類	mg/ ℓ								
特础	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	<u> </u>	mg/l								
П	クロム	mg/l							<del> </del>	
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	4.6	4.6	6.7	7.8	7.1	7.8	5.6	6.0
7	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.07	0.12	0.09	0.08	0.01	0.09	0.16	0.0
`	アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.12	0.03	0.00	0.02	0.03	0.03	0.27
	<u>アクセニア忠王宗</u> 亜硝酸態窒素	mg/ Ł	0.010	0.005	0.008	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
D	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.630	0.630	0.700	0.710	0.660	0.690	0.660	0.690
	<b>燐酸態燐</b>	mg/ℓ	0.015	0.019	0.016	0.012	0.016	0.013	0.025	0.030
	TOC	mg/ L	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	1.2	0.7
他	クロロフィルa	$mg/n^3$	2.5	2.2	8.5	8.4	27.0	21.0	24.0	20.0
		μS/cm			7.0	7				
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ								
頂	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
•	プロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
	ふん便性大腸菌群数	固/100元								

2004年度

室	系 名  八幡川 )D等に係るあてはめぇ 『素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点二 八幡川上流		000020   測定		D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類		A 1
	区分 通年調査 測		島市環境保全	課採	水機関 都市	環境整備(株)			ī環境整備(株)	)
	測定項目	単位	4月14日	5月19日	6月9日	7月21日	8月25日	9月16日	10月22日	11月17
1	流量	m³/s								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央
	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
1	採取時刻	時:分	14:30	11:13	10:05	10:01	8:31	10:22	8:35	9:59
	全水深	m								
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	<u> </u>	20.9	18.7	28.5	30.0	27.5	30.4	15.8	13.2
	水温	~ സ	20.0	15.4	20.0	24.2	23.0	23.5	14.9	12.6
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
-	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		9.9*	7.4	7.9	8.0	7.8	7.6	7.4	7.8
	DO	mg/ l	12.0	10.0	9.7	9.5	8.8	8.6	9.9	11.0
į	BOD	mg/ L	3.1*	1.9	0.7	1.8	1.6	1.4	1.2	1.3
	COD	mg/l	4.9	3.5	3.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.2
	SS	mg/ ℓ	5	5	3	2	1	2	5	1
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	4900*	13000*	49000*	79000*	170000*	130000*	49000*	920000*
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		1						
	全窒素	mg/ Ł	1.10	0.83	1.00	0.88	0.88	0.71	0.87	0.8
	全燐	mg/ $\ell$	0.120	0.043	0.044	0.050	0.032	0.031	0.060	0.04
	カドミウム	mg/ $\ell$	<0.001			<0.001			<0.001	
1	全シアン	mg/ $\ell$	ND			ND			ND	
	in in	mg/ L	<0.005			<0.005			<0.005	
1.7	六価クロム	mg/ $\ell$	<0.02			<0.02			<0.02	
7	砒素	mg/ $\ell$	<0.005			<0.005			<0.005	
4	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
-	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ $\ell$				ND				
r	PCB試験法	<u> </u>				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ L				<0.002				
	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ				<0.002				
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ l				<0.0005				
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/ L				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ L				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ				<0.0002				
	チウラム	mg/ℓ				<0.0006				
	シマジン	mg/ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ℓ				<0.002				
	ベンゼン	mg/ℓ				<0.002			1	
_	セレン	mg/ Ł				<0.001			1	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ L				0.79			1	
	<del>いめに エルសに王东</del> ふつ素	mg/ℓ				0.09			1	
	ほう素	mg/ℓ				<0.01			1	
	フェノール類	mg/ L								
	<u>フェッ ル原</u> 銅	mg/ L				<0.005			1	
	亜鉛	mg/ L				0.014			1	
	鉄(溶解性)	mg/ L				<0.1			1	
	<u>(スプロステロ)</u> マンガン(溶解性)	mg/ £				<0.1				
	クロム	mg/ /				<0.1				
	塩素イオン	mg/ £	12.0	4.7	5.8	6.7	5.9	7.6	4.9	6.4
É	有機態窒素	mg/ L			7.0	7	0.0		1	
	アンモニア態窒素	mg/ l	0.05			0.02			0.07	
	アンピーク 恐里泉 亜硝酸態窒素	mg/l	0.027			0.012			0.005	
	<del>正明散态主点</del> 硝酸態窒素	mg/l	0.790			0.780			0.680	
ľ	佛酸態燐 燐酸態燐	mg/l	0.066			0.032			0.032	
	T O C	mg/l	0.000			0.002			0.002	
	クロロフィルa	$mg/r^3$							1	
	プロロフィル a 電気伝導度	<u>μS/m</u>			<del> </del>				†	
	电気伝导及 メチレンプルー活性物質	μs/cm mg/ℓ							+	
									+	
	濁度	度							1	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			+				+	
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							1	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							1	<u> </u>
				1	İ	1	1	1	1	I
7	プロモジ クロロメタン生成能 プロモホルム生成能	mg/l mg/l								

2004年度

次 系 名   八巻川   四次地の				_, ,,	W W		****		2	2004年度
選互公子   海牛崎原   海上俊明     日本	В	OD等に係るあてはめ				000020 測定	В	OD等に係る環境基準類型	地点統一番号	037-02
別東 東日 単位 12月15日 1月19日 2月16日   月16日   月19日 3月16日   日本 12月15日   月19日 3月16日   日本 12月15日   月19日 3月16日   日本 12月15日   月19日 3月16日   日本 12月15日										
液量	調								<u> </u>	
接収度				12月15日	1月19日	2月18日	3月16日			
大統元			m³/s	<b>☆ ふ / 由 由 )</b>	:カル/由由\	<b>☆か./由由)</b>				
接取時制 時:分 9:03 11:21 10:00 9:58  金元渓 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										
解 接取 次		採取時刻								
母素調制制 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	般	採取水深	m	0.0						
類 製造 で 7.9 9.5 7.7 11.2				:	·					
大温   *********************************	項			-	9.5					
異気   なし   なし   なし   なし   なし   なし   数別度   でm   >30.0   >30.		水温	$^{\circ}$		8.3	6.7	8.0			
透明度 cm 330.0 330.0 330.0 330.0 330.0 330.0 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 2 1 2		色相								
透視度	Ħ			なし	なし	なし	なし			
D H         7.6         7.9         7.6         7.6           活 B O D         ms / t         11.2         11.9         <0.5				. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0			
### DO			C III						+	
	4		mg/ ø							
環 C O D	活	BOD								
境 S S B W PW 100 P 7900 P 79	環	COD	mg/ℓ	2.5	2.6	1.9				
APN+Pが抽出物質 mg/ / 0.98 0.99 1.10 1.20 全産権 mg/ / 0.040 0.061 0.034 0.049 カドミウム mg/ / 0.040 0.061 0.034 0.049 カドミウム mg/ / 公.005 かん mg/ / 公.0005 かん mg/ / 公.0005 かん mg/ / 公.0005 かん mg/ / 公.0005 かん mg/ / 公.0002 かん mg/ / 公.0002 かん mg/ / 公.0002 かん mg/ / 公.0002 かん mg/ / 公.0004 かん mg/ / 公.0005 かん mg/ / 公.0006 かん mg/ / 公.0005 かん mg/ / 公.0006 かん mg/ / 公.0006 かん mg/ / 公.0005 かん mg/ / 公.0006 かん mg/ /	境	SS								
全産業 mg/t 0.98 0.99 1.10 1.20				7900*	79000*	4900*	17000*			
全様 mg/ t 0.040 0.061 0.034 0.049 か 1 か 1 が 1 が 1 が 1 が 1 が 1 が 1 が 1 が 1	Ħ			0.00	0.00	4 40	4.00			
カドミウム mg/ t			шg/ℓ mg/a						+	
全シアン mg/t	$\vdash$			0.040		0.034	0.049		+	
部										
職業		鉛			<0.005					
# 競技器										
アレキル水銀 PCB         mg/t         ND         PCB Bmg/t         1:1:1:1:1         ND         PCB Bmg/t         1:1:1:1:1         ND         PCB Bmg/t         0.002         DE Bmg/t         DE Bmg/t         0.002         DE Bmg/t										
PCB 試験法         mg/t         NO           PCB 試験法         11:1:1:1         2.0.002           J270 ロメタン         mg/t         <0.002	健				<0.0005					
P_C B 試験法					ND				<del>                                     </del>	
プロロンタン   mg/g   < 0.0002			шв/ К							
康 四連化炭素			mg/ /							
1.1-ジ 2001 サン mg/ ℓ	康	四塩化炭素			<0.0002					
32.1.2-ジ 70011										
□ 1.1.1-IP/DILITタ') mg/										
項 1,12-Hy/DIDTタ mg/ ℓ										
トリクロコエチレン   mg/ ℓ   <0.002	百									
テナウロエナン   mg/ ℓ	炽									
1.3-ジ クワロヷ ロペン mg/ℓ										
B シマジン mg/ l			mg/ ℓ		<0.0002					
デオペンカルブ       mg/ ℓ       <0.002	_	チウラム								
ペンゼン   mg/ℓ   ペ0.001   セレン   mg/ℓ   ペ0.002   mg/ℓ   ペ0.002   mg/ℓ   ペ0.002   mg/ℓ   ペ0.002   mg/ℓ   ペ0.005   mg/ℓ   ペ0.01	Ħ									
セレン   mg/ℓ   0.002   mg/ℓ   0.86   mg/ℓ   0.12   mg/ℓ   0.11   mg/ℓ   0.001   mg/ℓ   0.001   mg/ℓ   0.005   mg/ℓ   0.01   mg/ℓ   0.1   mg/ℓ   0.12   mg/ℓ   0.018   mg/ℓ   0.018   mg/ℓ   0.018   mg/ℓ   0.018   mg/ℓ   0.0018   mg/ℓ   0.0018   mg/ℓ   0.0018   mg/ℓ   0.0018   mg/ℓ   0.0018   mg/ℓ   0.0019   mg/ℓ   mg/ℓ   0.0019   mg/ℓ   mg/ℓ   0.0019   mg/ℓ   m										
研酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ 0.86										
ふつ素			mg/ e							
ほう素		ふつ素								
特 銅     mg/ℓ			mg/ $\ell$		<0.01					
殊 亜鉛	<b>4.</b> +				0.005					
項 (	行	<u> </u>							+	
マンガン(溶解性)	頂	<u> </u>								
プロム   mg/ℓ   < <0.1										
塩素イオン		クロム								
アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.12 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.018 硝酸態窒素 mg/ℓ 0.850 燐酸態燐 ng/ℓ 0.031 TOC mg/ℓ 0.031  TOC mg/ℓ 0.031  「 ロロフィル a mg/㎡ 0.001 電気伝導度 μS/c m			mg/ ℓ	6.3	7.6	7.7	8.0			
亜硝酸態窒素    mg/ℓ	そ									
の						1				
燐酸態燐	n								+	
TOC mg/ℓ	٠,									
他 クロロフィルa mg/m³ 電気伝導度 μS/cm メチレンブルー活性物質 mg/ℓ					3.001					
メチレンプルー活性物質     mg/ℓ       項     選度     度       トリルロメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジプロモクロスタン生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ	他	クロロフィルa								
項										
トリハロメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ	, <u>.</u>									
クロロホルム生成能     mg/ℓ       目 ジブロモクロスタン生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ	垻									
目 ジ プ ロモケロロメタン生成能 mg/ ℓ									+	
プロモデ プロロメタン生成能 mg/ℓ	В								+	
プロモホルム生成能   mg/ℓ	_	プロモジグロロメタン生成能								
ふん便性大腸菌群数 個/100歳		ブロモホルム生成能	mg/ℓ							
		ふん便性大腸菌群数	個/100 <sub>m</sub> l							

2004年度

			_, ,,	. W W .			- VIV - V		2	2004年度
В	系 名 八幡川 O D 等に係るあてはめ		測定地点	コード 082	202045 測定	ВС	川河口 ) D等に係る環		地点統一番号	292-01
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る			
調		定機関に	島市環境保全		水機関 都市	環境整備(株)		析機関 都市	環境整備(株)	
	測定項目	単位	5月19日	7月21日	9月16日	11月17日	1月19日	3月16日		
	流量	m³/s	<u> </u>	X	<u> </u>	<u> </u>	<b>X</b>	X		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
_	天候	n-l- A	雨	曇	晴	晴	曇	曇		
	採取時刻	時:分	16:50	10:53	11:02	10:20	11:58	10:17		
山口	全水深 採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
ΧĽΙ	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	i :	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	i i	i i	:	:		
項	気温	°C	18.0	33.3	30.3	16.2	9.4	11.9		
	水温	${\mathfrak C}$	15.0	22.9	24.0	12.8	9.0	9.5		
_	色相		淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	24.0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0		
	<u>透視度</u> p H	c m	21.8 7.6	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
生	DO	mg/ ℓ	9.8	8.0	8.5	11.0	10.0	11.0		
活	BOD	mg/ L	0.6	1.1	1.0	0.7	1.0	0.6		
環	COD	mg/ $\ell$	4.9	1.1	2.0	3.3	1.6	1.3		
境	SS	mg/ ℓ	25	1	3	3	1	<1		
		MPN/100 <sub>ml</sub>	13000	13000	3300	4900	2200	5400		
目	/ルマルトキサン抽出物質	mg/ ℓ		4 00			0.00			
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ $\ell$		1.30 0.021			0.68		<del>                                     </del>	
	<u>主焼</u> カドミウム	mg/ l		0.021			0.026		<del>                                     </del>	
	全シアン	mg/ l		1	1	1				
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ℓ								
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ								
	P C B 試験法	mg/ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ l								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
ा古	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
垬	トリクロロエチレン	mg/ $\ell$								
	ナトラクロロエノ レン テトラクロロエチレン	mg/ L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ l								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン セレン	mg/ $\ell$			+	+			<del>                                     </del>	
	ビレノ   硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		+						
	ふつ素	mg/ $\ell$								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 (次解析)	mg/ e		+					<del>                                     </del>	
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/l mg/l		+						
П	クロム	mg/ $\ell$			1	1			<del>                                     </del>	
	塩素イオン	mg/ L	3.9	7.8	6.9	6.4	6.7	7.9		
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ L		<0.01			0.11			
_	亜硝酸態窒素 (球粉能容素	mg/ℓ		0.010			0.008			
(J)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ l		1.300			0.550		<del>                                     </del>	
	<del>海酸態海</del> TOC	mg/ l		0.018			0.021			
他	クロロフィルa	$mg/\ell$		1	1	1		1		
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ e								
Ħ	ŷ゙プロモクロロメタン生成能 プロモジクロロメタン生成能	mg/l		1					<del>                                     </del>	
	ブロモホルム生成能	mg/ l								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml								
				•	*	*	*	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

2004年度

-14	万. 夕. 八.梅川		2010-14 F-	- I» 00.	104050 2010	ᆘᅡᄼ	ura –		11L F/+ 22	2004年度
	系名 八幡川	1.146	測定地点二	1-1- 08.	101050 測定		川河口	1 + ++ >+ ×= ==	地点統一番	号 201-02
	O D等に係るあてはめ						D等に係る環		Til	
全	窒素・全燐に係る水域名	<u> </u>		!-	1.18600			る環境基準類類		
制:	查区分 通年調査 測					環境整備(株)		析機関都市		
	測定項目	単位	4月14日	5月19日	6月9日	7月21日	8月25日	9月16日	10月22日	11月17日
	流量 採取位置	<i>m</i> ³/s	<b>☆かん(中中)</b>	<b>☆ふ.(中中)</b>	流心(中央)	<b>☆ ふ / 由 由 \</b>	流心(中央)	<b>☆ふ.(由由)</b>	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 曇	<u>流心(中央)</u> 曇	流心(中央) 曇	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	<u>流心(中央)</u> 晴	<u>流心(中央)</u> 晴
	採取時刻	時:分	15:02	10:50	9:48	9:40	8:55	10:04	9:04	9:41
	全水深	m m	10.02	10.00	0.40	0.40	0.00	10.04	0.04	0.41
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	•	1	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	్లో	20.9	19.6	29.8	33.0	29.4	30.1	17.8	13.8
	水温 色相	ొ	21.1 無色透明	16.1 無色透明	21.3 無色透明	25.0 無色透明	24.0 無色透明	23.8 無色透明	15.2 無色透明	12.2 無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
-	透明度	m		-5.0	-0.0			-0.0		10.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		9.3	7.3	7.4	7.8	7.5	7.4	8.0	7.5
生	DO	mg/ ℓ	14.0	9.6	9.0	10.0	8.2	8.2	9.1	10.0
活環	BOD	mg/ ℓ	2.7 5.8	1.2	0.6	1.5	1.0	1.5	1.4	1.4
	C O D S S	mg/ℓ mg/ℓ	2	3.1	2.8	2.6	2.2	3.0	2.7	2.2
	<u>」。。</u> 大腸菌群数	шу/ <sub>е</sub> MPN/100 <sub>m</sub> е		49000	130000	79000	220000	240000	79000	130000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l				. 5555				1.0000
11	全窒素	mg/ ℓ	1.20	1.50	1.70	1.20	1.20	1.00	1.10	1.00
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.070	0.052	0.054	0.063	0.053	0.045	0.052	0.035
1	カドミウム	mg/ ℓ		1		<0.001				+
1	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ℓ mg/ℓ				ND <0.005				+
	<u> </u>	mg/ l				<0.003				
	砒素	mg/ Ł				<0.005				+
健	総水銀	mg/ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ $\ell$								
	PCB	mg/ $\ell$				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
唐	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/l				<0.002 <0.0002				+
豚	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł				<0.0002				
	1,1-ジクロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/l				<0.002 <0.0005				+
	1,3-9° 2007° 01° 2	mg/ $\ell$				<0.0003				+
	チウラム	mg/ℓ				<0.0006				
目	シマジン	mg/ℓ				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
	ベンゼン セレン	mg/ ℓ				<0.001 <0.002				
1	<u>ピレノ</u>   硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		1		1.10				+
1	ふつ素	mg/ $\ell$				0.14				1
	ほう素	mg/ ℓ				0.01				
_ ا	フェノール類	mg/ ℓ								1
特	<u></u>	mg/ $\ell$				-				+
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l mg/l		1		+		+		+
	<u> </u>	mg/ L								+
	クロム	mg/ $\ell$								1
	塩素イオン	mg/ $\ell$	13.0	7.4	9.1	12.0	12.0	20.0	10.0	11.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								1
1	アンモニア態窒素	mg/ L	0.05	1		0.01			0.07	+
$\Box$	<u>亜硝酸態窒素</u> 硝酸態窒素	mg/l mg/l	0.027			0.019 1.100			0.007 1.000	+
(1)	<u>明                                    </u>	mg/ Ł	0.900			0.031			0.046	+
	TOC	mg/ ℓ	3.3.3			3.001			3.3.0	1
他	クロロフィルa	$mg/m^3$								
	電気伝導度	$\mu S/c m$		1		ļ				1
<b>+</b> ≠	メチレンブ ルー活性物質	mg∕ℓ				-				+
垻	濁度 トリルロメタン生成能									+
1	クロロホルム生成能	mg/ l				+				+
目	ジブモクロロメタン生成能	mg/ Ł								+
[	プロモジクロロメタン生成能	mg/ L								
	ブロモホルム生成能	mg/ L								
<u> </u>	ふん便性大腸菌群数	個/100 <sub>ml</sub>								

2004年度

			4 7	W W,	冰小貝	א נאו	MA A T		2004年度
В	系名 八幡川		測定地点コ	<b>コード</b> 081	01050 測定	В	内川河口 OD等に係る環境基準類型	地点統一番号	201-02
	窒素・全燐に係る水域:				1.14699		窒素・全燐に係る環境基準類		
調	查区分 通年調査 測					環境整備(株	) 分析機関 都計	5環境整備(株)	
	測定項目	単位	12月15日	1月19日	2月18日	3月16日			
	流量	m³/s							
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)			
	天候	nt A	晴	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	8:40	10:51	9:36	9:41			
ńЛ	全水深	m 	0.0	0.0	0.0	0.0			
刃又	採取水深 干潮時刻	時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分		:	•	:			
頂	気温	° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	8.9	11.3	9.0	11.4			
<b>7</b> ,	水温	ဗ	9.8	9.9	9.0	10.3			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
B	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.5	7.5	7.3	7.6			
生	DO	mg/ $\ell$	10.0	11.0	10.0	11.0			
活	BOD	mg/ L	1.1	1.5	0.5	2.0			
環	COD	mg/ℓ	2.3	2.4	1.9	2.5			
境	SS	mg/ ℓ	2	<1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	79000	350000	79000	54000			
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	4 00	4.00	4 00	4 10			
	全窒素	mg/ ℓ	1.30	1.30	1.30	1.40			
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.044	0.049	0.045	0.060			
	カドミウム 全シアン	mg/ e		<0.001 ND	-			+	
	エンアフ 鉛	mg/ L		<0.005	+			+	
	<u> </u>	mg/ l		<0.005					
	砒素	mg/ $\ell$		<0.005					
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005					
1	アルキル水銀	mg/ L		10.0000					
	PCB	mg/ l		ND					
	PCB試験法			1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ℓ		<0.002					
康	四塩化炭素	mg/ L		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ		<0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005					
垻	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ L		<0.0006					
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ l		<0.0005 <0.0002					
	チウラム	mg/l mg/l		<0.0002					
в	シマジン	mg/ Ł		<0.0003					
н	チオベンカルブ	mg/ L		<0.002					
	ベンゼン	mg/ L		<0.002					
	セレン	mg/ l		<0.002					
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ		1.10					
	ふつ素	mg/ ℓ		0.21					
	ほう素	mg/ ℓ		0.01					
4-	フェノール類	mg/ ℓ							
特	銅	mg/ ℓ							
/木	亜鉛 外(溶解性)	mg/ ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/ ℓ			-			+	
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/ l	13.0	18.0	11.0	19.0			
7	塩糸14ノ 有機態窒素	mg/ L	13.0	10.0	11.0	18.0			
٦	アンモニア態窒素	mg/ Ł		0.15		1			
	<u>アンピーア忠重祭</u> 亜硝酸態窒素	mg/ L		0.024					
の	硝酸態窒素	mg/ L		1.100					
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.033					
	TOC	mg/ℓ							
他	クロロフィルa	$mg/m^3$							
	電気伝導度	$\mu$ S/c m							
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能								
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ L							
	プロモジ クロロメタン生成能								
		mor/ /	1	1	1	1	1	1	
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数								

2004年度

水 系 名  八幡川 BOD等に係るあてはめ 全窒素・全燐に係る水域名	3	測定地点二 八幡川下流		000070   測定		5 ○D等に係る環 3素・全燐に係		地点統一番 型 型	号 038-01 B /\
		島市環境保全		水機関 都市	環境整備(株)			ī環境整備(株)	1
測定項目	単位	4月14日	5月19日	6月9日	7月21日	8月25日	9月16日	10月22日	11月17日
流量	m³/s								
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
- 天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	15:25	9:38	9:18	9:00	9:15	9:46	9:20	9:24
全水深	m								
般 採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
頁 気温	ზ	22.5	18.5	28.0	35.2	31.0	34.1	18.2	17.6
水温	ဗ	21.8	15.3	19.8	25.5	22.9	23.9	15.5	12.6
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	20.0	20.0	. 20. 0	20.0	. 20. 0	20.0	. 20. 0	. 20. 0
透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
<u>р Н</u>	/ 0	9.5*	7.3	7.4	7.9	7.7	7.4	7.3	7.5
生 D O 活 B O D	mg/ ℓ	16.0 4.1*	9.4	9.6 2.5	11.0	9.3 2.5	8.6 1.7	9.6 2.4	11.0
環 C O D	mg/l	6.3	3.7	4.0	2.2	3.7	3.2	3.4	2.6
境 S S	mg/ℓ mg/ℓ	4	6	3	2.9	1	2	4	2.0
項 大腸菌群数	шу/ к MPN/100 mk		33000*	79000*	49000*	350000*	49000*	79000*	33000*
目ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	. 00000	00000	7 0000	7000	000000	-5000	7 0000	00000
全窒素	mg/ $\ell$	1.20	0.93	1.20	1.20	0.89	1.00	0.88	0.87
全燐	mg/ ℓ	0.100	0.049	0.072	0.057	0.059	0.045	0.067	0.043
カドミウム	mg/ ℓ	<0.001	0.040	0.012	<0.001	0.000	0.040	<0.001	3.040
全シアン	mg/ L	ND			ND			ND	
鉛	mg/ L	<0.005			<0.005			<0.005	
六価クロム	mg/ ℓ	<0.02			<0.02			<0.02	
砒素	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
建 総水銀	mg/ ℓ	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
アルキル水銀	mg/ ℓ								
PCB	mg/ ℓ				ND				
PCB試験法					1:1:1:1				
ジクロロメタン	mg/ L				<0.002				
東 四塩化炭素	mg/ L				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0005				
頁 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ $\ell$				<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/ L				<0.002				
テトラクロロエチレン	mg/ l				<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
チウラム	mg/ l				<0.0006				
国 シマジン	mg/ L				<0.0003				
チオベンカルブ	mg/ ℓ				<0.002				
ベンゼン	mg/ ℓ				<0.001				
セレン が歌性・西部歌性容素	mg/ ℓ	<del> </del>	1		<0.002			+	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l	1	1		0.80			1	
<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ l				<0.10				
フェノール類	mg/ l	1			<u> </u>				
ラエノール <sub>類</sub> 寺 銅	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
寸 <u>  郵                                  </u>	mg/ l				0.011				
<u>★                                    </u>	mg/ $\ell$	1	1		<0.1		1	1	
ス <u>(**** (*** (*************************</u>	mg/ l				<0.1				
コ <u>マンガン (/日/評/エ)</u> クロム	mg/ /				<0.1				
塩素イオン	mg/ L	26.0	5.7	9.6	8.5	7.6	13.0	7.9	9.2
そ有機態窒素	mg/ ℓ								, <u> </u>
アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.08			<0.01			0.03	
<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/ ℓ	0.029			0.012			0.006	
D 硝酸態窒素	mg/ℓ	0.780			0.790			0.720	
燐酸態燐	mg/ℓ	0.049			0.032			0.048	
TOC	mg/ ℓ								
也 クロロフィル a	$mg/m^3$								
電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$								
メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ								
<b>通度</b>	度								
トリハロメタン生成能	mg/ L								
クロロホルム生成能	mg/ $\ell$								
ョ ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							1	
ふん便性大腸菌群数	個/100元								

2004年度

2	系 名 │八幡川 D等に係るあてはめ 素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点 二八幡川下流	ī			泉橋 * BOD等に係る環境基準類型 全窒素• 全燐に係る環境基準類		号 038-0 B /\
	区分 通年調査 測					環境整備(		<u>ī環境整備(株)</u>	
	測 定 項 目	単位	12月15日	1月19日	2月18日	3月16	日		
ii	<b>流量</b>	m³/s							
	采取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中纬	년)		
	天候		晴	曇	曇	曇			
į.	采取時刻	時:分	8:20	10:13	9:14	9:26			
	全水深	m							
	采取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	F潮時刻 -	時:分	:	:	:	:			
清	<b>満潮時刻</b>	時:分	:	:	:	:			
Ź	<b>司温</b>	${\mathfrak C}$	7.5	8.8	8.1	9.5			
7	<b>火温</b>	${\mathfrak C}$	8.9	7.8	7.0	8.3			
	<b>色相</b>		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
į	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	о Н		7.4	7.5	7.4	7.5			
	0.0	mg/ $\ell$	11.0	11.0	11.0	12.0			
E	BOD	mg/ L	1.0	3.8*	0.6	2.3			
(	COD	mg/ L	2.5	4.0	1.7	2.9			
	SS	mg/ ℓ	1	1	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100 <sub>ml</sub>	4900	17000*	24000*	92000*			
	ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全室素	mg/ ℓ	0.94	1.20	1.00	1.0			
	全燐	mg/ ℓ	0.034	0.097	0.033	0.0	52		
	カドミウム	mg/ L		<0.001					
	全シアン	mg/ L		ND					
	T II	mg/ ℓ		<0.005					
7	六価クロム	mg/ $\ell$		<0.02					
石	比素	mg/ $\ell$		<0.005					
	総水銀	mg/ $\ell$		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ $\ell$							
	P C B	mg/ $\ell$		ND					
	PCB試験法			1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		<0.002					
	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.0002					
	,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$		<0.0004					
	,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
	ス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.004					
	, 1 , 1 - トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005					
	,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/ℓ		<0.002					
	トラクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0005					
	,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002					
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006					
	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ L		<0.002					
	ベンゼン	mg/ L		<0.001					
		mg/ L		<0.002				+	
	消酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0.92		1			
	ふつ素	mg/ ℓ		0.17				+	
113	まう素	mg/ ℓ		<0.01					
-	フェノール類	mg/ l		.0.005		1		+	
鱼	in E oπ	mg/ l		<0.005		1		+	
F	正鉛 姓(京知姓)	mg/ l		<0.005		1		+	
	佚(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1				+	
	マンガン(溶解性) クロム	mg/l		<0.1				+	
		mg/ ℓ	7.8	<0.1 13.0	44.0	40.0		+	
ᅺ	温素イオン 与機態窒素	mg/ ℓ	1.8	13.0	11.0	13.0		+	
		mg/ℓ mg/ℓ		0.13		1		+	
片	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.13				+	
	出明散悲至系 肖酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.016	+			+	
11 //:	用酸忠至系 类酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ		0.910				+	
	<sup>舛</sup> 取恐 <sup>桝</sup> TOC	mg/ℓ mg/ℓ		0.002		1		+ +	
	プロロフィルa	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$		+				+ +	
	プロロフィル a 電気伝導度	<u>μS/cm</u>		+				+ +	
	もれば等度 ・チンプル・活性物質	<u>μ S/ c m</u> mg/ ℓ						+	
				-		1		+	
	蜀度 リハロメタン生成能	度 			-			+	
	カロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ			-			+	
					-			+	
	<sup>・・プ・ロモクロロメタン生成能</sup> 「DEシ <sup>・</sup> クロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ			-			+	
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ		+	+			+	
	ノロ レかルム土成形	шк/ У	1	Í.	1	1		1	

2004年度

			_ •			****				2004年度
水	系 名 八幡川		測定地点	コード 080	000080 測定	地点名 八幡	<b>訓河口</b>		地点統一番	号 038-52
В	O D 等に係るあてはめ	水域名	八幡川下流	<b></b>		ВС	) D等に係る環	境基準類型		ВΛ
	窒素・全燐に係る水域名		7 (пд/-1 1 7	710			素・全燐に係る		ŦIJ	,
			 島市環境保全	>==   拉-	水機関 都市	□ <u>エ</u> 環境整備(株)		析機関 都市		\
则」			ì		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	測定項目	単位	4月14日	5月19日	6月9日	7月21日	8月25日	9月16日	10月22日	11月17日
	流量	<i>m³</i> /s	: 大小, / 中 中 \	/ · · ·	/ ^ ^ ^ - ·	<b>☆ ふ / 中 中 \</b>	<b>*たき. / 中 中 *</b>	: ★ . N. / \	<b>たか. / 中 中 \</b>	<b>* たか. / 中 中 *</b>
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候	m4- /\	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:05	15:40	8:30	17:26	10:14	16:23	10:10	8:42
40	全水深	m								
脫	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	17:04	15:46	8:40	18:08	10:29	16:51	10:16	6:24
ᄑ	満潮時刻	時:分	10:51	9:27	2:29	11:49	3:19	10:40	3:17	13:15
垻	気温	<u>°C</u>	21.0	20.8	25.6	32.8	32.0	30.5	19.2	12.1
	水温	ဗ	19.5	15.8	19.8	27.8	26.5	26.5	16.5	12.0
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	. 20. 0	20.0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0	04.7	20.0	. 20. 0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	24.7	>30.0	>30.0
щ	pН	/ -	8.0	7.3	7.4 8.1	7.9	7.6	7.3	7.4	7.5
生活	D O B O D	mg/ ℓ	10.0	8.4 1.3	0.6	8.0 1.6	8.3 1.4	6.8 1.2	9.2	10.0 0.8
活環	COD	mg/ℓ	5.1	3.9	4.5	3.3	2.5	2.8	2.5	2.0
坂	SS	mg/ℓ mg/ℓ	2	8	7	2	3	1	4	1
児	大腸菌群数	mg/_ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		130000*	33000*	540000*	240000*	33000*	130000*	24000*
	大勝国群数 ルマルヘキサン抽出物質	mpn/100ml mg/l	130000"	130000"	33000	340000	240000°	33000	130000"	<b>∠4000</b>
Н	全窒素	mg/ l				+		-		
	全燐	mg/ $\ell$								
1	<u>土牌</u> カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ								
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ L								
	<u> </u>	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ℓ								
	アルキル水銀	mg/ l								
	PCB	mg/ /								
	PCB試験法	_								
	ジクロロメタン	mg/ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ $\ell$								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
- <b>=</b>	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
垻	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l mg/l								
	チウラム	mg/ $\ell$								
日	シマジン	mg/ $\ell$								
Н	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ L								
	セレン	mg/ l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ L								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ e								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	240.0	20.0	E00.0	200.0	170.0	640.0	26.0	1000 0
z	塩素イオン 有機態窒素	mg/l	210.0	38.0	500.0	290.0	170.0	640.0	26.0	1000.0
ر	アンモニア態窒素	mg/ l								
	アクモニア忠 <u>至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l								
の	硝酸態窒素	mg/ $\ell$								
	燐酸態燐	mg/ L								
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	$mg/m^3$			-					
	電気伝導度	$\mu$ S/c m								
	メチレンプルー活性物質	mg/ e								
項	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ e								
Ħ	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロチャルク生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ℓ ÆH/100 ¢				-				
	い/01史注入肠困群数	個/100 <sub>ml</sub>	1		1	1	1		1	1

2004年度

			- ^	713 131	场 小 貝	****	VIV PV	,	2004年度
В	系 名 八幡川 O D 等に係るあてはめ <sup>2</sup>		測定地点二 八幡川下流		000080 測定	ВС	番川河口 D D 等に係る環境基準類型	地点統一番号	038-5
	窒素・全燐に係る水域名					全室	窒素・全燐に係る環境基準類型		
周	查区分 通年調査 測済	定機関に	島市環境保全		水機関 都市	環境整備(株)	分析機関 都市	環境整備(株)_	
	測定項目	単位	12月15日	1月19日	2月18日	3月16日			
	流量	m³/s	, 3	,,,,,,,	_,,,,,,	3,3			
	採取位置	, 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	17:00	9:08	11:17	8:32			
	全水深	<u> </u>	17.00	3.00	11.17	0.32			
л	採取水深		0.0	0.0	0.0	0.0		+	
Z	7本以小木 工油吐却	<u></u>						<del> </del>	
	干潮時刻	時:分	18:18	10:36	12:34	7:01		<del> </del>	
_	満潮時刻	<u>時:分</u>	12:18	5:03	6:11	12:47		<del>                                     </del>	
貝	気温	<u> </u>	13.2	9.3	9.5	9.8		<del>                                     </del>	
	水温	${\mathfrak C}$	12.5	7.5	8.0	8.1		-	
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
∄	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.5	7.4	7.4	7.4			
生	DΟ	mg/ $\ell$	9.4	10.0	11.0	10.0			
舌	BOD	mg/ ℓ	2.1	1.5	1.5	2.2			
:	COD	mg/ℓ	3.0	2.1	2.3	3.1			
竟	SS	mg/ℓ	2	1	2	4			
百		MPN/100 <sub>m</sub> @		3300	17000*	16000*			
	/パマルヘキサン抽出物質	mg/l		5500					
-1	全室素	mg/ Ł						+	
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ						+	
-	カドミウム	шg/ℓ mg/ℓ	1			+		+	
	全シアン							+	
	エンアノ 鉛	mg/ℓ			1	-		+	
		mg/ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
.	砒素	mg/ ℓ							
į	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ l							
	PCB	mg∕ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ℓ							
ŧ	四塩化炭素	mg/ $\ell$							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ $\ell$							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ £							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
5	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ L							
`	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエン レン	mg/ L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ $\ell$							
	チウラム							+	
,	シマジン	mg/l						+	
1		mg/ℓ						<del> </del>	
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ L						<del></del>	
	セレン	mg/ ℓ		1				+	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ L							
	ふつ素	mg/ ℓ							
_	ほう素	mg/ ℓ						<del>                                     </del>	
	フェノール類	mg/ℓ							
F	銅	mg/ ℓ							
:	亜鉛	mg/ $\ell$							
į	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ $\ell$							
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ L	860.0	220.0	270.0	190.0			
	有機態窒素	mg/ℓ	755.0						
`	アンモニア態窒素	mg/ L						+ +	
	亜硝酸態窒素	mg/ $\ell$		1	1			<del>                                     </del>	
ת	硝酸態窒素	шg/ℓ mg/ℓ						+ +	
					1	-		+	
	燐酸態燐	mg/ e						+	
	TOC	mg/ <u>ℓ</u>						+	
	クロロフィル a	mg/m³						+	
	電気伝導度	μS/cm						+	
	メチレンブルー活性物質	mg/_ℓ				1			
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ $\ell$							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ $\ell$							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ l							
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ							
					1			1	