2004年度

7K	系 名 太田川		測定地点二	1— F 098		地点名 立岩	貯水池	,	地点統一番	<u>2004年度</u> 号 039-51
В	DD等に係るあてはめ		太田川上流		DOUGHO MINE	ВО	D等に係る環		-	AA 1
	窒素・全燐に係る水域名 査区分 通年調査 測		막 하 나 쓰는 ㅡ	₩-	水機関 (財)			る環境基準類類 析機関 (財		加拉人
间主	<u> </u>	正機(計) 坂 単位	境対策室 4月22日	4月22日	5月27日	広島県環境保 5月27日	(健協会) 万 6月17日	6月17日) 仏島宗塚現18 7月8日	F健協会 7月8日
ı	流量	<u>#-1∪.</u> m³/s	4/72211	4万22日	3/12/1	3/12/1	0万17日	0万17日	7/701	7/701
ļ	採取位置	, 5	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	曇	曇	曇	曇
ļ	採取時刻	時:分	10:05	10:06	10:10	10:11	10:40	10:41	10:15	10:16
фπ	全水深	m	14.0	14.0	21.5	21.5	10.0	10.0	17.5	17.5
万又	採取水深 干潮時刻	 時:分	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	9.0	0.0	10.0
ı	満潮時刻	- ハ・ハ 時 : 分	:			:	:	·		:
項	気温	°C	23.9	23.9	22.6	22.6	23.1	23.1	28.1	28.1
	水温	്	17.3	12.1	16.1	12.6	20.4	21.0	24.1	18.3
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
Ħ	臭気 透明度	m	微その他 1.7	微その他 1.7	なし 1.5	なし 1.5	なし 0.6	なし 0.6	なし 1.9	なし 1.9
ŀ	透視度	сm	1.7	1.7	1.5	1.5	0.0	0.0	1.9	1.9
П	рН	<u> </u>	8.0	7.1	7.6	6.9	7.6	7.5	7.7	7.1
生	D O B O D	mg/ ℓ	9.9	9.3	10.0	9.3	8.8	8.9	8.7	8.6
活	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.8	1.3*	1.0	1.1*
環培	C O D S S	mg/l	2.3	3.2	2.3	2.6	2.3	2.4	2.9	3.1
	大腸菌群数	<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ	330*	1300*	240*	2 1400*	1 4900*	2 13000*	3 3300*	6 24000*
	/パパトキサン抽出物質	mg/l	. 550	1000	270	1-700	7000	10000	5500	27000
	全窒素	mg/ ℓ	0.30	0.42	0.34	0.32	0.31	0.36	0.38	0.47
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.012	0.013	0.008	0.004	0.007	0.008	0.012	0.018
ļ	カドミウム	mg/ ℓ								
ļ	<u>全シアン</u> 鉛	mg/l mg/l				-	-			
ŀ	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ								
ı	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B P C B試験法	mg/ ℓ								
ŀ	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 1.1.2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
垬	トリクロロエチレン	mg/l mg/l								
ı	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								
	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ								
ŀ	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ								
ľ	セレン	mg/ L								
ļ	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
J	ふつ素	mg/ ℓ								
4	ほう素	mg/ ℓ								
特	フェノール類 銅	mg/l mg/l				-	-			
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
4	クロム	mg/ ℓ								
ᆚ	塩素イオン 有機態窒素	mg/l								
~	月機態至系 アンモニア態窒素	mg/l mg/l							<u> </u>	
ļ	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	1				1			
	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
ᇪᅵ	TOC	mg/ <u>ℓ</u>			F 7	4.0			7.0	4.0
	クロロフィル a 電気伝導度	mg/ <i>m³</i> μS/cm			5.7	1.8			7.3	1.6
	メチルンプルー活性物質	μs/cm mg/ℓ								
	濁度	度								
垻		mg/ ℓ	1							
	トリハロメタン生成能				1	I			1	
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
目	クロロホルム生成能	mg/ℓ								

2004年度

В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点二			ВО	詩水池) D等に係る環	遺基準類型	地点統一番	2004年度 号 039-51 AA イ
	窒素・全燐に係る水域名			+557 =	L/ +44 BB / CD \		素・全燐に係る			7.73.13. A
調:	<u>査区分│通年調査│測</u> ○ 測 定 項 目	定機関 環	境対策室 8月5日		水機関 (財) 9月16日	広島県環境保 9月16日	(健協会) 分 10月14日	析機関 (財 10月14日) ム島県坂境1 11月18日	¥健協会 ──11月18日
	流量	<u>甲収</u> m³/s	0月3日	8月5日	9月10日	9月10日	10月14日	10月14日	11月10日	11/11/10/1
	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		晴	晴	曇	曇	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	時:分	10:20	10:21	11:40	11:41	15:15	15:16	10:00	10:01
	全水深	m	23.0	23.0	17.4	17.4	18.8	18.8	9.7	9.7
般	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	8.7
	干潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	: .	<u> </u>
垻	気温		28.8	28.8	29.3	29.3	10.8	10.8	9.1	9.1
	水温 色相	ొ	20.1 淡い黄色	17.1 淡い黄色	22.8 淡い黄色	17.1 淡い黄色	15.0 無色透明	14.0 無色透明	11.1 無色透明	10.5 無色透明
В	臭気		次い 異色なし	なし	次い 奥巴 なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	0.8	0.8	0.4	0.4	1.8	1.8	1.6	1.6
	透視度	c m	0.0	0.0	V. 1	.				
	рН		7.1	6.8	7.3	6.9	7.1	6.6	6.9	6.8
生	D O B O D	mg/ ℓ	8.7	8.7	8.7	8.8	9.0	6.2*	8.9	8.4
活	BOD	mg/ ℓ	<0.5	0.5	1.5*	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
環	COD	mg/ L	3.1	3.8	3.3	2.7	2.5	1.9	1.7	2.1
	S S 士児芸群物	mg/ ℓ	3	20	17	17	2	4	3	11
	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100ml	1300*	4900*	7900*	17000*	2200*	1300*	220*	3300*
Ħ	/パパイザ/抽出物質 全窒素	mg/l mg/l	0.40	0.55	0.47	0.35	0.24	0.24	0.27	0.40
	主至糸 全燐	mg/ Ł	0.40	0.028	0.47	0.35	0.24	0.24	0.27	0.40
	カドミウム	mg/ℓ	0.010	0.020	0.000	0.024	0.012	0.010	0.000	0.011
	全シアン	mg/ ℓ								
	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	mg/ ℓ								
	P C B P C B 試験法	mg/ L								
	ジクロロメタン	mg/ L								
唐	四塩化炭素	mg/ Ł								
125	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/ ℓ								
	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 チウラム	mg/l mg/l								
В	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
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					1			
#±	フェノール類	mg/ l								
特码	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ				+				
		mg/ℓ mg/ℓ				1	1			
_	<u> クロム</u>	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ L								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
_	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
(J)	硝酸態窒素 	mg/ l								
	燐酸態燐 TOC	mg/l				-				
佃	クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$			17.0	0.6			1.9	0.7
ت	電気伝導度	<u>μS/cm</u>			17.0	0.0			1.3	0.7
	メチレンプ・ルー活性物質	mg/ℓ								
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/ ℓ								
目	ŷ゙プロモクロロメタン生成能	mg/ l					1			
	プロジケロメタン生成能	mg/ ℓ				-				
	ブロモホルム生成能	mg/l		1		 	1	1		
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}	1				1		1	1

2004年度

	系名 太田川 OD等に係るあてはめ水域名 窒素・全燐に係る水域名		ムスのの場合 測定地点コード 09800010 測定地点名 立岩貯水池 地点統一番号 039-51									
В	OD等に係るあてはめ		測定地点 二		300010 測定	ВО	D等に係る環		地点統一番	号 039-51 AA 1		
				+57.			素・全燐に係る			7.74.17. 人		
調			境対策室			広島県環境保			広島県環境保			
	測定項目	単位	12月16日	12月16日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10日	3月3日	3月3日		
	流量	m³/s	上层/丰层\	工 员	上屋/丰屋\	工 显	上屋/丰屋\	工 员		工 员		
	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 採取時刻	時:分	雨 10:00	雨 10:01	晴 10:10	<u>晴</u> 10:11	曇 10:40	曇 10:41	曇 10:00	曇 10:01		
	全水深	m m	10.00	10.01	14.0	14.0	26.5	26.5	12.7	12.7		
铅	採取水深	m m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0		
ZEI	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分			:	:	:	:	:	:		
項	気温	°C	10.1	10.1	0.8	0.8	3.0	3.0	3.0	3.0		
	水温	ဗ	7.0	7.0	1.2	1.7	2.5	2.6	3.3	3.4		
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	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	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	3.2	3.2		
	透視度	c m	7.0	7.0	0.0	7.0	7.0	0.0	0.7	0.7		
4	pН	/ 1	7.0 10.0	7.0	6.9	7.0	7.0 12.0	6.9	6.7	6.7		
生活	D O B O D	mg/ l	<0.5	10.0 <0.5	11.0 0.6	11.0 0.5	<0.5	11.0 <0.5	11.0 0.6	10.0 0.5		
環	COD	mg/ l	1.4	1.8	1.3	1.1	1.1	1.3	0.0	1.0		
培	SS	mg/ ℓ	3	5	4	2	<1	1.3	1	2		
頂		MPN/100 m/		330*	110*	130*	79*	79*	79*	790*		
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							- 3			
	全窒素	mg/ℓ	0.33	0.35	0.29	0.31	0.37	0.44	0.42	0.40		
	全燐	mg/ ℓ	0.007	0.010	0.004	0.005	0.004	<0.003	0.009	0.010		
	カドミウム	mg/ ℓ										
	全シアン	mg/ ℓ										
	鉛	mg/ ℓ										
	六価クロム	mg/ ℓ										
7	<u>砒素</u> 総水銀	mg/ ℓ										
烶	アルキル水銀	mg/ ℓ										
	P C B	mg/ L										
	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										
ᅲ	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 トリクロロエチレン	mg/ ℓ										
	<u>トラクロロエテレン</u> 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	mg/ ℓ										
	セレン	mg/ L										
	硝酸性・亜硝酸性窒素		1		1	1	1		-	1		
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ l	1		+	+	1		+	1		
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ	+				1			+		
特	銅	mg/ ℓ			1	1			1			
殊	亜鉛	mg/ ℓ										
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ										
	マンガン(溶解性)	mg/ L										
	クロム	mg/ ℓ										
_	塩素イオン	mg/ l										
t	有機態窒素	mg/ ℓ										
	アンモニア態窒素	mg/l										
σ	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ l	1		+	+	1		+	1		
U	<u>明 </u>	mg/ ℓ	1		+	+	1		+	1		
	TOC	mg/ l										
他	クロロフィルa	mg/r^3			1.2	0.6			0.6	0.8		
	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/ℓ										
Ħ	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ										
	ブロチャルケ生成能	mg/ e								1		
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ l 個/100 ml	1		+	+	1		+	1		
	13170民注入勝困矸数	IIHI/ IUUm	1	1	1	1	1		1			

2004年度

※ 京任 周田上版 2000年 1000											2004年度
選別の 選出の 選出	В	DD等に係るあてはめ)00015 測定	ВО	D等に係る環	境基準類型	+	
渡渡 京 月 単校 4月2日 5月2日 5月2日 7月8日 8月5日 9月1日 1月1日日					122	L/14/4/EEE / EE /					
接頭	調1										
接近位置 接い中央 流が中央 流が中の 流が中の 流が中の 流が中の 流が中の 流が中の 流が中の 流が中の 流が中の				4月22日	5月27日	6月17日	7月8日	8月5日	9月16日	10月14日	11月18日
大統領 時、分 11:05 10:05 10:15 10:05 10:15 10:05 10:15 10:05 10:15 10:00 10:15 10:00 10:15 10:00 10:15 10:00 10:15 10:00 10:15 10:00 10:15 10:00 10:00 0.00			m³/s	: 차 · (- (- (- (- (- (- (- (- (- (: 차 ·	☆ ふ / 由 由 \	たか./由由\	☆ ふ / 由 由 \	:た.v. / 由.由.)	☆ ふ / 由 由 \	☆ A. (中中)
接頭性制 時:分 11:05 10:00 10:00 10:00 12:15 10:30 10:30 10:30 か											
# 登大汉			時:分								
日本語画 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :				11.00	10.00	10.10	10.10	11.00	12.10	10.00	10.00
掛瀬時列 物: 分 : : : : : : : : : : : : : : : : :	般										0.0
現 英語 で 25.1 22.4 21.4 28.9 24.5 24.8 12.1 9.2 かん 25.0 を 24.5 18.3 12.6 9.6 を 25.0 を 24.5 18.3 12.6 9.6 を 25.0 を					· ·						
大温 *********************************	頂			•	· ·		1				
色信用 無色透明 上世紀 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	- , ,	水温									
透視度 cm		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
透視度	目			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
P H				- 20 0	- 20 O	> 20 0	×20 0	× 20 0	- 20 O	- 20 0	> 20 0
接 D O		<u> 迈怳反</u> n H	ст								
	4	DO	mg/ ø								
環 CO D mg/ / 1.0 1.2 1.1 1.3 1.5 1.4 1.2 0.8 1	活		mg/ ø								
類 S S	環	COD									
Archerydatideses	境	SS	mg/ ℓ				<1				
全等				14	490*	70*	1100*	170*	7900*	1100*	23
全橋	Ħ			1	0.00	-	0.05	-	0.00		0.00
カドミウム 会シアン 88/ 1				 		+		+			
全シアン mg/ /					\U.UU3		<u> </u>		0.000		<u> </u>
器											1
世		如如	mg/ L								
### 20											
アルキル水銀	17:th.	<u> </u>									
PCB 以後法 BZ/E PCB 試験法 BZ/E D四年以表之 BZ/E 四年以後素 BZ/E 1,2-2/20日エタン BZ/E 1,1,1-1900079 BZ/E 1,1,1-1900079 BZ/E 1,1,2-1900079 BZ/E 1,1,2-1900079 BZ/E 1,1,2-1900079 BZ/E 1,1,2-1900079 BZ/E 1,1,2-1900079 BZ/E 1,1,2-1900079 BZ/E 1,3-29000707 BZ/E 1,3-29007070 BZ/E 1,3-29007070 BZ/E 1,3-29007070 BZ/E 2,2-200 BZ/E 2,2-200 BZ/E 2,2-200 BZ/E 2,2-200 BZ/E 2,2-200 BZ/E 3,0-22 BZ/E 3,0-22 BZ/E 4,0-20 BZ/E 3,0-22 BZ/E 4,0-20 BZ/E 4,0-20 BZ/E 4,0-20 BZ/E 4,0-20 BZ/E	健										_
P C B 試験法 12-29											+
プロロンタン mg/ k m			шь/ х								
1.2-ジクロロエタン mg/t		ジクロロメタン	mg/ ℓ								
1.1-ジ 201013キシ mg/ ℓ	康										
3-1、2-ジ 7001											
1, 1, 1-1 P/D IDLTタ											+
項 1,12-ドリのログタ mg/ ℓ		1.1.1-FU700197									
Ft/POIDIFIV mg / t mg	項	1,1,2-トリクロロエタン									
1,3-9 7000 TON 7 mg/ 4			mg/ ℓ								
野ウラム mg/ℓ											
日 マインカルプ mg/ℓ											+
チオペンカルブ 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 第 mg/ ℓ 2 大力/溶解性) mg/ ℓ 2 大力の/溶解性) mg/ ℓ 2 大力の/溶解性) mg/ ℓ 2 大力の大力/溶解性) mg/ ℓ 2 大力の大力/溶解性) mg/ ℓ 2 大力の大力/溶解性) mg/ ℓ 2 大力の大力の大生成能 mg/ ℓ 3 大力の大力の大生成能 mg/ ℓ 3 大力の大力の大力の大生成能 mg/ ℓ 3 大力の大力の大力と成能 mg/ ℓ 3 大力の大力の大力と成能 mg/ ℓ 3 大力の大力の大力と成能 mg/ ℓ 3 大力の大力の大力と成能 mg/ ℓ	В	シマジン									+
ペンゼン mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	Н										
硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ		ベンゼン									
Si つ 表											
ほう素											-
フェノール類				1							+
特 題											†
殊 亜鉛 mg/ℓ 項技(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ の 機能態素素 mg/ℓ 可酸態窒素 mg/ℓ 「可して mg/ℓ 「TOC mg/ℓ 電気伝導度 μS/c m がりプルー活性物質 mg/ℓ 項 度 「リハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	特	銅									
日 マンガン(溶解性) mg/ ℓ mg	殊	亜鉛		<u> </u>							
クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 硝酸態窒素 mg/ℓ TOC mg/ℓ クロコフィルa mg/m² 電気伝導度 μS/cm メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 適度 度 ドリバロメケ生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ 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											
塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ	Ħ			 		+		+			+
 そ 有機態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ											+
アンモニア態窒素 mg/ℓ mi酸態窒素 mg/ℓ が酸態窒素 mg/ℓ が酸態燃 mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ で mg/ℓ mg/ℓ で m	そ										
の 硝酸態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ		アンモニア態窒素	mg/ L								
燐酸態燐	ا _	<u> </u>									1
TOC mg/ℓ	の	<u>伸酸態窒素</u>		 		-		-			1
他 クロロフィル a mg/m³ 電気伝導度 μS/cm メチレンプルー活性物質 mg/ℓ											
電気伝導度 μS/cm メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	他										1
メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 濁度 度 ドリハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ プロモックロロメタン生成能 mg/ℓ プロモッ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		電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
ド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 プロモジクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ		メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
クロロホルム生成能 mg/ℓ ヺ ブロモクロスタン生成能 mg/ℓ プロモックロスタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	項			<u> </u>							1
目 ジブロモクロスタン生成能 mg/ℓ mg/ℓ プロモジクロスタン生成能 mg/ℓ mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ mg/ℓ											
プロモデ クロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	目			1							†
プロモホルム生成能 mg/ℓ	-	プロモジクロロメタン生成能									
ふん便性大腸菌群数 個/100元		ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	1							
		ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}	<u> </u>							

			4 /	W W	7V 131 3E	///3 / /			2004年度
В	系名 太田川 OD等に係るあてはめた		測定地点二 太田川上流)00015 測定	ВО	留貯水池流入前 *) D等に係る環境基準類型	地点統一番号	039-02 AA 1
	窒素・全燐に係る水域名			1	1.144.00		図素·全燐に係る環境基準類類		
訓	查区分 通年調査 測					広島県環境保	保健協会 分析機関 (財)広島県環境保保	建協会
	測定項目	単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月3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)			
_	天候		晴	晴	曇	曇			
	採取時刻	時:分	10:30	10:48	10:10	9:30			
	全水深	m	10.00	101.0	.01.10	0.00			
红	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
XĽ	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:			
	満潮時刻		:	•	:	:			
-=	河州时列 年泊	<u>時:分</u>							
其	気温	<u>°</u>	11.6	0.1	4.8	2.5			
	水温	${\mathfrak C}$	6.8	2.2	6.4	4.4			
	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	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.1	6.8	6.9	6.6			
生		mg/ l	11.0	12.0	12.0	12.0			
洁	BOD	mg/ l	<0.5	0.5	<0.5	0.6			
環		mg/ Ł	0.8	0.6	1.3	0.8		1	
境境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	<1	<1	1.3	<1		 	
元 T百		<u>шв/ к</u> MPN/100 _m к		6	130*	140*		+	
			. 19	U	130	140		+	
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	 	0.00		0.40		 	
	全窒素	mg/ ℓ	1	0.36		0.49	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+	
_	全燐	mg/ ℓ	1	<0.003		0.005	+	1	
	カドミウム	mg/ Ł							
	全シアン	mg/ l				1			
	- 4	mg/ L	1			1			
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ ℓ	<u> </u>			<u> </u>			
	総水銀	mg/ f							
_	アルキル水銀	mg/ L							
	PCB	mg/ l							
	PCB試験法	шь/ х							
	ジクロロメタン	mg/ e							
*	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ Ł							
	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/ ℓ							
	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∕ℓ							
	チウラム	mg/ ℓ							
∃l	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/ Ł							
	ふつ素	mg/ l	1			1		1	
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	1			1		+	
\dashv	フェノール類		1			1		+	
ͺ l	クエノール無	mg/l	1			1		+	
ਜੁੱ #	銅	mg/ l	1			1		1	
木	亜鉛 (2020年)	mg/ℓ	1			1	+		
片	鉄(溶解性)	mg/ Ł	-			1			
╡	マンガン(溶解性)	mg/ L							
	クロム	mg/ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ							
-	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ L						<u> </u>	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
5	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ l							
ь	クロロフィルa	$\frac{mg}{mg}$					+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	 	
ت	電気伝導度		-			-		+	
		μS/cm	+			+		+	
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ							
	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/ ℓ							
∄	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				1			
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							

2004年度

B (系 名 太田川 O D 等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名	7	測定地点二			B (全室	末貯水池) D等に係る環 窒素・全燐に係	る環境基準類型		AA 1
調			境対策室			広島県環境保		析機関 (財)		
	測定項目	<u>単位</u>	4月22日	4月22日	5月27日	5月27日	6月17日	6月17日	7月8日	7月8日
	流量	<i>m</i> ³ /s	上层/丰层\	工 员	上层/丰层\	工 员	上屋/丰屋)	工 员	上屋(丰屋)	工 屉
	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 採取時刻	時:分	晴 12:15	晴 12:16	晴 12:15	晴 12:16	曇 11:20	曇 11:21	<u>晴</u> 11:45	晴 11:46
	全水深		24.0	24.0	22.5	22.5	25.0	25.0	24.3	24.3
船	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
אניו	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	10.0	:	:
	満潮時刻	時:分			·	:	:	:	:	:
頂	気温	v.	28.0	28.0	24.4	24.4	23.3	23.3	29.1	29.1
	水温	Ĉ	16.1	9.1	17.5	16.4	20.9	16.3	24.4	18.1
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.9	1.9	2.2	2.2	1.8	1.8	3.1	3.1
	透視度	c m								
	рН		7.2	6.5	7.4	6.5	7.6	6.4*	7.6	6.4*
生	D O B O D	mg/ ℓ	9.3	10.0	9.3	7.7	8.8	6.7*	8.7	5.5*
活	BOD	mg/ L	< 0.5	<0.5	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	0.7
環	COD	mg/ℓ	2.1	2.2	2.8	2.4	3.0	2.4	3.2	3.2
	S S 士児帯釈物	mg/ℓ	2	7	2 2 2 4 0 0 *	2	3	2	2	6
	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100ml	2	2	2400*	7900*	1100*	79*	790*	1700*
Ħ	プログログラン 大型	mg/l mg/l	0.41	0.52	0.37	0.43	0.56	0.44	0.28	0.33
	全燐	mg/l	0.41	0.008	0.004	0.43	0.008	0.44	0.28	0.33
1	<u>エM</u> カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.004	0.000	0.004	0.000	0.000	0.003	0.007	0.004
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉛	mg/ Ł								1
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ℓ								
健	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								
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								
т舌	1,1,1-トリクロロエタン 1.1.2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
垻	トリクロロエチレン	mg/l mg/l								
	テトラクロロエフレン	mg/ℓ 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	mg/ℓ								
	セレン	mg/ L								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ			1	1	1			
	ほう素	mg/ ℓ								1
H.±	フェノール類	mg/ ℓ								
特码	銅布织	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l mg/l	1							
	<u> </u>	mg/l	1							
П	クロム	mg/ℓ mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ Ł	1		1					
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
-	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m^3		1	12.0	4.3	1	1	6.1	4.5
	電気伝導度	<u>μS/cm</u>								
T.E.	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ								
填	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/ℓ								
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロチャルな生成能	mg/ℓ	1	1	1	+	1	1		
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ <u>f</u>		1				1		
		個/100元			1	1			ĺ	

2004年度

B (全)	系 名 太田川 OD等に係るあてはめた 窒素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点二 柴木川			B C 全窒	野水池)D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類型		AA 1
調			境対策室			広島県環境保		析機関 (財)	_	1
	測定項目	<u>単位</u>	8月5日	8月5日	9月16日	9月16日	10月14日	10月14日	11月18日	11月18日
	流量 採取位置	m³/s	上屋/丰屋)	一	上屋/丰屋\	一	上層(表層)	一	上屋/丰屋)	丁 园
_	天候		上層(表層) 晴	下層晴	上層(表層) 曇	下層	<u>上僧(衣僧)</u> 曇	下層	上層(表層) 雨	下層雨
	採取時刻	時:分	12:10	12:11	13:50	13:51	11:40	11:41	12:00	12:01
	全水深	ш - мд · Ж	20.3	20.3	24.8	24.8	24.5	24.5	23.5	23.5
船	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	時:分	:		:	:	:		:	
項	気温	ဗ	28.9	28.9	26.1	26.1	8.1	8.1	9.6	9.6
	水温	${\mathfrak C}$	20.6	24.9	21.4	20.1	16.3	16.1	12.5	12.1
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
Ħ	臭気		なし 1.9	なし 1.9	なし 1.5	なし 1.5	なし 2.2	なし 2.2	なし	なし
	透明度透視度	c m	1.9	1.9	1.5	1.5	2.2	2.2	0.7	0.7
	p H	CIII	7.5	6.4*	6.8	6.4*	6.8	6.8	6.6	6.7
4		mg/ ℓ	8.3	3.6*	9.2	8.2	7.9	7.9	8.3	8.3
活	D O B O D	mg/ l	<0.5	<0.5	1.0	0.8	0.5	0.6	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ℓ	3.6	3.2	4.6	3.9	3.3	3.5	2.6	3.4
境	SS	mg/ l	1	4	5	4	2	3	3	14
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	330*	330*	1300*	1700*	4900*	1700*	94*	170*
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ L								
	全窒素	mg/ ℓ	0.21	0.38	0.33	0.38	0.20	0.23	0.26	0.28
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.010	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.007	0.011
	カドミウム 全シアン	mg/ℓ mg/ℓ	1		+	+				
	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/ L								
	PCB試験法									
=	ジクロロメタン	mg/ L								
尿	四塩化炭素	mg/ L								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/l mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	1,1,1-FU/DDII/97	mg/ l								
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ Ł								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ Ł								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ	1							
	フェノール類	mg/ℓ								
	銅	mg/ℓ								
	亜鉛 (奈紹姓)	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
П	マフガン(溶解性)	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
そ	有機態窒素	mg/l								
-	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
/u-	TOC	mg/ℓ			40.0					
他	クロロフィル a	mg/m³			10.0	1.7			5.1	6.3
	電気伝導度	μS/cm	1							
百	メチレンブルー活性物質 濁度	_mg/ℓ 								
垻	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 mg/ℓ	1							
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								
		個/100ml								

3 O 全室	系 名 太田川 D等に係るあてはめz 素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点 二 柴木川	コード 098	801030 測定	- 1	尊床貯水池 B O D等に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る環境基準類	□ 地点統一番 型	号 041-5 AA 1
する	区分 通年調査 測	定機関「環	境対策室	採	水機関 (財)		エエ宗 エ州に応る場先至年展 竟保健協会 分析機関 (財		健協会
_	測定項目	単位	12月16日	12月16日	3月29日	3月29日		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	100
13	流量	m³/s	,,,,,,,	,3:	-, <u>3</u> , <u></u>	0,3-0,			
Ė	採取位置	, -	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	天候		雨	雨	曇	曇			
	採取時刻	時:分	11:40	11:41	9:50	9:51			
1	全水深	m	23.3	23.3	27.7	27.7			
1	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
;	満潮時刻	時:分	:	:		:			
1	気温	୯	8.9	8.9	6.3	6.3			
7	水温	${\mathfrak C}$	8.7	8.9	3.5	3.4			
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	1.4	1.4	2.2	2.2			
ì	透視度	c m							
	рН		6.8	6.7	6.5	6.5			
	DO	mg/ ℓ	9.4	9.4	10.0	10.0			
L	BOD	mg/ ℓ	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			
	COD	mg/ ℓ	2.4	2.7	1.2	1.7			
	SS	mg/ ℓ	2	5	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	490*	490*	33	13			
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全室素	mg/ ℓ	0.28	0.34	0.50	0.49			
	全燐	mg/ ℓ	0.007	0.007	0.007	0.00	08		
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/l							
	й —	mg/ ℓ							
Ŀ	六価クロム	mg/ ℓ							
1		mg/ ℓ							
1	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	P C B	mg/ ℓ							
	P C B 試験法								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
	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							
Ľ	パス-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							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ L						+	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ l							
	チウラム	mg/ ℓ						+	
	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 mg/ℓ						+	
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ℓ mg/ℓ						+	
۲	ょつ系 フェノール類	mg/l						+	
ŀ	フェノール _類 铜				+			+	
1	<u></u> 新鉛	mg/l						+	
E	世超 鉄(溶解性)	mg/l						+	
	欧(冷胜性) マンガン(溶解性)	mg/l						+	
	マフカン(冷解注) クロム	mg/l						+	
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l						+	
É	有機態窒素	mg/l						+	
ŀ	アンモニア態窒素	mg/l						+	
Ħ	アンピーア忠 <u>星系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ℓ		1				+	
	正明取忍至系 硝酸態窒素	mg/ Ł						+	
H	<u>啃酸总里尔</u> 燐酸態燐	mg/ l						+	
	T O C	mg/l						1	
	クロロフィル a	mg/r^3			2.5	2.4		+	
1	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$			2.0	۷۲		+	
	といい母及 メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ						+	
	<u> </u>	<u></u>						+	
	りルロメタン生成能	mg/ℓ						+	
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	ブプロカルルム王成能	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	プロシブロロメタン生成能	mg/ Ł						+	
	ブロモホルム生成能	mg/l		1				+	
	ふん便性大腸菌群数		1	1	1	1		1	1

2004年度

B(全 調 調	系 名 │太田川 O D等に係るあてはめぇ 窒素・全燐に係る水域名	水域名	測定地点二				牔			号 041-02
調		,	柴木川) D等に係る環		□□地点統一番	AA 1
	查区分 通年調査 測		 損境対策室	[[[]	水機関 (財)			る環境基準類類 ・析機関 (財		早健協会
	<u> </u>	単位	4月22日	5月27日	6月17日	7月8日	8月5日	9月16日	10月14日	11月18日
	流量	<i>m</i> ³ /s	1/32211	0/32/Д	0/3/1/Д	17301	О/ЗОД	о, ј.од	ТОЛЗТІД	1173100
	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- /\	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨
	採取時刻 全水深	時:分 m	11:30	11:20	10:45	11:10	11:25	12:45	10:55	11:00
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	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温 水温	್ತ್ರ್ ಲ್ಲ	22.9 13.4	23.9 14.3	24.3 16.3	24.3 20.0	24.8 19.0	26.1 19.3	12.2 12.8	9.8 9.5
	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
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0
	透視度 p H	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
生		mg/ ℓ	11.0	9.7	9.4	8.8	8.9	9.3	10.0	10.0
	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	1.6	1.4	1.6	1.6	1.8	1.3	1.3	0.9
児百	SS 大腸菌群数	<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ	<1 49	<1 330*	<1 33	<1 1100*	<1 700*	<1 3300*	<1 1100*	<1 330*
目	/パルキサン抽出物質	mg/l	70	330	00	1100	, , , , ,	5500	1100	330
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム 全シアン	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/Z .	砒素 総水銀	mg/ ℓ								
燵	総小城 アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法	,								
库	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>								
涿	<u> </u>	mg/ℓ 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								
百	1,1,1-トリクロロエタン 1.1.2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								+
~=	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 チウラム	mg/ℓ mg/ℓ								1
目	シマジン	шg/ℓ mg/ℓ								
_	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ l								
	ふつ素	mg/ Ł								
	ほう素	mg/ ℓ								
ᄮᆂ	フェノール類 銅	mg/ℓ								
特 殊	亜鉛	mg/l								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l mg/l								
そ	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
_ ا	亜硝酸態窒素 ^{四酸能容素}	mg/ e								
ע∪	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
	電気伝導度 メチレンプルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								
頂		<u>mg/ ℓ</u> 度								
^	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
	ŷ˙ J˙ DEクDDメタン生成能 J˙ DEŷ˙ クDDメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
		個/100 _m e								

٦٧	Z 4 +mii		加宁地上一	L* 001	01040 測字				2004年度
	系名 太田川	- 47	測定地点コ	- F 091	01040 測定		区//IIII间	地点統一番·	
	OD等に係るあてはめ水域	名	柴木川				BOD等に係る環境基準類型	Tril	AA 1
	窒素・全燐に係る水域名			1	1.146.00		全窒素・全燐に係る環境基準類		
調1	<u> </u>						境保健協会 分析機関 (財)広島県環境保	健協会
		位	12月16日	1月13日	2月10日	3月3	H		
	流量 加	n³∕s	* > / + + >	* > / + + >	* > / + + >	` + > / + +	- >		
	採取位置					流心(中央	€)	+	
-	天候 地名		晴	晴 44.02	曇	曇			
	A 1.30	:分	11:00	11:23	11:30	11:10		+	
也		m m	0.0	0.0	0.0	0.0		-	
Xtil	干潮時刻 時	: 分	:	:	:	:			
		:分	:		:	:		+	
頂	気温	Ċ	11.1	0.4	3.0	3.5			
		Č	6.1	1.4	3.2	3.4			
	色相		無色透明	無色透明		無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
		m							
		c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
l I I	рН		7.2	6.8	6.9	6.5			
生活	DO mg	3/ _L	11.0	12.0	9.5	12.0			
造		g/ <u>l</u>	< 0.5	0.5	<0.5	0.5		+	
環	COD mg	3/ L	0.7	1.1	1.2	0.8		+	
境百		g/ l /100 _m l	<1 17	<1 6	<1 130*	<1 <2		+	
日日		100ml 3/l	17	U	130	<u> </u>		†	
		3/ l						+	
		5/ L 3/ L						1	
		3/ L						1	
	全シアン mg	g/ L							
	鉛 mg	z/ l						1	
		g/ l							
		3/ l							
健		3/ l							
		3/ _L							
		3/ L							
	PCB試験法 ジクロロメタン mg	-/ 0							
库		3/ l 3/ l						+	
豚		3/ l							
		5/ L							
		5/ L							
		z/ l							
項	1,1,2-トリクロロエタン mg	3/ l							
		3/ l							
		g/ l							
		3/ _. l							
_		3/ _L							
目		3/ L						+	
		3/l 3/l						+	
		3/ l			1			†	
		5/ L			1			†	
		5/ L						1	
L		3/ L							
	フェノール類 mg	3/ l							
特	銅 mg	3/ l	-						
殊	亜鉛 mg	g/ l							
項		3/ _L						4	
Ħ		3/ L				-		+	
		3/ L			1			 	
		3/ L						+	
7		3/ l 3/ l						+	
		3/ l 3/ l						+	
മ		5/ l						+	
	燐酸態燐 mg	5/ L						1	
		3/ L							
他	クロロフィルa mg	g/m^3							
	電気伝導度 μ S _.	/cm							
	メチレンプルー活性物質 mg	3/ l							
項		度							
	トリハロメタン生成能 mg	3/ _. l							
_		3/ L						4	
目		3/ L						+	
		3/ L						+	
		g/ℓ 100ml						+	
ш	いパリエス/物国研数 10/.	IOO M			1	1			

2004年度

B(全音	系 名 太田川 O D等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名		測定地点二 太田川上流	₹(=)		B C 全室	川下流 D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類		号 040-01 A 1
調			国地方整備局			河川事務所		竹機関 中国		T
	測定項目	単位	4月28日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月21日	10月12日	11月9日
	流量	m³/s	28.82	18.90	2.64	20.44	2.81	23.64	5.68	2.40
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	<u>流心(中央)</u>	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		晴	晴	雨	晴	曇	雨	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	全水深	m	1.0	0.9	0.6	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5
坟	採取水深	<u>m</u> m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
-	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:		:	:
貝	気温	<u>°C</u>	14.5	18.8	19.8	24.2	27.3	21.0	19.4	11.1
	水温	്	10.3 淡い茶色	14.4 淡い茶色	16.9 無色透明	19.1 淡い茶色	20.2 無色透明	20.6 淡い茶色	15.7 無色透明	11.9 無色透明
=	<u>色相</u> 臭気		及り余巴なし	灰い宗巴 なし	無巴透明 なし	及り衆巴なし	無巴透明 なし	がい 宗巴 なし	無巴 <u>透明</u> なし	無巴透明 なし
=	透明度	m	74 U	<i>'</i> & <i>U</i>	<i>'</i> & <i>U</i>	<i>A U</i>	74 U	<i>A U</i>	74 U	<i>A U</i>
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H	C III	7.3	7.3	7.4	7.0	7.6	7.0	7.3	7.1
4		mg/ l	11.0	9.8	9.2	8.9	8.9	8.6	10.0	10.0
生活	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	0.6	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
湿環	COD	шg/ℓ mg/ℓ	2.5	1.9	1.0	3.4	1.2	1.5	1.4	1.1
话	SS	mg/ℓ	2	2	1.0	9	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数	<u>шв</u> ле MPN/100 me	790	1100*	790	7900*	1300*	17000*	700	230
É	/パラムキサン抽出物質	mg/l				. 555	. 500			
_	全室素	mg/ L		0.41		0.54				
	全燐	mg/ L		0.012		0.024				
	カドミウム	mg/ ℓ		3.0.2	<0.001	3.021			<0.001	
	全シアン	mg/ L			ND				ND	
	鉛	mg/ L			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ℓ			<0.005				<0.005	
₫	総水銀	mg/ℓ							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ			ND				ND	
	PCB	mg/ L								
	PCB試験法	y . y								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
秉	四塩化炭素	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ			<0.0004				<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	シス-1,2-ジ <i>ウ</i> ロロエチレン	mg/ℓ			<0.004				<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
頁	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/ ℓ								
∄	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ			<0.001				<0.001	
	セレン	mg/ ℓ		0.00	-	0.04				
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0.22		0.24				
	ふつ素	mg/ ℓ			0.11				<0.08	
	ほう素 フェル 半粒	mg/ℓ			<0.01				<0.01	1
±	フェノール類	mg/ e								
寺生	<u>銅</u> 亜鉛	mg/ ℓ			-	1				
	里銆 鉄(溶解性)	mg/l	1	+	+	1				
	<u> </u>	mg/l								
7	マフガン(冷胜性) クロム	mg/l			+					
	塩素イオン	шg/ℓ mg/ℓ								
2	塩系14ノ 有機態窒素	mg/l mg/l		0.17		0.30				
-	アンモニア態窒素	mg/l	1	0.17		<0.01				
	アクモニア忠 <u>至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		<0.02		<0.01				
)	硝酸態窒素	шg/ Ł mg/ Ł		0.220		0.240				
,	燐酸態燐	шg/ Ł mg/ Ł		0.220		0.240				
	TOC	<u>шg/</u> Ł mg/∤								
h	クロロフィルa	mg/ ℓ mg/m³								
ت	電気伝導度	μS/cm			56				48	
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ	1		<0.02	1			<0.02	
百	濁度	<u></u>			NO.02				₹0.02	
~	周皮 トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
3	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ Ł	1			1				
-	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	個/100ml	74	22	51	200	24	200	44	9

名 太田川 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7	12月7日 17.21 流心(中央) 9:00 0.8 0.1 : : 10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	ħ(□)		BO 全室 川河川事務所 3月1日 4.15 流心(中央) 量 9:00 0.6 0.1 : : 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5	* 大川下流 * 1		4 040-0' A 1
区分 通年調査 測 通年調査 測	定機関 中 単位 m³/s 時:分 m 時:分 で で で mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	12月7日 17.21 流心(中央) 9:00 0.8 0.1 : : 10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	1月11日 2.47 流心(中央) 雪 9:00 0.6 0.1 : : : 0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7 <1	2月1日 2.99 流心(中央) 雪 9:00 0.5 0.1 : : -3.1 1.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	川河川事務所 3月1日 4.15 流心(中央) 量 9:00 0.6 0.1 : : 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
則量取候 国工候 取時刻 水水深 潮期時刻 温温相気明度 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	単位 m³/s 時:分 m 時:分 で c m mg/ℓ	12月7日 17.21 流心(中央) 9:00 0.8 0.1 : : 10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	1月11日 2.47 流心(中央) 雪 9:00 0.6 0.1 : : : 0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7 <1	2月1日 2.99 流心(中央) 雪 9:00 0.5 0.1 : : -3.1 1.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	3月1日 4.15 流心(中央) 量 9:00 0.6 0.1 : : 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5	分析機関 中	国技術事務所	
量取位置 収 (取) (取	m³/s 時:分 m 時:分 で で で で で の の の の の の の の	17.21 流心(中央) - 曇 - 9:00 - 0.8 - 0.1 - : - : - 10.1 - 8.7 - その他 なし - >30.0 - 7.2 - 11.0 - <0.5 - 2.1 - 6	2.47 流心(中央) 雪 9:00 0.6 0.1 : : : 0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7 <1	2.99 流心(中央) 雪 9:00 0.5 0.1 : : -3.1 1.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	4.15 流心(中央) 量 9:00 0.6 0.1 : : 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
取位置 候取位置 限取時刻 水深 潮期時刻 温温相気度度 日ののののののののでは、 ののののののでは、 のののののでは、 では、 では、 は、 では、 では、 では、 では、 で	時:分 m 時:分 で で で で で m c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	流心(中央) 響 9:00 0.8 0.1 : : 10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	流心(中央) 雪 9:00 0.6 0.1 : : 0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7 <1	流心(中央) 雪 9:00 0.5 0.1 : : -3.1 1.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	流心(中央) 曇 9:00 0.6 0.1 : : 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
候 取時刻 水深 取形詞刻 潮時刻 温温相気 明度 H O O D S 腸菌群数 マリカキ マリカキ マリカキ マリカキ マリカキ マリカト マリカト マリカト マリカト マリカト マリカト マリカト マリカト	m m m H:分 H:分 C C C m c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/	曇 9:00 0.8 0.1 : : 10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	雪 9:00 0.6 0.1 : : 0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7	雪 9:00 0.5 0.1 : : -3.1 1.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	景 9:00 0.6 0.1 : 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
取時刻 水水深 取水深 潮時時刻 温温 相気 気度度 日 〇 〇 〇 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	m m m H:分 H:分 C C C m c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/	9:00 0.8 0.1 : : 10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	9:00 0.6 0.1 : : 0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7	9:00 0.5 0.1 : : -3.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	9:00 0.6 0.1 : 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
水深深潮時刻。湖路時刻。温温相気明度度は、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	m m m H:分 H:分 C C C m c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/	0.8 0.1 : : 10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	0.6 0.1 : : 0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7	0.5 0.1 : : :3.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	0.6 0.1 : 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
取水深 潮時刻 温温 温 相 気 明度 明度 日 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	m 時:分 下 : 分 下 : 小 下 : 下 : 下 : 下 : 下 : 下 : 下 : 下 : 下 : 下 :	0.1 : : 10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	0.1 : : 0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7	0.1 : : :3.1 1.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	0.1 : : 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
潮時刻 潮時刻 温温 温温 相気 気明度度 HOOODS BB 離数 オルキサン抽出物質 窒素 ドシアン エルキサンム ボーラン ム ボーラン ム ボーラン ム ボーラン ム	時:分 時:分 ℃ m cm mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	: 10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	: 0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7	: :3.1 1.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	: 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
瀬時刻 温温 相 気 明度 明度 H O O D O D S 	時:分 ℃ m cm mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/	10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	: 0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7 <1	: -3.1 1.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	: 1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
温温 相 気 明度度 明度 日 O O D O D S 腸菌群数 ズルキザン抽出物質 窒素 燐 ドミウム シシアン に価クロム 素	"C" """"""""""""""""""""""""""""""""""	10.1 8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	0.9 3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7	-3.1 1.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	1.2 3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
温相 気明度 ・視度 HOOD OD S ・腸菌群数 ・マルキザン抽出物質 窒素 (ボート・シアン ・ (価クロム ・ (素)	"C m c m mg/l	8.7 その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	3.2 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7	1.1 無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	3.4 無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
相 気 明度 視度 H O O D O D S I B	m c m mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/	その他 なし >30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	無色透明 なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7 <1	無色透明なし >30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	無色透明 なし >30.0 7.2 13.0 <0.5			
気 明度 視度 H O O D O D S 腸菌群数 マリハキザン抽出物質 窒素 燐 ドシアン に価クロム 素	c m mg/ \(\)	>30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	>30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7	>30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	>30.0 7.2 13.0 <0.5			
気 明度 視度 H O O D O D S 腸菌群数 マリハキザン抽出物質 窒素 燐 ドシアン に価クロム 素	c m mg/ \(\)	>30.0 7.2 11.0 <0.5 2.1 6	>30.0 7.2 12.0 <0.5 0.7	>30.0 7.2 12.0 <0.5 0.9	>30.0 7.2 13.0 <0.5			
明度 視度 H O O D O D S :腸菌群数 ズルハキサン抽出物質 窒素 燐 ドミウム シンプ	c m mg/ \(\)	7.2 11.0 <0.5 2.1 6	7.2 12.0 <0.5 0.7 <1	7.2 12.0 <0.5 0.9	7.2 13.0 <0.5			
H O O D O D S 腸菌群数 ペリハキサン抽出物質 窒素 燐 ドミウム シアン に価クロム 素	mg/ \(\)	7.2 11.0 <0.5 2.1 6	7.2 12.0 <0.5 0.7 <1	7.2 12.0 <0.5 0.9	7.2 13.0 <0.5			
O O D O D S 	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	11.0 <0.5 2.1 6	12.0 <0.5 0.7 <1	12.0 <0.5 0.9	13.0 <0.5			
OD OD S IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<0.5 2.1 6	<0.5 0.7 <1	<0.5 0.9	<0.5			
OD OD S IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	<0.5 2.1 6	<0.5 0.7 <1	<0.5 0.9	<0.5			
OD S I腸菌群数 ズルキサン抽出物質 窒素 燐 ドミウム シアン に価クロム 素	$\begin{array}{c} \operatorname{mg}/\ell \\ \operatorname{mg}/\ell \\ \operatorname{mg}/\ell \\ \operatorname{MPN}/100_{\mathit{ml}}\ell \\ \operatorname{mg}/\ell \end{array}$	2.1 6	0.7 <1	0.9		<u> </u>		
S 腸菌群数 ペルトサン抽出物質 窒素 燐 ドミウム シアン に価クロム 素	$rac{ ext{mg}/\ell}{ ext{MPN}/100_{m\ell}}$ $rac{ ext{mg}/\ell}{ ext{mg}/\ell}$ $rac{ ext{mg}/\ell}{ ext{mg}/\ell}$	6	<1		0.7			
:腸菌群数 ボルキザン抽出物質 窒素 燐 ドミウム シアン に価クロム 素	$rac{ ext{MPN}/100_{m\ell}}{ ext{mg}/\ell} \ rac{ ext{mg}/\ell}{ ext{mg}/\ell} \ rac{ ext{mg}/\ell}{ ext{mg}/\ell} \ rac{ ext{mg}/\ell}{ ext{mg}/\ell}$			<u> </u>	<1			
マルト #サン抽出物質 室素 燐 ドミウム シアン 価クロム 素	mg/ \ell mg/			130	46			
室素 燐 ドミウム シアン 価クロム 素	mg/ \(\ell \)							
燐 ドミウム シアン 価クロム 素	mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ							
ドミウム シアン に価クロム 素	mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ	i company						
:シアン - :価クロム :素	mg/l mg/l							
i :価クロム :素	mg/ L							
:価クロム :素								
素								
	mg/ℓ							
	mg/ l							
'ルキル水銀	mg/ ℓ							
СВ	mg/ L							
CB試験法								
クロロメタン	mg/ e							
塩化炭素	mg/ L							
2-ジクロロエタン	mg/ l							
1-ジクロロエチレン	mg/ℓ							
【-1,2-ジクロロエチレン	mg/ £							
1,1-トリクロロエタン	mg/ L							
1,2-トリクロロエタン	mg/ L							
リクロロエチレン	mg/ L							
·ラクロロエチレン	mg/ L							
3-ジクロロプロペン	mg/ℓ							
マジン								
	mg/ /							
ンゼン	mg/ℓ							
:レン	mg/ L							
酸性•亜硝酸性窒素								
つ素								
う素	mg/ℓ							
ェノール類	mg/ ℓ							
]	mg/ℓ							-
如	mg/ℓ							
··· (溶解性)	mg/ℓ							
ンガン(溶解性)	mg/ℓ							
ロム	mg/ ℓ							
素イオン	mg/ L							
機態窒素	mg/ℓ							
'ンモニア態窒素	mg/ℓ							
硝酸態窒素	mg/ ℓ							
酸態窒素	mg/ ℓ							
酸態燐	mg/ℓ							
O C	mg/ℓ							
	mg/m^3							-
気伝導度								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
				1				
「レンフ゛ルー活性物質								
イレンプルー活性物質 オ度	mor/ ₽							
・レンプルー活性物質 引度 リハロメタン生成能								
・レンプルー活性物質 高度 I/UNメタン生成能 ロロホルム生成能	mg/ ℓ	1				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		
ルンプルー活性物質 高度 ルロメタン生成能 ロロホルム生成能 プロモクロスタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ		1	1				
・レンプルー活性物質 高度 I/UNメタン生成能 ロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ウラム マジン オペンカルブ ンゼン レン ・亜硝酸性窒素 ラ素 ェノール類 ・一般を変素 ・シガン(溶解性) ンガン(溶解性) ロムイオ窒素 ・シボンを ・一般態窒素 ・一般態変素 ・一般態を変素 ・一のでは ・一ので ・一ので ・一ので ・一ので ・一ので ・一ので ・一ので ・一ので	ウラム mg/ℓ マジン mg/ℓ オペンカルブ mg/ℓ レン mg/ℓ レン mg/ℓ レン mg/ℓ レン mg/ℓ mg/ℓ レン mg/ℓ mg/ℓ の素 mg/ℓ の素 mg/ℓ mg/ℓ の素 mg/ℓ の素 mg/ℓ の素 mg/ℓ の素 mg/ℓ のな mg/ℓ のな mg/ℓ のよ mg/ℓ のな mg/ℓ のな mg/ℓ のな mg/ℓ のな mg/ℓ のな mg/ℓ のな mg/ℓ で解態窒素 mg/ℓ ではいる mg/ℓ ではいる mg/ℓ のて mg/ℓ のて mg/ℓ のて mg/ℓ のて mg/ℓ のて mg/ℓ のて mg/ℓ のにずにでいる mg/ℓ のにずにでいる mg/ℓ のにずいので mg/ℓ のにずいので mg/ℓ のにずいので mg/ℓ のにずいので mg/ℓ のにずいので mg/ℓ のがりますで mg/ℓ のがりますで mg/ℓ のがりますで mg/ℓ のがりますで mg/ℓ のがりますで mg/ℓ のがりますで mg/ℓ	ウラム mg/ℓ マジン mg/ℓ オペンカルブ mg/ℓ レン mg/ℓ レン mg/ℓ 酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ う素 mg/ℓ エノール類 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ 公務性り mg/ℓ ンガン(溶解性) mg/ℓ 互ム mg/ℓ 素イオン mg/ℓ 機態室素 mg/ℓ 破態整素 mg/ℓ 耐酸態窒素 mg/ℓ 成場 mg/ℓ ロロフィルa mg/㎡ 気に導度 μS/cm ルンプルー活性物質 度 度 mg/ℓ ロロホルム生成能 mg/ℓ プロウのレクシ生成能 mg/ℓ プロウカルタン生成能 mg/ℓ	ウラム mg/ℓ マジン mg/ℓ オペンカルブ mg/ℓ レン mg/ℓ レン mg/ℓ 酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ つ素 mg/ℓ う素 mg/ℓ エノール類 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ 公務性り mg/ℓ ンガン(溶解性) mg/ℓ 互ム mg/ℓ 素イオン mg/ℓ 機態窒素 mg/ℓ 可能態窒素 mg/ℓ 耐酸態窒素 mg/ℓ のC mg/ℓ ロロフィルa mg/㎡ 気伝導度 μS/cm ルンプルー活性物質 度 度 mg/ℓ ロロホルム生成能 mg/ℓ フロウホルム生成能 mg/ℓ プロウホルム生成能 mg/ℓ	プラム mg/ℓ マジン mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	プラム mg/ℓ マジン mg/ℓ	ウラム mg/ℓ マジン mg/ℓ オペンカルブ mg/ℓ シゼン mg/ℓ シ素 mg/ℓ ラ素 mg/ℓ ラ素 mg/ℓ コール類 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ (溶解性) mg/ℓ ンガン(溶解性) mg/ℓ 世長 mg/ℓ 大子オン mg/ℓ 大田二ア態窒素 mg/ℓ 大田二ア態窒素 mg/ℓ 大田 四月イル mg/ℓ 大田 四月イル mg/ℓ 大田 四月イル mg/ℓ 大田 mg/ℓ mg/ℓ 大田 mg/ℓ </td <td>プラム mg/ℓ</td>	プラム mg/ℓ

2004年度

			Δ 7	7.5	水小貝		祖 木 12			2004年度
В	系名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点二	コード 091	103060 測定	ВО	・橋(筒賀川) D等に係る環			号 042-01 A 1
	窒素・全燐に係る水域名			+107-	と 井松 目目 (ロナ ゝ		素・全燐に係る			
調:			境対策室			広島県環境保		析機関 (財)	_	
	測定項目	単位	4月22日	5月27日	6月17日	7月8日	8月5日	9月16日	10月14日	11月18日
	流量	<i>m</i> ³/s	1.16	1.46	0.90	2.95	4.19	2.79	2.57	1.05
	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 採取時刻	時:分	晴 9:35	晴 10:25	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	晴 9:40	晴 10:35	曇 9:45	雨 9:45	<u>曇</u> 10:05
	全水深	m m	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3
中	採取水深	m m	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ZEI	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分			:	:	:		:	:
項	気温	°C	19.3	23.8	25.4	27.8	26.6	27.4	12.4	9.8
	水温	$^{\circ}$	13.9	15.8	17.1	19.8	19.1	19.2	13.6	11.0
	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								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
4	p H	/ 0	7.5 9.8	7.4	7.6 9.3	7.4	7.3 9.2	7.4	7.4	7.0
生活	D O B O D	mg/ ℓ	<0.5	9.3	<0.5	8.9 <0.5	<0.5	8.8 0.7	10.0 0.6	10.0 <0.5
環	COD	mg/l	1.3	1.8	1.1	1.5	1.3	1.2	1.0	1.0
培	SS	mg/ ℓ	1.3	4	<1	1.5	1.3	1.2	<1	<1
項		MPN/100 m/		7900*	1300*	3300*	1700*	24000*	330	1100*
自	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ		-						
	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ ℓ				<u> </u>				1
	全シアン	mg/ ℓ				-				+
	鉛 六年4月7	mg/ ℓ								-
	六価クロム	mg/ ℓ								
(3)	<u>砒素</u> 総水銀	mg/l mg/l								-
胜	アルキル水銀	mg/ Ł								
	P C B	mg/ £								+
	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 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ								-
垻	1,1,2-トリクロロエタク トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	<u> </u>	mg/l								+
	1,3-9° 7007° 0\° 7	mg/ L								-
	チウラム	mg/ Ł								+
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				<u> </u>				1
	硝酸性・亜硝酸性窒素					-				+
	ふつ素	mg/ e				1	1			+
	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			+	+	+			+
焅	銅	mg/ Ł				+	+			+
殊	亜鉛	mg/ ℓ				1	1			1
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								1
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								-
	アンモニア態窒素	mg/ l								
6	亜硝酸態窒素 磁磁能容素	mg/ e								+
כט	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ				+	+			+
	<u> </u>	mg/ Ł								+
他	クロロフィルa	mg/ ℓ								†
د	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								†
	メチレンフ・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/ ℓ								
目	ŷ゙ブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				<u> </u>	<u> </u>			1
	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	個/100 _{ml}	1		<u> </u>	1	1		1	

			4 7	/13 /34 -	~ · · · · · · · · · · · ·	///J //	和木化		2004年度
В	系 名 太田川 DD等に係るあてはめz		測定地点二 筒賀川	1ード 091	03060 測定	В	神橋(筒賀川) * O D 等に係る環境基準類型	│地点統一番号	7 042-01 A 1
	富素・全燐に係る水域名					全	窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査	至区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採7	水機関 (財)	広島県環境の	保健協会 分析機関 (財)	広島県環境保保	建協会
	測定項目	単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月3日			
	流量	m³/s	1.12	0.79	2.12	1.67			
	採取位置	,		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴	晴	雨	曇			
	採取時刻	時:分	10:10	9:30	10:00	9:50			
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	0.2			
设	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
頂	気温	°C	9.3	-2.3	3.2	3.8			
- 1	水温	ဗ	7.9	3.4	4.8	5.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
∃ l	臭気		なし	なし	なし	なし			
•	透明度	m	<u> </u>	0.0	0.0	<u> </u>			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	p H		7.0	7.0	7.2	6.8			
生		mg/ l	11.0	12.0	12.0	12.0			
活	BOD	mg/ L	<0.5	0.6	<0.5	0.5			
環		mg/ℓ	1.2	1.5	1.5	1.0			
境	SS	mg/ℓ	4	3	3	3			
		IPN/100 _{ml}	490	46	490	31			
	/パマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素	mg/ℓ							
	全燐	mg/ℓ							
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ l							
	如	mg/l							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ ℓ							
建	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							
	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							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエチレン	mg/l						 	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ l							
٦ ا	チウラム	mg/ ℓ						-	
	シマジン	mg/ℓ						-	
	チオベンカルブ	mg/ e							
	ベンゼン	mg/ ℓ						+	
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ			-	 		+	
		mg/ℓ			+	1		+	
	ふつ素ほう素	mg/ l			+	1		+	
\dashv	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			+	1		+	
ψĺ	シェノール 類 銅	mg/ℓ mg/ℓ				1		+	
寸	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ				 		+	
古	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ		1	+	 	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ +	
; =	<u> </u>	шg/ℓ mg/ℓ			+	 		+	
۱,	クロム	mg/ℓ mg/ℓ						 	
-	塩素イオン	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ						+	
ے ا	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ						 	
-	アンモニア態窒素	mg/ l			1	1		+	
	亜硝酸態窒素	mg/ l							
0	硝酸態窒素	mg/ℓ				1		+	
	燐酸態燐	mg/ℓ				1			
	TOC	mg/ l				1			
h.	クロロフィルa	mg/n^3							
_	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$						 	
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ							
	濁度	<u></u>				1		+	
	りルロメタン生成能	mg/ ℓ				1		+	
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ			1	1		+	
a l	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l				1		+	
٦	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		+	
	ふん便性大腸菌群数			1		1			
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	,,, ⊥∪∪ <i>770</i> 2	i .	1	i .	1	<u> </u>		

2004年度

	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ:	水恸夕	測定地点二	コード 098	302110 測定	地点名 王泊	貯水池 D等に係る環		地点統一番	2004年度 号 043-51 A イ
全3	窒素・全燐に係る水域名	7		+===	V +W 88	全室	素・全燐に係る	る環境基準類型		
調			境対策室			広島県環境保) 広島県環境(1
	測定項目流量	単位	4月22日	4月22日	5月27日	5月27日	6月17日	6月17日	7月8日	7月8日
	採取位置	<i>m</i> ³ /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>工厂(农厂)</u> 晴	晴	<u>工海(松海)</u> 曇	曇	<u>工油(松油)</u> 曇	- 1.7년	<u>工順(祝順)</u> 曇	曇
	採取時刻	時:分	14:15	14:16	14:00	14:01	14:00	14:01	14:10	14:11
	全水深		44.5	44.5	40.0	40.0	37.0	37.0	42.0	42.0
般	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>	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	°C	27.3	27.3	24.4	24.4	26.5	26.5	26.4	26.4
	水温		17.8	9.2	17.8	13.5	23.1	16.2	25.1	18.1
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色
Ħ	臭気 透明度		微その他 1.8	微その他 1.8	なし 1.5	なし 1.5	なし 1.8	なし 1.8	なし 3.1	なし 3.1
	透視度	c m	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	3.1	3.1
П	p H	C III	8.8*	6.8	8.9*	6.8	8.9*	6.7	8.9*	6.8
#		mg/ ℓ	10.0	10.0	11.0	8.8	9.3	7.8	9.9	7.8
活	D O B O D	mg/ Ł	0.9	0.7	1.6	0.6	1.6	1.2	1.1	<0.5
環	COD	mg/ℓ	2.8	2.1	3.1	2.2	2.8	2.6	3.6	2.5
境	SS	mg/ ℓ	1	<1	1	2	2	1	2	1
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	2 11	11	33000*	1700*	4900*	7900*	170000*	33000*
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ L		_				<u> </u>	ļ	_
	全窒素	mg/ ℓ	0.29	0.56	0.37	0.36	0.36	0.43	0.38	0.36
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.008	0.005	0.015	0.011	0.015	0.010	0.016	0.011
	カドミウム 全シアン	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>	 					-		
	鉛 の	mg/ℓ mg/ℓ	+			1	1		+	
	六価クロム	mg/ l								
	砒素	mg/ L								
健	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								
埭	四塩化炭素	mg/ L								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ Ł								
	1,1,1-FU/DDISY	mg/ l								
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
_	チウラム	mg/ L								
Ħ	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ								
	セレン	mg/ Ł								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ Ł								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
	銅	mg/ℓ	 				1		-	
	亜鉛 (次級性)	mg/ ℓ	 			1	1	-		
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/l	+							
П	マフガン(冷胜性) クロム	mg/l	+			1	1		+	
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	 				1			
そ	有機態窒素	mg/ L								
	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ l							1	
	燐酸態燐	mg/ℓ	 				1			
44	TOC クロロフィルa	mg/ L	 		2.4	1.0	1		0.0	1 F
쁘	プロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm	+		2.4	1.0			9.9	1.5
	単気伝导及 メチレンプルー活性物質	μS/cm mg/ℓ	+			1	1		+	
頂	濁度	<u>шg/ ℓ</u> 度								
- 74	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				1				
	ブ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 個/100mℓ								

2004年度

B 全調 — 般 項 目	窒素・全爆	太田川 係るあてはめ #に係る水域名 通年調査 測 項 目	 	測定地点二 滝山川	1ード 098	302110 測定	ВО	貯水池 D等に係る環		地点統一番	号 043-51 A 1
全調 — 般 項 目	窒素·全熔 査区分 測 定 流量 採取位置	端に係る水域名 通年調査 測	 	滝山川							A 1
調 一般項目	查区分 測 定 流量 採取位置	通年調査 測									
一般項目	<u>測</u> 定 流量 採取位置		元		-	1.18699			る環境基準類型		
一般 項目	流量 採取位置	り りゅうしゅう りゅうしゅう りゅうしゅう りゅうしゅう りゅうしゅう りょうしゅう りょうしゅう りょうしゅう はんしょう はんしょ はんしょう はんしょう はんしょう はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ					広島県環境保			広島県環境(
一般 項目	採取位置		<u>単位</u> m³/s	8月5日	8月5日	9月16日	9月16日	10月14日	10月14日	11月18日	11月18日
般 項目		E	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
般項目				晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
般項目	採取時刻	a)	時:分	14:45	14:46	15:30	15:31	13:50	13:51	14:10	14:11
項目	全水深 採取水源	⊼	m	34.6	34.6	45.1	45.1	47.0	47.0	29.6	29.6
項目	干潮時刻		時:分	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0
項目	満潮時刻		時:分	:	:	:	:	:	:		:
目	気温		င	29.8	29.8	25.8	25.8	11.8	11.8	8.6	8.6
目	水温		ဗ	23.7	19.7	22.8	19.2	16.3	15.3	11.8	8.3
	<u>色相</u> 臭気			<u>淡い黄色</u> なし	淡い黄色 なし	淡い黄色 なし	<u>淡い黄色</u> なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明 なし	無色透明なし
	透明度		m	2.0	2.0	1.8	1.8	2.4	2.4	1.6	1.6
	透視度		c m								
	рΗ			7.0	6.7	9.0*	6.7	7.6	6.8	7.5	6.7
	D O B O D		mg/l	7.7 0.7	7.0* <0.5	10.0	7.7 0.7	9.4	7.9 0.5	7.8 <0.5	8.8 <0.5
	COD		mg/ L	3.4	3.5	4.9	3.4	3.2	3.1	2.3	1.6
境	SS		mg/ l	2	3	7	7	1	4	3	2
項	大腸菌郡		MPN/100 _{ml}	1400*	3300*	24000*	790	49000*	13000*	2200*	1300*
目		ン抽出物質	mg/ ℓ	0.00	0.40	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.50
 	<u>全窒素</u> 全燐		mg/l	0.33 0.017	0.40	0.31	0.39 0.017	0.26 0.019	0.32 0.015	0.35	0.53 0.010
┧	カドミウ	<u></u> על	mg/ ℓ	0.017	0.010	0.012	0.017	0.010	0.010	0.010	0.010
	全シアン		mg/ ℓ								
	鉛	_ ,	mg/ ℓ								
	<u>六価クロ</u> 砒素	14	mg/l mg/l								
健	総水銀		mg/ Ł								
	アルキノ	レ水銀	mg/ℓ								
	PCB		mg/ ℓ								
ŀ	P C B 記 ジクロロ		/ 0								
	四塩化炭		mg/l								
		フロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジク		mg/ ℓ								
		ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
百	1,1,1-h 1,1,2-h	リクロロエタン	mg/l								
坎		コロエチレン	mg/ Ł								
	テトラクロロエ	ル ン	mg/ℓ								
ŀ		<u> </u>	mg/ ℓ								
ы	チウラ <i>[</i> シマジン	<u> </u>	mg/ ℓ								
	チオベン		mg/ Ł								
	ベンゼン		mg/ℓ								
ļ	セレン	TT TW E4 10	mg/ L								
	研酸性・	亜硝酸性窒素	mg/l								
ŀ	ほう素		mg/ l								
	フェノー	- ル類	mg/ ℓ								
特	銅		mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解	性\	mg/l								
		<u>注)</u> ノ(溶解性)	mg/ L								
	クロム		mg/ ℓ								
	塩素イス		mg/ ℓ								
	有機態質		mg/ l								
	<u>アンモ</u> 亜硝酸怠	<u>ア態窒素</u> 能容表	mg/l mg/l								
の	硝酸態室	室素	mg/ Ł								
	燐酸態煤		mg/ ℓ								
	TOC	7 7 11.5	mg/ l			14.0	1.0			0.0	0.0
	クロロス 電気伝導		mg/m³ μS/cm			14.0	1.0			8.8	0.9
] 区 -活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度		度								
J	トリハロメタン	生成能	mg/ ℓ								
╻	ソロロオ	トルム生成能 ロロメタン生成能	mg/ ℓ								
П	ブロジク	ロンタン主成能 ロンタン生成能	mg/ L								
	ブロモオ	トルム生成能	mg/ℓ								
	ふん便性	生大腸菌群数	個/100 _m l								

2004年度

※ 京名 次回 別点地画コード 09902110 別点地画 下の 日本のでは各名関係を開催 日本のでは合名ではから残名 日本のでは合名ではから残名 日本のでは合名ではから残名 日本のでは合名ではないが残名 日本のでは合名ではないが残名 日本のでは合名ではないが残名 日本のでは 日本のでは 日本のでは 日本のでは合名ではないでは 日本のでは					W W						2004年度
諸国氏 海洋病 海球病 現立 現立 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	В	OD等に係るあてはめ			1ード 098	02110 測定	ВО	D等に係る環		+	
瀬東 京 項 目 単位 12月16日 12月16日 1月18日 1月18日 2月10日 2月10日 2月10日 3月3日 3月3日 1月18日 1月18日 1月18日 2月10日 2月10日 2月10日 3月3日 3月3日 1月18日 1月18日 1月18日 1月18日 2月10日 2月10日 2月10日 3月3日 3月3日 1月18日 1月18日 1月18日 1月18日 1月18日 2月10日 2月10日 2月10日 3月3日 3月3日 1月18日 1月18日日 1月18日日日 1月18日						1.146.00					
正確に	調										1
上型なの				12月16日	12月16日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10日	3月3日	3月3日
大橋 株 よ			<i>m³</i> /s								
接頭時間 時:分 13:50 13:51 13:30 13:31 13:30 13:31 14:10 14:11											
登大家 m 44.0 44.0 38.6 38.6 32.4 32.4 30.9 30.9 30.9 10.0 1.0			mb A								
線 採取次案											
王瀬時別 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	фΠ										
周瀬勝列 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	ガ文			0.0					10.0		10.0
照 製造 で 8.7 8.7 2.8 2.8 2.0 2.0 2.0 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3											
水温 *********************************	百										
色極 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		水温									
異気											
透射度 n 1.7 1.7 3.2 3.2 3.2 2.6 2.6 3.3 3.3 3.0 2.5 性性	目	臭気									
b H 6.7 6.7 6.7 6.8 6.8 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.6 6.6 6.6 6.6 0.0 0.0 </td <td></td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			m								
生 D O mg/t 4 9.4 9.3 10.0 10.0 11.0 10.0 12.0 11.0 13.0 BOD mg/t 4 0.5 40.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6		透視度	c m								
活 B O D					6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.5	6.5
環 C O D	生	DO									
境 S S B B B B W PN/10 M 2 3 330 79 220 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 7 7 1 1 1 1 1	活										
現大展的群数 MPN/100 (33 3 30 79 220 11 13 - 2 7 (2	環										
JANATV:helt 物質	境	5 S									
全窒素 mg/ t 0.45 0.45 0.31 0.29 0.45 0.45 0.45 0.46 2 mg/ t 2 0.003 0.007 0.008 0.008 0.000 0.015 カドミウム mg/ t 2 0.00 mg/ t 3 0.00 mg/ t 3 0.00 mg/ t 4 0.00 mg/ t				33	330	79	220	11	13	<2	7
全様 98/1 0.013 0.012 0.006 0.007 0.008 0.008 0.002 0.015 全シアン 98/1	日		mg/ l	0.45	0.45	0.24	0.00	0.45	0.45	0.47	0.46
カドミウム mg/ t 金シアン mg/ t 銀 mg/ t mg/			шg/ l/								
全シアン mg/ / 部 mg/ / 大価クロム mg/ / 地素 mg/ / 度 数水線 mg/ / アルキル水線 mg/ / P C B mg/ / P C B mg/ / D の塩化炭素 mg/ / 1.2-ジクロロエタン mg/ / 1.1-ジのロエリン mg/ / ドリクロロエチレン mg/ / テウラム mg/ / シマジン mg/ / テフコム mg/ / ラマジン mg/ / チオベンカルブ mg/ / チオベンカルブ mg/ / チオベンカルブ mg/ / ラマジン mg/ / チオベンカルブ mg/ / セレン mg/ / セレー mg/ / ロー ロー mg/ / ロー m	щ			0.013	0.012	0.000	0.007	0.000	0.000	0.020	0.013
台											
大価クロム			<u> </u>				1				
融											
### ***											
PCB 試験法 2クロロメタン mg/t 型位化数素 mg/t 1,2-ジクロロエタン mg/t 1,1-ジ 700039 mg/t 1,1,1-V700039 mg/t 1,1,1-V700039 mg/t 1,1,2-V700039 mg/t 1,1,2-V700039 mg/t 1,1,3-V7007 mg/t mg/t 1,3-ジ 7007 m² mg/t 2-ジン mg/t テララム mg/t 3-ジンDA mg/t アンマシン mg/t アンマン mg/t アンマンシ mg/t アンマンシ mg/t アンマンシ mg/t mg/t mg/t できる mg/t できる mg/t できる mg/t できる mg/t できる mg/t 大野町 mg/t	健										
P C B 試験法 12.2		アルキル水銀	mg/ ℓ								
プクロスタン ng/ k mg/			mg/ ℓ								
1.2・ジクロコエタン mg/ ℓ 1.1・ジクロコオシ mg/ ℓ 2.1・1・ジクロコオン mg/ ℓ 1.1・ジクロコオン mg/ ℓ 1.1・ジクロコオン mg/ ℓ 1.1・ジクロコオン mg/ ℓ トリクロコエチレン mg/ ℓ トリクロコエチレン mg/ ℓ 1.3・ジクロブ lo ハン mg/ ℓ 1.3・ジクロブ lo ハン mg/ ℓ ランラム mg/ ℓ フェン mg/ ℓ セレン mg/ ℓ セレン mg/ ℓ 1.5・シ素 mg/ ℓ 1.5・	_										
1.1.1 ** プロロチレン mg / ℓ											
3.1.1.2・1/90m1が mg/ l											
1,1,1-ドリクロロアク											
現 1,12-Hy/DILTタ		7人-1,2-7 7日ロエフレフ 1 1 1 - トリカロロエタン									
トリクロコエチレン mg/ l	百	1 , 1 , 1 - 1 リノロロエノン 1 1 2 - トリクロロエタン									
計分のロブロペン mg/ ℓ											
1.3-9 / mn / m / mg / e mg / e チャウム											
D マジン mg/ l		1,3-ジクロロプロペン									
シマジン mg/ l		チウラム	mg/ℓ								
ペンゼン	目		mg/ℓ								
世レン mg/ ℓ		チオベンカルブ									
研験性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ										-	
ぶつ素 mg/ℓ mg/ℓ						1	1	1	1	+	-
ほう素						1	1	1	1	+	+
フェノール類						1	1	1		+	
特 銅											
殊 亜鉛	特	銅									
項目	殊	亜鉛									
マンガン(溶解性)	項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
塩素イオン		マンガン(溶解性)									
 そ 有機態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ											
アンモニア態窒素 mg/ℓ mil	_		mg/ l								
 亜硝酸態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	₹									-	-
の						1	1	1	1	+	-
機酸態	σ	出明胶忠至系								-	
TOC mg/ℓ	رں	<u> </u>				1	1	1		+	
他 クロロフィルa mg/m³ 4.3 3.2 0.6 2.1 電気伝導度 μS/c m メチレンブルー活性物質 mg/ℓ											
電気伝導度 μ S/c m	他					4.3	3.2			0.6	2.1
メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 河度 度 トリルロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ジプロモカルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	٠.						5.2				
項 <u> </u>											
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 ブロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	項										
目 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		トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
目 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		クロロホルム生成能									
プロモホルム生成能 mg/ℓ	目	ジブロモクロロメタン生成能									
									1		
		ふん使性大腸菌群数	個/100 _m l			1		1			

2004年度

 水 五名 大田川 別談地画コード 0900/210 別次地画名 田川 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日				_, ,				和 木 化			2004年度
選定分 選手調金 選生間 中国地方教育局	В	OD等に係るあてはめる			1ード 098	02120 測定	ВС) D等に係る環			_
瀬里 京 京 目 単位 4月28日 4月28日 4月28日 5月11日 5月						1.14600					
花屋	調1			ì							1
上型代の音				4月28日	4月28日	4月28日	5月11日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日
- 天候 時:分 9:10 9:10 9:20 9:40 9:30 9:40 9:55 9:45 9:55 9:55 9:55 9:55 9:55 9:55			<i>m³</i> /s								
接頭時間 時:分 9:10 9:20 9:40 9:30 9:40 9:55 9:45 9:55 9:45 4 2											
登大家	-		mds A								
線 採取水深											
田瀬神神 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	фΠ										
西瀬野刺 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	脫								89.8		
現 製造 「で 13.0 13.0 13.0 12.0 22.0 22.0 22.0 18.0 18.0 18.0 18.0		十 期 时 刻							:		
水温 *********************************	ᇏ				· ·	ļ	·		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
色相 無色透明 熱色透明 淡い黄色 熱色透明 淡い黄色 熱色透明 淡い黄色 熱色透明 淡い黄色 数は 数は 数は 数は 数は 数は 数は 数	垻	丸温									
異気											
透明度 cm		巴伯 白生									
透視度 cm	Ħ		-								
D P H 7.6 6.6 6.7 7.6 6.6 6.5 6.5 6.5 6.6 6.5 6.6 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.0 7.8 40.5 1.0 6.5 6.				3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	4.9	4.9
### DO mg/ t 10.0 8.3 <0.5° 10.0 8.3 <0.5° 7.8 <0.5° <0.5° <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.	\blacksquare		C III	7.6	6 6	6.7	7.6	6.6	6 5	6.5	6.6
活 B O D	4		ma/ a			-					
環 C O D	壬	B O D									
環 S S mg / r 1 <1 7 2 <1 9 <1 4 9 <1 4 月 7 日本 1 17 33 1	温										
項 大脳神野	培										
APAやPが他は物質	话	大腸菌群数							-		
全質素 mg/ t 0.47 0.53 0.47 0.32 0.41 0.54 0.51 0.44 全側 mg/ t 20.006 0.003 0.012 0.007 0.003 0.014 -0.003 0.013 カドミウム mg/ t 金シアン mg/ t mg/				1		'	1,	7		17	- 55
全角	н			0.47	0.53	0.47	0.32	0 41	0.54	0.51	0 44
カドミウム mg/ t 金シアン mg/ t 銀 mg/ t 建 mg/ t											
全シアン 88/1 治価 75(を) 74				2.000	21000	2.0.2	2.00.		2.0	10.000	1.0.0
無数 mg/e											
大幅プロム											
# 競技器		六価クロム									
アレキル水線 mg/t P C B mg/t P		砒素	mg/ ℓ								
P C B 試験法 更 C B 試験法 更 D D D メタン mg / t 1.2・ジ D D D エタン mg / t 1.2・ジ D D D T タン mg / t 1.1・ジ P D D D T タン mg / t 1.1・1・P D D D T T シー mg / t トリフロロエチン mg / t トラッのロエチン mg / t カンテム mg / t シマジン mg / t モンマン mg / t セレン mg / t セレン mg / t セレン mg / t 特 加 mg / t 特 加 mg / t 特 加 mg / t 特 加 mg / t クロム A mg / t フロム mg / t クロム mg / t カン素 mg / t 特 加 mg / t 特 加 mg / t クロム A mg / t フロム mg / t フロム mg / t クロム mg / t クロム mg / t カンガン(溶解性) mg / t クロム の05 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0	健	総水銀	mg/ ℓ								
P C B 試験法		アルキル水銀	mg/ ℓ								
プロロングン mg/ t m		PCB	mg/ ℓ								
膜 四値化炭素 ng/t 1、2・ジクロエタン ng/t 1、1・ジのロボシ ng/t 1、1・ジのロボシ ng/t 1、1・ジのロボシ ng/t 1、1、1・ジのロボシ ng/t 1、1、1・ジのロボシ ng/t 1、1、1・ジのロボシ ng/t 1、1、1・ジのロボシ ng/t 1、1、1・ジのロボシ ng/t 1、1、1・ジのロボシ ng/t 1、1・ジのロボシ ng/t 1、1・ジのロボシ ng/t 1、1・ジのロボシ ng/t 1、3・ジのロボシ ng/t 1、3・ジのロボシ ng/t 1 1・3・ジのロボシ ng/t 1 1・3・ジのロボシ ng/t 1 1・3・ジのロボシ ng/t 1 1・3・ジのは ng/t											
1.2・ジクロロエタン mg/ t			mg/ ℓ								
1.1. ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	康		mg/ ℓ								
3.4.1.2-ジ 7001 J/レ											
1.1.1-HyDnIT9')											
項 1.1.2-トリワロロエタ											
トリクロコエチレン mg/ ℓ											
Ft-70-001チリン mg/ t	項										
1,3-9 7007 PA'ン mg/ ℓ サラスム mg/ ℓ サラスム mg/ ℓ サラスン mg/ ℓ サスペンカルブ mg/ ℓ ルンセン mg/ ℓ ルンロン ル μ mg/ ℓ ル μ μ ル μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ											
日 デクラム mg/ℓ m											
B シマジン mg/ l m											
チオペンカルブ mg/ℓ ペンゼン mg/ℓ mg/ℓ 値酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ mg/ℓ ぶつ素 mg/ℓ mg/ℓ ほう素 mg/ℓ mg/ℓ 野田 mg/ℓ mg/ℓ 野田 mg/ℓ mg/ℓ 女ンガン(溶解性) mg/ℓ mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ mg/ℓ プンモニア態窒素 mg/ℓ club mg/ℓ club 亜硝酸態窒素 mg/ℓ club mg/ℓ club 亜硝酸態窒素 mg/ℓ club mg/ℓ club カ田 mg/mg mg/ℓ club ウロフィルa mg/mg mg/ℓ club カロ mg/mg mg/ℓ club カルルル mg/mg mg/ℓ club カルルルム 生成能 mg/ℓ カルルム 生	_	チワラム									
ペンゼン mg/ℓ	Ħ										
世レン											
研酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ											
ふつ素											
ほう素											
フェノール類						1	1				
特殊						1	1	 			
殊 亜鉛	特										
項目 (学校解性) mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	殊	亜鉛									
日 マンガン(溶解性) mg/ ℓ mg	項	鉄(溶解性)									
プロム											
塩素イオン											
そ 有機態窒素 mg/ℓ 0.29 0.27 0.19 0.17 0.12 0.18 0.23 0.19 アンモニア態窒素 mg/ℓ <0.01 <0.01 0.28 <0.01 <0.01 0.36 <0.01 0.25 亜硝酸態窒素 mg/ℓ <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.0		塩素イオン									
アンモニア態窒素 mg/ℓ <0.01 <0.01 0.28 <0.01 <0.01 0.36 <0.01 0.25 亜硝酸態窒素 mg/ℓ <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.001 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0.01 0.280 <0	そ			0.29	0.27	0.19	0.17	0.12	0.18	0.23	0.19
□ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一											
の 研酸態窒素 mg/ℓ 0.180 0.260 <0.01 0.150 0.290 <0.01 0.280 <0.01 燐酸態燐 mg/ℓ <0.003 <0.003 0.007 <0.003 0.004 <0.003 0.004 TOC mg/ℓ		亜硝酸態窒素		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
燐酸態燐	の	硝酸態窒素		0.180		<0.01	0.150		<0.01	0.280	<0.01
他 クロロフィルa mg/m³ 3.6 <0.5 0.5 5.4 <0.5 0.5 0.8 電気伝導度 μS/c m メチレンブルー活性物質 mg/ℓ		燐酸態燐		<0.003		0.007			0.004		0.004
電気伝導度 μ S/ c m M M M M M M M M M M M M M M M M M M		TOC									
メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 項度 度 1.0 <1	他			3.6	<0.5	0.5	5.4	<0.5	0.5	<0.5	0.8
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											
クロロホルム生成能 mg/ℓ ヺ ゚゙゚゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゚゙゚ ヷ゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚	項			1.0	<1	11.0	<1	<1	12.0	<1	12.0
目 ジブロモケロ以外ン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ											
プロモジ クロ以外ン生成能 mg/ ℓ プロモホルム生成能 mg/ ℓ	_		mg/ l								
プロモホルム生成能 mg/ℓ	目							ļ			1
135.60世代天陽園群数 個/100元						1	1		1		
		ふん便性大腸菌群数	個/100 _m l								

2004年度

			A 77							2004年度
В	系 名 □ 太田川 O D 等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名		測定地点コ 滝山川	1-ド 098	802120 測定	ВО	・ダム堰堤)D等に係る環 窒素・全燐に係る		│ 地点統一番	
				1 177-	と 批問 十四 1					
ij)			国地方整備局			河川事務所		析機関中国		0000
	測定項目	単位	6月9日	7月6日	7月6日	7月6日	8月17日	8月17日	8月17日	9月21日
	流量	<i>m</i> ³/s			4 =	T =	18(#8)	_	T-8	18(#8)
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候	n+ /\	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨
	採取時刻	時:分	9:35	9:55	10:05	10:20	10:25	10:30	10:40	9:35
40	全水深	m	85.2	85.8	85.8	85.8	86.3	86.3	86.3	90.9
脫	採取水深	<u> </u>	0.5	0.5	42.9	84.8	0.5	43.1	85.3	0.5
	干潮時刻	時:分	:	:	i i	i i	:	:	:	· ·
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>°C</u>	18.0	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0	23.0
	水温	ဗ	21.5	25.1	6.0	7.4	27.0	6.0	7.1	23.5
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明
目	臭気		なし	なし。。	なし。。	弱泥臭。	なし	なし	弱泥臭	なし。。
	透明度	m	4.9	6.3	6.3	6.3	5.1	5.1	5.1	2.3
	透視度	c m				0.44				
١,,	рН	,	8.4	8.2	6.3*	6.4*	7.9	6.5	6.5	8.2
生	DO	mg/ ℓ	9.7	9.0	7.2*	<0.5*	9.7	7.5	<0.5*	9.2
活		mg/ L	2.0	0.7	<0.5	< 0.5	0.6	<0.5	< 0.5	0.7
環	COD	mg/ ℓ	3.7	2.1	1.3	4.7	2.3	1.4	5.2	2.6
境	SS	mg/ ℓ	4	1	<1	3	<1	<1	3	2
归		MPN/100 _{ml}	7	13000*	9200*	1100*	1700*	2300*	110	13000*
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.49	0.27	0.39	0.50	0.30	0.50	0.55	0.36
	全燐	mg/ ℓ	0.017	0.007	0.003	0.015	0.008	0.003	0.019	0.011
	カドミウム	mg/ ℓ			-					
	全シアン	mg/ ℓ								
	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	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
ı i	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								
西	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/ ℓ								
	テトラクロロエテレン	mg/ l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
В	シマジン	mg/l								
П	チオベンカルブ	mg/ Ł								
	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/ Ł								
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ L								
頂	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ L								
	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ L								
そ	有機態窒素	mg/ℓ	0.41	0.18	0.06	0.20	0.18	0.22	0.18	0.22
	アンモニア態窒素	mg/ L	<0.01	<0.01	0.01	0.29	<0.01	<0.01	0.37	0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
の	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.080	0.090	0.320	0.010	0.120	0.280	<0.01	0.130
	燐酸態燐	mg/ ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	< 0.003	0.010	<0.003
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3	16.0	4.4	<0.5	0.5	3.4	0.7	0.6	9.1
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度	<1	<1	<1	8.8	<1	<1	4.2	2.7
	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	個/100ml								
			-						-	

2004年度

			- /	W W			VIV PV			2004年度
В	系名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点二 滝山川	1ード 098	302120 測定	ВС	- ダム堰堤 D 等に係る環		地点統一番	号 043-55 A 1
	窒素・全燐に係る水域名			1 455	L 1416 BB 1 FB		素・全燐に係る			
調1			国地方整備局			河川事務所		析機関 中国		1
	測定項目	単位	9月21日	9月21日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日
	流量	m³/s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
-	天候		雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:40	10:00	9:50	10:00	10:10	9:45	9:55	10:10
	全水深	m	90.9	90.9	85.7	85.7	85.7	89.1	89.1	89.1
般	採取水深	m	45.4	89.9	0.5	42.8	84.7	0.5	44.5	88.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:		:	.:
填	気温	°C	23.0	23.0	21.0	21.0	21.0	13.0	13.0	13.0
	水温	ဗ	8.4	6.3	19.3	9.1	6.3	16.0	15.0	7.1
_	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い白色	淡い白色
目	臭気		なし	なし。。	なし	なし。	なし	なし。。	なし。。	なし。。
	透明度	m	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m	0.44	0.04	7.0	0.04	0.04		0.0	0.04
4	pН	/ .	6.4*	6.3*	7.0	6.3*	6.2*	6.8	6.6	6.3*
生	DO	mg/ ℓ	7.2*	0.8*	9.1	6.7*	0.6*	9.2	8.1	2.1*
活理		mg/ ℓ	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5
環培	COD	mg/ e	1.2	2.2	2.5	1.8	1.7	2.2	2.0	1.8
児 TE	SS 大腸菌群数	mg/ l MPN/100 ml	3 1300*	110	2 6300*	2	3 49	7900*	4 4600*	330
	大勝国群数 ルスルキサン抽出物質	mpN/100ml mg/l	1300	110	0300	230	49	1900	4000	330
Ħ	全窒素	mg/ ℓ	0.37	0.46	0.46	0.44	0.28	0.39	0.49	0.43
	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ	0.005	0.014	0.008	0.006	0.28	0.008	0.010	0.43
-	<u>エ州</u> カドミウム	mg/ ℓ	0.000	0.014	0.000	0.000	0.011	0.000	0.010	0.010
	<u>クリスッカ</u> 全シアン	mg/ l								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ f								
	砒素	mg/ ℓ								
健	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								
康	<u>四塩化炭素</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,2-シクロロエタフ 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-FU/DDISY	mg/ ℓ								
頂	1.1.2-トリクロロエタン	mg/ /								
- 1	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/ 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/ ℓ								
	<u>ピレン</u> 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l								
	ふつ素	mg/l								
	ほう素	mg/ ℓ	1							†
	フェノール類	mg/ ℓ							1	1
特	銅	mg/ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ l								
	クロム	mg/ ℓ							-	1
_	塩素イオン	mg/ℓ	0.00	0.00	0.01	0.47	0.11	0.15	0.01	
て	有機態窒素	mg/ ℓ	0.09	<0.26	0.24	0.17	0.11	0.15	0.21	0.14
	アンモニア態窒素	mg/ e	0.02	0.09	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.04
σ	<u>亜硝酸態窒素</u> 硝酸態窒素	mg/ l	<0.005 0.260	0.011	<0.005 0.200	<0.005 0.250	0.017	<0.005 0.220	<0.005 0.240	<0.005 0.250
رں	<u>明取忠至系</u> 燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.000	<0.003	<0.004	<0.003
	TOC	mg/ l	٦٥.000	30.000	٦٥.٥٥٥	٦٥.000	٦٥.000	٦٥.005	٦٥.007	10.005
他	クロロフィルa	mg/r^3	<0.5	0.5	3.9	<0.5	<0.5	2.4	0.5	0.5
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度	3.7	7.5	1.7	2.7	3.6	1.4	3.8	3.7
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			<u> </u>				1	1
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								-
日	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	1		+				1	+
	<u>プロモジクロロメタン生成能</u> ブロモホルム生成能	mg/l	1		+	1		-		+
	ふん便性大腸菌群数				+					+
	いい区江八吻歯肝数	IHH/IUUmik	1	1	1	1	1		1	1

2004年度

				·			和 木 化			2004年度
В	系名 太田川 ひり ひましん ないまた かいまい かいまい かいまい かいまい 大田川 のり かいまい かいまい かいまい かいまい かいまい はん ひょう かいまい しゅう かいまい かいまい かいまい かいまい かいまい かいまい かいまい かい かいまい しゅう		測定地点二 滝山川	1ード 098	02120 測定	ВО	ダム堰堤)D等に係る環		地点統一番	号 043-55 A 1
	窒素・全燐に係る水域名			+57-			素・全燐に係る			
調1			国地方整備局			河川事務所		析機関中国		
	測定項目	単位	12月7日	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日
	流量	<i>m</i> ³/s			T B		.	T 📟	18(±8)	4 8
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
_	天候	吐、八	曇	曇	曇	雪	雪	雪	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:45	9:55	10:10	11:40	11:50	12:00	15:15	15:20
点几	全水深 採取水深	m 	97.5 0.5	97.5 48.7	97.5 96.5	95.7 0.5	95.7 47.8	95.7 94.7	100.0 0.5	100.0 50.0
列又	干潮時刻	m 時:分	0.5	40. <i>1</i>	90.3	:	47.0	94.7	:	30.0
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	•
百	気温	° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0
	水温	ဗ	13.4	12.3	7.6	10.1	10.2	7.5	8.6	8.4
	色相		無色透明	淡い白色		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	泥臭	なし	なし
_	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	4.1	4.1
	透視度	c m								
	рН		6.7	6.7	6.4*	6.8	6.8	6.5	6.7	6.7
生	DΟ	mg/ ℓ	8.6	8.9	0.9*	9.2	9.1	1.0*	9.7	9.3
活	BOD	mg/ L	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	1.8	2.5	3.0	1.8	1.3	2.2	1.7	1.7
境	SS	mg/ ℓ	2	6	11	1	1	4	1	1
項	大腸菌群数	MPN/100ml	700	4600*	330	130	130	33	4	14
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.36	0.50	0.44	0.41	0.51	0.32	0.34	0.45
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.006	0.016	0.031	0.005	0.005	0.011	0.005	0.005
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/7±s.	<u> </u>	mg/ ℓ								
慩	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ /								
康	四塩化炭素	mg/ Ł								
128	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1,1-ジクロロエンン 1,1-ジクロロエルン	mg/ ℓ								
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/ L								
	1,1,1-FU7DDIFY	mg/ L								
頂	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ g								
- ^ -	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/ 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	mg/ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ l								
	ほう素	mg/ ℓ								
_# ±	フェノール類	mg/ ℓ								
行	銅布尔	mg/ ℓ								
加工	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ e		1				1	-	
	<u> </u>	mg/l								
П	<u>マフガフ(冷胜性)</u> クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ L					 			
7	有機態窒素	mg/ Ł	0.14	0.26	0.17	0.17	0.27	0.12	0.09	0.19
`	アンモニア態窒素	mg/ L	0.02	<0.01	0.18	0.01	0.01	0.12	0.01	0.02
	<u>アクセーア窓里系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ L	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
മ	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.200	0.240	0.080	0.230	0.230	0.050	0.240	0.240
-	燐酸態燐	mg/ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3	2.4	2.3	2.0	1.4	1.6	0.9	2.1	1.7
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度	1.4	6.6	13.0	1.9	2.0	7.0	1.3	1.6
	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								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml								
	·									

2004年度

			4 7	, , C, C, ,	以 小 貝	//C) //L	M4 >1 10		2004年度
	系 名 太田川 D D 等に係るあてはめ	水域名	測定地点二 滝山川	1ード 098	302120 測定		井ダム堰堤 OD等に係る環境基準類型	地点統一番号	043-5 A 1
	富素・全燐に係る水域名					全	窒素・全燐に係る環境基準類型	<u> </u>	
	全区分 通年調査 測		国地方整備局	採法	水機関 太田	川河川事務所			
	測定項目	単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日		32113 3 333771	
T	流量	<i>m³</i> /s	2/30口	0/311	0/3111	0/3111			
	採取位置	m/s	下層	上層(表層)	中層	下層		+	
	天候		曇	<u>工厂(农厂)</u> 曇	曇	曇		+	
	採取時刻	時:分	15:35	10:05	10:15	10:25		+	
ŀ	全水深			99.1	99.1			+	
η.	土小木 拉取 シス		100.0	0.5		99.1		+	
又	採取水深	m± . 八	99.0		49.5	98.1			
	干潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		+	
₹	気温	<u>°</u>	8.0	3.0	3.0	3.0			
	水温	്	7.5	7.7	7.5	7.2			
₋ҍ	色相		淡い黄色	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	4.1	4.1	4.1	4.1			
	透視度	c m							
	рН		6.5	6.8	6.7	6.8			
ŧ	DO	mg/ l	1.0*	10.0	10.0	9.8			
	BOD	mg/ l	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	COD	mg/ℓ	3.7	1.5	1.4	1.7			-
竟	SS	mg/ ℓ	12	<1	1	2			
į		MPN/100 _{ml}		2	33	23			
	/パマルヘキサン抽出物質	mg/ l	<u> </u>	-				<u> </u>	
7	全室素	mg/ L	0.54	0.48	0.59	0.59		+	
ŀ	全燐	mg/ L	0.020	0.004	0.005	0.006		+	
	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.020	0.004	0.000	0.000	+	+	
	全シアン	<u>шg/</u> Ł mg/∤	1					+	
	エンアン 鉛	mg/ℓ mg/ℓ						+	
								+	
ŀ	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ Ł						+	
ŀ	総水銀	mg/ ℓ						+	
ŀ	アルキル水銀	mg/ ℓ							
ı	PCB	mg/ℓ							
ı	PCB試験法								
ı	ジクロロメタン	mg/l							
	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							
Į	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ l							
Ī	トリクロロエチレン	mg/ l							
ı	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							
ıŀ	シマジン	mg/ L							
	ノ 、ノノ チオベンカルブ	mg/ ℓ						+	
ŀ	ベンゼン	mg/ ℓ						+	
ŀ	セレン	mg/ L							
ŀ	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ Ł						+	
								+	
	ふつ素	mg/ e	1					+	
+	ほう素 フェノー 川 類	mg/l	 		+			+	
إ	フェノール類	mg/ e	1		+			+	
Í	銅	mg/ ℓ						+	
	亜鉛 (2004)	mg/ ℓ	-				_		
	鉄(溶解性)	mg/ L	-						
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						+	
	クロム	mg/ L							
	塩素イオン	mg/ ℓ							
·	有機態窒素	mg/ ℓ	0.18	0.22	0.30	0.34			
Į	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.33	0.02	0.03	0.02			
L	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.030	0.240	0.260	0.230			
ſ	燐酸態燐	mg/ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
Ī	TOC	mg/ ℓ							
ļ ľ	クロロフィルa	mg/m^3	1.4	2.5	1.6	2.7			
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ							
	濁度	<u></u>	15.0	1.1	1.5	2.1		+	
	月月日 トリハロメタン生成能	mg/ £						+	
ŀ	クロロホルム生成能	mg/ L						+	
ŀ	ジブロロハルム主成能	шg/ℓ mg/ℓ	1					+	
H	ノ ノ ロレノロロノクノ土ル能		1					+	
	ブロチャルな生成能	mg/ ℓ	-				_	+	
- 1	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	1					+	
	ふん便性大腸菌群数								

2004年度

B (全室	系 名 太田川 DD等に係るあてはめ。 窒素・全燐に係る水域名	7	測定地点口			B C 全室		る環境基準類		号 043-02 A 1
湖			<u>国地方整備局</u>			河川事務所		竹機関 中国		
	測 定 項 目	<u>単位</u>	4月28日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月21日	10月12日	11月9日
	流量	<i>m³</i> /s	1.57	2.31	2.21	2.17	2.16	2.68	5.53	1.91
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
-	天候		晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50
	全水深	m	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8
殳	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
百	気温	°C	14.2	19.9	20.1	27.9	30.1	22.0	19.9	13.1
^`	水温	č	10.9	13.0	15.8	19.9	21.7	19.8	16.8	13.4
	色相		淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	無色透明	無色透明	淡い茶色	淡い緑色	無色透明
a l	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
٦	透明度	m	,	, a U	,	,	,	, a O	,	,
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
		C III	7.2	7.2	7.1	7.0				
4	p H D O	ma/ 1	11.0	10.0	9.7	9.1	7.5 8.7	6.8 8.7	6.9 9.6	6.9
生活	B O D	mg/ e								
山田	BOD	mg/ l	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.7	<0.5	< 0.5
暖	COD	mg/ ℓ	1.5	2.1	1.9	2.8	2.2	2.2	2.0	1.9
	S S 士唱菩群粉	mg/ ℓ	2	2	2	3	1	3	2	2
녓	大腸菌群数	MPN/100ml	490	940	2300*	13000*	7000*	92000*	4900*	11000*
Ħ	ハマルヘキサン抽出物質	mg/ L							_	
	全窒素	mg/ l		0.43		0.35				
	全燐	mg/ ℓ		0.013		0.014	1		1	
	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001	1			<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ			ND				ND	
	鉛	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
≢	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
_	アルキル水銀	mg/ℓ			ND				ND	
	PCB	mg/ L			110				110	
	PCB試験法	шь/ х								
	ジクロロメタン	mg/ L			<0.002				<0.002	
ŧ	四塩化炭素	mg/ℓ			<0.002				<0.002	
	1,2-ジクロロエタン				<0.0004				<0.0002	
	1,2-シッロロエッフ 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							<0.0004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
		mg/ ℓ			<0.004					
_	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ			<0.0005				<0.0005	
Ħ	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ l			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジ <i>ウ</i> ロロプロペン	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/ ℓ								
▋	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ			<0.001	1			<0.001	
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0.22		0.18				
	ふつ素	mg/ ℓ			<0.08				<0.08	
	ほう素	mg/ ℓ			<0.01				<0.01	
	フェノール類	mg/ ℓ								
寺	銅	mg/ l								
朱	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ l								
1	クロム	mg/ L								
-	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ								
ے ا	有機態窒素	mg/l		0.19		0.17				
-	アンモニア態窒素	<u>шд/ у</u> mg/ у		0.19	+	<0.01			+	
	アノモニア忠 <u>至系</u> 亜硝酸態窒素						-		+	
、I		mg/ e	+	<0.005	1	< 0.005	1		+	
	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.220		0.180	1		+	
	燐酸態燐	mg/ℓ				1	1		+	
L	TOC	mg/ℓ				1			-	
U	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$			45	1			41	
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			0.02	1			0.04	
頁	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/ ℓ								
a I	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								
							A Company of the Comp			

	-			- 10					10154 =	2004年度
	系 名 太田川		測定地点:	1 – F 09°	102130 測定		5山川河口	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめる		滝山川				OD等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名					全	≧窒素・全燐に係る			
調	奎区分 通年調査 測 額	定機関	国地方整備局	报:	水機関 太田	川河川事務用	所 分	折機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日				
	流量	m³/s	2.01	1.78	1.80	2.13				
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸				
_	天候		曇	雪	雪	曇				
	採取時刻	時:分	9:50	9:50	9:50	9:50				
	全水深	m	0.6	0.6	0.8	0.6				
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
項	気温	${\mathfrak C}$	11.2	1.4	-4.2	2.4				
	水温		11.9	4.9	3.2	4.3				
	色相		淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明				
目	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				
Ц,	pН	,	7.1	7.0	7.0	7.0				
生	DO	mg/ L	10.0	12.0	12.0	12.0				
温	BOD	mg/ ℓ	0.7	< 0.5	< 0.5	<0.5				
環	COD	mg/ l	2.1	1.6	1.3	1.2				
児	S S 七四帯形物	mg/ℓ	13000*	<1	1	<1				
児	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 _{ml}	13000	330	130	790				
Ⅱ墹	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1	1					
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ								
H	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		+	1					
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉛	mg/ Ł								
	≖ 六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ								
	砒素	mg/ l								
ச	総水銀	mg/ Ł								
Æ	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ L								
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ /								
康	四塩化炭素	mg/ /								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ /								
	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/ ℓ								
	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 <i>ካ</i> በበፓ゚ በ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	mg/ L								
	セレン	mg/ℓ		1	1					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ l		1						
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ e								
\vdash	<u>はつ系</u> フェノール類	mg/ ℓ			1					
特	ジェノール _類 銅	mg/ℓ mg/ℓ								
1寸 残	亜鉛	шg/ℓ mg/ℓ								
百百	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ		1						
日	<u> </u>	mg/ Ł								
	クロム	mg/l			1					
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ								
7	有機態窒素	mg/ Ł			1					
	アンモニア態窒素	mg/ Ł			1					
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł								
മ	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ			1					
	TOC	mg/ Ł								
他	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								
項	濁度	<u></u>								
	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								
	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								
L		個/100ml	43	150	7	4				

2004年度

						州		•		2004年度
В	系 名 太田川 O D 等に係るあてはめ		測定地点 二太田川上流)00135 測定)D等に係る環		地点統一番	号 040-08 A イ
	窒素・全燐に係る水域や		<u> </u>				≧素・全燐に係			
調:	査区分 通年調査 測		国地方整備局			河川事務所		かが機関 中国		
	測定項目	単位	4月28日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月21日	10月12日	11月9日
	流量	m³/s	35.47	17.71	5.89	7.64	5.27	6.89	22.70	3.38
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
_	天候		晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10
4.	全水深	m	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8	0.6
骰	採取水深	m m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
-=	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
爿	気温	్లో	14.1	18.1	20.4	29.1	28.9	22.0	20.9	16.9
	水温	ဗ	11.1	13.4	17.9	19.8	22.5	20.6	17.2	14.9
_	色相		淡い茶色	淡い茶色		淡い茶色	無色透明	淡い緑色	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 透視度	m	. 20. 0	- 20 0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0	- 20 0	. 20. 0	. 20. 0
		c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
生	рH	m~/ ^	7.4 11.0	7.3	7.2 9.0	7.1 9.1	7.7	7.1	7.0	7.1
生活	D O B O D	mg/l	0.5	10.0 0.5	1.0	9.1 <0.5	8.5 0.6	8.8 0.5	9.6	10.0 <0.5
石 環	COD	mg/ l	2.5	1.7	1.8	2.7	1.8	2.0	<0.5 1.7	1.9
保持	SS	mg/ ℓ	5	3	2	8	1.0	3	2	1.9
记百	<u></u> 大腸菌群数	шg/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		2300*	4900*	7000*	17000*	79000*	3300*	17000*
	人物国研数 /ルマルヘキサン抽出物質	mpN/100ml	1700	2300	7300	1000	17000	1 3000	3300	17000
П	全窒素	mg/ ℓ		0.45		0.44	1			
	_ <u></u>	mg/ ℓ		0.43		0.44	1			
	<u>エ州</u> カドミウム	mg/ ℓ		0.013	<0.001	0.010	1		<0.001	
	全シアン	mg/ e		1	ND		1		ND	
	鉛	mg/ /			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ L			<0.02				<0.02	
	<u>八価ノロユ</u> 砒素	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
₽	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
_	アルキル水銀	mg/ℓ			ND				ND	
	PCB	mg/ L			110				110	
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ /			<0.002				<0.002	
秉	四塩化炭素	mg/ L			<0.0002				<0.0002	
•	1,2-ジクロロエタン	mg/ L			<0.0004				<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.004				<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
頁	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ L			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
╡	シマジン	mg/ℓ			<0.0003				<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	ベンゼン	mg/ ℓ			<0.001		1		<0.001	
	セレン	mg/ L		1	<0.002		1		<0.002	
	硝酸性·亜硝酸性窒素			0.27		0.27	1			
	ふつ素	mg/ ℓ			0.08		1		<0.08	
	ほう素	mg/ ℓ			<0.01		1		<0.01	
+	フェノール類	mg/ ℓ					1			
守	銅布尔	mg/ ℓ					1			
	亜鉛 外(溶解性)	mg/ e					1			
	<u>鉄(溶解性)</u> マンガン(溶解性)	mg/ ℓ					1	-		
╡	<u>マフカフ(溶解性)</u> クロム	mg/ e					1			
	<u>グロム</u> 塩素イオン	mg/l					1			
7	塩糸14ノ 有機態窒素	mg/ l		0.14		0.17	1			
_	行機態至系 アンモニア態窒素	mg/ l		0.14		<0.17	1			
	アクモニア <u>忠至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l		<0.005		<0.01	1			
ח	<u> </u>	mg/ ℓ		0.270		0.270	1			
,	<u></u>	mg/ ℓ		0.210		0.210	1			
	TOC	mg/ l					1			
Н	クロロフィルa	mg/ℓ					1			
ت	電気伝導度	μS/cm		1	57		1		45	
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ ℓ			0.02		1		<0.02	
百	濁度	度			0.02		1		₹0.02	
	トリハロメタン生成能	mg/ f	0.042			0.024			0.016	
	クロロホルム生成能	mg/ L	3.3.2			3.02+	1		0.010	
∃	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L					1			
-4	プロモジプロロメタン生成能									
	ブロモホルム生成能									

				713 737					2004年度
	系名 太田川	1.1.5 4	測定地点二		000135 測定	E地点名	加計 *	地点統一番号	
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	前(二)			BOD等に係る環境基準類型	Tu	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	5 *** *** *** ***		- +			全窒素・全燐に係る環境基準類		
问]	查区分 通年調査 測 測 定 項 目					川河川事		<u>国技術事務所</u>	
	<u>測定項目</u> 流量	単位 m³/s	12月7日 12.56	1月11日 2.69	2月1日 3.14	3月			
	採取位置	m/S	左岸	左岸	左岸	左岸	91		
_	天候		晴	雪	雪	曇			
	採取時刻	時:分	10:10	10:10	10:10	10:1	0		
_	全水深	m	1.0	0.5	0.8	0.			
坄	採取水深	11. 八	0.2	0.1	0.1	0.	1		
	干潮時刻 満潮時刻	時:分 時:分	:	:	:	:			
百	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	13.2	0.9	-4.4	4.	8		
	水温	Ĉ	10.5	5.6	3.3	5.			
	色相		その他	無色透明	無色透明	無色透明	月		
∄	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度透視度	m	>30.0	. 20. 0	. 20. 0	. 20	0		
	<u> </u>	c m	7.2	>30.0	>30.0	>30. 7.			
4		mg/ f	11.0	12.0	12.0	12.			
生活	BOD	mg/ ℓ	0.5	<0.5	0.6	0.			
環	COD	mg/ l	2.0	1.1	1.2	1.			
	SS	mg/ ℓ	2	<1	<1	<1			
		MPN/100 ml	7900*	1300*	3500*	1700*			
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/l						+	
	<u>王至糸</u> 全燐	mg/ ℓ							
	カドミウム	mg/ ℓ						+	
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ L							
	六価クロム	mg/ Ł							
2	砒素 総水銀	mg/ ℓ						+	
Œ	総小越 アルキル水銀	mg/l mg/l							
	P C B	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ l							
秉	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 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ e							
	1,1,1-FU/DDISY	mg/ ℓ							
頂	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
=	<u>チウラム</u> シマジン	mg/ ℓ							
╛	ラマシン 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								
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ e						+	
±	フェノール類 銅	mg/l			+			+	
休	亜鉛	mg/ l							
頁	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
	クロム	mg/ ℓ							
z	塩素イオン	mg/ ℓ							
_	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l			+			+	
	アクモーア忠 <u>至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ						+	
D	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
也	クロロフィル a	mg/m³							
	電気伝導度	μS/cm						+	
百	メチレンプ ルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度						+	
只		度 mg/ ℓ		0.018					
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		0.010				+	
	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							
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m e	56	170	62	24			

2004年度

			Δ ,	W W	水小貝					2004年度
	系 名 太田川		測定地点二	コード 091	106140 測定	地点名 丁川		*	地点統一番	号 044-01
	OD等に係るあてはめ		丁川				D等に係る環			Αſ
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る			
調			境対策室			広島県環境保		析機関 (財)	_	
	測定項目	単位	4月22日	5月27日	6月17日	7月8日	8月5日	9月16日	10月14日	11月18日
	流量 採取位置	<i>m³</i> /s	0.73 流心(中央)	0.89 流心(中央)	0.81 流心(中央)	0.73 流心(中央)	1.64 流心(中央)	1.49 流心(中央)	0.90 流心(中央)	0.65 流心(中央)
_	天候		<u> </u>	<u> </u>	<u>がい(ヤス)</u> 曇	<u> </u>	<u> </u>	<u>がい(ヤス)</u> 曇	<u> </u>	雨
	採取時刻	時:分	10:20	11:05	10:37	10:25	10:55	10:20	10:25	10:50
	全水深	m	0.2	0.4	0.2	0.1	0.8	0.3	0.2	0.4
般	採取水深	ш	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻 満潮時刻	時:分 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
頂	<u>河州市内</u> 気温	° €	23.4	24.8	25.2	30.3	29.0	26.4	14.5	10.5
- ^ -	水温	Č	14.9	15.9	17.7	21.3	20.0	19.5	13.6	10.7
	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 透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН	C III	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	7.0
生	DO	mg/ ℓ	9.4	9.8	9.4	8.9	8.9	8.8	10.0	10.0
活	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	1.4	1.5	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1	1.0
垣	SS 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	1 1100*	1300*	1100*	7900*	7900*	<1 33000*	<1 1700*	<1 4900*
目	バスルキサン抽出物質 / パストルキサン抽出物質	mg/l	1100	1300	1100	7 300	1 300	55000	1700	TJ00
-	全窒素	mg/ Ł								
Ш	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	<u>全シアン</u> 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								
	PCB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/ 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								
	1,1,1-FUPDDIFY	mg/ L								
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/ℓ mg/ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ Ł								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	小の素 の	mg/l mg/l								
	ほう素	mg/ ℓ								
4 -	フェノール類	mg/ ℓ								
特础	<u>銅</u> 亜鉛	mg/ ℓ								
	<u> </u>	mg/l								
	<u> マンガン(溶解性)</u>	mg/ L								
·	クロム	mg/ L								
7	塩素イオン	mg/ ℓ								
4	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/l								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ℓ								
/ıL-	TOC	mg/ℓ								
1世	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³ μS/cm								
	鬼気伝导及 メチレンプルー活性物質	μS/C m mg/l						1		
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
Ь	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
日	ŷ゙ブロモクロロメタン生成能 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								
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m l								
				•						

					% 小 兵	/R3 /L	和木化		2004年度
ВО	系 名 太田川 O D 等に係るあてはめ		測定地点=	1-ド 091	106140 測定) D等に係る環境基準類型	地点統一番号	6 044-01 A 1
	窒素・全燐に係る水域名		1	1			室素・全燐に係る環境基準類		1
消值	<u> </u>					広島県環境保	R健協会 分析機関 (財) 広島県環境保健	建協会
	測定項目	単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月3日			
	流量	<i>m³</i> /s	1.89	0.69	1.90	0.44			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇	晴	雨	曇			
	採取時刻	時:分	10:42	10:02	10:45	10:10			
	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.4			
设	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
頁	気温	<u>°</u>	8.4	-1.4	4.6	5.1			
	水温	೮	7.3	3.9	5.5	5.6			
_	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			
۱.,	рН	,	7.0	7.0	7.2	6.8			
		mg/ L	11.0	12.0	12.0	12.0			
活	BOD	mg/ L	<0.5	0.5	<0.5	0.5			
環	COD	mg/ L	1.0	1.1	1.5	0.8		+	
境		mg/ ℓ	<1	1	2	1		+	
		MPN/100 _{ml}	240	130	490	350		+	
티	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ				-		+	
-	全窒素	mg/ ℓ						+	
\dashv	全燐	mg/ ℓ						+	
-	カドミウム 全シアン	mg/l				+		+	
ł	鉛	mg/l							
ŀ	六価クロム	mg/l						+	
ŀ	砒素	mg/ Ł						+	
	総水銀	mg/ l						+	
٠	アルキル水銀	mg/ L							
ı	P C B	mg/ ℓ						+	
ı	PCB試験法	<u> </u>							
	ジクロロメタン	mg/ /							
秉	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							
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							
I	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							
	シマジン	mg/ℓ							
ŀ	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
ŀ	ベンゼン セレン	mg/ e						+	
ŀ	ゼレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l				+		+	
ŀ	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ						+ +	
ı	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ						+	
1	フェノール類	mg/ℓ						+	
ŧΙ	銅	mg/ Ł						+	
朱	亜鉛	mg/ L						1	
頁	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
▋	マンガン(溶解性)	mg/ℓ							
	クロム	mg/ ℓ							
Ī	塩素イオン	mg/ L							· <u></u>
2	有機態窒素	mg/ L							
	アンモニア態窒素	mg/l							
<u> </u>	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
)	硝酸態窒素	mg/ ℓ						+	
I	燐酸態燐	mg/ℓ						+	
ا پر	TOC	mg/ <u>l</u>						+	
Ŋ.	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³						+	
	電気伝導度	μS/cm						+	
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ He∓						+	
	濁度 トリルロイタッ/生成能	度				-		+	
- 1	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ				-		+	
J	ノロロハルム土及能							+	
╗┃	ジブロモクロロメタン生式能!	mø//			·		The state of the s	i l	
∄	<u>ジプロモクロロメタン生成能</u> プロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
∄	ジ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 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l mg/l							

2004年度

حا-	<i>₹ 4</i> 7 +mш			1 10 000				· -		2004年度
	系名 太田川	レポタ	測定地点二	コード 091	107180 測定		1川河口	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		水内川				D等に係る環		ŒII	A 1
	窒素・全燐に係る水域名 査区分 通年調査 測		## *	to-	と 投 目目 (日ナ)		素・全燐に係	る坂現基準類፤ ↑析機関 (財		口(2+1カム
间」	ョビガー通牛調車 劇 割 定 項 目	<u> 単位</u>	境対策室			広島県環境保 7月8日	8月5日	9月16日	•	<u>★健協会</u> 11月18日
	流量	<u>甲亚</u> m³/s	4月22日 0.50	5月27日 1.22	6月17日 0.99	0.92	7.73	2.22	10月14日	0.53
	採取位置	m/S	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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨
	採取時刻	時:分	11:05	11:45	11:10	10:55	11:25	10:45	11:00	11:30
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.2
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	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>ു</u> വ	25.0	26.9	25.8	32.8	32.0 21.1	28.0	14.6	10.8
	水温 色相		16.8 無色透明	17.8 無色透明	19.9 無色透明	23.4 無色透明	無色透明	21.8 無色透明	14.3 無色透明	11.8 無色透明
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
н	透明度	m	<i>,</i> & O	, G U	75.0	75.0	,a U	, G U	75.0	7.5.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.4	7.6	7.7	7.5	7.1	7.3	7.5	7.0
生	D O B O D	mg/ ℓ	10.0	9.8	9.4	8.8	8.8	8.8	10.0	10.0
活	BOD	mg/ L	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	1.6	1.2	1.4	1.6	1.3	1.3	1.1	0.9
	SS 大腸菌群数	<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ	490	<1 70	1 4900*	1 24000*	7900*	<1 11000*	<1 1300*	<1 3300*
	人	mpn/100ml mg/l	490	70	4300	Z4000	1 900	11000	1300	3300
П	全室素	шg/ Ł mg/ Ł					1	1		
	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ		-						
	如如	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/7±4	砒素	mg/ℓ								
涯	総水銀 アルキル水銀	mg/l mg/l								
	P C B	шg/ Ł mg/ Ł								
	PCB試験法	шь/ х								
	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								
西	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/l mg/l								
	テトラクロロエクレン	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	mg/ℓ								
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	小の素	mg/ℓ mg/ℓ	1					1		
	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/ ℓ						1		
目	マンガン(溶解性)	mg/l	1							
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l mg/l	1							
7	塩系14ノ 有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
`	アンモニア態窒素	mg/ l								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
/U-	TOC	mg/ℓ						-		
他	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³	1				1	1	-	
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm						1		
百	済が刀ル−活性物質 濁度	_mg/ℓ 								
*只	国度 トリハロメタン生成能	度 mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	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 個/100mℓ								

-14	7 A +mIII		2010-14 F.	13 004	07400 2010	ᆘᅡᄼ	* 水内川河口 *	114 - 125	2004年度
	系名 太田川		測定地点コ	- F 091	07180 測定		אנייוניזיני	地点統一番	
	D D 等に係るあてはめ水均	咳 名	水内川				BOD等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名	44.00		1	1.18600		全窒素・全燐に係る環境基準類		
調1	查区分 通年調査 測定機)広島県環境保	<u>k健協会</u>
		単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月3			
	流量	m³/s	4.11	0.51	1.11	0.48			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)		流心(中央	₹)		
-	天候	.t. es		晴	雨	曇			
		時:分	11:25	10:40	11:20	11:15			
45	全水深	m	0.6	0.1	0.5	0.2			
般	採取水深	_ m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻 開	時:分		:	:	:			
-=		時:分	:	:	:	:			
垻	気温	్ల	14.2	1.2	5.8	5.4			
	水温	ဗ	9.2	4.2	5.7	5.9			
	色相		無色透明	無色透明		無色透明			
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透視度	m	- 20 0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0			
		c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
4	p H		6.9	7.0	7.1	6.7			
生活		mg/ ℓ	11.0	12.0	12.0	12.0			
活環		mg/l	<0.5 0.8	0.5	<0.5 1.7	0.8			-
境境	COD II	mg/l	0.8 <1		1.7	1			+
児 TE		mg/ _l N/100 <i>m</i> l	<u><1</u> 490	<1 49	790	790			
月日		n/100 <i>m</i> ℓ mg/ℓ	430	49	190	190			+
		mg/l mg/l							+
		mg/l mg/l							+
Н		mg/l							+
		mg/l							
		mg/ Ł							+
		mg/l							
		mg/l							
健		mg/l							+
Æ		mg/l							
		mg/ L							
	P C B 試験法								
		mg/ ø							
康		mg/l							
		mg/l							
		mg/l							
		mg/ L							
		mg/ L							
項	1,1,2-トリクロロエタン エ	mg/ ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ							
	テトラクロロエチレン ロ	mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン <u> </u>	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
目		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/ℓ							
		mg/ℓ							
		mg/ℓ							
$\vdash \vdash$		mg/ℓ				1			
μ±		mg/ℓ							-
特殊		mg/l							
		mg/l							
坦日	1 A	mg/l							+
l⊟		mg/l							+
H		mg/l							
		mg/l							+
7	円機忠至糸 マンエーマ能卒主	mg/l							+
		mg/l							
اہا		mg/l							+
ارن		mg/l mg/l							+
		mg/l mg/l							+
нh		mg/le mg/m³							+
쁘		mg/ <i>m</i> S∕cm							+
		mg/l							+
		皿g/ℓ 度							+
炽		皮 mg/ℓ							+
		mg/l mg/l							+
ь		mg/l mg/l							+
		mg/l							
		mg/l							
		$1/100_{ml}$							
		., ±∪∪ <i>990</i> 0		L	1	l			

2004年度

					以 小 貝			<u> </u>		2004年度
_	系名 太田川		測定地点二]ード 091	108210 測定	地点名 澄台		*	地点統一番	
	O D 等に係るあてはめ		西宗川				D等に係る野		Til	A 1
全	窒素・全燐に係る水域名			+177	-L/ +44/ 88 / 10-1 >			る環境基準類型		
調1	查区分 通年調査 測					広島県環境保		分析機関 (財)		
	測定項目	単位	4月22日	5月27日	6月17日	7月8日	8月5日	9月16日	10月14日	11月18日
	流量 採取位置	m³/s	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		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>がい(ヤス)</u> 曇	<u> </u>	量 量	<u> </u>	雨
	採取時刻	時:分	11:30	12:10	11:35	11:15	12:00	11:15	11:30	12:00
	全水深	m m	11.00	12.10	11.00	111.10	12.00	111.10	11100	12.00
设	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	:	:	:	:	:	:	:	: .
貝	気温	<u>ു</u> ക	26.6	27.6	26.3	30.3	31.0	28.0	15.9	11.4
	水温 色相	C	18.0 無色透明	19.3 無色透明	21.1 無色透明	24.0 淡い黄色	23.4 無色透明	21.6 無色透明	14.3 無色透明	11.7 無色透明
=	臭気		なし	なし	なし	灰い異色 なし	微その他	なし	なし	なし
_	透明度	m	,	<i>7</i> & U	<i>7</i> & U	,	IM C O I I I	<i>A</i> U	<i>7</i> 4.0	,
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.1	7.9	8.2	8.1	7.6	7.7	7.6	7.2
生	DO	mg/ ℓ	9.5	9.3	9.4	8.3	8.7	8.8	10.0	9.4
活	BOD	mg/ℓ	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	2.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	1.5	1.2
境西		mg/ ℓ	5	3	2 7000*	70000*	6	3	7000*	<1
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml} mg/ _l	1300*	3300*	7900*	70000*	33000*	24000*	7900*	3300*
П	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ								+
	全燐	mg/ L								
	カドミウム	mg/ £								
	全シアン	mg/ L								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
建	総水銀	mg/ e								
	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/ /								
秉	四塩化炭素	mg/ L								
•	1,2-ジクロロエタン	mg/ £								
	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								
貝	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 mg/ℓ								
	1,3-9° 7007° 0^° 7	шg/ℓ mg/ℓ								
	チウラム	mg/ℓ								
╗	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									
	ふつ素ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	1							+
	フェノール類	шg/ℓ mg/ℓ								
寺	銅	mg/ℓ								
朱	亜鉛	mg/ ℓ								
頁	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
1	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			1				1	
	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ e	1						1	
ات	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	アクモーア 窓至系 亜硝酸態窒素	шg/ℓ mg/ℓ								
ס	硝酸態窒素	mg/ℓ								
	燐酸態燐	mg/ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
b	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$			1				1	
_	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
Ħ	濁度	度								
	トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
∃	ジプロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ e								+
4	プロモジブロロメタン生成能	mg/ l								
	ブロモホルム生成能	mg/ L								
		個/100 _m e						1		

٦٧	₹ 4 + m III		测学地上一	ı L. 004	100240 測字	地上々じ		──────────────────────────────────────	2004年度
	系名 太田川	1+47	測定地点コ	I-F 091	108210 測定		고 H 11명	地点統一番	
	DD等に係るあてはめ水:	域名	西宗川				BOD等に係る環境基準類型	Tril	A 1
	窒素・全燐に係る水域名	144.00			1.14688		全窒素・全燐に係る環境基準類		
調1	查区分 通年調査 測定 						竟保健協会 分析機関 (財)広島県環境保	:健協会
<u> </u>	<u>測定項目</u>	単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月3日	1		
	流量	m³/s	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	× × / ×	× > / -			
	採取位置			流心(中央)		流心(中央	(5)		
-	天候	吐、八	曇	晴	曇	曇		-	
	採取時刻 年 全水深	時:分	12:02	10:55	11:50	11:45		-	
中位	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0		+	
Xtil	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		+	
		内: 分 時:分	·	:	:			+	
項	気温	°C	13.9	3.3	4.9	6.0			
-	水温	$^{\circ}$	9.3	5.0	6.9	6.6			
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明			
目	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			
4	pН	1 .	7.2	7.3	7.4	7.0		-	<u> </u>
生活		mg/ ℓ	11.0	12.0	11.0	12.0			
活環		mg/l	<0.5 1.4	0.5 1.4	0.5 2.6	0.7		+	
境	SS	mg/l mg/l	1.4	1.4	7	2		-	
陌		шg/ к PN/100 _m к	1300*	170	3300*	1300*		+	
日		mg/l	1000	.,,	5500	.000		+	
	全窒素	mg/ L							
Ш	全燐	mg/ℓ							
	カドミウム	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ						1	
		mg/l							
		mg/ℓ							
/Z±		mg/ ℓ						-	
煡		mg/l						+	
		шg/ℓ mg/ℓ						+	
	PCB試験法	шъ/ Х						+	
		mg/ /							
康		mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/ L							
垻		mg/l						-	
		mg/l mg/l						+	
		mg/ l						+	
		mg/ ℓ						+	
B		mg/ L							
		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
		mg/l							
		mg/l							
		mg/l						-	
		mg/l						+	
特	銅	mg/ę mg/е						+	
殊		mg/ ℓ						+	
	A H . A	mg/ ℓ							
目		mg/ ℓ							
		mg/ L							
		mg/ ℓ						1	
そ	有機態窒素	mg/l							
		mg/l						1	
\sim		mg/ ℓ							
עט		mg/ l						+	
		mg/ L						+	
他		$\frac{\text{mg}}{\text{mg}} \frac{\chi}{m^3}$						+	
ر،		S/cm						1	
		mg/ ℓ							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
_		mg/ L							
目		mg/ ℓ							
		mg/ l						-	
		mg/ℓ ¶/100 <i>m</i> ℓ						+	
ш	<u> か/U 実 エ人 豚 歯 研 数 値</u>	4/ TOOM			<u> </u>	1			

2004年度

					70 131 32			•		2004年度
В	系 名 □ 太田川 O D 等に係るあてはめ		測定地点:)00230 測定	ВС	」川下流)D等に係る環		地点統一番	号 040-05 A イ
	窒素・全燐に係る水域名					全室	≧素・全燐に係			
調:	査区分 通年調査 測	定機関中	国地方整備局	引 採	水機関 太田川	川河川事務所		かが機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月28日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月21日	10月12日	11月9日
	流量	m³/s	56.34	21.89	7.26	10.07	6.52	7.03	37.70	4.61
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
_	天候		晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20
	全水深	m	6.4	4.0	3.3	4.5	3.6	3.3	4.0	4.5
般	採取水深	m	1.2	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	:		:	:	:	i
貞	気温	ზ	14.4	19.1	19.5	29.0	27.1	23.0	19.8	15.2
	水温	ဗ	12.1	15.3	18.9	19.9	24.4	21.7	17.8	14.3
_	色相		淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	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
4	pН		7.4	7.4	7.5	7.2	7.9	7.4	7.3	7.4
生活	D O B O D	mg/ ℓ	10.0	10.0	9.2	9.1	8.9	8.8	10.0	10.0
活環	COD	mg/l	0.6 2.4	<0.5	3.1	0.7 2.4	0.9 1.3	<0.5 1.2	<0.5 1.5	<0.5 1.3
松倍	SS	mg/ ℓ	5	5	7	5	1.3	<1.2	3	<1.3
児百		шg/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		4900*	4300*	7000*	3300*	7900*	9400*	3300*
	/パパキサン抽出物質	mg/ l	1100	4300	4500	7000	3300	1 300	3400	3300
П	全窒素	mg/ ℓ		0.57		0.46				
	全燐	mg/ ℓ		0.018		0.019				
	カドミウム	mg/ ℓ		0.010	<0.001	0.013			<0.001	
	全シアン	mg/ e			ND	1			ND	
	鉛	mg/ e			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ L			<0.02				<0.02	
	<u>八価ノロム</u> 砒素	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
#	総水銀	mg/ℓ			<0.0005				<0.0005	
_	アルキル水銀	mg/ℓ			ND				ND	
	PCB	mg/ L								
	PCB試験法	_G, ~								
	ジクロロメタン	mg/ l			<0.002				<0.002	
秉	四塩化炭素	mg/ l			<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l			<0.0004				<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ l			<0.004				<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ			<0.0005				<0.0005	
頁	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ L			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.002				<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/ L			<0.0005				<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/ ℓ								
╡	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ℓ			2 22 1	1	-		0.001	
	ベンゼン	mg/ℓ			<0.001	1			<0.001	
	セレン	mg/l		0.00		0.04	+	+		
	硝酸性・亜硝酸性窒素			0.29	-0.00	0.31	+	1	0.40	
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ l			<0.08 <0.01				0.10 <0.01	
	<u>はつ糸</u> フェノール類	mg/ ℓ			ζυ.υι	1			<u> </u>	1
‡	銅	mg/ ℓ								
失	亜鉛	mg/ ℓ								
百	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				1				
	<u> </u>	mg/ l				1				
_	<u> </u>	mg/ l								
	塩素イオン	mg/ ℓ								
2	有機態窒素	mg/ l		0.28		0.15				
-	アンモニア態窒素	mg/ L		<0.01		<0.01				
	<u>プラピニア心里宗</u> 亜硝酸態窒素	mg/ L		<0.005		<0.005				
D	硝酸態窒素	mg/ L		0.290		0.310				
	燐酸態燐	mg/ℓ								
	TOC	mg/ L								
也	クロロフィルa	mg/m^3								
_	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$			70				54	
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			0.02				<0.02	
頁	<u> </u>	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								
▋	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				1	1			
	プロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ ℓ								

<u> </u>	I · · ·		Soul-to-Link Land	- 10	No. 1 - 1				10154 =	2004年度
	系 名 太田川		測定地点コ		000230 測定		山川下流	*	地点統一番	
В	OD等に係るあてはめz	K域名	太田川上流	流(二)		В	D D 等に係る環	境基準類型		A 1
全?	窒素・全燐に係る水域名					全望	窒素・全燐に係る	環境基準類型	<u> </u>	
	查区分 通年調查 測定		国地方敕借目	坪-	水機関 太田			折機関 中国		
메미							/),	川成民	1又1711	
	測定項目	<u>単位</u>	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日				
	流量	m³/s	13.65	3.92	4.77	4.19				
	採取位置		右岸 _	右岸	右岸	右岸				
-	天候		曇	雪	雪	曇				
	採取時刻	時:分	11:20	11:20	11:20	11:20				
	全水深	m	4.8	4.6	4.5	3.6				
般	採取水深	m	0.9	0.9	0.9	0.7				
	干潮時刻	時:分	:	:		:				
	満潮時刻	時:分	:	:		:				
頂	気温	°C	12.9	1.1	-0.2	4.3				
-^	水温	Č	8.7	5.3	3.6	5.2				
	色相		その他	無色透明	無色透明	無色透明				
lв	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度		74 U	<i>'</i> & <i>U</i>	<i>'</i> & <i>U</i>	<i>'</i> & <i>U</i>				
	透視度	m	>30.0	- 20 0	>30.0	. 20. 0				
1		c m		>30.0		>30.0				
4	pН	, .	7.3	7.4	7.5	7.4				
生	DO	mg/ℓ	11.0	12.0	12.0	12.0				
活	BOD	mg/ ℓ	0.5	<0.5	<0.5	0.5	1			
環	COD	mg/ l	1.9	0.7	1.1	1.2				
境	SS	mg/ ℓ	2	<1	2	3				
項	大腸菌群数	IPN/100 _{ml}	2200*	170	170	49				
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
11	全窒素	mg/ ℓ								
11	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ℓ								
1	全シアン	mg/ L								
	鉛	mg/ℓ								
1	六価クロム	mg/ L								
	砒素	mg/ Ł								
/Z#	総水銀									
煡	だい 本リック	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ ℓ								
	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/ ℓ								
``	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/ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
lн	シマジン	mg/ Ł								
	チオベンカルブ	шg/ℓ mg/ℓ								
1	ベンゼン セレン	mg/ ℓ					+			
		mg/ ℓ					+			
1	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
l	ふつ素	mg/ℓ								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ			-		+			
٫	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
姝	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ L								
$ldsymbol{ld}}}}}}$	クロム	mg/ L								
1	塩素イオン	mg/ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
l	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
ത	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
"	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ					+			
1	TOC	mg/le								
441	クロロフィルa	mg/ν								
III.				1	1		1			
1		μS/cm								
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ								
月月	濁度	度								
1	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
1_	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								
1	プロモジクロロメタン生成能	mg/ L								
1	ブロモホルム生成能	mg/ l								
1		個/100ml	32	18	8	9		·		
				-	-	-				

2004年度

			'		以 小 貝				2	2004年度
	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ	水はタ	測定地点:	コード 091	109245 測定	地点名 戸山	 D等に係る環		地点統一番号	1
	☑ 号に係るのではめ. 窒素・全燐に係る水域名								41	A 1
			一	\±m	と 松胆 亡白・			る環境基準類型		
间」			島市環境保全			市衛生研究所		析機関 広島	7年生研光/17	
	<u>測</u> 定項目 流量	単位	4月7日	6月2日	8月11日	10月13日	12月1日	2月10日		
	採取位置	m³/s	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		<u> </u>	<u> </u>	晴	晴	快晴	霧雨		
	採取時刻	時:分	9:35	9:30	10:00	9:35	9:45	9:55		
	全水深	m m	0.00	0.00	10.00	0.00	0.10	0.00		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	÷	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	i i	:	:	:	:		
項	気温	్ర	18.0	22.0	30.0	19.0	7.5	6.0		
	水温	ొ	11.0	16.0	22.5	16.0	10.0	7.0		
	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		
Ħ	臭気 透明度		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	рН	CIII	7.6	7.0	7.7	7.3	7.4	7.1		
生	DO	mg/ l	10.0	9.5	7.9	9.6	11.0	11.0		
活	BOD	mg/ℓ	1.2	<0.5	1.0	1.1	0.7	0.5		
環	COD	mg/ℓ	1.6	1.9	2.2	2.0	1.1	2.3		
境	SS	mg/ ℓ	1	3	3	2	1	2		
		MPN/100 _{ml}	2400*	13000*	49000*	7900*	2400*	1300*	 	
目	/ルマルトキサン抽出物質	mg/ e	 					-	 	
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ e	 						 	
1	<u>主牌</u> カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	 					+	 	
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ								
	<u>エンノン</u> 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	mg/ ℓ								
	<u>P C B</u> 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								
130	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								
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/ℓ								
目	シマジン	mg/ L								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ	<u> </u>		1		1		 	
	セレン	mg/ ℓ						-		
	硝酸性・亜硝酸性窒素		 						 	
	ふつ素 ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	1						 	
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ	<u> </u>		1		1			
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ℓ							 	
	クロム	mg/ ℓ	4.0	4.0	F 2	4.0	<i>F</i> 2	F 2	 	
ュ	塩素イオン 有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	4.9	4.9	5.3	4.9	5.3	5.3	 	
ر	アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ l								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ℓ								
<i>i</i> -1	TOC	mg/ℓ	<u> </u>		1		1	<u> </u>	 	
他	クロロフィル a	mg/m³	1							
	電気伝導度	μS/cm						1	 	
百	メチレンブルー活性物質 濁度	_mg/ℓ 度	 						 	
垬		mg/ /	 							
	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							 	
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}	<u> </u>						<u> </u>	

2004年度

В	系 名 太田川 DD等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名		測定地点二 吉山川	コード 09′		ВО	川(川井橋) D等に係る環		│ 地点統一番	2004年度 :号 047-01 A 1
			 .島市環境保全	神 控:	水機関 広島				≚ 市衛生研究所	
메밋」	<u> </u>	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	流量	<u>#-\u</u>	4/3/14	3/31214	0/3211	1/3/14	0/31114	3/3 131	10/3 13 1	11/3101
	採取位置	m / 5	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	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:00	9:40	9:50	9:55	10:20	9:45	9:55	9:26
	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	:	:	:	:	:	:	:	:
項	気温	<u>°</u>	16.0	22.0	22.0	28.0	30.0	25.0	19.0	13.0
	水温	${\mathfrak C}$	12.8	18.0	16.5	23.0	24.0	21.5	17.0	14.0
_	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
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度透視度	<u>m</u>	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
		c m	7.7			7.4				
生	p H D O	mg/ l	10.0	7.8 9.6	7.0 9.3	8.7	7.6 8.4	7.1 8.6	7.4 9.8	7.6 9.7
生活	BOD	шg/ℓ mg/ℓ	1.1	0.7	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	0.8
環	COD	mg/l	1.7	2.2	1.5	1.9	2.2	1.9	1.7	1.2
境	SS	mg/ℓ	1	2	2	1	1	1	2	<1
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}		7900*	7900*	24000*	4900*	7000*	4900*	1700*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			-				-	
	全窒素	mg/ ℓ	1.20	0.93	0.82	0.91	0.75	0.62	0.70	0.62
	全燐	mg/ ℓ	0.024	0.029	0.026	0.025	0.018	0.026	0.022	0.018
	カドミウム	mg/ l				<0.001		1		
	全シアン	mg/ ℓ	-			ND 0.005				
	鉛 六体4.0.7	mg/ l				<0.005				
	六価クロム	mg/ ℓ				<0.02				
/ 2±	砒素 総水銀	mg/l mg/l				<0.005 <0.0005				
炷	アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ				<0.0005				
	P C B	mg/ L				ND				
	PCB試験法	шъ/ ¿				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				
填	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 <0.0005				
	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	mg/ l				<0.0005				
	チウラム	mg/ℓ mg/ℓ				<0.0002				
日	シマジン	mg/ Ł				<0.0003				
П	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<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∕ℓ				0.90				
	ふつ素	mg/ l				0.08				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				
#±	フェノール類	mg/ ℓ								
特础	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	<u> </u>	шg/ℓ mg/ℓ								
_	<u> </u>	mg/ l								
	塩素イオン	mg/ L	9.2	7.8	6.0	7.4	6.3	8.5	6.4	6.4
そ	有機態窒素	mg/ℓ			2.0			2.0		
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.07			0.03			0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/ l	<0.005			<0.005			<0.005	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	1.100			0.900			0.620	
	燐酸態燐	mg/ L	0.022			0.018			0.020	
/U-	TOC	mg/ℓ	-			-				
他	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³	 			 	-	-		
	電気伝導度	μS/cm	+			+	-	1		
百	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ nde	+			+	-			
垻	濁度 NUMが生成能		-			-				
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l	+			+	+			
		mg/ ℓ	+							
В	ジブロチクロロオタン生式能!						1		1	1
	<u>ジプロモクロロメタン生成能</u> プロチジクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
	ジ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 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l mg/l								

2004年度

マルヘキサン抽出物質 窒素 燐	定機関 / C 単位 m³/s 時:分 m m	測定地点= 吉山川 島市環境保全 12月1日 流心(中央) 快晴 10:10 0.0 : : 8.5 9.5 無色透明なし >30.0 7.8	1		ВО	山川(川井橋) * OD等に係る環境基準類型 窒素・全燐に係る環境基準類 一分析機関 広島		047-0 A 1
 (分) 通年調査 測 (割) 定項 目 (間) 項目 (目) 項目 (日) 項目 (日) 取付置 (日) 取付 <	定機関	12月1日 流心(中央) 快晴 10:10 0.0 : : 8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	1月12日 流心(中央) 雪 10:10 0.0 : : 3.0 6.5 無色透明	2月10日 流心(中央) 霧雨 10:15 0.0 : : 6.5 8.0	市衛生研究所 3月2日 流心(中央) 薄曇 9:55 0.0			
定項 目	単位 m³/s 時:分 m 時:分 ℃ ℃ C m c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	12月1日 流心(中央) 快晴 10:10 0.0 : : 8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	1月12日 流心(中央) 雪 10:10 0.0 : : 3.0 6.5 無色透明	2月10日 流心(中央) 霧雨 10:15 0.0 : : 6.5 8.0	3月2日 流心(中央) 薄曇 9:55 0.0 :	分析機関(広島	市衛生研究所	
量 取位置 候 取時刻 水取水時刻 潮貼時刻 温温 相 気 度 度 日 日 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	m³/s 時:分 m 時:分 で c m c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	流心(中央) 快晴 10:10 0.0 : : 8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	流心(中央) 雪 10:10 0.0 : : 3.0 6.5 無色透明	流心(中央) 霧雨 10:15 0.0 : : 6.5 8.0	流心(中央) 薄曇 9:55 0.0 :			
量 取位置 候 取時刻 水取水時刻 潮貼時刻 温温 相 気 度 度 日 日 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	m³/s 時:分 m 時:分 で c m c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	流心(中央) 快晴 10:10 0.0 : : 8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	流心(中央) 雪 10:10 0.0 : : 3.0 6.5 無色透明	流心(中央) 霧雨 10:15 0.0 : : 6.5 8.0	流心(中央) 薄曇 9:55 0.0 :			
取位置 候取所 が深い 取いで 取いで 取いで 取いで 取いで 取いで 取いで 取い	時:分 m 時:分 時:分 ℃ ℃ m c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	快晴 10:10 0.0 : : 8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	雪 10:10 0.0 : : 3.0 6.5 無色透明	霧雨 10:15 0.0 : : 6.5 8.0	薄曇 9:55 0.0 :			
候 取時刻 水深 取水深 潮時刻 温温相気度 日気度 日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	m m 時:分 で で m c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	快晴 10:10 0.0 : : 8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	雪 10:10 0.0 : : 3.0 6.5 無色透明	霧雨 10:15 0.0 : : 6.5 8.0	薄曇 9:55 0.0 :			
取時刻 水深 取水深 潮時刻 温温相気度度 日ののの 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	m m 時:分 で で m c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	10:10 0.0 : 8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	10:10 0.0 : : 3.0 6.5 無色透明	10:15 0.0 : : 6.5 8.0	9:55 0.0 :			
水深 取水深 潮時刻 潮温温相 気度度 HOOD S陽菌群数 ₹W+サン抽出物質 窒素 燐	m m 時:分 形:分 ℃ ℃ m cm mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	0.0 : : 8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	0.0 : : 3.0 6.5 無色透明	0.0 : : 6.5 8.0	0.0			
取水深 潮時刻 温温 相 気 明度 明度 H O O D S S S S S S S S S S S S S S S S S	m 時:分 時:分 ℃ cm mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	: 8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	: : 3.0 6.5 無色透明	: : 6.5 8.0	:			
潮時刻 潮時刻 温 温相 気明度 視度 H O O D S B 試験は対か抽出物質 窒素 燐	時:分 時:分 ℃ ℃ m c m	: 8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	: : 3.0 6.5 無色透明	: : 6.5 8.0	:			
潮時刻 温温相 気明度 視度 HOOOD S B	時:分 ℃ m cm mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	3.0 6.5 無色透明	: 6.5 8.0	:			
温温 相気 明度 視度 H O O O D S 腸菌群数 マルレキサン抽出物質 窒素 燐	m c m mg/ l mg/ l mg/ l	8.5 9.5 無色透明 なし >30.0	3.0 6.5 無色透明	6.5 8.0				
温相 気明度 視度 HOOOD OOD SS 腸菌群数 マルハキサン抽出物質 窒素 燐	m c m mg/ \(\text{mg/} \eta \) mg/ \(\text{mg/} \eta \) mg/ \(\text{mg/} \eta \) mg/ \(\eta \)	9.5 無色透明 なし >30.0	6.5 無色透明	8.0	7.5			
温相 気明度 視度 HOOOD OOD SS 腸菌群数 マルハキサン抽出物質 窒素 燐	m c m mg/ \(\text{mg/} \ell \) mg/ \(\text{mg/} \ell \) mg/ \(\text{mg/} \ell \) mg/ \(\ell \)	無色透明 なし >30.0	無色透明					
相 気 明度 視度 H O O D O D S 腸菌群数 マルハキサン抽出物質 窒素 燐	c m mg/ \(\)	>30.0	無色透明		6.5			
気 明度 視度 H O O D O D S 腸菌群数 マルヘキサン抽出物質 窒素 燐	c m mg/ \(\)	>30.0			無色透明			
明度 視度 H O O D S B 腸菌群数 マルヘキサン抽出物質 窒素 燐	c m mg/ \(\)	>30.0	, & O	なし	なし			
視度 H O O D O D S B腸菌群数 マルヘキサン抽出物質 窒素 燐	c m mg/ \(\)			,a U	, a U		+	
H O O D O D S S 陽菌群数 マルハキサン抽出物質 窒素 燐	mg/ \(\ell \) mg/ \(\ell \) mg/ \(\ell \) mg/ \(\ell \)		>30.0	>30.0	>30.0		+	
O O D O D S B M M M M M M M M M M M M M M M M M M	mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ	1.8					+	
OD OD S 腸菌群数 マルヘキサン抽出物質 窒素 燐	mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ		7.4	7.4	7.3			
ODS S 腸菌群数 マルヘキサン抽出物質 窒素 燐	mg/ℓ mg/ℓ	12.0	12.0	11.0	12.0			
S 腸菌群数 マルヘキサン抽出物質 窒素 燐	mg/ ℓ	0.6	0.5	0.8	0.6			
腸菌群数 マルヘキサン抽出物質 窒素 燐		1.2	1.4	2.4	1.4		1	
腸菌群数 マルヘキサン抽出物質 窒素 燐		<1	<1	3	<1		<u> </u>	
マルヘキサン抽出物質 窒素 燐	MPN/100 me	1700*	790	4900*	1100*			
<u>窒素</u> 燐	mg/ l							
燐	mg/ ℓ	0.58	0.89	0.85	0.85		1	
	mg/ l	0.023	0.022	0.033	0.027		+	
F - 7 /\	mg/ℓ mg/ℓ	0.020	<0.001	0.000	0.021		+	
<u>ドミウム</u> シアン	mg/ℓ mg/ℓ		ND		1		+	
							+ +	
/# h = /	mg/ ℓ		<0.005	1	 		+	
価クロム	mg/ ℓ		<0.02					
素	mg/ ℓ		<0.005					
水銀	mg/ ℓ		<0.0005					
ルキル水銀	mg/ℓ							
СВ	mg/ℓ		ND					
CB試験法			1:1:1:1					
クロロメタン	mg/ p		<0.002					
塩化炭素	mg/ L		<0.0002					
2-ジクロロエタン	mg/ L		<0.0004					
<u>2 - ファロロエッフ</u> 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.002					
-1,2-ジクロロエチレン	mg/ L		<0.002				+	
			<0.004				+	
1,1- ト リクロロエタン	mg/ e							
1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0006					
リクロロエチレン	mg/ l		<0.002					
ラクロロエチレン	mg/ L		<0.0005					
ウラム	mg/ℓ		<0.0006					
マジン	mg/ l		<0.0003					
オベンカルブ	mg/ e		<0.002					
ンゼン	mg/ ℓ							
レン							1	
· - 酸性• 亜硝酸性窒姜	mg/ø						+	
					1		+	
					<u> </u>		+ +	
<u>ノ尔</u> ェ			\U.UI	1	+		+	
					1		+	
ěπ				1	 		+	
					-		+	
					1			
	mg/ℓ				1		1	
ロム	mg/ L							
素イオン	mg/ℓ	7.4	10.0	7.8	7.8		1 T	
機態窒素	mg/ ℓ							
			0.02					
酚能窒 麦							+	
							+	
			0.019				+	
\cap \subset					1		+	
			1	1	1		+	
ロロフィルa					-			
ロロフィル a 気伝導度	mg/ e							
ロロフィル a 気伝導度 レンブルー活性物質								
ロロフィル a 気伝導度	度							
ロロフィル a 気伝導度 レンプルー活性物質 度	度 mg/ℓ				1		+	
ロロフィル a 気伝導度 レンプルー活性物質 度 ルロメタン生成能	度 mg/ℓ	I					1	
ロロフィルa 気伝導度 レンプルー活性物質 度 ルロメタン生成能 ロロホルム生成能	度 mg/ ℓ mg/ ℓ						+	
ロロフィルa 気伝導度 シンプルー活性物質 度 ルルダン生成能 ロロホルム生成能 ロロホルム生成能 プロでカルダン生成能	度 mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ							
ロロフィルa 気伝導度 レンプルー活性物質 度 ルロメタン生成能 ロロホルム生成能	度 mg/ ℓ mg/ ℓ							
5 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ソゼン レン W性・亜硝酸性窒素 つま エノール類 浴解性) ンガン(溶解性) ンガン(溶解性) コム 素イオ窒素 ジモ態窒素 り酸態窒素 酸態態 数C コロブイル a 気伝導度	フラム mg/ℓ マジン mg/ℓ マジン mg/ℓ オベンカルブ mg/ℓ ルン mg/ℓ レン mg/ℓ レン mg/ℓ ルン mg/ℓ ルン mg/ℓ でする mg/ℓ でする mg/ℓ でする mg/ℓ の素 mg/ℓ の素 mg/ℓ ローフィル a mg/ℓ コロフィル a mg/ℓ コロフィル a mg/ℓ カース mg/ℓ	フラム mg/ℓ マジン mg/ℓ マジン mg/ℓ オベンカルブ mg/ℓ カベンカルブ mg/ℓ レン mg/ℓ レン mg/ℓ レン mg/ℓ レン mg/ℓ W性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ コム mg/ℓ 大溶解性) mg/ℓ 大溶解性) mg/ℓ カム mg/ℓ カム mg/ℓ 大変素 mg/ℓ カム mg/ℓ カム mg/ℓ カム mg/ℓ カム mg/ℓ カム mg/ℓ カースン mg/ℓ カース・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・	フラム mg/ℓ <0.0006 マジン mg/ℓ <0.0003 オベンカルブ mg/ℓ <0.002 シゼン mg/ℓ <0.001 レン mg/ℓ <0.002 シゼン mg/ℓ <0.002 シゼン mg/ℓ <0.002 カラ mg/ℓ <0.002 アラス mg/ℓ <0.002 カラ素 mg/ℓ <0.08 アラ素 mg/ℓ <0.08 アラス mg/ℓ <0.08 アラス mg/ℓ <0.01 エノール類 mg/ℓ <0.01 エノール類 mg/ℓ <0.01 エノール類 mg/ℓ <0.01 エノール類 mg/ℓ <0.01 アラス mg/ℓ <0.01 アラス mg/ℓ <0.02 カース mg/ℓ <0.005 アラス mg/ℓ <0.005 アラス mg/ℓ <0.005 アラス mg/ℓ <0.019	プラム mg/ℓ <0.0006 マジン mg/ℓ <0.0003 オベンカルブ mg/ℓ <0.002 ンゼン mg/ℓ <0.001 レン mg/ℓ <0.002 W性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ <0.002 W性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ <0.08 つ素 mg/ℓ <0.08 つ素 mg/ℓ <0.08 コーノール類 mg/ℓ <0.01 エノール類 mg/ℓ <0.01 エノール類 mg/ℓ <0.01 エノール類 mg/ℓ <0.01 エノール類 mg/ℓ <0.01 コム mg/ℓ <0.02 機能窒素 mg/ℓ <0.02 消酸態窒素 mg/ℓ <0.005 W態窒素 mg/ℓ <0.005 W態窒素 mg/ℓ <0.005 W態窒素 mg/ℓ <0.005 W態態窒素 mg/ℓ <0.005 UND TAN SERVE SERV	プラム	プラム mg/ℓ < 0.0006 マジン mg/ℓ <0.0003 オペンカルブ mg/ℓ <0.002 シゼン mg/ℓ <0.001 mg/ℓ <0.002 シゼン mg/ℓ <0.002 w世・亜硝酸性窒素 mg/ℓ 0.88 ⑦素 mg/ℓ <0.08 ⑦素 mg/ℓ <0.01 mg/ℓ <0.001 mg/ℓ <0.008 ⑦素 mg/ℓ <0.01 mg/ℓ <0.01 mg/ℓ <0.05 mg/ℓ <0.01 mg/ℓ <0.05 mg/ℓ <0.01 mg/ℓ <0.005 mg/ℓ <0.005 mg/ℓ <0.005 mg/ℓ <0.005 mg/ℓ <0.009 mg/ℓ <0.000 mg/ℓ <0.002 mg/ℓ <0.002 mg/ℓ <0.009	プラム mg/ℓ < 0.0006

2004年度

_						2 //3 /				2004年度
В	系 名 │太田川 O D 等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名		測定地点:	コード 091	110265 測況)D等に係るエ	環境基準類型 る環境基準類型	│ 地点統一番号	048-51 A 1
			── 島市環境保全	2 = □ 1/2 - 1	水機関 広島			る環境基準類型 分析機関 広島		
问.					, ,= ,,	高市衛生研究所			中街生饼光州	
	測定項目	単位	4月7日	6月2日	8月11日	10月13日	12月1日	2月10日		
	流量	<i>m³</i> /s	_	4 4	_	_ <u>_</u>	- -	_		
	採取位置 天候		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
	採取時刻	時:分	10:55	10:10	晴 10:40	10:15	快晴 10:30	霧雨 10:35		
	全水深	m m	10.55	10.10	10.40	10.15	10.30	10.33		
沿	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
JX	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
頁	気温	°C	18.0	21.5	27.0	18.5	7.5	7.0		
_	水温	°C	12.0	16.0	24.0	17.0	10.0	8.0		
	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		
╡	臭気		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		
	рН		7.6	7.3	7.5	7.2	7.6	7.3		
生	D O B O D	mg/ ℓ	10.0	9.1	8.0	9.4	11.0	11.0		
活	BOD	mg/ ℓ	1.1	0.5	1.1	1.2	0.7	0.6		
環	COD	mg/ℓ	1.8	2.3	2.2	2.1	1.3	2.4		
境	S S	mg/ ℓ	2	4	2	3	<1	3		
坦口		MPN/100ml	3300*	11000*	79000*	11000*	2400*	1700*		
Ħ	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ e						_		
	<u> 至至系</u> 全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ Ł						+		
	カトミリム 全シアン	mg/ Ł			+					
	<u> </u>	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
#	総水銀	mg/ℓ								
_	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	<u> </u>								
	ジクロロメタン	mg/ L								
秉	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								
貞	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ e								
=	<u>チウラム</u> シマジン	mg/l								
=	チオベンカルブ	шg/ℓ mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ L								
	セレン	mg/ L								
	硝酸性・亜硝酸性窒素							1		
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
寺	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			1					
╡	マンガン(溶解性)	mg/ L								
	クロム	mg/ ℓ		44.5	10.5	2.5	40.0	40.0		
z	塩素イオン	mg/ e	14.0	11.0	12.0	9.9	13.0	18.0		
_	有機態窒素	mg/ e								
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/l mg/l						1		
n	<u> </u>	mg/l								
,	<u> </u>	шg/ℓ mg/ℓ								
	TOC	mg/ L								
H.	クロロフィルa	mg/χ								
_	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ								
頁	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/ ℓ								
╡	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								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml					1		1	

2004年度

B 全:	系名 太田川 OD等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名	7	測定地点二 鈴張川			全窒	D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類		A 1
調:			島市環境保全	A-1-		市衛生研究所			市衛生研究所	
	測定項目	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	流量 採取位置	m³/s	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
_	天候		曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	薄曇	<u>切片</u> 曇
	採取時刻	時:分	11:05	9:50	10:25	10:10	11:00	10:00	10:25	9:36
	全水深	m m	11.00	3.30	10.25	10.10	11.00	10.00	10.20	3.30
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
132	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分				:	:	:	:	:
頂	気温	v.	17.0	23.0	19.5	28.0	30.0	24.5	19.0	13.0
^	水温	Ĉ	13.5	18.0	17.0	23.0	25.5	21.5	17.5	14.0
	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								
,	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.8	7.7	7.4	7.6	7.8	7.4	7.6	7.7
生活	DO	mg/ℓ	10.0	9.3	9.3	8.8	8.1	8.4	9.6	9.9
活	BOD	mg/ℓ	1.7	1.4	0.8	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1
環	COD	mg/ ℓ	2.2	1.8	1.6	2.2	1.9	2.2	1.9	1.2
	SS	mg/ ℓ	2	2	3	2	1	2	3	2
頃	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	7900*	4900*	4900*	92000*	13000*	11000*	7900*	4600*
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ e	4 10	4.00	0.07	4 10	4 00	0.00	0.00	0.00
	全窒素	mg/ e	1.10	1.20	0.97	1.10	1.00	0.93	0.99	0.88
	全燐	mg/ ℓ	0.056	0.048	0.043	0.063	0.054	0.053	0.039	0.046
	カドミウム	mg/ e				<0.001			1	+
	全シアン 鉛	mg/ e				ND <0.005				+
	<u>却</u> 六価クロム	mg/ ℓ				<0.005				
	<u> 八川グロム</u> 砒素	mg/ e				<0.02				
伊	総水銀	mg/l mg/l				<0.005				
廷	アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ				<0.0003				
	P C B	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法	ш5/ - 2				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				
130	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				
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	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				
目	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			1	1
	セレン	mg/ ℓ				<0.002				1
	硝酸性 亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	-			0.97			1	+
	ふつ素	mg/ e	-			<0.08			1	+
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01			1	+
t.÷	フェノール類 銅	mg/l	-						1	+
1寸	亜鉛	mg/l							1	+
	鉄(溶解性)	mg/ Ł	+						1	+
	<u> </u>	шg/ℓ mg/ℓ								+
_	クロム	mg/ℓ							1	1
	塩素イオン	mg/ L	14.0	13.0	10.0	12.0	12.0	12.0	10.0	12.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	10							
_	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.05			0.02			<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			0.011	
の	硝酸態窒素	mg/ℓ	1.100			0.970			0.900	
	燐酸態燐	mg/ℓ	0.047			0.058			0.039	
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	μ S/c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								1
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								1
_	クロロホルム生成能	mg/ℓ								1
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							1	1
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ		1		1			1	1
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ				-			-	1
	ふん便性大腸菌群数	個/100元				1				

2004年度

B 全調 一般 項目::);	系 名	3	12月1日 右岸	,	K機関 広島i	В		* 環境基準類型 る環境基準類型 分析機関 広島		048-01 A 1
調	 图 (区分) 通年調查 測	定機関 広 単位 m³/s	12月1日 右岸							
一般 頭 目]	測 定 項 目 流量 採取位置 採取時刻 全水深 採取水深 干潮時刻 満潮時刻	単位 m³/s	12月1日 右岸			市衛生研究所	F 5	7析機関 広阜	士怎么玩家呢	
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	流量 採取位置 天候 採取時刻 全水深 拌取水深 干潮時刻 満潮時刻	m³/s	右岸	1月12日					<u> 中销土研九州</u>	
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	採取位置 天候 採取時刻 全水深 採取水深 干潮時刻 満潮時刻				2月10日	3月2日				
一般 項 目	天候 採取時刻 全水深 採取水深 干潮時刻 満潮時刻	時 . 厶		右岸	右岸	右岸				
般 項 目 :: 1 :: 1 :: 1 :: 1 :: 1 :: 1 :: 1	採取時刻 全水深 採取水深 干潮時刻 満潮時刻	時 ・公	快晴	雪	霧雨	霧雨				
般項目	採取水深 干潮時刻 満潮時刻	m m	10:40	10:25	10:50	10:44				
項	満潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0				
項 <u>;</u> 1 <u>1 ;</u> 1 <u>1 ;</u>		時:分	:	:	:	:				
目 注 注	気温	°C	10.0	2.5	8.0	8.0				
	水温	ဗ	10.5	7.0	8.5	7.5				
j	<u>色相</u>		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
j	<u>吳気</u> 透明度	m	なし	なし	なし	なし				
	<u> </u>	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	р Н	- U III	7.6	7.5	7.5	7.5				
生	DO	mg/ l	11.0	12.0	11.0	12.0				
活	BOD	mg/ ℓ	0.9	0.6	0.6	0.5				
	COD	mg/ ℓ	1.1	1.8	2.1	1.7			<u> </u>	
境	S S 士唱	mg/ ℓ	<1	<1	5	9				
	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 _{ml} mg/ l	1700*	4900*	7900*	2200*			+	
	<u>/ルマルヘキッノ畑屲初复</u> 全窒素	mg/ l	1.00	1.10	1.00	0.96			+	
	工<u>工</u>宏 全燐	mg/ ℓ	0.051	0.054	0.047	0.071				
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001						
	全シアン	mg/ L		ND						
	<u>鉛</u>	mg/ ℓ		<0.005						
	<u>六価クロム</u>	mg/ e		<0.02						
(3字 4	<u>砒素</u> 総水銀	mg/ l		<0.005 <0.0005						
	総小<u>級</u> アルキル水銀	mg/ l		<0.0003						
	P C B	mg/ L		ND						
	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						
	<u>1,2-ジクロロエタン</u> 1,1-ジクロロエチレン	mg/l mg/l		<0.0004 <0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ L		<0.002						
	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	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 チウラム	mg/ ℓ		<0.0002 <0.0006						
ьŀ.	<u> </u>	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						
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素			1.00						
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/l		<0.08	1				+	
	<u>はっぷ</u> フェノール類	mg/ ℓ		3.04						
特	銅	mg/ ℓ								
殊し	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ e							1	
	<u>マンガン(溶解性)</u> クロム	mg/l mg/l			1				+	
	<u>ソロム</u> 塩素イオン	mg/ L	13.0	24.0	22.0	13.0			+	
	<u>塩泉イオフ</u> 有機態窒素	mg/ l	10.0	27.0	22.0	10.0				
Ŀ	アンモニア態窒素	mg/ l		<0.01						
Ī	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		<0.005						
	硝酸態窒素 迷歌能迷	mg/ ℓ		1.000	1				 	
	<u>燐酸態燐</u> TOC	mg/l		0.047					+	
	クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3			1					
	プロログイル の 電気伝導度	μS/cm			1					
,	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
ьŀ	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/l			1				+	
	プロモジウロスタン生成能 プロモジ・クロロメタン生成能	mg/ l			1				+	
	ブロモホルム生成能									
	ふん便性大腸菌群数									

2004年度

				<u>, un un , </u>				•		2004年度
В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点:)00280 測定)D等に係る環		地点統一番	号 040-06 A 1
	窒素・全燐に係る水域名			1 155	L 1444 EEE 1 CC		図素・全燐に係			
調1	<u> </u>					川河川事務所		竹機関 中国		
	測定項目	単位	4月28日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日		10月12日	11月9日
	流量	m³/s	65.50	65.50	16.56	17.13	10.96	18.88	47.58	8.39
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候	吐、八	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00	13:00
山口	全水深 採取水深	m	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5
列又	<u>採取小床</u> 干潮時刻	m 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
百	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	20.4	23.2	21.1	32.8	28.0	25.0	27.1	23.8
	水温	ဗ	13.1	17.4	19.5	24.1	25.6	22.5	18.3	16.3
	色相		淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	無色透明	淡い茶色	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	0.0	J. J	0.0	J. J	<u> </u>	<u> </u>	J. J	0.0
	透視度	ст	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.4	7.5	7.6	7.4	8.2	7.5	7.4	8.1
生	DΟ	mg/ l	10.0	10.0	9.5	9.3	9.4	8.9	9.9	11.0
活	BOD	mg/ L	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	2.3	2.2	2.6	2.4	1.6	1.8	1.5	1.5
境	SS	mg/ ℓ	6	7	4	6	<1	5	2	1
		MPN/100 _{ml}	1100*	1700*	7900*	7900*	3500*	92000*	1700*	330
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ L								
	全室素	mg/ ℓ		0.66		0.51				
Щ	全燐	mg/ ℓ		0.026		0.044				
	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001	1			<0.001	
	全シアン	mg/ l			ND				ND	
	鉛	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02				<0.02	
	砒素	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ L			ND				ND	
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法				0.000				0.000	
r i s	ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002				<0.002	
尿	四塩化炭素	mg/l		1	<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ e		1	<0.0004				<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				<0.002 <0.004	
	<u> </u>				<0.004				<0.004	
т吾	1,1,1-19900199 1,1,2-19900199	mg/l			<0.0005				<0.0005	
炽	トリクロロエチレン	mg/ l			<0.002				<0.000	
	<u> </u>	mg/ l			<0.0005				<0.002	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
	チウラム	mg/ℓ			<0.0006				<0.0002	
e l	シマジン	mg/ ℓ			<0.0003				<0.0003	
_	<u>- </u>	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	ベンゼン	mg/ L			<0.001				<0.001	
	セレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
	硝酸性·亜硝酸性窒素			0.38		0.36				
	ふつ素	mg/ ℓ			0.08				<0.08	
	ほう素	mg/ ℓ			<0.01				<0.01	
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ L								
_	クロム ちょくさい	mg/ ℓ		-			+			1
ا ہ	塩素イオン	mg/ℓ		0.55			-			
t	有機態窒素	mg/ ℓ		0.28		0.14	1			
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01		0.01				
إ	<u> </u>	mg/ ℓ		<0.005		0.005				
U)	硝酸態窒素 機能機	mg/ ℓ		0.380		0.360	+			
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ					+			
44	TOC	mg/ ℓ								
쁘	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m^3			81				50	
	電気伝導度	$\mu S/c m$		+		1	+		59	
古	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			<0.02				<0.02	
녓	<u>濁度</u> トリハロメタン生成能	度 mg/ g	0.039			0.028	+		0.014	
	クロロホルム生成能		0.039			0.028			0.014	
اه	ジブロロがルム主成能	mg/ ℓ								
	プロモジクロロメタン生成能					1				
	ブロモホルム生成能						+	+		
	ふん便性大腸菌群数		46	51	170	40	100	1000	54	3
	いルドエ八肠歯研数	IHI/ IUUmik	40	υı	170	4∪	100	1000	54	J

室素	等に係るあてはめ. ・全燐に係る水域名	7	測定地点二 太田川上流	₹(二)		B 全	辰橋 * OD等に係る環境基準類型 窒素・全燐に係る環境基準類!		号 040-0 A 1
	分 通年調査 測	定機関	国地方整備局	採法	水機関 太田	川河川事務所	分析機関 中国	技術事務所	
測	定項目	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
流量		m³/s	72.42	6.51	7.61	7.61			
採耳	双位置		左岸	左岸	左岸	左岸			
- 天修			曇	晴	雪	曇			
採耳	双時刻	時:分	13:00	13:00	13:00	13:00			
全7	K深	m	1.0	0.5	0.5	0.6			
採耳	収水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1			
	朝時刻	時:分	:	:	:	:			
満落	朝時刻	<u> 時 : 分</u>	i i	i	:	:			
気温		C	18.3	6.0	-3.4	9.1			
水温		${\mathfrak C}$	9.3	5.9	3.1	6.9			
色村			その他	無色透明	無色透明	無色透明			
臭泵			なし	なし	なし	なし			
透明		m							
透礼		c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
рŀ			7.2	7.6	7.6	7.5			
D C		mg/ ℓ	11.0	12.0	13.0	13.0			
ВС		mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
CC		mg/ ℓ	1.5	0.7	1.1	1.2			
SS	5	mg/ ℓ	3	<1	<1	<1			
		MPN/100 _{ml}	4900*	330	130	130			
	ルトキサン抽出物質	mg/ L							
	室素	mg/ L							
全烷		mg/ ℓ			1	+			
	ドミウム	mg/ L							
	シアン	mg/ L				1			
鉛		mg/ L				1			
六佰	西クロム ロー	mg/ℓ							
砒素	<u> </u>	mg/ ℓ							
総フ	K銀	mg/ ℓ							
	レキル水銀	mg/ ℓ							
PC		mg/ ℓ							
	CB試験法								
	フロロメタン	mg/ ℓ							
	塩化炭素	mg/ ℓ							
	!-ジクロロエタン	mg/ℓ							
	-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	, 1 - トリクロロエタン	mg/ ℓ							
	,2-トリクロロエタン	mg/ l							
	<u> </u>	mg/ L							
	クロロエチレン	mg/ ℓ							
	<u>- ジクロロプロペン</u>	mg/ ℓ							
	ウラム	mg/ ℓ							
	マジン	mg/ ℓ							
	オベンカルブ	mg/ ℓ				+		+	
	ソゼン	mg/ ℓ			+	+		+	
	ノン 炎性, 亜硝酸性容素	mg/ ℓ						+	
	後性・亜硝酸性窒素 つ素	mg/ l				+		+	
	O素 う素	mg/ e				+		+	
19.	<u>フ系</u> ェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			+	+	+	+	
銅銅	ェノ 一ル料					+		+	
亜銀	ıπ	mg/l				+		+	
型 ± /	溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ				+		+	
	/合暦1注 <i>)</i> ソガン(溶解性)	mg/l				+		+	
クロ		mg/ℓ mg/ℓ			<u> </u>	+		+	
	ュム 素イオン	mg/ℓ mg/ℓ				+		+	
右約	機態窒素	mg/l				+		+	
アト	ソモニア態窒素	mg/l				+		+	
西石	アピーア 忠皇系 肖酸態窒素	mg/ℓ		1	1	1		+	
福雨	版 設 能 室素	mg/ Ł			1	1		+	
燃料	後態燐	mg/ L				1		+	
T (mg/ L						+	
	コロフィル a	mg/m^3				1		+	
雷气	気伝導度	$\mu \text{S/cm}$				1		+	
	シブル・活性物質	mg/ℓ			1	1		+	
濁质		<u></u>				+		+	
	し ルメタン生成能	度 mg/ ℓ		0.015		1		+	
	コロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ		0.013		1		+	
	「ロモクロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ				1		+	
	HEジ クロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ			<u> </u>	+		+	
	コモホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ			<u> </u>	+		+	
	- しいルム土以肥	шg/ℓ 個/100mℓ	65	4	14		+	4	

2004年度

				. 713 737		, /XJ /L		*		2004年度
В	系 名 □ 太田川 O D 等に係るあてはめる		測定地点:		000290 測定		行森川合流点 B O D等に係る環		地点統一番	号 040-55 A 1
	窒素・全燐に係る水域名 査区分 通年調査 測ス		一	> ±m	マ 松田 「亡白」		全窒素・全燐に係っ			<u> </u>
诇	<u> </u>		<u>島市環境保全</u> 4月7日	5月12日	水機関 広島 6月2日	市衛生研究			市衛生研究所	11月10日
	流量	<u>単位</u> m³/s	4月7日	5月12日	0月2日	7月7		9月15日	10月13日	11/11/11/11
	採取位置	m/S	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央	원) 流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候		<u> </u>	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	薄曇
	採取時刻	時:分	11:25	10:10	10:40	10:30	11:20	10:20	10:40	9:50
	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	i i	:	:	:	:	:	:	:
-=	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>ു</u> വ	18.0	25.0	21.5	31.0	28.5	28.0	19.5 17.5	14.5
	水温 色相	<u> </u>	13.0 無色透明	18.0 無色透明	17.0 無色透明	25.0 無色透明	25.0 無色透明	22.0 無色透明	無色透明	14.5 無色透明
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	-50	1.0.0			13.0	10.0		10.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.0	7.5	7.2	7.8	7.9	7.5	7.7	7.9
生活	DΟ	mg/ ℓ	11.0	10.0	9.9	8.9	8.8	8.6	10.0	10.0
活	BOD	mg/ l	1.2	0.8	0.5	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1
環境	COD	mg/ ℓ	2.0	1.8	1.7	2.6	2.4	2.3	1.7	1.4
現	SS 大腸菌群数	<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ	2 490	4 1100*	1300*	3 4900*	4900*	7900*	<1 3300*	<1 2200*
日	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/l	490	1100	1300	4900	4900	1 300	J300	2200
П	全室素	mg/ℓ mg/ℓ			1			1	1	
	全燐	mg/ L						1		
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ℓ								
/2事	砒素 総水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
煡	総小城 アルキル水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
	P C B	mg/ l								
	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 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
百	1,1,1-Fリクロロエタン 1,1,2-Fリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
炽	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/ Ł								
	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/ℓ mg/ℓ								
	ーロン 一一	mg/l								
	かつ素	mg/ℓ mg/ℓ			1			1	1	
	ほう素	mg/ Ł								
	フェノール類	mg/ ℓ		-						
特	銅	mg/ ℓ			1	1			1	
	亜鉛 (次知性)	mg/ ℓ			1			1	1	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			+	1		1		
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/l			+	+			+	
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	7.8	8.8	6.3	7.8	6.3	7.1	5.3	7.1
そ	有機態窒素	mg/ L	7.0	5.0	0.0	7.5	5.0		0.0	
-	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ l								
の	硝酸態窒素	mg/ L								
	燐酸態燐 エの 6	mg/ l			+	1				
441	TOC クロロフィルa	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$						1		
IL.	電気伝導度	mg/ <i>m</i> μS/cm			+	+		1	+	
	モメルタ及 メチレンプルー活性物質	μs/cm mg/ℓ								
頂	濁度				1					
- `	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロ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	+	+
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m e								

2004年度

				_, ,,		场 小 貝			2	2004年度
選互交子 第中部音 別定 間 単作 1月19日 1月19日	В	DD等に係るあてはめ7				000290 測定	В	OD等に係る環境基準類型	地点統一番号	040-55
選定 原				<u> </u>	!	1.18699				
流盘	調					1			<u>请市衛生研究所</u>	
採取性質 洗の(中央) 流の(中央) 流の(中央) 流の(中央) (表の(中央) (A) (表の(中央) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A				12月1日	1月12日	2月10日	3月2日			
大成 中 : 分 11:00 10:45 11:10			<i>m³</i> /s	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	× × / ± ± ×	× × / + + ×			
接取時制 時:分 11:00 10:45 11:10 11:05										
接 全次深			哄 . 厶							
限 採取分案 = 0.0 0.0 0.0 0.0 1 1 1				11.00	10.45	11.10	11.05			
王剛勢制 幹:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	妃	<u> </u>		0.0	0.0	0.0	0.0			
	ZU	干潮時刻								
現 気温 で 12.0 4.0 8.0 9.0		満潮時刻		:	:					
水温 *********************************	項	気温		12.0	4.0	8.0	9.0			
異気 なし なし なし なし なし なし なし なし 変視度 cm 330.0 530.0		水温	${\mathfrak C}$							
透明度		色相								
透視度	目			なし	なし	なし	なし			
p H 8.2 7.4 7.3 7.4 H B D D mg/t 12.0 13.0 13.0 G O D mg/t 1.9 0.7 0.8 0.7 境 S D D mg/t 1.12 1.5 2.0 1.4 境 S D D mg/t 1.1 1.1 1.1 場				00.0	00.0	00.0	00.0			
生 D O	Н		c m							
諸 B O D	4		ma/ n					+		
環 C O D mu/ t 1.2 1.5 2.0 1.4	土活	BOD								
境 S S P P P P P P P P P P P P P P P P P	環								+	
項 大脳直接数	境	SS								
ANA HY Hub Hy My	項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}							
全境		ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		1					
カドミウム BS/ L		全窒素	mg/ ℓ		1					
全シアン mg/ t 対流の口ム mg/ t 地次 mg/ t 地次 mg/ t 地次 mg/ t 対力ロメタン mg/ t アルキル水級 mg/ t P C B P C B mg/ t フルキル水級 mg/ t P C B D mg/ t フルキル水級 mg/ t P C B D mg/ t フルキル水級 mg/ t P C B D mg/ t D mg/ t フー・シークロロメタン mg/ t 1.2-ジクロロエタン mg/ t 1.2-ジクロロエタン mg/ t 1.2-ジクロロエタン mg/ t 1.3-ジクロロエチン mg/ t 1.1-ジのロボシ mg/ t 1.1-ジのロボシ mg/ t 1.1-ジのロボシ mg/ t 1.1-ジのロボシ mg/ t フー・シーシーのエチレン mg/ t フー・シーシーのエチレン mg/ t フー・シーシーのエチレン mg/ t フー・シーシーのエチレン mg/ t フー・シーシーの mg/ t フー・シーンの mg/ t フー・カー・シー・ フー・シーンの mg/ t フー・カーンの mg/ t フー・カー・カー・カ	Щ			 	+				+	
語					-				+	
大価サウム				+					+	
・										
健 絵が録										
P C B	健	総水銀								
P C B 試験法										
ジクロロメタン mg/ ¢ mg/ ¢ mg/ c			mg/ L							
世 川塩化炭素										
1.2-ジクロロエタン mg/ ℓ 1.1-ジのロボシ mg/ ℓ 1.1-ジのロボシ mg/ ℓ 1.1.2-ゾリロロエチン mg/ ℓ 1.1.2-ゾリロロエチンン mg/ ℓ トリクロロエチンン mg/ ℓ トリクロロエチンン mg/ ℓ 1.3-ジリロブルン mg/ ℓ 1.3-ジリロブルン mg/ ℓ 1.3-ジリロブルン mg/ ℓ チラクム mg/ ℓ チランム mg/ ℓ チオペンカルブ mg/ ℓ センン mg/ ℓ を mg/ ℓ フェノール類 mg/ ℓ カン素 mg/ ℓ カン素 mg/ ℓ カン素 mg/ ℓ カン素 mg/ ℓ カンオン mg/ ℓ カンオン mg/ ℓ カンオン mg/ ℓ カンエール類 mg/ ℓ フェノール類 mg/ ℓ カンボン(溶解性) mg/ ℓ マンガン(溶解性) mg/ ℓ フェノール類 mg/ ℓ カンボン(溶解性) mg/ ℓ カロム mg/ ℓ カロンボームを成能 mg/ ℓ カロホルム生成能 mg/ ℓ カロホリム生成能 mg/ ℓ カロホルム生成能 mg/ ℓ カロホルム生成能 mg/ ℓ カロホリム生成能 mg/ ℓ	唐							+		
1.1-5 20001分) mg/ ℓ	128			+						
32-1,2-ジ 7000										
項 1.12-Hy/DILTタン mg/ ℓ										
トリクロコエチレン mg/ ℓ										
テナラのエルソ	填	1,1,2- <u>FU/0019</u>								
1.3-9 7007 Dn') mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ リマジン mg/ ℓ リマジン mg/ ℓ リマジン mg/ ℓ リンマジン mg/ ℓ リンマジン mg/ ℓ リンマジン mg/ ℓ リンマジン mg/ ℓ リンフザン mg/ ℓ リンフザン mg/ ℓ リカン mg/ ℓ mg/ ℓ リカン mg/ ℓ mg/ ℓ リカン mg/ ℓ				-				_	+	
子ウラム mg/ ℓ										
ラマジン										
チオペンカルブ mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ 原う素 mg/ℓ 夏末 mg/ℓ 東田 mg/ℓ 東田 mg/ℓ 東田 mg/ℓ 東(溶解性) mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ 東(ℓ) mg/ℓ 東大ンエニア態窒素 mg/ℓ 東大とアンモニア態窒素 mg/ℓ 東田硝酸態窒素 mg/ℓ 東田硝酸態窒素 mg/ℓ 東田 mg/ℓ 「OOC mg/ℓ 東京伝導度 μS/c m メナンアート活性物質 mg/ℓ 東佐 mg/ℓ リアルジート活性物質 mg/ℓ フロコホルム生成能 mg/ℓ フロコホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ	目	シマジン	mg/ ℓ							
世レン		チオベンカルブ								
研酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ										
ぶつ素 mg/ℓ mg/ℓ		セレン			+				+	
ほう素				+	+			+	+	
フェノール類		い ノ糸 ほう麦		 					+	
特殊									+	
陳 亜鉛	特	銅								
マンガン(溶解性)	殊	亜鉛	mg/ ℓ		1					
クロム mg/ℓ 7.4 11.0 7.8 モ 素イオン mg/ℓ 7.4 11.0 7.8 有機態窒素 mg/ℓ 7.4 11.0 7.8 の 研験態窒素 mg/ℓ 7.4 11.0 7.8 他 研験態窒素 mg/ℓ 7.4 11.0 7.8 中 研験態窒素 mg/ℓ 7.0 7.8 7.8 中 内の					1					
塩素イオン	Ħ			 						
 そ 有機態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mig/g mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ m				7 4	11.0	11 0	7.0		+	
アンモニア態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mig態窒素 mg/ℓ mig態窒素 mg/ℓ mig態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	7			1.4	11.0	11.0	1.8		+	
亜硝酸態窒素 mg/ℓ	٦			†					+	
の			mg/ /							
燐酸態燐	の	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
他 クロロフィルa mg/m³ mg気伝導度 μS/cm メチレンブルー活性物質 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ		燐酸態燐	mg/ L							
電気伝導度 μ S/c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg	,,									
メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリルロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ジプロモカルム生成能 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				+				+	
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 ブロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	百			+				+	+	
クロロホルム生成能 mg/ℓ j j j GEがDロメタン生成能 mg/ℓ j j GEが Dロスタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	垬			 					+	
目 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				<u> </u>					+	
プロモジクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	目	ジブロモクロロメタン生成能								
		プロモジクロロメタン生成能								
いん 性 大				<u> </u>	1					
		ふん使性大腸菌群数	個/100 _m e			1				

2004年度

3 C 全室	系 名 太田川 D D等に係るあてはめ水域 窒素・全燐に係る水域名		測定地点コ			全窒	D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類		
周星	S区分 通年調査 測定機		島市環境保全	:課 採	水機関 広島	市衛生研究所	5	分析機関 広島	市衛生研究所	
		単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
L		n³/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	晴	晴	晴	晴	晴	- 曇
ŀ		:分	11:45	10:30	11:00	10:30	11:40	10:40	11:00	10:05
	全水深	m —	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	採取水深 干潮時刻 時	m ::分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		: 分	:	:	:	:	:	•	:	:
計		°C	18.0	29.0	25.5	32.0	31.5	30.5	21.5	16.0
٦	水温	$\frac{\ddot{\sigma}}{\sigma}$	15.5	21.0	19.5	24.0	28.5	24.0	19.0	15.5
Ē	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
	\T -D -	m								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		9.0	7.7	7.6	7.7	8.2	7.5	7.5	7.8
		g/ ℓ	9.9	8.5	8.7	8.8	8.7	7.9	9.3	10.0
舌		g/ l	1.6	1.4	0.8	0.8	1.1	1.2	1.3	0.9
		g/ L	2.4	2.0	1.8	2.0	2.3	1.8	1.7	1.5
見	SS mg	g/ <u>l</u>	3	3	13	<1	<1	1	1	<1
	大腸菌群数 MPN/	$/100_{ml}$	7900	24000	13000	79000	13000	24000	11000	33000
		g/ <u>l</u> g/ <u>l</u>		-						
		g/ <u>l</u> g/ <u>l</u>		+					1	
		g/ ℓ						+	†	
		B/ ℓ g/ ℓ								
		5/ £								
		g/ l								
		g/ l								
₽		g/ ℓ								
		g/ ℓ								
	PCB mg	g/ ℓ								
L	PCB試験法									
		g/ l								
		g/l								
		g/ ℓ								
		g/ ℓ								
		g/ <u>l</u> g/ l								
		Β/ Ł g/ Ł								
7		g/l								
F		5/ ℓ g/ ℓ								
		g/ l								
		g/ l								
		g/ ℓ								
	チオベンカルブ mg	g/ <i>l</i>								
		g/ ℓ								
L		g/ l								
		g/ l								
		g/ ℓ								
		g/ <u>l</u>							1	
ţ ŀ	-	g/ <u>l</u> g/ l								
‡		g/ l							+	
		g/ l							1	
		g/l								
	クロム mg	g/ ℓ								
T		g/ ℓ	7.1	8.8	6.3	7.8	7.4	6.3	5.6	6.4
- [有機態窒素 mg	g/ ℓ					-			
		g/_ℓ								
		g/ℓ						1	1	
)	硝酸態窒素 mg	g/ <u>(</u>							1	
		g/ <u>ℓ</u>								
		g/ <u>l</u>		-				+	1	
		g/m³								
		6/cm		-						
		g/ℓ n=r								
		<u>度</u> g/ℓ							1	
		g/ <u>l</u> g/ <u>l</u>								
		g/ <u>l</u> g/ <u>l</u>								
		B/ℓ B/ℓ							+	
		8/ l								
	ふん便性大腸菌群数 個/	D/ K			1	1	1	+	+	+

								1	2004年度
	系 名 太田川		測定地点コ	1ード 091	11310 測定		川橋	地点統一番号	号 204-02
В	DD等に係るあてはめ水均	域名				В	OD等に係る環境基準類型	,	
全	窒素・全燐に係る水域名					全	室素・全燐に係る環境基準類	型	
	查区分 通年調査 測定機	機関 広	 皀市瑨谙保仝	·鲤	水機関 広島で				
D/9) 3		単位	12月1日	1月12日	2月10日			112 IEJ WI \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
H -			14月1日	1/1/1/2	ᄼᄸᄱ	3月2日		+ +	
	採取位置	m³/s	さた か. / 由. 由.)	:太.N. / 由 由 \	: ★ A. / 由 由 \	☆ ふ / 由 由 \		+	
			流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)		+	
-	天候	E. . /\	快晴	雪	霧雨	霧雨		+	
		時:分	11:20	11:00	11:25	11:25		+	
фЛ	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		+	
村文	採取水深	m 由.八	0.0	0.0	0.0	0.0		+	
	干潮時刻	時:分	<u>.</u>	:	:	:		+	
тБ	満潮時刻	時 : 分 ℃	: 12.0	4.0	:	10.5		+	
垻	気温 水温	Č	13.0		8.0	9.0		+	
	小 <u></u> 名坦		<u>13.0</u> 無色透明	8.0 無色透明	10.0 無色透明	無色透明		+	
	<u>色相</u> 臭気		<u>無色透明</u> なし	なし	なし	なし		+	
	透明度		<i>A U</i>	a U	74 U	74 U		+	
	透視度	m c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		+	
	р H	C III	7.8	7.6	7.5	7.5		+	
4		ma/a	10.0	11.0	11.0	11.0		+	
生活		mg/l	0.9	0.7	0.9	0.7		+	
環		mg/l mg/l	1.3	1.4	2.0	1.5		+	
境	S S I	mg/l mg/l	1.3 <1	<1.4	2.0	<1.5		+	
· T古		шg/ ę N/100 <i>m</i> e	3300	24000	4900	3300		+	
日日		mg/l	JJ00	27000	4300	5500		+	
		mg/l mg/l		1				+	
		mg/l		1				+	
Н		mg/ Ł mg/ Ł					+ +	+	
		mg/ Ł						+	
		mg/ L							
		mg/ l							
		mg/ ℓ							
健		mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
	P C B	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
		mg/ℓ							
康		mg/l						+	
		mg/ e						+	
		mg/l mg/l						+	
		mg/l						+	
頂		mg/ Ł						+ +	
- , .		mg/l							
		mg/ ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン r	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
目		mg/ℓ							
		mg/ L						+ +	
		mg/ℓ						+	
		mg/l mg/l		1	+			+	
		mg/l						+	
		mg/l/						+	
		mg/l						+	
特	銅	mg/ L							
殊		mg/l							
項	鉄(溶解性) 1	mg/ L							
目		mg/ L							
		mg/ ℓ							
_	塩素イオン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	mg/ _ℓ	6.3	6.7	6.7	6.0			
7	有機態窒素 エストエニス能容素	mg/ℓ			-			+	
		mg/l		1	+			+	
σ		mg/l mg/l						+	
v		mg/l mg/l						+	
		mg/l						+	
他		mg/n^3						+	
ا .		S/ c m							
		mg/ ℓ							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能 エ	mg/ ℓ							
_		mg/ℓ						1	
目	ジプロモクロロメタン生成能 エ	mg/ℓ			-				
		mg/ e						1	
		mg/ <u>l</u>			-			+	
ш	ふん便性大腸菌群数 個	$1/100_{ml}$			1	1			

2004年度

B O 全室	系 名 │太田川 D等に係るあてはめ 素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点コ 太田川上流	ī	,	B C 全室	3川橋) D等に係る環 <u>露</u> ・全燐に係る	る環境基準類		号 001-55 A イ
			国地方整備局			川河川事務所		析機関 中国		
	測定項目	単位	4月28日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月21日	10月12日	11月9日
ii	流量	m³/s	85.85	31.98	19.15	19.15	11.79	20.96	56.87	10.44
	采取位置			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
	天候		晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴
扌	采取時刻	時:分	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50
	全水深	m	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	采取水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	F潮時刻	時:分	:	i i	:	:	:	:	:	:
Ţ,	<u> </u>	時:分	:	<u>:</u>	:	<u>:</u>	<u>:</u>	<u> </u>	:	:
	司温	°C	20.2	20.5	20.1	33.0	26.1	23.0	27.0	22.5
7	<u> </u>	೮	14.5	18.3	18.8	25.5	25.9	23.0	19.2	18.3
Ę	<u> </u>		淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	淡い茶色	無色透明	その他	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 素知度	m	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0
_	透視度 	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	ρΗ		7.4	7.5	7.8	7.6	8.2	7.3	7.2	7.7
	0.0	mg/ L	10.0	9.9	9.1	9.0	8.3	8.1	9.7	11.0
희	BOD	mg/ℓ	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.9	<0.5	< 0.5
	COD	mg/ ℓ	2.7	2.7	3.0	2.9	1.5	2.6	1.0	1.6
	S S	mg/ ℓ	9	10	5	5	1	7	2	1
則2	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	1300*	2300*	13000*	7900*	17000*	35000*	3300*	4900*
⊒ ∠	ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全室素	mg/ ℓ	0.89	0.73	0.91	0.53	0.60	0.68	0.59	0.72
	全燐	mg/ ℓ	0.027	0.033	0.030	0.023	0.013	0.030	0.013	0.01
	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001				<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ			ND				ND	
	л П	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ			<0.02				<0.02	
石	比素	mg/ ℓ	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND		ND		ND		ND	
	P C B	mg∕ℓ			ND				ND	
F	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002				<0.002	
₹ [2	四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002				<0.0002	
1	,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0004				<0.0004	
1	,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
ý	·ス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.004				<0.004	
1	, 1 , 1 - トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
1	,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
Ŧ	トラクロロエチレン	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
1	,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ			<0.0002				<0.0002	
5	チウラム	mg/ ℓ								
	シマジン	mg/ ℓ								
5	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ ℓ			<0.001				<0.001	
t	セレン	mg/ ℓ								
石	肖酸性· 亜硝酸性窒素	mg/ L	0.51	0.45	0.59	0.36	0.40	0.54	0.42	0.54
i.	ふつ素	mg/ ℓ			0.08				<0.08	
	まう素	mg/ ℓ			<0.01				0.01	
	フェノール類	mg/ ℓ								
金	同	mg/ ℓ								
1	 臣鉛	mg/ ℓ								
	佚(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	בחל	mg/ ℓ								
	温素イオン	mg/ L								
	与機態窒素	mg/ L	0.38	0.27	0.32	0.16	0.20	0.10	0.15	0.18
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.0
	正硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.00
	肖酸態窒素	mg/ ℓ	0.510	0.450	0.590	0.360	0.400	0.540	0.420	0.53
	粦酸態 燐	mg/ ℓ								
	ТОС	mg/ ℓ								
	フロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	μ S/ c m			80				62	
	チレンブルー活性物質	mg/ ℓ			0.02				<0.02	
	蜀度	度								
١	リハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	フロロホルム生成能	mg/ ℓ								
	プロモクロロメタン生成能	mg/ L								
	「ロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ L								
	プロモホルム生成能	mg/ Ł								
		_J, L	i -	69	180	40	81	1500	74	22

2004年度

_					以 小 貝			2	2004年度
В	系 名 太田川 O D等に係るあてはめ		測定地点二 太田川上流		000330 測定	В	田川橋 〇 D等に係る環境基準類型	地点統一番号	
	窒素・全燐に係る水域名						窒素・全燐に係る環境基準類		
調	查区分 通年調査 <u>測</u>	定機関 中	国地方整備局		水機関 太田川	川河川事務所	<u>分析機関</u> 中国	技術事務所	
	測 定 項 目	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
	流量	<i>m</i> ³/s	94.02	6.54	7.62	7.99			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候	m.t. 21	曇	曇	雪	曇			
	採取時刻	時:分	13:50	13:50	13:50	13:50			
фΠ	全水深	m	1.0	0.6	0.6	0.8			
村文	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.2	0.1	0.1	0.1			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
頂	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	19.2	7.5	-3.4	9.2			
	水温	č	10.8	4.5	4.1	7.0			
	色相		その他	無色透明	無色透明	無色透明			
目	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			
١.,	pН	,	7.3	7.5	7.6	7.4			
生	DO	mg/ ℓ	11.0	12.0	12.0	12.0		+	
活理	BOD	mg/ ℓ	0.5	<0.5	0.5	0.5		+	
環培	C O D S S	mg/ e	1.6	1.8 <1	1.2	1.1		+	
児丁酉	<u></u> 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		1400*	1100*	<1 79		+	
	/パパキサン抽出物質	mg/ l	7 000	1700	1100	13		+ +	
	全室素	mg/ ℓ	0.65	0.88	0.89	0.89		+	
	全燐	mg/ ℓ	0.013	0.013	0.016	0.014			
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ L							
	六価クロム	mg/ ℓ	0.005		0.005				
/2事	<u>砒素</u> 総水銀	mg/l	<0.005 <0.0005		<0.005 <0.0005				
烶	アルキル水銀	mg/ℓ	ND		ND				
	P C B	mg/ L	ND		IND				
	PCB試験法	-G/ -V							
	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						+	
	<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u> 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ l						 	
頂	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ l							
-77	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/ 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/ l						+	
	<u> ピレフ</u> 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ l	0.48	0.71	0.72	0.73		+	
	ふつ素	mg/ ℓ	3.10	J	72	00			
	ほう素	mg/ℓ							
	フェノール類	mg/ ℓ							
特	銅	mg/ ℓ							
	亜鉛 (次解析)	mg/ ℓ						+	
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/l mg/l						+	
П	<u>マフカフ(冷解性)</u> クロム	mg/ ℓ						+ +	
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ			1			+	
そ	有機態窒素	mg/ l	0.15	0.14	0.13	0.13		+	
-	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.02	0.03	0.04	0.03			
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005	0.007	0.006	0.006			
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.480	0.700	0.710	0.720			
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ℓ							
4 h	70C	mg/l						+	
TU.	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³ μS/cm		+				+	
	电気伝导度 メチレンプルー活性物質	μs/cm mg/l						+	
頂	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/ ℓ							
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	プロジケロメタン生成能	mg/ℓ		-					
	ブロモホルム生成能	mg/ (4.4	.4		+	
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m e	55	9	11	<1			

2004年度

流型	2004年度
議会医の 排年報音 測定機別 環境対策 接対対策 接入規則 接り 広島県環境保証 分析規則 接り 広島県環境保証 対しています。 1914日 注意理位置 ボーター 1914日	051-01 A 1
瀬川 正 月 日 単位	14.4
流機	
東田位置 流心(中央) 流流(中央) 流流(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(11月19日
天候 所	1.51
接頭時別 時:分 14.05 14.10 13.55 13.40 13.55 12.40 14.00 12.55 12.40 14.00 12.55 12.40 14.00 12.55 12.40 14.00 12.55 12.40 14.00 12.55 12.40 14.00 12.55 12.40 14.00 12.55 12.40 14.00 12.55 12.40 14.00 12.55 12.40 14.00 12.55 12.40 12.40 12.55 12.40 12.55 12.40 12.55 12.40 12.55 12.40 12.55 12.40 12.55 12.40 12.55	心(中央)
# 全球深	- 晴
解 接取水深	16:45
田瀬明寺別 時:分 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	0.2
満瀬時別 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:
環 気温 で 29.9 24.0 28.5 33.4 29.0 28.6 18.8 次温 で 21.9 21.4 22.9 26.2 23.0 23.8 16.4 次は	- :
水温 で 21.9 21.4 22.9 26.2 23.0 23.8 16.4 会相 淡以 資金 無色透明 無色透明 流し資金 なし	14.1
最大の	14.4
透明度	い黄色
透視度	:し
D H	
生 D O	>30.0
活 B O D mg/ t	7.6
環 C O D mg/t 3.4 2.7 2.9 2.6 2.2 2.1 2.1 1g S S mg/t 7 2 2 2 2 1 2 1 2 1 1	10.0 0.6
現 S S mg/ k 7 2 2 2 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1	1.8
頂大腸菌群数 MPN/100/d 4900* 4900* 3300* 13000* 24000* 7900* 13000* 13000* 24000* 7900* 13000*	2
日	3300*
全室素 mg/ t	
### D **	
全シアン mg/ℓ	
部	
(本)	
健康	
健	
アルキル水銀 mg/ ℓ P C B m	
PCB試験法 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2・ジクロロエタン 1,1・ジクロロエタン 1,1・ジクロロエタン 1,1・ジクロロエリン 1,1、2・ゾクロコナン 1,1、1・ドリクロロケ トリクロエチレン トリクロエチレン デラウコム 2マジン チウラム 2マジン チウラム 2マジン 88/ ℓ 5つラム 188/ ℓ 2マジン 188/ ℓ 10.3 ※ 7007 『ロペン 188/ ℓ 2マジン 188/ ℓ 189 『ロペンカルプ 189/ ℓ 180 『ロペンカルプ 189/ ℓ 180 『ロペンカルプ 189/ ℓ 180 『ロペンカルプ 189/ ℓ 180 『ロペンゼン 189/ ℓ 180 『ロペンゼン 189/ ℓ 180 『ロペンガンパ 189/ ℓ 189 『ロペンガンパ 189/ ℓ 189 『ロペンガンパ 189/ ℓ 189 『ロペンガンパ 189/ ℓ 189 『ロペンガンパ 189/ ℓ 189/ 『ロペンガンパ 189/ ℓ 189/ 『ロペンガンパ 189/ ℓ 189/ 『ロペンガンパ 189/ ℓ 189/ 『ロペンガンパ 189/ ℓ 189/ 『ロペンガンパ 189/ 『ロペン 189/ 『ロペン 18	
プリロスタン mg/ ℓ m	
康 1,2・ジクロロエタン mg/ℓ 1,1・ジクロロエタン mg/ℓ 1,1・ゾクロロエタン mg/ℓ ソス-1,2・ジクロロエチレン mg/ℓ 1,1,1・ドリクロロエタ mg/ℓ 1,1,1・ドリクロロエチレン mg/ℓ 1,1,2・ジクロンエチレン mg/ℓ トリクロロエチレン mg/ℓ 1,3・ジクロン mg/ℓ チウラム mg/ℓ 2 チマジン mg/ℓ 2 チオペンカルブ mg/ℓ 2 イベンゼン mg/ℓ 3 近酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ 3 あつ素 mg/ℓ 3 フェノール類 mg/ℓ 1 サ 無 mg/ℓ 1 フェノール類 mg/ℓ 1 特	
1,2-ジクロロエタン mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	
1,1-ŷ' クロロエチレン mg/ ℓ mg/	
YA-1,2-y' 700ITAV mg/ ℓ	
頂	
トリクロロエチレン mg/ l mg/ l 方け70III 1 1 1 2 1 1 1 2 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1	
計分のロゴルン	
1,3-ジクロロプロパン mg/ℓ	
子ウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ ガオペンカルブ mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ ほう素 mg/ℓ 月 mg/ℓ 毎 mg/ℓ 毎 mg/ℓ 毎 mg/ℓ 毎 mg/ℓ ウェノカン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
目 シマジン mg/ℓ	
チオベンカルブ 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 カェノール類 mg/ℓ 毎 mg/ℓ 毎 mg/ℓ 毎 mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
研酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	
ふつ素 ng/ℓ ほう素 ng/ℓ フェノール類 ng/ℓ 銅 ng/ℓ 垂鉛 ng/ℓ 鉄(溶解性) ng/ℓ マンガン(溶解性) ng/ℓ クロム ng/ℓ 塩素イオン ng/ℓ 有機態窒素 ng/ℓ アンモニア態窒素 ng/ℓ 亜硝酸態窒素 ng/ℓ の 硝酸態窒素 ng/ℓ	
ほう素	
フェノール類 mg/ℓ 銅 mg/ℓ 毎 mg/ℓ 英(済解性) mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
特 mg/ℓ mg/ℓ 亜鉛 mg/ℓ mg/ℓ 支(溶解性) mg/ℓ mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ mg/ℓ クロム mg/ℓ mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ mg/ℓ	
殊 亜鉛 mg/ℓ 鉄(溶解性) mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
項 鉄(溶解性) mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ 平・七二ア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ そ 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
そ 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
の <u>硝酸態窒素</u>	
W TA 48, W	
燐酸態燐 mg/ℓ	
TOC mg/ ℓ	
他 クロフィル a ng/m³	
電気伝導度 μS/cm	
メチレンプ・ルー活性物質 mg/ℓ 項 濁度	
項 <u> </u>	
19/10/2012	
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	
プロモホルム生成能 mg/ℓ	
ふん便性大腸菌群数 個/100 _{ml}	

				, , , , ,	70 O > >	/// /L			2004年度
В	系 名 太田川 O D等に係るあてはめ		測定地点二	コード 091	12340 測定	В	坂川下流 * O D 等に係る環境基準類型	地点統一番	号 051-01 A 1
	≧素・全燐に係る水域名						窒素・全燐に係る環境基準類		
調		定機関環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境係	保健協会 分析機関 (財) 広島県環境保	R健協会
	測定項目	単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月3日			
	流量	m³/s	1.09	1.99	3.36	1.74			
	採取位置	•	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		晴	晴	曇	雨			
	採取時刻	時:分	14:10	13:10	13:50	13:50			
	全水深	m	0.8	0.2	0.6	0.2			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:			:			
項	気温	$^{\circ}$	11.4	7.6	7.1	4.6			
	水温	౮	10.3	5.4	6.8	6.3			
	色相		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			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.2	7.2	7.3	7.0			
生	D O B O D	mg/ℓ	11.0	12.0	11.0	12.0			1
活	BOD	mg/ ℓ	<0.5	0.7	<0.5	0.9			1
環	COD	mg/ ℓ	1.7	1.7	2.5	1.4			
境	SS	mg/ ℓ	1	1	3	2			
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	490	70	3300*	3300*			
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	1						1
	全窒素	mg/ L							<u> </u>
Ш	全燐	mg/ L		-					
	カドミウム	mg/ ℓ						+	1
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ e						+	1
		mg/ ℓ							
	六価クロム 砒素	mg/ ℓ						_	
/2事	総水銀	mg/ ℓ						-	
烶	アルキル水銀	mg/l mg/l							
	P C B	шg/ Ł mg/ Ł							
	PCB試験法	ш8/ ₹						-	
	ジクロロメタン	mg/ L							
康	四塩化炭素	mg/ℓ							
120	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/ ℓ							
	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/ ℓ							
	チウラム シマジン	mg/ ℓ							
Ħ	ンマシン チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ						-	
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ							
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ Ł	1					†	1
	ふつ素	mg/ ℓ						1	1
	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/ ℓ							
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ L						 	_
	クロム	mg/ ℓ						+	1
_	塩素イオン	mg/ℓ						+	
~	有機態窒素	mg/ e						+	
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	1					+	1
_	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	1					+	
رن	階級 構酸 態機	шg/ℓ mg/ℓ							
	T O C	mg/ Ł	1					†	
他	クロロフィルa	mg/r^3						1	
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$							
		mg/ ℓ							
	メチレンフ ルー活性物質		1						
	メチレンプルー活性物質 濁度	度							
	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ							
項	濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	度 mg/ _ℓ mg/ _ℓ							
項目	濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	度 mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ							
項目	濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能 シブロチクロロメタン生成能 ブロモグロロメタン生成能 ブロモグクロロメタン生成能	度 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ							
項目	濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	度 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ							

2004年度

			<u> </u>	י אני נות	以 小 貝	783 AE	加木心			2004年度
	系 名 太田川 O D等に係るあてはめ	水域名	測定地点コ	1-ド 092	213350 測定	地点名 関川	 D等に係る ^現	 環境基準類型	地点統一番号	205-01
	窒素・全燐に係る水域名							る環境基準類型	<u></u>	
			 .島市環境保全	: 課 採:	水機関 都市			分析機関 都市		-
114) 7	測定項目	単位	4月7日	6月2日	8月11日	10月13日	12月1日	2月10日	农·元正 闸 (1小)	
	流量	#1 <u>以</u> m³/s	4月7日	0月2日	0月11日	10月13日	12/11/1	2月10日		
	採取位置	m/s	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	晴	晴	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	10:59	9:35	10:41	9:42	9:52	9:54		
	全水深	m	10.00	0.00	10.11	0.12	0.02	0.01		
设	採取水深	m	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	°C	20.5	25.1	35.5	20.9	5.9	7.2		
	水温	$^{\circ}$	13.1	16.9	25.1	17.0	9.0	7.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色		
	臭気		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		
	рН		7.5	7.6	7.9	7.8	7.8	7.5		
生	DO	mg/ L	11.0	9.8	8.7	10.0	12.0	11.0		
活	BOD	mg/ l	0.8	1.2	1.0	0.7	0.7	1.0		
環	COD	mg/ ℓ	3.2	3.4	2.9	0.6	2.5	5.0		
境		mg/ ℓ	2	4	2	2	<1	10		
		MPN/100 ml	2600	33000	33000	11000	7900	3300		
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ					1			
	全窒素	mg/ ℓ			0.49		1	0.92		
_	全燐	mg/ ℓ	1		0.032		1	0.051		
	カドミウム	mg/ ℓ					1			
	全シアン	mg/ ℓ	-				1			
	鉛 六価クログ	mg/ ℓ					+			
	六価クロム	mg/ e								
2	砒素 ※水銀	mg/ e								
Œ	総水銀	mg/ e								
	<u>アルキル水銀</u> PCB	mg/ l								
	P C B 試験法	шу/ К								
	ジクロロメタン	mg/ /								
∌	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1,1-ジクロロエンン 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-FU/DDIF/	mg/ L								
百	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ L								
^	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
╡	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						1			
	ふつ素	mg/ ℓ					1			
_	ほう素	mg/ ℓ					1			
ا ـ	フェノール類	mg/ℓ	-				1			
守	銅	mg/ ℓ					1			
	亜鉛 (次級性)	mg/ ℓ	-				1			
	鉄(溶解性)	mg/ e					+			
	マンガン(溶解性)	mg/ e					+			
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/ e	12.0	4.6	0.6	7.4	0.0	0.5		
	<u> 温系142</u> 有機態窒素	mg/l	13.0	4.6	8.6	7.1	8.3	9.5		
١	円機忠至系 アンモニア態窒素	mg/ L	+				+			
	アクモーア 忠至系 亜硝酸態窒素	mg/ Ł	+				†			
ام	<u> </u>	mg/ℓ					1			
	<u>阴散恐至系</u> 燐酸態燐	mg/ℓ					+			
	TOC	mg/ L			1		1			
Щ	クロロフィルa	mg/χ					1			
٦	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$					1			
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ ℓ					1			
	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								
∄l	ジ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	1		1				
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ L								

2004年度

系 名 太田川 OD等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域?		測定地点コ	. 301	213352 測定	ВС	中流1) D 等に係る5 零素・全燃に係	環境基準類型 る環境基準類	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	号 205-0
査区分 通年調査 測			i生課 採:	水機関 (財)			う 環境 <u>タース:</u> 分析機関 (財		保健協会
<u> </u>	単位	4月21日	5月19日	6月16日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10
流量	# <u>#</u>	0.49	0/310Д	0.41	0.33	1.30	0/310日	1.55	1.04
採取位置	110 / 5	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	晴	晴	晴	晴	晴	曇
採取時刻	時:分	11:25	11:50	11:00	12:00	15:35	10:45	11:00	10:35
全水深	m	0.2		0.2	0.1	0.7		0.4	0.1
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	:	:	:	:	i i	i i	:	:
気温	్ర	25.7	19.6	26.9	29.8	31.0	26.1	19.0	17.5
水温	ဗ	20.4	16.8	23.8	24.7	29.0	22.1	17.4	14.1
色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	微その他	なし	なし	なし	なし
透明度	m	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0
透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
p H	/ 0	7.8	7.6	8.5	7.7	8.0	7.6	7.9	7.6
D O B O D	mg/ e	8.9 <0.5	9.3	9.3	8.8	8.3 <0.5	8.3 0.8	9.4	10.0 <0.5
COD	mg/l	3.5	3.2	3.6	3.6	3.0	3.7	2.3	2.1
SS	mg/ ℓ	3.5	7	1	2	2	8	2.3	1
大腸菌群数	шд/ к MPN/100 mk	33000	13000	79000	33000	130000	220000	24000	13000
ルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		ND	7 0000	00000	ND	220000	2-7000	ND
全窒素	mg/ ℓ	1	1.00	1		0.66		1	0.7
全燐	mg/ ℓ		0.057			0.067			0.0
カドミウム	mg/ ℓ		0.007			0.007		<0.001	0.0
全シアン	mg/ L							ND	
釦	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	
アルキル水銀	mg/ ℓ							ND	
PCB	mg/ℓ							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	
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	
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	
<u>チウラム</u> シマジン	mg/ ℓ							<0.0006 <0.0003	
チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ							<0.0003	
ベンゼン	mg/ ℓ							<0.002	
セレン	mg/ l							<0.001	
硝酸性・亜硝酸性窒素								10.002	
ふつ素	mg/ ℓ								
ほう素	mg/ ℓ								
フェノール類	mg/ ℓ								
銅	mg/ ℓ							<0.005	
亜鉛	mg/ ℓ							<0.005	
鉄(溶解性)	mg/ ℓ							0.1	
マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							<0.1	
クロム	mg/ L			1					1
塩素イオン	mg/ l		6.7			11.0			8.1
有機態窒素	mg/ l		0.11	1		0.19			0.0
アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.02	-		0.01			<0.0
<u> </u>	mg/ ℓ		<0.005			<0.005			0.00
硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.860			0.450			0.6
<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ		0.035			0.049			0.02
TOC	mg/ l								
クロロフィル a 電気に道度	mg/m³		-						
電気伝導度	$\mu S/c m$		0.04			0.00			-0.04
メチレンプルー活性物質	mg/ℓ		0.04			0.02			<0.02
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/ ℓ								-
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		+				1	
ブロモホルム生成能	mg/ l						+	+	
	11119/ V		1	i .	1	1	i i	1	1

20	系 名 │太田川 D等に係るあてはめた 素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点コ	,	,	:	関川中流 1 BOD等に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る環境基準類		
	区分 通年調査 測		広島市環境律	f生課 採:	水機関 (財)	広島県環境	鼠保健協会 分析機関 (財) 広島県環境保	:健協会
	測定項目	単位	12月15日	1月12日	2月9日	3月2	日		
ì.	流量	m³/s	1.25	0.94	0.58	0.86			
	采取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央	₹)		
	天候		晴	曇	晴	曇			
ł	採取時刻	時:分	10:55	10:55	11:40	10:50			
-	全水深	m	0.3	0.2	0.4	0.2			
	採取水深	<u>m</u>	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	<u>時:分</u>	<u> </u>	:	:	<u> </u>			
. 3	気温	<u> </u>	7.9	1.2	12.8	8.7			
7	水温	ზ	8.1	5.3	8.2	5.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
1	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	00.0	00.0	00.0	00.0			
-	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	p H	,	7.9	7.6	7.9	7.8			
	D O	mg/ℓ	11.0	12.0	12.0	12.0			
ijĽ	BOD	mg/l	< 0.5	0.6	< 0.5	<0.5			
	COD	mg/l	1.7	1.8	2.2	1.5			
Ł	S S Lunin ###	mg/ ℓ	1	1 2200	2	2			
		MPN/100 _{ml}	2200	3300	3300	2400			
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/l		+	ND 0.07			+	
	全窒素	mg/ ℓ		-	0.97			+	
	全燐	mg/ ℓ		 	0.034	1		+	
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ						+	
		mg/ ℓ							
17	六価クロム	mg/ Ł							
1	心素	mg/ℓ							
7	総水銀	mg/ℓ							
	アルキル水銀	mg/ℓ							
	P C B	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ℓ							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ							
1	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ							
	グス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ							
	1,1,1-FU700197	mg/ℓ							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ							
	トリクロロエチレン	mg/ℓ							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ℓ							
	シマジン	mg/ ℓ							
_	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ e						+	
	セレン	mg/l						+	
1	ビレノ 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						+	
	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	いつ系 まう素	mg/ℓ mg/ℓ						+	
1	フェノール類	<u>шд/ к</u> mg/ к						+	
金		mg/ℓ mg/ℓ						+	
1	<u></u> 亜鉛	mg/l	1					+	
<u> </u>	_{出四} 鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ	1					+	
	マンガン(溶解性)	mg/l						+	
	<u>マンガン(/音解注)</u> クロム	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	<u>タロム</u> 塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ			11.0			+	
É	有機態窒素	mg/l	1		0.16			+	
H	アンモニア態窒素	mg/l			0.10			+	
F	アンピーア <u>忠至系</u> 亜硝酸態窒素	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ		1	0.02			+	
	正明取忍至系 硝酸態窒素	mg/ Ł			0.770			+	
1	明 <u>取忠主系</u> 燐酸態燐	mg/ℓ			0.022			+	
	T O C	mg/l	1		0.022			+	
	クロロフィルa	mg/χ						+	
1	プロロフィル a 電気伝導度	μS/cm	1	<u> </u>				+	
	もれば得及 メチレンプルー活性物質	μs/cm mg/ℓ			0.02			+	
		<u>mg/_ℓ</u> 			0.02			+	
1	蜀度 トリハロメタン生成能							+	
		mg/ e				1		+	
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						+	
	ププロモクロロメタン生成能	mg/ℓ							
17	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l							

2004年度

1,2-ジクロロエタン mg/ℓ 1,1-ジ nunlth) mg/ℓ 1,1-ジ nunlth) mg/ℓ 1,1,1-ドリnunly) mg/ℓ 1,1,1-ドリnunly 1,1-II-II-II-II-II-II-II-II-II-II-II-II-II				Δ ,	. vp vv	场 小 貝		祖 木 化			2004年度
諸国政 第4章 別定	В	DB等に係るあてはめ		測定地点	コード 092	213355 測定	ВО	D等に係る環		+	号 205-03
渡産 項目 単位 4月21日 5月19日 6月16日 7月7日 8月11日 9月16日 10月18日 11月19日 11月19						1.18600					
液電	調									T	
接取位置 流心(中央) 流流(中央) 流心(中央) 流流(中央) 流流(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(中水(
大橋 時から 10.50 11.20 10.45 11.40 14.30 10.20 10.20 11.30 10.45 11.40 14.30 10.20 10.20 10.20 10.20 10.20 10.20 0.20 0.2			<i>m³</i> /s	0.36							
接頭時間 時:分 10:50 11:20 10:45 11:40 10:30 10:21 11:30 11:30 10:22 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0											
競技技術	-		male A								
接 探政 次											
王瀬野村 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	фΠ										
通声制制 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :											
項 型温 「C 20.9 19.8 29.8 27.0 30.8 26.0 20.7 16.9 次温											
水温 10	陌					·	-	ļ		•	
色色相 無色透明 洗し黄色 無色透明 また なし ない	7 ,	水温									
異気 なし											
透明度 n 30.0 >30.0	目	臭気									
b P H 7.4 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.4 7.5 7.4 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.5 7.4 7.5 7.6 7.5 7.4 7.5 7.5 7.5 7.4 7.5 2.5 3.9 4.5 2.8 3.8 3.8 2.8 2.5 2.5 2.5 3.9 4.5 2.8 3.8 3.8 2.8 2.5 2.5 3.9 4.5 2.8 3.8 3.8 2.8 2.5 2.5 2.5 3.9 4.5 2.8 3.8											
b P H 7.4 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.4 7.5 7.4 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.4 7.5 7.5 7.5 7.4 7.5 7.6 7.5 7.4 7.5 7.5 7.5 7.4 7.5 2.5 3.9 4.5 2.8 3.8 3.8 2.8 2.5 2.5 2.5 3.9 4.5 2.8 3.8 3.8 2.8 2.5 2.5 3.9 4.5 2.8 3.8 3.8 2.8 2.5 2.5 2.5 3.9 4.5 2.8 3.8		透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
活 B O D 88/ t 5.2 3.9 1.2 0.7 0.5 40.5 1.3 40.5 2.8 2.8 2.6 で 7 2 1 1 4 2 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1 1				7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6
環 C O D	生	DO	mg/ ℓ	9.7	9.3	9.9	9.9	10.0	8.8	9.4	11.0
境 S S may / 6 6 7 2 1 1 1 4 2 1 1 1 4 2 1 1 1	活	BOD				-					
項 大腿前群数 MPM/100m/ 24000 13000 130000 130000 33000 49000 49000 1 全室素 max/ t	環										
JAPAH7性出物質 mg/ t 1.20 0.98 0.86 全業 mg/ t 0.068 0.085 0.085 0.085	境	SS	mg/ ℓ								
全室素 mg/ L 1.20 0.98 0.86 0.063 カドミウム mg/ L 20.068 0.085 0.085 0.093 かドミウム mg/ L 20.068 0.085 0.085 0.093 mg/ L 20.086 mg	頂	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	24000		240000	130000		130000	33000	
全境	Ħ										
カドミウム mg/ t 会シアン mg/ t										-	
全シアン mg/ / 部 mg/ / 地素 mg/ / 健 総水線 mg/ / アルキル水線 mg/ / P C B mg/ / D C B m	щ				0.068			0.085			0.043
台											
大価クロム											
職業											
### ****											
アルキル水銀	健	総水銀									
PCB 試験法 アクロスタン mg/t 型位化数素 mg/t mg/t 1,2-ジクロエタン mg/t mg/t 1,1-ジ 700039 mg/t mg/t 1,1,1-V700039 mg/t mg/t 1,1,2-V700039 mg/t mg/t トリクロロエチレン mg/t mg/t mg/t トリクロロエチレン mg/t mg/t mg/t 1,3-ジ7007 m7 mg/t mg/t mg/t チフマンカルブ mg/t mg/t mg/t チママンカルブ mg/t mg/t mg/t セレン mg/t mg/t mg/t セレン mg/t mg/t mg/t オール mg/t mg/t mg/t オール mg/t mg/t mg/t オー 加 mg/t mg/t mg/t オ mg/t mg/t mg/t オ mg/t mg/t mg/t オ mg/t mg/t mg/t オ mg/t mg/t mg/t カ mg/t mg/t mg/t カ mg/t mg/t mg/t カ mg/t mg/t <td>į.</td> <td></td>	į.										
P C B 試験法 3/2											
世 四点化炭素		PCB試験法	- U, ~								
1.2・ジクロロエタン mg/ ℓ 1.1・ジクロロエタン mg/ ℓ 1.1・ジクロロエタン mg/ ℓ 1.1・ジクロロエタン mg/ ℓ 1.1・ジクロロエタン mg/ ℓ 1.1・ジクロロエチンン mg/ ℓ トリクロロエチンン mg/ ℓ トリクロロエチンン mg/ ℓ 1.3・ジクロブ lo ハン mg/ ℓ カンマンン mg/ ℓ グンマンン mg/ ℓ センン mg/ ℓ 1.5・ジクロブ lo ハン mg/ ℓ カン素 mg/ ℓ 1.5・ジカロブ lo ハン mg/ ℓ カン素 mg/ ℓ カンエン mg/ ℓ カンエン mg/ ℓ カンエン mg/ ℓ カンエール類 mg/ ℓ フェノ ール類 mg/ ℓ フェノール類 mg/ ℓ カンガン (溶解性) mg/ ℓ フェノール類 mg/ ℓ カンガン (溶解性) mg/ ℓ カンガン (溶解性) mg/ ℓ カンガン (溶解性) mg/ ℓ カーカム mg/ ℓ カーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカーカー			mg/ ℓ								
1.1.1 ** プロロチリン mg / ℓ	康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
3.1、1.2・ジ 7001 Fiv			mg/ℓ								
1,1,1-ドグのログ mg/ 4 mg/			mg/ e								
項 1,12-Hy/DILTタン mg/ ℓ トリクロロエチレン mg/ ℓ ドラのDILTシン mg/ ℓ ドラのDILTシン mg/ ℓ ドラウコム mg/ ℓ ドラウスム mg/ ℓ ドラマジン mg/ ℓ mg/ ℓ ドラマジン mg/ ℓ mg/		<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u>									
トリクロコエチレン mg/ ℓ		<u>1,1,1-トリクロロエタン</u>									
計分のロブロペン mg/ を	項										
1.3-9 7007 Dn') mg/ ℓ											
子ウラム mg/ℓ											
D シマジン											
チオペンカルブ mg/ l mg/ l センツ mg/ l mg/ l 明藤性・亜硝酸性窒素 mg/ l mg/ l 「正子ル類 mg/ l mg/ l 東面台 mg/ l 東京 l mg/ l 中間 mg/ l 11.0 中間 mg/ l 11.0 中間 mg/ l 11.0 中間 mg/ l 0.19 0.31 0.13 中間 mg/ l 0.008 0.01 0.01 中間 mg/ l 0.008 0.007 0.010 前腹態窒素 mg/ l 0.008 0.007 0.050 前腹態整素 mg/ l 0.008 0.007 0.050 前腹態整素 mg/ l 0.03 0.054 0.059 中面影/ l 0.03 0.054 0.054 0.054 0.026 中 mg/ l 0.03 0.03 0.054 </td <td>н</td> <td>シフジン</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	н	シフジン									
ペンゼン mg/ℓ	П										
世レン											
研験性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ											
添つ素			mg/ e								
ほう素		ふつ素									
特殊			mg/ ℓ								
殊 亜鉛	_										
項目	特	<u>銅</u>									
マンガン(溶解性) mg/ℓ	姝	中 鉛									
プロム mg/ℓ											
塩素イオン	目							1			
 そ 有機態窒素 mg/ℓ 0.19 0.31 0.01 0.01	-				0 4			24.0			11 0
アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.03 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	ᅱ		шg/ 化							+	
 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.008 0.007 0.010 耐酸態窒素 mg/ℓ 0.970 0.650 0.710 機酸態燐 mg/ℓ 0.032 0.054 0.054 TOC mg/ℓ 0.026 クロロフィル a mg/m² 電気伝導度 μS/c m メシンプルー活性物質 mg/ℓ 0.03 0.03 0.03 項 度	ر										
の											
燐酸態燐	മ										
TOC mg/ℓ											0.026
他 クロロフィルa ng/m³ 電気伝導度 μS/cm メチレンブルー活性物質 ng/ℓ 0.03 0.03 <0.02 適度 度		TOC									
電気伝導度 μS/cm mg/ℓ 0.03 0.03 0.03 <0.02 濁度 度	他	クロロフィルa									
項		電気伝導度									
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					0.03			0.03			<0.02
クロロホルム生成能 mg/ℓ j j j GEが JOIDメダン生成能 mg/ℓ j GEが JOIDメダン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	項										
目 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		クロロホルム生成能									
プロモホルム生成能 mg/ℓ mg/ℓ	目							1			
いん 性工											
		<u> ふん便性大腸菌群数</u>	個/100 _m l								

〈 系 名 │ 太田川 〈 O D 等に係るあてはめ 全窒素・全燐に係る水域名	2	測定地点コ	<u>"</u>			関川中流 2 BOD等に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る環境基準類	領型	
直区分 通年調査 測	定機関東	区島市環境律	f生課 採z	水機関 (財)	広島県環境	竟保健協会 分析機関 (無	け) 広島県環境保	健協会
測定項目	単位	12月15日	1月12日	2月9日	3月2	2日		
流量	m³/s	0.72	0.37	0.40	0.5			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央	夬)		
- 天候		晴	曇	晴	曇			
採取時刻	時:分	11:35	11:05	11:00	11:05	5		
全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0)		
干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
満潮時刻	<u>時:分</u>	:	i	:	:			
気温	ზ	14.4	2.9	13.0	9.9			
水温	${\mathfrak C}$	10.3	5.8	9.3	7.4			
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	,	7.4	7.5	7.6	7.4			
D O B B O D	mg/ ℓ	11.0	12.0	12.0	12.0			
BOD	mg/ ℓ	<0.5	0.8	< 0.5	<0.5			
COD	mg/ e	2.3	2.3	2.7	2.1			
S S	mg/ℓ	<1	2	3	2			
	MPN/100 ml	1300	33000	2400	22000			
/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	-		ND 1 10				i
全窒素	mg/ ℓ	-		1.10				i
全燐	mg/ ℓ	-	-	0.043	 			
カドミウム	mg/ ℓ		1	-				
全シアン	mg/ e	 		-	1			
鉛 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	mg/ℓ							
六価クロム	mg/ ℓ							
砒素	mg/ ℓ							
総水銀	mg/ ℓ							
アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ							
	mg/ ℓ							
<u>PCB試験法</u> ジクロロメタン	/ 4							
四塩化炭素	mg/ e							
	mg/ ℓ							
1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ e							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							i
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l mg/l							
1,1,1-19700157	mg/ℓ mg/ℓ							
トリクロロエチレン	mg/ Ł							
テトラクロロエノ レン	mg/ ℓ							
1,3-ジクロロプロペン	mg/ Ł							
チウラム	mg/ ℓ							
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/ ¿							
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							
銅	mg/ℓ							·
亜鉛	mg/ ℓ							
鉄(溶解性)	mg/ L							
マンガン(溶解性)	mg/ℓ							
クロム	mg/ ℓ							
塩素イオン	mg/ ℓ			16.0				
有機態窒素	mg/ ℓ			0.10				
アンモニア態窒素	mg/ L			0.09				
亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.023				
硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.880				
燐酸態燐	mg/ ℓ			0.024				
TOC	mg/ L							
クロロフィルa	mg/m^3							
電気伝導度	μS/cm							·
メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			0.05				
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/ ℓ							
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							
	個/100ml		1	1	1			

2004年度

			A 7		场 小 貝					2004年度
В	系名 太田川 ひり ひまったばん		測定地点	コード 093	328357 測定		D等に係る環			号 280-01
	窒素・全燐に係る水域名			- // +m +=	1.44688		素・全燐に係る			
調			広島市環境衛			<u> </u>		析機関 (財)	_	1
	<u>測定項目</u>	単位	4月21日	5月19日	6月16日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	流量	m³/s	0.24	1.57	0.15	0.17	0.44	0.98	0.64	0.62
	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	吐、八	晴	曇	晴	晴	晴 44.40	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	11:00	11:05	10:35	12:05	14:40	10:10	11:35	11:00
山口	全水深 採取水深	m m	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
אניו	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	<u> </u>	:	:	:	:	:
項	気温	°C	21.4	19.8	29.8	28.2	30.8	26.0	20.7	16.9
	水温	ဗ	18.9	16.7	21.6	24.4	29.0	21.4	18.1	14.4
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	微その他	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	,	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6
生活	D O	mg/ ℓ	9.4	9.3	9.4	9.0	8.2	8.7	9.4	10.0
活環	B O D C O D	mg/l	<0.5 3.1	1.6 4.5	0.5 3.0	<0.5 2.9	<0.5 2.7	1.1 3.8	<0.5 2.6	<0.5
冶	SS	mg/ ℓ	3.1	6	2	2.9	2.7	7	3	1.9
頂	大腸菌群数	шу/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		7900	49000	170000	130000	79000	7900	13000
自	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND	1.2300		ND			ND
	全窒素	mg/ L		1.10			0.69			0.70
	全燐	mg/ ℓ		0.048	-		0.050			0.024
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ	1							1
	鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/Z±	<u>砒素</u> 総水銀	mg/ ℓ								
煡	総小報 アルキル水銀	mg/ l								
	P C B	mg/ l								
	PCB試験法	шь/ х								-
	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								
ᇏ	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	トリクロロエチレン	mg/l								+
	テトラクロロエフ レン テトラクロロチレン	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	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ L								
	硝酸性・亜硝酸性窒素									
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ l								+
	フェノール類	mg/ ℓ	 		+					+
特	銅	mg/ ℓ								1
殊	亜鉛	mg/ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ			-					
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								1
	クロム	mg/ L	1							_
_	塩素イオン	mg/ ℓ	1	5.1			7.5			5.6
t	有機態窒素	mg/ ℓ		0.21			0.15			0.08
	アンモニア <u>態窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/l	1	0.02			0.01 <0.005	1		<0.01 <0.005
D	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ	1	0.860	1		0.520	1		0.610
رں	<u>- 明 </u>	mg/ℓ mg/ℓ		0.000			0.033			0.014
	TOC	mg/ L		3.002			2.000			1 3.017
他	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		0.04			0.02			<0.02
項	濁度	度	1				ļ			
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ					-			+
Ы	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ e								+
Ħ	プロモジブロロメタン生成能	mg/ l	1							+
	ブロモホルム生成能	mg/ l								+
	ふん便性大腸菌群数									1
			1			1	1	1		

			<u> </u>	713 737 7	以 小 貝	//J //L			2004年度
В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点二	1ード 093	328357 測定) D等に係る環境基準類型	地点統一番号	280-01
	窒素・全燐に係る水域名						🛚 素・全燐に係る環境基準類		
周	查区分 通年調査 測					<u> 広島県環境保</u>	健協会 分析機関 (財) 広島県環境保健	建協会
	測定項目	単位	12月15日	1月12日	2月9日	3月2日			
	流量	m³/s	0.51	0.64	0.27	0.38			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		晴	曇	晴	曇			
	採取時刻	時:分	11:35	11:10	11:05	11:15			
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.1			
ΙĐ	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
^	干潮時刻	時:分		:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:		:			
百	気温	°C	14.4	2.9	13.0	9.9			
_	水温	č	9.3	5.8	9.0	6.8			
	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		a U	a U	a U	a U		+	
		m	- 20 0	- 20 0	. 20. 0	. 20. 0		+	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		+	
,,	pН	,	7.5	7.6	7.7	7.5			
生	DO	mg/ ℓ	11.0	12.0	11.0	12.0			
活	BOD	mg/ L	<0.5	0.5	<0.5	< 0.5			
環	COD	mg/ ℓ	1.7	1.5	2.0	1.5			
竟		mg/ l	1	<1	7	1			
		MPN/100 _{ml}	2400	4900	2200	1400			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND				
	全窒素	mg/ ℓ			0.79				
	全燐	mg/ ℓ			0.026				-
	カドミウム	mg/ £							
	全シアン	mg/ f							
	鉛	mg/ L							
	六価クロム	mg/ L							
	砒素	mg/ ℓ							
*	総水銀	mg/ l						+	
£	アルキル水銀								
	アルギル小鉱 PCB	mg/ ℓ						+	
		mg/ℓ							
	PCB試験法								
_	ジクロロメタン	mg/ L							
₹	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							
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							
	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							
╕┃	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/ ¿							
	硝酸性・亜硝酸性窒素						+	+	
	ふつ素	mg/ ℓ						+	
	ほう素	mg/ ℓ						+	
-	フェノール類							+	
Ļ	クェノール無	mg/ e						+	
đ +	銅	mg/ e						+	
	亜鉛 (奈知性)	mg/ ℓ						+	
į	鉄(溶解性)	mg/ e						+	
1	マンガン(溶解性)	mg/ L						+	
	クロム	mg/ ℓ				<u> </u>			
	塩素イオン	mg/ℓ			7.1				
-	有機態窒素	mg/ L			0.12				
	アンモニア態窒素	mg/ l			0.04				
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.009				
)	硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.620				
	燐酸態燐	mg/ ℓ			0.014				
	TOC	mg/ L							
,	クロロフィルa	mg/m^3						+	
٠	電気伝導度	μS/cm						+	
					رم م <u>م</u>			+	
5	メチレンブ ルー活性物質	mg/ℓ			<0.02			+	
Į	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/ℓ						+	
1	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		1		İ	1		1	

2004年度

			۵ ۸	ייני נה		州ル				2004年度
В	系 名 太田川 O D等に係るあてはめ		測定地点二	コード 091	112360 測定	ВО	下流 D等に係る環		地点統一番	号 051-02 A 1
	窒素・全燐に係る水域:			+m 1.55	L 144 BB + 7 - 1		素・全燐に係る			
調:	查区分 通年調査 測		島市環境保全			環境整備(株)			環境整備(株)	
	測定項目	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	流量	m³/s	☆☆/由由\	☆☆/由由)	☆☆/由由)	☆ ♪ / 由 由 \	(本心/由由)	☆☆/由由)	☆☆/由由)	(本心/由由)
	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)
_	<u>天候</u> 採取時刻 全水深	時:分	曇 10:17	晴 10:08	晴 10:03	曇 9:37	晴 10:19	晴 9:44	晴 9:35	雲 9:23
般	平水 採取水深 干潮時刻	m m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	時:分				:	:	•		·
項	気温	°C	17.5	25.2	19.8	29.0	34.8	32.1	19.5	15.6
	水温	ဗ	12.8	19.5	16.8	26.3	25.1	22.8	16.8	14.2
	色相		無色透明	淡黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	<u>臭気</u> 透明度	m	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.6	7.7	7.6	7.9	7.8	7.7	7.7	7.9
生	DO	mg/ ℓ	11.0	9.2	10.0	9.2	9.2	9.3	10.0	15.0
活	BOD	mg/ L	1.0	1.0	0.8	1.1	1.2	1.0	<0.5	< 0.5
環	COD	mg/ ℓ	3.0	3.6	2.9	2.7	4.3	4.6	1.8	1.7
項	SS 大腸菌群数	mg/ l MPN/100 ml	3 2 2600*	3 33000*	3 4900*	2 49000*	4 17000*	5 70000*	1 24000*	<1 4600*
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.86	1.00	0.77	0.62	0.75	0.68	0.67	0.65
	全燐	mg/ ℓ	0.041	0.074	0.040	0.044	0.035	0.056	0.026	0.026
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001	1	1	<0.001			<0.001	1
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/l	ND <0.005			ND <0.005			ND <0.005	
	<u>蛨</u> 六価クロム	mg/ l	<0.005			<0.005			<0.005	1
	砒素	mg/ l	<0.02			<0.02			<0.02	
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
1	アルキル水銀	mg/ L	40.0000			10.0000			10.0000	
	PCB	mg/ £				ND				
	PCB試験法	-G/ V				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				
ᅲ	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 トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0006				
	トリクロロエテ <i>レン</i> テトラクロロエチレン	mg/ l				<0.002 <0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ l				<0.0003				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0002				
目	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	mg/ L				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素					0.55				
	ふつ素	mg/ ℓ				0.12				1
	ほう素	mg/ ℓ			-	<0.01			-	
Α±	フェノール類	mg/ ℓ	+		1	-0.005			1	1
付胜	<u>銅</u> 亜鉛	mg/ e	+			<0.005 0.008	1			1
顶	<u></u>	mg/ ℓ				<0.1				1
	<u> </u>	mg/ l				<0.1				
П	<u> </u>	mg/ ℓ				<0.1				
	塩素イオン	mg/ L	9.7	7.9	4.0	7.4	4.2	7.4	5.9	7.1
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ L	<0.01			<0.01			0.09	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.010			0.008			<0.005	
の	<u>硝酸態窒素</u> 燐酸態燐	mg/ ℓ	0.660			0.550 0.028			0.570 0.022	
	TOC	mg/ l	0.023			0.020			0.022	
他	クロロフィルa	mg/ℓ								1
.u	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	<u> </u>	度								
	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ f								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
目	ŷ J OEYOOXYYと成能 J OEŷ YOOXYYと成能	mg/ l								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l mg/ l mg/ l								

2004年度

			4 7	W 7/ ,	% 小 貝	אט אב	和未化	2	2004年度
В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点二 三篠川	コード 091	12360 測定	В	川下流 * O D等に係る環境基準類型	地点統一番号	1
	室素・全燐に係る水域名				1.18655		窒素・全燐に係る環境基準類		
調	<u> </u>		島市環境保全			環境整備(株) 分析機関 都市	環境整備(株)	
	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月10日	3月2日			
	流量	m³/s	流心(中央)	法心/由由\	流心(中央)	法心(由由)			
_	採取位置 天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 曇	ボル(中央) 曇	流心(中央) 晴		+	
	大阪 採取時刻 全水深	時:分 m	9:38	9:45	9:34	9:25			
般	工水水 採取水深 干潮時刻	時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	÷			
項	気温	, C	6.5	5.2	7.0	4.5			
	水温	င	9.0	4.8	7.2	5.1			
	色相		無色透明	無色透明	淡黄褐色	無色透明			•
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	00.0	00.0	00.0	00.0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		+	
4	pН	/ 0	7.5 12.0	7.5 13.0	7.2 11.0	7.5 13.0			
土活	D O B O D	mg/ l	<0.5	<0.5	<0.5	0.9		+	
冯 環	COD	mg/ ℓ	2.4	1.6	4.1	1.1		+	
培	SS	mg/ ℓ	<1	1.0	5	1.1		+ +	
頂	大腸菌群数	MPN/100 m/		790	11000*	1400*		+	
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
-	全窒素	mg/ ℓ	0.69	0.74	0.85	0.90			
L	全燐	mg/ℓ	0.022	0.022	0.034	0.024			
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001					
	全シアン	mg/ L		ND				1	
	鉛	mg/ ℓ		<0.005				1	
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02					
/7本	<u> </u>	mg/ ℓ		<0.005					
慩	<u>総水銀</u> アルキル水銀	mg/ ℓ		<0.0005					
	アルギル小 <u></u> PCB	mg/ l		ND				+	
	PCB試験法	ш5/ 2		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					
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					
	1,3-9° 7007° 0^° 7	mg/ l		<0.0005 <0.0002				+	
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0002					
目	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	mg/ ℓ		<0.002					
	硝酸性 亜硝酸性窒素			0.71				1	
	ふつ素	mg/ ℓ	1	0.11	1			1	
	ほう素	mg/ ℓ	1	<0.01	1			+	
化 土	フェノール類 銅	mg/ ℓ		<0.005	1			+	
1寸殊	<u>郵</u> 亜鉛	mg/ ℓ	1	<0.005	1			+	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1				+	
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1					
_	クロム	mg/ℓ		<0.1					
	塩素イオン	mg/ ℓ	8.1	10.0	7.2	6.7			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.02					
~	<u> </u>	mg/ ℓ		0.021					
(J)	硝酸態窒素 燃酸能燃	mg/ e		0.690	1			+	
	<u>燐酸態燐</u> TOC	mg/ l		0.016	1			+	
佃	クロロフィル a	mg/ℓ						+	
ت،	電気伝導度	μS/cm			1			+	
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ						1	
項	<u> </u>	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	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
			1	1	1	1	1	1	
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ L						+	
	プロモックロスタン生成能 ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ ℓ							

2004年度

			Δ ,							2004年度
В	系名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点二	1ード 091	12370 測定		D等に係る環		地点統一番	号 051-03 A 1
	室素·全燐に係る水域名			+m +=	1.14/400		素・全燐に係る			
調	查区分 通年調査 測		島市環境保全			環境整備(株)			環境整備(株)	
	測定項目	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	流量	<i>m</i> ³/s	N	N	N	N	N	N	N	X X X X X X X X X 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)	流心(中央)
	天候	nt. A	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:39	10:37	9:04	9:00	9:45	9:12	9:05	8:54
点几	全水深 採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	<u>採取小床</u> 干潮時刻	m 時:分	:	:	:	i :	:	0.0	:	:
	満潮時刻	時:分	:		:	:	:			
頂	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	16.1	25.9	22.0	30.3	33.8	28.9	20.8	13.0
- , ,	水温	Č	12.9	20.7	16.9	26.9	25.8	23.5	17.8	14.0
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色	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								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.3	7.6	7.6	7.9	7.8	7.4	7.7	7.6
	DO	mg/ ℓ	11.0	9.5	9.9	8.8	9.0	9.4	10.0	14.0
		mg/ l	1.3	0.8	1.2	1.1	1.3	1.0	0.6	<0.5
	COD	mg/ ℓ	3.5	3.7	3.4	2.0	4.2	5.8	0.6	1.4
境	S S	mg/ℓ	5	5	5	2	3	6	1	<1
坦	大腸菌群数	MPN/100ml	790	24000*	4900*	13000*	24000*	79000*	17000*	7000*
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	0.77	0.00	0.00	0.50	0.00	0.07	0.04	0.55
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ ℓ	0.77 0.034	0.99 0.058	0.80	0.56 0.037	0.88	0.87 0.067	0.64 0.025	0.55 0.011
щ	<u>王煐</u> カドミウム	mg/ l	<0.034	0.056	0.037	<0.001	0.039	0.067	<0.025	0.011
	<u>カトミリム</u> 全シアン	mg/ l	<0.001 ND		+	<0.001 ND			<0.001 ND	
	<u>エファフ</u> 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	
健	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				
	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	<u>1,2-ジクロロエタン</u>	mg/ ℓ				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u>	mg/ℓ				<0.004				
ᇏ	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
垻	1,1,2-トワクロロエタ <i>ク</i> トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.0006 <0.002				
	<u> </u>	mg/l				<0.002				
	<u> 1,3-ジクロロプロペン</u>	mg/ ℓ				<0.0003				
	チウラム	mg/ℓ				<0.0002				
目	<u> </u>	mg/ ℓ				<0.0003				
	<u>- </u>	mg/ L				<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					0.48				
	ふつ素	mg/ l				0.11	1			
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				
# .≠	フェノール類	mg/ ℓ				0.005				
付班	<u>銅</u> 亜鉛	mg/ ℓ				<0.005 0.010				
百	<u> </u>	mg/ ℓ		+	+	<0.1	1	1	+	
	<u> </u>	mg/ l				<0.1				
П	<u> マンガン (海神江)</u> クロム	mg/ ℓ				<0.1				
	<u>ァロロ</u> 塩素イオン	mg/ Ł	8.7	6.3	4.1	7.5	4.5	5.5	6.4	6.1
そ	有機態窒素	mg/ L			1.7.1	1.5				
	アンモニア態窒素	mg/ L	<0.01			<0.01			0.22	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.008			0.007			<0.005	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.640			0.480			0.400	
	<u> </u>	mg/ ℓ	0.017			0.022			0.016	
,,	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	μS/cm			-	-		1	-	
, <u>.</u>	メチレンブ ルー活性物質	mg/ℓ			-	-			-	
垻	<u>濁度</u>	度								
	トリルロメタン生成能	mg/ ℓ					1			
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
Ħ	<u>ジプロモクロロメタン生成能</u> 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		1				1			
	/3・/01メーエ/八四四十数	E / I U / / / / /	1	1	1	1	1		1	1

			4 7	713 737 7	30 O > ><	//J /C	和未化		2004年度
ВС	系 名 太田川) D等に係るあてはめ:		測定地点二 三篠川	1ード 091	12370 測定	В	留家 * O D等に係る環境基準類型	地点統一番号	051-00 A 1
	図素・全燐に係る水域を					全	窒素・全燐に係る環境基準類		
周같	至区分 通年調査 測	定機関に	島市環境保全	:課 採7	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1日	1月12日	2月10日	3月2日			
	流量	m³/s		.,,,	_,,,,,,,	-,,,-,			
	採取位置	<i>III</i> 7 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	9:13	9:04	9:12	8:53			
	全水深	m m	0.10	0.04	0.12	0.00			
Ü	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
× -	干潮時刻	時:分	0.0	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
		_ μ4∶21		· ·	-				
ᄇ	気温	င္	6.2	5.2	7.8	3.5			
	水温	C	8.5	4.9	8.0	5.3			
_ ŀ	色相		無色透明	無色透明	淡黄褐色	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	7.3	7.2	7.5			
	DO	mg/ℓ	11.0	12.0	11.0	12.0			
舌	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	0.7			
環	COD	mg/ L	2.5	2.1	3.7	1.3			
	SS	mg/ℓ	<1	<1	7	1			
Į.	大腸菌群数	MPN/100 ml		1300*	4900*	460			
	/パパペキサン抽出物質	mg/ l			1.200				
	全窒素	mg/ ℓ	0.60	0.82	0.80	0.86			-
	工工分 全燐	mg/ L	0.009	0.019	0.030	0.023			
	<u>エ州</u> カドミウム	mg/l	0.003	<0.019	0.000	0.023	+	+	
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ		ND				+	
	<u>エンアン</u> 鉛	mg/ L	1	<0.005					
	六価クロム	mg/ e		<0.02					
	砒素	mg/ ℓ		<0.005					
	総水銀	mg/ l		<0.0005					
L	アルキル水銀	mg/ ℓ							
L	PCB	mg/ l		ND					
L	PCB試験法			1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ l		<0.002					
₹ L	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/ f		<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					
	ナ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			<0.0002					
₃ ŀ	シマジン	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ		<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/ e		<0.002					
	ベンゼン	mg/ e	1	<0.001					
		mg/ℓ	1	<0.002			 		
	硝酸性・亜硝酸性窒素		-	0.77					
	ふつ素	mg/ ℓ		0.12					
	ほう素	mg/ ℓ	1	<0.01					
	フェノール類	mg/ ℓ	1						
£ [銅	mg/ ℓ	1	<0.005					
	亜鉛	mg/ ℓ	1	<0.005					
	鉄(溶解性)	mg/ L		<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1					
J	クロム	mg/ℓ		<0.1					
T	塩素イオン	mg/ ℓ	6.3	6.6	6.8	6.4			
	有機態窒素	mg/ L							
	アンモニア態窒素	mg/ℓ		0.03					
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.015					
, ŀ	並明故愿重素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.760					
	明取恋至系 燐酸態燐	шg/ℓ mg/ℓ		0.700					
	TOC	шg/ℓ mg/ℓ		0.014				+	
			1	-		-		+	
ŀ	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	1						
	クロロホルム生成能	mg/ L							
ı [ジブロモクロロメタン生成能								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
Π	ブロモホルム生成能	mg/ L							
	ふん便性大腸菌群数		1	1	1	1			-

2004年度

											2004年度
	系 名 太田川		測定地点:	コード 092	214380 測定	地点名	小河			地点統一番号	206-01
	OD等に係るあてはめ							D等に係る環			
	窒素・全燐に係る水域名						全室		る環境基準類型		
調	査区分 一般 測	定機関 広	島市環境保全	注課 採:	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	4月7日	6月2日	8月11日	10月13	3日	12月1日	2月10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)		
_	天候	m.t. 11	曇	晴	晴	晴		晴	曇		
	採取時刻	時:分	11:40	10:38	11:17	10:33	3	10:22	10:25		
фΠ	全水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
村文	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0)	0.0	0.0		
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:		:			
頂	気温		20.0	27.2	35.0	23.4	1	9.5	9.0		
-,	水温	Č	14.0	18.2	27.0	17.5		11.3	9.4		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	淡黄褐色		
目	臭気		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		
١.,	рН	,	7.5	7.6	7.9	7.7		7.8	7.5		
生	D O B O D	mg/ e	11.0	9.4	9.1	9.8		12.0	11.0	-	
活環	COD	mg/l	3.1 4.4	1.5 3.6	1.7 2.7	1.1		1.9 3.4	3.7 7.5	 	
収	SS	mg/l mg/l	1	4	2.7	3	7	3.4 <1	8	+	
百四	大腸菌群数	шg/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		24000	33000	49000		4900	13000		
日	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		2.500		13000			10000		
-	全窒素	mg/ ℓ			1.40				1.80		
	全燐	mg/ ℓ			0.044				0.091		-
	カドミウム	mg/ ℓ									
	全シアン	mg/ ℓ								<u> </u>	
	鉛	mg/ℓ									
	六価クロム	mg/ e									
7.争	砒素 総水銀	mg/l mg/l									
烶	アルキル水銀	mg/ ℓ									
	P C B	mg/ Ł									
	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 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ									
百	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ									
7 ,	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/ 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	mg/ ℓ									
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ									
	ふつ素	mg/l mg/l									
	ほう素	mg/ Ł									
	フェノール類	mg/ℓ									
特	銅	mg/ ℓ									
殊	亜鉛	mg/ ℓ									
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								<u> </u>	
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ e								 	
	クロム ちょくせい	mg/ ℓ	40.0	6.7	0.7	0.0)	10.0	47.0	+	
7	塩素イオン 有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	12.0	6.7	8.7	8.3)	10.0	17.0	+	
ر	円機忠至系 アンモニア態窒素	mg/ l									
	<u>アンピーア窓室系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l									
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ									
	燐酸態燐	mg/ ℓ									-
	TOC	mg/ ℓ									
他	クロロフィル a	mg/m³								 	
	電気伝導度	μS/cm									
T百	メチレンプルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度								 	
垻		度 mg/ ℓ									
	クロロホルム生成能	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						-	-		
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml			1					<u> </u>	

2004年度

K 系 名 │太田川 B O D 等に係るあてはめ: 全窒素・全燐に係る水域名	1	測定地点コ	-		全室) D等に係る環 素・全燐に係る	る環境基準類		号 051-04 A イ
	定機関	国地方整備局	採	水機関 太田川	河川事務所	分	析機関 中国	技術事務所	
測 定 項 目	単位	4月28日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月21日	10月12日	11月9E
流量	m^3/s	13.42	24.06	10.27	12.94	3.19	10.94	10.27	5.24
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	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴
採取時刻	時:分	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20	14:20
全水深	m	0.6	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
段 採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
干潮時刻	時:分	:	:	:	:	•	i i	:	:
満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
気温 気温	C	19.3	24.1	22.9	33.0	26.4	24.0	26.0	23.9
水温	${\mathfrak C}$	15.0	20.2	20.6	28.4	26.9	23.9	20.9	18.4
色相		濃い褐色	淡い茶色	淡い茶色	無色透明	無色透明	淡い茶色	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	10.0	>30.0	>30.0
рН		7.6	7.8	7.8	8.0	8.2	7.6	8.2	8.5
生 D O 舌 B O D	mg/ ℓ	10.0	9.6	9.0	8.9	8.5	8.2	9.9	11.0
舌 B O D	mg/ ℓ	0.9	0.8	1.1	0.5	0.5	1.3	<0.5	0.5
環 C O D	mg/ ℓ	4.1	4.4	2.9	2.1	2.2	4.3	1.5	2.0
境 S S	mg/ ℓ	26*	14	6	4	2	69*	3	1
頁 大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	4900*	9400*	17000*	1700*	4900*	130000*	2800*	3500*
目ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
全窒素	mg/ℓ	1.50	1.30	1.10	1.00	0.90	1.00	0.86	0.68
全燐	mg/ ℓ	0.072	0.082	0.044	0.041	0.023	0.130	0.029	0.01
カドミウム	mg/ L			<0.001				<0.001	
全シアン	mg/ ℓ			ND				ND	
鉛	mg/ ℓ			<0.005				<0.005	
六価クロム	mg/ℓ			<0.02				<0.02	
砒素	mg/ℓ	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
建 総水銀	mg/ℓ	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
アルキル水銀	mg/ℓ	ND		ND		ND		ND	
PCB	mg/ℓ			ND				ND	
PCB試験法									
ジクロロメタン	mg/ℓ	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
更 四塩化炭素	mg/ℓ	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
頁 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン	mg∕ℓ	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チウラム	mg/ e			<0.0006				<0.0006	
シマジン	mg/ ℓ			<0.0003				<0.0003	
チオベンカルブ	mg/ ℓ			<0.002				<0.002	
ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
セレン	mg/ ℓ		1	<0.002				<0.002	
硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ	1.00	1.00	0.74	0.73	0.54	0.63	0.66	0.59
ふつ素	mg/ ℓ	1		0.12				0.11	
ほう素	mg/ ℓ			<0.01				<0.01	
フェノール類	mg/ ℓ								
銅	mg/ Ł								
亜鉛 (奈知性)	mg/ ℓ								
鉄(溶解性)	mg/ ℓ	1	1		1	-			
マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							-	
クロム	mg/ℓ	1				1			
塩素イオン	mg/ ℓ	2 12	0.77	2	0.55	0.00	2 2=	2 :-	
有機態窒素	mg/ℓ	0.46	0.26	0.39	0.30	0.36	0.37	0.18	0.07
アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.07	0.03	0.02
<u> </u>	mg/ ℓ	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.008	0.005	<0.00
<u>硝酸態窒素</u>	mg/ ℓ	1.000	1.000	0.730	0.720	0.530	0.620	0.650	0.59
燐酸態燐	mg/ ℓ		-						
TOC	mg/ <u>ℓ</u>								
クロロフィル a	mg/m³	1	1	100	1	-		00	
電気伝導度	μS/cm			102				92	
メチレンプルー活性物質	mg/ l			0.03				<0.02	
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/ ℓ	1			1				
ジプ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								
ふん便性大腸菌群数	個/100元	190	170	270	52	250	7300	140	26

2004年度

				W W.			和木化	2	2004年度
В	系 名 太田川 O D 等に係るあてはめ		測定地点二 三篠川	 一ド 09 ⁻	112400 測定	В	*川橋 * OD等に係る環境基準類型	地点統一番号	051-04 A 1
	窒素・全燐に係る水域や						室素・全燐に係る環境基準類		
調	查区分 通年調査 測	定機関 中	国地方整備局		水機関 太田川	川河川事務月	所 分析機関 中国	国技術事務所	
	測定項目	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	1		
	流量	m³/s	14.89	3.13	3.13	4.66			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央))		
	天候		曇	曇	雪	曇	,		
	採取時刻	時:分	14:20	14:20	14:20	14:20			
	全水深	m m	0.7	0.3	0.5	0.6			
中心	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1			
Xei	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
ΤĀ	<u> </u>	°7. 77	19.2	4.9	-1.1	8.9			
垬	水温	2	11.1	5.5	4.2	7.8			
	色相		その他	無色透明	無色透明	無色透明			
Ħ	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			
	рΗ		7.6	7.8	8.0	7.7			
生	DO	mg/ ℓ	11.0	13.0	13.0	12.0			
活	BOD	mg/ ℓ	<0.5	0.5	0.5	0.7			
環	COD	mg/ℓ	2.1	0.8	1.5	1.5			
境	SS	mg/ ℓ	3	<1	1	2			
項	大腸菌群数	MPN/100ml	7000*	1300*	230	330			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素	mg/ ℓ	0.92	0.90	1.00	0.98			
	全燐	mg/ ℓ	0.025	0.017	0.024	0.025	5		
•	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ £							
	鉛	mg/ L							
	六価クロム	mg/ £							
	<u> </u>	mg/ ℓ	<0.005		<0.005				
(3)金	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005				
胜	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND		ND				
	アル エル 小弧 PCB		IND		IND				
	P C B 試験法	mg/ ℓ							
	ジクロロメタン		<0.002		<0.002				
r i s		mg/ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.0002		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0004		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.004		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005				
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0006		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	<0.0002		<0.0002				
	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	mg/ ℓ	<0.001		<0.001				
	セレン	mg/ L							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ L	0.77	0.77	0.78	0.77			
	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							
百	鉄(溶解性)	mg/ L							
	<u> </u>	mg/ l							
н	クロム	mg/ℓ							
	塩素イオン	mg/ℓ				1		+	
7	塩系1カフ 有機態窒素	mg/ l	0.13	0.11	0.21	0.18		+	
۲	アンモニア態窒素	mg/ l	0.13	0.11	0.21	0.18		+	
$_{\sim}$	亜硝酸態窒素 ^{四酸能容素}	mg/ ℓ	<0.005	0.008	0.009	0.008			
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.770	0.760	0.770	0.760)		
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ℓ				-			
,,.	TOC	mg/ ℓ				1			
他	クロロフィル a	mg/m³							
	電気伝導度	$\mu S/c m$							
	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/ ℓ							
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
1	プロモジクロロメタン生成能	mg/ L							
	プロモホルム生成能	mg/ L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	100	9	4	37			
		III. 2007//			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>			

2004年度

										2004年度
В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点二 根谷川上流		215420 測定	ВО	川合流前 D等に係る環		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	号 049-01 A 1
	窒素・全燐に係る水域名			+m	1.144.00		素・全燐に係る			
調	<u> </u>		島市環境保全			環境整備(株)			環境整備(株)	
	測定項目	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	流量	m³/s	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	>- > / -L -L >	>- > / >	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	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)
	天候 採取時刻	時:分	曇 13:18	晴 11:34	晴 11:50	曇 11:05	晴 13:00	晴 10:44	晴 11:40	曇 10:26
般	全水深 採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
百	満潮時刻 気温	<u>時:分</u> ℃	18.0	: 27.9	27.3	30.5	35.2	32.6	24.2	17.3
坱	水温	ဗ	13.8	17.3	17.2	23.8	25.0	21.3	17.0	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
目	臭気 透明度	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H	C III	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	7.4	7.3	7.3
生		mg/ £	10.0	9.3	9.9	8.5	8.7	9.0	9.8	13.0
活	BOD	mg/ L	0.9	0.8	0.8	0.5	0.9	0.8	0.5	<0.5
環	COD	mg/ℓ	2.0	2.1	2.0	1.5	1.9	2.7	1.3	1.4
境	SS 大腸菌群数	mg/ l MPN/100 ml	1 1300*	2 4900*	1 2800*	2 24000*	1 13000*	1 22000*	3 13000*	<1 4900*
目	川マルトサン抽出物質	mg/l	1500	7300	2000	27000	10000	22000	15000	7300
-	全窒素	mg/ ℓ	0.87	0.88	0.98	0.93	0.95	0.96	0.89	0.72
	全燐	mg/ ℓ	0.006	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.005
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/ ℓ	ND <0.005			ND <0.005			ND -0.005	
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005 <0.02	
	砒素	mg/ l	<0.02			<0.02			<0.02	
健	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				
ı de	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.002 <0.0002				
康	<u>四塩化灰系</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0002				
	1,2-2 プロロエフフ 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				
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				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l mg/l				<0.0005 <0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0002				
目	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 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ				<0.002	1			
	<u> 明殿性・里明殿性至系</u> ふつ素	mg/l mg/l				0.77				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01	1			
	フェノール類	mg/ℓ		_						
特	銅	mg/ ℓ				<0.005	1			
殊	亜鉛 (25.42)	mg/ℓ				0.009				
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1	1			
Ħ	<u>マンカン(溶解性)</u> クロム	mg/l mg/l				<0.1 <0.1				
	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	7.7	6.6	10.0	11.0	9.8	8.9	11.0
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.04			<0.01			0.12	
	<u> </u>	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
נט	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ ℓ	0.400 0.005			0.770 0.005			0.690 0.010	
	TOC	mg/ℓ					1			
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu S/cm$				-	1			
百	<u>メチレンプルー活性物質</u> 濁度	mg/ℓ 度								
炽		度 mg/ /								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロチャルな生成能	mg/ ℓ				-				
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数									
	いルメは八肠困矸数	IHI/ IUUm	1		1	1	1		1	1

2004年度

			_, , ,	W W		*****		2	2004年度
В	系名 太田川 ひり 分割 かんぱん かんしょく かんしょく かんしょく かんしょく かんしょく かんしょく かんしょく ひんしょく かんしょく かんしょ しんしょく かんしょく かんしょく かんしょく かんしょく しんしょく しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん		測定地点:根谷川上流		215420 測定	ВС	7 円 日	地点統一番号	,
	窒素・全燐に係る水域名			.+m + 5 5-	L/ +1/4 EEE		窒素・全燐に係る環境基準類 ハギに増開 *#7		
調1	<u> 査区分 通年調査 測</u>		島市環境保全			環境整備(株)) 分析機関 都	市環境整備(株)	
	<u>測</u> 定項目 流量	単位 m³/s	12月1日	1月12日	2月10日	3月2日			
	/// 採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴	曇	曇	晴			
	採取時刻 全水深	時:分 m	11:21	12:08	11:33	10:27			
般	採取水深 干潮時刻	時:分	0.0	0.0	0.0	0.0			
	満潮時刻	時:分	:	: .	: .	: _			
垻	<u>気温</u> 水温	<u>ന</u> സ	11.0 9.0	4.8 5.0	7.2 6.8	7.5 5.2			
	色相		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			
	透明度	m o.m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	<u>透視度</u> p H	c m	7.5	7.3	7.1	7.3			
4	DO	mg/ ℓ	11.0	12.0	12.0	12.0			
活	BOD	mg/ℓ	<0.5	0.6	<0.5	0.7			
環	COD	mg/ℓ	1.3	1.1	2.9	0.6			
境	SS	mg/ ℓ	<1	<1	1	<1			
		MPN/100 _{ml}	1100*	1100*	2400*	170			
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質 全容素	mg/ ℓ	0.77	0.07	4 00	4.40			
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ ℓ	0.77 0.004	0.97 0.004	1.00 0.007	1.10		+	
	<u>エM</u> カドミウム	mg/ ℓ	0.004	<0.004	0.007	0.007		+	
	全シアン	mg/ ℓ		ND	1				
	鉛	mg/ ℓ		<0.005					
	六価クロム	mg/ l		<0.02					
/7本	<u> </u>	mg/ℓ		<0.005					
1建	総水銀 アルキル水銀	mg/ l		<0.0005					
	アル エル 小戦 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 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ l		<0.002 <0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ		<0.004					
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ /		<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 シマジン	mg/ e		<0.0006 <0.0003					
Ħ	チオベンカルブ	mg/ l		<0.0003					
	ベンゼン	mg/ℓ		<0.001					
	セレン	mg/ l		<0.002					
	硝酸性·亜硝酸性窒素			0.94	1				
	ふつ素	mg/ e		0.11	-				
	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/ ℓ		<0.01	+			+	
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ		<0.005					
殊	亜鉛	mg/ ℓ		<0.005					
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1					
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1	1				
_	クロム ちょくせい	mg/ e	40.0	<0.1	0.7	40.0		+	
7	<u>塩素イオン</u> 有機態窒素	mg/l	10.0	13.0	9.7	10.0		+	
٠	アンモニア態窒素	mg/ L		0.02					
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.012					
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.930					
	燐酸態燐	mg/ℓ		0.003		1			
441	TOC クロロフィルa	mg/ℓ mg/m^3						+	
면	グロロノイル a	$\mu \text{S/cm}$		1	+			+	
	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							
ᆈ	クロロホルム生成能	mg/ e							
Ħ	<u>ジプロモクロロメタン生成能</u> 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			-					
_									

2004年度

		1									福 未 衣			2004年度
水系		太田川		測定地点二		092	215460	則定地,			川合流前		地点統一番	
		係るあてはめ		根谷川下流							D等に係る環		ru .	ВД
		は は は は は は は は は は は は は は は り は り は り		自士理培化人	. ÷⊞	+107 -	レ 比松月日 土口	· + T== 1±			素・全燐に係る			
	シカー 則 定		単位	. <u> </u>	三昧 5月12		火機関 都 6月2日		整備(7月7		8月11日	析機関 都市 9月15日	<u> 現 現 登 佣 (休</u> 10月13日	11月10日
	<u>即 </u>	炽 口	# <u>1∪.</u> m³/s	4万7日	3/7 12	<u>² Ш</u>	0/321	-	יחי	Н	0/31111	9/J 13/L	10月13日	11/3101
	取位置	<u> </u>	<i>III / S</i>	流心(中央)	流心(中	央)	流心(中央	:) 流	心(中纬	夬)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
一天	候			曇	晴	-	晴		曇		晴	晴	晴	曇
	取時刻	1]	時:分	13:40	11:56	3	12:49		11:28	i	13:20	11:05	12:09	10:41
般 採	水深	7	m	0.0	0.0	`	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
	潮時刻		m 時:分	:	:	,	:		:		:	:	:	:
満	謝時刻		時:分						:		:		:	:
項気	温		ဗ	18.1	28.1		30.4		36.0		35.6	33.1	22.0	20.0
	温		ဗ	13.3	20.2		18.9	fur	25.5		28.5	23.6	18.1	14.5
目臭	<u>相</u> 気			<u>無色透明</u> なし	無色透明なし	1	無色透明なし	無な	<u>色透明</u> L.		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし
	明度		m	& O	<i>A</i> 0		<i>7</i> & <i>U</i>	΄δ			,	, a. U	,	,
	視度		c m	>30.0	>30.0)	>30.0		>30.0		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	Н			7.1	7.6		7.6		7.7		8.2	7.7	7.7	7.7
生 D	0		mg/ ℓ	11.0	9.0		9.5		8.6		8.8	8.9	9.7	14.0
活 B 環 C	OD		mg/l	1.1 3.8	0.7 2.7		0.8 2.9		1.0 2.0		1.0 2.6	0.8 2.8	1.0	<0.5
境 S			mg/ ℓ	8	2.7		3		2.0		2.0	1	2	<1
項大	腸菌郡		MPN/100 _{ml}	7000*	4900		17000*	1	4000*		49000*	49000*	7000*	11000*
		ン抽出物質	mg/ℓ											
	<u>窒素</u> :燐		mg/l											
	<i>が</i>	על	mg/ ℓ		1									
全	シアン		mg/ L											
鉛	l I		mg/ ℓ	-										
	<u>価クロ</u>	1ム	mg/ e											
健総	法素		mg/l mg/l											
	<u>/小</u> 料/	レル銀	mg/ ℓ											
Р	СВ		mg/ℓ											
P	CB	战験法												
]メタン ==	mg/ ℓ											
康 四		<u>を系</u> 7 ロロエタン	mg/l mg/l											
		<u>ハロロエック</u> 叩い	mg/ ℓ											
シス	(-1,2-	ジクロロエチレン	mg/ ℓ											
1,	<u>1,1-</u>	リクロロエタン	mg/ ℓ											
		リクロロエタン コ ロエチレン	mg/l											
	·ラクロロエ		mg/ ℓ											
1,	3-ジク	ロフ゜ロペン	mg/ l											
チ	ウラム	4	mg/ ℓ											
目シ			mg/ ℓ											
	スペン	<u>/カルブ</u>	mg/ l											
	ンピン		mg/ l											
		亜硝酸性窒素												
	つ素		mg/ ℓ											
	<u>う素</u> 'ェノ-	_ 11 米百	mg/ ℓ											
特銅		ノレ大共	mg/ l											
殊	鉛		mg/ ℓ											
項鉄	(溶解		mg/ ℓ	-	1									
		ノ(溶解性)	mg/ ℓ											
	<u>'ロム</u> 素イス	tツ	mg/l	11.0	8.8	3	7.7		10.0		9.9	9.5	8.3	10.0
	機態的		mg/ L	11.0	0.0		1.1		10.0		5.5	0.0	0.0	10.0
ア	'ンモニ	ア態窒素	mg/ l											
亜	硝酸飽	医室素	mg/ ℓ											
の機			mg/ ℓ											
	酸態原	4	mg/l											
		7ィル a	mg/χ											
電	気伝導	享度	$\mu \text{S/cm}$	_										
		-活性物質	mg/ℓ											
項圖		生成能	度											
		生成能 ドルム生成能	mg/l											
		ロメタン生成能	mg/ ℓ											
ブ	ロモシ [・] ク	叩タン生成能	mg/ l											
		トルム生成能												
151	か便性	生大腸菌群数	1回/100ml								1			1

								2	2004年度
В	系名 太田川 ひり 分割 かんばん ないばん かんぱん かんぱん かんぱん かんしん		測定地点:		215460 測定	ВО	川合流前 D等に係る環境基準類型	地点統一番号	050-51 В П
	窒素・全燐に係る水域名				1.18600		素・全燐に係る環境基準類		
調	查区分 通年調査 測		島市環境保全			環境整備(株)	分析機関 都市	፲環境整備(株)	
	測 定 項 目	単位	12月1日	1月12日	2月10日	3月2日			
	流量	m³/s	X	N	N (-1-1-)	N			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候	吐、八	晴	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	11:37	12:42	11:51	10:48			
山口	全水深 採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0		+	
以又	干潮時刻	時:分	:	0.0	:	:			
	満潮時刻	時:分	:		:	:			
頂	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	12.9	5.2	7.5	8.8			
- /	水温	Č	10.8	5.0	7.8	6.5			
	色相		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			
	透明度	m							
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			•
	рН		8.0	7.5	7.4	7.5			
生	DΟ	mg/ ℓ	11.0	12.0	12.0	12.0			
活	BOD	mg/ l	0.8	0.7	1.0	1.2			
環	COD	mg/ ℓ	2.3	2.4	3.6	1.5			
境	S S 	mg/ ℓ	<1	2	4	1			
		MPN/100ml	7000*	1300	11000*	1300			
目	/ルマルトキサン抽出物質 全容素	mg/ e						+	
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ ℓ						+ -	
1	<u>主牌</u> カドミウム	mg/ l						+	
	全シアン	mg/l						+	
	鉛	mg/ L						+ +	
	六価クロム	mg/ £							
	砒素	mg/ ℓ							
健	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							
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/ e							
西	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ e							
垬	トリクロロエチレン	mg/l						+	
	テトラクロロエフレン	mg/ L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ ℓ							
Ħ	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								
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ e							
# ±	フェノール類	mg/ e							
付班	<u>銅</u> 亜鉛	mg/ ℓ						+	
頂	鉄(溶解性)	mg/ ℓ						+ +	
	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ						+ +	
Ι	クロム	mg/ ℓ						+ +	
	塩素イオン	mg/ L	9.3	10.0	10.0	10.0		+	
そ	有機態窒素	mg/ L	0.0		10.0				
·	アンモニア態窒素	mg/ℓ							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
,	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィル a	mg/m³							
	電気伝導度	μS/cm							
T=	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ							
垻	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ e						+ +	
Р	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						+ +	
	ブロモホルム生成能	mg/ l						+	
		皿g/ℓ 個/100mℓ						+	
	バンバレ メーエノへの 四 竹井 奴	IEH / TOU	1		1	1	1		

2004年度

											2004年度
	系名	太田川		測定地点二		09215480 測		ニ居橋		地点統一番	
		係るあてはめ		根谷川下流	紅			BOD等に係る環			ВП
		数に係る水域名				I 1.186 I		室素・全燐に係			
調		通年調査 測					5環境整備(核		↑ 新機関 都市		
	測 定流量	項目	単位 m³/s	4月7日	5月12	日 6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	採取位置	 署	m/s	流心(中央)	流心(中央	공) 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	晴	() 加心(竹久) 晴	晴	,加心(YY) 晴	晴	晴	曇
	採取時刻	[a]	時:分	14:00	12:14		12:15	13:32	11:24	12:26	10:55
	全水深		m								
般	採取水流		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
西	満潮時	(I)	時:分	: 10 F	:	: 20.2	: 22.0	: 25 0	: 22.0	: 22.2	: 10.2
垻	気温 水温		္လ	18.5 14.2	28.2 21.8		33.0 26.0	35.8 29.0	33.9 24.9	23.3 19.0	19.3 15.0
	色相			無色透明	淡い黄色		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	弱その他	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
,,	рН		,	7.1	7.6		7.8	8.3	7.7	7.7	7.9
王	D O B O D		mg/ ℓ	11.0 3.4*	9.3		8.6	9.0	9.1	10.0	14.0
冶 環			mg/l	3.4	0.8 3.5		1.0 2.5	2.4 3.1	1.2 3.3	1.1	0.6 2.0
	SS		mg/ ℓ	5	6	3	2.3	2	1	2.0	1
項	大腸菌科	詳数	MPN/100 _{ml}		17000*	24000*	17000*	17000*	70000*	11000*	49000*
	ノルマルヘキサ	ツ抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素		mg/ ℓ								
	全燐	5 /	mg/ ℓ								
	カドミ' 全シア:		mg/l							+	+
	鉛		mg/ L								
	六価クロ	٦ <i>۵</i>	mg/ ℓ								
	砒素		mg/ℓ								
健	総水銀		mg/ℓ								
	アルキル	レ水銀	mg/ ℓ								
	PCB	+E4:+	mg/ ℓ								
	P C Bi	<u> </u>	mg/ L								
康	四塩化		mg/ l								
100		フロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジク		mg/ ℓ								
		ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
ᅲ	1,1,1-1	リクロロエタン	mg/ ℓ								
垻		リクロロエタン コロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエ		mg/ ℓ								
		<u>'ロロフ゜ロ</u> へ゜ン	mg/ ℓ								
	チウラ	4	mg/ ℓ								
目	シマジ	ソ	mg/ℓ								
		ンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼ:	·)	mg/ ℓ								
		亜硝酸性窒素	mg/l mg/l		+						
	ふつ素	——四月八十二六	mg/ e								
	ほう素		mg/ ℓ								
4.4	フェノ・	ール類	mg/ ℓ								
特	銅亜如		mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解	!性 \	mg/l								
		<u>ロエル</u> ン(溶解性)	mg/ ℓ								
•	クロム		mg/ℓ								
	塩素イス		mg/ ℓ	17.0	11.0	9.8	14.0	13.0	11.0	9.8	12.0
そ	有機態		mg/ ℓ								
		ニア <u>態窒素</u> * 空表	mg/ ℓ								
σ	<u>亜硝酸</u> 硝酸態		mg/l								
رن	燐酸態		mg/ L								
	TOC		mg/ ℓ								
他	<u> </u>		mg/m^3								
	電気伝達		μS/cm								
T E		一活性物質	mg/ℓ								1
垻	<u>濁度</u> トリハロメタン	生成能	度 mg/ℓ							+	+
		<u>生成能</u> ホルム生成能	mg/ ℓ								
目		かりなり、一切があり、	mg/ ℓ								
	ブ ロモシ ケ	ロロメタン生成能	mg/ l								
	ブロモフ	ホルム生成能	mg/ ℓ	-							
	しなる.値	生大腸菌群数	個/100 _m e								1

			4 /	113 734 .	场 小 貝	1763 AL 1			2004年度
	系 名 太田川 O D 等に係るあてはめ』	K域名	測定地点二 根谷川下流		215480 測定	地点名 土居B C	語橋) D等に係る環境基準類型	地点統一番号	050-52 В П
	窒素・全燐に係る水域名					全窒	🛚 素・全燐に係る環境基準類	型	
調	至区分 通年調査 測定	と機関 広	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1日	1月12日	2月10日	3月2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)			
	天候		晴	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	11:51	13:12	12:07	11:03			
	全水深	m							
鈠	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	i i	:	i i			
_	満潮時刻	時:分	:		:	:			
頂	気温	್ಲಿ	13.5	6.8	7.8	7.3			
	水温	${\mathcal C}$	11.6	7.5	8.4	6.8			
_	色相		無色透明	無色透明	淡黄褐色	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			
,,	pН	,	7.5	7.6	7.5	7.6			
生		mg/ℓ	12.0	12.0	12.0	12.0			
活理	BOD	mg/ ℓ	0.9	1.1	1.1	1.1			
環培	COD	mg/ ℓ	2.8	2.1	3.0	1.9			
境西		mg/ℓ	1	3	5	3			
		IPN/100 _{ml}	4900	2200	13000*	1100			
Ħ	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		-					
	全燐	mg/l mg/l		-					
	主)が カドミウム			1		1			
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	шg/ Ł mg/ Ł							
建	総水銀	mg/ l							
Œ	アルキル水銀	mg/ℓ							
	P C B	mg/l							
	PCB試験法	ш8/ К							
	ジクロロメタン	mg/ e							
∌	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							
百	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ L							
^	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエチレン	mg/ L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ ℓ							
∄ l	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				1			
	フェノール類	mg/ ℓ							
寺	銅	mg/ ℓ							
朱	亜鉛	mg/ ℓ							
貝	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
╡│	マンガン(溶解性)	mg/ℓ							
_	クロム	mg/ℓ							
إ	塩素イオン	mg/ ℓ	12.0	13.0	11.0	11.0			
=	有機態窒素	mg/ℓ				-			
	アンモニア態窒素	mg/ℓ							
	亜硝酸態窒素 (水融能容素	mg/ ℓ							
	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
L	TOC	mg/ℓ							
IJ	クロロフィル a	mg/m³							
		<u>μS/cm</u>				-			
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ				-			
貝	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/ℓ							
∄	ジプ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 ふん便性大腸菌群数 かん	mg/ ℓ				-			
			ĺ		1	1	1	1	

2004年度

	I I - · · ·		Soul-territ	- 10					1 11 545	2004年度
	系 名 太田川		測定地点二	コード 093	317490 測定	地点名 南原			地点統一番号	子 207-01
	OD等に係るあてはめz						D等に係る環			
全	窒素・全燐に係る水域名	i				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	<u> </u>	
			島市環境保全	- 課 採:	水機関 都市	環境整備(株)		析機関 都市		•
	測定項目	単位	4月7日	6月2日	8月11日	10月13日	12月1日	2月10日	()	
	流量	m³/s	.,,,,,,,	073211	0,3	1073.00	, , , . ,	2,3.00		
	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)		
l —	天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇		
	採取時刻	時:分	12:53	11:22	12:33	11:14	11:00	11:07		
	全水深	m								
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
l _	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
項	気温	°C	19.6	29.9	35.7	25.2	10.5	9.0		
	水温	${\mathfrak C}$	13.8	18.8	27.0	20.5	12.7	8.8		
	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		
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度透視度	m .	>30.0	. 20. 0	>30.0	. 20. 0	>30.0	>30.0		
	p H	c m	7.1	>30.0	7.9	>30.0 7.5	7.9	7.3		
生		mg/ ℓ	10.0	9.8	8.8	9.1	11.0	11.0		
上手	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	1.4	<0.5	1.0	0.7	<0.5	0.7		
環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	2.5	2.3	1.5	<0.5	1.7	2.7		
谙	SS	mg/ l	1	1	<1	2	1.7	1		
頂	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}		7900	17000	11000	7900	7000		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		1 300	11.500		1 200	1 200		
$\prod_{i=1}^{n}$	全窒素	mg/ℓ			1.20			0.66		
Ш	全燐	mg/ℓ			0.024			0.017		
	カドミウム	mg/ ℓ								
1	全シアン	mg/ ℓ								
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	mg/ℓ								
	P C B	mg/ℓ								
	P C B 試験法 ジクロロメタン									
庫	四塩化炭素	mg/l								
豚	1,2-ジクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ								
	1,2-2 クロロエタン 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/ℓ mg/ℓ								
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
頂	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								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								
1	セレン	mg/ℓ		+				-		
1	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		-						
1	ふつ素ほう素	mg/ℓ								
\vdash	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ		+	1		1	-		
焅	銅	шg/ℓ mg/ℓ								
殊	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ		1						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
L .	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ℓ	6.7	4.2	6.4	6.2	3.6	4.9		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ l								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ								
١,,,	TOC	mg/ ℓ		1	1		1	<u> </u>		
他	クロロフィル a	mg/m³		1	1		1	<u> </u>		
1	電気伝導度	<u>μS/cm</u>								
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
填	濁度	<u> </u>			-		-			
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ e			1		1			
l⊟	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ e								
	プロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
1		mg/ <u>(</u> MH /100 4								
<u></u>	ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}	<u> </u>		1	<u> </u>	1			

2004年度

			Δ ,		以 小 貝	/K3 AE 1	mu ** 12			2004年度
В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点口 根谷川下流		215520 測定	ВО) 谷橋) D等に係る環			号 050-01 B II
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る			
調			国地方整備局			川河川事務所		析機関 中国		
	<u>測定項目</u>	単位	4月28日	4月28日	4月28日	4月29日	5月11日	5月11日	5月11日	5月12日
	流量	m³/s	5.32	4.22	2.63	2.40	3.08	2.74	2.41	2.41
	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)
_	天候	n-t- /\	晴	晴	晴	晴	晴	晴 44.00	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:00	14:00	20:00	1:00	9:00	14:00	20:00	1:00
点几	全水深 採取水深	m	0.8	0.7	0.7	0.3	0.6	0.8	0.4	0.3
列又	<u>採取小床</u> 干潮時刻	m 時:分	:	:	0.1	0.1	0.1	0.1	:	0.1
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	<u> </u>	:	<u> </u>
百	気温	° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	14.5	19.0	10.0	5.2	19.0	22.0	17.2	16.0
-7.	水温	ဗ	12.3	16.2	14.2	11.4	14.8	18.5	18.2	15.6
	色相		淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	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								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4
生		mg/ ℓ	10.0	10.0	9.8	10.0	10.0	9.1	8.7	9.2
活	BOD	mg/ ℓ	1.0	1.0	1.2	1.0	0.7	0.9	0.7	0.5
環	COD	mg/ l	2.6	2.7	2.4	2.5	2.6	2.4	2.5	2.0
境	S S	mg/ ℓ	9	9	8	6	9	8	9	6
归归		MPN/100 _{ml}	2300	13000*	17000*	22000*	22000*	14000*	79000*	23000*
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ ℓ	1.20				1.20			1
	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ	0.038			1	0.045		+	1
1	<u>王)舛</u> カドミウム	mg/ L	<0.001		1		<0.045			1
	<u>カトミラム</u> 全シアン	mg/ e	\0.001				NO.001		+	+
	<u>エファフ</u> 鉛	mg/ L								1
	六価クロム	mg/ L								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法									
_	ジクロロメタン	mg/ l	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.0002							
	<u>1,2-ジクロロエタン</u> 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0004							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002 <0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ L	<0.0005							
頂	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ £	<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								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	0.004							
	<u>ベンゼン</u> セレン	mg/ ℓ	<0.001							
	<u></u>	mg/l mg/l	0.97				0.49			
	ふつ素	mg/ ℓ	0.57				0.43			
	<u> </u>	mg/ ℓ								1
	<u>フェノール類</u>	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ	-							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								1
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			1				1	1
	クロム	mg/ℓ			-					1
7	塩素イオン	mg/ ℓ	0.00				0.71		-	1
t	有機態窒素	mg/ ℓ	0.30				0.74		+	1
	アンモニア <u>態窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/l	0.01				<0.01 <0.005		+	+
σ	<u> </u>	mg/ ℓ	0.007				0.490			1
U	<u>阴散恐至系</u> 燐酸態燐	mg/ ℓ	0.500				0.430			1
	TOC	mg/ L							+	1
他	クロロフィル a	mg/χ								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								
						1	1			
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
目	クロロホルム生成能 ジ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								
目	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	380	190	740	790	3400	150	630	900

2004年度

			Δ ,				和 木 化			2004年度
В	系名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点口 根谷川下流		215520 測定	ВС) 谷橋) D 等に係る環			号 050-01 B II
	窒素・全燐に係る水域名			1	1.144.00		素・全燐に係る			
調1			国地方整備局			河川事務所		析機関 中国		
	測定項目	単位	6月8日	6月8日	6月8日	6月9日	7月6日	7月6日	7月6日	7月7日
	流量	m³/s	2.91 流心(中央)	2.74	2.26	1.97	0.95	0.95	0.88 流心(中央)	0.95 流心(中央)
_	採取位置 天候		<u>流心(中央)</u> 曇	流心(中央) 曇	流心(中央) 曇	流心(中央) 曇	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	<u>流心(中央)</u> 晴	<u> </u>
	採取時刻	時:分	9:00	14:00	20:00	1:00	9:00	14:00	20:00	1:00
	全水深	m m	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	i i
項	気温	ზ	22.0	22.8	20.0	19.5	25.8	32.0	26.1	22.0
	水温	ဗ	18.6	19.3	18.4	17.7	22.1	25.2	26.1	22.8
	<u>色相</u> 臭気		無色透明ない	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	_吴丸	m	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
П	рН		7.5	7.6	7.4	7.4	8.1	7.6	7.4	7.2
生	DΟ	mg/ l	9.1	9.4	8.7	8.7	10.0	9.2	6.7	7.1
活	BOD	mg/ℓ	1.0	1.1	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7
環	COD	mg/ℓ	2.9	2.9	2.4	2.2	1.9	2.3	2.4	2.9
境	SS	mg/ ℓ	6	6	4	3	2	4	5	8
归归	大腸菌群数	MPN/100ml	17000*	13000*	17000*	33000*	28000*	3300	70000*	33000*
日	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ ℓ	1.00			+	1.20	1		+
	主至糸 全燐	mg/ ℓ	0.041				0.045	1		+
\vdash	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001				<0.001	1		1
	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							
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							_
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ	ND							+
	ジクロロメタン	mg/ /	<0.002							
康	四塩化炭素	mg/ L	<0.002							+
130	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							
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-ジクロロプロペン	mg/l mg/l	<0.0003							+
	チウラム	mg/ ℓ	<0.0002							+
目	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	mg/ ℓ	<0.002					1		
	硝酸性・亜硝酸性窒素		0.74				0.99			+
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/l	0.10 <0.01							+
	<u>はつ系</u> フェノール類	mg/ ℓ	<0.01							+
特	銅	mg/ ℓ								+
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			1				1	1
	クロム	mg/ℓ								+
_	塩素イオン	mg/ e	0.00			-	0.00			+
~	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l	0.28				0.28			+
	<u>アンモーア忠至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l	0.02				0.01			+
മ	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.730				0.980			+
-	燐酸態燐	mg/ ℓ	21.00				1.000			
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								4
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$	102					1		
, <u>.</u>	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ	0.02							
垻	濁度	度				-			1	+
	トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l								+
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l								+
П	プロジャクロメタン生成能	mg/ l			1	1			1	†
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
_	ふん便性大腸菌群数		280	110	180	630	240	33	380	450
					-	-	-	-	-	

2004年度

B O D 子(係 S 原 T は の x が を)				Δ , ,		况 小 貝					2004年度
全置死令権に係ら水域名	水	系 名 太田川		測定地点コ	Iード 092	215520 測定				地点統一番	号 050-01
全置死令権に係ら水域名	В	OD等に係るあてはめ	水域名	根谷川下流	Ē.	1	ВО	D等に係る環	境基準類型	-	ВП
接近 接近 接近 接近 接近 接近 接近 接近	全室	窒素・全燐に係る水域名	<u></u> 3							型	
瀬里 京 耳 神位 8月17日 8月17日 8月17日 8月17日 9月21日 9月21					[探]	水機関 大田川					
液型	마이크					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					0H22H
接取電											
天枝 所			m/s							(金小/由本)	
探照時刻 時:分 9:00 14:00 20:00 1:00 9:00 14:00 20:00 1:00 1											
接 全水深			時・分								
線 接取法案 m 分 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1											
王越勢 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	般										
満期時時 時:分 : : : : : : : : :				:	:					:	
水温 *********************************		満潮時刻		:	:	i i	:		:	:	:
色色相 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 濃灰色 濃灰色 減灰色 項	気温		28.3		24.3	24.0	25.9	23.0	19.5	19.2	
異気 数目度 m 30.0			${\mathfrak C}$								
透明度		色相									
透視度	目			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
申日 8.3 8.3 7.6 7.5 7.4 7.5 <td></td>											
生 D O mg/ t 9.8 8.7 7.1 7.1 8.6 8.2 8.2 8.1 3 3 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			c m								
活 B O D	4		, .								
環 C O D	王	DOD									
境 S S mg / L < 1 2 4 3 7 39* 14 7 7 4900* 110000* 4900* 170000* 79000* 110000* 4900* 170000* 22000* 79000* 110000* 4900* 170000* 22000* 79000* 110000* 4900* 170000* 22000* 79000* 110000* 49000* 170000* 22000* 79000* 110000* 49000* 170000* 22000* 79000* 110000* 49000* 170000* 22000* 79000* 110000* 49000* 170000* 22000* 110000* 49000* 170000* 22000* 110000* 49000* 110000* 49000* 110000* 49000* 110000* 49000* 110000* 49000* 110000* 49000* 110000* 110000* 49000* 1100000* 1100000* 1100000* 110000* 110000* 110000* 110000* 110000* 110000* 1100000* 1100000* 1100000* 1100000* 1100000* 1100000* 1100000* 1100000* 1100000* 1100000* 1100000* 11000000* 1100000* 1100000* 1100000* 11000000* 11000000* 110000000* 110000000* 1100000000	卢										
現大展前群数 MPV/100m/ 11000* 4900 46000* 170000* 23000* 79000* 110000* 49000* 49000* 23000* 79000* 110000* 49000* 49000* 23000* 79000* 110000* 49000* 49000* 23000* 79000* 110000* 49000* 49000* 23000* 79000* 110000* 490000* 490000* 490000*	収										
A/N+P/mid 1/9g	话	大腸菌群数	<u> </u>								
全産業 mg/ t 1.20 0.76	日	/ルマルヘキサン抽出物質	ma/ n	11000	7500	70000	170000	20000	7 3000	110000	75000
全様 98/ 4 0.034 0.029	П			1 20				0.76			+
カドミウム											+
全シアン mg/ t 語 mg/ t 次価 pL b mg/ t	_										
台											<u> </u>
大価プロム mg/ t 鍵 総分限 mg/ t											
(鉄 飲水銀		六価クロム	mg/ ℓ								
アルナル水銀 PCB mg / L NO PC B		砒素	mg/ ℓ								
PCB 試験法	健		mg/ ℓ								
P C B試験法				ND							
プクロロメタン mg/ e -0.002 mg/ e -0.002 mg/ e -0.0002 mg/ e -0.0002 mg/ e -0.0004 mg/ e -0.0004 mg/ e -0.0004 mg/ e -0.0004 mg/ e -0.0005 mg/ e -0.005 mg/			mg/ ℓ								
 関 回信化炭素			,								
1.2・ジクロロエタン mg/ℓ < 0.0004	=										_
1.1-3' 90013+3ン mg/											+
32.1.2-ジ 70011											
明 1.1.1-ドグロロアク											+
項 1.2-ドリのロピケン mg/ e											+
トリクロコエチレン mg/ t	百	1 , 1 , 1 - 1 リノロロエノン									
下 下 下 下 下 下 下 下 下 下											+
1.3-9 7007 PA*ソ mg/ 4 <0.0002 サウラム mg/ 4 チオペンカルブ mg/ 4 ベンゼン mg/ 4 モレン mg/ 4 ・											
子ウラム mg/ ℓ mg/				<0.0002							
D シマジン mg/ ℓ		チウラム									
ペンゼン mg/ ℓ < 0.001	目	シマジン									
世レン											
研酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ 1.00				<0.001							
ふつ素											
ほう素				1.00				0.57			+
フェノール類							1				+
特殊	_					+	1	+		+	+
殊 亜鉛	焅										+
項目	殊	一 部					1				†
マンガン(溶解性) mg/ℓ											+
クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 0.20 有機態窒素 mg/ℓ 0.01 アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.005 西硝酸態窒素 mg/ℓ 0.005 の機態態燐 mg/ℓ 0.570 体 mg/ℓ 0.570 他 クロフィルa mg/ℓ 両気伝導度 μS/c m メチレンプー活性物質 mg/ℓ 海度 度 ドリルスタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ			mg/ ℓ								
塩素イオン	_ 1		mg/ L								
 そ 有機態窒素 mg/ℓ 0.20 0.03 0.03											
アンモニア態窒素 mg/ℓ <0.01	そ	有機態窒素		0.20				0.16			
の		アンモニア態窒素									
燐酸態燐 mg/ℓ TOC mg/ℓ クロロフィルa mg/m² 電気伝導度 μ S/ c m メシブル-活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリハルタウ生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ジブロラホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ											
TOC mg/ℓ	の			1.000				0.570			
他 クロロフィルa mg/m² 電気伝導度 μS/cm メ メチレンプルー活性物質 mg/ℓ											+
電気伝導度	ш										+
メチレンブルー活性物質 mg/ℓ 濁度 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	1世						1		1		+
項									1		+
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 ブロモックロスタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	百						1			+	+
クロロホルム生成能 mg/ℓ j j j net nn x y y 生成能 mg/ℓ j net nn x y y 生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	圩										+
目 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							1				+
プロモホルム生成能 mg/ ℓ	ыl										+
プロモホルム生成能 mg/ℓ	-						1			1	†
											1
		ふん便性大腸菌群数	個/100ml	330	120	1800	1100	920	10000	2000	4700

2004年度

			4 7		况 小 貝					2004年度
	系 名 太田川		測定地点コ		215520 測定)谷橋	*	地点統一番	号 050-01
	OD等に係るあてはめ		根谷川下流	Ē			D等に係る環			ВП
	窒素・全燐に係る水域名				1.144.00		素・全燐に係る			
調1			国地方整備局			河川事務所		析機関中国		
	<u>測</u> 定項目 流量	単位	10月12日	10月12日	10月12日	10月13日	11月9日	11月9日	11月9日	11月10日
	<u>流里</u> 採取位置	<i>m</i> ³ /s	3.44 流心(中央)	3.26 流心(中央)	3.08 流心(中央)	2.91 流心(中央)	1.41 流心(中央)	1.41 流心(中央)	1.41 流心(中央)	1.33 流心(中央)
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	<u>がいて、 </u> 晴	<u> </u>	晴
	採取時刻	時:分	9:00	14:00	20:00	1:00	9:00	14:00	20:00	1:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.3
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
百	満潮時刻 気温	<u>時:分</u> ℃	21.0	: 25.8	14.3	: 14.5	14.6	23.8	14.7	12.0
炽	水温	ဗ	17.9	20.7	18.0	17.5	14.4	15.8	15.7	15.3
	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								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
生	р Н D О	ma/ a	7.5 9.5	7.7 9.5	7.3 8.9	7.2 9.1	7.4 10.0	7.7 10.0	7.3 9.5	7.3 9.2
土活	BOD	mg/l	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.9	0.6
環	COD	mg/ l	2.0	1.6	2.1	2.0	2.2	1.7	1.8	2.0
境	SS	mg/ ℓ	3	3	3	3	3	2	2	2
項	大腸菌群数	MPN/100ml	13000*	7000*	7900*	13000*	2300	2200	13000*	13000*
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	0.01				2 22			1
	全窒素	mg/ e	0.94				0.60			+
Щ	<u>全燐</u> カドミウム	mg/ ℓ	0.029 <0.001				0.017 <0.001			+
	全シアン	mg/ l	ND				\U.UU1			+
	<u>エンノン</u> 鉛	mg/ ℓ	<0.005	_						
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02							
	砒素	mg/ ℓ	<0.005							
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005							
	アルキル水銀 PCB	mg/l	ND ND							
	P C B 試験法	ш8/ К	IND							+
	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	0.0005							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	<0.002							
	<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u> 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ l	<0.004 <0.0005							+
頂	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ /	<0.0005							+
. , ,	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							
П	<u>チウラム</u> シマジン	mg/ e	<0.0006							
н	チオベンカルブ	mg/l	<0.0003							
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001							
	セレン	mg/ l	<0.002							
	硝酸性 亜硝酸性窒素		0.73				0.46			
	ふつ素	mg/ e	<0.08							1
	ほう素 フェノール類	mg/ l	0.01		+		+			+
特	銅	mg/ ℓ								+
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								1
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								1
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l			+		+			+
そ	塩糸14ノ 有機態窒素	mg/ l	0.19				0.13			+
-	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.02				0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005				<0.005			
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.730				0.460			1
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ e								+
佃	TOC クロロフィルa	mg/ℓ mg/m^3								+
ت	電気伝導度	μS/cm	97							+
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	<0.02							
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								1
Ħ	<u>ジプロモクロロメタン生成能</u> 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		330	140	620	300	27	23	73	240

2004年度

			Δ ,	7.5	以 小 貝					2004年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	Iード 092	215520 測定	地点名 根の)谷橋	*	地点統一番	号 050-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	根谷川下流	Ē.	,	ВО	D等に係る環	境基準類型	-	ВП
全	窒素・全燐に係る水域名	3					素・全燐に係る		型	
			 '国地方整備局	[探]	水機関 太田	 川河川事務所		析機関中国		
마빌크	<u> </u>	単位	12月7日	12月7日	12月7日	12月8日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日
	流量	# <u>1√</u> m³/s	3.63	3.26	3.08	2.91	0.81	0.81	0.88	0.88
	採取位置	m/s		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	晴	晴	曇	雪	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:00	14:00	20:00	1:00	1:00	9:00	14:00	20:00
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.6	0.7	0.8
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	•	1	:	:	:
項	気温	ဗ	7.8	14.0	10.2	5.9	3.7	1.6	7.4	5.1
	水温	${\mathfrak C}$	10.8	11.8	11.5	10.8	7.1	6.5	6.2	6.4
	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								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
4	pН	, .	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
生	DO	mg/ ℓ	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	11.0
活理		mg/ ℓ	0.7 2.2	0.7	0.6 2.1	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6
環培	C O D S S	mg/l mg/l	3	1.8	4	1.7	1.1	1.8	1.2	1.6
児 T石	 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100mℓ		4900	94000*	17000*	2300	49	230	790
月日	人肠風辞数 ルスルトサン抽出物質	mpN/100ml mg/l	22000	4900	34000	17000	2300	49	230	190
	全室素	mg/ ℓ	1.00					0.68		+
	全燐	mg/ ℓ	0.033					0.00		†
-	カドミウム	mg/ L	<0.001					<0.001		†
	全シアン	mg/ L	.5.00.							1
	鉛	mg/ℓ								<u> </u>
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	,								
=	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002							_
康	四塩化炭素	mg/ l	<0.0002							+
	<u>1,2-ジクロロエタン</u> 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0004 <0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002							+
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.004							+
百	1,1,2-FU/0015/	mg/ /	<0.0005							
-,	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								
目	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001							
	セレン	mg/ e	2			-		0 10	-	+
	硝酸性・亜硝酸性窒素		0.50					0.42		+
	ふつ素	mg/ e				-				+
-	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/ ℓ			-				+	+
焅	ジェノール類 銅	mg/l				+				+
殊	<u>郵</u> 亜鉛	mg/ ℓ								+
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								†
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								†
	<u> </u>	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ℓ	0.51					0.24		
	アンモニア態窒素	mg/ l	0.03					0.02		
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005					<0.005		
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.500					0.420		
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ								
/ı.l-	TOC	mg/ℓ				-		1	1	+
他	クロロフィル a	mg/m³						1		+
	電気伝導度	$\mu S/cm$								+
ᇙ	メチレンブ ルー活性物質	mg/ℓ			1	+			+	+
垻	<u>濁度</u> トリハロメタン生成能	度								+
	クロロホルム生成能	mg/l				-				+
ы	グロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ l				+				+
П	プロモジウロメタン生成能	mg/ l			+	+		+	+	+
	ブロモホルム生成能	mg/ l								+
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	190	160	210	490	180	7	7	16
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	E / ±∪∪ <i>開</i> 北	100	100	~ 10	700	100	<u> </u>	<u> </u>	- 10

2004年度

B O D 等に係るおではめ水域名 安全素を使用に係る状態器 技水螺閣 大田川河川 野新 分析環閣 中国技術事 資本 2月1日 2月1日 2月1日 2月1日 2月1日 2月1日 3月1日	2004年度			祖 木 仪	<i>""</i>	·	713 131				
調査区分 通年調査 関定機関 中国性外整備局 操水機関 大田川河川 華勢所 3月1日 統一番号 050-01 B D	地点統一都				15520 測定			水域名			
諸吉区 遠年調査 瀬之俊 中国地外整備局		型 型							 	富素・全燐に係る水域名	全3
測 定 項 目 単位						k機関 太田/	採2	 !国地方整備局			
涵養 me*		3月1日									H, J.
接取位置) I O/ J Z L	0/311		0/111							
大候 雪 雪 雪 晴 時 明 明 現別時別 時:分 9:00 14:00 20:00 15:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:00 14:00 20:	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)					
接取時刻 時:分 9:00 14:00 20:00 1:00 3:00 14:00 20:00 14:00 14:00 15:00 14:00 14:00 15:00 14:00 15:00 14:0		晴									_
親 採取が深 m 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1		20:00							時:分		
・	.3 0.3	0.3	0.8	0.7	0.2	0.4	0.8	0.7	m	全水深	
満瀬時刻 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	.1 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		採取水深	般
環 気温		:						-			
水温 **C 5.4 5.1 4.5 3.3 6.2 6.7 8 8 8 8 8 8 8 8 8		i			•	-	•	-			
色相 無色透明 素色透明度 なし		2.8								気温	項
景気 なし なし なし なし なし なし なし なり 添加度 でm >30.0		8.6	-					-			
透明度 cm >30.0 >30										<u> </u>	
透視度	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし			Ħ
DH T.3 7.4 7.4 7.5 7.2 7.3 7 BOO mg/t 12.0 12.0 13.0 12.0 10 活度OD mg/t 0.5 0.6 0.7 0.9 0.5 0.7 0.9 場下のDD mg/t 1.5 1.7 1.5 2.5 1.4 1.5 1 場下がけり出場的質 MPN/10m/m 79 490 2400 13000* 330 220 1300 日本業業 mg/t 0.68 0.78 0.018 0.017 0.018 0.017 0.018 0.017 0.001	.0 >30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30 0	>20 0	>20.0	>30.0			
生 D の mg/ t 12.0 12.0 12.0 12.0 13.0 12.0 10 15 B O D mg/ t 0.5 0.6 0.7 0.9 0.5 0.7 0.9 15 0.7 0 mg/ t 1.5 1.7 1.5 2.5 1.4 1.5 1 1		7.5							C III		
活 B O D		10.0							mø/ø		#
環 C O D		0.8							mg/ ℓ		活
境 S mg/ ℓ 2 2 2 8 2 1 1 項 大腸 酸性 数 MPN/100mc		1.7				-					環
頂大陽声群数		1									境
日	7900*								MPN/100 ml	大腸菌群数	項
全									mg/ ℓ	/ルマルヘキサン抽出物質	
### A F S P J									mg/ℓ	全窒素	
### ### ### ### ### #### ############			<u> </u>								
留			<u> </u>	<0.001				<0.001			
大価クロム		+		 				-	<u> </u>		
世表		+		 				 			
### ### ### ### ####################		+									
アルキル水銀		+						40,0005		<u> 似系</u>	/Z=
PCB mg/ℓ PCB試験法 ジクロロメタン mg/ℓ <0.002		-									炷
PCB試験法 ックロロメタン mg/ℓ <0.002		=						טאו			
プクロロメタン mg/ l		+	+						шв/ к		
康 四塩化炭素 mg/ℓ <0.0002								<0.002	mg/ ø		
1,1-ジウロロエチレン mg/ℓ											康
YĀ-1,2-ジウロロエチレン mg/ℓ								<0.0004		1,2-ジクロロエタン	
1,1,1-トリクロロエチレン mg/ ℓ								<0.002	mg/ ℓ		
項										シス-1,2-ジクロロエチレン	
トリクロロエチレン mg/ℓ <0.002										<u>1,1,1-トリクロロエタン</u>	
テトラクロコチン											項
1,3-ジクロロプロペン mg/ℓ											
手ウラム mg/ℓ mg/ℓ シマジン mg/ℓ mg/ℓ チオベンカルプ mg/ℓ (0.001) セレン mg/ℓ (0.48) ボン素 mg/ℓ (0.48) ホン素 mg/ℓ (0.51) ほう素 mg/ℓ (0.51) サール類 mg/ℓ (0.51) 毎年 mg/ℓ (0.51) サール mg/ℓ (0.51) 中型 mg/ℓ (0.51) 東田 m		+									
目 シマジン mg/ℓ チオベンカルブ mg/ℓ ペンゼン mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ 0.48 硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ 0.51 ふつ素 mg/ℓ 0.51 ほう素 mg/ℓ 0.51 サラ素 mg/ℓ 0.51 カェノール類 mg/ℓ 0.51 毎 0.51 大き素 mg/ℓ 0.51 カェノール類 mg/ℓ 0.51 毎 0.51 カンメール mg/ℓ 0.51 本の表 mg/ℓ 0.51 カンスガン(溶解性) mg/ℓ 0.51 カロム mg/ℓ 0.51 本の表 mg/ℓ 0.51		+	-					<0.0002			
チオベンカルブ mg/ℓ < 0.001										シマジン	日
ベンゼン mg/ℓ <0.001											П
硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ 0.48 ふつ素 mg/ℓ ほう素 mg/ℓ フェノール類 mg/ℓ 銅 mg/ℓ 亜鉛 mg/ℓ 質 (溶解性) mg/ℓ フンガン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ								<0.001			
ふつ素									mg/ L	セレン	
Final Reservation Fi				0.51				0.48			
フェノール類 mg/ℓ 銅 mg/ℓ 乗 mg/ℓ 重鉛 mg/ℓ 項 鉄(溶解性) mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ											
特 mg/ℓ 株 mg/ℓ 項 mg/ℓ は(溶解性) mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ		+	 	 			 	+			
殊 亜鉛 mg/ℓ mg/ℓ 項 鉄(溶解性) mg/ℓ 目 マンガン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ		+	 	 	1		 	+			#±
項 鉄(溶解性) mg/ℓ 目 マンガン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ		+	 	 	1			+		<u> </u>	付
目 マンガン(溶解性) mg/ℓ クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ	-	+	+	+				1			
クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ		†	+	<u> </u>							
塩素イオン mg/ℓ		1		1							П
て 1円 1円 1円 1 1 1 1 1 1				0.25				0.18	mg/ ℓ	有機態窒素	そ
アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.02 0.02										アンモニア態窒素	
亜硝酸態窒素 mg/ℓ <0.005 <0.005											
の 硝酸態窒素 mg/ℓ 0.480 0.510				0.510				0.480		硝酸態窒素	の
燐酸態燐 mg/ℓ				<u> </u>							
TOC mg/ ℓ			<u> </u>	<u> </u>							1,1
他 クロロフィル a mg/m³		+	 	 				1			他
電気伝導度 μ S/ c m		+		 				 			
メチレンプ・ルー活性物質 mg/ℓ mg/E mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l		+	 	 	1		 	+			T E
項 <u>濁度</u> <u>度</u>		+	+	 				+			垻
トリハロメケン生成能		+	+	+				+			
フロコルルム王/戊能 mg/ ℓ 目 ジブロモクロスタン生成能 mg/ ℓ		+	+	 	1	1	1	+			B
日 プ プ ロモン ロロファン 王 八 記		†	<u> </u>	<u> </u>					· · ·		Н
プロモホルム生成能 mg/ℓ		+									
	3600	74	1	11	540	46	4	8			

2004年度

B (全望	系 名 太田川 ○ D 等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点コ 太田川上流	Σ	1	全窒) D等に係る環 素・全燐に係る	る環境基準類		号 001-54 A 1
周重			国地方整備局			河川事務所	,	析機関中国	1	
- 1	測定項目	<u>単位</u>	4月28日	5月11日	6月8日	7月6日	8月17日	9月21日	10月12日	11月9日
ļ	流量	<i>m³</i> /s	-	_	-	- -	- -	- -	_	- -
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候	/\ 4 /	晴	曇	曇	晴	雨	雨	晴	晴
ŀ	採取時刻	時:分	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	14:50	17:45	14:50
,	全水深	m	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	3.0
文	採取水深	<u>m</u>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
ŀ	干潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:	:	:	:
Ţ	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:	:		:	:
	気温	<u>°C</u>	18.9	23.2	21.0	30.0	25.5	23.2	20.0	21.8
ŀ	水温	ზ	15.0	17.6	19.6	23.4	23.5	24.0	18.6	15.6
۱ ـ	色相		濃い茶色	淡い茶色	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	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。。
ŀ	透明度	m	1.0	1.5	1.7	2.2	2.7	1.3	2.6	3.0
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	7.5	7.7	7.7	7.8	7.5	7.5	7.8
生活	DO	mg/ℓ	10.0	10.0	9.6	9.8	9.3	8.7	9.6	11.0
点	BOD	mg/ℓ	1.0	0.7	1.0	0.5	0.6	0.9	0.6	0.5
環	COD	mg/l	3.3	2.5	2.6	2.1	1.2	2.2	1.9	1.4
	S S 士唱菩群粉	mg/ ℓ	13	10	4	5	<1	8	3	2
볏	大腸菌群数	MPN/100ml	2300*	2200*	17000*	17000*	4600*	33000*	4900*	2800*
비	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	4 00	0.00	0.00	0.70	0.47	0.70	0.00	0.01
I	全窒素	mg/ ℓ	1.00	0.82	0.86	0.70	0.47	0.70	0.69	0.61
-1	全燐	mg/ ℓ	0.049	0.042	0.030	0.024	0.010	0.039	0.022	0.01
ļ	カドミウム	mg/ ℓ			<0.001	1			<0.001	
	全シアン	mg/ l	.0.005		ND -0.005		0.005		ND -0.00F	
ŀ	如 如 、	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
ŀ	六価クロム	mg/ ℓ	0.005		<0.02		0.005		<0.02	
	砒素	mg/ℓ	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
≝	総水銀	mg/ ℓ			<0.0005				<0.0005	
ı	アルキル水銀	mg/ Ł			ND				ND	
ı	P C B	mg/ L								
ŀ	PCB試験法	,	0.000		0.000		0.000		0.000	
₌┃	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/ Ł	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ Ł	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
ᅤ	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
ı	トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
ŀ	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
, l	チウラム	mg/ ℓ			<0.0006				<0.0006	
	シマジン チオベンカルブ	mg/ ℓ			<0.0003				<0.0003	
ŀ	デオペノカルノ ベンゼン	mg/ l	-0.001		<0.002		-0.001		<0.002	
١	セレン	mg/ ℓ	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
ŀ	ゼレノ 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.54	0.45	<0.002 0.50	0.38	0.33	0.49	<0.002	0.42
ŀ	_	mg/l	0.54	0.45		0.36	0.33	0.49		0.42
ŀ	ふつ素 ほう素	mg/l			0.10 <0.01	1			<0.08 <0.01	
-	<u>はつ系</u> フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			<0.01	1			<0.01	
<u>.</u>	銅					1				
寺 #	亜鉛	mg/l				1				
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ							+	
	<u> </u>	mg/l								
7	マフカン(冷肝圧) クロム	mg/l					1			
-1	塩素イオン	mg/l					1			
	有機態窒素	mg/l	0.47	0.35	0.36	0.30	0.14	0.19	0.20	0.18
-	アンモニア態窒素	mg/l	0.47	0.33	<0.01	0.30	<0.14	0.19	0.20	0.16
ŀ	アクモニア忠 <u>至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	<0.005	<0.02	<0.01	0.005	<0.01	<0.005	<0.02	<0.00
٦	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.540	0.450	0.500	0.003	0.330	0.490	0.470	0.42
	牌 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	mg/ℓ mg/ℓ	0.040	0.400	0.500	0.500	0.550	0.430	0.470	0.42
ŀ	T O C	mg/ Ł				1	1			
ьI	クロロフィルa	mg/ν	13.0			2.2			3.9	
	電気伝導度	μS/cm	10.0		81	۷.۷			69	
	メチルンプルー活性物質	μs/cm mg/l			0.02		1		<0.02	
	<u> </u>	<u>iiig/ {</u> 			0.02				<u.uz< td=""><td></td></u.uz<>	
	国長 トリハロメタン生成能		0.038			0.030			0.015	
ŀ	クロロホルム生成能		0.036			0.030			0.015	
, l		mg/l				1			+	
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
- 1	プロモジクロロメタン生成能	mg/ Ł			1	-	1	1	1	
ŀ	ブロモホルム生成能	mg/l								

2004年度

			<u> </u>			/// // /			2004年度
	系名 太田川	1.1-5 4-	測定地点コ		000550 測定	地点名 玖村		地点統一番	
	DD等に係るあてはめ		太田川上流) D等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名				1		経素・全燐に係る環境基準類		
調			国地方整備局			川河川事務所	分析機関 中	国技術事務所	
	測定項目	単位	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
	流量	m^3/s							
	採取位置			左岸	左岸	左岸			
_	天候		曇	曇	雪	曇			
	採取時刻	時:分	14:50	14:50	14:50	14:50			
	全水深	m	2.6	2.7	2.7	2.7			
骰	採取水深		0.5	0.5	0.5	0.5			
	干潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:			
	満潮時刻	<u>時:分</u>	:	:	:	:			
Į.	気温	<u> </u>	14.5	6.3	-2.5	8.2			
	水温	്	11.2	5.9	4.3	6.6			
_	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			
	透明度透視度	m	2.0 >30.0	2.7	2.7	>30.0			
		c m		>30.0	>30.0				
4	p H	mc/^	7.4	7.4 12.0	7.5 13.0	7.4			
土	D O B O D	mg/l	11.0 0.7	12.0 <0.5	<0.5	13.0			
泸 環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	1.7	1.2	1.3	1.0		+	
松倍	SS	mg/ℓ mg/ℓ	3	1.2	2	1.2		+	
记	大腸菌群数	<u>шд/ц</u> MPN/100 _m @	7900*	700	460	110		-	
归	八勝国研数 ルマルヘキサン抽出物質	mg/l	. 1 500	100	400	110		+	
	全室素	шg/ℓ mg/ℓ	0.78	0.60	0.72	0.76		+	
	全燐	шg/ℓ mg/ℓ	0.78	0.016	0.72	0.76		+	
	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.022	0.010	0.014	0.010		+	
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	<u>エファフ</u> 鉛	mg/ℓ mg/ℓ	<0.005		<0.005			+	
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ	νο. οσο		٦٥.000			+	
	砒素	mg/ ℓ	<0.005		<0.005				
建	総水銀	mg/ℓ	٧٥.٥٥٥		10.000				
٠	アルキル水銀	mg/ℓ							
	PCB	mg/ L							
	PCB試験法	_G/ v							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002				
秉	四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.0002		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0004		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.004		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005				
頁	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	<0.0006		<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002		<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0005		<0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	<0.0002		<0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ							
\blacksquare	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001		<0.001				
	セレン	mg/ ℓ							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ L	0.56	0.48	0.52	0.55			
	ふつ素	mg/ℓ							
_	ほう素	mg/ ℓ							
_	フェノール類	mg/ e							
寺	銅	mg/ ℓ	1						
	亜鉛 (次級性)	mg/ e						_	
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
=	マンガン(溶解性) クロム	mg/ℓ	1			-		+	
-	塩素イオン	mg/ℓ	1			+		+	
_	塩系14ノ 有機態窒素	mg/l	0.20	0.10	0.17	0.19		+	
ا "		mg/l						+	
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>	0.02 <0.005	0.02 <0.005	0.03 <0.005	0.02 <0.005		+	
	型明散忠至系 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.560	0.480	0.520	0.550		-	
,	明酸忠至系 燐酸態燐	mg/l	0.000	0.400	0.320	0.550		_	
	一 一 一 一 一 一 一 一 一 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	mg/l mg/l						+	
ь	クロロフィルa	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$		4.4				+	
ٿ	電気伝導度	mg/ <i>m</i> μS/cm		4.4				+	
	メチルンプルー活性物質	μs/cm mg/l						+	
百	濁度	<u></u>	1					+	
,,	_{国長} トリハロメタン生成能	度 mg/ ℓ		0.019				+	
	クロロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ		0.013				+	
╕	ジブロナクロンタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ						+	
-	プロモジ・クロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ						+	
	, HL/ /HH////上/26比	6/ Ł	1		1	i .	1 1		
	ブロモホルム生成能	mg/ l							

2004年度

			<u> </u>		3、小 貝					2004年度
В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点口 太田川上流)00565 測定	ВО	川上流 D等に係る環			5号 001-60 A イ
	窒素・全燐に係る水域名						素・全燐に係る			
調	查区分 通年調査 <u>測</u>	定機関中	国地方整備局		水機関 太田	河川事務所		析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	4月28日	4月28日	4月28日	4月29日	5月11日	5月11日	5月11日	5月12日
	流量	<i>m</i> ³/s	134.19	134.19	121.60	94.89	100.67	98.72	73.48	73.48
	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)
_	天候	m.E. 25	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:00	16:00	21:00	3:00	10:00	16:00	21:00	3:00
фД	全水深	m	2.3	2.2	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5
 万又	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	満潮時刻	時:分	:	:		:	:	:	:	:
頂	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	16.5	18.5	11.3	7.0	23.0	23.5	18.3	15.0
	水温	ဗ	12.7	14.2	13.2	11.6	16.0	17.3	17.1	16.3
	色相		淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	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								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
١,,	рН	,	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3
生	DO	mg/ ℓ	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.5	9.6
活理		mg/ ℓ	1.0	2.1*	1.4	1.3	1.2	1.2	0.9	0.6
環培	COD SS	mg/ e	3.1 11	3.4	3.3	2.6	3.1	2.8	2.7	2.3
児		mg/ l MPN/100 ml		2200*	7000*	1400*	8 22000*	330	6 7000*	7900*
	川マルトキサン抽出物質	mg/ l	1700	2200	7 000	1700	22000	550	7 000	1 300
	全窒素	mg/ ℓ	1.40				0.86			+
	全燐	mg/ℓ	0.034				0.041			
	カドミウム	mg/ℓ	<0.001				<0.001			
	全シアン	mg/ L	ND				ND			
	鉛	mg/ l	<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02				<0.02			
/7 . #	<u>砒素</u> 総水銀	mg/ e	<0.005				<0.005			
)廷	総小越 アルキル水銀	mg/ l	<0.0005 ND				<0.0005 ND			+
	アル エル 小弧 PCB	mg/ l	IND				שוו			+
	PCB試験法	ш6/ К								+
	ジクロロメタン	mg/ /	<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							
西	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0005 <0.0006							-
垻	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0006							
	テトラクロロエフ レン テトラクロロチレン	mg/ l	<0.002							+
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	<0.0002							
	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	mg/ L	<0.001							
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.56				0.54			
	<u>・明殿性・黒明殿性至系</u> ふつ素	mg/l mg/l	0.56				0.54			-
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								+
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1			1	1		
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ℓ				1	-			-
	クロム ちょくせい	mg/ ℓ				1				
7	<u>塩素イオン</u> 有機態窒素	mg/l	0.87				0.24			+
٠	アンモニア態窒素	mg/ l	0.02				0.24			+
	亜硝酸態窒素	mg/ l	<0.005				0.005			
の	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.560				0.540			
	燐酸態燐	mg/ ℓ	-							-
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³	70							
	電気伝導度	$\mu S/c m$	70	1		1	74	1		_
西	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度	<0.02			1	<0.02			
垬	<u>濁度</u> トリハロメタン生成能	度 mg/ g								+
	クロロホルム生成能	mg/ l								_
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l								+
	プロモジブロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ		1		1		1		
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m e	130	75	90	180	440	73	100	97

2004年度

水	系 名 太田川		測定地点コ	ード 090	000565 測定	地点名 矢口]川上流		地点統一都	2004年度 6号 001-60
В	OD等に係るあてはめ		太田川上流			ВС	D 等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名			+22.	.v.₩88		素・全燐に係る			
制 1			国地方整備局			川河川事務所		析機関 中国		7070
	測定項目流量	<u>単位</u> m³/s	6月8日 70.18	6月8日 85.64	6月8日 51.96	6月9日 38.87	7月6日 59.22	7月6日 73.48	7月6日 53.38	7月7日 46.50
	採取位置	m/S		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	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:00	16:00	21:00	3:00	10:00	16:00	21:00	3:00
_	全水深	m	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3
坟	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:		:			
頁	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	21.8	21.5	20.6	20.0	28.5	31.2	26.0	22.0
	水温	ဗ	19.6	19.3	18.8	18.3	23.2	24.0	22.5	22.4
_	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
	透明度透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H	CIII	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1
生		mg/ L	9.0	9.6	9.2	9.0	8.9	9.1	8.5	8.2
活	D O B O D	mg/ ℓ	2.1*	1.0	1.2	1.0	2.5*	1.1	1.1	2.1*
環	COD	mg/ ℓ	3.7	2.7	2.4	2.2	4.4	2.6	3.0	2.8
	SS 大腸菌群数	mg/_ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	6 13000*	4900*	3 2200*	3 4900*	10 7900*	7 9400*	6 7900*	5 4900*
月	ス勝風群数 ルマルヘキサン抽出物質	mPN/100ml mg/l	13000	4900	2200	4900	1900	9400	1900"	4900"
Н	全窒素	mg/ℓ	1.30				1.20			
	全燐	mg/ ℓ	0.031				0.024			
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001				<0.001			
	全シアン	mg/ ℓ	ND 10, 005				ND -0.00F			
	鉛 六価クロム	mg/l mg/l	<0.005 <0.02				<0.005 <0.02			
	砒素	шg/ℓ mg/ℓ	<0.02				<0.02			
建	総水銀	mg/ L	<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND				ND			
	PCB	mg/ ℓ	ND							
	PCB試験法		0.000							
事	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/l	<0.002 <0.0002							
ж	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.0002							
	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							
貝	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ e	<0.0006 <0.002							
	テトラクロロエテレン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.002							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ	<0.0002							
	チウラム	mg/ℓ								
	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	0.004							
	ベンゼン セレン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.001							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ l	0.60				0.40			
	ふつ素	mg/ℓ	0.15							
	ほう素	mg/ ℓ	0.01							
اپ	フェノール類	mg/ e								
诗	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
,	塩素イオン	mg/ ℓ	0.70				0.00			
۲	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l	0.76 0.02				0.80			
	アノモニア忠至系 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.02				0.04			
וס	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.600				0.390			
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
ا ا	TOC	mg/ℓ								
也	クロロフィル a	mg/m³	O.F				66			
	電気伝導度 メチレンプルー活性物質	μS/cm mg/ℓ	85 0.04				66 <0.02			
百	<u> </u>		0.04				<u.uz< td=""><td></td><td></td><td></td></u.uz<>			
~~	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 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l								
			ii .	i company	1	4	1		A Company of the Comp	

2004年度

7K	系 名 太田川		測定地点コ	- F 090	000565 測定	地点名 矢口			地点統一番	2004年度
	OD等に係るあてはめ	水域名	太田川上流		700000 M1AL		<u> /יי エ///</u> D等に係る環	境基準類型	- BYWING H	A 1
全?	窒素・全燐に係る水域名	3					素・全燐に係る	る環境基準類		
周			国地方整備局	採	水機関 太田	川河川事務所	分	析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	8月17日	8月17日	8月17日	8月18日	9月21日	9月21日	9月21日	9月22日
	流量	<i>m</i> ³/s	33.20	62.26	42.60	38.87	80.31	98.72	94.89	71.82
	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
_	天候	nt: A	曇	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇
	採取時刻 全水深	時:分	10:00	16:00 1.6	21:00	3:00	10:00	16:00 1.9	21:00	3:00 1.8
ıΩ	採取水深	m m	1.3 0.2	0.3	1.3 0.2	1.3 0.2	0.3	0.3	1.8	0.3
JX	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	0.5	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:		:	·	:	:	:
頁	気温	°C	31.0	24.4	23.5	24.0	23.5	21.8	19.3	18.3
	水温	${\mathfrak C}$	24.7	23.9	23.8	23.3	21.9	22.2	21.9	20.5
	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	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
4	рH	ma/ a	7.5 8.5	7.6 8.6	7.4 8.4	8.2	7.4 9.1	7.4 8.6	7.4 8.6	7.5 8.7
工活	D O B O D	mg/l	2.6*	0.8	1.1	2.0	1.7	1.3	1.3	0.8
環	COD	mg/ℓ	2.4	1.7	2.0	2.0	2.5	2.4	2.5	2.8
境	SS	mg/ l	3	2	2	2	8	12	9	5
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	13000*	11000*	7000*	7900*	4600*	28000*	33000*	49000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	1.00		1		0.82			
	全燐	mg/ ℓ	0.014				0.018			
	カドミウム	mg/ e	<0.001				<0.001			
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ ℓ	ND 0.008				ND -0.00F			
	<u> </u>	mg/l mg/l	<0.02				<0.005 <0.02			
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ	<0.02				<0.02			
建	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005				<0.0005			
_	アルキル水銀	mg/ℓ	ND				ND			
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
_	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002							
隶	四塩化炭素	mg/ℓ	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ e	<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							
	1,1,1-FU/DDISY	mg/l mg/l	<0.004							
百	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ Ł	<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								
╡	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	0.004							
	ベンゼン セレン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.001							
	<u>ピレノ</u> 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ l	0.40				0.48			
	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ	0.40				0.40			
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ					<u> </u>			
寺	銅	mg/ ℓ						-		
朱	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
∄	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								-
	クロム	mg/ ℓ								
z	<u>塩素イオン</u> 有機態窒素	mg/ e	0.59				0.31			
_	<u>付機態至系</u> アンモニア態窒素	mg/l	0.59				0.31		+	+
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	<0.005				<0.005			
D	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.400				0.480			
-	燐酸態燐	mg/ℓ	21.00					_		
	TOC	mg/ ℓ								
也	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	μS/cm	137				76			
=	メチレンブ ルー活性物質	mg∕ℓ	<0.02				<0.02			
.共	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	1						+	1
╕	ジブロロハルム主成能	mg/ Ł								
_	プロモジ クロロメタン生成能	шg/ Ł mg/ Ł								
	ブロモホルム生成能	mg/ L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100元	69	100	670	410	700	2100	1400	1300

2004年度

	系 名太田川O D 等に係るあてはめ	ルボタ	測定地点コ 太田川上流)00565 測定]川上流) D等に係る環	 	地点統一番	
	ロロ寺に協るのではめ. 窒素・全燐に係る水域名		<u> </u>				プロ寺に除る坂 屋素・全燐に係		型	A 1
			 '国地方整備局	採	水機関 太田			·析機関 中国		
	測定項目	単位	10月12日	10月12日	10月12日	10月13日	11月9日	11月9日	11月9日	11月10日
	流量	<i>m</i> ³ /s	114.34	111.97	107.31	102.74	59.22	62.26	49.19	36.48
	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)
_	天候	/A 44m	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 全水深	<u>時:分</u>	10:00	16:00 1.9	21:00	3:00	10:00	16:00 1.7	21:00	3:00
红	採取水深	m m	0.3	0.3	0.3	1.9	0.3	0.3	0.3	0.3
ΧĽ	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻		:	:		:	:	:		:
頁	気温	ొ	20.5	24.2	15.0	13.1	15.0	20.2	14.4	11.1
	水温	${\mathfrak C}$	18.2	18.7	17.9	16.9	14.6	15.6	14.5	14.0
	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
∄	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度透視度	<u>m</u>	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	<u>迈倪及</u> p H	c m	7.3	7.5	7.2	7.1	7.5	7.5	7.3	7.3
#		mg/ l	9.9	9.9	9.4	9.5	10.0	11.0	10.0	10.0
生活	BOD	mg/ Ł	1.9	0.8	1.0	0.9	0.5	1.1	0.7	0.7
環	COD	mg/ Ł	4.4	2.0	2.2	1.9	1.5	2.3	1.8	1.8
境	SS	mg/ ℓ	7	3	3	3	2	3	2	2
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	3300*	4600*	3500*	11000*	1700*	2200*	1700*	3500*
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	2 2-				0.00			
	全窒素	mg/ ℓ	0.97				0.60			
	<u>全燐</u> カドミウム	mg/l mg/l	0.018 <0.001				0.010 <0.001	+		
	<u>カトミリム</u> 全シアン	mg/l	<0.001 ND				<0.001 ND			
	鉛	mg/ Ł	0.006				<0.005			
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02				<0.02			
	砒素	mg/ℓ	<0.005				<0.005			
建	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND				ND			
	PCB	mg/ ℓ	ND							
	PCB試験法		0.000							
=	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ	<0.002 <0.0002							
求	四塩化灰系 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ	0.0002							
	1,2-2 クロロエッフ 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ	<0.0003							
	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							
頁	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 シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
=	テオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001							
	セレン	mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	0.51				0.41			
	ふつ素	mg/ ℓ	0.08							
	ほう素	mg/ ℓ	0.01							
±	フェノール類	mg/ e								
寺族	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ L			-	-	-		-	
2	有機態窒素	mg/ ℓ	0.43				0.17			
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.03				0.02			
_	<u> </u>	mg/ ℓ	< 0.005				<0.005			
ע	<u>伸敗態至系</u> 燐酸態燐	mg/l mg/l	0.510				0.410			
	<u> </u>	mg/ Ł								
Щ	クロロフィルa	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$								
_	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$	74				96			
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ	0.03				<0.02			
頁	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/ L								
╡	ジプ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 ブロモホルム生成能	mg/l								
	ノロレかルム土瓜肥	mg/ℓ		84	160	160	66	26	38	58

2004年度

水	系 名 太田川		測定地点コ	-ド 090	000565 測定	地点名 矢口	川上流		地点統一番	2004年度
В	OD等に係るあてはめ		太田川上流		,,,,,,	ВО	D等に係る環		+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名			+			素・全燐に係る			
周1			国地方整備局			川河川事務所		析機関 中国	1	1月12日
	<u>測</u> 定項目 流量	<u>単位</u> m³/s	12月7日 85.64	12月7日 87.45	12月7日 80.31	12月8日 82.07	41.33	1月11日 51.96	1月11日 47.83	28.70
	採取位置	m/S		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	晴	晴	曇	晴	<u> </u>	曇
	採取時刻	時:分	10:00	16:00	21:00	3:00	10:00	16:00	21:00	3:00
	全水深	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6
Ţ Σ	採取水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	i i	:
_	満潮時刻	時:分	:	:	<u> </u>	<u>:</u>	: _	<u> </u>	:	:
貝	気温	<u> </u>	7.3	13.3	9.4	5.1	1.8	5.4	4.2	3.0
	水温 色相	ొ	10.3 無色透明	10.7 無色透明	10.6 無色透明	9.1 無色透明	5.9 無色透明	5.6 無色透明	5.4 無色透明	5.3 無色透明
=	<u>巴伯</u> 臭気		無巴透明 なし	無巴透明 なし	無巴透明 なし	無色透明 なし	無巴透明 なし	無巴透明 なし	無巴透明 なし	無巴 <u></u> の明 なし
7	透明度	m	74.0	74 U	74 U	74 U	74 U	74. U	74 U	74 U
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H		7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2
生		mg/ L	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	BOD	mg/ L	1.3	1.2	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	0.9
環	COD	mg/ ℓ	2.4	2.1	1.8	2.0	1.4	1.3	1.3	1.3
	SS	mg/ ℓ	4	3	3	3	3	2	1 700	1
貝口	大腸菌群数	MPN/100ml	35000*	17000*	3300*	4900*	330	130	790	490
Ħ	ノルマルハキサン抽出物質 全窒素	mg/l mg/l	1.30				0.76			
	<u>王至系</u> 全燐	mg/ℓ mg/ℓ	0.024				0.76			
	<u>土海</u> カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	<0.024				<0.012			
	全シアン	mg/ Ł	ND				ND			
	鉛	mg/ L	<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02				<0.02			
	砒素	mg/ ℓ	<0.005				<0.005			
建	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND				ND			
	P C B	mg/ ℓ								
	<u>PCB試験法</u> ジクロロメタン	mg/ l	<0.002							
=	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ	<0.002							
**	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0002							
	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							
頁	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 チウラム	mg/l mg/l	<0.0002							
=	シマジン	шg/ℓ mg/ℓ								
_	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ L	<0.001							
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	0.81				0.54			
	ふつ素	mg/ ℓ	<u> </u>			1				1
	ほう素	mg/ ℓ	1				-			+
±	フェノール類 銅	mg/ e								
寺集	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	шg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ L								
_	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ L								
-	有機態窒素	mg/ ℓ	0.52				0.19			
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ	0.04				0.03	-		
	<u> </u>	mg/l	<0.005				<0.005			
ر	明 開 開 開 開 開 開 開 開 開 開 開 開 開	mg/l mg/l	0.810				0.540			
	一 万 O C	mg/l mg/l	+				+			
h,	クロロフィルa	mg/n³								
_	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$	66				78			
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ	<0.02				0.14			
頁	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/ ℓ								
∄	ジプ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 ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
		mg/ L	1	1	1		1	1		

2004年度

			4 7	\(\(\)\(\)\(\)\(\)	况 小 貝	/R3 AE /	和木化			2004年度
	系名 太田川	マレナボ タフ	測定地点二)00565 測定]川上流) D等に係る環	!+卒 甘 '往 *5 平I	地点統一番	_
	OD等に係るあてはめ		太田川上流	ì					Til .	A 1
	窒素・全燐に係る水域名			1	L 1416 EEE . L		素・全燐に係る			
調			国地方整備局			河川事務所		析機関 中国		
	測定項目	単位	2月1日	2月1日	2月1日	2月2日	3月1日	3月1日	3月1日	3月2日
	流量	<i>m</i> ³/s	46.50	54.81	43.88	23.72	54.81	49.19	35.34	26.23
	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)
	天候	m± . 八	雪	雪	雪	曇	晴	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	10:00	16:00	21:00	3:00	10:00	16:00	21:00	3:00
点几	全水深 採取水深	m	1.5 0.3	1.8 0.3	1.7 0.3	1.5 0.3	0.3	0.3	1.5 0.3	1.4 0.2
列又	干潮時刻	m 時:分	:	:	:	:	U.3 :	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
百	気温	°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°	-2.0	-3.5	-5.0	-4.0	4.0	5.5	3.6	-0.4
	水温	ဗ	3.7	2.9	3.2	2.5	5.7	6.3	5.9	5.2
	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	<u> </u>	0.0	0.0	0.0	<u> </u>	Ū. J	J	<u> </u>
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
生	DΟ	mg/ℓ	12.0	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0
活	BOD	mg/ ℓ	0.8	<0.5	0.5	<0.5	1.4	1.0	0.9	0.7
環	COD	mg/ ℓ	1.2	1.4	1.5	1.2	1.8	1.4	1.4	1.4
境	SS	mg/ℓ	1	2	2	1	3	2	1	1
		MPN/100 _{ml}	330	490	330	490	790	130	460	170
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ					_		1	1
	全窒素	mg/ ℓ	0.77	1		1	0.96		1	+
	全燐	mg/ ℓ	0.013	1		1	0.013		1	+
	カドミウム	mg/ e	<0.001	1			<0.001		1	+
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ ℓ	ND <0.005				ND 005		1	+
	<u>郵</u> 六価クロム	mg/l	<0.005			1	<0.005 <0.02		+	+
	八川グロム	mg/ l	<0.02				<0.02			
健	総水銀	mg/ Ł	<0.005				<0.005			
ΙŒ	アルキル水銀	mg/ Ł	ND				ND			
	P C B	mg/ £	ND				IND			
	PCB試験法	шь/ х								
	ジクロロメタン	mg/ /	<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							
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	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								
日	シマジン	mg/ e								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ ℓ	<0.001							
	セレン	mg/l	<0.001							
	<u>ピレン</u> 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ L	0.56				0.60			
	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ	0.00				0.00		+	+
	ほう素	mg/ ℓ	1						1	1
	フェノール類	mg/ℓ							1	1
特	銅	mg/ℓ								
殊	亜鉛	mg/ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ℓ								1
_	塩素イオン	mg/ ℓ							1	1
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0.18				0.33		1	1
	アンモニア態窒素	mg/ L	0.03				0.03		1	+
_	<u> </u>	mg/ e	<0.005				<0.005		1	+
(J)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.560				0.600		1	+
	燐酸態燐	mg/ e							-	+
4h	TOC クロロフィルa	mg/ℓ mg/m^3							1	+
IU	グロロノイル a 電気伝導度	mg/m ^r μS/cm	74				80		1	+
	电気伝导度 メチレンプルー活性物質	μS/C m mg/l	<0.02	1		1	<0.02		1	†
百			NO.02			1	NU.UZ		1	1
- ,-,	トリハロメタン生成能	mg/ £	1			1			1	1
	クロロホルム生成能	mg/ L	1						1	1
		mg/ £							1	1
Ħ) / UT/UU/// + N/ BC		i contract of the contract of	1	1	1	+	1		+
目	<u>ジブロモクロロメタン生成能</u> ブロモジクロロメタン生成能	mg/ L								
目	プロモジ クロメタン生成能 プロモホルム生成能									

2004年度

B (全)	系名 太田川 OD等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名	7	測定地点二 太田川上流	ति		B C 全窒		境基準類型 る環境基準類		A 1
뒝1			島市環境保全	- 14-11		市衛生研究所			市衛生研究所	
	測定項目	<u>単位</u>	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	流量 採取位置	m³/s	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
_	天候		雲	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	13:00	10:50	11:25	11:20	13:00	11:10	11:25	10:35
	全水深	<u> </u>	13.00	10.50	11.20	11.20	13.00	11.10	11.20	10.55
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	干潮時刻	 時 : 分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
頂	気温	v.	19.0	24.5	25.0	33.0	32.5	29.0	20.0	15.0
^	水温	Ĉ	12.0	18.0	18.0	23.0	24.0	22.0	18.0	15.5
	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
目	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		8.0	7.3	7.1	7.6	8.0	7.6	7.6	7.6
生活	DO	mg/ L	11.0	10.0	9.9	9.3	9.3	8.9	10.0	10.0
活		mg/ ℓ	1.1	1.3	1.3	0.6	1.2	1.1	1.1	0.9
環	COD	mg/ L	2.1	2.1	2.5	3.1	2.4	2.4	2.1	1.6
	SS	mg/ ℓ	3	5	3	5	2	6	1 7000#	1
归	大腸菌群数	MPN/100 ml	790	490	4900*	7900*	7900*	7000*	7900*	2200*
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	0.10	0 10	0.40	0.50	0.50	0.11	0.50	0 11
	全窒素	mg/ ℓ	0.48	0.49	0.49	0.53	0.50	0.44	0.53	0.44
-	全燐	mg/ ℓ	0.006	0.018	0.023	0.024	0.015	0.026	0.013	0.012
	カドミウム 全シアン	mg/ ℓ				<0.001 ND			1	
	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ	1			<0.005	+		1	+
	≖ 六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
	砒素	шg/ℓ mg/ℓ				<0.02				
建	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
廷	アルキル水銀	mg/ ℓ				<0.0003				
	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				
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	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				
Ħ	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			1	+
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	1			<0.002			1	
		mg/l				0.31			-	
	ふつ素 ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	1			0.08 <0.01	+		1	+
-	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ				<0.01			+	+
詩	ジェノール _類 銅	mg/l	1			+			1	
殊	亜鉛	mg/ℓ							1	
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ L								
-	クロム	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ℓ	6.3	8.8	7.1	8.1	6.7	7.4	5.6	6.7
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ l	0.08			0.05			<0.01	1
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.390			0.310			0.420	
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.005			0.021			0.013	
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³	1						1	1
	電気伝導度	<u>μS/cm</u>							1	-
<u>, </u>	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ							1	
填	濁度	度							1	-
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ				-	-		1	1
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ				-	-		1	1
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ							1	1
目	7° 07' 000' 50 4 4 4	,								
目	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

ВС	系 名 太田川 D D 等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名		測定地点二		000570 測定	地点名	戸坂上水道取れ BOD等に係る 全容素・全機に		地点統一番		04年度 001-0 A イ
	を終り至海にある小域を を区分 通年調査 測		 .島市環境保全	= 垃っ	水機関 広島	市衛生研究		かる現場基準類3 分析機関 広島			
17月上					1			刀 们 版 国 一	111年11年11年11月11日		
1		単位	12月1日	1月12日	2月10日	3月2					
ļ	流量	<i>m</i> ³/s	-	- -	_	_					
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸					
	天候	-t. N	快晴	曇	曇	曇					
ļ	採取時刻	時:分	11:50	11:35	11:50	13:20					
	全水深	m									
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0					
ı	干潮時刻	時:分	:	:	:	:					
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:					
Į	気温	ဗ	13.5	5.0	9.5	11.5					
	水温	${\mathfrak C}$	11.0	6.0	7.5	7.0					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
ı	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		7.6	7.2	7.2	7.3					
ŧŀ		mg/ l	12.0	12.0	12.0	13.0					
ī	D O B O D	mg/ℓ mg/ℓ	1.1	0.6	0.7	0.6					
	COD	mg/ l	1.6	1.5	2.1	1.5					
音	SS	mg/ℓ mg/ℓ	1.0	1.5	3	1.3					
首	大腸菌群数	<u>ш</u> g/ <u>к</u> MPN/100 m/c		230	2200*	230					
킭	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/l	, 430	200	2200	230					
	全窒素	mg/ Ł	0.39	0.55	0.59	0.4	3				
ŀ	<u> </u>								1		
+		mg/ ℓ	0.012	0.014	0.017	0.0	13			-	
	カドミウム	mg/ e		<0.001		1					
	全シアン	mg/ e		ND 0, 005		1					
	鉛	mg/ L		<0.005							
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02							
I	砒素	mg/ ℓ		<0.005							
	総水銀	mg/ l		<0.0005							
ı	アルキル水銀	mg/ℓ									
l	PCB	mg/ℓ		ND							
	PCB試験法			1:1:1:1							
I	ジクロロメタン	mg/ l		<0.002							
ŀ	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-FU/DDIFY	mg/ ℓ		<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ Ł		<0.0006							
١	トリクロロエチレン	mg/ L		<0.002							
ŀ	ナラクロロエクレン テトラクロロエチレン	mg/ L		<0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン			<0.0003							
		mg/ e									
	チウラム	mg/ e		<0.0006							
	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003							
ŀ	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002							
ŀ	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001		1					
ŀ	セレン	mg/ ℓ		<0.002		1				-	
ŀ	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0.51						-	
ļ	ふつ素	mg/ l		<0.08		1					
_	ほう素	mg/ ℓ		<0.01		1					
ļ	フェノール類	mg/ ℓ				1					
	銅	mg/ ℓ									
	亜鉛	mg/ ℓ									
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ									
ſ	マンガン(溶解性)	mg/ℓ									
	クロム	mg/ L									
T	塩素イオン	mg/ L	6.3	10.0	26.0	9.2					
ļ	有機態窒素	mg/ℓ									
	アンモニア態窒素	mg/ L		<0.01							
	<u>アンピーク心主宗</u> 亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		<0.005							
	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.510							
ł	<u>阴散恐至系</u> 燐酸態燐	mg/ L		0.013							-
ŀ	TOC	шg/ℓ mg/ℓ		0.013		1					
ŀ	クロロフィルa	mg/ℓ mg/m^3									
				1		1			1		
	電気伝導度	μS/cm				1					
	メチレンプルー活性物質	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/ ℓ									
ı	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									
ſ	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	1			1				1 -	_

2004年度

			_, ,,	י יני נדי				•	Z	2004年度
В	系 名 太田川 O D 等に係るあてはめ		測定地点こ	コード 093	319610 測定) D等に係る環		地点統一番号	209-01
	窒素・全燐に係る水域名			1	T			る環境基準類型		
調		定機関に	島市環境保全			環境整備(株)		析機関 都市	環境整備(株)	
	測定項目	単位	4月7日	6月2日	8月11日	10月13日	12月1日	2月10日		
	流量	<i>m³</i> /s	S# 5 / - 1 1 5	\ + \ \ \ - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	*	N= N / - 1 N	\ _ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	>+ \ /-L ! \		
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候 採取時刻	時:分	<u>曇</u> 14:22	晴 11:39	晴 10:48	晴 11:14	晴 9:35	曇 9:32		
	全水深	m m	14.22	11.39	10.40	11.14	9.33	9.32		
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:		
	満潮時刻	時:分		<u> </u>	:	<u>:</u>		<u>:</u>		
項	気温	్లో	18.0	30.5	34.8	17.3	10.8	7.8		
	<u>水温</u> 色相	C	14.1 無色透明	19.0 無色透明	26.0 無色透明	18.0 無色透明	10.6 無色透明	8.5 無色透明		
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	5. 5		Ū. Ū		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
,,	pН	,	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4		
王 活	DO	mg/ ℓ	10.0	9.3	9.2	9.9	11.0	11.0		
活環	B O D C O D	mg/ L mg/ L	1.7	<0.5 2.6	1.1	0.8 2.7	0.7 1.5	1.0 2.6		
境	SS	mg/ e	<1	2.0	2.0	2.7	<1	1		
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}		17000	49000	17000	33000	3300		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								·
	全窒素	mg/ ℓ		1	0.60			0.63	<u> </u>	
Щ	全 <u>燐</u> カドミウム	mg/ ℓ		+	0.008	-	+	0.014	 	
	<u>カトミリム</u> 全シアン	mg/l								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/7±4	<u> </u>	mg/ e								
1廷	総水銀 アルキル水銀	mg/ l								
	P C B	mg/ l								
	PCB試験法	- U. ~								
_	ジクロロメタン	mg/ l								
埭	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/l mg/l								
	1,2-2 クロロエック 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								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエフレン	mg/ l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	<u>チオベンカルブ</u> ベンゼン	mg/ l								
	セレン	mg/ ¿								
	硝酸性•亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ℓ								
	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/l mg/l								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1						
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ e							 	
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l	13.0	7.5	7.8	11.0	8.4	17.0	 	
そ	有機態窒素	mg/ℓ	10.0	7.0	7.0	11.0	0.4	17.0		
	アンモニア態窒素	mg/ L								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
(I)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ								
	M B B M TOC	mg/ l								
他	クロロフィルa	mg/χ								
	電気伝導度	μS/cm		1						
┲	メチレンブ ルー活性物質	mg/ℓ								
垻	<u>濁度</u> トリハロメタン生成能	度 mg/ g							 	
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	プロチャルな生成能	mg/ e								
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ l 個/100ml		+						
	バンバグ 区 エ八 物 街 研 奴	IIII/ IUUmil	1		1	1	1			

2004年度

										2004年度
水	系 名 太田川		測定地点:	コード 09:	320620 測定	地点名 丿	大塚川		地点統一番号	210-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名				E	30D等に係る環	境基準類型	-	
	窒素・全燐に係る水域名						È窒素・全燐に係		ij	
			■ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	2	水機関 都市	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		·析機関 都市		
미미.	<u> </u>	単位	4月7日		8月11日			2月10日	塚児罡僧(1水 <i>)</i>	
	流量		4月1日	6月2日	0月11日	10月13日	12/31/0	2月10日		
	<u>///</u> 採取位置	<i>m</i> ³ /s	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									
		時:分	曇	晴 44.22	晴 44.47	晴 11:26	晴	曇		
	採取時刻 全水深		14:45	11:23	11:17	11.20	9:16	9:16		
ήЛ		m —	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
 万又	採取水深	加	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻 満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:		
т西	河湖时刻 気温	© № : 为	18.5	30.8	33.7	20.1	11.0	7.0		
垬	水温	ర	14.5	19.7	28.0	18.2	10.0	9.4		
	小 <u></u> 会妇	C	淡い黄色	無色透明		無色透明	淡黄褐色	無色透明		
	色相 臭気		及い東巴なし	無巴透明 なし	淡い黄色 微その他	無巴透明 なし	微下水臭	無巴透明 なし		
Ħ	透明度	_	a U	a U	1成でり1世	なし	加入下小关	a U		
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	p H	C III	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5		
4		mg/ l	8.8	8.5	7.3	9.4	10.0	10.0		
土	D O B O D	mg/ ℓ	13.0	6.3	4.9	4.0	19.0	2.1		
環	COD	mg/ L	9.3	4.6	7.3	4.6	10.0	4.1		
培	SS	mg/ℓ mg/ℓ	3	4.0	5	4.0	6	1		
话	<u>」。。</u> 大腸菌群数	шg/ <u>ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ	240000	79000	1600000	79000	>2400000	13000		
日	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/l	270000	7 3000	1000000	1 3000	~£70000	10000		
	全窒素	mg/ Ł			1.30			1.50		
	全燐	mg/ Ł			0.330			0.040		
1	カドミウム	mg/ Ł			0.000			0.040		
	全シアン	mg/ Ł								
	<u>エファン</u> 鉛	mg/ L								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
iX.	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ L								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
100	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジクロエエチレン	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								
頂	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	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ℓ								
_	塩素イオン	mg/ L	45.0	23.0	29.0	22.0	41.0	35.0		
t	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ l								
_	亜硝酸態窒素 (3) 数能容素	mg/ ℓ								
(I)	硝酸態窒素	mg/ l								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
/4h	TOC	mg/ l								
吧	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³								
		μS/cm								
T E	メチレンプルー活性物質 深度	mg/ℓ								
垻	濁度	度								
	トリルロメタン生成能	mg/ e								
Р	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/l				1				
П	プロモジブロロメタン生成能	mg/ Ł								
	プロモホルム生成能	mg/ L								
	ふん便性大腸菌群数					-				
	い/0 医は八肠困矸数	IIEI/IUU <i>mi</i> l	1		1	1		1		

2004年度

	系 名 太田川		測定地点二	コード 092	221630 測定		川下流		地点統一番	2004年度 号 052-51
	O D等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名		安川				D等に係る環 素・全燐に係・		ŦŰ	ВЛ
			 .島市環境保全	注課 採	水機関 都市	□ <u>エ</u> 環境整備(株)		·析機関 都市)
	測定項目	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10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 採取時刻	時:分	<u>曇</u> 13:48	晴 14:45	<u>晴</u> 11:59	· 曇 9:58	晴 10:30	晴 9:35	晴 10:56	<u>曇</u> 11:01
	全水深	m m	13.40	14.43	11.59	9.30	10.30	9.55	10.30	11.01
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	i i	:	:	:	:	:	:	:
舌	満潮時刻 気温	時:分	18.3	: 24.4	32.7	31.0	: 22.0	: 24.0	24.5	18.8
垻	水温	<u>യ</u> സ	14.8	31.1 23.7	20.0	23.1	33.0 26.5	31.2 23.5	17.8	15.4
	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	淡黄褐色	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	弱その他	なし	なし	なし
	透明度	m	22.2	20.0	45.0	22.2	22.2	20.0	20.0	00.0
	透視度 p H	c m	>30.0	>30.0	15.9 7.7	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
4		mg/ l	9.8	7.5	9.1	8.4	9.0	8.6	9.4	14.0
生活	BOD	mg/ L	3.8*	4.6*	2.8	1.8	1.6	2.2	2.6	0.8
環	COD	mg/ L	6.2	5.9	3.8	3.6	3.9	4.4	3.3	3.0
境	S S 士児帯群物	mg/ℓ	2	5	3	<1	250000*	3	3	2
	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 ml	49000*	920000*	33000*	79000*	350000*	130000*	79000*	920000*
П	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	1.00	1.20	1.00	0.99	0.87	0.94	0.98	0.90
	全燐	mg/ ℓ	0.045	0.060	0.050	0.077	0.076	0.049	0.059	0.034
	カドミウム	mg/ ℓ				<0.001				
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ e				ND <0.005				
	<u>- 虹</u> 六価クロム	mg/l mg/l				<0.005				
	砒素	mg/ ℓ				<0.005				
建	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ L								
	P C B P C B 試験法	mg/ ℓ				ND 1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ e				<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				
	<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u> 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.004 <0.0005				
頂	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 チウラム	mg/ ℓ				<0.0002 <0.0006				
目	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.0008				
_	チオベンカルブ	mg/ ℓ				<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 ふつ素	mg/l mg/l				0.87				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.09				
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ e								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l								1
	<u> </u>	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
-	塩素イオン	mg/ L	28.0	17.0	14.0	19.0	18.0	14.0	15.0	17.0
t	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l	<0.01			0.01			0.14	1
	アフモニア忠至系 亜硝酸態窒素	mg/ L mg/ L	0.027			0.01			0.14	1
カ	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.600			0.860			0.820	
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	0.007			0.060			0.034	
(H1	TOC	mg/ l								
IU.	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³ μS/cm				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1
	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								1
	クロロホルム生成能	mg/ e								1
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/l mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	ふん便性大腸菌群数									

2004年度

			4 7	W 7/2	W 131 3E	<i>////</i>	VIV DV		2004年度
ВС	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ:		測定地点二 安川	1ード 092	221630 測定	В	塚川下流 OD等に係る環境基準類型	地点統一番号	052-5 B /\
	≧素・全燐に係る水域名						窒素・全燐に係る環境基準類型		
周星	室区分 通年調査 測	定機関に	島市環境保全	:課 採7	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1日	1月12日	2月10日	3月2日			
	流量	m³/s	, 3	.,,,	_,,,,,,,	-7,3-Д			
ı	採取位置	<i>III</i> , 5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
_	天候		晴	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	9:55	9:19	9:50	11:30			
ŀ	全水深		9.55	9.19	9.50	11.30		+	
,	王小木 ゼローンス	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
X	採取水深	<u> </u>	0.0	0.0	0.0	0.0			
ŀ	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	<u>時:分</u>	i i	i i	:	:			
頁	気温	ဗ	10.6	4.8	7.8	8.1			
ı	水温	${\mathfrak C}$	10.0	6.3	8.9	8.6			
	色相		無色透明	無色透明	濃黄褐色	淡い黄色			
∎ľ	臭気		微下水臭	なし	なし	微下水臭			
	透明度	m	PW 1 'S 'S C	0. 0	0.0	pw 1 3 3			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	15.2	>30.0			
+		C III							
Ļŀ	p H	1 ·	7.6	7.6	7.6	7.6		+	
		mg/ ℓ	10.0	11.0	11.0	11.0			
	BOD	mg/ L	4.5*	1.8	5.5*	6.1*		+	
	COD	mg/ ℓ	4.3	3.0	10.0	4.0		 	
竟	SS	mg/ ℓ	3	2	43*	1			
		MPN/100 _{ml}	540000*	49000*	24000*	920000*			
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ				<u> </u>			
1	全窒素	mg/ L	1.30	0.95	1.50	1.20			
İ	全燐	mg/ L	0.099	0.057	0.120	0.100			
+	カドミウム	mg/ L	0.000	<0.001	0.120	3.100		+	
ŀ	全シアン	шg/ℓ mg/ℓ		ND				+	
								+	
	鉛 六/5/5/5/7/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/5/	mg/ ℓ		<0.005				 	
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02					
	砒素	mg/ ℓ		<0.005					
l	総水銀	mg/ l		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
Ī	PCB	mg/ L		ND					
İ	PCB試験法	_G, ~		1:1:1:1					
ŀ	ジクロロメタン	mg/ e		<0.002					
ŀ	四塩化炭素	mg/ Ł		<0.002					
	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					
į	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					
ı	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					
ŀ	チウラム	mg/ℓ		<0.0006					
ŀ	シマジン								
		mg/ ℓ		<0.0003					
ŀ	チオベンカルブ	mg/ ℓ		<0.002				 	
ŀ	ベンゼン	mg/ ℓ		<0.001				 	
ļ	セレン	mg/ L		<0.002				<u> </u>	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0.86				 	
Į	ふつ素	mg/ ℓ		0.15					
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01					
Ī	フェノール類	mg/ ℓ							
ı	銅	mg/ℓ							
ŀ	亜鉛	mg/ L							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		1				 	
	クロム	mg/ℓ mg/ℓ						+	
			22.0	0.0	24.0	25.0		+	
	塩素イオン	mg/ ℓ	22.0	9.9	31.0	25.0		+	
	有機態窒素	mg/ L							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.08					
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.032					
	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.830					
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.031		<u> </u>			
İ	TOC	mg/ L							
ŀ	クロロフィルa	mg/m^3							
	電気伝導度	μS/cm						 	
								+	
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ						 	
	濁度	度						<u> </u>	
ļ	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
I	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
. г	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
١	4 4								
ŀ	プロモジクロロメタン生成能	mg//					i i		
ı	プロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>							

2004年度

						以 小 貝			,		2004年度
	系名	太田川		測定地点二	コード	09221640 測定	地点名			地点統一番	
		係るあてはめ		安川				OD等に係る環			ВΛ
		数に係る水域名			+m	15 1.144BB 45 45		窒素・全燐に係る			
調宜		通年調査 測					環境整備(株		析機関 都市		
- 1	<u>測</u> 定 流量	項目	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	<u>灬里</u> 採取位]	罢	m³/s	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)
	<u>天候</u>	=		曇	晴	,加心(叶久) 晴	曇	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	[a]	時:分	13:11	14:15	10:53	9:35	10:05	9:15	10:35	10:41
	全水深		m								
	採取水		m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時		時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
тБ	<u>満潮時</u> 気温	(i)	<u>時:分</u> ℃	16.2	29.4	28.2	29.5	31.0	28.5	21.0	17.6
垬	水温		ဗ	15.1	25.0	19.1	23.0	26.0	22.5	17.0	15.0
	色相			淡黄白色	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
目	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
	pН			7.9	7.8	7.8	7.9	8.5	7.7	7.7	7.7
注	D O B O D		mg/ l	10.0 1.7	7.9	9.4	8.6 1.6	9.7 4.1*	9.1	10.0	14.0 <0.5
	COD		mg/ L	4.4	3.2	3.2	2.5	2.8	2.7	1.2	2.2
境	SS		mg/ ℓ	1	1	3	1	2	2	3	1
項	大腸菌		MPN/100 _{ml}	350000*	130000*	79000*	49000*	240000*	240000*	240000*	540000*
		ツ抽出物質	mg/ ℓ								-
	全窒素		mg/ ℓ								+
	<u>全燐</u> カドミ'	ウム	mg/ l								+
	<u>ガトミ'</u> 全シア:		mg/ L								+
	<u>エンノ・</u> 鉛		mg/ L								
	六価クロ	コム	mg/ ℓ								
	砒素		mg/ ℓ								
	総水銀	1 -440	mg/ e								
-	<u>アルキル</u> PCB	レ小弘	mg/l								
-	P C B	計論法	шв/ К								-
		コメタン	mg/ L								
	四塩化剂		mg/ ℓ								
		フロロエタン	mg/ ℓ								
	<u>1,1-ジク</u>		mg/ ℓ								
		<u>ジクロロエチレン</u> ・リクロロエタン	mg/l								
陌	1,1,1-1 1 1 2-1	·リクロロエタン	mg/ l								+
		コロエチレン	mg/ Ł								-
	テトラクロロエ		mg/ ℓ								
	<u>1,3-ジク</u>	יחם [°] בחם '	mg/ ℓ								
	チウラ	4	mg/ ℓ								
	シマジ	ソ <u>ーーー</u> ソカルブ	mg/l								
	<u> </u>		mg/ L								
	セレン		mg/ L								
	硝酸性・	亜硝酸性窒素	mg/ L								
	ふつ素		mg/ ℓ								-
	<u>ほう素</u> フェノ・	11.米百	mg/ ℓ				1	+			+
特		一ノレ夫貝	mg/ l								+
殊	亜鉛		mg/ Ł								†
項	鉄(溶解		mg/ ℓ								
目	マンガン	ン(溶解性)	mg/ℓ								
	<u>クロム</u> 塩素 /-	+ > .	mg/ℓ	00.0	00.0	04.0	40.0	00.0	40.0	40.0	44.0
	<u>塩素イス</u> 有機態		mg/l	36.0	32.0	24.0	13.0	22.0	12.0	16.0	14.0
		<u> 至系</u> ニア態窒素	mg/ ℓ								+
	亜硝酸原		mg/ ℓ								1
の	硝酸態	窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態		mg/ ℓ	`							
	TOC		mg/ ℓ		1						-
	クロロ!電気伝達	フィル a ^{首 使}	mg/m^3 $\mu S/c m$								+
		身及 -活性物質	$\frac{\mu \text{ S/cm}}{\text{mg}/\ell}$								+
	<u>////// II</u> 濁度	/山江100县	度								†
	<u>トリハロメタン</u>	生成能	mg∕ℓ								
	クロロフ	ホルム生成能	mg/ ℓ								
		ロリタン生成能	mg/ ℓ	`							
		加汐ン生成能									+
		ナルム生成能 生大腸菌群数									+
1 1	い/い 実	工八劢团研奴	IHI/ IUU mik		1		1	1	1	I .	

2004年度

東京 大田				•					2	2004年度
調査を分 連手報を 測定機 日本位 12月1日			水域名		コード 092	221640 測定	ВО	D等に係る環境基準類型	地点統一番号	052-52
瀬里 東 月 単位 19月1日 1月12日 2月10日 3月2日 1月2日 2月10日 3月2日 1月2日 1月2日 2月10日 3月2日 1月2日							全室	素・全燐に係る環境基準類	型	
液型	調	查区分 通年調査 測	定機関に	島市環境保全	全課 採:	水機関 都市	環境整備(株)	分析機関 都市	市環境整備(株)	
接収金質 洗心(中央) 洗心(中央) 洗心(中央) 流心(中央) 流心(中、中央) 流心(中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、			単位	12月1日	1月12日	2月10日	3月2日			
大変 所 中 中 中 中 中 中 中 中 中			m³/s							
操取時間 時:分 10:28 9:56 10:16 11:11 11:11 2										
# 全			mate A							
解 接取状況				10:26	9:56	10:16	11:11			
王親詩明 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	ńЛ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.0	0.0	0.0	0.0			
接触時列	列又			0.0						
現 芸温 *** *** *** *** *** *** *** *** ***		満潮時刻			<u> </u>					
水温 で 9.9 6.4 9.0 7.4 色相 無色透明 なし なし なし 透明度 n >30.0 >30.0 >30.0 透明度 n >30.0 >30.0 >30.0 透視度 n >30.0 >30.0 >30.0 活 B OD md/t 0.8 -0.5 1.0 11.0 ボ B S D md/t 2.4 2.1 5.3 1.9 ボ 関 S M WP/10/Q 240000* 240000* 240000* 5.4 1.5 2 ボ 関 S M WP/10/Q 240000* 1.0 240000* 33000* 33000* 日 J ARABIRES M WP/10/Q 240000* 1.0 5.3 1.9 1.9 本盤	頂	気温				-				
世代		水温			6.4	9.0	7.4			
透明度 cm		色相			無色透明	淡黄褐色	無色透明			•
透視度 cm	目	臭気		なし	なし	なし	なし			
日日 7.7 7.7 7.6 7.7 活 B O D mg/t 9.8 <9.5										
### DO			c m							
	4		/ 1							
環 C O D mg / L 2.4 2.1 5.3 1.9 は S S mg / L 2 40000° 240000° 240000° 33000° 目	土	B O D								
境 S S N	温	COD								
周大陽音散数	培	SS	mg/ℓ							
A/N+サ/抽出物質 mg/ f	項	大腸菌群数	MPN/100 m/							
全室素 98/1 カドミウム 98/1 金シアン 98/1 銀 70/1			mg/ ℓ							
カドミウム BS/ L		全窒素	mg/ℓ							
全シアン mg/ t 対価 mg/ t 大価の口ム mg/ t 地素 mg/ t 地素 mg/ t アルトル水線 mg/ t P C B P C B mg/ t 1,1-ジ 7000174ソ mg/ t 1,1-ジ 7000174リ mg/ t 1,1-ジ 700						1				
語の										
大徳 10 10 10 10 10 10 10 1										
世 法									+	
### 2000 100										
アルキル水線	健									
P C B 計域法										
プロロンタン mg/ g m			mg/ ℓ							
展 四個化炭素 mg/ t 1、1・2・20 ロエタン mg/ t 1、1・2・20 ロエタン mg/ t 2×3、1、2・3 7 10 11 3 12 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			,							
1.2-ジクロロエタン mg/ ℓ 1.1-ジクロロエタン mg/ ℓ 1.1-ジクロロエサン mg/ ℓ 1.1.2-ジカロエサン mg/ ℓ 1.3-ジクロブ ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln' y mg/ ℓ 1.3-ジク ln'	=									
1.1-ジ 20013 1.1 1-ジ 1.1	尿									
32.1 2-ジ 7001 1										
明 1, 1, 1- HyDnIIfy										
トリクロコエチレン mg/ t		1,1,1-トリクロロエタン								
Ft-70-011-7-1-2 mg/	項		mg/ L							
1,3-9 かDDプロペン mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サイベンカルブ mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルター ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ルター ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ ル mg/ ℓ										
子ウラム mg/ℓ						1				
日 シマジン mg/ ℓ										
デオペンカルブ mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性窒素 mg/ℓ ぶつ素 mg/ℓ ほう素 mg/ℓ フェノール類 mg/ℓ 調 mg/ℓ 支(溶解性) mg/ℓ マンガン(溶解性) mg/ℓ ロム mg/ℓ 生業イオン mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 工機態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 西硝酸態窒素 mg/ℓ TOC mg/ℓ プロフィルa mg/ℓ プロフィルa mg/ℓ プロフィルa mg/ℓ プロフィルb mg/ℓ プロフィルb mg/ℓ プロフォルム生成能 mg/ℓ プロフホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	日	シマジン	шg/ <u>ℓ</u> mg/ ℓ							
ペンゼン mg/ℓ	-									
研酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ		ベンゼン	mg/ ℓ							
ぶつ素		セレン	mg/ ℓ							
ほう素										
フェノール類										
特 郵 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ						+				
殊 亜鉛	特	<u>ノエノ ⁻/V規</u> 銅								
項目	殊	亜鉛								
Tan Ta	項	鉄(溶解性)								
塩素イオン		マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							-
 そ 有機態窒素 mg/ℓ mig/g mg/ℓ mig/g mg/ℓ mig/g mg/ℓ mg/ℓ mig/g mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ m						1				
アンモニア態窒素 mg/ℓ mil mg/ℓ mil mg/ℓ mil mg/ℓ mil mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	_			21.0	27.0	31.0	36.0			
亜硝酸態窒素 mg/ℓ	t									
の			шg/ ℓ mα/ ø							
構験態燐 グロロフィルa mg/㎡ グリロフィルa mg/㎡ ボルム生物質 mg/ℓ グリルスタン生成能 mg/ℓ グリロルタン生成能 mg/ℓ グリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	മ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	mg/ℓ							
TOC mg/ℓ	-									
電気伝導度 μ S/c m mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ		TOC	mg/ℓ							
メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 項度 度 トリハロメタン生成能 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	他									
項 <u> </u>										
トリハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ヨ 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	т=									
クロロホルム生成能 mg/ℓ 目 ジブロモケロロメタン生成能 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 ロモジ クロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ										
プロモジクロロメタン生成能 mg/ℓ	Ħ									
プロモホルム生成能 mg/ ℓ	-									
ぶん便性大腸菌群数 個/100 _m		ブロモホルム生成能	mg/ℓ							
			個/100ml							

2004年度

			_, , ,	י יני נדי						2004年度
	系 名 太田川 O D等に係るあてはめ	水域名	測定地点 二安川	コード 092	221650 測定	地点名 上安	₹) D等に係る環	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	地点統一番	号 052-53 B /\
	窒素・全燐に係る水域名		- ×/·i				 素・全燐に係る。		ŢIJ	B N
			 島市環境保全	·	水機関 都市	□ <u>エ</u> 環境整備(株)		·析機関 都市		١
D/9 J	<u> </u>	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	流量	# <u>1</u> /L	7/7/1	5万12日	0/1211	1/7/11	0/31114	3/3 1311	10/7 13/1	11/3101
	採取位置	m / S	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	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	採取時刻 全水深	時:分 m	12:07	13:59	10:16	9:10	9:46	8:59	10:12	10:23
般	採取水深干潮時刻	m 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	満潮時刻	時:分		:			:	:	:	:
項	気温	°C	22.0	28.5	32.2	30.2	30.0	30.0	26.5	18.2
	水温	$^{\circ}$	16.0	24.5	19.6	22.5	26.5	23.3	18.2	15.2
_	色相		淡黄白色	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
目	臭気 透明度		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН	C III	9.0*	7.9	8.0	8.0	8.7*	7.6	7.7	7.8
生	ĎΟ	mg/ ℓ	13.0	8.9	9.9	9.7	9.8	9.0	10.0	15.0
活	BOD	mg/ℓ	2.7	1.2	1.2	1.0	2.9	1.0	1.1	<0.5
環	COD	mg/ ℓ	4.3	3.3	3.1	2.6	3.0	2.8	3.2	2.3
境	SS	mg/ ℓ	6	1	3	<1	1	3	2	1
		MPN/100 _{ml}	79000*	49000*	49000*	79000*	350000*	920000*	130000*	240000*
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ l	 							
1	<u>エM</u> カドミウム	mg/ ℓ	1							
	全シアン	mg/ ℓ								
	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	шу/ Д								
	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								
ᄑ	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 トリクロロエチレン	mg/l	 							
	<u> テトラクロロエフ レン</u> テトラクロロチレン	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	mg/ ℓ	-							
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l								
	小の素	mg/l								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛 (ななない)	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/l								
Ħ	<u>マフカフ(溶解性)</u> クロム	mg/ l								
	塩素イオン	mg/ l	32.0	26.0	5.2	14.0	20.0	11.0	7.9	23.0
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	<u> </u>							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	-							-
	燐酸態燐 TOC	mg/ ℓ	 							
佃	クロロフィルa	mg/ℓ mg/m^3	1							
ıĽ	電気伝導度	μS/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/ ℓ								
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	プロチャルな生成能	mg/ ℓ	-							
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ <u>l</u>								
	い/0 実注人肠困苷数	個/100 _{ml}			1	1	1		1	1

2004年度

			4 7	W 71.			4 7 1		2004年度
В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点二 安川	1ード 092	221650 測定		D等に係る環境基準類型	地点統一番号	052-53 B /\
	宣素・全燐に係る水域名		1		1.146=		素・全燐に係る環境基準類		
調	至区分 通年調査 測					環境整備(株)	分析機関 都市	ҕ環境整備(株 <u>)</u>	
	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月10日	3月2日			
	流量	m^3/s							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		晴	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	10:34	10:17	10:33	10:51			
	全水深	m							
投	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:			
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:			
頂	気温	ဗ	14.0	4.8	10.7	7.6			
	水温	ဗ	11.2	6.8	9.4	7.6			
	色相		無色透明	無色透明	淡黄褐色	無色透明			
∄l	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m							
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		7.7	7.7	7.7	7.7			
		mg/ ℓ	12.0	12.0	11.0	12.0			
活	BOD	mg/ ℓ	1.2	<0.5	1.3	1.4			
環	COD	mg/ℓ	2.7	2.0	4.8	2.2			
境	SS	mg/ ℓ	<1	1	4	1			
項		MPN/100ml		79000*	240000*	130000*			
	/パマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ							
	全窒素	mg/ℓ							
	全燐	mg/ℓ							
	カドミウム	mg/ ℓ							
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ ℓ							
	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/ /							
秉	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/ f							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ L							
湏	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ L							
	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエチレン	mg/ L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ ℓ							
∄ l	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							
寺	銅	mg/ ℓ							
朱	亜鉛	mg/ ℓ							
頁	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
∄ļ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ℓ	21.0	20.0	43.0	26.0			
	有機態窒素	mg/ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ l							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
)	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	TOC	mg/ ℓ							
	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							
	濁度	<u></u>							
	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							
ا ۽	/ / U[/UU/// + /// DP		i		+	+	 		
∄	プロモジクロロメタン生成能								
∄	プロモホルム生成能プロモホルム生成能	mg/ l							

2004年度

										2004年度
В	系 名 太田川 D D 等に係るあてはめ		測定地点二 安川	1-ド 092	221660 測定		D等に係る環		地点統一番	号 052-01 B N
	窒素・全燐に係る水域や					全窒	素・全燐に係る			
調	查区分 通年調査 測	定機関 広	島市環境保全		水機関 都市	環境整備(株)			環境整備(株)	
	測定項目	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10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)
_	天候	胜.八	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	<u>採取時刻</u> 全水深	時:分 m	11:22	13:00	10:01	8:33	9:12	8:35	9:50	10:02
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
132	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	i :	:	:	:	:
項	気温	్రో	20.8	27.9	27.8	28.2	31.8	27.9	23.7	16.6
	水温	ဗ	16.0	23.6	17.8	23.5	25.6	22.8	17.5	15.0
目	<u>色相</u> 臭気		<u>淡黄白色</u> なし	<u>淡い白色</u> なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし
	透明度	m	,	, a, U	<i>7</i> & U	,& O	,	<i>A</i> U	,	,
	透視度	c m	>30.0	15.9	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	7.5	7.6	7.9
生		mg/ ℓ	10.0	8.6	9.0	8.7	9.4	8.6	9.8	15.0
活	BOD	mg/ℓ	2.3	1.1	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	< 0.5
環培	S S	mg/ ℓ	3.5 8	3.7 35*	3.1	2.7	2.8	2.3	1.7	2.7
垣		шg/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		79000*	130000*	49000*	79000*	240000*	28000*	130000*
自	/パタム 計数 / パマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	33300	. 5555						
	全窒素	mg/ ℓ	1.40	1.30	1.30	1.10	1.10	1.10	1.20	1.10
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.059	0.077	0.052	0.045	0.034	0.041	0.032	0.030
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001			<0.001			<0.001	
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/l	ND <0.005			ND <0.005			ND <0.005	
	<u> </u>	mg/ l	<0.003			<0.003			<0.003	
	砒素	mg/ l	<0.005			<0.005			<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ ℓ				ND				
	<u>P C B 試験法</u> ジクロロメタン	mg/ l				1:1:1:1				
康	<u>ファロログラフ</u> 四塩化炭素	mg/ l				<0.002				
100	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				
	<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u>	mg/ ℓ				<0.004				
ᇏ	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005 <0.0006				
垻		mg/l				<0.0006				
	<u> </u>	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				
目	シマジン	mg/ ℓ				<0.0003				
	<u>チオベンカルブ</u> ベンゼン	mg/ l				<0.002 <0.001				
	セレン	mg/ ℓ				<0.001				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ L				1.10				
	ふつ素	mg/ ℓ				0.11				
	ほう素	mg/ ℓ				<0.01				
性	<u>フェノール類</u> 銅	mg/ ℓ				<0.005				
殊	<u>郵</u> 亜鉛	mg/ℓ				0.008				
項	鉄(溶解性)	mg/ℓ				<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1				
	クロム	mg/ℓ	20.5	40.5		<0.1	44.5	44.5	40.5	20.2
z	塩素イオン	mg/ ℓ	33.0	19.0	11.0	11.0	14.0	11.0	12.0	22.0
٠	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l	0.02			<0.01			0.10	
	<u>アンピーア窓里系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.021			0.008			0.005	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	1.000			1.100			1.000	
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.046			0.031			0.023	
ш	TOC	mg/ l				1				
吧	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³ μS/cm		+		+				
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
項	<u>海度</u>	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
Ħ	<u>ジプロモクロロメタン生成能</u>	mg/ ℓ								
	<u>プロモジクロロメタン生成能</u> ブロモホルム生成能	mg/l		+		+				
	ふん便性大腸菌群数									
	- / C - / C 2 / C		1		1	Ü	1		1	

2004年度

			• •	W 1/2 1				2	2004年度
В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点二 安川	1-ド 092	21660 測定	В	i軒屋 OD等に係る環境基準	* 地点統一番号類型	1
	窒素・全燐に係る水域名						≧窒素・全燐に係る環境基		
調	查区分 通年調査 <u>測</u>	定機関 広	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1日	1月12日	2月10日	3月2日			
	流量	m³/s	X	XX X Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z		S			
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央))		
	天候 採取時刻	時:分	晴 10:57	曇 11:15	曇 10:57	晴 10:30			
般	全水深 採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻 満潮時刻	時:分 時:分	:	•	:	:			
頂	<u> </u>	°.4 · 7)	11.8	5.4	10.5	7.1			
- , ,	水温	Č	11.8	7.2	9.5	7.4			
	色相		無色透明	淡い黄色	淡黄褐色	無色透明			
目	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			
4	рН DO	mg/ ℓ	7.9 13.0	7.7 12.0	7.6 11.0	7.6 12.0			
活	BOD	mg/ ℓ	1.0	1.5	1.2	1.1			
環	COD	mg/ ℓ	2.2	2.8	3.9	4.9			
境	SS	mg/ ℓ	<1	14	6	<1			
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	240000*	240000*	79000*	13000*			
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
	全窒素	mg/ ℓ	1.20	1.30	1.60	1.40	2		
Щ	全燐 カドミウム	mg/ ℓ	0.035	0.053 <0.001	0.038	0.036	0		
	<u>カトミワム</u> 全シアン	mg/ l		<0.001 ND					
	鉛	mg/ l		<0.005					
	六価クロム	mg/ L		<0.02					
	砒素	mg/ ℓ		<0.005					
健	総水銀	mg/ l		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/ L							
	P C B	mg/ ℓ		ND 4 · 4 · 4 · 4					
	<u>PCB試験法</u> ジクロロメタン	mg/ l		1:1:1:1					
康	四塩化炭素	mg/ ℓ		<0.002					
130	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					
埧	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ		<0.0006 <0.002					
	トリクロロエテレン 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		<0.0003					
	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	mg/ ℓ		<0.001					
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ		<0.002 1.10					
	ふつ素 小の素	mg/l mg/l		0.12					
	ほう素	mg/ ℓ		<0.01					
	フェノール類	mg/ ℓ							
特	銅	mg/ ℓ		<0.005					
	亜鉛 (奈紹姓)	mg/ ℓ		0.005	1				
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/l mg/l		<0.1 <0.1					
П	<u>マフカフ(冷解性)</u> クロム	mg/ ℓ		<0.1					
	塩素イオン	mg/ ℓ	14.0	19.0	40.0	19.0			
そ	有機態窒素	mg/ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.15					
	亜硝酸態窒素 (球型能容素	mg/ℓ		0.030					
(I)	<u>硝酸態窒素</u> 燐酸態燐	mg/ ℓ		1.100 0.048					
	TOC	mg/ l		0.040	1				
他	クロロフィルa	mg/ℓ							
	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			1				
	クロロホルム生成能	mg/l							
Ħ	<u>ジプロモクロロメタン生成能</u> 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								

2004年度

			Δ ,		况 小 貝					2004年度
В	系 名 太田川 O D 等に係るあてはめ		測定地点コ 古川下流	1-ド 091	18670 測定		D等に係る環			F号 053-01 B 从
全	窒素・全燐に係る水域名	3				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
			国地方整備局	採	水機関 太田川	河川事務所		析機関 中国		
	測定項目	単位	4月28日	4月28日	4月28日	4月29日	5月11日	5月11日	5月11日	5月12日
	流量	m³/s	2.83	2.72	2.52	2.34	2.34	2.24	2.24	2.24
	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)
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:00	18:00	23:00	5:00	12:00	18:00	23:00	5:00
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:		:	:	:
ᅲ	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
垻	気温	<u>യ</u> സ	21.5	16.0	9.2	5.0	24.0	21.0	18.0	14.8
	水温	U	17.2	18.2	13.5	10.5	21.8	22.8	18.4	16.6
	<u>色相</u> 臭気		無色透明ない	濃灰色	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	無色透明	無色透明
目	_吴丸		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	c m	>30.0	20.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	<u>р</u> Н	CIII	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4
生		mg/ ℓ	9.7	8.7	9.1	9.7	8.9	7.8	7.9	8.4
活	BOD	mg/ L	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7
環	COD	mg/ ℓ	2.7	3.9	2.8	2.4	3.1	2.7	2.4	2.5
境	SS	mg/ℓ	10	34*	6	5	18	8	7	8
項	大腸菌群数	MPN/100ml		33000*	130000*	79000*	110000*	49000*	170000*	790000*
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ℓ					1.40			
	全燐	mg/ ℓ					0.083	1		
	カドミウム	mg/ ℓ						1	1	
	全シアン	mg/ ℓ				1			-	
	<u>鉛</u>	mg/ ℓ								+
	六価クロム	mg/ e						1	+	+
/Z ±	<u>砒素</u> 総水銀	mg/l	<0.0005							
炷	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							-
	P C B	mg/ L	IND							
	PCB試験法	ш6/ /								
	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							
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	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							
П	チウラム シマジン	mg/ e								
Ħ	ラマシフ チオベンカルブ	mg/l								+
	ベンゼン	mg/ L	<0.001							
	セレン	mg/ L	VO.001							-
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ L					0.54			
	ふつ素	mg/ℓ								1
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 (2014)	mg/ ℓ				1		1	-	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								+
目	マンガン(溶解性) クロム	mg/ ℓ							+	+
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/ℓ			+	1			+	+
ァ	<u>塩糸14ノ</u> 有機態窒素	mg/l				1	0.94			+
ر	アンモニア態窒素	mg/ l					<0.01			+
	<u>アクセーア忠至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l					0.005	1		+
ത	硝酸態窒素	mg/ ℓ					0.530			1
	燐酸態燐	mg/ L					3.003			
	TOC	mg/ℓ								<u> </u>
他	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								1
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							1	
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
Ħ	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1			-	+
	プロチャルな生成能	mg/ ℓ						1		+
	ブロモホルム生成能	mg/l	270	4000	F000	2200	1500	040	4500	0400
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m e	370	1200	5000	3200	1500	940	1500	2400

2004年度

全周	関 定 項 目		古川下流 中国地方整備局 6月8日 4.58 流心(中央) 	採7 6月8日 4.07 流心(中央) 曇 18:00 0.5 0.1 : : 21.8 19.8 淡灰色	水機関 太田 6月8日 3.71 流心(中央) 曇 23:00 0.4 0.1 : : 20.0 18.8 無色透明	全室 川河川事務所 6月9日 3.71 流心(中央) 量 5:00 0.4 0.1 :	7月6日 3.25 流心(中央) 晴 12:00 0.4 0.1 :	る環境基準類2 析機関 中国 7月6日 3.25 流心(中央) 晴 18:00 0.4 0.1 :		7月7日 3.25 流心(中央) 晴 5:00 0.4 0.1
周 - Q 頁 目 生舌環境頁目 建 アトアジロイナ (1)流採天採全採干満気水色臭透透 PDBCS大川全全力全鉛六砒総プアアドジロイナ	区分 通年調査 測	定機関 中 単位 m³/s 時:分 時:分 ℃ ℃	6月8日 4.58 流心(中央) 曇 12:00 0.5 0.1 : : 21.3 20.3 淡灰色 なし	6月8日 4.07 流心(中央) 48:00 0.5 0.1 : 21.8 19.8 淡灰色	6月8日 3.71 流心(中央) 曇 23:00 0.4 0.1 : : 20.0	河川事務所 6月9日 3.71 流心(中央) 曇 5:00 0.4 0.1 : :	7月6日 3.25 流心(中央) 晴 12:00 0.4 0.1 :	析機関 中国 7月6日 3.25 流心(中央) 晴 18:00 0.4 0.1 : : :	技術事務所 7月6日 3.14 流心(中央) 晴 23:00 0.4 0.1 :	3.25 流心(中央) 晴 5:00 0.4 0.1
注:	別 定 項 目	単位 m³/s 時:分 m 時:分 で で cm	6月8日 4.58 流心(中央) 曇 12:00 0.5 0.1 : : 21.3 20.3 淡灰色 なし	6月8日 4.07 流心(中央) 48:00 0.5 0.1 : 21.8 19.8 淡灰色	6月8日 3.71 流心(中央) 曇 23:00 0.4 0.1 : : 20.0	6月9日 3.71 流心(中央) 量 5:00 0.4 0.1 :	7月6日 3.25 流心(中央) 晴 12:00 0.4 0.1 :	7月6日 3.25 流心(中央) 晴 18:00 0.4 0.1 :	7月6日 3.14 流心(中央) 晴 23:00 0.4 0.1	3.25 流心(中央) 晴 5:00 0.4 0.1
流採天採全採干満気水色臭透透 PDBCS大川全全力全鉛六砒総プPPS四11.	注量 採取位置 (候 経取時刻 ※取水深 溶謝時刻 清温 法温 法温 人 通相 見気明度度 は日 1000 10	m³/s 時:分 m 時:分 で c m mg/ℓ mg/ℓ	4.58 流心(中央) 曇 12:00 0.5 0.1 : : 21.3 20.3 淡灰色 なし >30.0	4.07 流心(中央) 曇 18:00 0.5 0.1 : 21.8 19.8 淡灰色	3.71 流心(中央) 量 23:00 0.4 0.1 : : 20.0	3.71 流心(中央) 量 5:00 0.4 0.1 :	3.25 流心(中央) 晴 12:00 0.4 0.1	3.25 流心(中央) 晴 18:00 0.4 0.1 :	3.14 流心(中央) 晴 23:00 0.4 0.1	3.25 流心(中央) 晴 5:00 0.4 0.1
	経取位置 (長取時刻 注水深 経取時刻 清瀬 清瀬 清温 流温 起間度 を計画的 を記しています。 はいますり にいまする。 にはいますり にはいますり にはいますり にはいますり にはいますり にはいますり にはいますり にはいますり にはいまする。 にはいまする。 にはいまする。 にはいまする。 にはいまする。 にはいますり にはいまする。 にはいまる。 にはいまる	時:分 m m 時:分 時:分 ℃ ℃	流心(中央) 曇 12:00 0.5 0.1 : 21.3 20.3 淡灰色 なし >30.0	流心(中央) 曇 18:00 0.5 0.1 : 21.8 19.8 淡灰色	23:00 0.4 0.1 : : 20.0	流心(中央) 曇 5:00 0.4 0.1 : : 20.2	流心(中央) 晴 12:00 0.4 0.1 :	流心(中央) 晴 18:00 0.4 0.1 :	流心(中央) 晴 23:00 0.4 0.1	流心(中央) 晴 5:00 0.4 0.1
安 頁 目 生舌環竟頂目 建 P P 2四111	受取時刻 主水深 を取水深 三潮時刻 流温 洗温 込相 登気度 を取り を取り を取り を取り を取り を取り を取り を取り	m m 時:分 時:分 ℃ ℃ cm mg/ℓ mg/ℓ	12:00 0.5 0.1 : 21.3 20.3 淡灰色 なし >30.0	18:00 0.5 0.1 : : 21.8 19.8 淡灰色	23:00 0.4 0.1 : : 20.0 18.8	5:00 0.4 0.1 :	12:00 0.4 0.1 :	18:00 0.4 0.1 :	23:00 0.4 0.1	5:00 0.4 0.1
安 頁 目 生舌環竟頁目 生子型六砒総プトアジ四十十二年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 1	水深 深水深 瀬時刻 流温 法温 見気 日の 日の 日の 日の 日の 日の 日の 日の	m m 時:分 時:分 ℃ ℃ cm mg/ℓ mg/ℓ	0.5 0.1 : : 21.3 20.3 淡灰色 なし >30.0	0.5 0.1 : : 21.8 19.8 淡灰色	0.4 0.1 : : 20.0 18.8	0.4 0.1 : :	0.4 0.1 :	0.4 0.1 :	0.4 0.1 :	0.4 0.1 :
安 頁 目 生舌環境目 建 PP以四11、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	受取水深 ・潮時刻 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	m 時:分 〒:分 ℃ ℃ m cm	0.1 : : 21.3 20.3 淡灰色 なし >30.0	0.1 : : 21.8 19.8 淡灰色	0.1 : : 20.0 18.8	0.1 : : 20.2	0.1	0.1	0.1	0.1
下満気水色臭透透 PDBCS大川全全力全鉛六砒総アPPS四111	三潮時刻 請潮時刻 に温 は相 は気 は明度 は明度 はの O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	時:分 時:分 ℃ ℃ m c m	: 21.3 20.3 淡灰色 なし >30.0	: : 21.8 19.8 淡灰色	: : 20.0 18.8	: : 20.2	:	:	:	:
「	i 謝時刻 に温 注題 記聞度 記明度 i H i O O i O D i S i S i S i Wh イギン 抽出物質 空素 機構	時:分 ℃ m cm	: 21.3 20.3 淡灰色 なし >30.0	: 21.8 19.8 淡灰色	: 20.0 18.8	: 20.2	:	•		
原 1 生舌環竟頁目 全別六砒総アPPジ四111、気水色臭透透 PDBCS大川全全力全鉛六砒総アPPジ四111、	 活温 流温 相 長期度 1 H 1 O 1 O D 1 O D 1 S 1 S 1 B 1 B 1 B 1 B 2 E 2 E 3 B 3 B 4 B 5 B 6 B 7 B 8 B 8 B 9 B 1 B 1 B 1 B 1 B 2 E 3 B 4 B 5 B 6 B 7 B 8 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B 9 B	°C m cm mg/ℓ mg/ℓ	21.3 20.3 淡灰色 なし >30.0	21.8 19.8 淡灰色	18.8	20.2				:
生舌環竟頁目 生舌環竟頁目 単 東	は相 型気 の 財度 の O D の O D の S S S S S B B B B B B B B B B B B B B	m c m mg/ l mg/ l	淡灰色 なし >30.0	淡灰色			29.2	29.0	24.5	22.5
東透透 PDB C S 大川全全力全鉛六砒総アP P ジ四1,1,1	気 時度 日度 日	cm mg/ ℓ mg/ ℓ	>30.0		無色诱昍	18.5	27.0	27.6	23.5	21.8
	監明度A 付A 付A D DA =""><th>cm mg/ ℓ mg/ ℓ</th><td>>30.0</td><td>なし</td><td></td><td>無色透明</td><td>無色透明</td><td>無色透明</td><td>無色透明</td><td>無色透明</td></l<>	cm mg/ ℓ mg/ ℓ	>30.0	なし		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
生舌環竟頁目	(表現度)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)<th>cm mg/ ℓ mg/ ℓ</th><td></td><td></td><td>なし</td><td>なし</td><td>なし</td><td>なし</td><td>なし</td><td>なし</td>	cm mg/ ℓ mg/ ℓ			なし	なし	なし	なし	なし	なし
生舌環境項目をおう一般である。または、生活のでは、生には、生にものでは、生には、生にものでは、生には、生にものでは、生にものにものにものにものにものには、生にものにものには、生にものには、生にものにものには、生にものには、生にものには、生にものには、生にものには、生にものには、生にものには、生にものにはいいのにはいいには、まにものには、まにものには、まにものには、ものには、まにものには、まにものには、まにものには、まにものには、ま	H O O O D O D S S 、陽菌群数 レマルヘキサン抽出物質 室素 機	mg/ l		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
生舌環竟項目をおう一般が一般である。または、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般で	○ ○ ○ ○ D ○ ○ D ○ S ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B	mg/ ℓ	7.5	7.5	7.3	7.4	7.9	8.1	7.2	7.2
環境項目 単 を	○ D ○ O D ○ S ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B ○ B	mg/ ℓ	8.7	8.5	8.0	8.3	9.0	8.3	6.8	7.1
環境項目 単 を	S 5陽菌群数 レマルヘキサン抽出物質 全窒素 ♪燐		1.0	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
大川全全力全鉛六砒総アPPジ四111	、腸菌群数 レマルヘキサン抽出物質 。窒素 。燐		3.7	3.3	2.8	2.7	2.9	3.0	2.7	2.8
	スリヘキサン抽出物質 全窒素 } 洗	mg/ ℓ	29*	31*	12	10	8	7	6	7
全全力全鉛六砒総アPPジ四111	全室素 全燐	MPN/100 mt	63000*	79000*	130000*	79000*	49000*	33000*	220000*	490000*
全力全鉛六砒総アPPジ四111	燐	mg/l mg/l	+				1.00	+	+	+
力全鉛六砒総アPPジ匹11,		mg/ℓ mg/ℓ					0.059	+	+	+
全鉛六砒総アPPジ四111		mg/ℓ	<0.001				0.000	†	+	†
六 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	シアン	mg/ℓ	ND							
全 建 だ ア P P ジ 四 1, 1,		mg/ L	<0.005							
建 ※ ア P り で り り り り り り り り り り り り り	価クロム	mg/ l	<0.02							
ア P P ジ 工 1,	大素	mg/ ℓ	<0.005							
P P ジ 四 1, 1,	3 <u>小報</u> 7ルキル水銀	mg/l mg/l	<0.0005 ND						+	-
P ジ 四 1, 1,	P C B	шg/ℓ mg/ℓ	ND ND							+
ジ 匹 1, 1,	P C B 試験法		112							
1,	^デ クロロメタン	mg/ L	<0.002							
1,	塩化炭素	mg/ l	<0.0002							
	<u>,2-ジクロロエタン</u>	mg/ℓ	<0.0004					+		
	, 1 - ジ クロロエチレン ス - 1 , 2 - ジ クロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002 <0.004							_
	.1.1-トリクロロエタン	mg/l mg/l	<0.004							_
	, 1 , 2 - トリクロロエタン	mg/ Ł	<0.0006							
	・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							
	<u>, 3-ジクロロプロペン</u>	mg/ ℓ	<0.0002							
	<u>-ウラム</u> /マジン	mg/l mg/l	<0.0006 <0.0003							
	・ <u>マッフ</u> -オベンカルブ	шg/ℓ mg/ℓ	<0.0003					+		
	(ンゼン	mg/ ℓ	<0.001							
セ	2レン	mg/ ℓ	<0.002							
	酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ					0.73			1
	つ素	mg/ ℓ	0.12				-	+	+	+
	<u>ほう素</u> 7ェノール類	mg/l	0.01		+	+	-	+	+	+
り 銅		mg/ℓ mg/ℓ						+	+	+
基	3	mg/ ℓ								
鉄	է(溶解性)	mg/ ℓ								
	<u> (2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 </u>	mg/ℓ								
	プロム	mg/ ℓ	 		1	1	1		+	
. 塩	<u>ままイオン</u> ・機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	+				0.35	+	+	+
	プンモニア態窒素	шg/ℓ mg/ℓ					0.33			
	可酸態窒素	mg/ ℓ					0.010			
) 硝	酸態窒素	mg/ ℓ					0.720			
	酸態燐	mg/ ℓ								1
	OC	mg/ <u>l</u>	-				-		+	1
	<u>'ロロフィル a</u> 『気伝導度	mg/m³	120					+	-	-
	<u>ミス伝导及</u> チレンプルー活性物質	μS/cm mg/ℓ	0.04				1	+	+	+
[] [] []		<u></u>	0.04					+	+	+
	リハロメタン生成能	mg/ ℓ						1		1
ク	ロロホルム生成能	mg/ℓ								
シ		mg/ ℓ								
	プロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						 		1
ブふ	プロモグロロメダン生成能 ロモジ・クロロメダン生成能 プロモホルム生成能	mg/ L	1	I .	1		1			1

2004年度

			Δ ,		% 小 貝					2004年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	Iード 091	18670 測定	地点名 東原	į	*	地点統一番	号 053-01
	OD等に係るあてはめ		古川下流			ВО	D等に係る環	境基準類型	•	В∥
全	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る			
調	査区分 通年調査 測	定機関中	国地方整備局	採7	水機関 太田川	河川事務所	分	析機関 中国	技術事務所	
	測定項目	単位	8月17日	8月17日	8月17日	8月18日	9月21日	9月21日	9月21日	9月22日
	流量	m^3/s	3.25	5.83	4.84	11.53	15.11	3.36	2.85	2.71
	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	雨	曇	雨	雨	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:00	18:00	23:00	5:00	12:00	18:00	23:00	5:00
40	全水深	m	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4
戕	採取水深	m mb /	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
百	満潮時刻 気温	<u>時:分</u> ℃	29.5	25.5	24.0		23.5	: 21.1	18.8	19.0
垬	水温	ဗ	26.9	24.8	24.0	24.0 24.0	23.5	22.7	21.5	20.5
	色相		無色透明	淡い茶色	無色透明	淡い茶色	淡い茶色	淡灰色	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
Ι	透明度	m			-0.0			.0.0	-0.0	1.0.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
生	DO	mg/ ℓ	9.0	6.9	6.7	7.2	7.8	7.6	7.6	7.8
活	BOD	mg/ ℓ	0.9	2.2	1.5	2.7	2.3	1.1	0.9	0.6
環	COD	mg/ l	2.0	4.5	3.7	6.2	6.8	3.7	2.5	2.1
境	SS	mg/ ℓ	4	30*	14	67*	71*	16	8	7
頂	大腸菌群数	MPN/100 ml	43000*	330000*	130000*	230000*	460000*	70000*	79000*	70000*
日	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ					1	1		+
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ ℓ			-			1		+
1	<u>主牌</u> カドミウム	mg/ l			+			1		+
	全シアン	mg/ l								+
	鉛	mg/ l								1
	六価クロム	mg/ l								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	,								
#	ジクロロメタン	mg/ ℓ	<0.002							
康	<u>四塩化炭素</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ	<0.0002 <0.0004							
	1,2-シクロロエタフ 1,1-ジクロロエチレン	mg/ l	<0.004							+
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.002							
	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/ /	<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								
Ħ	シマジン	mg/ l								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ l	<0.001							+
	セレン	mg/ l	<0.001		+		1	+		+
	<u>ピレン</u> 硝酸性・亜硝酸性窒素				1					+
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ	-			-			-	
特	銅	mg/ ℓ								1
	亜鉛	mg/ ℓ			<u> </u>					
	鉄(溶解性)	mg/ℓ			-		1	1		+
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			+		1			+
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/ ℓ			+		1			+
7	<u>塩系14ノ</u> 有機態窒素	mg/l								+
٠	アンモニア態窒素	mg/ l			<u> </u>					+
	<u>アクセニア忠重宗</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l								1
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		_						
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								1
他	クロロフィル a	mg/m³			<u> </u>					
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$			<u> </u>			1		
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
垻	濁度	度								+
	トリルロメタン生成能	mg/ e					1			+
Р	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/l			-					+
П	プロモジブロロメタン生成能	mg/ l			+		1	+		+
	ブロモホルム生成能	mg/ l								+
	ふん便性大腸菌群数	個/100m/	600	14000	23000	20000	30000	7300	4200	4100
			000	1 1000		_0000	50000	, , , , ,	1200	

2004年度

			Δ ,	7.5	% 小 貝					2004年度
	系名 太田川	-1.1-# 47	測定地点コ	ード 091	18670 測定	地点名 東原		*	地点統一番	号 053-01
	OD等に係るあてはめ		古川下流				D等に係る環		T-11	ВΛ
	窒素・全燐に係る水域名			+177			素・全燐に係る			
间1			国地方整備局			河川事務所		析機関 中国		44 🗆 40 🗆
	<u>測</u> 定項目 流量	単位	10月12日	10月12日	10月12日	10月13日	11月9日	11月9日	11月9日	11月10日
	<u>流軍</u> 採取位置	<i>m</i> ³ /s	3.83 流心(中央)	3.95 流心(中央)	3.83 流心(中央)	3.83 流心(中央)	3.03 流心(中央)	3.03 流心(中央)	2.83 流心(中央)	2.83 流心(中央)
_	天候		<u> </u>	<u> </u>	晴	晴	晴	<u>がい(千久)</u> 晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:00	18:00	23:00	5:00	12:00	18:00	23:00	5:00
	全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
百	満潮時刻 気温	<u>時:分</u> ℃	23.3	: 17.1	: 14.5	13.3	18.8	: 15.3	12.9	11.0
炽	水温	ဗ	21.6	20.5	17.3	16.3	17.7	17.7	15.5	14.0
	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								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
4	pН		7.6	7.4	7.3	7.3	7.7	7.6	7.4	7.4
生活	D O B O D	mg/l	9.2	8.5 0.6	8.4 0.5	8.7 0.5	10.0 0.7	9.2 0.9	8.9 0.7	9.3
環	COD	mg/ L	1.5	1.7	1.7	1.8	1.9	2.5	2.3	1.7
境	SS	mg/ ℓ	3	4	5	4	3	4	3	3
項	大腸菌群数	MPN/100ml		110000*	110000*	330000*	49000*	170000*	170000*	130000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素	mg/ ℓ								
\vdash	<u>全燐</u> カドミウム	mg/l	<0.001					1		+
	<u>カトミリム</u> 全シアン	mg/ e	<0.001 ND							+
	<u>エファフ</u> 鉛	mg/ ℓ	<0.005							1
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02							
	砒素	mg/ ℓ	<0.005							
健	総水銀	mg/ e	<0.0005							
	アルキル水銀 PCB	mg/l	ND ND							
	PCB試験法	шg/ ሂ	IND							+
	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	0.0005							<u> </u>
	1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ e	<0.002 <0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ l	<0.004							+
頂	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ £	<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							
ы	チウラム シマジン	mg/l	<0.0006 <0.0003							+
П	テオベンカルブ	mg/ L	<0.0003							+
	ベンゼン	mg/ℓ	<0.001							
	セレン	mg/ ℓ	<0.002							
	硝酸性・亜硝酸性窒素		0.10							+
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/l	0.10							+
	フェノール類	mg/ ℓ	0.01							
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			-	-	-			+
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l mg/l								+
そ	有機態窒素	mg/ L								+
-	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
ا	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ			-	-	-			+
	燐酸態燐 TOC	mg/l			-	-	-			+
册	クロロフィルa	mg/ℓ mg/m^3								+
د.	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$	141							
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ	0.04							
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ e								+
ы	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/l			+	+	+			+
П	プロモジブロロメタン生成能	mg/ l								†
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml	360	1900	2900	3100	330	600	1000	880

2004年度

			Δ ,	7.5	况 小 貝					2004年度
	系 名 太田川		測定地点コ	I - ド 091	18670 測定	地点名 東原		*	地点統一番	号 053-01
	OD等に係るあてはめ		古川下流				D等に係る環			ВΛ
	窒素・全燐に係る水域名				1.144.00		素・全燐に係る			
調1			国地方整備局			川河川事務所		析機関中国		
_	測定項目	単位	12月7日	12月7日	12月7日	12月8日	1月11日	1月11日	1月11日	1月12日
	流量 校职位置	<i>m</i> ³ /s	2.15 流心(中央)	2.15	2.06 流心(中央)	1.98 流心(中央)	2.06	2.06	1.98 流心(中央)	1.98 流心(中央)
_	<u>採取位置</u> 天候		<u>流心(中央)</u> 曇	流心(中央) 曇	<u>流心(中央)</u> 晴	<u>流心(中央)</u> 晴	流心(中央) 曇	流心(中央) 曇	<u>流心(中央)</u> 曇	<u>流心(中央)</u> 曇
	採取時刻	時:分	12:00	18:00	23:00	5:00	12:00	18:00	23:00	5:00
	全水深	m m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
般	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	干潮時刻	時:分	:	:	:	•	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	<u>:</u>	:	:	<u> </u>	:	<u> </u>
填	気温	<u>ു</u> വ	12.4	12.2	7.2	4.6	3.3	5.3	3.2	3.3
	水温 色相		12.1 無色透明	12.7 無色透明	11.6 無色透明	10.2 無色透明	6.1 無色透明	7.3 淡灰色	6.1 無色透明	5.9 無色透明
目	<u> </u>		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	, S O	-a-0	75.0	,	,	, G U	, a U	7.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3
生	DO	mg/ ℓ	10.0	9.8	9.9	10.0	12.0	11.0	11.0	11.0
活		mg/ℓ	0.8	1.2	1.0	0.7	0.9	1.1	1.3	0.9
環培	COD	mg/ e	2.2	2.0	2.0	1.4	1.8	2.1	1.6	1.6
児百	SS 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	2 130000*	3 79000*	3 110000*	2 31000*	5 49000*	9 110000*	2 130000*	79000*
	/パタタイサン抽出物質	mg/l	100000	7 0000	110000	01000	70000	110000	100000	1,0000
-	全窒素	mg/ ℓ					1.20			
	全燐	mg/ ℓ					0.048			
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ℓ				-	-			1
	鉛 六年4月7	mg/ l								_
	<u>六価クロム</u> 砒素	mg/l mg/l								
健	総水銀	mg/ l	<0.0005							
IXE.	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND							
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	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 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ	<0.0004							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002 <0.004							+
	1,1,1-FU/DDISY	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	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							
н	チウラム シマジン	mg/ ℓ								+
	テオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ L	<0.001							
	セレン	mg/ L								
	硝酸性• 亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ℓ								
	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/ ℓ								+
焅	<u>フェノール無</u> 銅	mg/ l								+
殊	亜鉛	mg/ ℓ								†
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
_	塩素イオン	mg/ℓ								
て	有機態窒素	mg/ ℓ								+
	アンモニア態 <u>窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/l								+
മ	硝酸態窒素	mg/ ℓ				1	1		1	†
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³				1	1		1	1
	電気伝導度	μS/cm						1		+
ᇙ	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ				-	-			1
垻	<u>濁度</u> トリハロメタン生成能	度 mg/ g				+	+			+
	クロロホルム生成能	mg/ l								+
目	ジブロカルルム土が能	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 _m l	740	1200	3400	4300	1100	880	1300	710

2004年度

B O D 等に係るあてはめ水域名 全窒素・全傾に係る環境基準類型 全窒素・全傾に係るで現境基準類型 対象では、				Δ ,		况 小 貝	*****				2004年度
全置子を操に係る水線を 中国地方整備目 技术機関 大田川川神新田 分析機関 の担け の見け の目け		-L/1+&7		1-ド 091	18670 測定				地点統一番	_	
接尾 1 1 1 1 1 1 1 1 1				古川下流						III	ви
瀬東 京 項 月 神位 2月1日 2月1日 2月1日 3月1日				±∞-	と 松門 一十 四 1						
流程	间					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					۵۵۵۵
接取電面 流心(中央) 流流(中央)											
天成 12-00 18-00 23-00 5-00 12-00 12-00 5-00 5-00 5-00 12-00 12-00 5-00 5-00 5-00 12-00 12-00 5-00 5-00 5-00 12-00 12-00 5-0			m/s								
接頭時制 時:分 12:00 18:00 23:00 12:00 18:00 23:00 3.0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3											
接 探政法案			時:分								
王瀬時封 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :			m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
満瀬時時 時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	般										
項 型温 「C -3.0 -2.2 -4.5 -3.8 6.0 5.0 2.5 -0.9 次温											
水温 *********************************	百					·		-			
色色相 無色透明 上の なし なし なし なし なし なし なし なし ない ない ない ない ない ない ない ない ない ない ない ない ない	7 只	水温									
異気					-						
透視度	目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
b H 7.4 7.7 7.5 7.5 7.5 7.4 7.4 活 B O D mg/t 1.3 1.3 1.7 1.6 1.1 1.2 11.0 11.1 1.1											
生 D O 98/ / 12.0 12.0 12.0 12.0 11.0 11.0 11.0 11.0			c m								
活 B O D	4		ma/a								
環 C O D mg / / 2.4 2.3 2.6 2.3 1.9 2.2 2.0 1.9	土活										
境 S S B M M M M M M M M M M M M M M M M M	環	COD	mg/ L					1.9			
JANATP: 他は物質 mg / 1 1.60 1.30 全種	境	SS	mg/ ℓ	5	5	6	4	2	3	2	1
全室素 mg/ t 1.60 1.30 0.044			MPN/100 _{ml}	49000*	31000*	170000*	33000*	7000*	4900	17000*	33000*
全境	Ħ			1.00			-	4 00			+
カドミウム mg/ t 金シアン mg/ t 銀 mg/ t							+				+
全シアン mg/ t 対策 mg/ t 対策 mg/ t 対策 mg/ t 対策 mg/ t 対策 mg/ t 対 mg/ t 対 mg/ t 対 mg/ t mg/	Н		- ·	0.001				0.044			+
台											
職業		鉛									
### ***# ### ### ### ### ### ### ### ##											
アルキル水銀	/7:th.	<u> </u>		0.0005							
PCB 試験法 mg/t -0.002 2/フロコメタン mg/t -0.002 関連化炭素 mg/t -0.0004 1,2-2/フロコメタン mg/t -0.004 1,1-1/700019/2 mg/t -0.004 1,1,1-1/700019/2 mg/t -0.004 1,1,1-1/700019/2 mg/t -0.0006 トリクロロエチレン mg/t -0.0006 トリクロロエチレン mg/t -0.0002 1,3-3/7007 m/y mg/t -0.0002 1,3-3/7007 m/y mg/t -0.0002 1,3-3/7007 m/y mg/t -0.0002 2/マジン mg/t -0.0002 アンマンカルブ mg/t -0.0002 オーン・アンランル mg/t -0.0002 カーン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン	1建										
P C B 試験法				ND							
世 四点化炭素			шБ/ Х								
1.2・ジクロロエタン mg/ t			mg/ ℓ								
1.1-ジ 70001分)											
32.1.2-ジ 7001月シ mg/ 4											
1,1,1-ドグロロマク											-
□ 1,1.2-H/P/DILYク		1.1.1-FU/00197									
F15700174シ	項	1,1,2-トリクロロエタン									
1.3-9 7007 Dn') mg/ ℓ <0.0002 サウラム mg/ ℓ シマジン mg/ ℓ チオペンカルブ mg/ ℓ でンゼン mg/ ℓ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・											
子ウラム mg/ ℓ mg/											
シマジン				<0.0002							
チオペンカルブ mg/ ℓ <0.001	目	<u> </u>									+
ペンゼン mg/ℓ	_	チオベンカルブ									
研験性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ		ベンゼン		<0.001							
添つ素			mg/ ℓ								
ほう素											-
フェノール類											+
特殊		フェノール類									
殊 亜鉛	特	銅									
マンガン(溶解性) mg/ℓ	殊	亜鉛									1
クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ 西硝酸態窒素 mg/ℓ 内の mg/ℓ で mg/ℓ TOC mg/ℓ クロロフィルa mg/ℓ ボゲンプ ルー活性物質 mg/ℓ 海度 度 ドリハスタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ											1
塩素イオン	Ħ						1				+
 そ 有機態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ										<u> </u>	+
アンモニア態窒素 mg/ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 硝酸態窒素 mg/ℓ	そ										
の		アンモニア態窒素									
燐酸態燐	_										1
TOC mg/ℓ	(J)										+
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											+
電気伝導度	他						1				1
項		電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
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							1				
クロロホルム生成能 mg/ℓ i ジプロモクロロメタン生成能 mg/ℓ j ゚ ロモジクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	垻						1				1
目 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			<u> </u>								+
プロモデ クロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ mg/ℓ	目		<u> </u>								†
		プロモジクロロメタン生成能									
Jssん) 便性大腸菌群数 値 /100 _m と 850 740 1400 890 15 150 1500 4600										15	1
		<u> ふん使性大腸菌群数</u>	個/100 _{ml}	850	740	1400	890	15	150	1500	4600

2004年度

			_, , ,	W 7/2						2004年度
	系 名 太田川 O D等に係るあてはめ	水域名	測定地点二 太田川上流)00683 測定		水門)D等に係る環	境基準類型	地点統一番	号 001-59 A 1
全3	窒素・全燐に係る水域名	3				全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	型	
			島市環境保全	:課 採	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	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10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 採取時刻	時:分	一時雨 14:55	晴 13:45	晴 13:42	晴 14:05	晴 14:17	<u>晴</u> 14:15	晴 13:10	<u>曇</u> 11:34
	全水深	m m	14.55	13.43	13.42	14.05	14.17	14.15	13.10	11.34
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	17:04	10:41	14:56	19:19	12:25	16:17	15:16	14:07
	満潮時刻	時:分	10:51	16:08	8:32	13:02	19:37	10:04	9:06	8:01
填	気温	<u>യ</u> സ	15.0	28.4	30.4	33.2	35.7	35.1	25.5	19.4
	水温 色相	C	11.5 無色透明	18.9 無色透明	19.2 無色透明	26.3 無色透明	25.0 無色透明	23.5 無色透明	18.5 無色透明	14.5 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	<u> </u>	J. J	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	J. J.	J. J	<u> </u>
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
4	pН	, .	7.0	7.4	7.4	7.3	7.9	7.2	7.4	7.4
生活	D O B O D	mg/ l	11.0	10.0	10.0	8.9 <0.5	9.5 0.9	9.1	10.0 0.8	14.0 0.6
活環	COD	mg/l	2.2	2.3	3.0	1.8	2.5	2.9	1.4	1.5
境	SS	mg/ e	3	3	3.0	3	2.3	6	2	1.5
項	大腸菌群数	MPN/100 ml		1700*	4900*	7900*	4600*	33000*	11000*	2400*
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ	0.46	0.45	0.51	0.40	0.45	1.10	0.47	0.39
1	<u>全燐</u> カドミウム	mg/ ℓ	0.010	0.032	0.021	0.020	0.014	0.024	0.015	0.006
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/Z±	<u>砒素</u> 総水銀	mg/ e								
炷	だい アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
=	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	<u>四塩化炭素</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,2-2 クロロエック 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								
填	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	<u>トラクロロエテレン</u> 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 ベンゼン	mg/ l								
	セレン	mg/ l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ								
	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/l								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ e								
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l	8.2	7.0	5.1	6.1	6.7	6.1	5.8	6.1
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0.2	7.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	アンモニア態窒素	mg/ L	<0.01			0.01			0.14	
_	<u> </u>	mg/ e	<0.005			<0.005			<0.005	
(V)	<u>硝酸態窒素</u> 燐酸態燐	mg/ l	0.400			0.360			0.290	
	TOC	mg/ l	0.000			0.000			0.009	
他	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	μS/cm								
百	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度								
垻		度 mg/ /								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	プロモデクロメタン生成能	mg/ e								
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ l 個/100 ml								
	いル実注人肠固苷数	旧J/ IUU mk	1		1	1	1		1	1

2004年度

_							- MH /r				004年度
В	系 名 │太田川 O D等に係るあてはめ; 窒素・全燐に係る水域名		測定地点 二 太田川上流		000683 測定			係る環境基準類型 なに係る環境基準		-番号	001-59 A 1
			 .島市環境保全	·迪 坪·	水機関 都市	環境整備(7月三 『市環境整備(7	性)	
叩.	<u>車区刀 通平調車 期</u> 測 定 項 目	単位		1月12日	_			刀 1711茂民] 日	いり 現現 笠 禰 (/	承)	
	流量	<u>甲1火</u> m³/s	12月1日	1月12日	2月10日	3月2	П				
	採取位置	m/s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中9	hΛ				
_	天候		晴	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<)				
	採取時刻	時:分	12:30	13:45	12:44	11:37					
	全水深		12.00	10.40	12.77	11.07					
设	採取水深		0.0	0.0	0.0	0.0					
	干潮時刻	時:分	18:17	17:23	17:04	7:11					
	満潮時刻	時:分	12:20	11:22	11:02	13:04					
頁	気温	${\mathfrak C}$	15.7	6.8	9.0	10.0					
	水温	${\mathfrak C}$	11.3	6.3	7.5	6.2					
	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	00.0	00.0	00.0	00.0					
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
4	pН		7.3	7.2	7.2	7.1					
土	D O B O D	mg/l	11.0 0.7	12.0	12.0 <0.5	12.0					
河 環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	1.8	1.6	2.6	0.7					
水谱	SS	mg/ℓ mg/ℓ	<1	<1	2.0	<1					
近頃	大腸菌群数	<u>шв/к</u> MPN/100 <i>m</i> k	2200*	330	490	490					
í	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ L	,	300	100						
	全窒素	mg/ ℓ	0.57	0.54	0.68	0.6	5				
	全燐	mg/ℓ	0.007	0.010	0.010	0.0					
	カドミウム	mg/ ℓ									
	全シアン	mg/ ℓ									
	鉛	mg/ ℓ									
	六価クロム	mg/ ℓ									
•	<u> </u>	mg/ ℓ									
₤	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									
₽	四塩化炭素	mg/ ℓ									
3 K	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									
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									
	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/ e									
╡	シマジン チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ									
	ベンゼン	шg/ℓ mg/ℓ									
	セレン	mg/ Ł									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ				1					-
	ふつ素	mg/ℓ									-
	ほう素	mg/ ℓ									
	フェノール類	mg/ ℓ									,
寺	銅	mg/ ℓ									
	亜鉛	mg/ ℓ				1					
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				1					
∃	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	-			1					
	クロム 佐妻イオン	mg/ℓ	11.0	0 7	0.4	0.5					
2	塩素イオン 有機態窒素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>	11.0	8.7	9.1	8.5					
-	円機態至系 アンモニア態窒素	mg/l	+	0.02		+					
	アクモーア®至系 亜硝酸態窒素	шg/ℓ mg/ℓ		0.02							
0	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.500							
-	<u> </u>	mg/ ℓ		0.008							
	TOC	mg/ℓ									
b	クロロフィルa	mg/m^3									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ									
頁	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/ ℓ				1					
∄	ジプ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				1					
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ ℓ				1					
	「いん)伊作大勝家群数	個/100元									

2004年度

B (系名 太田川 OD等に係るあてはめた 窒素・全燐に係る水域名	i	測定地点:	前	,	全室) D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類		В 1
調			島市環境保全			環境整備(株)	1		環境整備(株	•
	<u>測</u> 定項目 流量	<u>単位</u> m³/s	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10日
	採取位置	m/s	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	15:37	15:37	13:36	14:36	12:00	10:38	12:15	11:42
40	全水深	m								
戕	採取水深 干潮時刻	 時:分	0.0 17:04	0.0	0.0 14:56	0.0 19:19	0.0 12:25	0.0 16:17	0.0 15:16	0.0 14:07
	満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	10:51	16:08	8:32	13:02	5:25	10:17	9:06	8:01
項	気温	~~~ °C	17.6	24.0	29.0	30.2	33.8	32.5	24.5	18.9
	水温	$^{\circ}$	12.9	21.8	20.5	28.0	28.2	25.5	20.7	18.0
_	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡黄褐色	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
	透明度透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H	C III	7.7	7.8	7.7	8.2	7.7	7.5	7.7	7.7
生		mg/ l	9.5	8.7	7.3	8.3	8.6	8.1	8.8	11.0
活	D O B O D	mg/ ℓ	1.2	1.7	1.4	2.7	1.9	1.0	1.4	1.0
環	COD	mg/ℓ	2.9	3.9	4.9	3.9	4.1	3.1	2.8	2.0
	SS 大腸菌群数	<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ	3 1700	790	20 14000*	790	3 17000*	5 49000*	6 17000*	<1 4900
	大勝風辞数 リカス リカス リカス リカス リカス リカス リカス リカス リカス リカス	mg/l	1700	790	14000	790	17000	49000	17000	4900
I	全室素	mg/ℓ								
	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛 六価クロム	mg/l mg/l								
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ								
健	総水銀	mg/ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
	P C B 試験法 ジクロロメタン	/ 1								
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								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエクレン	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 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/ e								
特殊	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		1						
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ ℓ							1	
_	塩素イオン	mg/ ℓ	7900.0	5700.0	6400.0	7600.0	4300.0	2500.0	4000.0	8300.0
~	有機態窒素	mg/ e								
	アンモニア <u>態窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ							+	+
の	硝酸態窒素	mg/ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
,,	TOC	mg/ ℓ		1						
他	クロロフィル a	mg/m³		+						
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								
頂	プラング N-活性物質 濁度	<u></u>							+	
~=	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								
			1	1	i	i	1	1	1	1
	ブロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l								

2004年度

 水 系色 大田川 接近地三一下 60000500 飛江地高巳 日本時 1965 100-51							****				2004年度
選互の 海年級国 別定の 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大	В	OD等に係るあてはめ				000690 測定	В	OD等に係る環		地点統一番号	002-51
渡渡 月 単位 19月1日 1月12日 2月10日 3月2日 1月2日 2月10日 3月2日 1月2日 1月2日 2月10日 3月2日 1月2日 1月2日 1月2日 2月10日 3月2日 1月2日 1月2日 1月2日 1月2日 1月2日 1月2日 1月2日 1							全:				
液型	調	查区分 通年調査 測	定機関に	島市環境保全	注課 採	水機関 都市	環境整備(株) 分	析機関 都市	環境整備(株)	
接収金質 洗の(中央) 洗の(中央) 洗の(中央) 表の(中央)			単位	12月1日	1月12日	2月10日	3月2日				
大変			m³/s								
操動性 時:分 8:34 8:33 6:31 12:17 世紀											
# 全											
解 接取状況				8:34	8:33	8:31	12:17				
王朝時刊 時:分 5:37 4:45 4:35 7:11 月温時刊 時:分 5:37 4:45 4:35 7:11 月温時刊 時:分 10:04 4:2 8:0 8:2 8:2 9	фΠ	全水深 松田 小田		0.0	0.0	0.0	0.0				
接触時列	ガ文										
現 気温 で 10.4 4.2 8.1 9.2		<u> </u>									
水温 ************************************	百	<u>海州的</u> 约									
他相 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 上の をし をし をし をし をし をし をし を		水温									
異気 なし なし なし なし なし なし なし なし 数値度 n											
透明度 cm	目	臭気				なし	なし				
日 日		透明度	m								
生 D O			c m								
	١,,										
環 C O D mg/ / 2.1 1.9 2.4 2.0 目	生	DO									
境 S S mg / f 1 10 6 1 100 月	洁理	C O D									
河大陽神野	坂	ς C								+	
A/NHや地位物質 mg/ f	店	大腸菌群数								+	
全業素				1000	2200	2700	1100				
全海	-										
カドミウム BS/ L		全燐	mg/ L								
語の		カドミウム				-			·		
大徳 10 10 10 10 10 10 10 1											
世 法											
### 2000 1000 1000 100											
P/L・P/L	∕₹⇒	似系									
PCB	炷										
P C B 計域法											
プロロンタン mg/ g m			шь/ х								
1.2-ジクロロエタン mg/ ℓ 1.1-ジのロガン mg/ ℓ 1.1-ジのロガン mg/ ℓ 1.1-ジのロガン mg/ ℓ 1.1.2-ジのロガン mg/ ℓ 1.1.2-ジのロブルン mg/ ℓ 月シワンルブ mg/ ℓ 1.1.2-ジのロブルン mg/ ℓ 月シワンルブ mg/ ℓ 月シマシン mg/ ℓ 月シマシン mg/ ℓ 月シマシン mg/ ℓ 月シマシン mg/ ℓ 月辺		ジクロロメタン	mg/ L								
1.1-ジ 20013 1.1 1-ジ 1.2 1.3	康	四塩化炭素	mg/ℓ								
32.1 2-ジ 7001 1											
明 1, 1, 1- HyDnIIf 2) mg / 4											
項 1,1.2-トリクロロスワク											
トリクロコエチレン mg/ t	百	1,1,1- Г УУЦЦТУУ									
テナプのロゴヤン ng/ t	炽										
1,3-9 かDDプロペン mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サイベンカルブ mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルンリー mg/ ℓ ルター ル											
日 シマジン mg/ ℓ											
日 シマジン mg/ ℓ		チウラム	mg/ ℓ								
ペンゼン mg/ℓ	目	シマジン	mg/ ℓ								
世レン											
研酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ										1	
ぶつ素		ビレノ									
ほう素										+	
フェノール類										 	
特 郵 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ		フェノール類									
殊 亜鉛	特	銅									
Tan Ta	殊	亜鉛									
クロム mg/ℓ 14000.0 15000.0 12000.0 1 機態窒素 mg/ℓ 15000.0 12000.0 7 円 三 ア 態窒素 mg/ℓ 16000.0 12000.0 7 日 機態窒素 mg/ℓ 16000.0 12000.0 7 日										 	
塩素イオン	目										
 そ 有機態窒素 mg/ℓ mig/g mg/ℓ mig/g mg/ℓ mig/g mg/ℓ mg/ℓ mig/g mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ m	-			14000 0	45000.0	16000 0	10000 0				
アンモニア態窒素 mg/ℓ mil mg/ℓ mil mg/ℓ mil mg/ℓ mil mg/ℓ mg/ℓ mil mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	ᅱ		mg/ l	14000.0	15000.0	0.00001	12000.0			+	
 亜硝酸態窒素 mg/ℓ が mg/ℓ mg/ℓ が mg/ℓ mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/ℓ が mg/	ر									+	
の											
横酸態燐 mg/ℓ TOC mg/ℓ	の	硝酸態窒素									
他 クロロフィル a mg/m³		燐酸態燐				-					
電気伝導度 μS/cm	<u>,</u> .										
メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 項度 度 トリハロメタン生成能 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	他										
項 <u>濁度 度 </u>										+	
トリハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ヨ 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	百										
クロロホルム生成能 mg/ℓ 目 ジブロモケロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	垬									+	
目 ジ プ ロモケロロメタン生成能 mg/ℓ プ ロモジ クロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ										+	
プロモジクロロメタン生成能 mg/ℓ	目										
プロモホルム生成能 mg/ ℓ	-	プロモジクロロメタン生成能									
ふん便性大腸菌群数 個/100 元		ブロモホルム生成能									-
		ふん便性大腸菌群数	個/100 _m e								

2004年度

B (全)	系 名 │太田川 O D等に係るあてはめた 窒素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点コ 太田川下流				D等に係る環 素・全燐に係る	る環境基準類		号 002-01 B 1
調			国地方整備局			川河川事務所		析機関 中国	1	
	測定項目	単位	4月28日	4月28日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日
	流量	<i>m³</i> /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)
_	天候	t as	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:32	15:10	9:07	14:22	7:39	13:13	6:30	12:13
4.0	全水深	m	2.9	3.4	2.7	3.6	2.6	3.9	2.3	4.3
骮	採取水深	<u>m</u>	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.4	0.8
	干潮時刻	<u>時:分</u>	10:32	10:32	9:07	9:07	7:39	7:39	6:30	6:30
	満潮時刻	<u>時:分</u> ∽	15:10	15:10	14:22	14:22	13:13	13:13	12:13	12:13
垻	気温	<u>ു</u> വ	15.5	20.5	19.0	21.0	18.5	20.0	23.5	28.5
	水温		14.3 淡黄褐色	16.2 淡黄褐色	17.6 淡黄褐色	20.7 淡黄褐色	21.4 淡黄緑色	21.5 淡黄緑色	24.4 淡い緑色	27.2 淡い黄色
_	<u>色相</u> 臭気		灰 典	灰異陶巴 なし	灰典陶巴 なし	灰典物巴 なし		灰貝緑巴 なし		次い <u>東巴</u> なし
-	透明度	m	74 U	<i>A U</i>	<i>'</i> & <i>U</i>	<i>'</i> & <i>U</i>	<i>'</i> & <i>U</i>	<i>'</i> & <i>U</i>	<i>7</i> 2 <i>U</i>	<i>7</i> 3. U
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН	C III	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.8	7.7	8.2
4		mg/ ℓ	9.2	9.4	8.4	8.2	7.3	7.0	7.1	7.3
生活	BOD	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	1.5	0.5	1.4
環	COD	mg/l	2.4	2.4	2.6	2.6	1.7	2.2	2.4	2.3
谙	SS	mg/ l	5	4	7	7	4	4	4	7
	大腸菌群数	<u>mg/ ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ	7900*	7900*	14000*	13000*	33000*	35000*	14000*	490
	/パラム 日 女 / パラルヘキサン抽出物質	mg/ℓ			1.000	10000	00000	30000	11000	
	全室素	mg/ℓ			0.94				0.68	
	全燐	mg/ℓ			0.050				0.056	
	カドミウム	mg/ℓ					<0.001		1.000	1
	全シアン	mg/ℓ	ND				ND			
	鉛	mg/ L	<0.005				<0.005			
	六価クロム	mg/ ℓ					<0.02			
	砒素	mg/ ℓ	<0.005				<0.005			
建	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ	ND				ND			
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	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					0.0014			
	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			
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	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								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/ℓ			-	-	<0.001		1	1
	セレン	mg/ℓ	1		0.00			1	2 42	1
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.60				0.46	
	ふつ素	mg/ e								1
_	ほう素	mg/ ℓ								+
_{+±}	フェノール類	mg/ ℓ							+	+
特に	<u>銅</u> 亜鉛	mg/ ℓ	1							
	里 銆 鉄(溶解性)	mg/ℓ	1		+	+		1	+	+
	<u> </u>	mg/l								1
♬	マフカフ(冷胜性)	mg/l			+				+	+
-	塩素イオン	mg/l	3600.0	3900.0	2000.0	3000.0	5600.0	6800.0	3200.0	7100.0
7	ー 有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	5000.0	J900.U	0.20	3000.0	5000.0	0000.0	0.21	, 100.0
۲	円機忠至糸 アンモニア態窒素	mg/l			0.20			+	<0.01	+
	アクモニア忠 <u>至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0.14				0.015	
n l	硝酸態窒素	mg/l	1		0.590	1		1	0.450	1
_	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ			0.030				0.400	
	T O C	mg/l	1							1
他	クロロフィルa	mg/r^3	1					1		1
ت.	電気伝導度	μS/cm	1				17000	1		1
	メチレンプルー活性物質	μs/cm mg/ℓ	1				0.02	1	1	1
頃	濁度	<u></u>					0.02			
ㅈ	周及 トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
╒┃	ジブロロがルム主成能	mg/ℓ mg/ℓ								1
┙	プロモジ クロロメタン生成能	mg/l								
	プロモホルム生成能	mg/l								
	ノロしかルムエル化	ш <u>б</u> / 👢		66	450	330	1300	1200	1	

2004年度

B (全室	系名 太田川 OD等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名		測定地点コ 太田川下流	ī		全窒) D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類型		B イ
調宜			国地方整備局			河川事務所	1	竹機関 中国	1	44800
	<u>測</u> 定項目 流量	<u>単位</u> m³/s	8月17日	8月17日	9月21日	9月21日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日
ŀ	採取位置	m/S	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	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:22	16:40	7:35	14:26	8:30	14:40	7:18	13:23
	全水深	m	4.8	1.4	1.7	4.1	4.3	1.8	4.0	2.0
敱	採取水深 干潮時刻	 時:分	0.9 16:40	0.2 16:40	0.3 7:35	0.8 7:35	0.8 14:40	0.3 14:40	0.8 13:23	0.4 13:23
ŀ	満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	10:40	10:40	14:26	14:26	8:30	8:30	7:18	7:18
頃	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	30.5	25.5	25.5	22.5	18.3	23.1	13.5	21.8
	水温	°C	28.5	27.7	24.0	25.1	19.9	22.6	19.1	20.6
	色相		濃茶褐色	濃茶褐色	淡黄褐色	淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	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 透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
-	p H	C III	8.5	8.0	7.5	8.1	7.7	7.9	7.9	7.9
生		mg/ ℓ	9.2	6.9	7.1	7.9	7.6	7.8	7.1	8.1
活	D O B O D	mg/ ℓ	3.7*	2.2	0.8	2.3	<0.5	0.8	0.6	1.1
環	COD	mg/ ℓ	2.9	2.3	1.8	2.4	1.1	1.2	1.8	2.2
	SS 大腸菌群数	<u>mg/ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ	6 7900*	7 7000*	79000*	5 7900*	1700	3300	1700	1300
	大勝風群数 ルマルヘキサン抽出物質	mPN/100m/ mg/l	7 900	1000	19000	1,900	1700	3300	1700	1300
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ ℓ						<0.001		
	全シアン	mg/ ℓ		ND 10, 00F				ND -0.00F		
	鉛 六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ		<0.005				<0.005 <0.02		
	砒素	mg/ℓ		<0.005				<0.02		
建	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ ℓ		ND				ND		
l	PCB	mg/ ℓ								
ŀ	<u>PCB試験法</u> ジクロロメタン	/ •						<0.002		
	四塩化炭素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>						<0.002		
	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		
	<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u>	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 トリクロロエチレン	mg/l mg/l						<0.0006 <0.002		
F	テトラクロロエフレン	mg/ Ł						<0.002		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ						<0.0002		
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
ŀ	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ ℓ						₄ 0, 001		
ŀ	セレン	mg/l mg/l						<0.001		
ŀ	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ L								
l	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
_{t≠}	フェノール類	mg/ ℓ								
持し殊	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ	1							
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	11000.0	8800.0	3300.0	6800.0	7000.0	8900.0	14000.0	10000.0
€	有機態窒素	mg/ l								
ŀ	<u>アンモニア態窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
ກ	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
-	燐酸態燐	mg/ ℓ								
<u>,</u> [TOC	mg/ℓ								
也	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³						26200		
ŀ	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ			+	+		26300 <0.02		
	<u> </u>	<u>ing</u> / <u>{</u> 度						<0.02		
7	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								
		/ 4		1	1	Í.	1	1	1	1
	<u>プロモジクロロメタン生成能</u> ブロモホルム生成能	mg/l mg/l								

2004年度

B (系 名 太田川 O D 等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名	3	測定地点コ	ī		全窒) D等に係る環 素・全燐に係る	る環境基準類		2004年度
調			国地方整備局			川河川事務所		析機関中国	1	
	測定項目	単位	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日
	流量 採取位置	<i>m³</i> /s	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		<u>灬心(中天)</u> 晴	<u>がい(中大)</u> 曇	<u> </u>	晴	雪	雪	<u> </u>	晴
	採取時刻	時:分	5:29	11:28	10:38	16:39	7:36	13:44	12:36	18:53
	全水深	m m	3.7	2.3	4.8	2.0	1.9	4.3	4.1	1.4
般	採取水深	m	0.7	0.4	0.9	0.4	0.4	0.8	0.8	0.2
	干潮時刻	時:分	11:28	11:28	16:39	16:39	7:36	7:36	18:53	18:53
_	満潮時刻	時:分	5:29	5:29	10:38	10:38	13:44	13:44	12:36	12:36
項	気温	<u>°C</u>	5.5	12.0	2.5	7.0	-2.0	-1.5	7.5	7.0
	水温	ొ	11.3	12.5	13.2	9.0	5.6	8.6	10.9	9.0
н	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	淡い緑色 なし	無色透明なし	淡い緑色 なし	淡い茶色 なし	無色透明なし	無色透明なし	淡黄緑色 なし
П	透明度	m	74 U	74 U	74 U	74 U	74 U	74 U	74 U	74 U
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H		7.5	7.5	8.0	7.8	7.9	8.1	8.0	8.0
生	DO	mg/ ℓ	9.6	9.4	7.9	9.8	11.0	9.3	9.4	11.0
活	D O B O D	mg/ L	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.9	2.3
環	COD	mg/ ℓ	1.9	1.4	1.5	0.8	1.6	1.4	1.5	2.1
	S S	mg/ ℓ	3	3	3	2	8	5	5	11
児	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100ml	22000*	7900*	2	2300	1100	26	6	220
Ħ	/パパイザク抽出物質 全窒素	mg/l mg/l								
		mg/ L								
1	カドミウム	mg/ Ł		1						
	全シアン	mg/ L		ND		_	ND			
	鉛	mg/ ℓ		<0.005			0.007			
	六価クロム	mg/ ℓ								
-	砒素	mg/ ℓ		<0.005			<0.005			
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ		ND			ND			
	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/ 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								
ᇏ	1,1,1-トリクロロエタン 1.1.2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1,1,2-トワクロロエタク トリクロロエチレン	mg/l								
	<u> </u>	mg/ L								
	1,3-9° 7007° 0^° 7	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	mg/ l								
	セレン	mg/ l								
	<u>硝酸性・亜硝酸性窒素</u> ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ			+				+	
	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ			ļ				1	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/l	1		+				+	
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l	3500.0	3800.0	17000.0	9200.0	4900.0	14000.0	16000.0	10000.0
そ	<u>塩系1カフ</u> 有機態窒素	mg/ L	5500.0	5500.0	17000.0	5200.0	7300.0	17000.0	10000.0	10000.0
_	アンモニア態窒素	mg/ L								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ								
/U-	TOC	mg/ ℓ		1	-					
1만	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³								
	<u>電気伝导度</u> メチレンプルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								
頂	<u>ステレンノ ルー活性初負</u> 濁度				+				+	
-11	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						_		_
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m /	650	160	1	18	84	4	<1	2

2004年度

					以 小 貝		和 木 12			2004年度
水	系 名 太田川		測定地点二	コード 099	522740 測定	地点名 舟入		*	地点統一番	号 004-01
	OD等に係るあてはめ		旧太田川) D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域や						≧素・全燐に係る			
調	査区分 通年調査 測		国地方整備局			川河川事務所		析機関 中国		
	測定項目	単位	4月28日	4月28日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日
	流量 採取位置	m³/s	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	晴	晴	晴	雨	<u> </u>	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:32	15:10	9:07	14:22	7:39	13:13	6:30	12:13
	全水深	m	2.2	2.6	2.2	3.0	2.1	3.4	1.8	3.7
般	採取水深	<u>m</u>	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7
	干潮時刻 満潮時刻	時:分 時:分	10:32 15:10	10:32 15:10	9:07 14:22	9:07 14:22	7:39 13:13	7:39 13:13	6:30 12:13	6:30 12:13
頂	<u>河州时刻</u> 気温	β : 27	17.0	22.0	22.6	28.0	19.5	22.0	24.1	34.2
7 55	水温	ဗ	12.9	14.6	16.5	18.0	20.1	20.5	22.9	25.8
	色相		淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	n	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0
	<u>透視度</u> p H	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
4	DO	mg/ ℓ	10.0	10.0	9.2	9.6	8.0	8.1	7.6	7.4*
活	BOD	mg/ ℓ	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.9
環	COD	mg/ℓ	2.9	2.6	2.7	2.5	2.3	1.9	2.7	2.3
境	SS	mg/ ℓ	8	5	6	5	12	6	5	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	940	790	33000*	4900*	11000*	17000*	11000*	4600*
Ħ	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ ℓ			0.97	<u> </u>			0.57	+
	全燐	mg/ ℓ			0.033				0.027	+
	カドミウム	mg/ℓ					<0.001			
	全シアン	mg/ L					ND			
	鉛	mg/ ℓ					<0.005			
	<u>六価クロム</u> 砒素	mg/ ℓ					<0.02 <0.005			
健	総水銀	mg/ ℓ					<0.005			
7	アルキル水銀	mg/ L					ND			
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	,								
==	ジクロロメタン	mg/ ℓ					<0.002			
尿	<u>四塩化炭素</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/ l					<0.0002 <0.0004			
	1,1-ジクロロエンン 1,1-ジクロロチン	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-ジクロロプロペン	mg/ l					<0.0003			
	チウラム	mg/ ℓ					10.0002			
目	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン セレン	mg/ ℓ			1		<0.001			
	ロンフ 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ℓ mg/ℓ			0.54				0.38	-
	ふつ素	mg/ ℓ			0.04				0.00	
	ほう素	mg/ ℓ								
4-	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅布尔	mg/ ℓ								1
加	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ								+
	<u> </u>	mg/ l			1	1				+
7	クロム	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ L	310.0	380.0	870.0	220.0	2300.0	2500.0	1100.0	2900.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			0.15				0.19	1
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/l			0.28 <0.005				<0.01 <0.005	
മ	<u> </u>	mg/ l			0.540				0.380	+
-	<u>牌散忠至宗</u> 燐酸態燐	mg/ ℓ			3.040				3.000	
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³					7000			1
	電気伝導度	$\mu S/c m$					7680			1
百	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度					0.03			+
炽		度 mg/ /								+
	クロロホルム生成能	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								1
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ℓ	240	70	760	220	220	240	200	110
	いか、実性人勝国群数	個/100 _m e	210	72	760	330	320	340	200	110

2004年度

B (全室	系 名 太田川) D等に係るあてはめ: 窒素・全燐に係る水域名	í	測定地点コード			全窒	D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類型		行号 004-01 A イ
調了			国地方整備局			河川事務所		析機関 中国	1	44000
\neg	<u>測定項目</u> 流量	<u>単位</u>	8月17日	8月17日	9月21日	9月21日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日
ŀ	採取位置	<i>m</i> ³ /s	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	雨	<u>がいい(ヤス)</u> 曇	<u>がいい(ヤス)</u> 曇	<u>がい(</u>	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:22	16:40	7:35	14:26	8:30	14:40	7:18	13:23
ı	全水深	m	7.4	1.1	1.4	3.7	3.8	1.3	3.4	1.4
	採取水深	m	1.4	0.2	0.2	0.7	0.7	0.2	0.6	0.2
	干潮時刻	時:分	16:40	16:40	7:35	7:35	14:40	14:40	13:23	13:23
_	満潮時刻	<u>時:分</u>	10:22	10:22	14:26	14:26	8:30	8:30	7:18	7:18
	気温	<u>°C</u>	33.5	25.2	27.2	23.9	21.5	28.0	15.0	24.8
ŀ	水温	<u>°C</u>	27.8	25.0	22.2	22.8	18.1	18.7	15.9	16.0
	<u>色相</u> 臭気		淡黄褐色 なし	淡黄褐色 なし	<u>淡い白色</u> なし	淡い白色 なし	<u>淡い白色</u> なし	淡い白色 なし	無色透明なし	無色透明なし
	透明度	m	74 U	74 U	74 U	74 U	74 U	<i>'</i> & <i>U</i>	74 U	74 U
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
T	p H		8.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	7.7
生		mg/ ℓ	8.0	8.1	8.1	7.9	9.3	9.7	9.3	9.6
活	D O B O D	mg/ ℓ	2.3*	0.8	0.5	0.5	1.7	0.5	<0.5	<0.5
環	COD	mg/ l	2.6	3.4	2.9	1.7	1.6	2.0	1.6	1.5
	S S 	mg/ ℓ	5	27*	8	4	4	11	2	4
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	230	7000*	22000*	33000*	7900*	1300*	3300*	4900*
	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	+	ND	+	+	1			
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ					1			
	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ					1	<0.001		
Ī	全シアン	mg/ ℓ						ND ND		
	釦	mg/ℓ						<0.005		
	六価クロム	mg/ ℓ						<0.02		
	砒素	mg/ ℓ						<0.005		
	総水銀	mg/ Ł						<0.0005		
ŀ	アルキル水銀	mg/ℓ						ND		
ŀ	P C B P C B 試験法	mg/ L								
ŀ	ジクロロメタン	mg/ L						<0.002		
	四塩化炭素	mg/l						<0.002		
	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		
Ī	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		
頁	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ						<0.0006		
ŀ	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 チウラム	mg/ℓ mg/ℓ						<0.0002		
	シマジン	mg/ℓ								
7	ノ ヘノノ チオベンカルブ	mg/l								
ŀ	ベンゼン	mg/ L						<0.001		
ı	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
ſ	ふつ素	mg/ ℓ								
4	ほう素	mg/ ℓ								
_{+≠} [フェノール類	mg/ ℓ	+		1	1	1			
特	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l	-		-	-	1			
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ	+	+	+	+				
	<u> </u>	mg/l								
7	クロム	mg/ ℓ								
\Box	塩素イオン	mg/ ℓ	10000.0	280.0	100.0	800.0	980.0	62.0	3100.0	2300.0
	有機態窒素	mg/ ℓ							-	
- [アンモニア態窒素	mg/ l	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ				
-	亜硝酸態窒素 (2.25)	mg/ℓ								
-	硝酸態窒素 (************************************	mg/ ℓ								1
ŀ	<u>燐酸態燐</u> TOC	mg/l	-		-	-	1			
╓╢	クロロフィルa	$\frac{\text{mg}}{\ell}$	+	+	+	+				
	電気伝導度	<u>шg/ m</u> μS/ с m						267		
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ						<0.02		
項	濁度							10.02		
İ	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
			1		1	_				1
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
Ħ.	ジ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 プロモホルム生成能	mg/l mg/l								

2004年度

					以 小 貝	<i>*************************************</i>	和木化			2004年度
水	系 名 太田川		測定地点二	1ード 095	522740 測定	地点名 舟入	人橋	*	地点統一番	号 004-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	旧太田川	,	,	ВС	D 等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域や						≧素・全燐に係		型	
			 '国地方整備局	採	水機関 太田川	 川河川事務所		析機関 中国		
µ/•).	<u> </u>	単位	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日
	流量	# <u>1√</u> m³/s	12/7/14	12/7/14	ואוים	1/31111	2/314	2/314	3/3111	3/3111
	採取位置	m/s	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	晴	曇	晴	雪	雪	晴	晴
	採取時刻	時:分	5:29	11:28	10:38	16:39	7:36	13:44	12:36	18:53
	全水深	m	3.0	1.7	4.2	1.6	1.4	3.7	3.6	1.0
船	採取水深	m	0.6	0.3	0.8	0.3	0.2	0.7	0.7	0.2
132	干潮時刻	時:分	11:28	11:28	16:39	16:39	7:36	7:36	18:53	18:53
	満潮時刻	時:分	5:29	5:29	10:38	10:38	13:44	13:44	12:36	12:36
項	気温	ဇ	6.8	14.1	4.1	8.2	-0.5	-0.8	11.2	7.8
	水温	ဗ	10.1	10.6	11.3	7.2	5.9	7.9	10.1	7.0
	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								
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
,,	pН	,	7.3	7.2	8.0	7.7	7.8	8.1	8.0	7.4
生	DO	mg/ ℓ	10.0	10.0	8.7	10.0	11.0	9.6	10.0	12.0
活理	BOD	mg/ ℓ	0.5	<0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5	0.5	1.0
環接	COD	mg/ e	2.1	2.0	1.9	1.5	1.2	1.1	1.3	1.7
児西	SS 大腸菌群数	mg/ l MPN/100 ml	3 2 4900*	5 1700*	17	5 2300*	940	33	2 49	7 170
	人物国钎数 /ルマルヘキサン抽出物質	mpN/100ml	4300	1700	17	2300" ND	940	აა	49	170
	全窒素	mg/ ℓ				עויו	+		+	
	全燐	mg/ ℓ					+			
1	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ l					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	mg/ L								
	PCB	mg/ℓ								
	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								
ᇏ	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1,1,2-トワクロロエタノ トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	トリクロロエテ <i>レン</i> 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								
日	シマジン	mg/ ℓ								
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					1			
4-	フェノール類	mg/ l					1			
特	銅	mg/ e	1				+		-	
	亜鉛 (奈紹姓)	mg/ l					+			
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/l mg/l	1				+		+	
	<u>グロム</u> 塩素イオン	mg/ l	250.0	460.0	15000.0	4700.0	3200.0	11000.0	11000.0	160.0
ァ	塩糸14ノ 有機態窒素	mg/ l	200.0	400.0	10000.0	7100.0	J200.U	11000.0	11000.0	100.0
_	アンモニア態窒素	mg/ l	1				1			
	<u>アンピーア忠重祭</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ					1			
-	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	$\mu \text{S/cm}$								
	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					1			
_	クロロホルム生成能	mg/ L					1			
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	1				1		-	
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ ℓ	4.5	4=-	_				1 .	_
	· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	個/100元	140	170	2	27	32	1	1	5

2004年度

B 全	系 名 │太田川 0D等に係るあてはめた 窒素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点コ 天満川			B C 全室	□大橋 ○D等に係る環 図素・全燐に係る	る環境基準類		号 005-01 A 1
調:			国地方整備局			川河川事務所		析機関 中国	1	
	測定項目	<u>単位</u>	4月28日	4月28日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日
	流量	<i>m³</i> /s	`* \	** > / 	注) (中中)	<u>نځ ک (با با با ۲</u>	> > / ch ch >	** > / 	> > / 	* > (+++)
_	採取位置 天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 雨	流心(中央) 曇	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴
	採取時刻	時:分	10:57	14:40	9:32	13:52	8:04	12:43	6:55	11:43
	全水深	<u>ту . Ду</u>	0.8	1.0	0.6	1.5	0.5	2.6	1.4	2.1
般	採取水深	 m	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.4
	干潮時刻	時:分	10:32	10:32	9:07	9:07	7:39	7:39	6:30	6:30
_	満潮時刻	<u>時:分</u>	15:10	15:10	14:22	14:22	13:13	13:13	12:13	12:13
項	気温	°C	16.0	20.0	23.5	22.5	17.5	20.5	25.0	31.5
	水温	°C	14.1	15.2	18.1	19.4	20.1	20.8	23.5	27.4
	色相		淡黄褐色 なし	淡黄褐色 なし	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色 なし	淡い緑色	濃い緑色
Ħ	臭気 透明度	m	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H		7.6	7.6	7.4	7.4	7.7	7.8	7.4	8.2
生		mg/ l	9.9	9.9	8.8	9.0	7.9	8.0	7.5	7.3*
生活	BOD	mg/ ℓ	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1.2	0.9	<0.5	1.2
環	COD	mg/ ℓ	2.6	2.4	2.7	2.7	1.8	2.2	2.5	2.1
	SS	mg/ ℓ	7	5	4	5	11	5	8	5
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	3300*	790	4900*	11000*	17000*	4900*	4900*	490
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ ℓ			0.00	-			0.04	
	全 <u>至</u> 系 全燐	mg/ℓ mg/ℓ	1		0.90	+		+	0.61	
	カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ			0.035		<0.001		0.034	
	全シアン	mg/ℓ mg/ℓ					ND			
	鉛	mg/ Ł					<0.005			
	六価クロム	mg/ℓ					<0.02			
	砒素	mg/ ℓ					<0.005			
建	総水銀	mg/ ℓ					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/ ℓ					ND			
	PCB	mg/ L								
	PCB試験法						0.000			
库	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>					<0.002 <0.0002			
琢	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ					0.0012			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ					<0.0012			
	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	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								
Ħ	シマジン チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/ L					<0.001			
	セレン	mg/ L					10.001			
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			0.60				0.41	
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
4+	フェノール類	mg/ ℓ								
特班	銅布尔	mg/ ℓ				-			+	-
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l mg/l	1			+		+	+	
	<u> </u>	mg/l								
Н	クロム	mg/ℓ mg/ℓ	1							
	塩素イオン	mg/ Ł	1500.0	1900.0	950.0	410.0	4100.0	4700.0	510.0	7600.0
7	有機態窒素	mg/ℓ			0.19				0.20	
	アンモニア態窒素	mg/ L	-		0.12				<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.005				<0.005	
の	硝酸態窒素	mg/ L			0.590				0.410	
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ℓ							-	
ш	TOC	mg/ l				-			+	-
TU.	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³					12800			
	電気伝导度 メチレンプルー活性物質	μS/cm mg/ℓ					0.02			
百	<u> </u>	<u>iiig/ {</u> 					0.02		+	
->:	りルルメタン生成能	mg/ℓ				1			1	
	クロロホルム生成能	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								
	ふん便性大腸菌群数	個/100元	120	64	230	170	200	680	150	21

2004年度

B (全室	系 名 │太田川 D D 等に係るあてはめz 窒素・全燐に係る水域名	í	測定地点コ			B C 全室		る環境基準類型		F号 005-01 A 1
調了			国地方整備局			河川事務所		竹機関 中国	1	4,555
— T	測定項目	単位	8月17日	8月17日	9月21日	9月21日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日
ŀ	流量 採取位置	<i>m</i> ³ /s	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		<u> </u>	雨	<u> </u>	雨	<u> </u>	晴	晴	<u> </u>
	採取時刻	時:分	9:52	17:05	8:00	13:56	8:00	15:05	6:48	13:48
ŀ	全水深		2.3	0.4	1.0	2.1	2.1	0.9	1.7	1.0
	採取水深	m	0.4	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2
	干潮時刻	時:分	4:34	16:40	7:35	7:35	2:33	14:40	1:17	13:23
ļ	満潮時刻	時:分	10:22	23:02	14:26	14:26	8:30	20:53	7:18	19:34
	気温	°	32.5	26.5	27.0	22.5	17.5	24.8	13.0	22.5
ŀ	水温	ზ	28.3	25.3	22.9	24.3	18.8	19.9	17.7	17.1
╻┟	色相		農黄褐色	濃黄褐色 なし	淡黄緑色	淡い緑色	淡い黄色	濃い緑色	無色透明	無色透明なし
	臭気 透明度	m	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
寸	рН	<u> </u>	8.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	8.0	7.8
生		mg/ l	7.9	7.0*	7.9	7.0*	8.1	9.4	8.1	9.3
活	D O B O D	mg/ ℓ	2.4*	0.7	0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
環	COD	mg/ℓ	2.2	2.7	2.4	3.2	1.7	2.7	1.8	2.0
	SS	mg/ ℓ	4	22	12	9	4	14	6	7
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	490	7900*	14000*	540000*	4900*	3500*	790	1300*
	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/l		ND						
	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ								
	カドミウム	<u>шg/ℓ</u> mg/ℓ						<0.001		
	全シアン	mg/ ℓ						ND		
	如	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		
ŀ	アルキル水銀	mg/ L						ND		
ŀ	P C B	mg/ ℓ								
ŀ	P C B 試験法 ジクロロメタン	mg/ ℓ						<0.002		
	四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ						<0.002		
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l						<0.0004		
	1,1-ジクロロエンン	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		
頃	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ L						<0.0006		
ŀ	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 チウラム	mg/ℓ mg/ℓ						<0.0002		
	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								
"	チオベンカルブ	mg/l								
ŀ	ベンゼン	mg/ ℓ						<0.001		
ı	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性• 亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
ſ	ふつ素	mg/ ℓ								
4	ほう素	mg/ ℓ								
_{≠≠} ŀ	フェノール類	mg/ ℓ	+			1	-			
特	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ		1		1				
	マンガン(溶解性)	mg/l								
7	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	11000.0	2200.0	490.0	3700.0	3300.0	270.0	9700.0	3500.0
そ	有機態窒素	mg/ L								
- [アンモニア態窒素	mg/ l	<u> </u>							1
-	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
	硝酸態窒素 (株 歌 能) 株	mg/ ℓ	-							
ŀ	燐酸態燐 TOC	mg/ℓ								
╓╢	クロロフィル a	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$	+							
	電気伝導度	<u>μS/m</u>						1050		
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ						<0.02		
項	濁度							10.02		
L	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
		,	1				1			
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			+					
	ジ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 プロモホルム生成能	mg/l mg/l mg/l								

2004年度

					以 小 貝	/Ki) /L	M	•		2004年度
水	系 名 太田川		測定地点二	1ード 096	623780 測定]大橋	*	地点統一番	号 005-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	天満川	•	•	ВО	D等に係る環	境基準類型	*	A 1
全?	窒素・全燐に係る水域名					全窒	素・全燐に係る	る環境基準類	型	
			国地方整備局	採:	水機関 太田川	河川事務所		析機関 中国		
HI J.		単位	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日
	流量	m^3/s	12/3/14	12/3/Д	1/3111	./,,	2/3.1	2/3.Д	0/3.1	0/3.1
- 1	採取位置	, 5	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	雪	雪	晴	晴
	採取時刻	時:分	4:59	11:53	10:08	17:04	8:01	13:14	12:06	19:18
ŀ	全水深	m	2.3	1.4	3.1	1.1	1.5	2.1	1.9	0.4
般	採取水深	m	0.4	0.2	0.6	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1
- 1	干潮時刻	時:分	23:26	11:28	3:57	16:39	7:36	7:36	6:35	18:53
_	満潮時刻	時:分	5:29	17:47	10:38	22:16	13:44	13:44	12:36	1:11
項	気温	℃	5.5	12.0	2.0	6.5	-1.0	-2.5	8.5	6.5
ŀ	水温	ొ	10.4	11.2	11.7	7.9	7.7	7.2	12.0	7.2
_	色相		淡い黄色	淡い褐色	淡い緑色	淡い緑色	淡い茶色	無色透明	淡い緑色	淡黄緑色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
ŀ	透明度	m	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0	. 20. 0
\vdash	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
4	рН DO	ma/ a	10.0	10.0	8.0 8.5	7.8 10.0	7.8 10.0	8.1 9.9	8.0 9.5	11.0
土活	BOD	mg/ l	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.8
環	COD	mg/ l	1.9	1.7	1.5	1.8	2.2	1.5	2.2	2.0
堷	SS	mg/ ℓ	3	3	3	18	6	5	3	9
頂		MPN/100 m/		13000*	21	700	33	79	2	330
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		1 2 2 2		ND				
-	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ℓ								
	カドミウム	mg/ℓ								1
ŀ	全シアン	mg/ ℓ							1	
ŀ	鉛	mg/ ℓ							1	1
ŀ	六価クロム	mg/ ℓ							1	1
-	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
ŀ	アルキル水銀	mg/ ℓ								
ŀ	<u> P C B</u> P C B 試験法	mg/ ℓ								
ŀ	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
唐	四塩化炭素	mg/ L								
12K	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
ŀ	1,1-ジクロロエンン 1,1-ジクロロエルン	mg/ ℓ								
- 1	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
ŀ	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/ ℓ								
ŀ	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
ŀ	テトラクロロエチレン	mg/ L								
ŀ	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								
ŀ	チオベンカルブ	mg/ ℓ							1	1
ŀ	ベンゼン セレン	mg/ ℓ							+	+
ŀ	ゼレノ 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							1	+
ŀ	明版性・型明版性至系 ふつ素	mg/l							1	1
ŀ	ほう素	mg/ ℓ							1	1
	フェノール類	mg/ ℓ							İ	1
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							1	
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ				1	<u> </u>		1	1
_	塩素イオン	mg/ ℓ	1600.0	1500.0	16000.0	6200.0	5700.0	11000.0	17000.0	2800.0
t	有機態窒素	mg/ ℓ								1
1	アンモニア態窒素	mg/ l				1			1	+
\sim	<u>亜硝酸態窒素</u> 硝酸態窒素	mg/l mg/l							+	+
עט	<u>帕酸態至系</u> 燐酸態燐	mg/ l							1	1
1	MBBM TOC	mg/ l				1			1	1
册	クロロフィルa	mg/ℓ							1	1
ن.	電気伝導度	μS/cm							1	1
ŀ	メチレンプルー活性物質	mg/ l								
項	<u> </u>	度								
		mg/ £								
ŀ	トリハロメタン生成能	<u>ш</u> Б/ Х					1 -	1	1	1
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能									
目	クロロホルム生成能 ジプロモクロロンタン生成能 プロモジクロロンタン生成能	mg/ l mg/ l mg/ l								
目	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ	140	100	8	20	4	2	<1	9

2004年度

B (全室	系 名 │太田川) D等に係るあてはめた ፩素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点コ 元安川			全窒	D等に係る環 素・全燐に係る	る環境基準類		号 006-01 A 1
調了			国地方整備局			河川事務所	1	析機関 中国	1	
	測 定 項 目	<u>単位</u>	4月28日	4月28日	5月11日	5月11日	6月8日	6月8日	7月6日	7月6日
ŀ	流量 採取位置	<i>m</i> ³ /s	:た.シ.(由由)	:カル/由由\	流心(中央)	☆ ふ / 由 由 \	☆ ふ / 由 由 \	÷ .>. / ch ch \	さた か (中中)	☆ ふ / 由 由 \
	天候		流心(中央) 晴	流心(中央) 晴	<u>流心(中央)</u> 晴	流心(中央) 晴	流心(中央) 雨	流心(中央) 曇	流心(中央) 晴	流心(中央) 晴
	ス <u>トトーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー</u>	時:分	10:57	14:40	9:32	13:52	8:04	12:43	6:55	11:43
ŀ	全水深	<u>т</u>	1.9	2.3	1.9	2.6	1.8	3.0	1.5	3.4
般	採取水深	m	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.6
	干潮時刻	時:分	10:32	10:32	9:07	9:07	7:39	7:39	6:30	6:30
	満潮時刻	<u>時:分</u>	15:10	15:10	14:22	14:22	13:13	13:13	12:13	12:13
	気温	<u>°C</u>	18.0	22.0	23.5	28.7	20.6	21.9	24.2	33.1
ŀ	水温	°C	13.1	14.5	16.9	18.2	20.0	20.5	22.9	26.6
$_{H}$	色相 臭気		淡黄褐色 なし	淡黄褐色 なし	淡黄褐色 なし	淡黄褐色 なし	淡黄褐色 なし	淡黄褐色 なし	淡黄褐色 なし	淡黄褐色 なし
	透明度	m	74 U	74 U	74 U	74 U	74 U	74 U	74 U	74 U
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.9
	DO	mg/ ℓ	10.0	10.0	9.2	9.4	8.3	8.0	7.6	7.4*
活	BOD	mg/ ℓ	0.7	0.5	0.5	1.3	0.9	<0.5	<0.5	2.6*
	COD	mg/ ℓ	2.9	2.7	2.8	3.5	2.0	1.9	2.4	3.2
	S S 士唱	mg/l	8	5	6	7	3	3	5	700
	大腸菌群数 リカストリン リカス リカス リカス リカス リカス リカス カス リカス リカス カス カス カス リカス カス カス カス カス カス カス カス カス カス カス カス カス カ	MPN/100 _{ml} mg/ _l	1700*	2300*	11000*	4900*	7900*	11000*	7000*	700
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		1	0.94	1		1	0.57	
,	工工分 全燐	mg/ Ł			0.034			1	0.031	1
寸	カドミウム	mg/ ℓ					<0.001		2.001	
	全シアン	mg/ L					ND			
		mg/ ℓ					<0.005			
	六価クロム	mg/ ℓ					<0.02			
/7:±s.	砒素	mg/ Ł	<0.005				<0.005			
	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ					<0.0005 ND			
ŀ	アル キル 小弧 PCB	mg/ℓ mg/ℓ					NU			
ŀ	PCB試験法	шg/ К								
	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 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ					<0.0005 <0.0006			
只	トリクロロエチレン	mg/l mg/l					<0.000			
ŀ	ナークンロロエッレン テトラクロロエチレン	mg/ Ł					<0.002			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ					<0.0002			
	チウラム	mg/ ℓ								
	シマジン	mg/ ℓ								
ŀ	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
ŀ	ベンゼン セレン	mg/ l					<0.001			
-	ゼレノ 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l			0.56				0.37	
ŀ	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ			0.00				0.31	
ŀ	ほう素	mg/ ℓ								
ヿ	フェノール類	mg/ℓ								
持	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ l								
╛	マンガン(溶解性) クロム	mg/l	1			1	+		+	
\dashv	塩素イオン	mg/l	380.0	780.0	1100.0	700.0	2500.0	3000.0	1500.0	4200.0
	有機態窒素	mg/l	500.0	,00.0	0.26	,00.0	2000.0	5500.0	0.20	7 2 00.0
-	アンモニア態窒素	mg/ Ł			0.12				<0.01	
ĺ	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			0.005]	<0.005	
	硝酸態窒素	mg/ℓ			0.550				0.370	
ļ	燐酸態燐 エの 6	mg/ℓ				1				
ш.	TOC	mg/ l		1		1		1		
	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³ μS/cm					8330	1		
	电気伝导及 メチレンプルー活性物質	μs/cm mg/l					0.02			
	为 <i>的</i> ,	<u></u>					0.02		1	
	周及 トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
目										

2004年度

B 全調 一般項目 生活環境項	系 名 太田川 OD 9 に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域・ 査区分 通年調査 測 別 定 項 目 流取位置 天候	名	測定地点 : 元安川 		水機関 太田 9月21日 流心(中央) 曇 8:00) D等に係る環 窒素・全燐に係る		技術事務所 11月9日	11月9日
全調 一般項目 生活環境項	 室素・全燐に係る水域: 査区分 通年調査 測	A	理国地方整備層 8月17日 流心(中央) 晴 9:52 3.6 0.7 4:34	8月17日 流心(中央) 雨 17:05 0.6	9月21日 流心(中央) 曇 8:00	全室 川河川事務所 9月21日 流心(中央)	図素・全燐に係る 分 10月12日	3環境基準類型 析機関 中国 10月12日	技術事務所 11月9日	11月9日
調 一般項目生活環境項	查区分 通年調查 測 別 定 項 目 流量 項	定機関 中 単位 m²/s 時:分 時:分 時:分	8月17日 流心(中央) 晴 9:52 3.6 0.7 4:34	8月17日 流心(中央) 雨 17:05 0.6	9月21日 流心(中央) 曇 8:00	川河川事務所 9月21日 流心(中央)	10月12日	析機関 中国 10月12日	技術事務所 11月9日	
一般項目 生活環境項	測 定 項 目 流量 採取位置 天候 採取時刻 全水水深 干剤時刻 気温 水温 色相 臭気 度 肉 H	単位 m'/s 時:分 m 時:分 時:分	8月17日 流心(中央) 晴 9:52 3.6 0.7 4:34	8月17日 流心(中央) 雨 17:05 0.6	9月21日 流心(中央) 曇 8:00	9月21日 流心(中央)	10月12日	10月12日	11月9日	
項 目 生活環境項	流量 採取位置 天候 採取時刻 全水深 採取水深 干潮時刻 気温 水 色 長 透明度 透視度	m'/s 時:分 m 時:分 時:分	流心(中央) 晴 9:52 3.6 0.7 4:34	流心(中央) 雨 17:05 0.6	流心(中央) 曇 8:00	流心(中央)				
項 目 生活環境項	採取位置 天候 採取時刻 全水深 採取水深 干潮時刻 気温 水 色 曳 透明度 透視度	時:分 m n 時:分 時:分	明 9:52 3.6 0.7 4:34	雨 17:05 0.6	曇 8:00		流心(中央)	流心(中央)	: 차 . / ch ch \	Name
項 目 生活環境項	天候 採取時刻 全水深 採取水深 干潮時刻 気温 水温 色見気 度 透視度 p H	m 時:分 時:分	明 9:52 3.6 0.7 4:34	雨 17:05 0.6	曇 8:00		流心(中央)	流心(中央)	にか.シ. / 由 由 \	
項 目 生活環境項	採取時刻 全水深 採取水深 干潮時刻 満潮時刻 気温 水温 包臭気 度明度 透視度	m 時:分 時:分	9:52 3.6 0.7 4:34	17:05 0.6	8:00				流心(中央)	流心(中央)
項 目 生活環境項	全水深 採取水深 干潮時刻 気温 水温 色射 気気 透視度 p H	m 時:分 時:分	3.6 0.7 4:34	0.6		13:56	晴 8:00	晴 15:05	晴 6:48	晴 13:48
項 目 生活環境項	採取水深 干潮時刻 満潮時刻 気温 水温 色相 臭明度 透視度 p H	m 時:分 時:分	0.7 4:34		1.1	3.4	3.4	0.9	3.0	1.0
項 目 生活環境項	干潮時刻 満潮時刻 気温 水温 色相 臭気 透視度 p H	時:分 時:分 ℃			0.2	0.6	0.6	0.1	0.6	0.2
目 生活環境項	気温 水温 色相 臭気 透明度 透視度 p H	೮	40.00	16:40	7:35	7:35	2:33	14:40	1:17	13:23
目 生活環境項	水温 色相 臭気 透明度 透視度 p H		10:22	23:02	14:26	14:26	8:30	20:53	7:18	19:34
生活環境項	色相 臭気 透明度 透視度 p H	C	33.3	25.8	28.1	24.9	21.5	29.0	14.5	25.5
生活環境項	臭気 透明度 透視度 p H	1	27.5 淡黄褐色	25.0 淡黄褐色	22.2 淡い白色	22.9 淡い白色	18.6 淡い白色	19.0 淡い白色	17.5 無色透明	16.1 無色透明
生活環境項	透明度 透視度 p H		<u> </u>		なし	なし	なし	なし	なし	なし
活環境項	透視度 p H	m	,	<i>(</i> a, <i>O</i>	,& O	& U	,	,	,	7.0
活環境項		c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
活環境項			8.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	7.7
環境項	DO	mg/ ℓ	7.9	8.1	8.1	7.9	8.3	9.7	7.9	9.8
境 項	BOD	mg/ ℓ	2.5*	1.1	0.5	0.5	4.3*	0.8	0.6	< 0.5
項	COD SS	mg/ ℓ	3.1 5	3.8 23	2.3	2.0	2.5	2.4 9	1.8	1.4
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}		4900*	23000*	17000*	3300*	4900*	3300*	4900*
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND		555	2300	.500		500
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ ℓ								<u> </u>
	カドミウム	mg/ ℓ				1		<0.001		<u> </u>
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ ℓ				1		ND <0.005		1
	<u>蛨</u> 六価クロム	mg/l				1		<0.005		1
	砒素	mg/ ℓ		<0.005				<0.005		
健	総水銀	mg/ ℓ		10.000				<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ ℓ						ND		
	PCB	mg/ L								
	<u>PCB試験法</u> ジクロロメタン	/ 4					1	<0.002	-	
唐	シグロロスタフ 四塩化炭素	mg/ l						<0.002		
124	<u>日温10次景</u> 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 トリクロロエチレン	mg/ ℓ		1			1	<0.0006 <0.002	-	+
	テトラクロロエテレン	mg/l						<0.002		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ						<0.0002		
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ						0.004		
	ベンゼン セレン	mg/ ℓ				1		<0.001		1
	<u>ピレノ</u> 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				1				+
	ふつ素	mg/ L				1				<u> </u>
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特世	銅布尔	mg/ ℓ				1				1
炸百	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ				+		1		1
	<u> </u>	mg/ l				1				+
	<u> </u>	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ℓ	10000.0	360.0	140.0	660.0	3000.0	86.0	7800.0	2000.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ				1				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ				1				1
σ	<u> </u>	mg/ ℓ				+				1
U		mg/ℓ				1				+
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3				1				
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$				1		372		
ᅏ	メチレンプ ルー活性物質	mg/ℓ				1		<0.02		
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/ g				1	1			+
	クロロホルム生成能	mg/ l				1				+
目		mg/ L				1			†	1
1										
	ジ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								
	ジブロモクロロメタン生成能		36	270	1600	660	180	90	54	46

2004年度

					以 小 貝					2004年度
水	系 名 太田川		測定地点コ	コード 096	324820 測定	地点名 南大	橋	*	地点統一番	号 006-01
В	OD等に係るあてはめ	水域名	元安川	<u>.</u>	•	ВС) D等に係る環	境基準類型	*	A 1
全	窒素・全燐に係る水域?	<u> </u>				全窒	≧素・全燐に係る	る環境基準類	型	
			国地方整備局	報 探	水機関 太田	—————————————————————————————————————		析機関 中国		
HIJI	<u> </u>	単位	12月7日	12月7日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	3月1日	3月1日
	流量	#\ <u>JL</u> m³/s	12/3/14	12/37日	1/3111	1/31111	2/3 ' [2/3 1 🖂	0/314	3/314
	採取位置	<i>III</i> 7 5	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	晴	曇	晴	雪	雪	晴	晴
	採取時刻	時:分	4:59	11:53	10:08	17:04	8:01	13:14	12:06	19:18
	全水深	m	2.6	1.4	3.9	1.2	1.2	3.2	3.7	0.9
般	採取水深	m	0.5	0.2	0.7	0.2	0.2	0.6	0.7	0.1
	干潮時刻	時:分	23:26	11:28	3:57	16:39	7:36	7:36	6:35	18:53
	満潮時刻	時:分	5:29	17:47	10:38	22:16	13:44	13:44	12:36	1:11
項	気温	్ర	7.0	14.2	4.2	7.1	-0.3	-0.8	13.2	7.0
	水温	ဗ	10.3	10.6	11.8	7.1	6.2	7.0	11.1	7.0
	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
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度 透視度	m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H	c m	7.3	7.2	8.0	7.6	7.9	8.1	8.1	7.4
生	DO	mg/ ℓ	10.0	10.0	9.5	10.0	11.0	10.0	9.5	12.0
五活	BOD	mg/ l	1.1	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.0
環	COD	mg/ L	2.1	1.8	1.2	1.3	1.4	1.1	1.6	1.5
境	SS	mg/ ℓ	3	4	3	4	2	2	2	4
項	大腸菌群数	MPN/100ml		3300*	21	2200*	490	33	<1	79
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ				ND				
	全窒素	mg/ ℓ		1						1
	全燐	mg/ ℓ		1	1	1				1
	カドミウム	mg/ ℓ								1
	全シアン	mg/ ℓ								1
	<u>鉛</u>	mg/ l							+	1
	六価クロム	mg/ ℓ		0.005			0.005			
∕₹⇒	<u>砒素</u> 総水銀	mg/ ℓ		<0.005			<0.005			
炷	アルキル水銀	mg/ℓ								
	アルモル小 <u></u> PCB	mg/ℓ								
	PCB試験法	ш8/ К								
	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/ ℓ								
	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/ ℓ								
ы	<u>チウラム</u> シマジン	mg/ l								
П	フマンフ チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ								1
	セレン	mg/ l								1
	硝酸性・亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
_]	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								1
殊	亜鉛 (次解析)	mg/ ℓ		+						1
	鉄(溶解性)	mg/ e								1
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/l mg/l							+	1
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/ l	500.0	420.0	15000.0	4100.0	3900.0	9800.0	16000.0	330.0
7	有機態窒素	mg/ l	500.0	720.0	10000.0	7100.0	5500.0	5000.0	10000.0	550.0
`	アンモニア態窒素	mg/ l								1
	<u>ブラセニア心里宗</u> 亜硝酸態窒素	mg/ L								
の	硝酸態窒素	mg/ℓ								
	燐酸態燐	mg/ℓ		1						1
	TOC	mg/ L		1						1
他	クロロフィルa	mg/m³		1						
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$		1	1	1				1
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			1	1				1
項	濁度			-					-	1
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								1
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								1
Ħ	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								1
	<u>プロモジクロロメタン生成能</u> ブロモホルム生成能	mg/ℓ		+					+	1
	プロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ l 個/100 ml	160	160	4	46	36	2	<1	7
	い/0 民注入勝困研数	IIHI/IUUmk	100	100	4	40	30		<u> </u>	1

2004年度

							和木化			2004年度
В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点 京橋川	コード 096	325870 測定)D等に係る環		地点統一番	号 007-01 A イ
	窒素・全燐に係る水域や						素・全燐に係る			
調			島市環境保全			環境整備(株)		析機関 都市		
	<u>測定項目</u>	単位	4月7日	4月7日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7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)
_	天候	74 -4m	曇	一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:23	16:38	9:33	15:27	8:33	14:40	12:12	17:30
ńЛ	全水深 採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
列又	<u>採取小床</u> 干潮時刻	m 時:分	4:50	17:04	0.0 10:41	10:41	0.0 14:56	14:56	7:14	19:19
	満潮時刻	時:分	10:51	10:51	4:15	16:08	8:32	8:32	13:02	13:02
陌	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	18.5	17.9	23.1	28.0	22.3	26.9	33.1	31.2
	水温	ဗ	13.5	12.5	17.9	21.3	17.2	19.0	27.5	25.8
	色相		無色透明	淡黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	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								
	透視度	c m	>30.0	18.2	>30.0	>30.0	>30.0	14.9	>30.0	>30.0
	рН		8.0	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.9	7.9
生	DO	mg/ ℓ	9.2	10.0	8.0	8.1	8.4	9.4	7.9	7.6
活		mg/ℓ	2.2*	1.8	0.9	0.7	1.5	1.0	0.8	1.1
環	COD	mg/ L	2.3	2.5	3.1	3.3	3.5	5.9	3.4	3.0
境	SS	mg/ ℓ	3	49*	2	2	5	60*	3	5
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	3300*	130	9400*	790	13000*	7000*	1300*	7900*
Ħ	/パパペキサン抽出物質	mg/ℓ		0.00	0.50			0.05		0.40
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ ℓ		0.60	0.59 0.027			0.65 0.082		0.48
	<u>王)舛</u> カドミウム			<0.000	0.027			0.062		
	<u>ガトミリム</u> 全シアン	mg/l		<0.001 ND						<0.001 ND
	<u>エファン</u> 鉛	mg/ l		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/ l		<0.02						<0.02
	砒素	mg/ l		<0.005						<0.005
建	総水銀	mg/ ℓ		<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
隶	四塩化炭素	mg/ l								<0.0002
	<u>1,2-ジクロロエタン</u>	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 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		1						< 0.0005
貝	1,1,2-トワクロロエタ <i>ク</i> トリクロロエチレン	mg/l								<0.0006
	テトラクロロエフレン	mg/ l								<0.002
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								<0.0002
	チウラム	mg/ ℓ								<0.0002
вl	<u> </u>	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	mg/ ℓ								<0.002
	硝酸性• 亜硝酸性窒素	mg/l								0.26
	ふつ素	mg/ ℓ			<u> </u>				1	1
	ほう素	mg/ ℓ							-	1
_{4±}	フェノール類	mg/ e								0.005
付班	<u>銅</u>	mg/ ℓ							1	< 0.005
不占	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ l	+	1	-			-		<0.005 <0.1
	<u> </u>	mg/ l	+		+				+	<0.1
⁻'	<u>マンガン(冶料圧)</u> クロム	mg/ ℓ								<0.1
	<u>ァロム</u> 塩素イオン	mg/ ℓ	13000.0	12000.0	2700.0	4300.0	2900.0	350.0	6300.0	4000.0
ج	有機態窒素	mg/ L	12300.0					200.0		
	アンモニア態窒素	mg/ L		0.01						0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		<0.005						<0.005
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.430			-			0.260
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.062						0.028
.	TOC	mg/ ℓ			<u> </u>				1	1
也	クロロフィル a	mg/m³							1	1005
	電気伝導度	μS/cm			-				-	12000
	メチレンブ ルー活性物質	mg/ℓ			-				-	+
,_	海區	度								+
頃			1		1	1			1	
頃	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ l								
項目	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ								

2004年度

B (系 名 太田川 OD等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名	, 1	測定地点二 京橋川		1	全室) D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類型		A 1
調査			島市環境保全	A-1-		環境整備(株)		竹機関 都市		
	<u>測</u> 定項目 流量	<u>単位</u>	8月11日	8月11日	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日
	採取位置	<i>m</i> ³ /S	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	加加(中久) 曇
	採取時刻	時:分	13:20	17:02	11:15	17:29	8:37	15:20	8:21	13:48
	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 満潮時刻	<u>時 : 分</u> 時 : 分	12:25 19:37	12:25 19:37	16:17 10:04	16:17 22:30	3:03 9:06	15:16 21:23	14:07 8:01	14:07 8:01
頂	気温	°. €	36.0	35.5	33.5	31.5	20.5	23.2	15.0	21.2
	水温	Ĉ	27.5	29.1	24.2	23.9	19.0	19.1	19.0	17.8
	色相		無色透明	淡い黄色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色
目	臭気		なし	微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	15.2	>30.0	26.3	>30.0	>30.0
	p H	C III	7.4	8.1	7.3	7.3	7.8	7.4	7.9	7.9
生		mg/ ℓ	7.2*	7.5	7.4*	7.7	7.9	9.1	8.7	9.6
活	D O B O D	mg/ ℓ	1.6	4.3*	0.7	1.1	0.9	1.1	1.0	1.3
環	COD	mg/ l	3.8	5.2	3.2	6.4	3.2	2.8	1.7	3.0
	55	mg/l	5	3	11000*	34000*	4000*	25 7000*	2 3300*	3300*
坦日	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 _{ml} mg/ _l	24000*	4900*	11000*	24000*	4900*	7000*	3300"	3300*
П	全室素	mg/ℓ mg/ℓ	0.64			0.75		0.69		0.75
	全燐	mg/ℓ	0.046			0.082		0.062		0.036
	カドミウム	mg/ ℓ						<0.001		
	全シアン	mg/ L						ND 0.005		
	鉛 一価クロル	mg/ L						<0.005		
	六価クロム 砒素	mg/ℓ mg/ℓ						<0.02 <0.005		
健	総水銀	mg/ℓ						<0.005		
	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ L								
	PCB試験法	,								
库	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/l mg/l								
	日塩IU灰系 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ 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								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエテレン	mg/l 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/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/ e								
特殊	<u>銅</u> 亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ℓ								
_	塩素イオン	mg/ℓ	3400.0	5200.0	3000.0	970.0	6900.0	360.0	14000.0	5700.0
~	有機態窒素	mg/ ℓ						0.05		
	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ						0.05 <0.005		
	硝酸態窒素	mg/ℓ						0.360		
	燐酸態燐	mg/ ℓ						0.052		
<i>1</i> 0 -	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³								
	電気伝導度 メチレンブ・ルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								
頂	<u> </u>	<u>mg/ ℓ</u> 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 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l	1							

2004年度

B 全	系 名 □ 太田川 O D等に係るあてはめz 窒素・全燐に係る水域名		測定地点二			全窒	D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類類		A 1
調:			島市環境保全			環境整備(株)		竹機関 都市		1
	測定項目	<u>単位</u>	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月10日	2月10日	3月2日	3月2日
	流量	<i>m</i> ³/s	* \ / + + \	* \ / + + \	* \ / + + \	* \ / + + \	* > / + + >	* > / + + >	* > / + + >	* \ / + + \
	採取位置 天候		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)
	採取時刻	時:分	晴 12:16	晴 18:00	曇 12:15	曇 16:23		<u>曇</u> 17:11	<u>晴</u> 8:20	<u>曇</u> 13:11
	全水深	<u>m</u>	12.10	10.00	12.10	10.23	12.13	17.11	0.20	13.11
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	5:37	18:17	17:23	17:23	17:04	17:04	7:11	19:29
	満潮時刻	<u>時:分</u>	12:20	12:20	11:22	11:22	11:02	22:56	13:04	13:04
項	気温	<u> </u>	16.7	12.5	6.0	7.5	12.0	7.8	4.5	10.8
	水温	ზ	18.2 無色透明	13.5 無色透明	9.6 無色透明	8.2 無色透明	11.8 無色透明	8.6 無色透明	8.2 無色透明	11.5 無色透明
В	<u>色相</u> 臭気		無巴透明 なし	無色透明 なし	無巴透明 なし	無色透明 なし	無巴透明 なし	無巴透明 なし	無巴透明 なし	無巴透明 なし
Н	透明度	m	,	,	, a U	,	,	,& O	,	,a. U
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.0	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	8.1	7.8
生活	DO	mg/ ℓ	7.8	9.0	9.8	10.0	9.1	11.0	9.0	9.9
活	BOD	mg/ℓ	1.4	1.3	0.8	0.7	1.2	0.7	0.6	1.1
環培	C O D S S	mg/ℓ mg/ℓ	3.3	2.2	2.4	1.9	2.2	2.2	1.4	3.7
	大腸菌群数	<u>шд/ к</u> IPN/100 _m к		1300*	78	2400*	170	1700*	460	40
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		1.500	,,,	2,000			100	
	全窒素	mg/ ℓ		0.83		0.73		0.65	1.20	
	全燐	mg/ ℓ		0.037		0.038		0.026	0.031	
	カドミウム	mg/ℓ				<0.001				
	全シアン 鉛	mg/ℓ				ND <0.005				
	血 六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
	砒素	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005				
健	総水銀	mg/ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
库	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ				<0.002 <0.0002				
豚	1,2-ジクロロエタン	шg/ℓ mg/ℓ				<0.0002				
	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				
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-ジクロロプロペン	mg/ℓ mg/ℓ				<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	mg/ℓ				<0.001				
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l				<0.002				
	ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ				0.41				
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ				<0.005				
	亜鉛 (次解析)	mg/ℓ				0.005				
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1 <0.1				
-	クロム	mg/ℓ mg/ℓ				<0.1				
	塩素イオン	mg/ℓ	16000.0	7700.0	10000.0	7200.0	16000.0	5100.0	9700.0	12000.0
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ				0.14				
σ	亜硝酸態窒素 ^{硝酸能容素}	mg/ ℓ				0.016				
נט	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l mg/l				0.400				
	TOC	mg/ℓ mg/ℓ				0.002				
他	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	μS/cm				21000				
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度	<u> </u>								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/e								
日	ジブロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/l mg/l								
Н	プロモジブロロメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
	ふん便性大腸菌群数	個/100元	1 -	1 -	1	1	1	1 -	T .	1

2004年度

	系名 太田川 OD等に係るあてはめ』	K域名	測定地点二	コード 094			鳥江橋) D等に係る環	境基準類型	地点統一番号	2004年度 100-5 ² D /l
	窒素・全燐に係る水域名		713 1 7 37 1					る環境基準類型	<u></u> 틴	
	查区分 一般 測定	E機関 広	島市環境保全		水機関 都市	環境整備(株)		析機関 都市		
	測定項目	単位	5月12日	7月7日	9月15日	11月10日	1月12日	3月2日		
	流量	m^3/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)		
-	天候	mds A	晴	晴	晴	曇	曇	晴		
	採取時刻	時:分	11:23	11:10	12:20	9:18	13:15	9:51		
л	全水深		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
又	採取水深 干潮時刻	 時:分	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	満潮時刻	<u>・時・カー</u> 時 : 分	:	:	:	:	:	:		
百	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	28.2	32.0	32.6	15.5	6.6	6.5		
	水温	°C	21.8	25.0	26.2	15.0	7.0	6.2		
	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		
1	臭気		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		
4 -	pН	mar / -	7.5	7.9	7.6	7.5	7.6	7.6		
土	D O B O D	mg/ℓ mg/ℓ	7.9 1.7	9.1	7.2 1.4	13.0 3.4	11.0	9.3	+	
位環	COD	mg/l	4.6	3.4	6.9	5.1	2.4	3.1		
冶谱	SS	mg/ℓ mg/ℓ	3	1	2	2	<1	2		
頃	大腸菌群数M	<u>шь/ ≀</u> IPN/100 <i>m</i> ℓ		130000	>2400000	17000	4900	33000		
自	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ℓ					1			
	鉛 六価カロル	mg/l					+			
	六価クロム 砒素	mg/ e								
₽	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
±	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ L								
	PCB試験法	U. V								
	ジクロロメタン	mg/ℓ								
ŧ	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 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
百	1,1,1-Fリクロロエタン 1,1,2-Fリクロロエタン	mg/l mg/l								
只	トリクロロエチレン	mg/ℓ 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/ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
▋	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 ほう素	mg/ℓ mg/ℓ					+			
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ					1			
寺		mg/ ℓ					1			
ŧ	亜鉛	mg/ ℓ								
Į	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
1	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			1		1			
	クロム	mg/ℓ	40.0	40.0	10.0	45.0	40.5	40.5		
_	塩素イオン	mg/ ℓ	10.0	10.0	10.0	15.0	16.0	12.0		
Ξ	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア <u>態窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ					+			
)	硝酸態窒素	шg/ Ł mg/ Ł					+			
•	<u>牌散总至京</u> 燐酸態燐	mg/ L					1			
	TOC	mg/ ℓ								
b	クロロフィルa	mg/m^3								
		μS/cm								
_	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ								
貝	濁度	度					+			
	トリハロメタン生成能	mg/ e					+			
3	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ					+			
4	プロモジブロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/ L					1			
		<u> </u>								

2004年度

			Δ 7							2004年度
水	系 名 太田川		測定地点二	1ード 094	127910 測定	地点名 新大	州橋	*	地点統一番	号 100-01
	OD等に係るあてはめ		府中大川				D等に係る環			DΛ
	窒素・全燐に係る水域名					全室	素・全燐に係る			
調	查区分 通年調査 測	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)	1
	測定項目	単位	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月13日	11月10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 採取時刻	時:分	曇 16:43	晴 10:55	晴 16:45	晴 17:40	晴 14:21	晴 16:15	晴 16:14	<u>曇</u> 14:41
	全水深	ш мд·Л	10.43	10.55	10.45	17.40	14.21	10.15	10.14	14.41
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	17:04	10:41	14:56	19:19	12:25	16:17	15:16	14:07
	満潮時刻	時:分	10:51	16:08	21:18	13:02	19:37	10:04	21:23	20:10
項	気温	<u>ന</u> സ	18.7	28.7	27.5	30.4	36.5	32.2	24.0	19.6
	<u>水温</u> 色相	C	15.5 淡い黄色	23.3 無色透明	22.0 淡い黄色	28.5 無色透明	32.3 無色透明	30.0 淡黄褐色	20.3 淡黄褐色	18.9 無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	微下水臭	微下水臭	なし	なし
_	透明度	m	<u> </u>	G. G	<u> </u>	<u> </u>	W 1 3 3 2 C	I'M 1 'S 'S C	<u> </u>	J. J
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		7.4	7.3	7.7	8.5	8.5	8.3	7.9	8.5
生活	D O B O D	mg/ ℓ	4.2	6.8	8.1	7.5	8.9	8.7	8.1	13.0
活環	COD	mg/l	6.4	3.1 5.0	2.2 4.6	1.9 4.8	4.5 5.1	2.3 3.6	2.9 6.0	1.5 4.1
境	SS	mg/ ℓ	7	5	3	3	4	3.0	4	2
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}		540000	49000	49000	920000	540000	2400000	540000
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ L	3.20	2.50	1.50	1.40	1.40	1.70	2.10	2.00
Щ	<u>全燐</u> カドミウム	mg/l	0.370 <0.001	0.260	0.100	0.230 <0.001	0.220	0.270	0.240 <0.001	0.210
	<u>ガトミリム</u> 全シアン	mg/ l	<0.001 ND			<0.001 ND	+		<0.001 ND	
	<u>エファフ</u> 鉛	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02			<0.02			<0.02	
/7:ts.	<u> </u>	mg/ ℓ	<0.005			<0.005			<0.005	
1建	総水銀 アルキル水銀	mg/ l	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	P C B	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 1,1-ジクロロエチレン	mg/ l				<0.0004 <0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	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				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l mg/l				<0.0005 <0.0002				
	チウラム	mg/ ℓ				<0.0002				
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				
	<u>ピレフ</u> 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l mg/l				1.00				
	ふつ素	mg/ ℓ				0.20				
	ほう素	mg/ ℓ				0.75				
₄₊	フェノール類	mg/ ℓ	1			0.005	-			
付胜	<u>銅</u> 亜鉛	mg/ l				<0.005 0.015				
項	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ	1			<0.1				
	マンガン(溶解性)	mg/ L				<0.1				
	クロム	mg/ ℓ	1005			<0.1	105 -	1005 -		
_	塩素イオン	mg/ e	4000.0	800.0	310.0	2800.0	100.0	1800.0	890.0	1400.0
C.	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l	1.50			0.10			0.63	
	<u>アクセーア忠重祭</u> 亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.100			0.073			0.03	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.710			0.950			0.890	
	燐酸態燐	mg/ℓ	0.310			0.190			0.210	
曲	TOC クロロフィルa	mg/ℓ mg/m^3								
IĽ	グロロノイル a	$\mu \text{S/cm}$				1200				
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ				1				
ᆈ	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/l								
П	プロモジブロロメタン生成能	mg/ l								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}								

2004年度

					70 70 5				2004年度
	系 名 太田川		測定地点二	1ード 094	127910 測定	地点名	新大州橋 *	地点統一番号	100-01
В	OD等に係るあてはめオ	k域名	府中大川				BOD等に係る環境基準類型	·	DΛ
	窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準数		
			島市環境保全	·課 採7	水機関 都市	環境整備		<u></u>	.1
H/-3 -	測定項目	単位	12月1日	1月12日	2月10日	3月:		TIP ARE PROPERTY OF THE CORE	
	流量	<i>m³</i> /s	12/3114	1/3 12 🖂	2/3101	5/3/	2		
	採取位置	m / s	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中	中)		
_	天候		晴	曇	曇	晴			
	採取時刻	時:分	17:00	16:36	16:21	9:02			
	全水深	m m	17.00	10.50	10.21	3.02	/2		
船	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0		
13.5	干潮時刻	時:分	18:17	17:23	17:04	7:1			
	満潮時刻	時:分	12:20	11:22	11:02	13:04			
頂	気温	~~~ ;~~~	16.0	5.0	7.1	5.5			
- , .	水温	Č	14.5	7.9	9.8	7.			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色			
目	臭気		なし	なし	微下水臭	微下水臭			
_	透明度	m		0.0	DW 1 1312C	JW 1 1312			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	0		
	p H		7.6	7.4	7.4	7.4			
生		mg/ L	7.8	7.7	6.8	9.2			
活	D O B O D	mg/ L	2.7	2.9	3.3	6.9			
環	COD	mg/ L	5.3	5.6	6.0	1.9			
境	SS	mg/ f	8	7	3	9			
項	大腸菌群数M	PN/100 _{ml}	22000	33000	14000	130000)		
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ							
-	全窒素	mg/ L	2.40	3.00	2.60	3.2	20		
	全燐	mg/ L	0.230	0.240	0.250		320		
	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					
健	総水銀	mg/ ℓ		<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					
康	四塩化炭素	mg/ℓ		<0.0002					
100	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-FU/DDIF/	mg/ L		<0.0005					
頂	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					
目	シマジン	mg/ ℓ		<0.0003					
Н	チオベンカルブ	mg/ L		<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/ L		1.60					
	ふつ素	mg/ℓ		0.70					
	ほう素	mg/ ℓ		0.44					
	フェノール類	mg/ℓ							
特	銅	mg/ℓ		<0.005					
殊	亜鉛	mg/ℓ		0.006					
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1					
•	クロム	mg/ℓ		<0.1					
	塩素イオン	mg/ L	3600.0	3000.0	5100.0	1600.0	0		
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	-						
	アンモニア態窒素	mg/ℓ		0.72					
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.075					
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		1.600					
-	燐酸態燐	mg/ℓ		0.220					
	TOC	mg/ L							
他	クロロフィルa	mg/m^3							
		μS/cm		9700					
	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ ℓ		1 2.00					
頂	濁度							+	
- 75	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ						+	
	クロロホルム生成能	mg/ℓ						+	
日	ジブロシのメタン生成能	шg/ℓ mg/ℓ							
Н	プロモジ・クロロメタン生成能	mg/l						+	
	ブロモホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ						+	
								+	
	いけばエハ物歯研数	µ=1/1∪Um/			1	1			

2004年度

			Δ Λ		况 小 貝	/XI) AE	和 木 化	•		2004年度
В	系 名 太田川 OD等に係るあてはめ		測定地点 章	コード 097	726920 測定) D等に係る環			号 003-01 B 1
	窒素・全燐に係る水域名			····· 1/10-1	レ+		≧素・全燐に係る			
问)			島市環境保全 4月7日	<u> </u>		環境整備(株) 5月12日		6月2日	環境整備(株	
	<u>測</u> 定項目 流量	単位 m³/s	4月/日	4月/日	5月12日	5月12日	6月2日	6月2日	7月7日	7月7日
	採取位置	m/S	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		加心(十八) 曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 全水深	時:分 m	10:10	17:23	10:23	16:28	8:53	15:49	11:41	18:22
般	採取水深 干潮時刻	時:分	0.0 4:50	0.0 17:04	0.0 10:41	0.0 22:35	0.0 14:56	0.0 14:56	0.0 7:14	0.0 19:19
	満潮時刻	時:分	10:51	23:23	4:15	16:08	8:32	21:18	13:02	13:02
項	気温	${\mathfrak C}$	18.5	17.0	26.5	26.8	22.0	28.9	32.0	31.0
	水温	${\mathfrak C}$	13.8	12.7	20.0	21.8	17.8	20.5	26.5	25.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡黄緑色	無色透明
目	臭気 透明度	m	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	18.4	>30.0	>30.0
	p H	C III	8.0	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	8.1	7.8
生	DO	mg/ l	9.2	9.4	7.6	7.6	7.6	8.9	8.6	6.1
活	BOD	mg/ℓ	2.5	2.0	1.0	1.5	1.3	1.1	1.9	1.5
環	COD	mg/ℓ	2.0	3.3	2.9	3.0	3.5	5.2	4.4	3.7
境	S S	mg/ℓ	2	21	3	2	4	27*	3	9
		MPN/100ml	700	14000*	79000*	24000*	79000*	79000*	28000*	3300
Ħ	<u>/ルマルヘキサン抽出物質</u> 全窒素	mg/ l		0.75	1.00			0.78		0.68
	<u>王至系</u> 全燐	mg/ ℓ		0.75	0.060			0.78		0.00
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001	0.000			0.012		<0.001
	全シアン	mg/ℓ		ND						ND
	鉛	mg/ ℓ		<0.005						<0.005
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						<0.02
/7±s.	<u> </u>	mg/ ℓ		<0.005						<0.005
建	総水銀 アルキル水銀	mg/ l		<0.0005						<0.0005
	アルモル小 <u></u> PCB	mg/ l								ND
	PCB試験法	ш6/ К								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
	<u> </u>	mg/ ℓ								<0.004 <0.0005
百	1,1,1-1-99001597 1,1,2-1-199001597	mg/l								<0.0005
-	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
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								<0.0003
	<u>チオベンカルブ</u> ベンゼン	mg/ l								<0.002 <0.001
	セレン	mg/ l			+					<0.001
	硝酸性・亜硝酸性窒素									0.25
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
4.4	フェノール類	mg/ ℓ								
待	銅布如	mg/ ℓ			-					< 0.005
木	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ l	1		-	-	1			0.013 <0.1
	<u> </u>	mg/ l								<0.1
-	<u> </u>	mg/ ℓ								<0.1
	塩素イオン	mg/ℓ	16000.0	5100.0	3800.0	4500.0	3500.0	600.0	9700.0	8000.0
7	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		0.03						0.04
ァ	<u> </u>	mg/ e		0.008	-					0.008
ינו	<u>硝酸態窒素</u> 燐酸態燐	mg/ l		0.480	+					0.250
	TOC	mg/ l		0.001						0.000
也	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								24000
1	171 \ - " \ \T \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	mg/ ℓ								
_	メチレンブルー活性物質		1				1			
頃	濁度	度								
項	濁度 トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ l								
	濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ								
	濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ \(\ell \) mg/ \(\ell \) mg/ \(\ell \) mg/ \(\ell \)								

2004年度

B 全:	系 名 │太田川 O D等に係るあてはめ』 窒素・全燐に係る水域名		測定地点二		,	全室) D等に係る環 ^{図素・} 全燐に係	る環境基準類型		В1
調:			島市環境保全	A-1-		環境整備(株)	_	析機関 都市		_
	測定項目	<u>単位</u>	8月11日	8月11日	9月15日	9月15日	10月13日	10月13日	11月10日	11月10日
	流量 採取位置	<i>m</i> ³/s	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		<u> </u>	晴	<u> </u>	晴	晴	晴	晴	<u> </u>
	採取時刻	時:分	13:50	17:55	11:55	16:37	9:03	16:00	8:51	14:13
	全水深	m								
般	採取水深	<u> </u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	12:25	12:25	16:17	16:17	3:03	15:16	14:07	14:07 20:10
百	満潮時刻 気温	<u>時 : 分</u> ℃	19:37 36.7	19:37 32.5	10:04 33.0	22:30 33.0	9:06 24.6	21:23 23.4	8:01 15.5	20.10
炽	水温	ဗ	30.7	28.2	25.8	24.5	19.5	20.3	18.6	19.0
	色相		無色透明	淡い黄色	淡黄褐色	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色	無色透明	淡黄褐色
目	臭気		なし	微磯臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	00.0	00.0	00.0	05.0	00.0	00.0	00.0	00.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	25.2	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
生	p H D O	mg/ l	6.9	8.1 8.4	7.6	7.4	7.8	7.8 7.9	7.9 8.0	7.8 8.3
生活	BOD	mg/ Ł	1.9	4.4*	0.8	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8
環	COD	mg/ℓ	4.3	5.3	3.0	5.2	2.7	2.5	1.8	3.0
境	SS	mg/ ℓ	5	7	5	8	8	7	1	8
	大腸菌群数	IPN/100 _{ml}	350000*	49000*	13000*	4900	7900*	17000*	240000*	14000*
Ħ	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.91			0.71		0.72		0.79
	全燐	шg/ℓ mg/ℓ	0.91			0.028	1	0.72		0.79
	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 砒素	mg/ℓ mg/ℓ						<0.02 <0.005		
健	総水銀	mg/ℓ						<0.005		
	アルキル水銀	mg/ℓ						10.0000		
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
庒	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/ ℓ								
豚	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ 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								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエフ レン テトラクロロエチレン	mg/ℓ 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 ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ								
	セレン	mg/ Ł								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
特	フェノール類 銅	mg/ℓ mg/ℓ					+			
殊	亜鉛	mg/l								
項	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ℓ							1	1
	クロム 作表イオン	mg/ℓ	3600 0	5700 0	5200 0	1900 0	7600 0	1400 0	14000 0	10000 0
そ	塩素イオン 有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	3600.0	5700.0	5200.0	1800.0	7600.0	1400.0	14000.0	10000.0
`	アンモニア態窒素	mg/ℓ						0.25		
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ						0.007		
の	硝酸態窒素 機能機	mg/ ℓ						0.150		
	燐酸態燐 TOC	mg/l mg/l						0.041		
他	クロロフィルa	mg/ų mg/m³								
		$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度					1			1
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
目	ジブロロハルム主成能	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	個/100 _m e								

2004年度

B (系 名 太田川 D D 等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名	7	測定地点 章			全窒	D等に係る環 素・全燐に係	る環境基準類類		В1
調			島市環境保全			環境整備(株)		竹機関 都市		_
	測 定 項 目	<u>単位</u>	12月1日	12月1日	1月12日	1月12日	2月10日	2月10日	3月2日	3月2日
	流量 採取位置	m³/s	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)	☆ふ(由由)
	天候		<u>流心(中央)</u> 晴	<u>流心(中央)</u> 晴	<u>流心(中央)</u> 曇	<u>流心(中失)</u> 曇	<u>流心(中央)</u> 曇	<u>流心(中央)</u> 曇	<u>流心(中央)</u> 晴	流心(中央) 曇
	採取時刻	時:分	11:51	17:31	12:33	17:00	11:41	16:45	9:27	13:39
	全水深	m 	11.01	17.01	12.00	17.00	1111	10.40	0.21	10.00
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	5:37	18:17	17:23	17:23	17:04	17:04	7:11	19:29
	満潮時刻	時:分	12:20	12:20	11:22	11:22	11:02	11:02	13:04	13:04
填	気温	<u> </u>	18.6	14.3	5.0	4.5	8.9	7.0	6.0	10.0
	水温 色相	ဗ	18.2 無色透明	14.8 無色透明	11.6 無色透明	10.0 無色透明	11.2 無色透明	9.8 無色透明	10.5 無色透明	10.5 無色透明
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-2.0	-20	-0.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	8.2	8.1
生活	DO	mg/ ℓ	7.4	8.2	7.4	8.7	8.4	9.1	7.6	12.0
洁皿	BOD	mg/ L	0.9	0.8	1.7	0.5	1.5	1.0	1.3	1.8
環培	C O D S S	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>	3.2	2.9	3.3	2.0	2.3	2.9	1.6	2.1
	大腸菌群数	<u>шд/ к</u> MPN/100 _m e		2400	24000*	1700	7900*	490	22000*	7000*
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ε		_ 100		1.00	. 500	100		. 500
	全窒素	mg/ℓ		1.10		0.91		0.77	1.40	
	全燐	mg/ ℓ		0.048		0.045		0.046	0.045	
	カドミウム	mg/ L				<0.001				
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ l	1			ND -0.005				
	<u>ゴ</u> 六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ				<0.005 <0.02				
	砒素	шg/ℓ mg/ℓ				<0.02				
健	総水銀	mg/ Ł				<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				
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0002 <0.0004				
	1,2-シッロロエッフ 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.0004				
	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	mg/ l				<0.002				
	<u>テトラクロロエチレン</u> 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				
目	シマジン	mg/ Ł				<0.0003				
_	チオベンカルブ	mg/ℓ				<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/l				0.32				
	ふつ素 ほう素	mg/ℓ mg/ℓ	1							
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ ℓ				<0.005				
殊	亜鉛	mg/ ℓ				<0.005				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	1			<0.1				
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/l mg/l	1			<0.1 <0.1				
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	16000.0	11000.0	14000.0	11000.0	16000.0	11000.0	16000.0	15000.0
そ	有機態窒素	mg/ Ł								
	アンモニア態窒素	mg/ L	1			0.11				
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ				0.020				
	硝酸態窒素 	mg/ ℓ	1			0.300				
	燐酸態燐 TOC	mg/l mg/l	1			0.039				
他	クロロフィルa	$\frac{\text{mg}/\ell}{\text{mg}/m^3}$								
ت،	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$	1			33000				
	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								
ᅵ	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
日	ŷ゙ブロモクロロメタン生成能	mg/l mg/l	1							
			i contract of the contract of	ii.	1	1	1	1	1	1
	<u>プロモジクロロメタン生成能</u> ブロモホルム生成能	mg/l								