2002年度

NΕ	是 上自添玉型		3012-16-1-	. 18 010	00000 3814		्रोह चार संग	.1. */	1 116 1-64 11	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		00008 測定		湾西部 8	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		大竹・岩国				D等に係る環			Αр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国			全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	켙	П 1
調	査区分 通年調査 測済	定機関 環	境対策室・大	竹市 採2	k機関 大竹i	市環境整備課	分	析機関 大竹	市•環保協	
10.4-	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11日
	流量	m^3/s	17,120 [1),120 [17,120	07,10 F	07,01	07,01	0/1111	0/111 [
	採取位置	m / S	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
l	天候		雨	雨	雨	工僧(衣僧)	上 唐	曇	上層(衣層)	
		吐、八		10:32		10:45		10:47	11:17	
	採取時刻	時:分	10:31		10:33		10:46			11:18
ÁΠ.	全水深	m	15. 8	15. 8	15.8	14. 9	14. 9	14. 9	15. 6	15. 6
脫	採取水深	<u>m</u>	0.0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
項	気温	ზ	16. 1	16. 1	16. 1	19. 5	19. 5	19. 5	23. 3	23. 3
	水温	${\mathfrak C}$	16.8	15.3	13.6	18. 1	16. 9	14. 1	22.6	22. 5
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	3. 5	3. 5	3. 5	3. 0	3. 0	3. 0	3. 5	3. 5
	透視度	сm								
	рН		8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	8.3	8. 1	8. 2	8.2
生		mg/ ℓ	8. 4	9. 7	8.6	9.3	9. 9	7. 6	7.5	7. 7
	BOD	mg/ ℓ								
環		mg/ ℓ	3. 7*	2. 9*	1.4	4. 3*	3. 3*	2.0	2.7*	2. 3*
境	SS	mg/ℓ	3	3	1	4	4	3	2	2
		MPN/100 _{ml}	350			9200*			9200*	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	ND			ND			ND	
Π^{-}	全窒素	mg/ L	1. 00*			1. 10*			0.44*	
11	全燐	mg/l	0. 038*	0.020	0.010	0.039*	0. 028	0.015	0. 015	0.015
l'	カドミウム	mg/ℓ	0.0001	0.020	0.010	0.0001	0.020	0.010	0.010	0.010
1	全シアン	mg/ ℓ								
1	鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
43卦	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
定	アルキル水銀	шg/ℓ mg/ℓ								
	アルマル 小歌 PCB									
	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	mg/ l								
	シスー1, 2ーシ゛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								
目	シマジン	mg/ ℓ								
1	チオベンカルブ	mg/l								
1	ベンゼン	mg/ ℓ								
I	セレン	mg/l				1				
I	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ				1				
1	フェノール類	mg/ Ł								
	銅	mg/ ℓ								
	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								
	塩素イオン	mg∕ℓ	13700	16600	18200	15200	16000	17700	17300	17100
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	メチレンブルー活性物質	mg/ l								
項	濁度	<u></u>								
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								
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
"	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ				1				
1	ブロモホルム生成能	mg/l				 				
Щ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	·	1		1	1

2002年度

\	44 4 片自冻玉型		300 / - 106 / -	. 18 010	00000 3ELC		`* = + 1	.1. */	1 116 11-64 11	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		000008 測定		湾西部 8	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		大竹・岩国				D等に係る環			Αр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国					る環境基準類型		II 1
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室・大	竹市 採7	水機関 大竹	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
	測定項目	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
	流量	m³/s	0/111	17,10 H	17,10 F	17,10 H	07,0 [0/10 H	0)101	0)101
	採取位置	m/s	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		- 基	上僧(衣僧)	曇	曇	工僧(衣僧) 晴	晴	晴	工 <u>間(</u> (
	採取時刻	m± . 八								
		時:分	11:19	11:28	11:29	11:30	10:25	10:26	10:27	9:10
4.0	全水深	m	15. 6	14. 5	14. 5	14. 5	14. 5	14. 5	14. 5	14. 0
般	採取水深	<u>m</u>	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
項	気温	೮	23. 3	25. 9	25. 9	25. 9	29. 2	29. 2	29. 2	28. 2
	水温	ಗ್ಗ	18.6	24. 9	24. 1	22. 1	29. 0	28. 6	23. 7	27.8
	色相									
目	臭気									
	透明度	ш	3. 5	3. 6	3. 6	3.6	4. 5	4. 5	4. 5	4.0
	透視度	c m								
	рН		8. 1	8. 4*	8.4*	8. 2	8.3	8. 3	8.0	8.3
生		mg/ ℓ	7. 8	8. 9	9.5	8. 1	7. 7	7. 8	4. 3*	8. 7
	BOD	mg/ ℓ	5	5.0	5.0	5.1	1		1.0	
環		mg/ℓ	1.4	3.0*	2.5*	1.6	2. 6*	2. 7*	1. 4	3.0*
境	SS	mg/ ℓ	1	2	3	2	2	3	1.4	2
		шg/ к MPN/100 <i>m</i> ℓ	1	70			110	J	1	2
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		ND	1		ND			ND
	全窒素	mg/ Ł		0. 67*			0. 38*			0. 25
	全燐		0.000	0.013	0.015	0.008		0.010	0.014	
		mg/ ℓ	0.020		0.015	0.008	0.014	0.016	0.014	0.015
	カドミウム	mg/ ℓ		<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	mg∕ℓ		ND						
	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-シ 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								
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			0.02						
	ふつ素	mg/ℓ		0.02			1			1
	ほう素	mg/ ℓ					1			1
	フェノール類	mg/ Ł					1			1
焅	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ			1		+	1		+
	マンガン(溶解性)									
П	クロム	mg/ ℓ			1		+			+
\vdash	塩素イオン	mg/ ℓ	10100	15000	17100	17000	17000	16000	17000	17200
2	温素イオン 有機態窒素	mg/ ℓ	18100	15900	17100	17800	17000	16900	17800	17300
~		mg/ ℓ					-			-
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
0	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.000	/0.000	/0.000	/0.000	/0.000	/0.000	/0.000	/0.000
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
љт.	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³			1		-			-
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			1		1			
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								
		J			淮占 ※FII/1					i .

2002年度

>E	44 点 片白添玉如		380 A 10 A -	. 18 010	00000 3ELC	14 上 2 上 自	 本工会 0	.1. */	Lib 12 64 17.	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		000008 測定		湾西部 8	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		大竹・岩国				D等に係る環			Αр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国	地先海域		全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	켙	Ⅱ イ
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室・大	竹市 採7	水機関 大竹	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
1,7,4-	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
	流量	m ³ /s	07101	07101	10/10	10),0 [10),0 [11/,10	11/10	11/10
	採取位置	m / S	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
l	天候		晴	晴	上層(衣眉)	工 僧 曇	曇	上僧(衣僧)	工 /周 曇	曇
	採取時刻	時:分	9:11	9:12	13:15	13:16	13:17	11:35	11:36	11:37
	全水深		14. 0	14. 0	15. 1	15. 1	15. 1	15. 6	15. 6	15. 6
ńЛ		m								
村文	採取水深	m+: /\	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:56	15:55
75	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
垻	気温	೭	28. 2	28. 2	20.8	20.8	20.8	11. 3	11. 3	11. 3
	水温	ಭ	28. 1	26. 5	24. 2	24. 4	24. 1	19.8	19. 7	20.0
	色相									
目	臭気		4.0	4.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	透明度	n	4. 0	4. 0	3. 5	3. 5	3. 5	3. 5	3. 5	3. 5
ļ	透視度	c m								
H .	рН		8. 2	8. 1	8.0	8. 0	8. 0	8. 1	8. 1	8. 1
生		mg/ ℓ	8.8	6. 7*	5.9*	5. 9*	5. 6*	7. 2*	7. 4*	7. 3*
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	3.0*	1. 5	2.0	1.8	1.6	1. 7	1.4	1. 2
境	SS	mg/ ℓ	2	2	3	3	4	5	5	4
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}			920			5		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND			ND		
	全窒素	mg/ ℓ			0.37*			0. 26		
Ц	全燐	mg/ ℓ	0.016	0.026	0.033*	0.033*	0.036*	0.028	0.029	0.029
	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								
1	アルキル水銀	mg/ L								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
頂	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
7	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-y * / pp 7 * p ^ * y	mg/ Ł								
	チウラム	mg/ Ł								
н	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									
	ふつ素 ほう素	mg/l			1					1
		mg/ ℓ								
胜	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
H	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	17900	17000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
っ	塩素イオン	mg/ ℓ	17300	17900	18000	18000	18000	18200	18200	18200
て	有機態窒素	mg/ ℓ			1					
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								1
~	亜硝酸態窒素 745000000000000000000000000000000000000	mg/ ℓ			1					1
(1)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	/0.000	0.015	0.011	0.015	0.010	0.015	0.010	0.010
	燐酸態燐 TO C	mg/ ℓ	<0.003	0.015	0.014	0.015	0.019	0.017	0.016	0.016
љI.	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			1					
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								
L	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	・ 測定地占々爛の*									

2002年度

>E	4 4 片自冻正如		and the F	- 18 010	00000 3ELC		`*== \	.1. */	1 111 1-64 11	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ)00008 測定		湾西部 8	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		大竹・岩国				D等に係る環			Αр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国			全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	켙	II 1
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室・大	竹市 採7	水機関 大竹	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
	測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	流量	m ³ /s	12/10	12/10	12/10	1/11/1	1/11	1/111	2/11/	2/11/
	採取位置	m / 5	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		上層(及層)	- 景	曇	工 <u>間(</u> (晴	晴	工僧(衣僧) 曇	⊤ / □ 曇
	採取時刻	時:分	11:01	11:02	11:03	15:15	15:16	15:17	14:35	14:36
	全水深		15. 5	15. 5	15. 5	15. 15	15. 0	15.17	15. 3	15. 3
ńЛ		m								
ガ文	採取水深	mt: /\	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
75	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
垻	気温	<u>ു</u> വ	10. 2	10. 2	10. 2	6.8	6.8	6.8	6. 7	6. 7
	水温	C	15. 6	15. 5	15. 5	11. 3	11. 2	11. 2	9. 3	9. 3
	色相									
目	臭気		- ·	- ·		110.0	` 10 0	`10.0	5 0	
	透明度	m	5. 0	5. 0	5. 0	>10.0	>10.0	>10. 0	5. 0	5. 0
	透視度	c m								
l	рН		8. 1	8. 1	8.1	8.2	8. 2	8. 2	8.3	8.3
生		mg/ l	7. 5	7. 7	7. 4*	8.6	8. 6	8. 6	10.0	10.0
	BOD	mg/ l								
環	COD	mg/ ℓ	1.6	1.6	1.5	1.5	1. 3	1. 4	2. 3*	2.1*
境		mg/ ℓ	1	2	2	2	2	1	2	2
		MPN/100 _{ml}	7			<2			2	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ ℓ	0.30			0.28			0.35*	
	全燐	mg/ ℓ	0.029	0.030	0.033*	0.025	0.025	0.024	0.016	0.015
	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				ND				
	PCB	mg/ ℓ				ND				
	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								
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				0.05]	
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								<u> </u>
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ				<0.005				
	亜鉛	mg/ ℓ				<0.01				
	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	18300	18300	18200	18200	18200	18200	17800	18100
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	0.021	0.021	0.021	0.012	0.013	0.013	0.004	<0.003
	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	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								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ L								
	・ 測字地占夕爛の*	<u> </u>								

2002年度

					吸 小 貝			20024	十尺
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	- ド 310	000008 測定	地点名 広島	· 清西部 8 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	地点統一番号 61	3-01
С	OD等に係るあてはめ	水域名	大竹・岩国	地先海域		СО	D等に係る環境基準類型	A	п
全:	窒素・全燐に係る水域名	,	大竹・岩国	地先海域		全睾	※素・全燐に係る環境基準類型		1
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室・大		火機関 大竹市		分析機関 大竹		
19.3	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	23 11 122 23 27 13	11. 28. 18. 18.	
	流量	# <u>#</u> #	2/111	0/141	0/114	0)14H			
	採取位置	m / S	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇	<u>工酒(X酒)</u> 曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	14:37	14:40	14:41	14:42			
	全水深		15. 3	14. 7	14. 7	14.7			
ήÆ	採取水深	m m	10. 0	0.0	2. 0	10.0		 	
州又	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52			
75	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48			
垻	気温	್ತಿ	6. 7	10.6	10.6	10.6			
	水温	C	9. 4	10. 7	10. 1	10.0			
п	色相								
目	臭気								
	透明度	m	5. 0	4. 5	4. 5	4. 5			
	透視度	c m							
,,	pН	,	8. 3	8. 3	8. 3	8.3			
	DO	mg/ ℓ	10.0	9. 1	9.6	9. 1			
	BOD	mg/ ℓ		_	_				
環	COD	mg/ ℓ	1. 7	2. 6*	2. 2*	1.3			
境	SS	mg/ ℓ	2	4	3	3			
		MPN/100 _{ml}		43					
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		ND					
	全窒素	mg/ ℓ		0. 91*					
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.018	0.020	0.020	0.015			
	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							
	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							
	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							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ				1			
	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			1	1			
	フェノール類	mg/ ℓ				1			
	銅	mg/ l							
	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							
	塩素イオン	mg/ ℓ	18200	17300	17900	18300			
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	0.006	0.005	0.003	0.007			
١.	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	mg/m³							
	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							
	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							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
L	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ			<u> </u>				

2002年度

N#	是		SHI 스타 III E	. 18 010	00010 3814		· 本王 去 1 0		116 - 6+ 17	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点=		000012 測定		湾西部12		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒	素・全燐に係る			Ⅱ イ
調	査区分 通年調査 測	定機関大	竹市環境整備	課 採7	水機関 大竹	市環境整備課	分	析機関 大竹	市環境整備課	:
77.4-	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11日
	流量	m^3/s	17,120 F	17,120 [17,120 [07101	07101	0/101	0/111	0/111
	採取位置	m / S	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
l	天候		工 <u>商 (</u> ((()))	雨	雨	上僧(衣僧)	工 /信	曇	工僧(衣僧) 曇	曇
	採取時刻	時:分	10:22	10:23	10:24	10:34	10:35	10:36	11:07	11:08
éп	全水深	m	16. 7	16. 7	16. 7	17. 6	17. 6	17. 6	16. 0	16. 0
ガ文	採取水深	m+: /\	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
~==	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
垻	気温	೭	16. 1	16. 1	16. 1	20.5	20. 5	20. 5	22. 3	22. 3
	水温	ಗ್ಗ	15.8	16. 0	13.6	18.3	16. 9	14. 3	22.8	22. 1
l _	色相									
目	臭気									
	透明度	m	3. 3	3. 3	3. 3	4.4	4. 4	4. 4	5. 1	5. 1
	透視度	c m								
	рН		8. 2	8. 2	8. 1	8.3	8.3	8. 1	8. 2	8. 2
生		mg/ ℓ	9.6	9.8	8.4	9.4	10.0	8. 0	7.8	8. 1
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	2. 7*	2. 3*	1.2	3.5*	2. 6*	1. 3	2.8*	2.4*
境	SS	mg/ ℓ	3	3	2	4	4	3	2	2
項	大腸菌群数	MPN/100ml	540			46			350	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ℓ	0.020	0.020	0.010	0.024	0.023	0.014	0.013	0.008
	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								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法	_G/ ~								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
121	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	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/ Ł								
	チウラム	mg/ L								
日	シマジン	mg/ Ł								
н	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									
	ふつ素	mg/ℓ			1	1				
	ほう素	mg/ Ł								
	フェノール類	mg/ℓ								1
焅	銅	mg/ℓ mg/ℓ			1	1				
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
Н	クロム	mg/ℓ								
\vdash	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	10000	16500	18300	11600	15700	18200	16800	17200
7	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	10000	10000	10000	11000	10100	10200	10000	11400
	日 保 アンモニア 能 室素	шg/ℓ mg/ℓ			1	1				
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		+			+			
$_{\mathcal{D}}$	世明酸態至素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ					+			
ر <i>د</i>	件 酸 態 至 糸 上 一 上 一 上 一 上 一 上 一 上 一 上 一 上 一 上 一 上	mg/ l	0.004	<0.003	<0.003	0, 005	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
	ア アOC	mg/ℓ mg/ℓ	0.004	\0.003	\0.003	0.000	\0.003	0.004	\0. 003	\0.003
ΔH	クロロフィルa	mg/χ		+	1					
167	電気伝導度	μS/cm		+	1					
	見れば等及 メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			1	1				
頂	濁度	<u>mg/ ℓ</u> 					+			
* 只	側及 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ l		+	1	1	+		1	
Ы	ジブロモクロロメタン生成能			-		1			1	
Ħ		mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ		+	1					+
لبا	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>		<u> </u>	1	<u> </u>		1	

2002年度

										2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	- ド 310)00012 測定	地点名 広島	湾西部12		地点統一番	号 614-52
С	OD等に係るあてはめオ	k域名	広島湾西部	3		CC	D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	・全燐に係る水域名		広島湾西部					る環境基準類型	Ð	П 1
			竹市環境整備		水機関 大竹			析機関 大竹		п
µ/нј_	測 定 項 目	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
			0月11日	7月9日	7月9日	7月9日	0月0日	0月0日	0月0日	9月3日
	流量	<i>m</i> ³/s	ナ 豆	1 艮 (丰 艮)	+ 5	- プロ	[艮(丰良)	+ =	- 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一	[屋(ま屋)
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候	m4- /\	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:09	11:19	11:20	11:21	10:15	10:16	10:17	9:21
4n.	全水深	m	16. 0	16. 1	16. 1	16. 1	16. 3	16. 3	16. 3	15. 5
脫	採取水深	m m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
垻	気温	ဗ	22. 3	26. 3	26.3	26. 3	29. 4	29. 4	29. 4	28. 2
	水温	ဗ	18. 1	23. 8	23. 5	23. 3	29. 2	28. 5	23. 8	27.8
_	色相		 							
目	臭気									- 0
	透明度	m	5. 1	2. 3	2.3	2.3	4. 0	4. 0	4. 0	5. 2
	透視度	c m	ļ							
	pН		8. 1	8.4*	8.4*	8. 2	8. 3	8. 3	8. 0	8. 2
生.	DO	mg/ ℓ	7.6	9. 1	9.8	8.4	7.4*	7.8	4. 9*	8. 5
	BOD	mg/ ℓ	ļ							
環	COD	mg/ ℓ	1.6	3.1*	3.0*	1.6	3.1*	2. 7*	1.6	2.4*
境	SS	mg/ ℓ	1	3	4	2	3	2	1	2
項	大腸菌群数	PN/100 _{mℓ}		46			13			5
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ ℓ								
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.025	0.016	0.023	0.013	0.011	0.013	0.013	0.015
	カドミウム	mg/ ℓ	1							
	全シアン	mg/ ℓ							<u> </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								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	J. 1								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ l								
/274	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	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								
目	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	<u> </u>							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	<u></u>							
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ l	<u></u>							
	フェノール類	mg/ℓ	<u> </u>							
特		mg/ ℓ	<u></u>							
	亜鉛	mg/ ℓ	<u></u>							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<u></u>							
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	<u></u>							
	クロム	mg/ L								
	塩素イオン	mg/ L	18000	16500	16900	17800	16900	17100	17800	17300
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	<0.003	0.005	0.007	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	TOC	mg/ ℓ					1.000	000		
他	クロロフィルa	mg/n^3	<u></u>							
		μS/cm	<u></u>							
	メチレンブルー活性物質	mg/l				1			1	
項	濁度	度								
~	トリハロメタン生成能	度 mg/ ℓ				1			1	
	クロロホルム生成能	mg/ L						+		
ы	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
	プロモジブクロロメタン生成能					1	+	+	1	
		mg/ ℓ						-		
	ブロモホルム生成能	mg/ l			- N//- La	A	DIG. 14		1	<u> </u>
/## =	と・測定地点名欄の*日			・1~1だ ママ田 1六十	- view H \0/10 H \1.1					

2002年度

					纵 					2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	ード 310	000012 測定		湾西部12		地点統一番	号 614-52
	OD等に係るあてはめか	〈域名	広島湾西部		1		D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素·全燐に係る水域名	7. F	広島湾西部				素・全燐に係る		<u></u>	II 1
		三機関 大	竹市環境整備		水機関 大竹市	 †環境整備課			市環境整備課	п
II/HJ		単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
	測 定 項 目 流量	<u>甲仏</u> m³/s	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月3日	11月9日	11月9日
	採取位置	m/s	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
_	天候		晴	晴	上僧(衣僧) 曇	十 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	F / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	上僧(衣僧)	上 層	曇
	採取時刻	吐.八	9:22	9:23	13:26	13:27	13:28	<u>雲</u> 11:25	11:26	<u>雲</u> 11:27
	全水深	時:分	15. 5	15. 5			16.4	17. 5	17. 5	17.5
的几	採取水深	m	2. 0	10. 0	16. 4 0. 0	16. 4 2. 0	10. 4	0.0	2. 0	10.0
川又		m 時:分		12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	干潮時刻 満潮時刻	時:分	12:27 5:41	5:41	10:36	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
佰	気温	°C ™	28. 2	28. 2	20. 5	20. 5	20. 5	11. 4	11. 4	11. 4
坦	水温	ဗ	27. 7	26. 9	24. 2	24. 0	23. 9	19. 8	19. 6	19. 7
	色相	C	21.1	20. 9	24. 2	24.0	20. 9	13.0	13.0	13. 1
目	臭気									
Н	透明度	m	5. 2	5. 2	4. 9	4. 9	4. 9	3. 4	3. 4	3. 4
	透視度	сm	0.2	0. 4	4. 3	4. 3	4. 3	5. 4	0.4	0.4
	p H	СШ	8. 2	8. 1	8. 0	8. 0	8. 0	8. 1	8. 1	8. 1
4-		/ 1	8.6	7. 7	6.0*	5. 6*	5. 7*	7. 7	7. 5	7. 4*
生活	BOD	mg/ ℓ	0.0	1.1	U. U*	ე. 0∻	მ. /*	1.1	1.0	1.4*
石環		mg/l	2.4*	1.6	1. 7	1. 7	1. 5	1. 9	1. 5	1 4
現境		mg/ℓ mg/ℓ	2. 4*	1.6	2	2	2	1. 9	1. 5	1. 4 5
児		mg/ ℓ PN/100 <i>m</i> ℓ	4	1	8	4	4	7	4	υ
	ノルマルトキャン抽出物質	PN/100 _m ε mg/ε			ND			ND		
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ			עוו			IND		
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ	0. 020	0.015	0.033*	0.033*	0. 031*	0. 028	0. 030	0. 031*
<u> </u>	カドミウム	mg/ℓ	0.020	0.010	0.000*	0.000*	0.001*	0.020	0.000	0.001*
	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								
1	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								
	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								
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/ e								
	病酸性・型硝酸性至系 ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ l								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ					1		1	
	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	17500	18000	18000	18000	18000	18200	18300	18100
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>					
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ		_	_	_	_	_	_	_
	燐酸態燐 R O C	mg/ ℓ	<0.003	0.006	0.020	0.020	0.019	0.013	0.014	0.017
1.1	TOC	mg/ℓ			-					
忚	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³			+		1		1	
		μS/cm			 					
_T ਨ	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ Ħ≠			+					
垻	濁度 トリハロメタン生成能	度								
	クロロホルム生成能	mg/ e			-					
B	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ e			+		1		1	
Ħ	ブロモシ、クロロメタン生成能	mg/ ℓ			+					
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
	ノロロがアム工以比	щ б / ∤{		1	1	1	1	1	1	

2002年度

油	村 夕 片白添玉如		油中地上一	. 18 910	00010 別は	141.上方	冰玉女 1 0		加卡休 亚	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		00012 測定		湾西部12		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
全3	窒素・全燐に係る水域名	,	広島湾西部	ζ		全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	D	II 1
	査区分 通年調査 測		竹市環暗敷備	課 採7	×機関 大竹市	市環境整備課		析機関 大竹		
19.4	測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	流量	<u>+</u> -1⊥. m³/s	12月3日	12月5日	12月5日	1万1日	1万1日	1/1/1	2万年日	2万年日
		m/s	1. 屈 (丰 屋)	中 屋	→ 団	1.屋(丰屋)	中屋	て歴	1.屋(丰屋)	中 园
	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		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:51	10:52	10:53	15:06	15:07	15:08	14:25	14:26
	全水深	m	16. 7	16. 7	16. 7	17. 1	17. 1	17. 1	17. 5	17. 5
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
珥	気温	°C	9.8	9.8	9.8	6.7	6. 7	6. 7	6. 7	6. 7
- 1	水温	ဗ	14. 8	14. 9	14. 9	10.8	10. 9	10. 9	9. 2	9. 3
	色相		14.0	14. 3	14. 3	10.0	10. 9	10. 9	3. 2	9. 0
目										
H	臭気		0. =			= 0				
	透明度	m	2.5	2. 5	2.5	7.8	7.8	7. 8	5. 4	5. 4
	透視度	сm								
	рН		8. 1	8.0	8.0	8.2	8. 2	8. 2	8.3	8.3
生		mg/ ℓ	7. 9	7.4*	7. 5	8.7	8. 9	8. 7	10.0	10.0
	BOD	mg/ℓ								
環		mg/ ℓ	1.6	1.4	1.3	1.7	1. 6	1. 2	1.3	2.1*
倍	SS	mg/ ℓ	4	4	5	3	3	2	1. 3	2.1**
		<u>шд/ к</u> MPN/100 _m к		4	U	<2	J	۷	2	2
							+			1
日日	ノルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND			ND	+
	全窒素	mg/ ℓ								
ш	全燐	mg/ ℓ	0.030	0. 036*	0.034*	0.024	0. 025	0. 025	0.015	0.015
	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								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法	шв/ к								
	ジクロロメタン	/ 1								
=		mg/ ℓ								
棣	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								
	シスー1, 2ーシ゛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								
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									
	ふつ素	mg/ Ł								
ш	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	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								
П	塩素イオン	mg/ ℓ	18100	18200	18100	18200	18200	18200	17900	18000
7	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 mg/ℓ								
0							+			1
V	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.000	0.000	0.005	0.010	0.011	0.015	0.004	/0.000
	燐酸態燐 エのの	mg/ l	0. 023	0.023	0.025	0.013	0.011	0.015	0.004	<0.003
p.1	TOC	mg/ Ł								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								
Н	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ								
							1			
لبا	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	I	1

2002年度

									2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		000012 測定		島湾西部 1 2	地点統一番号	
C	OD等に係るあてはめれ	k域名	広島湾西部	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CC	D)等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				と素·全燐に係る環境基準類	型	II 1
	至区分 通年調査 測定		竹市環境整備		水機関 大竹	市環境整備課			, - '
14.9	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	24 VI DAING 20	, , , >K JUTE NU NK	
	流量	#\JL m³/s	5/1 IH	0/1 I H	0/11H	0/141		+	
	採取位置	, 5	下層	上層(表層)	中層	下層		 	
	天候		曇	曇	曇	曇		1	
	採取時刻	時:分	14:27	14:30	14:31	14:32			
	全水深	m	17. 5	15. 8	15.8	15. 8			
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52			
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48			
項	気温	ဗ	6. 7	10.6	10.6	10.6			
	水温	${\mathfrak C}$	9.6	10. 1	10.0	10.0			
_	色相							1	
目	臭気								
	透明度	m	5. 4	4. 7	4. 7	4.7			
	透視度	c m	0.0	0.0		0.0			
и.	pН		8.3	8. 2	8. 2	8.2		+	
生	DO	mg/ ℓ	9. 9	8. 9	8. 7	8.8		+	
	BOD	mg/ e	1 0	1 7	1 4	1 -		+	
環境	COD	mg/ ℓ	1.6	1.7	1.4	1.5			
児		mg/ℓ IPN/100 <i>m</i> ℓ	2	<2	3	3		+	
月日	人勝国群级 N	mg/ℓ		ND				+	
П	全窒素	mg/ Ł		מאז	1			+	
	全燐	mg/ℓ mg/ℓ	0.013	0.016	0. 025	0.016			
_	カドミウム	mg/ ℓ	0.010	0.010	0.020	0.010		+	
	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							
	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						+	
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l						+	
邛	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			+	
垬	トリクロロエチレン	mg/l mg/l			1			+	
	テトラクロロエラレン	mg/ ℓ						+	
	1, 3-ジクロロプロペン	/ .			1			+ +	
	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							
	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							
p-+-	フェノール類	mg/ℓ			1			+	
特		mg/l			1			+	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
	鉄(浴解性) マンガン(溶解性)	mg/ e						+	
П	クロム	mg/ℓ						+	
-	塩素イオン	mg/ ℓ	18300	18200	18200	18300		+	
7	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	10000	10200	10200	10000		+	
_	アンモニア態窒素	mg/ Ł			1			+	
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł							
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ	<0.003	0.008	0.008	0.008			
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	mg/m^3							
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ l							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	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]				
/-H+ -	₩ \mu(1 \) \mu(1	TO O T	(a a b) k4	・) - /ナ マ -四 ナ 十	**** H */ CH > 1	A A T T V N A	と機に係る環境基準点を示す		

2002年度

COD等に係るあてはめ水域名 広島湾西部 COD等に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る水域名 広島湾西部 全窒素・全燐に係る環境基準類型 調査区分 通年調査 測定機関 環境対策室・大竹市 採水機関 大竹市環境整備課 分析機関 大竹市環境整備課 分析機関 大竹市環境整備課 分析機関 大竹市環境型 分析機関 大竹市環境整備課 分析機関 大竹市環境整備課 分析機関 大竹市環境型 測定項目 単位 4月23日 4月23日 4月23日 5月8日 5月8日 5月8日 5月8日 5月8日 5月8日 5月8日 5月8	6月11日 層(表層) 「 曇 11:00	号 614-60 A イ II イ 6月11日
全窒素・全燐に係る水域名	6月11日 層(表層) 「 曇 11:00	П 1
全窒素・全燐に係る水域名	6月11日 層(表層) 「 曇 11:00	П 1
調査区分 通年調査 測定機関 環境対策室・大竹市 採水機関 大竹市環境整備課 分析機関 大竹市環境整備課 子層 大阪に関係 中層 下層 上層(表層) 中層 大阪に関係 大阪・大阪に関係 からに対して 10:18 10:27 10:28 10:29 2:4 2:1 2:	6月11日 層(表層) 「 曇 11:00	
選定項目 単位 4月23日 4月23日 5月8日 5月8日 5月8日 1	6月11日 層(表層) 「 曇 11:00	6月11日
流量 水形	層(表層) 「 量 11:00	0月11日
採取位置	曇 11:00	
天候 雨 雨 雨 雨 雨 長 曇 曇 雲 探聴時刻 時:分 10:16 10:17 10:18 10:27 10:28 10:29 21.3 21.3 21.1 21.1 21.1 21.1 21.1 21.1	曇 11:00	中層
探取時刻 時:分 10:16 10:17 10:18 10:27 10:28 10:29	11:00	<u> </u>
全水深		11:01
般 採取水深	91 E	21. 5
干潮時刻 時:分 13:12 13:12 13:146 13:46 14:44 14:4	21.5	
満潮時刻 時:分 6:51 6:51 6:51 7:29 7:29 7:29 万29 万	0.0	2.0
項 気温 **C 16.3 16.3 16.3 19.5 19.5 19.5 19.5	15:59	15:59
水温 **C 16.6 15.8 13.5 18.0 16.8 14.4	9:38	9:38
色相 臭気	22. 3	22. 3
目 臭気 透明度	22. 2	22. 1
透明度		
透視度 cm p H 8.3 8.3 8.1 8.3 8.1 8.3 8.1 10.0 10.0 8.2 10.0 10.0 8.2 10.0 10.0 8.2 10.0 10.0 10.0 8.2 10.0 10.0 10.0 10.0 8.2 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10	5. 3	5. 3
中日 8.3 8.1 8.3 8.1 DO mg/ℓ 10.0 10.0 8.4 10.0 10.0 8.2 活 BOD mg/ℓ 2.9* 2.6* 1.1 2.7* 2.6* 1.4 境 S S mg/ℓ 3 3 1 3 3 2 T B B B D D mg/ℓ 2.6* 1.1 2.7* 2.6* 1.4 境 S S mg/ℓ 3 3 1 3 3 2 T B B D D mg/ℓ ND	0. 0	0. 3
生 DO mg/ℓ 10.0 10.0 8.4 10.0 10.0 8.2	8. 2	0.0
活 BOD mg/ℓ 2.9* 2.6* 1.1 2.7* 2.6* 1.4		8. 2
環 COD mg/ℓ 2.9* 2.6* 1.1 2.7* 2.6* 1.4	7. 7	7. 9
境 S S mg/ℓ 3 3 1 3 2 1 3 3 2 1 月 大腸菌群数 MPN/100mℓ <2 月 5 月 7	0 04	0 1.6
項 大腸菌群数 MPN/100me <2 5 5	2. 2*	2. 1*
目 加マルペキサン抽出物質	2	2
全窒素 mg/ℓ 0.020 0.019 0.009 0.023 0.020 0.014 カドミウム mg/ℓ 0.009 0.023 0.020 0.014 全シアン mg/ℓ 0.009 0.023 0.020 0.014 公 mg/ℓ 0.009 0.023 0.020 0.014 金シアン mg/ℓ 0.009 0.023 0.020 0.014 公 mg/ℓ 0.009 0.023 0.020 0.014 金シアン mg/ℓ 0.009 0.023 0.020 0.014 公 mg/ℓ 0.009 0.023 0.023 0.020 0.014 公 mg/ℓ 0.009 0.009 0.023 0.020 0.014 0.009 公 mg/ℓ 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009	<2 ND	
全燐 mg/ℓ 0.020 0.019 0.009 0.023 0.020 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 砒素 mg/ℓ アルキル水銀 mg/ℓ PCB mg/ℓ PCB試験法	ND	
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	0.010	0.010
全シアン mg/ℓ mg/ℓ	0.010	0.013
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 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 mg/ℓ		
砒素 ng/ℓ 総水銀 ng/ℓ アルキル水銀 ng/ℓ PCB ng/ℓ PCB試験法 ng/ℓ		
建 総水銀 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ		
アルキル水銀 mg/ ℓ P C B mg/ ℓ P C B 試験法		
PCB mg/ l PCB試験法		
P C B試験法		
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
康 四塩化炭素 mg/ f		
四塩化灰糸		
1, 2 シタロロエタン mg/ ℓ		
1,1		
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		
フラロロエクレン mg/ ℓ		
1, 3-> ' / pup' u^ ' / mg/ \ell		
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		
ほう素 mg/ ℓ		
フェノール類 mg/ ℓ		
特 銅 mg/ℓ		
珠 <mark>亜鉛 mg/ℓ</mark>		
項 <u>鉄(溶解性)</u> mg/ ℓ		
目 マンガン(溶解性) mg/ ℓ		
クロム mg/ℓ		
	7200	17200
そ 有機態窒素		
アンモニア態窒素 mg/ℓ		
<u> 亜硝酸態窒素</u>		
ng/ℓ	(0.000	/0.000
燐酸態燐 mg/ℓ <0.003 <0.003 <0.003 <0.003 <0.003	<0.003	<0.003
$\begin{array}{c c} TOC & mg/\ell & \\ \hline \\ TOC & mg/min \\ \hline \end{array}$		
他 クロロフィル a mg/m³ secretain us/a ms/m³ secretain ms/m³ secret		
電気伝導度 μS/cm (************************************		
メチレンブ ルー活性物質 mg/ ℓ 項 濁度 度		
	+	
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		
■プロセホルム生成能 mg/ℓ		

2002年度

										2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	ード 310	000013 測定	地点名 広島	;湾西部13		地点統一番	号 614-60
С	OD等に係るあてはめか	〈域名	広島湾西部	5	•	СО	D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					る環境基準類型	Ð	П 1
		送機関 環	境対策室・大		水機関 大竹市			析機関 大竹		п
µ/нј_	測 定 項 目	単位	<u> </u>	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
			0月11日	7月9日	7月9日	7月9日	0月10日	0月0日	0月0日	9月3日
	流量	m³/s	구믅	[艮(丰豆)		구믒		+ =	→ 🛱	[屋(ま屋)
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候	n-k- /\	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:02	11:13	11:14	11:15	10:09	10:10	10:11	9:31
4n.	全水深	m	21. 5	20.8	20.8	20.8	20. 5	20. 5	20. 5	20. 2
脫	採取水深	<u>m</u>	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
垻	気温	℃	22. 3	25. 4	25. 4	25. 4	29. 0	29. 0	29. 0	29. 0
	水温	${\mathfrak C}$	18.8	23.8	23.8	22. 3	28. 9	28. 5	24. 4	28.6
_	色相									
目	臭気									
	透明度	m	5. 3	4. 4	4. 4	4. 4	5. 0	5. 0	5. 0	6.8
	透視度	c m								
	рН		8. 1	8.4*	8.4*	8.2	8. 3	8. 3	8. 1	8. 2
生	DO	mg/ ℓ	7. 9	9. 7	10.0	7.8	7. 3*	7. 5	5.6*	7.8
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	1.4	2.5*	2.5*	2.1*	2.4*	2. 2*	1.5	2. 2*
境	SS	mg/ ℓ	1	2	3	2	1	2	1	1
項	大腸菌群数 M	PN/100 _{ml}		17			5			5
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ ℓ								
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.009	0.016	0.011	0.014	0.011	0.011	0.016	0.014
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ	<u> </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								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法	J								
	ジクロロメタン	mg/ £								
康	四塩化炭素	mg/ l								
/274	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-シ、クロロエチレン	mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	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								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	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	18100	16900	17000	17700	16900	17000	17900	17500
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	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3								
-		μS/cm								
	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					1		1	
	クロロホルム生成能	mg/ Ł								
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ Ł					1			
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ			+					
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							1	
144+	プロモホルム生成能 老・測定地点名欄の*日		(0.0.5.) ") - <i>F</i> :	- 3/4- L- \ **	A # = = :	124) - 1	# #	1	<u>I</u>
	~ . veni・デ +bu 上 2 / #Bi か い ロ	I/Y D O D		アバス環接甘	27tt	~~~ = 14 7 F 🛆	アベノアトシン 7 1四十二	· - >		

2002年度

油	4 4 片自添玉如		细学地上一	. 18 010	00010 別は	141上月 亡自	流玉型 1 0		14 上外 巫	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		00013 測定		湾西部13		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒	素・全燐に係る			П 1
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室・大	竹市 採7	水機関 大竹市	市環境整備課	分	析機関 大竹	市環境整備課	
	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5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		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:32	9:33	13:33	13:34	13:35	11:18	11:19	11:20
	全水深	m	20. 2	20. 2	21.0	21.0	21. 0	21. 9	21.9	21. 9
般	採取水深	m	2. 0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
120	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	29. 0	29. 0	20. 7	20. 7	20. 7	11. 5	11. 5	11. 5
	水温	č	27. 7	26. 5	24. 0	23. 9	24. 0	19. 2	19. 2	19. 1
	色相		2	20.0		20.0	21.0	1012	10.2	1011
目	臭気									
Н	透明度	m	6.8	6.8	6. 2	6. 2	6. 2	4. 0	4. 0	4. 0
	透視度	c m	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	4.0	1.0	1.0
i	рН	C III	8. 2	8. 1	8. 0	8. 0	8. 0	8. 1	8. 1	8. 1
#		ma/ a		6.8*	6.2*	5.9*	6. 0*	7. 9	7. 6	7. 9
生	DO BOD	mg/ e	8. 1	U. 8*	0. ∠*	ე. ყ∻	U. U*	1.9	1.0	1.9
		mg/ ℓ	0 04.	1.0	1.0	1	1.0	1 7	1 4	1 4
環	COD	mg/ e	2. 2*	1.6	1.6	1.5	1. 3	1. 7	1.4	1.4
境	S S 上唱##¥	mg/ℓ	1	1	2	1	1	4	5	4
	大腸菌群数	MPN/100ml			11 ND			79		
H	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND			ND		
	全窒素	mg/ ℓ								
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.015	0.018	0.031*	0.031*	0.030	0. 030	0. 029	0.030
	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								
	РСВ	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								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	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								
	塩素イオン	mg/ ℓ	17600	17800	17800	18000	18000	18100	18200	18100
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	<0.003	0.006	0.021	0.022	0.018	0.024	0.023	0.015
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
	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								
	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								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	老・測定地占夕爛の*	<u> </u>								

2002年度

油	村 夕 片白添玉如		油中地上	. 18 010	00010 細点	地上友 亡自	冰玉如 1 0		加上休 亚	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点二		00013 測定		持湾西部13		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
全	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部	3		全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	DE TOTAL	II 1
	査区分 通年調査 測				水機関 大竹i	市環境整備課		析機関 大竹		
19.3	測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	流量	#\ <u>#\JL</u> m³/s	12月3日	12月3日	12月3日	1/1/11	1万1日	1/1/1	2万年日	2万年日
		m/s	1.屋(丰屋)	中屋	マロ	[原(丰屋)	中 屋	マ 屋	1. 艮 (丰屋)	中 屋
	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		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:45	10:46	10:47	15:00	15:01	15:02	14:20	14:21
	全水深	m	22.0	22. 0	22.0	21.5	21.5	21. 5	21.5	21.5
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
項	気温	°°	9.8	9.8	9.8	6.8	6.8	6. 8	6. 7	6. 7
- 1	水温	ဗ	15. 8	15. 8	15. 9	11. 2	11. 1	11. 2	9. 3	9. 5
	色相		10.0	10.0	10. 9	11.2	11.1	11. 4	3. 0	9.0
目	自存									
H	臭気		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	9.0	9. 0	9. 0	7. 0	7. 0
<u> </u>	透視度	c m								
	рН		8. 1	8. 1	8.1	8. 2	8. 2	8. 2	8.3	8. 3
生		mg/ ℓ	7.4*	7. 6	7.4*	8.7	8. 6	8. 6	10.0	9.8
	BOD	mg/ ℓ								
環		mg/ l	1.4	1. 1	0.9	1.6	1. 1	1. 1	1.9	1.9
培	SS	mg/ Ł	3	2	3	2	2	2	1	1
		<u>mg/ ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ	<2			<2	-		<2	1
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	ND		1	ND	+		ND	
			IND	1	1	ND	1		אוו	
	全窒素	mg/ ℓ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.010	0.010
Щ	全燐	mg/ ℓ	0. 026	0. 029	0.029	0.023	0. 021	0.021	0.018	0.013
	カドミウム	mg/ ℓ		1	1		1		1	
	全シアン	mg/ ℓ			1				1	
	鉛	mg∕ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ L								
, .	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法	шв/ к								
	ジクロロメタン	/ 0								
#		mg/ ℓ								
棣	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								
日	シマジン	mg/ℓ								
н	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			-	1				1	
	ふつ素	mg/ Ł			-		-		1	
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ			ļ		1			
	フェノール類	mg/ ℓ		1						
	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	18300	18300	18400	18200	18400	18400	18000	18100
7	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ Ł		1	1					
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
0					 				 	
v	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.000	0.004	0.017	0.010	0.000	0.010	0.010	0.010
	燐酸態燐 エのの	mg/ l	0.022	0.024	0.017	0.018	0.020	0.013	0.010	0.010
,,	TOC	mg/ Ł		-	-		-		1	
他	クロロフィルa	mg/m³			1		1		1	
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$		1	1				1	
	メチレンブルー活性物質	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								
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l		1	1					
Н	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ℓ		1	1				1	
				+	+		1		+	
لبا	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>	1	1	L	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>
F.L.										

2002年度

			, , , ,	\11 \\11 \\	,				2002年度
	域 名 広島湾西部 OD等に係るあてはめ水場	或名	測定地点コ 広島湾西部		000013 測定		広島湾西部13 COD等に係る環境基準類型	地点統一番号 !	614-60 A 1
全望	管素・全燐に係る水域名		広島湾西部	S			全窒素・全燐に係る環境基準		Пí
	至区分 通年調査 測定機	幾関 環	境対策室・大	竹市 採7	水機関 大竹市	市環境整備		竹市環境整備課	,
		単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4		TV TT SK SGILL VIII IST	
		m^3/s	1/7	0/,11	0/11/	0/,1			
	採取位置	, .	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇	曇	曇	曇			
		寺:分	14:22	14:24	14:25	14:26	3		
ı	全水深	m	21. 5	20. 7	20.7	20.7			
設	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0)		
l	干潮時刻	寺:分	17:51	16:52	16:52	16:52	2		
		寺:分	11:49	10:48	10:48	10:48	3		
	気温	C	6. 7	10. 4	10.4	10.4	1		
	水温	ಗೆ	9. 7	9. 9	9.9	9.9)		
l	色相								
目	臭気								
	透明度	m	7. 0	5. 4	5. 4	5. 4	1		
	透視度	c m							
	рН		8.3	8. 3	8.3	8.3	3		
生	DO	ng/ ℓ	9. 9	9. 7	9.8	9.5	5		
活	BOD	ng/ ℓ							
	COD	ng/ ℓ	1. 7	1.6	1.6	1.4	1		
境	S S III	ng/ ℓ	1	3	3	3			
		$\sqrt{100}_{ml}$		<2					
目	ノルマルヘキサン抽出物質 エ	ng/ l		ND					
		ng/ l							
	全燐	ng/ ℓ	0.014	0.014	0.014	0.0	015		
		ng/ ℓ							
		ng/ ℓ							
		ng/ ℓ							
Į		ng/ ℓ							
		ng∕ℓ							
建		ng/ ℓ							
		ng/ ℓ							
		ng∕ℓ							
	PCB試験法								
		ng/ l							
		ng/ ℓ							
		ng/ l							
		ng/ l							
		ng/ l							
		ng/ l							
項		ng/ l							
ļ		ng/ l							
	テトラクロロエチレン エ	ng/ l							
		ng/ l							
_		ng/ l							
Ħ		ng/ l							
ļ		ng/ e			-				
ļ		ng/l							
ļ		ng/l							
		ng/l							
ŀ		ng/l							
-		ng/l							
烛		ng/l							
		ng/l							
		ng/l							
		ng/l							
♬		ng/l							
\dashv		ng/l	10200	10100	10100	10200			
		ng/l	18300	18100	18100	18300			
_		ng/l			+			+	
ı		ng/l ng/l			+			+	
$_{\scriptscriptstyle D}$		ng/le ng/le						+	
			0.003	0.004	0.003	0.0	007	+	
ŀ		ng/l ng/l	0.003	0.004	0.003	0.0	701	+	
_{th}		$\frac{\log}{m^3}$						_	
ഥ								+	
ŀ		S/cm ng/l			+			+	
百					-				
		度			-				
ŀ		ng/l							
_□		ng/l							
		ng/l							
ŀ		ng/l							
		ng∕ℓ			<u> </u>	<u> </u>			
	# 384 - Lat Late 188 - 189 - 1	1 D O D	(000) 64	リー オママ四 1 サ 廿	*:WE ► */ **/ ** L *	^ m + n	び全機に係る環境基準点を示	i	

2002年度

油	村 夕 片白流玉如		油中地上一	. 18 010	00015 別は	山 上 友	冰玉如 1 □		加上休 亚	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点二		00015 測定		湾西部15		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		広島湾西部				D等に係る環			A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	,	広島湾西部	3		全窒	素・全燐に係る	環境基準類型	DE TOTAL	II 1
	查区分 通年調査 測				水機関 大竹i	市環境整備課			- 市環境整備課	
p/HJ_	測 定 項 目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11日
			4月43日	4月45日	4月45日	9月0日	5月6日	5月6日	0月11日	0月11日
	流量	<i>m</i> ³/s			 -		-1	-		
	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		雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:11	10:12	10:13	10:21	10:22	10:23	10:55	10:56
	全水深	m	22. 7	22.7	22.7	22.9	22. 9	22. 9	23. 3	23. 3
船	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2.0
/3/	干潮時刻	 時 : 分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
	満潮時刻	- 内 : 刀 時 : 分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
75										
垻	気温	<u>°</u>	16. 3	16. 3	16. 3	19. 3	19. 3	19. 3	21. 9	21. 9
	水温	ဗ	16. 4	15.8	13.6	17. 4	17. 0	14. 3	22. 7	22. 5
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	3. 3	3. 3	3. 3	5.0	5. 0	5. 0	5. 9	5. 9
	透視度	c m								
i	рН	0 111	8. 2	8. 3	8. 2	8.3	8. 3	8. 1	8. 2	8. 2
生		mg/ ℓ	9. 1	10.0	8.8	9.9	10. 0	7.8	7.4*	7.6
			9. 1	10.0	0.0	9.9	10.0	1.8	1.4本	1.0
	BOD	mg/ ℓ	2 2	<u> </u>		0.0	2 2		0.0	0.1
環	COD	mg/ ℓ	2. 8*	2. 5*	1. 3	2.9*	2. 6*	1. 5	2.9*	2. 1*
境		mg/ ℓ	3	3	1	4	3	3	3	2
		MPN/100 _{ml}	17			5			920	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ l								
	全燐	mg/ l	0.024	0.016	0.011	0.021	0.019	0.013	0.018	0.013
Н-	カドミウム	mg/ℓ	0.021	0.010	0.011	0.021	0.013	0.010	0.010	0.010
	全シアン			1	+	+			+	
		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								
	РСВ	mg/ L								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
⊨ :	四塩化炭素									
尿		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									
	シマジン	mg/ ℓ								
Ħ		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								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								
	マンガン(溶解性)				-	-			1	
		mg/ ℓ			+	+			+	
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ	14100	15000	10000	15700	10000	10100	10700	17000
	塩素イオン	mg/ ℓ	14100	15900	18300	15700	16000	18100	16700	17300
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			1	1			1	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg∕ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	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								
4H1	クロロフィルa	mg/m^3			1	1			1	
(E	電気伝導度	μS/cm			1	1			1	
	単気伝导及 メチレンブルー活性物質				1	1	+		+	
+T		mg/ℓ			-	1			1	
垻	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			1	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								
	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								
		<u> </u>	L		L	I.	I.	<u> </u>	I.	1

2002年度

油	は 々		3000000000000000000000000000000000000	. le 910	00015 測字		亦再如 1 5		掛上法 平	2002年度
	域名 広島湾西部	1.144	測定地点コ)00015 測定		湾西部15	1女士************************************	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環		Cul	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部	am 457	L. LAK HH		素・全燐に係る			Ⅱ 1
調	在区分 通年調査 測					市環境整備課	1	析機関 大竹		
	測定項目	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
	流量	<i>m</i> ³/s) III		48	T =		48	- 大田	
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候	nt A	曇	曇	曇	曇	晴 10:03	晴	晴	晴
	採取時刻 全水深	時:分	10:57	11:08 22.7	11:09 22.7	11:10 22.7	22. 4	10:04 22. 4	10:05 22.4	9:36 21.8
ńЛ	採取水深	m 	23. 3 10. 0	0.0	22. 7	10. 0	0. 0	22. 4	10. 0	0.0
州又	干潮時刻	 時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
頂	気温	°°°°°	21. 9	25. 7	25. 7	25. 7	28. 8	28. 8	28. 8	28. 8
- 5	水温	r C	18. 7	24. 5	24. 3	22. 2	28. 9	28. 1	24. 1	27. 6
	色相	Ŭ	1011				2010	2011		2110
目	臭気									
, .	透明度	m	5. 9	4. 5	4.5	4.5	6. 0	6.0	6.0	5.8
	透視度	c m								
	рН		8. 1	8.4*	8.4*	8. 2	8.3	8. 3	8. 1	8. 2
生		mg/ ℓ	7.8	9.5	9.6	7.6	7.2*	7. 6	5.6*	8.3
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	1. 3	2. 7*	2.6*	1.9	2. 6*	2. 1*	1.5	2. 3*
境	SS	mg/ ℓ	1	2	2	2	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}		14			2			8
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND	<u> </u>		ND
	全窒素	mg/ ℓ								
Щ.	全燐	mg/ ℓ	0.026	0.014	0.013	0.014	0.010	0.013	0.016	0.013
	カドミウム	mg/ ℓ						-		
	全シアン	mg/ ℓ								
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/l mg/l								
健	総水銀	шg/ℓ mg/ℓ								
连	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/ 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 シマジン	mg/ ℓ								
H	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/l 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								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	10000	10000	15000	17000	15000	17000	17000	17500
ッ	塩素イオン	mg/ ℓ	18200	16800	17000	17800	17000	17200	17800	17500
そ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
	<u>プンモーク 態室素</u> 亜硝酸態窒素	mg/l mg/l								
σ	型明酸態室系 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ				1			+	1
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	mg/ Ł	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
	TOC	mg/ Ł	10.000	\0.000	\0.000	0.000	10.000	\0.000	0.000	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
他	クロロフィルa	mg/r^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								
	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								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ]]
	生・測定地占夕爛の*									

2002年度

ù/ =	4 4 片白流玉如		油合地上。	. 18 010	00015 細点	- 山上	冰玉如1-		141 上外 亚	2002年度
	域名 広島湾西部	1.14.6	測定地点コ		00015 測定		湾西部15	(女士)## #E Til	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部	5			素・全燐に係る			II 1
調	在区分 通年調査 測					市環境整備課			市環境整備課	
	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5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		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:37	9:38	13:38	13:39	13:40	11:12	11:13	11:14
	全水深	m	21.8	21.8	22.7	22.7	22. 7	23.6	23.6	23. 6
般	採取水深	m	2. 0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
項	気温	°C	28. 8	28. 8	20.8	20.8	20.8	11. 2	11. 2	11. 2
	水温	ပ	27. 7	26. 4	24. 0	24. 1	24. 1	19. 7	19. 7	19. 8
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	5. 8	5. 8	7. 7	7. 7	7. 7	3. 4	3. 4	3. 4
	透視度	c m	0.0	0.0				0. 1	0. 1	0.1
ir	рН	O III	8. 2	8. 1	8.0	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1
生		mg/ ℓ	8. 3	7. 1*	6.3*	6.2*	6. 4*	7. 5	7. 5	7.6
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	0.0	1.17	U. UT	0. 4	U. 4T	1.0	1.0	1.0
環		шg/ℓ mg/ℓ	2.0	1. 3	1. 6	1. 4	1. 5	1. 6	1. 4	1. 6
現境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	2.0	1. 3	1. 0	1.4	1. 5	4	4	4
児	大腸菌群数	шg/_ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	4	1	7	1	1	79	4	4
	人勝国群剱 ノルマルヘキサン抽出物質	mpn/100ml mg/l			ND			ND		
		mg/l			עויו	+	1	ND	+	
	全窒素		0. 018	0.010	0.006	0.000	0.004	0, 030	0.000	0.005
\vdash		mg/ℓ	0.018	0.019	0.026	0.028	0. 024	0.030	0. 029	0. 025
1	カドミウム	mg/ ℓ				+	1	1	+	
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ l								
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ								
烶	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								
_	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								
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	硝酸性·亜硝酸性窒素									
1	ふつ素	mg/ ℓ				-			-	
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ								
ar.	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
<u> </u>	クロム	mg/ ℓ			100:	101:	10111	100::	100:	10111
	塩素イオン	mg/ ℓ	17500	17900	18000	18100	18100	18200	18200	18400
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐 R O O	mg/ e	<0.003	0.006	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015
1.1	TOC	mg/ ℓ				-			-	
他	クロロフィル a	mg/m³								
1	電気伝導度	μS/cm						1		
l	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			1					
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								
目	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								
L	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	・ 測定地占々畑の*									

2002年度

			,							2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	- ド 310	000015 測定	地点名 広島	湾西部15		地点統一番	号 614-53
С	OD等に係るあてはめ水	(域名	広島湾西部	3		CC	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				素・全燐に係る		Ð	П1
		機関大	竹市環境整備		水機関 大竹			析機関 大竹		п
II/HJ _	測 定 項 目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	流量		14月3日	12月3日	12月3日	1月1日	1月1日	1月1日	2月4日	2月4日
		m³/s	1.屋(丰屋)	中屋	下層	[原(丰屋)	中屋	マ 豆	1. 屈 / 丰 屋)	中屋
	採取位置		上層(表層)	中層		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
_	天候	n4- /\	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:39	10:40	10:41	14:54	14:55	14:56	14:13	14:14
4n.	全水深	m	23. 1	23. 1	23. 1	23. 2	23. 2	23. 2	23. 3	23. 3
脫	採取水深	<u>m</u>	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
垻	気温	ဗ	9. 7	9. 7	9.7	6.8	6.8	6.8	6. 2	6. 2
	水温	ဗ	15. 6	15. 8	15.8	11.3	11. 4	11. 5	9. 2	9. 4
_	色相		1							
目	臭気			5.0		110.0	\10.0	110.0		
	透明度	m	5. 8	5. 8	5.8	>10.0	>10.0	>10.0	7. 5	7. 5
	透視度	c m								
	pН		8. 1	8. 1	8. 1	8.2	8. 2	8. 2	8.3	8.3
生	DO	mg/ ℓ	7. 4*	7. 2*	7. 3*	8.5	8.8	8. 5	9. 9	10.0
	BOD	mg/ ℓ	ļ	1	1	1		1	1	
環	COD	mg/ ℓ	1.6	1. 4	1.3	1.3	1. 1	1.0	1.6	1.6
境	SS	mg/ ℓ	2	3	2	1	1	2	2	2
		PN/100 _{mℓ}				<2			<2	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ ℓ	ļ							
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.028	0.030	0.028	0.023	0. 025	0.019	0.013	0.013
	カドミウム	mg/ ℓ	ļ							
	全シアン	mg/ ℓ	ļ							
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
	砒素	mg/ ℓ	<u> </u>							
健	総水銀	mg/ ℓ	<u> </u>							
	アルキル水銀	mg/ ℓ	<u> </u>							
	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								
	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								
目	シマジン	mg/ ℓ	ļ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ	ļ							
	ベンゼン	mg/ ℓ	 							
	セレン	mg/ ℓ	-							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	ļ			1				
	ふつ素	mg/ ℓ	 		-	1			-	
	ほう素	mg/ ℓ	 							
th.L.	フェノール類	mg/ ℓ	-							
特		mg/ ℓ	 		-	1		-	-	
	亜鉛	mg/ ℓ	 	1		1				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
日	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	10000	10000	10500	10000	10400	10400	15500	10000
7	塩素イオン	mg/ ℓ	18300	18300	18500	18300	18400	18400	15700	18200
て	有機態窒素	mg/ ℓ		1	+			+	+	
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
_	亜硝酸態窒素 び 歌歌 変素	mg/ e		1	-				-	
(I)	硝酸態窒素	mg/ e	0.015	0.010	0.010	0.017	0.010	0.015	0.005	0.004
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	0.017	0.018	0.019	0.017	0.016	0. 015	0.005	0.004
/Lh		mg/ ℓ		1						
怄	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³			-			-	-	
		uS/cm		1	-				-	
T.E.	メチレンフ・ルー活性物質	mg/ℓ	<u> </u>		-				-	
垻	濁度	度	 		-				-	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	 		-			-	-	
_		mg/ ℓ	 		-			-	-	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			-			-	-	
		mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	L			L	<u> </u>			
/++	き・測定地占名欄の*印	DADOD	() #	コー オママ 四 は十日	- 244 La 10/17H 12	A	DIA	H- 3//. L- 3 3		

2002年度

			A 7)11 \1/ ×	郊 / 八 貝	183 / .	柏 未 衣			2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	- ド 310	00015 測定	地点名 広島	島湾西部 1 5		地点統一番号	614-53
С	OD等に係るあてはめ	水域名	広島湾西部	3	·	CC	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				窒素・全燐に 係る			Пí
調	査区分 通年調査 測		竹市環境整備			市環境整備課	分	析機関 大竹	市環境整備課	
	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日				
	流量 採取位置	m³/s	下層	L屋(丰屋)	井屋	下層				
	天候		<u> </u>	上層(表層)	中層					
	採取時刻	時:分	14:15	14:19	14:20	14:21				
	全水深	m	23. 3	22. 3	22.3	22. 3				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52				
ΤĦ	満潮時刻 気温	時:分 ℃	11:49 6.2	10:48 10.4	10:48 10.4	10:48 10.4				
快	水温	ဗ	9.8	9.8	9.9	9.9				
	色相									
目										
	透明度	m	7. 5	5. 9	5. 9	5. 9				
l	透視度 p H	c m	0.0	0.0	0.0	0.0	1			
生	DO	mg/ ℓ	8. 3 9. 8	8. 3 9. 7	8. 3 9. 5	8. 3 9. 4				
活	BOD	mg/ ℓ	0.0	5.1	3.0	J. 1				
環	COD	mg/ ℓ	1.4	1.8	1.5	1.4				
境	SS	mg/ ℓ	2	2	1	2	<u> </u>			
		MPN/100ml		<2 ND						
	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/l mg/l		ND						
	全燐	mg/ Ł	0.011	0. 024	0.014	0.013				
	カドミウム	mg/ Ł	J. VII	3.021	J. VII	0.010				
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム 砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
Æ	アルキル水銀	mg/ Ł								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法	,								
#	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
	四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	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 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/ Ł								
	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								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ Ł								
	ほう素	mg/ ℓ								
A-t-	フェノール類	mg/ ℓ					1			
特殊	亜鉛	mg/l mg/l					+			
	鉄(溶解性)	mg/ Ł					1			
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
7	塩素イオン	mg/ ℓ	18300	18200	18200	18300				
そ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l mg/l								
	一 アピーア 態室素 亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ Ł								
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.004	0.005	0.003	0.008				
h1.	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m^3								
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								
項	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	-							
目	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 ブロモホルム生成能	mg/ ℓ					+			
ш	ノロセルルム生成能	mg/ ℓ				<u> </u>				

2002年度

>E	是		SHI 스타 III E	. 18 010	00016 3814		· 本王		1 111 11 11 11	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点=		00016 測定		湾西部16		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部	3		全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	Ù	Ⅱ イ
調	査区分 通年調査 測	定機関 大	竹市環境整備	課採	水機関 大竹	市環境整備課	分	析機関 大竹	市環境整備課	
	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11日
	流量	m ³ /s	1/,120	1),120 [17,120 [0)101	0)10 H	07,101	0/1111	0/111
	採取位置	m / s	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		工 <u>商 (</u> ((()))	雨	雨	上僧(衣僧)	⊤ //// 曇	曇	工僧(衣僧) 曇	
	採取時刻	時:分	9:48	9:49	9:50	9:54	9:55	9:56	10:30	10:31
	全水深		24. 2	24. 2	24. 2	24. 2	24. 2	24. 2	24. 5	
ńЛ		m 								24. 5
ガマ	採取水深	m+: /\	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
~==	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
垻	気温	ల్	16. 0	16. 0	16.0	19.6	19. 6	19. 6	21. 9	21. 9
	水温	ဗ	16. 3	15. 5	13.5	17. 3	17. 0	14. 2	21.6	21. 1
_	色相									
目	臭気									
	透明度	m	4.0	4. 0	4.0	4.6	4. 6	4. 6	8. 1	8. 1
<u> </u>	透視度	сm								
	рН		8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8. 1	8. 2	8. 2
生		mg/ ℓ	9. 5	10.0	8.9	10.0	10.0	8. 0	7. 7	7. 7
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	2.5*	2. 3*	1.1	2.5*	2. 4*	1.5	2.1*	1. 9
境	SS	mg/ ℓ	3	3	1	3	3	2	2	2
項		MPN/100ml	2		1	<2			<2	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ℓ								
	全燐	mg/ l	0.014	0.021	0.010	0.016	0.016	0.015	0.010	0.008
	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								
A	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	шg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
由	四塩化炭素	шg/ℓ mg/ℓ								
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン									
	1, 1-ジ クロロエタン	mg/ l								
	シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
TE	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								
		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								
日	シマジン	mg/ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ		1						
	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		1	1	1			1	
μ÷	フェノール類	mg/ l		1	1	1			1	
	銅	mg/ l		1						
	亜鉛	mg/ ℓ		1						
	鉄(溶解性)	mg/ l		1						
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ l								
	クロム	mg/ l	15000	16000	10000	15000	16000	10000	17400	17600
7	塩素イオン	mg/ ℓ	15800	16900	18300	15900	16200	18200	17400	17600
~	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							1	
_	亜硝酸態窒素 745000000000000000000000000000000000000	mg/ l		1						
0)	硝酸態窒素	mg/ l	/0.000	/0.000	/0.000	0.004	/0.000	0.000	/0.000	/0.000
	燐酸態燐 TO C	mg/ ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
h1.	TOC	mg/ Ł			1	1			1	
他	クロロフィル a	mg/m³							1	
	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	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								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
L	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	・ 測定地占々爛の*									_

2002年度

										2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	ード 310	000016 測定		湾西部16		地点統一番	号 614-54
С	OD等に係るあてはめか	(域名	広島湾西部	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	СО	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					る環境基準類型	렌	ΠΊ
		三機関 大	竹市環境整備		水機関 大竹	 市環境整備課		析機関 大竹		1 44 1
19.3	測定項目	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
	流量	m^3/s	0)1111	17,10 H	17,10 H	17,10 日	0)101	0/101	0/101	37,1014
	採取位置	m / S	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候		曇	<u>工海(</u> (<u></u> (<u></u> (<u></u> (<u></u> (<u></u> (<u></u>)) <u></u>)	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:32	10:44	10:45	10:46	9:40	9:41	9:42	10:00
	全水深	m m	24. 5	23. 5	23. 5	23. 5	23. 1	23. 1	23. 1	22. 2
加	採取水深	m m	10. 0	0. 0	2. 0	10.0	0. 0	2. 0	10. 0	0. 0
川又	干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
ΤĦ	気温	°C	21. 9	24. 8	24. 8	24. 8	29. 6	29. 6	29. 6	28. 2
欠	水温	္	19. 1	24. 4	23.8	22. 7	28. 8	28. 4	25. 1	27. 3
	色相	U	13. 1	24. 4	20.0	22.1	20.0	20.4	20.1	21.0
目	臭気									
П	透明度	-	8. 1	7. 3	7. 3	7. 3	6. 0	6. 0	6. 0	6. 0
	透視度	m	0. 1	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
		c m	0 1	0.0	0.0	8. 2	0.0	0.0	8. 2	8. 2
4	pН	/ 0	8.1	8. 3	8.3		8. 3	8. 3		
生	DO	mg/ e	7. 9	8. 4	8.3	7.8	7. 1*	7. 5	7. 4*	7. 7
	BOD	mg/ ℓ	1 -	0.0:	1.0	1 7	0.5.	0.41	1.0	1.0
環	COD	mg/ ℓ	1.5	2. 2*	1.9	1.7	2. 5*	2. 4*	1.6	1. 9
境	S S Lu ###	mg/ℓ	1	1 7	1	1	3	3	1	1
		PN/100ml		7 ND			<2 ND			2 ND
日	/ルマルトキナン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND	1	1	ND
	全窒素	mg/ l	0.010	0.000	0.011	0.015	0.010	0.010	0.011	0.010
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.019	0.009	0.011	0.015	0.010	0.013	0.011	0.016
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ l								
fa-ta	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								
_	1, 1, 1ートリクロロエタン	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								
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		<u> </u>						
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ		-			1		1	
th-t-	フェノール類	mg/ e		 	-					
特型		mg/ e		 	-					
	亜鉛	mg/ ℓ		 			1	1	1	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		 			1	1		
日	マンガン(溶解性)	mg/ l		-						
	クロム	mg/ ℓ	10000	17100	17100	15000	17000	17100	17000	15000
7	塩素イオン	mg/ℓ	18300	17100	17100	17800	17000	17400	17800	17600
て	有機態窒素	mg/ l		<u> </u>	-					
	アンモニア態窒素	mg/ l		1	-					
Œ	亜硝酸態窒素 び歌能容素	mg/ l			-			1		
U)	硝酸態窒素	mg/ l	/0.000	/0.000	/0.000	0.000	/0.000	0.000	/0.000	0.000
	燐酸態燐 TO C	mg/ ℓ	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003	<0.003	0.003
μĿ	TOC	mg/ ℓ		1						
他	クロロフィル a	mg/m³		 	-					
		μS/cm		<u> </u>						
	メチレンブルー活性物質	mg/l								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		<u> </u>						
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ		ļ						
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ		<u> </u>			<u></u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>
/±±: -	き・測定地点名欄の*日		(0 0 0 0) ##	いっぱっ畑は甘	- 3/44 by \0.450 \ 3.2	A # # # # A * A A	1344) 155 25 2511 1-5-	# ># > 3		

2002年度

ù/ =	4 4 片自添玉如		细学地生一	18 010	00016 別は	地上友 上白	流玉型 1 0		114 上休 巫	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		00016 測定		湾西部16		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒	素・全燐に係る			П 1
調	査区分 通年調査 測	定機関大	竹市環境整備	課 採7	k機関 大竹i	市環境整備課	分	析機関 大竹	市環境整備課	
	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5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		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:01	10:02	14:00	14:01	14:02	10:46	10:47	10:48
	全水深	m	22. 2	22. 2	23.0	23.0	23. 0	25. 0	25. 0	25. 0
般	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
120	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	28. 2	28. 2	20. 5	20. 5	20. 5	11. 3	11. 3	11. 3
	水温	č	27. 3	26. 5	24. 2	24. 1	24. 2	19. 7	19. 8	19. 8
	色相	Ŭ	21.0	20.0	21.2	21.1	21.2	10. 1	10.0	10.0
目	臭気									
Н	透明度	m	6. 0	6. 0	5. 6	5. 6	5. 6	4. 5	4. 5	4. 5
	透視度	c m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	7.0
1		CIII	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1
4-	pН	mc/^	8. 2	8. 1 6. 8*	8. 1 6. 5*	8. 1 6. 2*	8. 1 5. 9*	8. 1 7. 3*	8. 1 7. 3*	8. 1 7. 4*
生		mg/ ℓ	8. 2	0.8*	0. 5*	0. 2*	ə. 9 *	1.3*	1.3*	1.4*
	BOD	mg/ ℓ	1 0	1 4	1 4	1.0	1 1	1 0	1.0	1.0
環境	COD	mg/ e	1.9	1.4	1.4	1. 3	1. 1	1.6	1. 3	1. 2
境	S S 上唱##¥	mg/ℓ	2	1	1	1	1	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml			5 ND			11		
H	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND	-		ND	-	
	全室素	mg/ ℓ	_	_	_	_	_		_	-
oxdot	全燐	mg/ ℓ	0.018	0.015	0.025	0.026	0. 025	0. 028	0.030	0.026
1	カドミウム	mg/ ℓ						1		
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	mg/ ℓ								
	РСВ	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/ e								
	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								
	セレン	mg/ ℓ								
	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								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
L	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	17800	17900	18000	18100	18100	18300	18400	18300
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.003	0.005	0.016	0.016	0.018	0.013	0.013	0.015
1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3								
1	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								
目	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								
1	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	老・測定地占夕爛の*	<u> </u>						•		

2002年度

>⊢	44 点 片白添玉如		SHI 스타 III E	. 18 010	00016 3814		as = 3# 1 0		116 116 117	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点=		000016 測定		· 濟西部 1 6		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		広島湾西部				D等に係る環			A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	,	広島湾西部	3		全窒	※素・全燐に係る	る環境基準類型	뒫	II 1
	查区分 通年調査 測		竹市環谙慗備	: 課 採7	水機関 大竹i	市環境整備課		析機関 大竹		
p/HJ_	測 定 項 目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
			14月3日	14月3日	14月3日	1月1日	1月7日	1月1日	2月4日	2月4日
	流量	m³/s						 -		
	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		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:16	10:17	10:18	14:28	14:29	14:30	13:50	13:51
	全水深	m	25. 1	25. 1	25. 1	24. 7	24. 7	24. 7	24. 4	24. 4
船	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
/3/	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
775		₩.Ŋ								
垻	気温	℃	9.3	9.3	9.3	6.9	6. 9	6. 9	6. 3	6. 3
	水温	ಗೆ	15.8	15.8	15.8	11.7	11.6	11. 9	9. 5	9. 5
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	7. 7	7. 7	7.7	>10.0	>10.0	>10.0	7. 5	7. 5
	透視度	c m								
i	рН	0 111	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	8. 3	8. 3
生		mg/ ℓ	7. 6	7. 6	7.5	8.5	8. 5	8. 3	9.8	10.0
			1.0	1.0	1.0	0.0	0. 0	0. 3	9.8	10.0
	BOD	mg/ ℓ							0 0	
環	COD	mg/ ℓ	1. 4	1. 1	1.1	1. 1	1.0	1. 0	2. 0	1. 7
境		mg/ ℓ	2	1	1	4	1	2	2	2
		MPN/100 _{ml}	<2			<2			<2	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ l								
	全燐	mg/ L	0. 025	0.025	0.030	0.020	0. 025	0. 020	0.013	0.015
H	カドミウム	mg/ ℓ	0.020	0.020	0.000	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010
	全シアン	mg/ℓ 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								
	PCB	mg/ l								
	PCB試験法	- O: - V								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
丰	四塩化炭素	mg/ℓ								
冰	四塩1L灰糸 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								
日	シマジン	mg/ ℓ								
Н	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン									
		mg/ ℓ					1	+		
	セレン	mg/ ℓ					+	1		
	硝酸性·亜硝酸性窒素						-	-		
	ふつ素	mg/ ℓ								
Ш	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ						<u> </u>		
	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	18300	18300	18300	18400	18400	18400	18200	18200
Z	有機態窒素		10000	10000	10000	10400	10400	10400	10200	10200
~		mg/l					1	1		
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						1		
_	亜硝酸態窒素	mg/ℓ					-			
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.015	0.015	0.015	0.016	0.014	0.017	0.003	<0.003
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度									
, ,	りパルメタン生成能	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								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ						1		
L_	ブロモホルム生成能	mg∕ℓ								
	・ 測字地占夕場の*									

2002年度

							·		2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ)00016 測定		島湾西部16	地点統一番号	614-54
	OD等に係るあてはめか	〈域名	広島湾西部	5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		OD等に係る環境基準類型		A 1
全	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				窒素・全燐に係る環境基準類	型 型	II 1
調	查区分 通年調査 測定	送機関 大	竹市環境整備		水機関 大竹	市環境整備課			
	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		2,18.7.1	
	流量	m^3/s	2		,, =,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
$\overline{}$	天候		曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	13:52	13:56	13:57	13:58			
	全水深	m	24. 4	23. 5	23.5	23.5			
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52			
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48			
項	気温	ဗ	6.3	7.4	7.4	7.4			
	水温	${\mathfrak C}$	9. 7	9.8	9.8	9.8			
_	色相								
目	臭気			5.0		5 0			
	透明度	m	7. 5	5. 8	5.8	5.8			
	透視度	c m	0.0	0.0	0.0	0.0			
44.	pН		8.3	8.3	8.3	8.3			
土	DO	mg/ ℓ	10.0	9.5	9. 7	9. 7		+	
冶環	B O D C O D	mg/l	1. 5	1. 5	1 4	1. 3		+	
		mg/ ℓ	1.5	3	1.4	2		+	
巧		шg/ ℓ PN/100 <i>m</i> ℓ	1	<2		4		+	
日日	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND				+	
П	全窒素	mg/ Ł		עויו	<u> </u>			+	
	全燐	mg/ ℓ	0.013	0.011	0.015	0.014		+	
-	カドミウム	mg/ ℓ	V. VIO	0.011	0.010	0.011		+	
	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							
~#	1, 1, 1ートリクロロエタン	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	mg/ ℓ						 	
	テトラクロロエチレン 1, 3ーシ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ ℓ						 	
		mg/ℓ						 	
目	チウラム シマジン	mg/ ℓ							
Ħ	チオベンカルブ	mg/ e						+	
	ベンゼン	mg/l						+	
	セレン	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ			<u> </u>			+	
	ふつ素	mg/ ℓ			1			1	
	ほう素	mg/ ℓ							
	フェノール類	mg/ ℓ							
特		mg/ℓ							
	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							
	塩素イオン	mg/ ℓ	18300	18100	18200	18200			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ			<u> </u>				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
_	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ			-			+	
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.000	0.000	0.000	0.001			
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ ℓ	0.003	0.003	0.003	0.004			
/il-	TOC	mg/ ℓ			+			+	
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³			+			+	
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm						+	
西	海度	mg/ℓ FFF			-			+	
垬	御度 トリハロメタン生成能	度			-			+	
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ			-			+	
В	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l			-			+	
	ブーロモジークロロメタン生成能 ブーロモジークロロメタン生成能	mg/ ℓ			+			+	
	ブロモホルム生成能	mg/ l						+	
						<u> </u>	 全機に係ろ環境基準点を示す		

2002年度

					r					2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ		000018 測定	地点名 広島	湾西部18	**	地点統一番	号 614-01
С	OD等に係るあてはめ水	域名	広島湾西部	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		D等に係る環		•	A 1
全	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	렌	ΠΊ
		機関環	境対策室・大		水機関 大竹市	市環境整備課		析機関 大竹		
1,7 4	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11日
	流量	m^3/s	17,120 [1),120 [17,100	0,,01	0,,01	07,01	0),111	0/,111
	採取位置	<i>III</i> , U	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
_	天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇
		時:分	9:32	9:33	9:34	9:36	9:37	9:38	10:16	10:17
	全水深	m	28. 0	28. 0	28. 0	27. 0	27. 0	27. 0	30. 5	30. 5
船	採取水深	m	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10. 0	0.0	2.0
/1/		時:分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
	1 104 47 4	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	16. 0	16. 0	16.0	19. 5	19. 5	19. 5	22. 1	22. 1
	水温	č	16. 2	15. 5	13. 7	16.8	16. 8	14. 9	21. 8	21. 9
	色相		10.2	10.0	10.1	10.0	10.0	11.0	21.0	21.0
目	臭気									
Н	透明度	m	4. 4	4. 4	4. 4	4. 2	4. 2	4. 2	6.3	6.3
	透視度	сm	4. 4	4. 4	4. 4	4. 2	4. 4	4. 2	0. 5	0. 5
		CIII	8.3	8. 3	8. 2	8. 2	8. 2	0.9	0.9	0 0
生	p H DO	mg/ ℓ	9. 4	10. 0	9. 0	9.3	9. 7	8. 2 8. 6	8. 2 7. 8	8. 2 7. 8
土		mg/ ℓ	J. 4	10.0	9.0	9.3	9. 1	0.0	1.8	1.8
		mg/ l	2.0	1. 8	1 6	0 14	2.0	1 5	2.0	1.0
環境					1.6	2.1*	2. 0	1. 5	2. 0	1.9
児	SS 大腸菌群数 MI	mg/ℓ PN/100 <i>m</i> ℓ	3	3	2	3	2	2	2	1
		n/100ml mg/l	<2 ND		+	<2 ND			2 ND	1
H			0. 26		+	0. 15			0. 15	1
		mg/l	0. 26	0. 011	0.010	0. 15	0.015	0.011	0. 15	0.012
1		mg/ ℓ	0.018	0.011	0.010	0.016	0.015	0. 011	0.021	0.013
		mg/ ℓ			-					1
		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
<i>l</i> r:#+		mg/ ℓ								
便		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
	PCB試験法	mg/ ℓ								
		mg/ L								
#										
尿		mg/ ℓ								
		mg/ ℓ								
	,	mg/ ℓ								
石石		mg/l								
垻		mg/l								
		mg/ l								
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ l								
	チウラム	mg/ l								
目		mg/ l								
Ħ										
	ベンゼン	mg/ ℓ								
		mg/ e								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ			+					
	明酸性・型明酸性至系 ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ l			+					
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								
焅		mg/ℓ mg/ℓ								1
	亜鉛	mg/ℓ								1
	Astronomy Charles Astronomy Company	mg/ℓ								1
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								1
Н	クロム	mg/ l								
		mg/ L	15800	16500	18100	17100	17200	18100	16900	17100
7		mg/ℓ	10000	10000	10100	11100	11200	10100	10000	11100
C		mg/ Ł								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
D		mg/ ℓ								
-/		mg/ Ł	0.006	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003
		mg/ ℓ	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000		
佃		mg/χ								1
تدر		ιS/cm								
		mg/l								
項	濁度	度								
		mg/ l								1
		mg/ Ł								1
目		mg/ ℓ								
,		mg/ ℓ								
	. , , ,					1				
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								

2002年度

						123 7 /				2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ)00018 測定		湾西部18	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					る環境基準類型		II 1
調			境対策室・大			市環境整備課		析機関 大竹		T
	測定項目	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
	流量	<i>m³</i> /s	-							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候	nde . A	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 全水深	時:分	10:18 30.5	10:30 29.0	10:31 29.0	10:32 29.0	9:25 26. 7	9:26 26. 7	9:27 26. 7	10:15 30.7
如	採取水深	m m	10. 0	0.0	29.0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0	0.0
川又	干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	22. 1	24. 5	24. 5	24. 5	29. 0	29. 0	29. 0	28. 3
	水温	Č	20. 6	23. 0	23. 0	22. 0	28. 8	28. 4	26. 0	27. 4
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	6.3	7. 4	7.4	7. 4	7. 2	7. 2	7. 2	7. 4
	透視度	c m								
	рН		8.2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 3	8.3	8. 2	8. 2
生	DO	mg/ ℓ	7. 7	7.8	7. 7	7. 6	7. 3*	7. 7	7. 3*	7. 2*
	BOD	mg/ ℓ					1			
環		mg/ ℓ	1.3	1. 9	1.8	2.0	2. 0	2. 0	1.3	1. 9
境	S S	mg/ e	1	1 7	1	1	2	1	1	1
		MPN/100 me		7 ND			<2 ND		1	13
日	/ハマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		ND 0.10			ND 0.19			ND 0.15
	全窒素全燐	mg/l	0.011	0. 19 0. 008	0.010	0.013	0. 18 0. 010	0.011	0.016	0. 15 0. 015
	主解 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.011	0.008	0.010	0.013	0.010	0. 011	0. 016	0.015
	全シアン	mg/ L								1
	鉛	mg/le							1	
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/ Ł								
建	総水銀	mg/ Ł								
_	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	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								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
TE.	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ℓ								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ e								
	テトラクロロエテレン	mg/l mg/l								
	1, 3-ジクロロプロペン	,								
	チウラム	mg/l								
目	シマジン	mg/ Ł								
	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			
	ほう素	mg/ ℓ								
44	フェノール類	mg/ e					-		1	
	銅	mg/ ℓ					1		1	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/l mg/l								
Н	クロム	mg/ℓ mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	18000	17400	17500	17800	17400	17400	17900	17700
そ	有機態窒素	mg/ℓ	20000	1.100	1.000	1.500	1.100	1.100	2.000	1.700
-	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
か	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	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/m³								
	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								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	· // 1 / H	mg/ l		1		1				
_	クロロホルム生成能									
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
∄										

2002年度

油	4 4 片自添玉如		油字地上。	. 18 010	00010 細点	- 山上	冰玉如 1 0	.i. */	114 上休 巫	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		00018 測定		湾西部18	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒	素・全燐に係る			II 1
調	査区分 通年調査 測	定機関環	境対策室・大	竹市 採7	水機関 大竹	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5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		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:16	10:17	14:14	14:15	14:16	10:30	10:31	10:32
	全水深	m	30. 7	30. 7	24. 5	24. 5	24. 5	28. 2	28. 2	28. 2
般	採取水深	m	2. 0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
/2/	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
項	気温	°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°	28. 3	28. 3	20.7	20. 7	20. 7	11. 5	11. 5	11. 5
	水温	Č	27. 4	26. 7	24. 3	24. 2	24. 2	19.8	20. 1	20. 1
	色相		21	20.1	21.0	21.2	21.2	10.0	20.1	20.1
目	臭気									
	透明度	m	7. 4	7. 4	6. 7	6. 7	6. 7	4.8	4.8	4.8
	透視度	c m	1. 1	1. 1	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0
l —	рН	CIII	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1
生		mg/ ℓ	7.6	7. 7	6. 2*	5.8*	6.0*	7. 3*	7. 1*	7. 1*
	BOD	mg/ Ł	7.0	1.1	U. 44	J. O↑	0. 0↑	1.04	1.17	1.17
環		mg/ Ł	1. 7	1. 3	1. 1	0. 9	0. 9	1. 5	1. 2	1. 1
保	SS		1. (1. 3	1.1	0.9	0.9	2	2	3
	大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	1	1	8	1	1	<2		3
	八肠凼件数					-			-	
l I [⊭]	/ハマルヘキサン抽出物質 今空表	mg/ ℓ			ND 0.19	-		ND 0.20	-	
	全窒素	mg/ e	0.015	0.010	0.18	0.005	0.005	0. 20	0.004	0.000
\vdash	全燐	mg/ e	0.015	0.016	0.025	0.025	0. 025	0.024	0.024	0.023
	カドミウム	mg/ e				-			-	
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/s-ts.	砒素	mg/ ℓ								
烶	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								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
~T	1, 1, 1ートリクロロエタン	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	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								
日	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン は 一 な 一 な 一 な 一 な 一 な 一 な 一 な 一 な 一 な 一	mg/ e								
	硝酸性・亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ e			1		1			1
灶.	フェノール類	mg/ e								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ e								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
H	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	17000	17000	10100	10000	10000	10200	10400	10400
7.	塩素イオン	mg/ ℓ	17800	17900	18100	18200	18200	18300	18400	18400
~	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
<i>m</i>	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.004	0.000	0.010	0.017	0.010	0.010	0.015	0.015
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	0.004	0.006	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
/uh	TOC	mg/ ℓ								
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³								
	電気伝導度	μS/cm				-			-	
T.T.	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ				-			-	
垻	濁度 111,50,45,45,45	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ			1		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								
	ブ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	<u> </u>								
	・ 測字地占々爛の・									

2002年度

			Т							2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ)00018 測定		持湾西部18	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ水	〈域名	広島湾西部				D等に係る環		til.	A 1
	窒素・全燐に係る水域名 *** ない、その調本、測点	+466 日日	広島湾西部		4、14张 目目 1 7 7 1					II 1
調			境対策室・大			市環境整備課		析機関 大竹		0.11.11
	測 定 項 目 流量	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	採取位置	m³/s	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
_	天候		<u>工作(</u> ((((((((((((((((((曇	曇	晴	晴	晴		曇
		時:分	10:00	10:01	10:02	14:12	14:13	14:14	13:35	13:36
	全水深	m	29.8	29.8	29.8	28.0	28. 0	28. 0	28. 0	28.0
般	採取水深	m	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0
		時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
~T	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
垻	気温 水温	ື ປີ	9. 2 16. 1	9. 2 16. 2	9. 2 16. 1	6. 9 12. 0	6. 9 12. 0	6. 9 12. 0	6. 8 9. 8	6. 8 9. 8
	色相	C	10. 1	10. 2	10.1	12.0	12.0	12.0	9.0	9. 0
目	臭気									
]	透明度	m	5. 6	5. 6	5. 6	>10.0	>10.0	>10.0	8.4	8. 4
	透視度	c m								
	pН		8. 1	8. 1	8.1	8.2	8. 2	8. 2	8.3	8.3
生.	DO	mg/ ℓ	7.6	7. 7	7.8	8.5	8. 4	8.3	9. 2	9.3
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	1.4	1. 2	1.2	1.4	1.2	1. 1	1.5	1.5
境面	SS 大腸菌群数 MD	mg∕ℓ PN/100 <i>m</i> ℓ	3 2	2	2	1 <2	1	1	1 <2	1
	人勝風群级 MU	mg/l	ND			ND			ND	
Н	全窒素	mg/ ℓ	0. 22			0. 15			0. 13	
	全燐	mg/ ℓ	0.024	0. 029	0.023	0.018	0.020	0.020	0.011	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								
<i>l</i> r=1-	砒素	mg/ ℓ								
烶	総水銀 アルキル水銀	mg/ e								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法	ш8/ К								
	ジクロロメタン	mg/ £								
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								
TE	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				-		1		
	セレン 四歳州の東	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ ℓ				+				
	ほう素	mg/ l				1				
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				1		1		
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				-				
	クロム 塩素イオン	mg/l	18300	19400	19400	19200	19400	19200	19200	19200
7	有機態窒素	mg/ ℓ	10900	18400	18400	18300	18400	18300	18200	18300
ر	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	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.014	0.004	<0.003
h.1.	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a 乗与に道由	mg/m³				-		1		
	電気伝導度 / メチレンブ ルー活性物質	μS/cm				-	-	1		
頂	海度 	mg/ℓ 度				1				
- 只	トリハロメタン生成能	度 mg/ ℓ	*							
	クロロホルム生成能	mg/ Ł				1		1		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1		1		
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
1.44-	き・測定地点名欄の*印	111 D O D	() ##	IT w wm it +	- 344 b 30750 33	A	1344) - 1-5 m 1-5-	H-3//- L-3 - 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

2002年度

				\11 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	// // //	<i>V</i> (3 / C		2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	- ド 310)00018 測定	地点名 広	島湾西部18 *※ 地点統一番号	614-01
С	OD等に係るあてはめフ	r 域名	広島湾西部	3		С	OD等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				窒素・全燐に係る環境基準類型	П 1
工3	至区分 通年調査 測定	⇒+88月月 12円		·//r:士 - 1½ -	水機関 大竹	市環境整備調		ш
功可_						T		
	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
	流量	m³/s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
_	天候		曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	13:37	13:41	13:42	13:43		
	全水深	m	28. 0	28. 4	28.4	28. 4		
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
百	気温	~~ <u>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</u>	6.8	5. 1	5. 1	5. 1		
×	水温	ဗ	9.8	10. 1	10. 1	10. 0		
	色相		3.0	10. 1	10.1	10.0		
п								
Ħ	臭気		0.4	F 7	F 7	F 7		
	透明度	m	8. 4	5. 7	5. 7	5. 7		
	透視度	c m						
	рН		8.3	8. 3	8.3	8.3		
生	DO	mg/ l	9. 3	10.0	9. 7	9.4		
	BOD	mg/ ℓ						
環	COD	mg/ ℓ	1.5	1. 7	1.5	1.3		
境	SS	mg/ ℓ	2	3	2	2		
項	大腸菌群数	IPN/100 _{ml}		<2				
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		ND				
	全窒素	mg/ℓ		0. 17				
	全燐	mg/ℓ	0.013	0.011	0.014	0.015		
	カドミウム	mg/ℓ	0.010	U. UII	V. VII	0.010		
	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/ 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-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ						
	シスー1, 2ーシ゛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 mg/ℓ						
H	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						
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	mg/ ℓ						
	ふつ素	mg/ ℓ						
	ほう素	mg/ ℓ						
	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)	mg/ℓ						
_	クロム	шg/ℓ mg/ℓ						
	塩素イオン	mg/le	19400	17900	19000	19400		
2			18400	17800	18000	18400		
C	有機態窒素	mg/ e						
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		1				
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		-				
り	硝酸態窒素	mg/ ℓ	_	_		_		
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.005	0.004	0.004	0.006		
	TOC	mg/ l						
也	クロロフィルa	mg/m^3						
		$\mu \text{S/cm}$						
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ						
T I	濁度							
垻!		mg/ ℓ						
垻	トリハロメタン生成能 1		i e	İ	+			
垻	リルルメタン生成能クロロホルム生成能							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						
Ħ	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ						

2002年度

\	44 点 片白添玉如		SELCT LIFE TO	. 18 010	00000 3814		**************************************		1111 11 11 11	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点=		000020 測定		湾西部20		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部	3		全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	Ù	Ⅱ イ
調	査区分 通年調査 測	定機関大	竹市環境整備	課採	水機関 大竹	市環境整備課	分	析機関 大竹	市環境整備課	
17 4-	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11日
	流量	m ³ /s	17,120 [1),120 [17,120 [07101	07101	0/101	0/111	0/111
	採取位置	m / S	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		工 <u>層 (</u> (及 層)	雨	雨	工僧(衣僧)	工 /信	曇	工僧(衣僧) 曇	
	採取時刻	時:分	9:25	9:26	9:27	9:27	9:28	9:29	10:09	10:10
	全水深			21. 3	21. 3	20. 5	20. 5	20. 5	21. 1	21. 1
ńЛ		m	21. 3							
ガマ	採取水深	m+: /\	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
~==	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
垻	気温	೭	16. 0	16. 0	16.0	18.6	18. 6	18. 6	22. 0	22. 0
	水温	ಗ್ಗ	16. 2	16. 1	13. 9	16.8	16. 6	14. 8	21. 7	21. 9
_	色相									
目	臭気									
	透明度	m	3. 6	3. 6	3.6	4.6	4. 6	4. 6	6. 2	6. 2
<u> </u>	透視度	c m								
	рН		8. 2	8. 2	8.2	8.2	8. 2	8. 1	8. 2	8. 2
生		mg/ ℓ	9. 5	9.8	9.6	9.0	9. 2	8. 3	7. 5	7.4*
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	2. 2*	2.0	1.3	1.9	2. 3*	1. 4	2.2*	2. 2*
境	SS	mg/ ℓ	3	3	2	3	3	2	2	2
項	大腸菌群数	MPN/100ml	2			5			5	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	ND	1	1	ND			ND	
	全窒素	mg/ℓ								
	全燐	mg/ℓ	0.019	0.016	0.013	0.016	0.018	0.013	0.013	0.013
	カドミウム	mg/ℓ					1 - 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								
A	アルキル水銀	mg/ Ł								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	шв/ к								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
由	四塩化炭素	mg/ℓ								
涿	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 mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
т舌	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l								
垻	トリクロロエチレン	mg/ l								
	テトラクロロエチレン									
	1, 3-5, Jana, no., 7	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
н	シマジン	mg/ ℓ								
П	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									
	ふつ素 ほう素	mg/l			1	1	+		1	
\vdash	フェノール類	mg/ ℓ				1	1		1	
胜		mg/ ℓ				1			1	
	銅	mg/ ℓ							-	
	亜鉛 (溶解析)	mg/ ℓ							-	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	16200	16400	10100	16000	17100	10100	17000	17900
ッ	塩素イオン	mg/ ℓ	16300	16400	18100	16900	17100	18100	17200	17200
~	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ				1			1	
_	亜硝酸態窒素 び歌能容素	mg/ ℓ		1						
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	/0.000	0.004	/0.000	0.004	0.000	0.00=	/0.000	0.004
	燐酸態燐 TO C	mg/ ℓ	<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.006	0.005	<0.003	0.004
љт.	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³				1	-		1	
	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	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								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
L	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	・ 測定地占々爛の*								•	

2002年度

¥=	4 4 片自添玉如		细与地上一	. 18 010	200000 細点	내나 노 선	冰玉如 0 0		山上 伏 巫	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ)00020 測定		湾西部20		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	<u></u>	広島湾西部	5		全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	D	II 1
	査区分 通年調査 測		竹市環谙整備	課 採	水機関 大竹	市環境整備課		析機関 大竹		
H/HJ_	<u> </u>	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
			0月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月10日	8月0日	8月10日	9月3日
	流量	m³/s	-			 -			- -	
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:11	10:22	10:23	10:24	9:17	9:18	9:19	10:20
	全水深	m	21. 1	20. 5	20.5	20.5	20. 5	20. 5	20. 5	19. 3
船	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0
/3/	干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
775		₩ · স								
垻	気温	℃	22. 0	24. 5	24.5	24. 5	28. 4	28. 4	28. 4	28. 5
	水温	ಗ	20. 4	23. 0	23. 1	22.4	28. 3	28. 5	25. 2	27. 1
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	6. 2	9.5	9.5	9.5	5. 9	5. 9	5. 9	7.0
	透視度	c m								
1	рН	C III	8. 1	8. 1	8.2	8. 1	8. 3	8. 3	8. 1	8. 1
д.		m-/ ^								
生		mg/ ℓ	7. 0*	7. 3*	7.4*	7.4*	7. 4*	7. 6	7. 4*	7. 7
	BOD	mg/ ℓ			1	1				1
環	COD	mg/ ℓ	1.4	1.5	1.8	1.7	2. 3*	2. 3*	1. 7	1.8
境	SS	mg/ ℓ	2	1	1	1	2	2	1	2
項		MPN/100ml		17			<2			23
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND			ND
Π^{-}	全窒素	mg/ L		1,2			1.12			1,2
11	全燐	mg/ Ł	0.013	0. 014	0.015	0.018	0. 011	0.010	0.021	0.018
1			0.013	0.014	0.010	0.010	0.011	0.010	0.021	0.010
1	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	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ Ł								
	PCB試験法	шв/ 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-シ゛クロロエチレン	mg/ l								
	シス-1, 2-シ クロロエチレン	mg/ L								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ L								
т百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
欠	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/ £								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素					1				1
1	所政任・ ・ ・ ・ の素				1	1				1
		mg/ ℓ				1				1
\vdash	ほう素	mg/ ℓ				1				1
, t. J.	フェノール類	mg/ ℓ			-	1				1
	銅	mg/ ℓ								
	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								
	塩素イオン	mg/ ℓ	17900	17600	17600	17800	17300	17400	17900	17600
7	有機態窒素	mg/ Ł								
1	アンモニア態窒素	mg/ Ł								
						1				1
_	亜硝酸態窒素 (水粉能容素	mg/ l								
(0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ	0. 007	<0.003	<0.003	0.006	0.005	<0.003	0.010	0.004
1	TOC	mg/ L				1				1
他	クロロフィルa	mg/m^3								
1	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
1	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
珥	濁度	度				1				1
	トリハロメタン生成能				+	1				1
1		mg/ l								
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ			-	1				1
H	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
I	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	mg/ l			1					1
-		<u> </u>			:淮占 × FII / H					

2002年度

				,						2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	- ド 310)00020 測定		湾西部20		地点統一番	号 614-56
	OD等に係るあてはめオ	k域名	広島湾西部		,		D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				素・全燐に係る		텐	ΠΊ
			竹市環境整備		水機関 大竹			析機関 大竹		11
µ/нј _		単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
- 1	<u>測</u> 定 項 目 流量	<u>甲亿</u> m³/s	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月9日	11月9日	11月9日
	採取位置	m/S	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	上僧(衣僧)	- 星	曇	上僧(衣僧) 曇	上 層	曇
	採取時刻	時:分	10:21	10:22	14:21	14:22	14:23	10:20	10:21	10:22
	全水深	ш мд • УЛ	19. 3	19. 3	20. 1	20. 1	20. 1	21. 5	21. 5	21. 5
纯	採取水深	m	2. 0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0
川又	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
頂	気温	°°°°	28. 5	28. 5	20.7	20.7	20. 7	11. 5	11. 5	11. 5
- 1	水温	r	27. 2	26. 8	24. 2	24. 1	24. 1	20. 0	19. 9	20. 0
	色相		21.2	20.0	21.2	21.1	21.1	20.0	13. 0	20.0
目	臭気									
н	透明度	m	7. 0	7. 0	6. 4	6. 4	6. 4	5. 4	5. 4	5. 4
	透視度	c m	1.0	1.0	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1
	рН	O III	8. 1	8. 1	8.0	8.0	8. 0	8. 1	8. 1	8. 1
生.		mg/ ℓ	7. 9	8. 1	6.2*	5. 6*	5. 7*	6. 7*	6. 9*	6. 7*
	BOD	mg/ ę	1. 0	0.1	0. 25	0. Un	0.15	0. 1%	0. 54	0.1**
環	COD	mg/ l	1.6	1. 4	1.3	1.2	1. 2	1. 2	1. 1	1. 0
境		mg/ℓ	1.0	1.4	1. 3	1. 2	1. 2	3	3	2
項		шь/ г IPN/100 mℓ	1	1	13	1	-	5		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/lower			ND			ND		
"	全窒素	mg/ ℓ								
	全燐	mg/ ℓ	0.019	0.018	0.030	0.030	0.030	0.023	0.025	0.026
	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								
	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-シ クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l								
ॉ百	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l 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	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ				1				
H-t-	フェノール類	mg/ℓ				1		-	-	
特殊		mg/l				1		+	+	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l								
	鉄(浴解性) マンガン(溶解性)	mg/l						-	-	
П	クロム	mg/ l				1			+	
	塩素イオン	mg/ L	17800	17900	18000	18100	18100	18300	18400	18400
マ	有機態窒素	шg/ℓ mg/ℓ	11000	11300	10000	10100	10100	10000	10400	10100
`	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	0.004	0.006	0.022	0.021	0.021	0.016	0.016	0.017
	TOC	mg/ ℓ	-							
他	クロロフィルa	mg/m^3	-							
		μ S/c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ						ļ	<u> </u>	
_	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						-	-	
	ブロシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ						-	-	
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ					DW	I to Safe	1	
/#:=	と・測定地点名欄の*E	TIAP O D	(COD) #	ファ 核 ス 碑 培 甘	*** 上 **** LI 14	ムがまながる	ルボリァ 1ズフ T四 1立	丁澤 上ナ 二十		

2002年度

>⊢	44 万 片白冰玉如		SHI 스타 III E	. 18 010	00000 3814		· 本王 - 47 0 0		1 111 11 11 11	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点=		000020 測定		湾西部20		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	,	広島湾西部	3		全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	DE TOTAL	II 1
	査区分 通年調査 測		竹市環谙敷備	: 課 採7	水機関 大竹i	市環境整備課		析機関 大竹		
p/HJ_	<u> </u>	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
			14月3日	14月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月1日	2月4日	2月4日
	流量	m³/s			 -					
	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		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	9:52	9:53	9:54	14:05	14:06	14:07	13:30	13:31
	全水深	m	21. 5	21.5	21.5	21.0	21.0	21.0	21. 3	21.3
船	採取水深	m	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2.0
/3/	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
75										
垻	気温	్ల	8.5	8. 5	8.5	6.9	6. 9	6. 9	7. 0	7. 0
	水温	ಗ್ಗ	16. 1	16. 1	16.2	11.8	11.8	11.8	9.8	9.8
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	7. 0	7. 0	7.0	6.8	6.8	6.8	8.0	8.0
	透視度	c m								
i	рН	~ -41	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2
生		mg/ ℓ	7. 2*	7. 4*	7.4*	8.3	8. 5	8. 5	9. 4	9.6
			1. 4*	1.4*	1.4*	0.3	0. 0	0.0	9. 4	9.0
	BOD	mg/ ℓ						. ~		
環	COD	mg/ ℓ	1. 4	1. 4	1. 2	1.4	1. 3	1. 2	1. 6	1.6
境	SS	mg/ ℓ	1	2	2	1	1	1	3	2
		MPN/100 _{ml}	2		<u> </u>	<2			<2	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ l								
	全燐	mg/ l	0, 025	0.024	0.025	0.019	0. 020	0. 021	0.014	0.019
Н-	カドミウム	mg/ ℓ	0.020	0.021	0.020	0.013	0.020	0.021	0.011	0.013
	全シアン			1	+	+	-		+	
		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								
	PCB	mg/ L								
	PCB試験法	-6/ 2								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
□	四塩化炭素									
尿		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								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg∕ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	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		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								
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								
	マンガン(溶解性)	- ,			-	-			1	
	クロム	mg/ ℓ			1	1	-		+	
-		mg/ ℓ	10000	10400	10400	10000	10400	10400	10400	10400
	塩素イオン	mg/ ℓ	18300	18400	18400	18200	18400	18400	18400	18400
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	0.017	0.017	0.017	0.016	0.018	0.016	0.004	0.004
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3								
, _	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ			1	1			1	
т西	濁度				1	1	-		+	1
垻					1	1			1	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ		1	1	1			1	
目	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								
		<u> </u>			淮占 ※FD74	*			*	

2002年度

									2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	- ド 310	000020 測定	地点名 広島	島湾西部20	地点統一番号	614-56
	OD等に係るあてはめオ	k城名	広島湾西部	ζ			OD等に係る環境基準類型	-	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				窒素・全燐に係る環境基準類型		II 1
					J. +46 目目 J. 44				ш1
训′	査区分 通年調査 測定		竹市環境整備			市環境整備課	R 分析機関 大竹	巾塓境整偏課	
	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日			
	流量	m³/s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
_	天候		曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	13:32	13:34	13:35	13:36			
	全水深	m	21. 3	20. 7	20. 7	20. 7			
血	採取水深	m	10. 0	0. 0	2. 0	10.0			
川又	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52			
	下例时刻 ************************************								
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		 	
項	気温	℃	7. 0	4. 5	4. 5	4.5			
	水温	${\mathfrak C}$	9.8	10. 1	10.1	10.2			
	色相		<u> </u>						
目	臭気		İ						
	透明度	m	8. 0	6. 3	6.3	6.3			
	透視度	c m	 						
	рН	U 111	8.3	8. 3	8.3	8. 2		+	
4	D C	/ 0						+	
土	DO	mg/ ℓ	9. 2	9. 2	9. 2	9.0	+	+	
	BOD	mg/ ℓ						+	
環		mg/ ℓ	1. 3	1.8	1. 5	1.3			
境	SS	mg/ ℓ	1	3	2	3		<u> </u>	
項	大腸菌群数	IPN/100 _{mℓ}		<2					
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	. <u></u>	ND	<u> </u>				
	全窒素	mg/ ℓ							
	全燐	mg/ ℓ	0.015	0.014	0.020	0.018		1	
-	カドミウム	mg/ ℓ	0.010	0.011	0.020	0.010	+	+	
	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	<u> </u>						
	アルキル水銀	mg/ ℓ	1						
	PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/ L							
事	四塩化炭素	mg/ l							
涿	1,2-ジクロロエタン								
		mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ l	<u> </u>						
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ	ļ						
	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	İ						
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ	1						
	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							
П	チオベンカルブ								
	ベンゼン	mg/l			+	+	+ + -	+	
		mg/l					+	+	
	セレン	mg/l	<u> </u>		-	-	_	+	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ	-					 	
	ふつ素	mg/ ℓ	 		1	1			
	ほう素	mg/ ℓ	ļ		1	1			
	フェノール類	mg/ ℓ							
特	銅	mg/ ℓ	<u></u>						
	亜鉛	mg/ ℓ	. <u></u>		<u> </u>				
	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	18600	18300	18400	18600	+	+	
Z	有機態窒素	-	10000	10000	10400	10000	+ +	+	
- (mg/ l			+	+	+ + -	+	
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	<u> </u>		-	-		+	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ	 		-	1		+	
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	 		1	1		 	
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.005	0.006	0.004	0.009			
	TOC	mg/ ℓ	<u> </u>						
他	クロロフィルa	mg/m^3	. <u></u>		<u> </u>				
-		μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/ l						1	
頂	濁度	度						+	
-只	トリハロメタン生成能				1	1	+	+	
		mg/ ℓ			1	1	+ +	+	
_	クロロホルム生成能	mg/ℓ	 		-	1	+	+	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ						<u> </u>	
	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	<u> </u>						
filte -	be 300 - 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	H.1. D. O. D.	(aaa) #		- 244 b - 1975 b - 1	A	全燃に係る環境基準点を示す		

2002年度

				л л						2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	310	000021 測定	地点名 広島	湾西部21	**	地点統一番	号 614-02
С	OD等に係るあてはめ	水域名	広島湾西部	ß		СО	D等に係る環	境基準類型		A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部	ß		全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	Ù	Пí
調	査区分 通年調査 測	定機関環	境対策室	採力	水機関 (財)』	太島県環境保例	建協会 分	析機関 (財)	広島県環境係	R健協会
	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月27日	6月27日
	流量	m³/s								
	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	m.t. #1	雨	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:50	10:51	10:52	10:50	10:51	10:52	11:30	11:31
ńЛ	全水深	m	43.8	43.8	43.8	36.0	36. 0	36. 0	36.0	36. 0
版	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0 13:12	2. 0 13:12	10.0 13:12	0.0 13:11	2. 0 13:11	10. 0 13:11	0.0 17:15	2. 0 17:15
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	6:47	6:47	6:47	10:48	10:48
TE	気温	° €	16. 1	16. 1	16. 1	15. 6	15. 6	15. 6	23. 5	23. 5
欠	水温	င	15. 9	14. 3	13. 8	16. 8	16. 6	14. 8	20.8	20. 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	5. 5	5. 5	5. 5	3.8	3.8	3.8	5. 1	5. 1
	透視度	c m								
	рН		8. 2	8. 1	8.0	8. 2	8. 2	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/ ℓ	10.0	9. 1	8.6	9.3	9.8	7. 9	8.0	8. 1
活	BOD	mg/ ℓ								
環		mg/ ℓ	2.5*	2.0	1.5	2.9*	2. 7*	1. 7	2.1*	2.0
境	SS	mg/ ℓ	1	1	2	1	1	1	2	2
		MPN/100 ml				5			2	
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ e	ND 0.01		0.10	ND 0.00		0.10	ND 0.10	
	全窒素	mg/ e	0. 21		0.13	0. 26	1	0. 12	0. 16	
\vdash	全燐 カドミウム	mg/ ℓ	0. 017		0.014	0.021	1	0.019	0.014	
Ī	カトミリム 全シアン	mg/l	1		+	1	1	1	1	
Ī	鉛	mg/ℓ mg/ℓ	1			1	1		1	
I	六価クロム	mg/ ℓ								
Ī	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	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 シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ e								
	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								
- 54	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								
Ī	ベンゼン	mg/ ℓ								
Ī	セレン	mg/ ℓ							1	
Ī	硝酸性・亜硝酸性窒素		1		1	1	1	1	1	
Ī	ふつ素 ほう素	mg/ e	1		+	1	1		1	
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ	1		+	1	1		1	
特		mg/ ℓ		1	1					
	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	15700	17400	18000	15100	15200	17600	17200	17500
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0. 18	1	0.11	0. 17		0. 10	0. 14	
Ī	アンモニア態窒素	mg/ e	<0.01		<0.01	0.04	1	<0.01	<0.01	
_	亜硝酸態窒素	mg/ e	<0.005		<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	
(1)	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	0.007 <0.003		<0.005 0.004	0.038		<0.005 0.003	<0.005 <0.003	
Ī		mg/ l	\U. UU3		0.004	₹0.003		0.003	₹0.003	
紺	クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3	6.8		2. 6	7. 4	1	3. 7	4.8	
100	電気伝導度	μS/cm	0.0	1	2.0	1.4		0.1	7.0	
Ī	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								
I	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								
Ī	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
l	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								

2002年度

			<u> </u>	用水	效 	183 / /	叫 木 玖			2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ		000021 測定		湾西部21	**	地点統一番	号 614-02
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環		·	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				素・全燐に係る			II 1
調		定機関 環				広島県環境保 僚			広島県環境保	
	測定項目	単位	6月27日	7月23日	7月23日	7月23日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
	流量 採取位置	m³/s	下層	上屋(丰屋)	中層	下層	L屋(丰屋)	中層	下層	上屋(丰屋)
_	天候		晴	上層(表層) 晴	<u>中</u> 眉 晴	晴	上層(表層) 晴	中層 晴	晴	上層(表層) 晴
	採取時刻	時:分	11:32	10:55	10:56	10:57	10:40	10:41	10:42	10:33
	全水深	m	36. 0	37. 0	37. 0	37. 0	42. 5	42. 5	42. 5	35. 0
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	17:15	15:03	15:03	15:03	13:50	13:50	13:50	12:27
~T	満潮時刻	時:分	10:48	8:34	8:34	8:34	7:17	7:17	7:17	5:41
垻	<u>気温</u> 水温	ి	23. 5 19. 8	30. 4 28. 1	30. 4 28. 0	30. 4 22. 2	29. 9 27. 6	29. 9 27. 3	29. 9 26. 8	27. 4 27. 0
	色相	C	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	5. 1	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	5. 5
<u> </u>	透視度	c m								
	рН	,	8. 0	8. 6*	8.5*	8.0	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1
生		mg/ e	7. 6	10.0	9. 7	6.5*	6. 5*	6. 9*	7.1*	7. 4*
活環	BOD COD	mg/ ℓ	1.8	3. 0*	3.4*	2. 0	2. 3*	2. 6*	2. 3*	2. 5*
環境		mg/ ℓ	1.8	2	3. 4*	2.0	2. 3* <1	2. 6*	2. 3*	2. 5*
		MPN/100 _{ml}		23	1	1	<2	2	1	13
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ ℓ	0. 17	0.30		0. 17	0. 13		0. 12	0. 15
$oxed{oxed}$	全燐	mg/ ℓ	0. 017	0.025		0.021	0.009		0.009	0.017
	カドミウム 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 PCB試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ £								
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								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
ाठ	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l								
欠	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 ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/l mg/l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
胜	フェノール類	mg/ ℓ								
	郵 亜鉛	mg/l mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
<u></u>	塩素イオン	mg/ ℓ	17900	12000	14300	17800	17200	17400	17500	17400
そ	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l mg/l	0. 15 <0. 01	0. 26 0. 01		0. 15 0. 01	0. 11 <0. 01		0. 10 <0. 01	0. 13 <0. 01
	<u>プラモーア態室素</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l	<0.01	0.01		<0.005	<0.01		<0.01	<0.01
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	<0.005	0.010		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.005	<0.003		0.003	<0.003		<0.003	<0.003
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³	3. 7	13. 0		1.6	1. 4		2. 7	2. 3
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm 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	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ					1	1		

2002年度

					% // 员					2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点	コード 310	000021 測定	地点名 広島	湾西部21	**	地点統一番	号 614-02
С	OD等に係るあてはめ	水域名	広島湾西部	·K		СС	D等に係る環	境基準類型		A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	1	広島湾西部			全築	素・全燐に係る	る環境基準類型	텐	ΠΊ
			境対策室		水機関 (財)	太島県環境保(析機関 (財)		
19.3	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
	流量	<u>#µ</u> 3/s	3/10 H	3/10 H	10)10 H	10)10 H	10/10 H	11/10 H	11)10日	11/10 日
	採取位置	111 / 13	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
_	天候		晴	晴	<u>工信(</u> (((() () () () () () () ()	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:34	10:35	10:35	10:36	10:37	11:10	11:11	11:12
	全水深		35. 0	35. 0	44. 4	44. 4	44. 4	38. 0	38. 0	38. 0
ńЛ	採取水深	m m	2. 0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0
別又	干潮時刻	 時:分	12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	<u>時:另</u> 時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
西		_ டூ	27. 4	27. 4	20.6	20.6	20.6	14. 8	14. 8	14. 8
垬	気温	C		27. 4		24. 1				
	水温	C	26.8 無色透明	無色透明	24.3 無色透明	無色透明	24.1 無色透明	21.4 無色透明	20.8 無色透明	20.9 無色透明
目	<u>色相</u> 臭気		無色透明 なし	なし	なし	無 巴 透 明 な し		無色透明 なし		なし
Ħ							なし		なし	-
	透明度	m	5. 5	5. 5	7.0	7. 0	7. 0	7. 1	7. 1	7. 1
	透視度	c m	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
,,	pН	,	8. 1	8. 0	8.0	8.0	8. 0	8. 0	8. 0	8.0
生	DO	mg/ ℓ	7. 5	6. 6*	6.2*	6.1*	6. 3*	7. 2*	7.2*	7. 2*
活		mg/ ℓ	_	1	_					
環	COD	mg/ ℓ	2. 3*	1.8	2.0	1.8	1. 7	1. 3	1. 7	1. 5
境	SS	mg/ ℓ	4	2	2	3	3	2	2	3
		MPN/100 _{ml}			23			23		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l			ND			ND		
	全窒素	mg/ ℓ		0. 17	0.16		0. 19	0. 19		0. 20
	全燐	mg/ ℓ		0.017	0.023	1	0.023	0.025		0.021
	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								
	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-シ゛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								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	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								
	塩素イオン	mg/ ℓ	17500	17800	18000	18000	18100	18200	18200	18300
そ	有機態窒素	mg/ l		0. 15	0.12		0.15	0.13		0.14
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		<0.01	<0.01		0.01	<0.01		<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		<0.005	0.013		0.013	0.026		0.026
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		<0.005	0.008		0.008	0.023		0.023
	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.010	0.015		0.014	0.016		0.015
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3		2.8	1.6		1.5	2. 5		3. 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								
	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	上 なに係る環境基	·		1		1	

2002年度

										2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	310	000021 測定	地点名 広島	湾西部21	**	地点統一番	:号 614-02
С	OD等に係るあてはめ	水域名	広島湾西部	3	·	СО	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	Š	広島湾西部	3		全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	톋	ΠΊ
			環境対策室		水機関 (財)	太島県環境保修				
19.3.	測 定 項 目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	流量	m^3/s	12/10	12/10	12/10	1/1.1	1/,11	1/1.1	2/,11	2/,11
	採取位置	<i>III</i> / 5	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
_	天候		曇	曇	曇	晴	睛	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:45	10:46	10:47	11:00	11:01	11:02	10:30	10:31
	全水深	m	38. 0	38. 0	38. 0	38. 0	38. 0	38. 0	45. 1	45. 1
般	採取水深	m	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10. 0	0.0	2. 0
/2/	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49
項	気温	°C	11. 5	11.5	11.5	5. 1	5. 1	5. 1	6. 4	6. 4
	水温	ဗင	16. 2	16. 2	16. 1	11.8	11. 9	12. 0	10. 1	10. 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	8. 0	8.0	8.0	13. 1	13. 1	13. 1	8. 1	8. 1
	透視度	c m								
İ	рН		8. 0	8.0	8.0	7. 9	7. 9	7. 9	8. 0	8. 0
牛	DO	mg/ ℓ	7.8	7.8	7.8	8. 4	8. 3	8. 4	8. 9	9. 4
	BOD	mg/ ℓ								
環		mg/ℓ	1. 7	1.5	1. 2	1. 1	1. 1	1.4	1. 7	1.8
境	SS	mg/ ℓ	2	2	1	1	1	1	1	<1
項		MPN/100 ml				2			<2	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ ℓ	0. 18		0.20	0. 15		0. 17	0. 11	
	全燐	mg/ ℓ	0.024		0.024	0.017		0.019	0.017	
	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								
	РСВ	mg/ l								
	PCB試験法	<u> </u>								
	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-シ 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								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ	<u> </u>		<u> </u>					
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ				1	L		<u> </u>	1
	塩素イオン	mg/ ℓ	18100	18100	18100	17600	17900	18100	17400	17600
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	0. 12		0.14	0.09	-	0.11	0.09	
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	<0.01		<0.01	0.01		0.01	<0.01	
~	亜硝酸態窒素 7/15000000000000000000000000000000000000	mg/ℓ	0.012		0.012	0.014		0.014	<0.005	
(1)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.030		0.030	0.032	-	0. 031	<0.005	
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.015		0.016	0.014	-	0.014	0.005	
/il+	TOC	mg/ ℓ	0.0		0.7	1 1	+	1.0	1 4	
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³	2. 2		2. 7	1. 1	+	1. 0	1.4	
	電気伝導度	μS/cm								
ਾ ਨ	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ				1				
垻	濁度 Ulanday在成的	度				1				
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ				1				
п	クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1				
H	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				
	ノロモかルム生成能	mg/ ℓ				1				1

2002年度

									2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ		000021 測定	地点名	広島湾西部21	*※ 地点統一番号	614-02
	OD等に係るあてはめれ	水域名	広島湾西部			(COD等に係る環境基準数	類型	A 1
全3	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			3	全窒素・全燐に係る環境基	準類型	II 1
調金	至区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室		水機関 (財)			(財) 広島県環境保険	建協会
17 4-	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4		0.47 % (20)	
	流量		2/1 IH	0/11H	U/, 1H	0/11	• •		
	採取位置	<i>III</i> , 5	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	10:32	10:40	10:41	10:42			
Ì	全水深	<u> </u>	45. 1	45. 5	45. 5	45. 5			
船	採取水深	m	10. 0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	 時 : 分	5:24	4:31	4:31	4:31			
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48			
	気温	°C	6. 4	3. 2	3. 2	3. 2			
	水温	~~	10. 1	10. 4	10. 4	10. 3			
İ	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	8. 1	6. 2	6.2	6. 2			
İ	透視度	c m							
	рН		8. 0	8.0	7.9	8.0			
生.		mg/ l	9. 4	8.8	9. 1	8.9			
活	BOD	mg/ℓ			1				
	COD	mg/ℓ	1.8	1.5	1.9	1.6			
境	SS	mg/ ℓ	1	2	2	2			
項	大腸菌群数	 √PN/100 _m ℓ		<2					
	ノルマルハキサン抽出物質	mg/ℓ		ND					
	全窒素	mg/ℓ	0. 15	0. 15		0.16	3		
⊥ Ì	全燐	mg/ℓ	0.016	0.013		0.01			
	カドミウム	mg/ℓ							_
Ì	全シアン	mg/ℓ							
Ì	鉛	mg/ ℓ							
İ	六価クロム	mg/ ℓ							
Ì	砒素	mg/ ℓ							
	総水銀	mg/ ℓ							
İ	アルキル水銀	mg/ ℓ							
İ	PCB	mg/ ℓ							
İ	PCB試験法								
İ	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							
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							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
ļ	ベンゼン	mg/ℓ							
ļ	セレン	mg/ℓ							
ļ	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ							
ļ	ふつ素	mg/ℓ							
_	ほう素	mg/ ℓ							
μ.÷-	フェノール類	mg/ℓ							
特		mg/ℓ							
	亜鉛 (水を 47 44)	mg/ℓ							
	鉄(溶解性)	mg/ℓ		1					
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
_	クロム	mg/ ℓ	17000	10400	10400	10000			
	塩素イオン	mg/ l	17600	18400	18400	18600	4		
て	有機態窒素	mg/ e	0. 13	0. 13		0.14			
ŀ	アンモニア態窒素	mg/ℓ	<0.01	<0.01		<0.01			
_	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<0.005	<0.005		<0.00			
V)	硝酸態窒素	mg/ℓ	0.005	<0.005		<0.00			
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ℓ	0.005	0.006		0.00	טע		
4h	TOC	mg/ ℓ	1 0	2.0		2.0			
1U	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m³	1.8	3. 2		3.0			
ļ		$\mu S/cm$							
	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	mg/ℓ							
	海度 トリハロメタン生成能	度							
ŀ	クロロホルム生成能	mg/ℓ							
ьI	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l							
		mg/ ℓ							
ŀ	ブロチェルム生成能	mg/ ℓ							
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ			h Mr. In	A			
							び全機に係る環境基準点		

2002年度

) 11 11 ×						2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	ード 310	00027 測定	地点名 広島	;湾西部 2 7	*	地点統一番	号 612-01
	OD等に係るあてはめオ	k城名	大竹港(2)			D等に係る環	谙 其淮粨型		Вр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国				素・全燐に係る		FIJ	II 1
					L +44: 88 JL - 44-					11 1
페1	在区分 通年調査 測定		境対策室・大			市環境整備課		析機関 大竹		
	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11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
_	天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:04	10:05	10:06	10:14	10:15	10:16	10:48	10:49
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16. 4	16. 4	16. 4	16. 7	16. 7
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
項	気温	${\mathfrak C}$	16. 3	16. 3	16. 3	18. 9	18. 9	18. 9	21. 9	21.9
	水温	${\mathfrak C}$	16. 9	16. 2	13. 5	20.3	17. 6	14. 5	23. 4	22. 3
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	2.6	2. 6	2.6	3.0	3. 0	3. 0	1. 3	1. 3
	透視度	c m								
	рН	0 111	7. 9	8. 0	8. 1	7. 3*	7. 9	8. 1	7. 7*	8. 0
生.		mg/ ℓ	5. 7	6. 5	8. 1	2. 2*	6. 0	7. 3	4. 1*	5. 3
	BOD	mg/ ę	0.1	0.0	0.1	۵. ۵۰۰	0.0	1.0	7.17	0.0
環	COD	mg/l	6.6*	5. 2*	1. 7	11. 0*	3. 7*	2. 0	4. 7*	4.8*
境境		mg/ ę	4	3. 2* 4	3	6	3. 1*	4	3	3
児西	大腸菌群数	mg/ ℓ IPN/100 <i>m</i> ℓ		4	J	16000	4	4	16000	J
	大勝国群级 M	1PN/100m/ mg/ /	ND			ND	 		ND	
Ħ							 			
	全窒素	mg/ ℓ	0.94*	0.044:	0.014	0.95*	0.001:	0.010	0.55*	0.044:
щ	全燐	mg/ ℓ	0.075*	0.044*	0.014	0.110*	0.031*	0.018	0.041*	0.044*
	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	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								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	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								
目	シマジン	mg/ L								
_	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ	-							
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ l								
	フェノール類	mg/ℓ					1			
特		mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ					 			
П	クロム	mg/ L					1			
	塩素イオン	mg/ L	15400	13800	18300	12600	16600	17900	15800	15700
2	有機態窒素	<u> </u>	10400	13000	10000	12000	10000	17900	13000	13700
~		mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ l					 			
<i>m</i>	亜硝酸態窒素	mg/l								
U)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.010	0.007	/0.000	0.017	0.000	/0.000	0.000	0.000
	燐酸態燐 T.O.C.	mg/ l	0.010	0.007	<0.003	0.017	0.006	<0.003	0.008	0.008
h1-	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m³								
		$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	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								-
	者・測定地点名欄の*E		/ \ ##		N// L. NA/PH. N	A . I . I A	1016 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	11.34 1.3 3		

2002年度

油	村 夕 片白添玉如		加宁地上一	. 18 010	00007 別は	ル 上 カ 亡 自	冰玉女 0.7	ala.	山上 公 平	2002年度
	域名 広島湾西部	1 14 4	測定地点コ		00027 測定		湾西部27	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		大竹港(2				D等に係る環			Вп
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国	地先海域			素・全燐に係る			II 1
調	査区分 通年調査 測		境対策室・大		水機関 大竹市	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
	測定項目	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
	流量	m³/s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:50	11:02	11:03	11:04	9:57	9:58	9:59	9:44
	全水深	m	16. 7	14. 6	14. 6	14. 6	14. 9	14. 9	14. 9	15. 5
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
項	気温	°C	22. 1	25. 8	25.8	25. 8	28. 8	28. 8	28.8	28. 2
	水温	Ĉ	18. 7	25. 3	24. 0	22. 4	28. 8	28. 3	24. 0	27. 8
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	1. 3	1. 5	1.5	1.5	2. 3	2. 3	2. 3	2.6
	透視度	c m	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
i	рН	U III	8. 1	7.8	8. 0	8. 2	7. 8	8. 0	8. 1	7. 6*
生		mg/ ℓ	7. 0	3. 9*	5. 4	7. 7	3.5*	4. 3*	4. 8*	2. 3*
	BOD	mg/ℓ	1.0	J. J.	0.4	1.1	J. 0**	T. 0"	4.0%	2.0%
環		шg/ℓ mg/ℓ	1. 3	6. 3*	4.6*	2. 1	5. 9*	4. 3*	1. 3	5. 6*
現境	SS		2	4	6	4	5. 9*	4. 3*	2	5. 6* 4
		mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	۷	2400	U	4	490	4	4	3500
	ス勝風群裂 ノルマルヘキサン抽出物質			2400 ND			490 ND			3500 ND
H		mg/ e								
	全窒素	mg/ ℓ	0.015	1.00*	0.050:	0.015	0.62*	0.000:	0.005	0.75*
\vdash	全燐	mg/ ℓ	0.015	0.056*	0.050*	0.015	0. 048*	0. 038*	0.025	0.056*
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
f. de	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								
_	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								
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/ Ł								
	ほう素	mg/ ℓ								
a. r.	フェノール類	mg/ l								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
\vdash	クロム	mg/ ℓ	10111		100::				45000	
_	塩素イオン	mg/ l	18100	14700	16300	17700	15500	15700	17900	16100
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								
0)	硝酸態窒素	mg/l								
	燐酸態燐 R O O	mg/ℓ	0.008	0.010	0.009	0.004	0.003	0.006	0.014	0.007
1.4	TOC	mg/ ℓ					-			-
他	クロロフィル a	mg/m³								
	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								
	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								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	と・測字地占夕爛の*	~~· · · · ·								

2002年度

油	4 4 片自添玉如		油合地下一	. 18 010	200007 湖(古	144 上 2 上 2	流玉型 0.7	-1-	1 14 上公 亚	2002年度
	域名 広島湾西部	1 144	測定地点コ		000027 測定		湾西部27	*	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		大竹港(2				D等に係る環			Вр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国	地先海域		全窒	素・全燐に係る			П 1
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室・大	竹市 採7	水機関 大竹市	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
	流量	m ³ /s	07,01	07,101	10/10 H	10),0 [10),0 [11/,10 [11/,10	11/10
	採取位置	m/s	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	上僧(衣僧)	工 僧 曇	曇	上僧(政僧)	上 唐	曇
		m± . 八								
	採取時刻	時:分	9:45	9:46	13:44	13:45	13:46	11:05	11:06	11:07
4.0	全水深	n	15. 5	15. 5	15. 7	15. 7	15. 7	16. 7	16. 7	16. 7
般	採取水深		2. 0	10.0	0.0	2.0	10. 0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
項	気温	್ಕ	28. 2	28. 2	20.8	20.8	20.8	11.8	11.8	11.8
	水温	ပ္	28. 0	26. 4	25.0	24. 7	24. 4	19. 1	19. 7	19. 9
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	2.6	2. 6	1.5	1.5	1. 5	3. 0	3. 0	3. 0
	透視度	c m								
i	рН		7. 9	8. 0	7. 7*	7. 9	8. 0	8. 0	8. 1	8. 1
生		mg/ ℓ	3. 3*	6. 2	1. 4*	2.0*	5. 1	6. 7	7. 2	7. 4
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	J. J*	0. 4	1.47	۵. ۵۰	J. 1	0.1	1.4	1.4
			4.0*	1 4	E Ost	3.5*	1 0	2.8	1 0	1 7
環	COD	mg/ ℓ		1.4	5. 0*		1. 2		1.9	1.7
境	S S	mg/ ℓ	4	2	4	5	2	3	5	5
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}			9200			920		
目目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND			ND		
	全窒素	mg/ℓ			1. 20*			0.34*		
	全燐	mg/ ℓ	0.049*	0.030	0.070*	0.059*	0.036*	0.058*	0.039*	0.034*
	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								
陲	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB									
	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	mg/ℓ								
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	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								
В	シマジン	mg/ ℓ								
Н	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									
	ふつ素	mg/ ℓ								
\vdash	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
L	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ L	16800	17800	16800	17200	18100	17700	18200	18200
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								
σ	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	<u>牌酸態</u>	mg/ L	0, 005	0.014	0.010	0.010	0, 022	0. 029	0.019	0.017
	TOC	mg/ℓ	0.000	0.014	0.010	0.010	0.022	0.023	0.013	0.011
ΔH	クロロフィル a	mg/ℓ								
TUL										
	電気伝導度	μS/cm								
~~	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ								
垻	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								
		<u> </u>					燃に板る環境			

2002年度

# 技 年 次点の資料 次次で 次のでは、	油	村 夕 片自流玉如		油合地上。	. 18 910	00007 別は	144上7	冰玉如 0.7	ala.	山上 ケナ エ	2002年度
金安子の他に保み水板を			L I-b b			00027 側正			*	地点机一番	
選択性の 機・機・											
割け				大竹・岩国	地先海域						II 1
別義氏	調	在区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室・大	竹市 採力	k機関 大竹市	市環境整備課	分		市·環保協	
長秋度 日本の		測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
一次統 一次		流量	m³/s								
野紅沙海 時:分 10:38 10:34 10:35 14:47 14:48 14:49 14:03 14:04 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 14:05 16:2 16:		採取位置		上層(表層)			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
使 予然後	_	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
使 予然後		採取時刻	時:分	10:33	10:34	10:35	14:47	14:48	14:49	14:03	14:04
# 20					16. 7	16. 7	16. 2	16. 2	16. 2	16. 5	16. 5
日本時間 時:分 14:55	般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0
接続的情報 時:分 8:51 8:51 12:54 12:54 12:54 12:54 11:49 11:49 5.9			時:分			14:55	18:56		18:56	17:51	
用 医癌 で 19.0 19.0 10.0 18.8 6.8 6.8 5.9 5.9 5.9 1											
本語	項	11 4104 47 4									
日 合和			°C								
異名											
透射度	目										
函報度			m	2. 4	2. 4	2. 4	7.4	7. 4	7. 4	2. 0	2. 0
日 11 日 7、8 7、9 8、1 8、2 8、2 8、2 8、0 8、0 8、0 日 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				2. 1	2. 1	2. 1			1. 1	2.0	2.0
世 DO			U III	7.8	7.9	8 1	8 2	8 2	8 2	8.0	8.0
図 O D	生		mar/a								
				7.0%	0.0	0.0	1.1	0. 4	0.0	0. 2	0.0
				2 7₺	3 5*	1 /	9 /	1 Q	1 7	6 6*	6 1±
類	保倍	SS									
日 1 1 1 1 1 1 1 1 1					4	4		J	J		7
全会素											
金藤											
### 18					0 0404	U U364		0.030	0 0314		U UE3*
### A	\vdash			0.001*	U. U43*	U. USO*	U. U34*	0.030	U. US1*	0.003*	U. UDJA
競											
大幅											
総素 mg/t											
様 総水銀											
アルキル水線 mg/t	独士										
PCB PCB 財政法 1 PCB PCB 財政法 1 PCB 財政法 1 四塩化炭素 1 1,2~20 ロコエラン 1 取付し 1 1,1,2~1900x329 1 取付し 1 1,1,2~1900x329 1 PV 9 ロコエチレン 1 トリクロコエチレン 1 アクラム 1 取付し 1 チャッカン 1 アインアン 1 アインアン 1 アンデン 1 アンデン 1 取付し 1 アンデン 1 取付し 1 アンデン 1 取付し 1 取付し 1 取付し 1 取付し 1 取付し 1 アンエール恒 1 取付し 1 取付し 1 取付し 1 取付し 1 取付し 1	使										
PC B 数数法											
ジクロロメタン mg/ ℓ			mg/ ℓ								
# 四組化炭素			/ 1								
1,-2***プロロエタン mg/t	#										
1. プラロエチレン mg / ℓ	棣										
1.1、1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		,									
項 1, 1, 1-1-19/nux3y											
項 1,12~19/9=125/9 mg/ ℓ											
トリクロロエチレン mg/ ℓ	西										
Total post	快										
1,3-ジクロリア ロベン mg/											
サウラム mg/ t		, , , , ,									
日		1,0-/ /									
### ***	н										
ベンゼン	П										
世レン											
端酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ											
添つ素 mg/ℓ											
ほう素											
特 銅											
特 頭											
## ### ### ### ### ### ### ###	焅	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									
項 鉄(溶解性) mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ											
日 マンガン(溶解性) mg/ℓ mg/											
クロム mg/ℓ 17400 17500 18300 18000 18100 16200 16300 そ 有機態窒素 mg/ℓ <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>											
塩素イオン	H										
 有機態窒素 mg/ℓ min酸態窒素 mg/ℓ min酸態窒素 mg/ℓ min酸態窒素 mg/ℓ 0.003 (0.003 0.024 0.013 0.014 0.009 0.007 TOC mg/ℓ				17400	17500	18300	18000	18100	18100	16200	16300
アンモニア態窒素 mg/ℓ min酸態窒素 mg/ℓ の.003 (0.003 0.024 0.013 0.014 0.009 0.007 TOC mg/ℓ のロコフィル a mg/m	7			11100	11000	10000	10000	10100	10100	10200	10000
 亜硝酸態窒素 mg/ℓ が mg/ℓ の.003 (0.003 0.024 0.013 0.014 0.009 0.007 TOC mg/ℓ の mg/ℓ の.003 (0.003 0.024 0.013 0.013 0.014 0.009 0.007 で で mg/ℓ の mg/m² で で mg/m² で で mg/m² で mg/m² で mg/m² で mg/μ の mg/ℓ の	ر										
の 硝酸態窒素 mg/ℓ											
燐酸態燐	D										
TOC mg/ℓ				0.003	<0.003	0.024	0.013	0.013	0.014	0 009	0.007
他 クロロフィル a ng/m³				0.000	10.000	0.021	0.010	0.010	0.011	0.003	0.001
電気伝導度	佃										
	102										
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	項										
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	, A										
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 プロモホルム生成能 mg/ℓ											
ブロモシ クロロメタン生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ	В										
ブロモホルム生成能 mg/ <i>ℓ</i>	П										
	Щ.		<u> </u>			No. 1	4		11:346 1 3	1	<u> </u>

2002年度

14	I. D. E. J. J. Ma Note and Line		March 14 La		And the	1.1	Note and the control of		2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		00027 測定		湾西部27 *	地点統一番号	
	OD等に係るあてはめ		大竹港(2				D等に係る環境基準類型		Вр
全3	窒素・全燐に係る水域名	5	大竹・岩国	地先海域		全窒	素・全燐に係る環境基準類型	Ī	II 1
調	査区分 通年調査 測	定機関環	境対策室・大	竹市 採7	k機関 大竹市	市環境整備課	分析機関 大竹		
10 4-	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	300000000000000000000000000000000000000	1: >1(1:00)	
	流量	<i>m</i> ³ /s	2/111	0/116	0/,11	0/114			
	採取位置	m/s	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	14:05	14:13	14:14	14:15			
	全水深	m m	16. 5	15. 8	15. 8	15. 8			
ந்த	採取水深	m m	10. 0	0. 0	2.0	10. 0			
川又	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52			
	満潮時刻	時:分	11:49	10:32	10:32	10:32			
TĒ	気温	°7 . ⊅	5. 9	9. 3	9.3	9.3			
央	水温	င	9. 7	11.6	11. 3	10.3			
	色相	C	9. 1	11.0	11. 0	10. 5			
н	臭気								
П	透明度	m	2. 0	1. 5	1.5	1.5			
	透視度		2.0	1. 0	1.0	1. 0			
	p H	c m	8. 3	8. 0	8. 1	8. 2			
4		/ 1							
	DO BOD	mg/ ℓ	9. 5	6. 4	6.3	8.7			
		mg/ ℓ	2. 3	6. 0*	5. 2*	1 4			
環境	COD SS	mg/ ℓ	2. 3	6.0*	5. 2* 6	1.4			
児	大腸菌群数	mg/ ℓ	3		Ö	ა			
		MPN/100 _{ml}		3500					
日	/ハマルヘキサン抽出物質 今空表	mg/ ℓ		ND 1 00*					
	全窒素	mg/ ℓ	0.005	1.00*	0.000:	0.010			
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.025	0.069*	0.063*	0.019			
	カドミウム 全シアン	mg/ e							
		mg/ ℓ							
	鉛 六価クロム	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ ℓ							
/z :1 -	総水銀	mg/ l							-
陲	アルキル水銀	mg/ L							-
	P C B	mg/ ℓ							
	PCB試験法	шg/ К							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
康	四塩化炭素	mg/ ℓ							
134	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1, 2ーシ゛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							
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							
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
	クロム	mg/ ℓ							
	塩素イオン	mg/ ℓ	18200	16100	16400	18200			
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		1					
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	0.004	0.007	0.009	0.007			
1.1.	TOC	mg/ l							
怛	クロロフィル a 電気に道座	mg/m³							
	電気伝導度	μS/cm							
西	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							
供	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/ #							
	クロロホルム生成能	mg/l							
В	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l							
	ブ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							
		<u> </u>		1	1		 		

2002年度

										2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	310)00029 測定	地点名 広島	湾西部29	**	地点統一番	号 613-02
	OD等に係るあてはめオ	k域名	大竹・岩国		1		D等に係る環	境基準類型	*	Ар
	窒素・全燐に係る水域名	2	大竹・岩国				素・全燐に係る		ji	II 1
	を 査区分 通年調査 測定	と と と と と と と と と と	境対策室・大		水機関 大竹			析機関 大竹		ш 1
ц/нј _	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11日
	流量		4月43日	4月23日	4月23日	5月6日	5月6日	5月6日	0月11日	0月11日
	採取位置	m³/s	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
							中 僧 曇	」	工僧(衣僧) 曇	中 / / / / · / · / · / · · · · · · · · ·
	天候 採取時刻	吐、八		雨 9:55	雨 9:56	曇 10:02	10:03	10:04	10:37	10:38
		時:分								
éП	全水深	m	21.6	21.6	21.6	22. 4	22. 4	22. 4	22. 5	22. 5
版	採取水深	meter 1/2	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
垻	気温	℃	16. 0	16. 0	16.0	19.5	19. 5	19. 5	21.6	21.6
	水温	ဗ	16. 4	16. 0	13.6	17.8	16.8	14. 2	22. 3	22. 1
П	色相									
目	臭気		0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	透明度	m	3.6	3. 6	3.6	4.0	4. 0	4. 0	4. 9	4. 9
_	透視度	c m								
١.,	pН		8. 1	8. 2	8.2	8.3	8. 3	8. 1	8. 2	8. 2
生	DO	mg/ l	8. 4	10.0	8. 7	9.3	10.0	7. 9	7. 7	7. 9
	BOD	mg/ ℓ						1		
環		mg/ ℓ	3. 7*	2. 7*	1.2	2.7*	2. 8*	1. 3	2. 2*	1.8
境	SS	mg/ ℓ	2	3	1	3	3	2	2	2
		PN/100 _{ml}	350			920			240	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND		1	ND	
	全窒素	mg/ l	0.71*			0.45*		1	0. 22	
	全燐	mg/ l	0.029	0.021	0.011	0.020	0.016	0.010	0.008	0.008
	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								
	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								
	シスー1, 2ーシ゛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								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
	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								
	塩素イオン	mg/ ℓ	11200	16400	18300	14500	16400	18300	17000	17200
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								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	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								1
他	クロロフィルa	mg/m³								
		μ S/ c m								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	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								
	と・測定地点名欄の*E									

2002年度

				\11 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	- ド 310	00029 測定	地点名 広島	湾西部29	**	地点統一番	号 613-02
	OD等に係るあてはめフ	水域名	大竹・岩国		"		D等に係る環	境基進類型	-	Αр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国					る環境基準類型	AI	II 1
					A +44 ∃∃ _L .44 =					ш1
诇	査区分 通年調査 測済		境対策室・大			市環境整備課		析機関 大竹		
	測定項目	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
	流量	m³∕s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:39	10:50	10:51	10:52	9:45	9:46	9:47	9:54
	全水深	m	22. 5	21. 7	21. 7	21. 7	21. 6	21. 6	21. 6	19.8
加	採取水深	m	10. 0	0. 0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10. 0	0.0
川又	干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
項	気温	℃	21.6	25. 3	25. 3	25. 3	29. 3	29. 3	29. 3	28. 3
	水温	$^{\circ}$	19.0	24. 5	24. 1	22.4	28.8	28. 0	25. 7	27.8
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	4. 9	6.0	6.0	6.0	4. 3	4. 3	4. 3	4.8
	透視度	c m	27.0	0.0	0.0	0.0	1, 0	1, 0	1.0	1, 0
		C III	0 1	0 14	0 2	8. 2	0.2	0.2	8. 2	8. 2
Д	pН	m=/ ^	8.1	8.4*	8.3		8.3	8.3		
生	DO	mg/ℓ	7. 9	8.8	8. 5	7. 9	7. 9	8. 5	7. 6	8.5
	BOD	mg/ ℓ								
環		mg/ ℓ	1. 1	3.0*	2.6*	2.0	2.5*	2. 3*	1. 7	2.5*
境	SS	mg/ ℓ	1	3	2	2	3	2	1	3
項		MPN/100 _{ml}		920		<u> </u>	<2		<u> </u>	2
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		ND			ND			ND
[]	全窒素	mg/ℓ		0. 56*			0. 22			0. 27
	全燐	mg/ ℓ	0. 011	0.013	0.013	0.013	0. 013	0.011	0.013	0. 016
<u> </u>			0.011		0.013	0.013	0.013	0.011	0.013	0.010
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001		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						
<i>v</i> ~	アルキル水銀	mg/ℓ		ND						
	PCB	mg/ℓ		ND						
		шу/ К		ND						
	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-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
75										
垻	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		0.00		 			 	
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ		0.02						
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ				1			1	
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ				<u> </u>			<u> </u>	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
П	クロム	mg/ Ł								
	·		19100	15000	16700	17900	16900	17200	17000	17500
フ	塩素イオン	mg/ ℓ	18100	15900	16700	17800	16800	17300	17900	17500
~	有機態窒素	mg/ ℓ					1	1		
	アンモニア態窒素	mg/ l				1	1	1	1	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ				1			1	
n	硝酸態窒素	mg/ ℓ				<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	
0)			<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
0)	燐酸態燐	mg/ℓ								
0)	燐酸態燐					1	+	1	1	1
	燐酸態燐 TOC	mg/ ℓ								
	燐酸態燐 TOC クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3								
	燐酸態燐 TOC クロロフィル a 電気伝導度	mg/ ℓ mg/m³ μ S/ c m								
他	燐酸態燐 TOC クロロフィルa 電気伝導度 メチレンブルー活性物質	mg/ℓ mg/m^3 $\mu S/c m$ mg/ℓ								
他	燐酸態燐 TOC クロロフィルa 電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ mg/m³ μS/c m mg/ℓ 度								
他	燐酸態燐 TOC クロロフィルa 電気伝導度 メチレンブルー活性物質	mg/ℓ mg/m^3 $\mu S/c m$ mg/ℓ								
他	燐酸態燐 TOC クロロフィルa 電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度	mg/ℓ mg/m³ μS/cm mg/ℓ g								
他項	燐酸態燐 TOC クロロフィルa電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/m³ μS/c m mg/ℓ g mg/ℓ mg/ℓ								
他項	燐酸態燐 TOC クロロフィルa 電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度 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 mg/m³ μS/c m mg/ℓ g mg/ℓ mg/ℓ								
他項	燐酸態燐 TOC クロロフィルa電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/m³ μS/c m mg/ℓ g mg/ℓ mg/ℓ								

2002年度

×	44 点 片白添玉如		380 A 16 A	. 18 010	00000 3ELC		`#s===±# 0 0	.1. */	lub Fet T	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		000029 測定		湾西部29	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		大竹・岩国				D等に係る環			Αр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国	地先海域		全窒	素・全燐に係る			II 1
調	査区分 通年調査 測	定機関環	境対策室・大	竹市 採7	水機関 大竹	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
	流量	m ³ /s	0/101	0/101	10/10 H	10/1014	10/101	11/10	11/10	11/10
	採取位置	m / S	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	上層(衣層)	曇	曇	工度(X度) 曇	工 /信	曇
	採取時刻	時:分	9:55	9:56	13:54	13:55	13:56	10:55	10:56	10:57
	全水深		19. 8	19.8	20. 9	20. 9	20. 9	23. 1	23. 1	
ńЛ		m								23. 1
州文	採取水深	m+: /\	2. 0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
~=	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
垻	気温	్ల	28. 3	28. 3	20.5	20.5	20. 5	11. 7	11. 7	11. 7
	水温	ಭ	27.8	26. 9	24. 1	24. 0	24. 2	20. 1	20. 1	20. 1
_	色相									
目	臭気									
	透明度	n	4.8	4.8	3. 2	3. 2	3. 2	4. 4	4. 4	4. 4
	透視度	c m								
	рН		8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1
生		mg/ ℓ	8. 9	7. 7	6.8*	6.8*	6. 1*	7. 3*	7. 5	7.2*
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	2.4*	1. 5	1.6	2.0	1. 1	1.6	1.4	1.4
	SS	mg/ ℓ	2	1	2	3	1	3	4	4
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}			3500*			<2		
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND			ND		
	全窒素	mg/ ℓ			0.24			0. 23		
	全燐	mg/ ℓ	0.018	0.015	0.029	0.030	0.025	0.029	0.026	0.030
	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								
100	アルキル水銀	mg/ L								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
1314	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
TF	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
70	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								
	, . , , ,	mg/ Ł								
	チウラム	mg/ℓ mg/ℓ								
н	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				1	 	1	1	 	
	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
	ほう素	mg/ Ł			1		1			
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ			1		1			
胜	銅									
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
П	クロム	mg/ L								
Н	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ	17400	17900	17800	17900	18100	18100	18200	18300
2	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	11400	11900	11000	11900	10100	10100	10400	10900
	月機態至糸 アンモニア態窒素	mg/ℓ mg/ℓ				+			+	+
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ				+			+	+
σ	世明酸態至素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ				+			+	+
V	<u> </u>	mg/ l	<0.003	0.005	0.011	0.012	0. 015	0. 014	0.014	0.014
	ア アOC	mg/ l	\0.000	0.000	0.011	0.014	0.010	0.014	0.014	0.014
μh	クロロフィルa	mg/χ			1	 	1	1	 	
III	電気伝導度	μS/cm			1	 	1	1	 	
	見えば与及 メチレンブルー活性物質	μs/cm mg/ℓ				+			+	+
頂	濁度	<u>mg/ ℓ</u> 								
快	側及 トリハロメタン生成能									
	クロロホルム生成能	mg/ l			1	+	1	1	+	+
п	ジブロモクロロメタン生成能					-			-	-
Ħ		mg/ ℓ								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ				+	1		+	+
<u> </u>	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ	<u> </u>	1	1	I	100	<u> </u>		

2002年度

\ <u>_</u>			200	18 010	00000 284		*****	. */	1 111 1-6- 17	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		000029 測定		湾西部29	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		大竹・岩国				D等に係る環			Αр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国			全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	켙	II 1
調	査区分 通年調査 測	定機関環	境対策室・大	竹市 採7	水機関 大竹	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
7, 4-	測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	流量	m ³ /s	12/10 [12/10	12/10	1/11/1	1/1. [-	1/,1.1	2/11/	2/11/
	採取位置	m/s	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		工僧(衣僧)	上	曇	工僧(衣僧) 晴	晴	晴	工僧(衣僧) 曇	⊤ / □ 曇
	採取時刻	時:分	10:21	10:22	10:23	14:34	14:35	14:36	13:55	13:56
	全水深		22. 9	22. 9	22. 9	22. 7	22. 7	22. 7	22. 5	22. 5
ńЛ		m 								
ガ文	採取水深	m+: /\	0.0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
75	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
垻	気温	<u> </u>	9. 7	9. 7	9.7	6. 7	6. 7	6. 7	5.8	5.8
	水温	ဗ	16. 0	16. 1	16. 1	11. 3	11. 4	11.8	9. 0	9. 1
	色相									
目	臭気		2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
	透明度	m	6. 2	6. 2	6. 2	8.0	8. 0	8. 0	6.0	6.0
	透視度	c m								
	рН		8. 1	8. 1	8. 1	8.2	8. 2	8. 2	8.3	8. 3
生		mg/ ℓ	7. 5	7. 5	7.5	8.4	8. 3	8. 4	10.0	10.0
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	1. 3	1. 2	1.6	2.0	1. 5	1. 2	2.6*	2.2*
	SS	mg/ ℓ	2	2	2	2	3	3	2	2
		MPN/100 _{ml}	5			<2			<2	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ ℓ	0. 27			0.30			0.30	
	全燐	mg/ ℓ	0.034*	0.026	0.030	0.028	0.024	0.023	0.019	0.015
	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				ND				
	РСВ	mg/ ℓ				ND				
	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-シ゛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								
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]	0.05	1]	
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								<u> </u>
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ				<0.005	<u> </u>			
	亜鉛	mg/ ℓ				<0.01	<u> </u>			
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1	<u> </u>			
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				<0.1	<u> </u>			
	クロム	mg/ ℓ				<0.1				
	塩素イオン	mg/ ℓ	18200	18300	18300	18000	18100	18300	17900	18100
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	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.003	0.004
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ			1	1			1	
項	濁度	度			1	1			1	
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	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								
	・ 測字地占夕爛の*	<u> </u>								

2002年度

							帕 木 <u>4</u>		2002年度
	域 名 広島湾西部	1124	測定地点コ)00029 測定			地点統一番	
	DD等に係るあてはめ		大竹・岩国				D等に係る環境基準類型	11	Α¤
	窒素・全燐に係る水域/ 査区分 通年調査 測		大竹・岩国		水機関 大竹		素・全燐に係る環境基準類型		II 1
问①	重点分 通平調査 例 ■ 測 定 項 目	上版	- 現刈東至・八 2月4日	3月4日	7. (茂) 八 (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八) (八)	7 現 現 登 佣 課 3月4日	分析機関 大竹	□ 現休協	
	流量	#小人 m³/s	2万年日	3/14/1	3万4日	3/14/1			
	採取位置	, 5	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	13:57	14:02	14:03	14:04			
ńЛ	全水深 採取水深	m 	22. 5	22. 0	22. 0	22. 0			
	干潮時刻	m 時:分	10. 0 17:51	0.0 16:52	2.0 16:52	10.0 16:52			
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:32			
	気温	ဗ	5. 8	8. 9	8.9	8. 9			
	水温	ဗ	9.8	9.8	9.9	10.1			
П	色相								
Ħ	臭気 透明度	m	6. 0	5. 7	5. 7	5. 7			
	透視度	c m	0.0	5. 1	5. 1	5. 1			
	рН	0 111	8. 3	8. 3	8. 3	8. 3			
	DO	mg/ ℓ	9. 2	9. 7	9.8	9.5			
	BOD	mg/ ℓ							
環	COD	mg/ ℓ	1.8	1.8	1.7	1.6			
	SS 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100mℓ	2	3 <2	2	2			
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l		ND					
	全窒素	mg/ ℓ		0. 17					
	全燐	mg/ ℓ	0.016	0.014	0.015	0.015			
	カドミウム	mg/ ℓ							
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ ℓ							
	<u> </u>	mg/ ℓ							
	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB 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	mg/ ℓ							
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ l							
項	1, 1, 1-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							
ь	チウラム シマジン	mg/ e							
Ħ	ンマンン 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							
-	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/ ℓ							
特		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 塩素イオン	mg/ l	18300	18200	18200	18200			
	有機態窒素	mg/ ℓ	10000	10200	10200	10200			
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	硝酸態窒素	mg/ e	0.000	0.004	0.000	0.000			
	<u>燐酸態燐</u> TOC	mg/ l	0.003	0.004	0.006	0.003			
佃.	クロロフィル a	mg/ℓ							
	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							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
日	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ l							
	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ			1				
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							
_									

2002年度

SE	是		380분 교	. 18 010	00000 3814		**************************************	.1. */	III + 6+ T	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		00030 測定		湾西部30	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ:		大竹・岩国				D等に係る環			Α¤
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国			全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	켙	II 1
調	査区分 通年調査 測	定機関環	境対策室・大	竹市 採7	k機関 大竹i	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
10 4-	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11日
	流量	m ³ /s	17,120	1),120 [17,120	0)101	0)10 H	07,01	0/1111	0/,111
	採取位置	m / 5	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
l	天候		五唐(<u>衣</u> 唐)	雨	雨	工僧(衣僧)	⊤ //// 曇	曇	上層(及層)	<u>⊤</u> //// 曇
	採取時刻	時:分	9:39	9:40	9:41	9:45	9:46	9:47	10:23	10:24
	全水深		24. 5	24. 5	24. 5	24. 5	24. 5	24. 5	25. 6	25. 6
ώπι		m								
州文	採取水深	m+: /\	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
~Z	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
垻	気温	<u>°</u>	16. 0	16. 0	16. 0	19.8	19.8	19.8	22. 1	22. 1
	水温	ဗ	16. 0	15. 5	13. 7	17. 3	16. 8	14. 7	22. 0	21. 9
_	色相									
目	臭気									
	透明度	m	3. 3	3. 3	3. 3	4.0	4. 0	4. 0	6. 7	6. 7
<u> </u>	透視度	c m								
	рН		8.3	8.3	8. 2	8.3	8.3	8. 1	8. 2	8. 2
生		mg/ ℓ	9. 7	10.0	9. 1	9.7	9. 9	8. 3	8.0	8.3
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	2.5*	2. 1*	1.3	2.2*	2. 2*	1. 7	2. 2*	2.0
境	SS	mg/ ℓ	2	3	1	3	3	2	2	1
		MPN/100ml	13			<2			22	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ℓ	0.30			0. 20			0. 22	
	全燐	mg/ l	0. 020	0.015	0.010	0.014	0.014	0.016	0.010	0.008
†	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								
桩	総水銀	mg/ℓ								
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ								
	P C B	mg/ℓ								
	P C B 試験法	шу/ К								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
ı ≠ :	四塩化炭素									
尿	四塩化灰糸 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								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/l								
~T	1, 1, 1ートリクロロエタン	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	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	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
1	ベンゼン	mg/ Ł								
1	セレン	mg/ Ł								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	ふつ素	mg/ Ł								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ								
1	フェノール類	mg/ ℓ				1				1
	銅	mg/ ℓ								
	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								
	塩素イオン	mg∕ℓ	15500	16800	18200	16500	16900	18200	16800	17400
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ				1				
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								
目	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								
1	ブロモホルム生成能	mg/ L								1
		<u> </u>	<u> </u>	これをス倍倍す		L	1	<u> </u>	1	1

2002年度

				л // /						2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		000030 測定		湾西部30	**	地点統一番	-
	OD等に係るあてはめ		大竹・岩国				D等に係る環			Αр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国		L LVV BB			る環境基準類型		II 1
調			境対策室・大			市環境整備課		析機関 大竹		
	<u>測</u> 定項目 流量	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
	<u> </u>	m³/s	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
_	天候		曇	工度(X度) 曇	曇	曇	工度(衣度) 晴	晴	晴	工僧(衣僧)
	採取時刻	時:分	10:25	10:37	10:38	10:39	9:33	9:34	9:35	10:07
	全水深	m	25. 6	24. 3	24. 3	24. 3	24. 2	24. 2	24. 2	23. 5
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
項	気温	్ల	22. 1	24. 5	24. 5	24. 5	29. 0	29. 0	29. 0	28. 2
	水温	ొ	20. 5	23. 2	23. 4	22. 2	28. 6	28. 7	25. 8	27. 4
н	<u>色相</u> 臭気									
Н	透明度	m	6. 7	10. 1	10. 1	10. 1	4. 0	4. 0	4.0	6. 2
	透視度	c m	0.7	10. 1	10. 1	10. 1	4. 0	4. 0	4.0	0. 2
П	p H	CIII	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 3	8. 3	8. 2	8. 2
牛	DO	mg/ ℓ	7. 9	7.8	7.8	7. 5	7. 6	8. 0	7. 5	7. 7
	BOD	mg/ ℓ						5.0		
環	COD	mg/ ℓ	1.4	2.0	1.6	1.7	2.5*	2. 6*	1.5	1.8
境	SS	mg/ ℓ	1	1	1	1	2	3	2	2
		MPN/100 ml		2			<2			2
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ l	0.010	0. 24	0.010	0.011	0. 29	0.011	0.010	0.14
Н	全燐 カドミウム	mg/ ℓ	0.010	0.010	0.010	0.011	0.015	0.011	0.019	0.015
	カトミリム 全シアン	mg/ ℓ			-		1		-	
	<u> </u>	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								
	РСВ	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-シ゛クロロエチレン シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
項	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ Ł								
	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 は 一	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ		1	+		1	+	+	
	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								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			ļ					
	クロム	mg/ ℓ	10000	17000	17.400	18800	10000	17100	17000	15500
7.	塩素イオン	mg/ ℓ	18000	17200	17400	17700	16900	17100	17900	17700
~	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l mg/l		1	+		1	+	+	
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł		1			1			
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	<u>烯酸態</u>	mg/ Ł	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003
	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			<u> </u>					
	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	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								
	プロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	ノロレかルム生成形	ш8/ К				1				1

2002年度

≥E	44 万 片白冰玉如		380 A 10 A -	. 18 010	00000 3814		· 本王 去 1 0 0	.1. */	1 114 上午 亚	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		00030 測定		湾西部30	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		大竹・岩国				D等に係る環			Αр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国			全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	틴	Ⅱ イ
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室・大	竹市 採7	k機関 大竹i	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
17 4-	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
	流量	m ³ /s	07101	07101	10/10	10/10	10/10 [11/10	11/10	11/10
	採取位置	m / S	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	上層(衣層)	工 /信	曇	上眉(衣眉)	工 僧 曇	曇
	採取時刻	時:分	10:08	10:09	14:07	14:08	14:09	10:40	10:41	10:42
	全水深		23. 5	23. 5	24. 2	24. 2	24. 2	25. 7	25. 7	25. 7
ńЛ		m								
州文	採取水深	m+: /\	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
75	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
垻	気温	೭	28. 2	28. 2	20. 3	20. 3	20. 3	11. 5	11. 5	11. 5
	水温	ಭ	27. 4	26. 3	24. 0	24. 0	24. 1	19.8	19. 9	20. 1
	色相									
目	臭気		2.0	2.0				4.0	4.0	4.0
	透明度	m	6. 2	6. 2	5. 1	5. 1	5. 1	4. 6	4.6	4.6
ļ	透視度	c m								
H.,	pН		8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 0	8. 1	8. 1	8. 1
生		mg/ ℓ	8. 3	6. 8*	6. 9*	7. 0*	6. 0*	7. 2*	7.4*	7.2*
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	1.6	1. 7	1.6	1.5	1. 3	1. 5	1.6	1.6
境	SS	mg/ ℓ	2	1	2	2	1	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}			49			49		
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ			ND			ND		
	全窒素	mg/ ℓ			0.19			0. 25		
Ш	全燐	mg/ ℓ	0.015	0.018	0.028	0.025	0.026	0.030	0.029	0.028
	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								
	РСВ	mg/ ℓ								
	PCB試験法	<u> </u>								
	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-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ℓ								
	1, 1, 1ートリクロロエタン	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								
	, , , ,	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ L								
月	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								
特	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	17700	17900	18000	18000	18200	18400	18300	18400
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								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
Ī	燐酸態燐	mg/ℓ	0.004	0.005	0.011	0.011	0.016	0.014	0.014	0.015
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3								
l '	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									
l	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
月	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				1		1		
	ブロモシブクロロメタン生成能	mg/ ℓ							1	1
	ブロモホルム生成能	mg/ L				1		1	 	
Ц	メ・測定地占夕 爛のと	<u> </u>	l	1	1	I	1	I	1	1

2002年度

			, ,	л л,						2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	- ド 310	00030 測定	地点名 広島	湾西部30	**	地点統一番	号 613-03
	OD等に係るあてはめ		大竹・岩国	地先海域		СО	D等に係る環	境基準類型		Αр
全:	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国	地先海域			素・全燐に係る			II 1
調	査区分 通年調査 測	定機関環	境対策室・大	竹市 採7	k機関 大竹i	市環境整備課	分	析機関 大竹	市·環保協	
	測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	流量	m³/s								
	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	mds A	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:08	10:09	10:10	14:20	14:21	14:22	13:43	13:44
ńл	全水深 採取水深	m m	25. 6 0. 0	25. 6 2. 0	25. 6 10. 0	25. 3 0. 0	25. 3 2. 0	25. 3 10. 0	25. 1 0. 0	25. 1 2. 0
列又	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	9. 4	9. 4	9. 4	7. 2	7. 2	7. 2	6. 3	6. 3
(水温	°C	15. 7	15. 6	15. 8	11.6	11. 5	11. 7	9. 4	9. 5
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	5. 5	5. 5	5. 5	8.6	8. 6	8. 6	7. 0	7.0
ļ	透視度	c m								
II ,,	pН	,	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	8.3	8.3
	DO	mg/ ℓ	7. 3*	7. 6	7.8	8.9	8.6	8. 9	10.0	10.0
活 環	BOD COD	mg/ e	1. 3	1.2	1.2	1.3	1. 2	1. 0	1. 7	1.6
坂 境	SS	mg/ℓ mg/ℓ	1. 3	2	1.2	1.3	2	2	2	1.6
垣垣		шg/ <u>ℓ</u> MPN/100 <i>m</i> ℓ			1	2	2		<2	1
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	ND			ND	1		ND	
	全窒素	mg/ ℓ	0. 23			0. 26			0. 14	
Ц	全燐	mg/ ℓ	0. 028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.021	0.014	0.013
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
h±s.	砒素 ※ 4.29	mg/ l								
煡	総水銀 アルキル水銀	mg/ ℓ								
	アルギル水銀 PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	шу/ 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ートリクロロエタン	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 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 mg/l								
目	シマジン	mg/ Ł								
_	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							1	
	ほう素	mg/ ℓ					1		1	
特	フェノール類 銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ l								
	鉄(溶解性)	mg/ Ł								
	マンガン(溶解性)	mg/ L								
``	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	18200	18300	18300	18300	18200	18300	18200	18300
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
~	亜硝酸態窒素 7/1700 数	mg/ ℓ							1	
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.014	0.015	0.014	0.010	0.017	0.010	0.000	0.000
	燐酸態燐 TOC	mg/ℓ mg/ℓ	0. 014	0. 015	0.014	0.013	0. 017	0. 016	0.003	0.003
紺	クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3								
l III	電気伝導度	μS/cm		1			1		1	
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg∕ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	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								
I	ブロモホルム生成能	mg/ℓ			[1		[

2002年度

					火 小 貝)02年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ		00030 測定			地点統一番号	613-03
	OD等に係るあてはめ		大竹・岩国		·		D等に係る環境基準類型	•	Αр
	窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国				茶・全燐に係る環境基準類型		II 1
調			境対策室・大		k機関 大竹市		分析機関 大竹	†∙環保協	
	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日			
	流量 採取位置	m³/s	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		<u>」」</u>	上僧(衣僧)	十 <i>周</i> 曇	曇			
	採取時刻	時:分	13:45	13:48	13:49	13:50			
	全水深	m	25. 1	24. 4	24. 4	24. 4			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52			
	満潮時刻 気温	<u>時:分</u> ℃	11:49 6.3	10:48 6.2	10:48 6.2	10:48 6.2			
垻	水温	ల	9. 4	9.8	9.8	9.9			
	色相		<i>0.</i> 1	0.0	0.0	0.0			
	臭気								
	透明度	m	7.0	4. 4	4.4	4.4			
	透視度	c m							
4-	p H	/ 4	8.3	8. 3 9. 7	8.3	8.3			
	DO BOD	mg/ l	10.0	9. 7	9. 6	9. 4			
環	COD	mg/ℓ mg/ℓ	1.5	1. 6	1.6	1.6			
境	SS	mg/ l	2	2	2	2			
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	_	<2					
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ Ł		ND					
	全窒素	mg/ ℓ	0.010	0. 15	0.014	0.014			
Ш	全燐 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.013	0.014	0.014	0.014			
	全シアン	mg/ ℓ							
	鉛	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
6.4	砒素	mg/ ℓ							
健	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀 PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法	шв/ 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 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							
п	チウラム シマジン	mg/ ℓ							
Ħ	<u>ンマンン</u> 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 フェノール類	mg/ ℓ							
特		mg/ ℓ							
	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	10000	10000	10200	10400			
	塩素イオン 有機態窒素	mg/l	18300	18200	18300	18400			
. (7 次モニア態窒素	mg/ Ł							
	亜硝酸態窒素	mg/ Ł							
	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	燐酸態燐	mg/ ℓ	0.004	0.005	0.005	0.004			
/il-	TOC	mg/ l							
怛	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m^3 $\mu S/c m$							
	も気伝导及 メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							
項	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
	ブロモシ クロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l							
	ノロしかルム生成能	ш8/ К			<u> </u>				

2002年度

\	44 万 片白冰玉如		SHI 스타 III E	. 18 010	00001 3814	1116 上 2 上 自	ोक्ट सार्ट संग ० व		I III FOT TO	2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点=		00031 測定		湾西部31		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	켙	Ⅱ イ
調	査区分 通年調査 測	定機関大	竹市環境整備	課採	k機関 大竹i	市環境整備課	分	析機関 大竹	市環境整備課	:
	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月8日	5月8日	5月8日	6月11日	6月11日
	流量	m^3/s	17,120 [1),120 [17,120	07101	07,10 H	07,101	0/1111	0/111
	採取位置	m / S	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		工 <u>層 (</u> (及 層)	雨	雨	上僧(衣僧)	<u>⊤</u> /眉	曇	上層(衣層)	曇
	採取時刻	時:分	10:26	10:27	10:28	10:40	10:41	10:42	11:12	11:13
	全水深		15. 8	15. 8	15. 8	16. 2	16. 2	16. 2	15. 5	15. 5
ńЛ		m								
ガマ	採取水深	m+: /\	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:46	13:46	13:46	15:59	15:59
~==	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	7:29	7:29	7:29	9:38	9:38
垻	気温	℃	16. 1	16. 1	16. 1	19.8	19.8	19.8	22.3	22. 3
	水温	ಗ್ಗ	16. 0	15. 3	13. 5	18. 3	16. 9	14. 1	22.8	22. 5
_	色相									
目	臭気									
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3. 6	3. 6	3. 6	4.6	4. 6
<u> </u>	透視度	c m								
	рН		8. 2	8. 2	8. 1	8.2	8. 3	8. 1	8. 2	8. 2
生		mg/ ℓ	9.8	10.0	8. 1	9. 2	10.0	7. 7	7. 7	8.0
	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ ℓ	3.0*	2.6*	1.3	3.9*	3.4*	1. 5	2.7*	2.5*
境	SS	mg/ ℓ	3	3	1	4	3	3	2	2
項	大腸菌群数	MPN/100ml	79			920			540	
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ ℓ		1		1				
	全燐	mg/ℓ	0.028	0.018	0.010	0.036*	0.025	0.013	0.014	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								
2	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								
13/4	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
ा百	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
-74	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/ Ł								
	チウラム	mg/ℓ mg/ℓ								
н	シマジン	mg/ ℓ								
Н	チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ								
	ベンゼン									
	セレン	mg/l								
	硝酸性·亜硝酸性窒素									
	明酸性・型明酸性至糸 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								
	よう素 ほう素	mg/ Ł								
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ				1				
胜	銅									
	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
П	クロム									
	塩素イオン	mg/ ℓ	8500	16400	19200	12200	15400	19900	17000	17200
Z	有機態窒素	mg/l	0000	16400	18300	13200	19400	18200	17000	11400
7	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/l		1		1				
		mg/l		1		1				
0	<u> </u>	mg/l				1				
0)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l	0.007	0.002	/0.009	/0.009	0.005	/0.009	/0.002	/0.002
	一 が かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい	mg/ℓ mg/ℓ	0. 007	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003
/Lh										
TU	クロロフィル a 電気伝道度	mg/m^3								
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm								
т舌	メナレン/ ルー活性物質 濁度	mg/ℓ r#=								
垻		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								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	生・測定地占夕爛の*									

2002年度

										2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	ード 310)00031 測定	地点名 広島	湾西部31		地点統一番	号 614-59
С	OD等に係るあてはめか	(域名	広島湾西部				D等に係る環		·	A 1
全3	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部	\$		全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	DE TRANSPORTE	ΠΊ
		三機関 大	竹市環境整備		水機関 大竹	市環境整備課		析機関 大竹		
	測定項目	単位	6月11日	7月9日	7月9日	7月9日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
	流量	m³/s								
	採取位置	,	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
—	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:14	11:23	11:24	11:25	10:21	10:22	10:23	9:17
	全水深	m	15. 5	15. 1	15. 1	15. 1	15. 3	15. 3	15. 3	15. 3
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分	15:59	14:56	14:56	14:56	13:55	13:55	13:55	12:27
	満潮時刻	時:分	9:38	8:29	8:29	8:29	7:22	7:22	7:22	5:41
項	気温	${\mathfrak C}$	22.3	26. 2	26. 2	26. 2	29. 0	29. 0	29. 0	28. 2
	水温	${\mathfrak C}$	18. 4	24. 2	23.8	22. 2	29. 0	28. 7	23.8	27.8
	色相									
目	臭気									
	透明度	m	4.6	3. 3	3. 3	3. 3	4. 0	4. 0	4. 0	4.8
	透視度	c m								
	рН		8. 1	8. 5*	8.4*	8.2	8. 3	8. 4*	8. 0	8. 2
生	DO	mg/ ℓ	8.0	9. 6	10.0	10.0	7. 7	8. 1	4. 9*	8. 4
	BOD	mg/ ℓ		<u> </u>						
環	COD	mg/ ℓ	1. 7	3. 4*	2.5*	1. 7	3. 0*	2. 6*	1. 4	2. 2*
境	SS	mg/ ℓ	1	3	3	2	3	3	1	2
		PN/100 _{ml}		110			17			5
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ ℓ								
Щ	全燐	mg/ ℓ	0.019	0. 019	0.013	0.010	0.014	0.013	0.010	0.014
	カドミウム	mg/ ℓ		<u> </u>						
	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								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	,								
-	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
棣	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								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
vŒ.	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								
		mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン 1,3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン	mg/ℓ								
		mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブベンゼン	mg/ ℓ								
		mg/ℓ		 	-		-	-		
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ e		 						
	研修性・型研修性至糸 ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/l			+		+			
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								
特		mg/ℓ mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ		t						
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		t						
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		1						
,-,	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ £	18300	14100	16900	17700	17100	17100	17800	17500
マ	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	<0.003	0.006	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								
	電気伝導度	μS/cm	-							
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	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								
/++	老・測定地点名欄の*日		(222) #	シェケッカロササ	*** H */***	^ ** + 7 * 10 ^	1363 - 400 - 400 1-40	44.2% b. 3 - 4 3		

2002年度

				\11 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	,					2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	310)00031 測定	地点名 広島	湾西部31		地点統一番	号 614-59
С	OD等に係るあてはめz	水域名	広島湾西部	3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	СО	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				素・全燐に係る		钽	ΠΊ
			竹市環境整備		水機関 大竹	市環境整備課			市環境整備課	1 11
19:4-	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
	流量	# jr. m³/s	37,10 H	3710 H	10/1014	10/101	10/10 日	11/10日	11/10日	11/10 [
	採取位置	m / S	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
_	天候		晴	晴	<u>工作(</u> 秋/ <u></u>)	曇	曇		曇	曇
	採取時刻	時:分	9:18	9:19	13:20	13:21	13:22	11:30	11:31	11:32
	全水深	m m	15. 3	15. 3	16. 1	16. 1	16. 1	16. 7	16. 7	16. 7
血	採取水深	m m	2. 0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0
川又	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	16:56	16:56	16:56	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
ा百	気温	°7. ∕⁄	28. 2	28. 2	20.8	20.8	20.8	11. 3	11. 3	11. 3
7	水温	ర	27. 8	26. 8	24. 2	24. 0	24. 0	19. 7	19. 5	19. 5
	色相	U	21.0	20.0	24. 2	24.0	24.0	13.1	19. 0	19.0
目	臭気									
Н	透明度		4.8	4.8	4.0	4.0	4. 0	2. 5	2.5	2. 5
	透視度	<u>m</u>	4. 0	4.0	4.0	4.0	4. 0	2. 0	2. 0	2. 0
		c m	8. 2	0.1	8. 0	8. 0	8. 0	8. 1	8. 1	0.1
4	pН	/ 1		8. 1						8. 1
生	DO	mg/ ℓ	8. 7	7. 3*	5.8*	5.9*	5. 4*	7. 3*	7. 6	7. 7
		mg/ ℓ	0.0:	1.0	1 7	1.0	1 1	1.0	1.0	1 7
環	COD	mg/ ℓ	2. 2*	1. 3	1.7	1.3	1. 1	1.8	1.6	1.7
境	S S Luthway	mg/ℓ	2	1	3	2	2	6	6	6
		MPN/100 _{ml}			46	-	-	7	-	
Ħ	ノルマルキャン抽出物質	mg/ ę			ND	-	-	ND	-	
	全窒素	mg/ e	0 011	0.010	0 00=	0.000	0 00=	0.000	0.000	0.000
	全燐	mg/ ℓ	0.014	0. 019	0.035*	0.036*	0. 035*	0.030	0.029	0.031*
	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								
	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								
	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								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
a.r	フェノール類	mg/ ℓ								
特		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	4=0.11	100:		100:	100:	100::	100:	10011
	塩素イオン	mg/ ℓ	17300	18000	17900	18000	18000	18000	18200	18200
t	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				-	-		-	
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	/							
	燐酸態燐 R G G	mg/ ℓ	<0.003	0.007	0.021	0.020	0.021	0.015	0.015	0.016
61.	TOC	mg/ ℓ				-	-		-	
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$		1				1		
	メチレンブルー活性物質	mg∕ℓ				ļ				
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								
	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	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
/±±: -	者・測定地点名欄の*目	TULD OD	(000)	シェゲッ四は甘	*** E */ CB \ 1	A # # 7 × 11 A	1345 - 15 = = = = = = = = = = = = = = = = = =	# 244 = 2 = 1		

2002年度

			_							2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	ード 310	00031 測定	地点名 広島	湾西部31		地点統一番	号 614-59
	OD等に係るあてはめ水	域名	広島湾西部				D等に係る環	境基準類型	+	A 1
	窒素・全燐に係る水域名	7. F	広島湾西部				素・全燐に係る		<u> </u>	II 1
		機関大	竹市環境整備		k機関 大竹i			析機関 大竹		ш
µ/HJ _	測定項目		12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	流量	単位 m³/s	14月3日	14月3日	14月3日	1月1日	1月1日	1月1日	4月4日	4月4日
	採取位置	m/s	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		<u> </u>	中 唐 曇	曇	工僧(衣僧)	中 層 晴	晴	工僧(衣僧)	上 層
		哄 . 厶	10:56	10:57	10:58	15:11	15:12	15:13	芸 14:30	雲 14:31
	全水深	時:分	15. 8	15. 8	15.8	15.11	15.12	15.13	16.5	16.5
ńЛ	採取水深	m 	0.0	2. 0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0	0. 0	2. 0
川又		m 畦.八	14:55	14:55		18:56	18:56	18:56	17:51	17:51
	1 104 47 4	時:分 時:分	8:51	8:51	14:55 8:51	12:54	12:54	12:54	11:49	11:49
T百	気温	©	10. 2	10. 2	10. 2	6.8	6.8	6.8	6. 7	6. 7
欠	水温	င်	15. 4	15. 4	15. 5	11. 0	11. 0	11. 0	9. 2	9. 2
	色相	C	10. 4	10.4	10.0	11.0	11.0	11.0	9. 4	9. 4
目	臭気									
Н	透明度	m	4. 2	4. 2	4. 2	>10.0	>10.0	>10.0	5. 5	5. 5
	透視度	сm	4. 4	4. 4	4. 2	/10.0	710.0	/10.0	0.0	3. 3
\Box	p H	СШ	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	8. 3	8. 3
4		/ 0	7. 3*	7. 2*	6.9*	8. 2		8. 6	10. 0	
生	BOD	mg/ l	1.3*	1.4*	U. 9*	0.8	8.8	0.0	10.0	10.0
石環	COD	mg/ l	1. 5	1.4	1.2	1. 5	1. 6	1. 3	2. 2*	2. 0
琛 境		mg/ ℓ	2	2	3	2	2	2	2. 2*	2.0
児	大腸菌群数MI	mg/ ℓ PN/100 <i>m</i> ℓ	<2	4	ა	<2	4	4	<2	4
	ノルマルトキャン抽出物質	mg/ℓ	ND			ND			ND	
П	全窒素	mg/ Ł	עוו			IND			מאז	
	全燐	mg/ Ł	0. 034*	0.031*	0.033*	0.024	0. 024	0. 024	0.019	0. 015
버	カドミウム	mg/ℓ	0.0044	0.001*	0.000*	0.024	0.024	0.024	0.013	0.010
	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								
	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								
_	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								
目	チウラム シマジン	mg/l								
Ħ	チオベンカルブ	mg/ L								
	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	шg/ℓ mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ l								
	フェノール類	mg/ℓ								
特		mg/ ℓ								
	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								
_	塩素イオン	mg/ ℓ	18300	18300	18300	18200	18200	18200	18000	18100
そ	有機態窒素	mg/ e								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
<i>m</i>	亜硝酸態窒素 磁動能容素	mg/ ℓ								
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ	0.000	0.000	0.000	0.010	0.015	0.014	0.004	0.004
	<u>燐酸態燐</u>	mg/l mg/l	0. 022	0.023	0.022	0.012	0. 015	0. 014	0.004	0.004
4h	TOC クロロフィル a	$\frac{\text{mg}}{\ell}$ $\frac{\ell}{mg/m^3}$								
TILL		mg/m° uS/cm								
	単気伝导及 / メチレンブルー活性物質	mg/l								
項	濁度	度								
· 片	トリハロメタン生成能	度 mg/ ℓ								
		mg/ Ł								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ								
		mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	き・測定地点名欄の*印		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		and the second of					i .

2002年度

									2002年度
	域 名 広島湾西部		測定地点コ)00031 測定		島湾西部31	地点統一番号	614-59
С	OD等に係るあてはめオ	k 域名	広島湾西部	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	С	OD等に係る環境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				窒素・全燐に係る環境基準類	 型	Пί
	在区分 通年調査 測定	を機関 ナ	竹市環境整備		水機関 大竹	市環境整備課			, - ,
14.13	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	. 24 1/1 1/2/12/13	· · · › · › · › · · · · · · · · · · · ·	
	流量	#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	⊒/1 I H	0/1 I H	0/11H	0/111		+ +	
	採取位置	m / Ø	下層	上層(表層)	中層	下層		+	
_	天候		曇	<u>工作(</u> (曇	曇		+	
	採取時刻	時:分	14:32	14:35	14:36	14:37			
	全水深	m	16. 5	15. 3	15. 3	15. 3		+	
船	採取水深	m	10. 0	0.0	2. 0	10. 0			
/1/	干潮時刻	時:分	17:51	16:52	16:52	16:52			
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48			
項	気温	°C	6. 7	10.6	10.6	10.6			
	水温	Č	9. 5	10. 0	10.0	10. 0			
	色相	_							
目	臭気								
	透明度	m	5. 5	5. 0	5.0	5. 0			
	透視度	c m							
	pН	-	8.3	8.3	8.3	8. 3			
生.	DO	mg/ ℓ	10. 0	9. 3	9.6	9. 4			
活	BOD	mg/ ℓ							
環		mg/ ℓ	1. 9	1.8	1.6	1.5			
境	SS	mg/ ℓ	2	3	3	3			
項	大腸菌群数	PN/100 _{mℓ}		4					
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND					
	全窒素	mg/ l							
	全燐	mg/ ℓ	0.020	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							
	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							
	シスー1, 2ーシ゛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							
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/ e							
	ふつ素	mg/ e			-			+	
	ほう素	mg/ ℓ			-		+	+	
44-	フェノール類	mg/ e						+	
特础		mg/ ℓ			-			+	
	亜鉛 (溶解析)	mg/ e						+	
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						+	
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/ ℓ						+	
		mg/ ℓ	10100	10100	10100	10000		+	
Z	塩素イオン 有機態窒素		18100	18100	18100	18200		+	
7	月機態室系 アンモニア態窒素	mg/ ℓ			+			+	
	正硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			+	1		+	
σ	硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ			+			+	
v)	件 解 解 能 勝 能 勝 に に に に に に に に に に に に に	mg/ℓ mg/ℓ	0.005	0.003	0.006	0.007		+	
	TOC	mg/ ℓ	0.005	0.003	0.006	0.007		+	
(H1	クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3						+	
TEF		шg/ m μS/сm			+	1		+	
	ルチレンフ・ルー活性物質	μs/cm mg/l			+			+	
項	濁度				+			+	
- 只	トリハロメタン生成能	度 mg/ ℓ			+			+	
	クロロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ				1		+	
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ							
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
	ブロモホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ							
						A	 全燃に係ろ環境基準点を示す		

2002年度

			т л.						2002年度	
	域 名 広島湾西部		測定地点コ		000215 測定		湾西部21-		地点統一番	
	OD等に係るあてはめた		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				素・全燐に係る			II 1
調			境対策室		· ·	広島県環境保 例		析機関 (財)		
	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月27日	6月27日
	流量	<i>m</i> ³/s								
	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	n-l- A	雨	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴
	採取時刻 全水深	<u>時:分</u>	10:35 35.8	10:36 35.8	10:37 35.8	10:35 30.0	10:36 30.0	10:37	11:15 31.0	11:16 31.0
加	採取水深	m m	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	30. 0 10. 0	0.0	2. 0
州又	干潮時刻	 時 : 分	13:12	13:12	13:12	13:11	13:11	13:11	17:15	17:15
	満潮時刻	- パ・パ 時 : 分	6:51	6:51	6:51	6:47	6:47	6:47	10:48	10:48
項	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	16. 1	16. 1	16. 1	15. 9	15. 9	15. 9	22. 7	22. 7
	水温	°C	15. 3	14. 8	14. 0	16. 1	16. 1	15. 2	21. 4	20. 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	6. 2	6. 2	6.2	7. 0	7. 0	7. 0	8.0	8. 0
ļ	透視度	c m								
	pН	,								
生	DO	mg/ ℓ			1	+	1	1		
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ	9 44	1.9	1 5	0 04	1.0	1. 7	1 0	0 04
環境	COD SS	mg/ℓ mg/ℓ	2.4*	1. 9	1.5	2. 3*	1. 9	1. (1.8	2. 2*
垣垣		<u>шд/ к</u> MPN/100 _m к								
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
$\prod_{i=1}^{n}$	全窒素	mg/ ℓ								
Ш	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								
h:h:	砒素 総水銀	mg/ ℓ								
陲	だが アルキル水銀	mg/ℓ 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-シ゛クロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
頂	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ								
- 5	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 mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	шg/ℓ mg/ℓ								
1	ふつ素	mg/ℓ								
L	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ			-	-	-	-		
	鉄(溶解性)	mg/ e			-	+	-			
H	マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ			+	+	+			
H	塩素イオン	шg/ℓ mg/ℓ				+				+
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
1	アンモニア態窒素	mg/ Ł								
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
1	燐酸態燐 R O O	mg/ Ł								
fil-	TOC	mg/ l			-	-	-	-		
他	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm								
1	単気伝导及 メチレンブルー活性物質	$\frac{\mu \text{ S/cm}}{\text{mg/}\ell}$								
項	濁度	<u>шg/ ℓ</u> 								
	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	mg/ ℓ								

				. 用 小 ·			叫 木 玖			2002年度				
	域 名 広島湾西部		測定地点:)00215 測定		;湾西部 2 1 -		地点統一番	号 614-61				
С	OD等に係るあてはめ	水域名	広島湾西部	祁		СО	D等に係る環	境基準類型	•	A 1				
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					る環境基準類型		Π 1				
調			境対策室			広島県環境保健		析機関 (財)						
	測定項目	単位	6月27日	7月23日	7月23日	7月23日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日				
	流量	m³/s	- プロ	[屋(書屋)	+ =	工 园	[屋(書屋)	+ E	- 大田	1屋(末屋)				
l	採取位置 天候		下層晴	上層(表層) 晴	中層 晴	下層晴	上層(表層) 晴	中層 晴	下層晴	上層(表層) 晴				
	採取時刻	時:分	11:17	10:40	10:41	10:42	10:30	10:31	10:32	10:24				
	全水深	m 	31. 0	36. 0	36. 0	36.0	34. 9	34. 9	34. 9	30. 0				
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0				
	干潮時刻	時:分	17:15	15:03	15:03	15:03	13:50	13:50	13:50	12:27				
	満潮時刻	<u>時:分</u>	10:48	8:34	8:34	8:34	7:17	7:17	7:17	5:41				
項	気温	<u>್ಲಿ</u>	22. 7 20. 0	30. 8 27. 8	30. 8 27. 1	30. 8 23. 6	29. 3 27. 6	29. 3 27. 7	29. 3 26. 8	27. 5				
	水温 色相	C	無色透明	27.6 無色透明										
目	臭気		なし		透明度	m	8. 0	6. 7	6.7	6.7	7.8	7.8	7.8	7. 1
<u> </u>	透視度	c m												
l	рН													
	DO	mg/ ℓ												
活環	BOD COD	mg/ℓ mg/ℓ	1. 9	2. 6*	2.9*	1. 9	2. 6*	2. 7*	2. 7*	2. 1*				
境		mg/ℓ mg/ℓ	1. 3	2. 04	2. 5-6	1. 3	2.04	2.15	4. 15	2.15				
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}												
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ												
	全窒素	mg/ ℓ												
Н-	全燐 カドミウム	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>												
	全シアン	шg/ℓ mg/ℓ								+				
	鉛	mg/ Ł								-				
	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 mg/ℓ												
	PCB試験法	шд/ 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 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/ Ł								+				
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												
目	シマジン	mg/ Ł								+				
	チオベンカルブ	mg/ ℓ												
	ベンゼン	mg/ ℓ												
	セレン	mg/ℓ												
1	硝酸性・亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ℓ mg/ℓ								+				
1	ほう素	mg/l								†				
	フェノール類	mg/ ℓ												
	銅	mg/ l												
	亜鉛 (溶解性)	mg/ℓ								+				
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								+				
l	クロム	mg/ℓ								+				
	塩素イオン	mg/ ℓ												
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								4				
I	アンモニア態窒素	mg/ e								+				
ற	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								+				
	燐酸態燐	mg/ℓ mg/ℓ								+				
	TOC	mg/ ℓ												
他	クロロフィル a	mg/m³												
I	電気伝導度	μS/cm								+				
項	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	_mg/ℓ 								+				
	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	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ L								<u> </u>				
1	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ								+				
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ					1	1						

				. 用 小			叫不及			2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点:	コード 310)00215 測定		湾西部21-		地点統一番	号 614-61
С	OD等に係るあてはめれ	水域名	広島湾西部	部		СО	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				素・全燐に係る			Ⅱ イ
調		定機関 環	境対策室	採力	水機関 (財)	広島県環境保 例	建協会 分	析機関 (財)	広島県環境	呆健協会
	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5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 採取時刻	時:分	晴 10:25	晴 10:26	曇 10:20	曇 10:21	曇 10:22	晴 10:40	晴 10:41	晴 10:42
	全水深	M II	30. 0	30. 0	36.8	36.8	36. 8	36. 0	36. 0	36. 0
般	採取水深	m	2. 0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0	0. 0	2. 0	10. 0
/2/	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
項	気温	<u>°C</u>	27. 5	27. 5	20. 1	20. 1	20. 1	14. 1	14. 1	14. 1
	水温	ზ	26.8 無色透明	27.0 無色透明	24.4 無色透明	24.1 無色透明	24.1 無色透明	23.0 無色透明	21.9 無色透明	22.1 無色透明
日	色相 臭気		無色透明なし	なし	なし	無色透明 なし	無色透明 なし	なし	なし	なし
Н	透明度	m	7. 1	7. 1	8.5	8.5	8.5	7. 1	7. 1	7. 1
	透視度	c m								
	рН									
	DO	mg/ ℓ								-
	BOD	mg/ e	0.0	0.11	4 4	1 4	1 -	1 -	1.0	1 7
環境		mg/ l	2. 0	2. 1*	1.4	1. 4	1. 5	1. 5	1.6	1. 7
		<u>шу/ к</u> APN/100 _m к								+
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l								
	全窒素	mg/ ℓ								
Ш	全燐	mg/ l								<u> </u>
	カドミウム	mg/ ℓ								+
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/l 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/ e								-
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	mg/ £								
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-シ゛クロロエチレン 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								_
В	チウラムシマジン	mg/l								+
Н	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				+
1	ふつ素 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/ e								-
日	マンガン(溶解性)	mg/l mg/l				1				+
	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/ e				1				+
(1)	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l mg/l								+
1		mg/ℓ mg/ℓ				1				+
他	クロロフィルa	mg/m^3								
1 -	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 1月20日 大学	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								+
目	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								

				. 用 小 ·			叫 木 玖			2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点:	コード 310	000215 測定		湾西部21-		地点統一番	号 614-61
С	OD等に係るあてはめる	水域名	広島湾西部	钌		СО	D等に係る環	境基準類型		A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部	钌				る環境基準類型		П 1
調		定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保健	建協会 分	析機関 (財)	広島県環境(呆健協会
	測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	流量	m^3/s								
	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 採取時刻	吐.八	曇 10:30	曇 10:31	曇 10:32	晴 10:40	晴 10:41	晴 10:42	晴 10:15	晴 10:16
	全水深	<u>時:分</u> m	37. 0	37. 0	37.0	32. 0	32. 0	32. 0	36.6	36.6
般	採取水深	m m	0.0	2. 0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0	0. 0	2. 0
/2/	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24
	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49
項	気温	<u>°C</u>	11. 1	11. 1	11. 1	6. 1	6. 1	6. 1	6. 0	6. 0
	水温 色相	ဗ	16.8 無色透明	16.6 無色透明	16.6 無色透明	11.9 無色透明	12.1 無色透明	11.9 無色透明	10.0 無色透明	10.1 無色透明
日	臭気		なし							
Н	透明度	m	9. 2	9. 2	9. 2	14. 9	14. 9	14. 9	6. 7	6.7
	透視度	c m								
	рН									
	DO	mg/ ℓ								
	BOD	mg/ e	1 =	1.0	1.0	1 4	1.0	1 1	1 0	1 5
環境		mg/l mg/l	1.5	1. 3	1.3	1.4	1. 2	1. 1	1.6	1.5
		<u>шву к</u> MPN/100 _m l								
	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 全シアン	mg/l								
	鉛	mg/ℓ 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 mg/l								
	PCB試験法	mg∕ k								
	ジクロロメタン	mg/ £								
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 mg/l								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ 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								
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/ e								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/l mg/l								
1	ほう素	mg/ℓ mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 (溶解析)	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)マンガン(溶解性)	mg/l mg/l								
H	クロム	mg/ℓ mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
I	アンモニア態窒素	mg/ e								
ற	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l mg/l								
Ĭ _	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
I	電気伝導度	$\mu S/cm$								
項	メチレンフ゛ルー活性物質 濁度	_mg/ <u>ℓ</u> 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								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
1	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg∕ℓ			1		1			

			<u> </u>	. 用 水 .	外 小 貝	183 / 1	14 木 私	2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点:	コード 310)00215 測定	地点名 広島	·湾西部 2 1 - 5	地点統一番号 614-61
С	OD等に係るあてはめる	水域名	広島湾西部	FIS .	•	СО	D等に係る環境基準類型	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部	部		全窒	素・全燐に係る環境基準数	類型 Ⅱ イ
調		定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保健	建協会 分析機関 (則	y) 広島県環境保健協会
	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
	流量	m³/s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
_	天候 採取時刻	時:分	晴 10:17	曇 10:20	曇 10:21	曇 10:22		
	全水深	m m	36. 6	37. 5	37.5	37. 5		
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
/2/	干潮時刻	時:分	5:24	4:31	4:31	4:31		
	満潮時刻	時:分	11:49	10:48	10:48	10:48		
項	気温	<u>°C</u>	6. 0	4. 6	4. 6	4.6		
	水温 色相	ဗ	10.1 無色透明	10.6 無色透明	10.4 無色透明	10.4 無色透明		
日	臭気		なし	なし	なし	なし		
Н	透明度	m	6. 7	7. 3	7.3	7.3		
	透視度	c m						
	рН							
	DO	mg/ ℓ						
	BOD	mg/ e	1 -	1 7	1 4	1 4		
環境		mg/ ℓ	1.5	1. 7	1.4	1.4		
項		<u>шд/ к</u> MPN/100 _m e						
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l						
	全窒素	mg/ ℓ						
Щ.	全燐	mg/ ℓ						
1	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	mg/ ℓ						
	PCB 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	mg/ Ł						
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 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 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						
н	チウラム シマジン	mg/ ℓ						
П	チオベンカルブ	mg/ℓ mg/ℓ						
	ベンゼン	mg/ ℓ						
	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						
特	銅	mg/ ℓ						
殊	亜鉛	mg/ ℓ						
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ						
目	マンガン(溶解性) クロム	mg/ℓ						
	塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ			-			
そ	有機態窒素	mg/ ℓ						
1	アンモニア態窒素	mg/ ℓ						
1	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ						
0)	硝酸態窒素	mg/ ℓ						
1	燐酸態燐 TOC	mg/ℓ mg/ℓ						
他	クロロフィル a	mg/ℓ						
ت. ا	電気伝導度	μ S/ c m						
1	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 クロロホルム生成能	mg/ e						
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ						
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ ℓ						
L	ブロモホルム生成能	mg/ℓ						

2002年度

				. 用 小	% 小 貝	183 / /				2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点:		000225 測定		湾西部22-		地点統一番	号 614-62
	OD等に係るあてはめぇ		広島湾西部	FIS .		CO	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部			全窒	素・全燐に係ん			Ⅱ イ
調		定機関 環				広島県環境保備	建協会 分	析機関 (財)		R健協会
	測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月27日	6月27日
	流量	m³/s								
	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 採取時刻	時:分	雨 10:15	雨 10:16	雨 10:17	曇 10:20	10:21	10:22	晴 11:05	晴 11:06
	全水深	<u>m</u>	30. 3	30. 3	30. 3	29. 0	29. 0	29. 0	28. 0	28. 0
般	採取水深	m	0. 0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10. 0	0. 0	2. 0
	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	13:12	13:11	13:11	13:11	17:15	17:15
	満潮時刻	時:分	6:51	6:51	6:51	6:47	6:47	6:47	10:48	10:48
項	気温	<u>°</u>	16. 1	16. 1	16. 1	16. 2	16. 2	16. 2	22. 6	22.6
	<u>水温</u> 色相	ဇ	15.8 無色透明	14.5 無色透明	13.7 無色透明	16.5 無色透明	16.3 無色透明	14.7 無色透明	21.9 無色透明	20.8 無色透明
日	臭気		なし							
Н	透明度	m	4. 3	4. 3	4.3	5.5	5. 5	5. 5	6.6	6.6
	透視度	c m								
	рН									
	DO	mg/ l								
	BOD	mg/ e	0 1.0	0 44	1 0	0.04	0 1	1.0	0 1.6	0 1.6
環境		mg/ ℓ	2.1*	2. 4*	1.6	2.2*	2.1*	1. 9	2.1*	2.1*
項		<u>шв/ к</u> MPN/100 _m к								
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l								
	全窒素	mg/ l								
Щ.	全燐	mg/ ℓ								
	カドミウム	mg/ℓ								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/l 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 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	mg/ l								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン 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 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	チオベンカルブ	mg/l mg/l								
	ベンゼン	mg/ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
1	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ e								
	ほう素 フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ								
特	銅	mg/le								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
-	クロム 塩素イオン	mg/ℓ mg/ℓ								
マ	有機態窒素	mg/l								
1	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
1	亜硝酸態窒素	mg/ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ l								
I	燐酸態燐 TOC	mg/ℓ mg/ℓ								
仙	クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3								
100	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
1	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								
Ħ	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ								
1	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								

2002年度

						帕 木 久			2002年度	
	域 名 広島湾西部		測定地点		000225 測定		<u> </u> 湾西部 2 2 −		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名	, 	広島湾西部		L DEFEND		素・全燐に係る			П1
調			境対策室		_	広島県環境保保		析機関 (財)	T	
	測定項目	単位	6月27日	7月23日	7月23日	7月23日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
	流量	m³/s	下層	[屋(丰屋)	中屋	T' 55:	[屋(丰屋)	中屋	T 52	[原(丰屋)
l	採取位置 天候		晴	上層(表層) 晴	中層晴	下層晴	上層(表層) 晴	中層晴	下層晴	上層(表層) 晴
	採取時刻	時:分	11:07	10:15	10:16	10:17	10:10	10:11	10:12	10:05
	全水深	<u> </u>	28. 0	31. 0	31. 0	31. 0	29. 9	29. 9	29. 9	27. 0
般	採取水深	m	10. 0	0. 0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10. 0	0.0
,	干潮時刻	時:分	17:15	15:03	15:03	15:03	13:50	13:50	13:50	12:27
	満潮時刻	時:分	10:48	8:34	8:34	8:34	7:17	7:17	7:17	5:41
項	気温	$^{\circ}$	22. 6	30.8	30.8	30.8	29. 0	29. 0	29. 0	27. 2
	水温	သ	20.6	27.8	27.6	23. 1	27. 6	27.8	26.6	28. 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
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度	<u>m</u>	6.6	7. 9	7.9	7.9	6. 1	6. 1	6. 1	8.6
1	p H	c m								
生	DO	mg/ ℓ								
	BOD	mg/ℓ mg/ℓ								
環		mg/ℓ	2. 2*	2. 5*	2.6*	1.5	3. 0*	2. 5*	2. 6*	2.1*
境	SS	mg/ ℓ								
項	大腸菌群数	MPN/100ml	2							
目	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	1							
	全窒素	mg/ e	-					-		
\vdash	全燐	mg/ ℓ	1							
	カドミウム 全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ℓ 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/ e								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ę mg/ę								
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								
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/ e								
H	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/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ								
1	ふつ素	mg/ ℓ								
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ	1							
ماراه	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ ℓ	-							
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
Н	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								
1	燐酸態燐	mg/ ℓ								
/Ll+	TOC	mg/ℓ mα/~³								
1世	クロロフィル a 電気伝導度	mg/m³ μS/cm	+	1						
1	も気伝导及 メチレンブルー活性物質	$\frac{\mu \text{ S/cm}}{\text{mg/}\ell}$	+							1
項	濁度		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								
目	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	mg/ℓ		1						

2002年度

				. 用 小	吸 小 貝					2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点:	コード 310)00225 測定		湾西部22-		地点統一番	号 614-62
С	OD等に係るあてはめぇ	水域名	広島湾西部	形		СО	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				素・全燐に係る			II 1
調	在区分 通年調査 測定	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保修	建協会 分	析機関 (財)	広島県環境の	呆健協会
	測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5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 採取時刻	時:分	晴 10:06	晴 10:07	曇 10:00	曇 10:01	曇 10:02	晴 10:15	晴 10:16	晴 10:17
	全水深	ш мт. 20	27. 0	27. 0	31.6	31.6	31. 6	32. 0	32. 0	32. 0
般	採取水深	m	2. 0	10. 0	0.0	2.0	10. 0	0. 0	2. 0	10. 0
	干潮時刻	時:分	12:27	12:27	4:34	4:34	4:34	15:55	15:55	15:55
	満潮時刻	時:分	5:41	5:41	10:48	10:48	10:48	9:49	9:49	9:49
項	気温	<u> </u>	27. 2	27. 2	20.3	20.3	20. 3	12. 6	12.6	12. 6
	<u>水温</u> 色相	ဇ	27.2 無色透明	26.0 無色透明	23.8 無色透明	23.9 無色透明	23.6 無色透明	24.3 無色透明	23.2 無色透明	22.4 無色透明
日	臭気		なし							
Н	透明度	m	8.6	8.6	8.0	8.0	8.0	8. 0	8.0	8. 0
	透視度	c m								
	рН									
	DO	mg/ e								
活 環	BOD COD	mg/ l	2. 3*	2. 1*	1. 7	1. 7	1.8	1.8	1. 7	1. 7
現境		mg/ℓ mg/ℓ	۷. ۵۰	2. 1*	1. /	1. (1.0	1.0	1. (1. (
		MPN/100 _{mℓ}								
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ ℓ								
\vdash	全燐 カドミウム	mg/ℓ 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 PCB	mg/l mg/l								
	PCB試験法	шв/ 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 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/ Ł								+
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								+
目	シマジン	mg/ ℓ								-
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ		1						
	セレン	mg/ ℓ								+
1	硝酸性·亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/ ℓ								+
1	ほう素	mg/ ℓ								1
	フェノール類	mg/ ℓ								
	銅	mg/ e		1						1
	亜鉛 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								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
1	アンモニア態窒素 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ								
Ø	理明酸態室素 硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		-						+
	燐酸態燐	mg/ Ł								
	TOC	mg/ ℓ								<u> </u>
他	クロロフィル a	mg/m³		1						1
	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μS/cm mg/ℓ								
項	濁度	<u>mg/ ℓ</u> 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								
目	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 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l		1						-
<u></u>	ノロモかルム生成能	шК/ Қ					1			

2002年度

					ツ 小 貝					2002年度
海	域 名 広島湾西部		測定地点コ	コード 310)00225 測定		湾西部22-		地点統一番	:号 614-62
	OD等に係るあてはめ		広島湾西部	ß		СО	D等に係る環	境基準類型	·	A 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	1	広島湾西部	ß		全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	DE	II 1
調	査区分 通年調査 測2	定機関 環	境対策室	採	水機関 (財)	広島県環境保険	建協会 分	析機関 (財)	広島県環境係	呆健協会
	測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
	流量	m^3/s								
	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		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:00	10:01	10:02	10:20	10:21	10:22	10:00	10:01
6.00	全水深	m	32. 0	32. 0	32.0	31.0	31. 0	31. 0	31. 6	31.6
般	採取水深	ш	0.0	2.0	10.0	0.0	2. 0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	14:55	14:55	14:55	6:18	6:18	6:18	5:24	5:24
75	満潮時刻	時:分	8:51	8:51	8:51	12:52	12:52	12:52	11:49	11:49
垻	気温 水温	<u>ു</u> വ	10. 8 16. 3	10. 8 16. 3	10. 8 16. 3	6. 6 11. 4	6. 6 11. 9	6. 6 11. 8	6. 3 10. 0	6. 3 9. 9
	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
Н	透明度	m	8.3	8.3	8.3	14. 1	14. 1	14. 1	9.4	9.4
	透視度	c m	0.0	0.0	0.0	11.1	11.1	11.1	0.1	0. 1
İ	рН	0 111								
牛	DO	mg/ ℓ								
活	BOD	mg/ ℓ								
環	COD	mg/ℓ	1.6	1.6	1.7	1.3	1. 3	1. 3	1.4	1.8
境	SS	mg/ ℓ								
項	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}								
目	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
[]	全窒素	mg/ l			1	<u> </u>				
Щ	全燐	mg/ l								
	カドミウム	mg/ ℓ			-					
1	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛 士(5.5.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2	mg/ ℓ								
	六価クロム 砒素	mg/ ℓ								
4	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
Æ	アルキル水銀	mg/ℓ 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								
~==	1, 1, 1ートリクロロエタン	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								
	テトラクロロエラ レン テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1, 3-シ カロロフ ロヘン	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								
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	mg/ ℓ			1	<u> </u>				
<u> </u>	ほう素	mg/ ℓ			-	-				
дd-	フェノール類	mg/ ℓ								
特殊	亜鉛	mg/ℓ mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/l mg/l			+	+		+	+	
	マンガン(溶解性)	mg/l			+	+				
H	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ Ł								
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
١	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
1	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/ Ł								
他	クロロフィル a	mg/m³			-	-				
1	電気伝導度	μS/cm								
т舌	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ ner								
垻	濁度 トリハロメタン生成能									
1	クロロホルム生成能	mg/l			+	+		+	+	
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ			+	+		+		
Н	ブロモシ゛クロロメタン生成能	шg/ Ł mg/ Ł								
1	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
		J, 1	1				i .			

						2002年度		
海	域 名 広島湾西部		測定地点:	コード 310	000225 測定		持湾西部22−5	地点統一番号 614-62
С	OD等に係るあてはめ	水域名	広島湾西部	FIS .		СО	D等に係る環境基準類型	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				※素・全燐に係る環境基準類	
調	在区分 通年調査 測	定機関 7	境対策室		水機関 (財)) 広島県環境保健協会
µ/HJ_	測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日	是伽玄 为 / l (风)	/ A面外來死床座伽五
	流量	<u> </u>	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
	採取位置	m / S	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	上僧(衣僧)	上 居	曇		
	採取時刻	時:分	10:02	10:00	10:01	10:02		
	全水深	<u>m</u>	31. 6	31. 8	31.8	31.8		
京小	採取水深	m m	10. 0	0.0	2. 0	10. 0		
州又	干潮時刻	 時 : 分	5:24	4:31	4:31	4:31		
	満潮時刻	 	11:49	10:48	10:48	10:48		
頂	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	6. 3	4. 9	4. 9	4.9		
- 5	水温	ဗ	9. 9	10. 4	10. 3	10. 3		
	色相		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		
	透明度	m	9. 4	6. 4	6.4	6.4		
	透視度	c m	0.1	0.1	0.1	0. 1		
	рН	C III						
生	DO	mg/ ℓ						
	BOD	mg/ℓ		1				
環		mg/ ℓ	2. 2*	1. 4	1. 9	1.5		
境	SS	mg/ℓ	2. 2	1. 1	1. 0	1.0		
項		<u>шв/к</u> MPN/100 <i>m</i> k						
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l						
	全窒素	mg/ Ł		1				
	全燐	mg/ ℓ		1				
 	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						
1	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-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ						
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ L						
	1, 1, 1ートリクロロエタン	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						
目	シマジン	mg/ ℓ						
	チオベンカルブ	mg/ L						
	ベンゼン	mg/ ℓ						
	セレン	mg/ ℓ						
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ ℓ						
	ふつ素	mg/ ℓ						
	ほう素	mg/ ℓ						
	フェノール類	mg/ ℓ						
特		mg/ ℓ						
	亜鉛	mg/ ℓ						
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		1				
目	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						
	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						
	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							
	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						
	ブロモシ゛クロロメタン生成能	mg/ ℓ						
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ		1				
		-u, 4	1	1	1	1	1	1