

公共用水域底質結果表－1

2002年度

採泥地点番号	08202010	08101050	08000080	09000570	09221630	09000700	09522740	09625870	
採泥地点名	髭毛川河口	石内川河口	八幡川河口	戸坂上水道取水口	大塚川下流	旭橋	舟入橋	御幸橋	
緯度									
経度									
採泥年月日	2002年10月21日	2002年10月21日	2002年10月18日	2002年10月21日	2002年10月21日	2002年10月18日	2002年10月18日	2002年10月18日	
採泥時分	9時50分	10時20分	14時0分	13時0分	11時0分	9時40分	10時20分	12時40分	
調査種別	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200	
測定実施機関名	広島市	広島市	広島市	広島市	広島市	広島市	広島市	広島市	
採泥実施機関名	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	
分析実施機関名	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	
観測項目	候	うす雲	うす雲	うす雲	うす雲	うす雲	うす雲	くもり	くもり
	水深	m 0.1	0.3	0.2	0.6	0.4	5.5	3.6	3.1
	気温	℃ 19.5	20.0	25.0	20.5	20.3	20.0	22.0	23.9
	表層水温	℃ 18.9	19.4	24.3	20.2	21.0	22.0	22.3	23.3
	底層水温	℃							
	泥温	℃ 19.0	20.0	21.7	21.3	21.8	22.3	22.0	24.0
	採取部位	エク 10～15	エク 5～10	エク 5～10	エク 5～10	エク 5～10	エク 5～10	エク 5～10	エク 5～10
	色相	砂	砂	砂	砂	砂	貝殻・泥	貝殻・泥	砂
	臭気	茶色	茶色	茶色	茶色	茶色	黒色	茶色	黒褐色
一般項目	pH	7.3	7.3	7.6	6.9	7.1	7.2	7.6	7.5
	COD	mg/g 0.7	0.3	1.9	0.6	0.3	2.8	1.9	10.0
	強熱減量	% 1.0	0.6	0.7	0.8	0.6	1.7	1.3	3.4
	遊離型硫酸物	mg/g							
	結合型硫酸物	mg/g							
	硫酸物総量	mg/g ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10
	含水率	% 18.0	13.0	17.0	22.0	15.0	20.0	18.0	27.0
	酸化還元電位	mV 284	291	228	328	302	-107	179	-128
	特殊項目	N-ヘキサン抽出物質	μg/g						
フェノール類		μg/g							
銅		μg/g 5.4	5.7	5.2	7.6	4.3	33.0	6.7	14.0
亜鉛		μg/g 44	46			29			
鉄		μg/g 14000	12000			10000			
マンガン		μg/g 320	300	370	280	240	200	210	210
クロム		μg/g 4.0	3.0	11.0	15.0	4.0	29.0	9.0	12.0
ニッケル		μg/g 0.80	1.90	1.10	3.40	1.00	4.40	3.60	5.10
アンチモン	μg/g								
健康項目	カドミウム	μg/g 0.07	0.06	0.05	0.05	ND	0.07	ND	0.17
	シアン	μg/g ND	ND			ND			
	有機燐	μg/g ND	ND			ND			
	鉛	μg/g 7.0	6.0	7.1	6.5	4.7	7.9	9.7	13.0
	六価クロム	μg/g							
	砒素	μg/g 1.1	1.0	1.4	3.0	1.6	2.1	2.8	5.6
	水銀	μg/g ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.06
	アルキル水銀	μg/g ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	PCB	μg/g ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
試験法	KC:300:400:500:600 1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	
その他の項目	アンモニウム態窒素	μg/g							
	亜硝酸態窒素	μg/g							
	硝酸態窒素	μg/g							
	有機態窒素	μg/g							
	全窒素	μg/g 110	55			67			
	全有機炭素	mg/g 140	110			130			
	全炭素	mg/g							
	全炭素	mg/g							

公共用水域底質結果表－1

2002年度

採泥地点番号	09726940	10000100	13000100	14000230	32900000	33000001	33000003	33000005	
採泥地点名	向洋入江	日浦橋	山手橋	真光寺橋	金輪島西D	呉地先1	呉地先3	呉地先5	
緯度					34° 20' 05"	34° 17' 07"	34° 15' 04"	34° 14' 10"	
経度					132° 28' 46"	132° 30' 54"	132° 31' 46"	132° 32' 21"	
採泥年月日	2002年10月18日	2002年10月21日	2002年11月14日	2002年11月14日	2002年10月18日	2002年12月2日	2002年11月1日	2002年11月1日	
採泥時分	12時0分	14時0分	10時30分	14時10分	11時30分	13時0分	12時30分	12時15分	
調査種別	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200	
測定実施機関名	広島市	広島市	呉市	呉市	広島市	呉市	呉市	呉市	
採泥実施機関名	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	中外テクノス(株)	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	
分析実施機関名	中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	中外テクノス(株)	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	
観測項目	天候	曇り	うす雲	晴	曇り	晴	曇り	晴	
	水深	m 12.3	0.2			15.5	16.0	18.3	
	気温	℃ 23.9	21.5	11.8	10.8	22.5	15.8	20.7	
	表層水温	℃ 23.4	21.3			23.8			
	底層水温	℃							
	泥温	℃ 23.7	21.0	10.3	11.6	24.1	14.8	20.0	
	採取部位	エク 5～10	エク 5～10	エク 0～5	エク 0～5	エク 5～10	エク 0～5	エク 0～5	
	外観	腐敗泥	砂	砂礫	砂礫	シルト・砂	砂礫	シルト	
色相	黒色	茶色	灰褐色	灰褐色	黒緑色	灰褐色	灰黒色		
臭気	強 硫化水素臭	なし	微 その他	なし	なし	なし	微 硫化水素臭	弱 硫化水素臭	
一般項目	pH	7.6	7.5	7.2	8.1	7.7	8.0	7.9	7.9
	COD	mg/g 43.0	0.9	0.5	0.6	8.4	8.0	28.0	24.0
	強熱減量	% 12.0	0.6	0.5	0.6	5.1	3.4	15.4	11.4
	遊離型硫化物	mg/g							
	結合型硫化物	mg/g							
	総硫化物	mg/g 1.40	ND	ND	ND	0.10	0.08	0.31	0.58
	含水率	% 53.0	22.0	20.1	22.8	29.0	31.8	57.5	65.1
酸化還元電位	mV -387	203			-276				
特殊項目	N-ヘキサン抽出物質	μg/g							
	フェノール類	μg/g							
	銅	μg/g 83.0	5.9	9.2	2.6	13.0	33.0	71.0	86.0
	亜鉛	μg/g		50	16	190	300	310	
	鉄	μg/g		8600	3900	16000	26000	32000	
	マンガン	μg/g 440	110	190	220	300	490	840	680
	クロム	μg/g 56.0	3.0	5.0	4.0	15.0	25.0	56.0	63.0
ニッケル	μg/g 19.00	2.20			6.30				
アンチモン	μg/g								
健康項目	カドミウム	μg/g 0.87	0.05	0.06	ND	0.17	0.14	0.63	0.92
	シンアン	μg/g							
	有機燐	μg/g							
	鉛	μg/g 52.0	4.8	6.8	3.1	16.0	35.0	81.0	110.0
	六価クロム	μg/g		ND	ND	ND	ND	ND	ND
	砒素	μg/g 12.0	0.7	1.7	1.0	4.4	3.5	8.9	11.0
	水銀	μg/g 0.30	ND	ND	ND	0.12	0.15	1.40	1.60
	アルキル水銀	μg/g ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	μg/g 0.01	ND	ND	ND	0.01	0.21	0.13	0.14	
試験法	KC:300:400:500:600	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	
その他の項目	アンモニウム態窒素	μg/g							
	亜硝酸態窒素	μg/g							
	硝酸態窒素	μg/g							
	有機態窒素	μg/g							
	全窒素	μg/g							
	全有機炭素	mg/g							
	全炭素	mg/g							
	全炭素	mg/g							

公共用水域底質結果表－2

2002年度

採泥地点番号			09726940	1000100	13000100	14000230	32900000	33000001	33000003	33000005	
採泥地点名			向洋入江	日浦橋	山手橋	真光寺橋	金輪島西D	呉地先1	呉地先3	呉地先5	
緯度							34° 20' 05"	34° 17' 07"	34° 15' 04"	34° 14' 10"	
経度							132° 28' 46"	132° 30' 54"	132° 31' 46"	132° 32' 21"	
採泥年月日			2002年10月18日	2002年10月21日	2002年11月14日	2002年11月14日	2002年10月18日	2002年12月2日	2002年11月1日	2002年11月1日	
採泥時分			12時0分	14時0分	10時30分	14時10分	11時30分	13時0分	12時30分	12時15分	
調査種類			0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200	
測定機関名			広島市	広島市	呉市	呉市	広島市	呉市	呉市	呉市	
採泥機関名			中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	中外テクノス(株)	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	
分析機関名			中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	中外テクノス(株)	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	
その他の項目	粒度分布	16メッシュ未満	%								
		32メッシュ未満	%								
		16～32メッシュ未満	%								
		32～62メッシュ未満	%								
		60～150メッシュ未満	%								
		150～200メッシュ未満	%								
		200メッシュ以上	%								
		100メッシュ未満	%								
	油分	150メッシュ以上	%								
		総量	μg/g								
A重油		μg/g									
B重油		μg/g									
溶出試験	健康項目	C重油	μg/g								
		カドミウム	μg/g								
		シアン	μg/g								
		有機燐	μg/g								
		鉛	μg/g								
		六価クロム	μg/g								
		砒素	μg/g								
		水銀	μg/g								
		アルキル水銀	μg/g								
		PCB	μg/g								
		ジクロロメタン	μg/g								
		四塩化炭素	μg/g								
		1,2-ジクロロエタン	μg/g								
		1,1-ジクロロエチレン	μg/g								
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	μg/g								
	1,1,1-トリクロロエタン	μg/g									
	1,1,2-トリクロロエタン	μg/g									
	トリクロロエチレン	μg/g									
	テトラクロロエチレン	μg/g									
	1,3-ジクロロプロペン	μg/g									
	チウジウム	μg/g									
	シマジン	μg/g									
	チオベンカルブ	μg/g									
	ベンゼン	μg/g									
	セレン	μg/g									
栄養塩類	アンモニア態窒素	μg/g									
	亜硝酸態窒素	μg/g									
	硝酸態窒素	μg/g									
	有機態窒素	μg/g									
	全窒素	μg/g									
	磷酸態燐	μg/g									
	全燐	μg/g									
	全有機炭素	mg/g									
全炭素	mg/g										

公共用水域底質結果表－1

2002年度

採泥地点番号	33000007	33000010	33000015	33000019	33000025	33000026	33000028	33000037
採泥地点名	呉地先7	呉地先10	呉地先15	呉地先19	呉地先25	呉地先26	呉地先28	呉地先37
緯度	34° 14' 03"	34° 13' 49"	34° 12' 29"	34° 13' 05"	34° 12' 58"	34° 12' 52"	34° 12' 28"	34° 12' 42"
経度	132° 33' 20"	132° 32' 30"	132° 32' 39"	132° 36' 14"	132° 36' 52"	132° 36' 49"	132° 36' 32"	132° 39' 40"
採泥年月日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日
採泥時分	12時10分	11時55分	11時50分	11時5分	10時50分	10時55分	11時0分	10時25分
調査種別	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200
測定実施機関名	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市
採泥実施機関名	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会
分析実施機関名	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会
観測項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水深	m	12.5	17.4	19.3	4.3	7.5	8.8
	気温	℃	20.9	20.1	20.0	20.0	18.9	19.2
	表層水温	℃						
	底層水温	℃						
	泥温	℃	20.4	20.6	20.1	19.9	20.9	20.6
	採取部位		エク 0～5	エク 0～5	エク 0～5	エク 0～5	エク 0～5	エク 0～5
	外観		シルト	シルト	シルト・砂	シルト・砂	シルト	シルト・砂
色相		黒色	黒色	灰黒色	灰黒色	灰色	灰色	
臭気		弱 硫化水素臭	弱 硫化水素臭	なし	なし	なし	なし	
一般項目	pH		7.9	7.9	8.1	7.7	7.8	8.0
	COD	mg/g	23.0	19.0	9.5	13.0	19.0	15.0
	強熱減量	%	9.8	9.1	5.5	7.3	9.7	8.5
	遊離型硫化物	mg/g						
	結合型硫化物	mg/g						
	総硫化物	mg/g	1.30	0.84	0.19	0.99	0.39	0.41
	含水率	%	52.4	60.7	36.9	37.5	58.2	53.8
	酸化還元電位	mV						
特殊項目	N-ヘキサン抽出物質	μg/g						
	フェノール類	μg/g						
	銅	μg/g	150.0	83.0	39.0	28.0	33.0	32.0
	亜鉛	μg/g	260	270	130	100	110	59
	鉄	μg/g	24000	41000	22000	20000	23000	16000
	マンガン	μg/g	440	1100	600	340	430	300
	クロム	μg/g	61.0	84.0	36.0	23.0	50.0	35.0
	ニッケル	μg/g						
アンチモン	μg/g							
健康項目	カドミウム	μg/g	0.49	0.71	0.34	0.31	0.32	0.25
	シアン	μg/g						
	有機燐	μg/g						
	鉛	μg/g	82.0	93.0	36.0	33.0	36.0	37.0
	六価クロム	μg/g	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	砒素	μg/g	9.2	9.4	5.7	9.1	9.2	7.9
	水銀	μg/g	1.30	1.10	0.57	0.09	0.15	0.15
	アルキル水銀	μg/g	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	μg/g	0.35	0.16	0.05	0.02	0.01	0.01	
その他の項目	試験法 KC:300:400:500:600		1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1	1:1:1:1
	アモニア態窒素	μg/g						
	亜硝酸態窒素	μg/g						
	硝酸態窒素	μg/g						
	有機態窒素	μg/g						
	全窒素	μg/g						
	全燐	μg/g						
	全有機炭素	mg/g						
全炭素	mg/g							

公共用水域底質結果表－2

2002年度

採泥地点番号	33000007	33000010	33000015	33000019	33000025	33000026	33000028	33000037	
採泥地点名	呉地先7	呉地先10	呉地先15	呉地先19	呉地先25	呉地先26	呉地先28	呉地先37	
緯度	34° 14' 03"	34° 13' 49"	34° 12' 29"	34° 13' 05"	34° 12' 58"	34° 12' 52"	34° 12' 28"	34° 12' 42"	
経度	132° 33' 20"	132° 32' 30"	132° 32' 39"	132° 36' 14"	132° 36' 52"	132° 36' 49"	132° 36' 32"	132° 39' 40"	
採泥年月日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	2002年11月1日	
採泥時分	12時10分	11時55分	11時50分	11時5分	10時50分	10時55分	11時0分	10時25分	
調査種類	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200	
測定機関名	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市	
採泥機関名	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	
採泥機関名	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	(財)広島県環境保健協会	
その他の項目	粒度分布								
	16メッシュ未満	%							
	32メッシュ未満	%							
	16～32メッシュ未満	%							
	32～62メッシュ未満	%							
	60～150メッシュ未満	%							
	150～200メッシュ未満	%							
	200メッシュ以上	%							
	100メッシュ未満	%							
	150メッシュ以上	%							
油分	総量	μg/g							
	A重油	μg/g							
	B重油	μg/g							
	C重油	μg/g							
	健康項目	カドミウム	μg/g						
		シアン	μg/g						
		有機燐	μg/g						
		鉛	μg/g						
		六価クロム	μg/g						
		砒素	μg/g						
水銀		μg/g							
アルキル水銀		μg/g							
PCB		μg/g							
ジクロロメタン		μg/g							
溶出試験	四塩化炭素	μg/g							
	1,2-ジクロロエタン	μg/g							
	1,1-ジクロロエチレン	μg/g							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	μg/g							
	1,1,1-トリクロロエタン	μg/g							
	1,1,2-トリクロロエタン	μg/g							
	トリクロロエチレン	μg/g							
	テトラクロロエチレン	μg/g							
	1,3-ジクロロプロペン	μg/g							
	チウジウム	μg/g							
栄養塩類	シマジン	μg/g							
	チオベンカルブ	μg/g							
	ベンゼン	μg/g							
	セレン	μg/g							
	アンモニア態窒素	μg/g							
	亜硝酸態窒素	μg/g							
	硝酸態窒素	μg/g							
	有機態窒素	μg/g							
	全窒素	μg/g							
	全有機炭素	mg/g							
全炭素	mg/g								

公共用水域底質結果表－2

2002年度

採泥地点番号		33900509	33900510	33900512	33900513	33900514	34900010	34900020	34900030
採泥地点		呉地先9D	呉地先10D	呉地先12D	呉地先13D	呉地先14D	安芸津・安浦地先1D	安芸津・安浦地先2D	安芸津・安浦地先3D
緯度		34° 09' 42"	34° 07' 09"	34° 09' 00"	34° 07' 00"	34° 04' 00"	34° 12' 12"	34° 13' 28"	34° 14' 36"
経度		132° 42' 24"	132° 47' 00"	132° 36' 20"	132° 38' 00"	132° 38' 00"	132° 48' 36"	132° 49' 56"	132° 47' 03"
採泥年月日		2002年8月28日	2002年8月28日	2002年8月28日	2002年8月28日	2002年8月28日	2002年8月28日	2002年8月29日	2002年8月29日
採泥時分		8時45分	11時25分	9時5分	9時35分	10時0分	12時25分	9時0分	11時40分
調査種類		0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
測定機関名		環境対策室	環境対策室	環境対策室	環境対策室	環境対策室	環境対策室	環境対策室	環境対策室
採泥機関名		(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ
分析機関名		(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ	(株)アサヒテックノリサーチ
その他の項目	粒度分布	16メッシュ未満	%						
		32メッシュ未満	%						
		16～32メッシュ未満	%						
		32～62メッシュ未満	%						
		60～150メッシュ未満	%						
		150～200メッシュ未満	%						
		200メッシュ以上	%						
		100メッシュ未満	%						
	150メッシュ以上	%							
	油分	総量	μg/g						
A重油		μg/g							
B重油		μg/g							
C重油		μg/g							
溶出試験	健康項目	カドミウム	μg/g						
		シアン	μg/g						
		有機燐	μg/g						
		鉛	μg/g						
		六価クロム	μg/g						
		砒素	μg/g						
		水銀	μg/g						
		アルキル水銀	μg/g						
		PCB	μg/g						
		ジクロロメタン	μg/g						
		四塩化炭素	μg/g						
		1,2-ジクロロエタン	μg/g						
		1,1-ジクロロエチレン	μg/g						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	μg/g							
	1,1,1-トリクロロエタン	μg/g							
	1,1,2-トリクロロエタン	μg/g							
	トリクロロエチレン	μg/g							
	テトラクロロエチレン	μg/g							
	1,3-ジクロロプロペン	μg/g							
	チウジウム	μg/g							
	シマジン	μg/g							
	チオベンカルブ	μg/g							
	ベンゼン	μg/g							
セレン	μg/g								
栄養塩類	アンモニア態窒素	μg/g	20.0	18.0	19.0	19.0	8.5	12.0	3.3
	亜硝酸態窒素	μg/g	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	硝酸態窒素	μg/g	1.1	0.4	0.8	0.2	1.4	0.6	0.8
	有機態窒素	μg/g							
	全窒素	μg/g							
	磷酸態燐	μg/g	12.0	3.6	6.2	7.8	4.6	2.8	3.5
全有機炭素	mg/g								
全炭素	mg/g								

公共用水域底質結果表－1

2002年度

採泥地点番号	34900040	34900050	34900060	34900070	34900080	34900090	35900020	35900040
採泥地点名	安芸津・安浦地先4D	安芸津・安浦地先5D	安芸津・安浦地先6D	安芸津・安浦地先7D	安芸津・安浦地先8D	安芸津・安浦地先9D	隠灘北西部2D	隠灘北西部4D
緯度	34° 16' 12"	34° 15' 03"	34° 16' 10"	34° 18' 04"	34° 12' 30"	34° 12' 30"	34° 18' 30"	34° 17' 40"
経度	132° 46' 56"	132° 49' 06"	132° 51' 03"	132° 49' 28"	132° 42' 00"	132° 46' 00"	132° 53' 04"	132° 54' 42"
採泥年月日	2002年8月29日	2002年8月29日	2002年8月29日	2002年8月29日	2002年8月28日	2002年8月28日	2002年8月29日	2002年8月29日
採泥時分	11時20分	9時20分	9時35分	11時5分	13時55分	12時55分	10時40分	10時20分
調査種別	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0100
測定実施機関名	環境対策室	環境対策室	環境対策室	環境対策室	環境対策室	環境対策室	環境対策室	環境対策室
採泥実施機関名	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ
分析実施機関名	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ	(株)アサヒテクノリサーチ
観測項目	天候	晴	晴	晴	晴	うす雲	うす雲	晴
	水深	m 8.8	42.1	40.5	9.8	60.3	61.5	32.2
	気温	℃ 28.0	26.5	27.0	28.0	28.5	27.5	28.0
	表層水温	℃ 25.0	24.0	24.0	25.0	24.0	24.0	24.5
	底層水温	℃						
	泥温	℃ 19.0	19.0	19.5	19.0	19.5	19.0	19.0
	採取部位	スミ 10～15	スミ 10～15	スミ 10～15	スミ 10～15	スミ 10～15	スミ 10～15	スミ 10～15
	外観	シルト	シルト	砂	貝殻・シルト	貝殻・砂	シルト	貝殻・砂
一般項目	色相	黒緑色	黒緑色	灰褐色	茶色	黒緑色	黒緑色	黒緑色
	臭気	微 その他	微 その他	微 その他	微 その他	微 その他	微 その他	微 その他
	pH	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.5	7.8
	COD	mg/g 12.0	6.1	0.4	11.0	1.5	21.0	3.6
	強熱減量	% 8.5	4.6	1.4	7.8	3.8	8.3	3.2
	遊離型硫化物	mg/g						
	結合型硫化物	mg/g						
	総硫化物	mg/g 0.07	0.03	ND	0.07	ND	0.06	ND
特殊項目	含水率	% 55.0	31.0	22.0	50.0	28.0	54.0	27.0
	酸化還元電位	mV						
	N-ヘキサン抽出物質	μg/g						
	フェノール類	μg/g						
	銅	μg/g 27.0	15.0	2.4	26.0	4.2	27.0	8.4
	亜鉛	μg/g 140	96	24	150	18	140	56
	鉄	μg/g 30000	21000	7800	30000	4700	28000	16000
	マンガン	μg/g 500	470	550	490	970	720	560
健康項目	クロム	μg/g 46.0	19.0	2.3	34.0	4.1	39.0	12.0
	ニッケル	μg/g 18.00	9.50	2.60	17.00	2.80	18.00	4.90
	アンチモン	μg/g						
	カドミウム	μg/g 0.37	0.24	ND	0.47	ND	ND	ND
	シアン	μg/g						
	有機燐	μg/g						
	鉛	μg/g 49.0	27.0	9.8	45.0	6.2	42.0	20.0
	六価クロム	μg/g						
その他の項目	砒素	μg/g 3.4	3.0	1.4	3.0	1.3	3.7	3.2
	水銀	μg/g 0.16	0.08	0.01	0.13	ND	0.15	0.04
	アルキル水銀	μg/g						
	PCB	μg/g						
	試験法 KC:300:400:500:600							
	栄養塩類	アンモニア態窒素	μg/g					
	亜硝酸態窒素	μg/g						
	硝酸態窒素	μg/g						
有機態窒素	μg/g							
全窒素	μg/g 1400	610	60	1200	150	130	350	
全有機炭素	mg/g 510	320	59	530	930	460	390	
全炭素	mg/g 14.0	3.9	0.5	13.0	2.2	10.0	2.2	

公共用水域底質結果表－1

2002年度

採泥地点番号		36000001	36000002						
採泥地点名		備讃瀬戸1	備讃瀬戸2						
緯度		34° 27' 14"	34° 26' 24"						
経度		133° 24' 56"	133° 26' 32"						
採泥年月日		2002年9月4日	2002年9月4日						
採泥時分		12時15分	12時0分						
調査種類		0200	0200						
測定実施機関名		環境対策室	環境対策室						
採泥実施機関名		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学						
分析実施機関名		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学						
観測項目	天候	晴	晴						
	水深	m	14.0	16.5					
	気温	℃	31.4	30.8					
	表層水温	℃	29.5	30.2					
	底層水温	℃							
	泥温	℃	28.0	28.0					
	採取部位		エク 0～5	エク 0～5					
	外観		シルト	シルト					
一般項目	色相		灰緑色	灰緑色					
	臭気		弱 硫化水素臭	弱 硫化水素臭					
一般項目	pH		8.2	8.2					
	DOC	mg/g	15.7	16.8					
	強熱減量	%	9.8	9.8					
	遊離型	mg/g							
	硫酸物	mg/g							
	結晶型	mg/g							
	総量	mg/g	0.56	0.64					
	含水率	%	62.9	66.9					
特殊項目	酸化還元電位	mV							
	N-ヘキサン抽出物質	μg/g							
	フェノール類	μg/g							
	銅	μg/g	49.1	39.7					
	亜鉛	μg/g	219	171					
	鉄	μg/g	29300	32600					
	マンガン	μg/g	906	756					
	クロム	μg/g	61.0	51.0					
	ニッケル	μg/g	12.20	17.80					
	アンチモン	μg/g							
健康項目	カドミウム	μg/g	0.56	0.14					
	シアン	μg/g							
	有機燐	μg/g							
	鉛	μg/g	28.6	23.8					
	六価クロム	μg/g	ND	ND					
	砒素	μg/g	4.2	2.9					
	水銀	μg/g	0.10	0.06					
	アルキル水銀	μg/g							
	PCB	μg/g	ND	ND					
	試験法	KC:300:400:500:600	1:1:1:1	1:1:1:1					
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g							
	亜硝酸態窒素	μg/g							
	硝酸態窒素	μg/g							
	有機態窒素	μg/g							
	全窒素	μg/g	1490	1800					
	燐酸態燐	μg/g							
	全燐	μg/g	390	480					
	全有機炭素	mg/g							
全炭素	mg/g								

公共用水域底質結果表－2

2002年度

採泥地点番号		3600001	3600002							
採泥地点名		備讃瀬戸1	備讃瀬戸2							
緯度		34° 27' 14"	34° 26' 24"							
経度		133° 24' 56"	133° 26' 32"							
採泥年月日		2002年9月4日	2002年9月4日							
採泥時分		12時15分	12時0分							
調査種類		0200	0200							
測定機関名		環境対策室	環境対策室							
採泥機関名		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学							
採析機関名		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学							
その他の項目	粒度分布	16メッシュ未満	%							
		32メッシュ未満	%							
		16～32メッシュ未満	%							
		32～62メッシュ未満	%							
		60～150メッシュ未満	%							
		150～200メッシュ未満	%							
		200メッシュ以上	%							
		100メッシュ未満	%							
	油分	150メッシュ以上	%							
		総量	μg/g							
A 重油		μg/g								
B 重油		μg/g								
溶出試験	健康項目	C 重油	μg/g							
		カドミウム	μg/g							
		シアン	μg/g							
		有機燐	μg/g							
		鉛	μg/g							
		六価クロム	μg/g							
		砒素	μg/g							
		水銀	μg/g							
		アルキル水銀	μg/g							
		PCB	μg/g							
		ジクロロメタン	μg/g							
		四塩化炭素	μg/g							
		1,2-ジクロロエタン	μg/g							
		1,1-ジクロロエチレン	μg/g							
		トリス-1,2-ジクロロエチレン	μg/g							
	1,1,1-トリクロロエタン	μg/g								
	1,1,2-トリクロロエタン	μg/g								
	トリクロロエチレン	μg/g								
	テトラクロロエチレン	μg/g								
	1,3-ジクロロプロペン	μg/g								
	チウジウム	μg/g								
	シマジン	μg/g								
	チオベンカルブ	μg/g								
	ベンゼン	μg/g								
	セレン	μg/g								
栄養塩類	アンモニア態窒素	μg/g	20.0	22.0						
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.3	0.6						
	硝酸態窒素	μg/g	0.5	9.2						
	有機態窒素	μg/g								
	全窒素	μg/g								
	磷酸態燐	μg/g	4.1	5.0						
	全燐	μg/g								
	全有機炭素	mg/g								
全炭素	mg/g									