

公共用水域底質結果表－2

2001年度

採泥地点番号		09000700	09522740	09623780	09624820	09625870	09726920	09726940	13000100
採泥地点名		旭橋	舟入橋	昭和大橋	南大橋	御幸橋	仁保橋	向洋入江	山手橋
緯度									
経度									
採泥年月日		2001年10月12日	2001年10月12日	2001年10月12日	2001年10月12日	2001年10月12日	2001年10月12日	2001年10月12日	2001年11月12日
採泥時分		9時50分	11時10分	10時20分	11時50分	12時35分	14時0分	14時30分	13時50分
調査種類		0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200
測定機関名		広島市	広島市	広島市	広島市	広島市	広島市	広島市	呉市
採泥機関名		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)	(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)	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)	(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							
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						
		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							
全有機炭素		mg/g							
全炭素	mg/g								

公共用水域底質結果表 - 1

2001年度

採泥地点番号	14000230	32900000	32900050	32900060	32900070	32900080	32900090	32900100
採泥地点名	真光寺橋	金輪島西D	広島湾 5 D	広島湾 6 D	広島湾 7 D	広島湾 8 D	広島湾 9 D	広島湾 10 D
緯度		34° 20' 05"	34° 20' 47"	34° 19' 54"	34° 18' 26"	34° 17' 04"	34° 16' 24"	34° 14' 16"
経度		132° 28' 46"	132° 22' 57"	132° 21' 24"	132° 22' 56"	132° 24' 08"	132° 25' 24"	132° 27' 33"
採泥年月日	2001年11月12日	2001年10月12日	2001年8月28日	2001年8月28日	2001年8月28日	2001年8月28日	2001年8月28日	2001年8月28日
採泥時分	12時10分	15時20分	9時40分	9時55分	11時45分	11時30分	11時10分	10時25分
調査種別	0200	0200	0100	0100	0100	0100	0100	0100
測定実施機関名	呉市	広島市	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	(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	(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	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	(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	0.3	13.1	11.6	13.4	11.6	11.1	18.5
	気温	17.2	23.0	29.0	28.5	29.5	29.5	29.0
	表層水温	14.8	21.5	24.0	24.6	24.8	25.5	24.6
	底層水温							
	泥温	15.2	22.9	24.5	23.0	22.6	22.5	22.8
	採取部位	イク 0 ~ 5	イク 5 ~ 10	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5
	外観	砂	貝殻・砂礫	シルト	シルト・砂	シルト	シルト	シルト・砂
	色相	茶色	黒色	灰黒色	灰黒色	灰黒色	灰黒色	灰黒色
臭気	なし	微 腐敗臭	弱 硫化水素臭	微 その他	弱 硫化水素臭	微 硫化水素臭	微 その他	
一般項目	pH	7.5	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1
	COD mg/g	0.4	2.7	13.0	12.0	12.0	13.0	13.0
	強熱減量 %	0.4	2.9	10.9	10.4	9.1	10.4	9.6
	遊離型硫化物 mg/g							
	結合型硫化物 mg/g							
	含水率 %	ND	0.10	0.64	0.33	0.65	0.63	0.28
	酸化還元電位 mV		-310					
特殊項目	N-ペクチン抽出物質 µg/g							
	フェノール類 µg/g							
	銅 µg/g	3.3	3.7	47.0	49.0	50.0	83.0	41.0
	亜鉛 µg/g	14		240	280	210	330	380
	鉄 µg/g	4100		32000	33000	28000	30000	29000
	マンガン µg/g	190	230	510	580	470	480	880
	クロム µg/g	6.0	6.0	47.0	52.0	43.0	55.0	56.0
健康項目	ニッケル µg/g		3.20	18.00	21.00	15.00	17.00	25.00
	アンチモン µg/g							
	カドミウム µg/g	ND	ND	0.55	0.60	0.42	0.62	0.38
	シアン µg/g							
	有機リン µg/g							
	鉛 µg/g	3.0	7.8	44.0	46.0	40.0	54.0	42.0
	六価クロム µg/g	ND						
その他の項目	砒素 µg/g	1.0	1.9	11.0	12.0	9.0	11.0	5.9
	水銀 µg/g	ND	0.02	0.18	0.26	0.26	0.34	0.36
	アルキル水銀 µg/g	ND	ND					
	PCB µg/g	ND	ND					
	試験法 KC:300:400:500:600	1:1:1:1	1:1:1:1					
栄養塩類	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			2500	2600	1900	2500	2500
	全有機炭素 mg/g			610	560	460	570	620
	全炭素 mg/g			20.0	20.0	19.0	20.0	18.0

公共用水域底質結果表－2

2001年度

採泥地点番号		14000230	32900000	32900050	32900060	32900070	32900080	32900090	32900100
採泥地点		真光寺橋	金輪島西D	広島湾5D	広島湾6D	広島湾7D	広島湾8D	広島湾9D	広島湾10D
緯度			34° 20' 05"	34° 20' 47"	34° 19' 54"	34° 18' 26"	34° 17' 04"	34° 16' 24"	34° 14' 16"
経度			132° 28' 46"	132° 22' 57"	132° 21' 24"	132° 22' 56"	132° 24' 08"	132° 25' 24"	132° 27' 33"
採泥年月日		2001年11月12日	2001年10月12日	2001年8月28日	2001年8月28日	2001年8月28日	2001年8月28日	2001年8月28日	2001年8月28日
採泥時分		12時10分	15時20分	9時40分	9時55分	11時45分	11時30分	11時10分	10時25分
調査種類		0200	0200	0100	0100	0100	0100	0100	0100
測定機関名		呉市	広島市	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		(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	(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		(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	(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							
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		9.0	8.6	11.0	8.4	7.8
亜硝酸態窒素		μg/g		ND	ND	ND	ND	0.2	ND
硝酸態窒素		μg/g		0.7	0.7	1.1	0.8	0.9	0.4
有機態窒素		μg/g							
全窒素		μg/g							
磷酸態燐		μg/g		11.0	11.0	7.6	5.3	16.0	11.0
全有機炭素		mg/g							
全炭素	mg/g								

公共用水域底質結果表 - 1

2001年度

採泥地点番号	32900110	33000001	33000003	33000005	33000007	33000010	33000015	33000019
採泥地点名	広島湾 1 1 D	呉地先 1	呉地先 3	呉地先 5	呉地先 7	呉地先 1 0	呉地先 1 5	呉地先 1 9
緯度	34° 16' 54	34° 17' 07	34° 15' 04	34° 14' 10	34° 14' 03	34° 13' 49	34° 12' 29	34° 13' 05
経度	132° 30' 14	132° 30' 54	132° 31' 46	132° 32' 21	132° 33' 20	132° 32' 30	132° 32' 39	132° 36' 14
採泥年月日	2001年8月28日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日
採泥時分	10時55分	14時0分	13時40分	13時25分	12時55分	12時35分	12時15分	11時30分
調査種類	0100	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200
測定実施機関名	環境対策室	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	曇り	晴	晴	晴
	水深 m	22.1	17.0	15.0	20.0	14.0	20.0	7.0
	気温	28.5	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	17.5
	表層水温	24.6	20.6	15.0	20.8	20.7	20.9	19.8
	底層水温							
	泥温	21.5	19.6	19.3	20.5	20.5	19.9	18.3
	採取部位	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5
	外観	シルト・砂	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト
	色相	灰黒色	灰黒色	灰黒色	灰黒色	灰黒色	灰黒色	灰黒色
臭気	微 硫化水素臭	なし	なし	なし	微 硫化水素臭	なし	なし	
一般項目	pH	7.9	7.9	7.8	7.8	7.5	7.9	7.8
	COD mg/g	14.0	11.0	20.0	16.0	16.0	15.0	13.0
	強熱減量 %	10.8	6.9	9.0	10.9	8.4	10.9	7.9
	遊離型硫化物 mg/g							
	結合型硫化物 mg/g							
	総硫化物 mg/g	0.24	0.19	0.61	0.18	0.96	0.42	0.36
	含水率 %	58.8	45.6	46.8	61.5	43.7	59.4	39.9
	酸化還元電位 mV							
特殊項目	N-ペクチン抽出物質 µg/g							
	フェノール類 µg/g							
	銅 µg/g	36.0	35.0	310.0	60.0	110.0	100.0	33.0
	亜鉛 µg/g	250	170	500	220	260	620	140
	鉄 µg/g	25000	22000	32000	28000	27000	35000	26000
	マンガン µg/g	1000	760	480	470	300	570	400
	クロム µg/g	58.0	32.0	60.0	55.0	47.0	67.0	28.0
	ニッケル µg/g	18.00						
アンチモン µg/g								
健康項目	カドミウム µg/g	0.34	0.24	0.76	0.44	0.48	1.40	0.32
	シアン µg/g							
	有機燐 µg/g							
	鉛 µg/g	44.0	36.0	170.0	73.0	72.0	190.0	39.0
	六価クロム µg/g		ND	ND	ND	ND	ND	ND
	砒素 µg/g	5.1	5.1	17.0	9.1	7.5	16.0	9.4
	水銀 µg/g	0.47	0.28	2.00	1.20	0.98	3.40	0.11
	アルキル水銀 µg/g		ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB µg/g		0.09	0.42	0.06	0.11	0.13	0.02	
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	
その他の項目	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	2500						
	全有機炭素 mg/g	560						
	全炭素 mg/g	20.0						
	全炭素 mg/g							

公共用水域底質結果表－2

2001年度

採泥地点番号		32900110	33000001	33000003	33000005	33000007	33000010	33000015	33000019
採泥地点名		広島湾11D	呉地先1	呉地先3	呉地先5	呉地先7	呉地先10	呉地先15	呉地先19
緯度		34° 16' 54"	34° 17' 07"	34° 15' 04"	34° 14' 10"	34° 14' 03"	34° 13' 49"	34° 12' 29"	34° 13' 05"
経度		132° 30' 14"	132° 30' 54"	132° 31' 46"	132° 32' 21"	132° 33' 20"	132° 32' 30"	132° 32' 39"	132° 36' 14"
採泥年月日		2001年8月28日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日
採泥時分		10時55分	14時0分	13時40分	13時25分	12時55分	12時35分	12時15分	11時30分
調査種類		0100	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200
測定機関名		環境対策室	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
分析機関名		(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							
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	6.0						
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.5						
	硝酸態窒素	μg/g	1.7						
	有機態窒素	μg/g							
	全窒素	μg/g							
	磷酸態燐	μg/g	14.0						
	全有機炭素	mg/g							
全炭素	mg/g								

公共用水域底質結果表 - 1

2001年度

採泥地点番号	33000025	33000026	33000028	33000037	33900501	33900502	33900503	33900504
採泥地点名	呉地先 2 5	呉地先 2 6	呉地先 2 8	呉地先 3 7	呉地先 1 D	呉地先 2 D	呉地先 3 D	呉地先 4 D
緯度	34° 12' 58	34° 12' 52	34° 12' 28	34° 12' 42	34° 13' 52	34° 13' 56	34° 14' 03	34° 13' 06
経度	132° 36' 52	132° 36' 49	132° 36' 32	132° 39' 40	132° 31' 36	132° 32' 33	132° 33' 21	132° 36' 16
採泥年月日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年9月3日
採泥時分	11時25分	11時20分	11時10分	10時30分	13時55分	14時5分	14時20分	12時10分
調査種別	0200	0200	0200	0200	0100	0100	0100	0100
測定実施機関名	呉市	呉市	呉市	呉市	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	(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	くもり	くもり	くもり
	水深 m	9.0	11.0	11.0	7.0	20.0	17.0	3.0
	気温	17.5	17.5	17.5	17.3	25.1	25.8	26.3
	表層水温	20.6	20.4	20.1	21.0	24.9	25.0	24.6
	底層水温							
	泥温	20.2	20.5	20.4	21.3	23.0	22.5	23.2
	採取部位	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5
	外観	シルト	シルト	シルト	砂	シルト	シルト	シルト
	色相	灰黒色	灰黒色	灰黒色	黒色	黒色	灰黒色	シルト・砂
臭気	なし	なし	なし	微 その他	微 硫化水素臭	弱 硫化水素臭	微 その他	
一般項目	pH	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0
	COD mg/g	11.0	12.0	9.6	3.2	18.0	16.0	15.0
	強熱減量 %	8.3	7.6	7.6	1.4	9.8	10.0	8.9
	遊離型硫化物 mg/g							
	結合型硫化物 mg/g							
	総量 mg/g	0.37	0.35	0.14	0.10	0.33	0.69	0.81
	含水率 %	52.2	50.8	48.9	19.3	60.5	57.9	48.9
酸化還元電位 mV								
特殊項目	N-ペクチン抽出物質 µg/g							
	フェノール類 µg/g							
	銅 µg/g	36.0	39.0	27.0	18.0	92.0	110.0	190.0
	亜鉛 µg/g	140	220	130	50	510	500	480
	鉄 µg/g	27000	28000	25000	8200	38000	37000	30000
	マンガン µg/g	410	460	410	110	1100	560	370
	クロム µg/g	45.0	47.0	56.0	18.0	72.0	71.0	67.0
	ニッケル µg/g					23.00	25.00	13.00
アンチモン µg/g								
健康項目	カドミウム µg/g	0.34	0.32	0.20	ND	1.10	1.10	0.72
	シアン µg/g							
	有機リン µg/g							
	鉛 µg/g	40.0	43.0	35.0	25.0	100.0	120.0	110.0
	六価クロム µg/g	ND	ND	ND	ND			
	砒素 µg/g	11.0	11.0	8.2	1.5	11.0	13.0	10.0
	水銀 µg/g	0.18	0.15	0.15	0.04	1.70	1.80	1.70
	アルキル水銀 µg/g	ND	ND	ND	ND			
PCB µg/g	0.03	0.02	0.02	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				
その他の項目	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					2700	2400	1900
	全有機炭素 mg/g					630	540	510
	全炭素 mg/g					28.0	25.0	25.0
	全炭素 mg/g							8.0

公共用水域底質結果表－2

2001年度

採泥地点番号		33000025	33000026	33000028	33000037	33900501	33900502	33900503	33900504
採泥地点		呉地先25	呉地先26	呉地先28	呉地先37	呉地先1D	呉地先2D	呉地先3D	呉地先4D
緯度		34° 12' 58"	34° 12' 52"	34° 12' 28"	34° 12' 42"	34° 13' 52"	34° 13' 56"	34° 14' 03"	34° 13' 06"
経度		132° 36' 52"	132° 36' 49"	132° 36' 32"	132° 39' 40"	132° 31' 36"	132° 32' 33"	132° 33' 21"	132° 36' 16"
採泥年月日		2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年11月6日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年9月3日
採泥時分		11時25分	11時20分	11時10分	10時30分	13時55分	14時5分	14時20分	12時10分
調査種類		0200	0200	0200	0200	0100	0100	0100	0100
測定機関名		呉市	呉市	呉市	呉市	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		(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							
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						
		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				7.3	7.9	12.0	5.7
	亜硝酸態窒素	μg/g				0.1	ND	ND	ND
	硝酸態窒素	μg/g				0.7	0.7	0.3	0.6
	有機態窒素	μg/g							
	全窒素	μg/g							
	磷酸態燐	μg/g				12.0	5.8	3.0	0.9
	全有機炭素	mg/g							
全炭素	mg/g								

公共用水域底質結果表－2

2001年度

採泥地点番号		33900505	33900506	33900507	33900508	33900509	36000001	36000002	
採泥地点		呉地先5D	呉地先6D	呉地先7D	呉地先8D	呉地先9D	備讃瀬戸1	備讃瀬戸2	
緯度		34° 13' 09"	34° 12' 52"	34° 12' 24"	34° 11' 18"	34° 09' 42"	34° 27' 14"	34° 26' 24"	
経度		132° 37' 00"	132° 36' 48"	132° 36' 32"	132° 36' 04"	132° 42' 24"	133° 24' 56"	133° 26' 32"	
採泥年月日		2001年9月3日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年7月4日	2001年7月4日	
採泥時分		12時0分	11時55分	11時45分	11時35分	10時30分	11時54分	12時15分	
調査種類		0100	0100	0100	0100	0100	0200	0200	
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	福山市	福山市	
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	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	
分析機関名		(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	(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	%						
	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						
		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	アンモニウム態窒素	μg/g	8.3	5.6	4.7	6.9	5.7	34.0
亜硝酸態窒素		μg/g	ND	ND	0.1	0.3	0.2	1.7	2.4
硝酸態窒素		μg/g	0.6	0.3	2.7	1.8	4.5	1.7	3.0
有機態窒素		μg/g							
全窒素		μg/g							
磷酸態燐		μg/g	6.8	6.2	9.7	13.0	13.0	3.0	2.3
全有機炭素		mg/g							
全炭素	mg/g								

公共用水域底質結果表 - 1

2001年度

採泥地点番号	33900505	33900506	33900507	33900508	33900509	36000001	36000002
採泥地点名	呉地先 5 D	呉地先 6 D	呉地先 7 D	呉地先 8 D	呉地先 9 D	備瀬瀬戸 1	備瀬瀬戸 2
緯度	34° 13 09	34° 12 52	34° 12 24	34° 11 18	34° 09 42	34° 27 14	34° 26 24
経度	132° 37 00	132° 36 48	132° 36 32	132° 36 04	132° 42 24	133° 24 56	133° 26 32
採泥年月日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年9月3日	2001年7月4日	2001年7月4日
採泥時分	12時0分	11時55分	11時45分	11時35分	10時30分	11時54分	12時15分
調査種別	0100	0100	0100	0100	0100	0200	0200
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	福山市	福山市
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	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学
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	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学
観測項目	天候	晴	くもり	くもり	くもり	くもり	晴
	水深 m	11.0	10.0	11.0	12.0	19.0	15.0
	気温	26.8	24.8	25.3	24.8	24.0	29.0
	表層水温	25.2	25.5	25.0	25.0	24.6	21.2
	底層水温						
	泥温	24.7	24.4	24.5	23.8	23.9	21.2
	採取部位	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5	イク 0 ~ 5
	外観	シルト・砂	シルト	シルト	シルト	シルト	シルト
	色相	黒色	灰黒色	灰黒色	灰色	灰色	灰黒色
臭気	強 硫化水素臭	微 硫化水素臭	微 その他	微 その他	微 その他	その他 その他	その他 その他
一般項目	pH	8.2	8.2	8.1	8.4	8.2	8.1
	COD mg/g	17.0	8.8	6.3	7.1	8.4	23.6
	強熱減量 %	8.0	7.3	4.7	7.0	6.8	9.6
	遊離型硫化物 mg/g						
	結合型硫化物 mg/g						
	総硫化物 mg/g	0.66	0.33	0.15	0.26	0.17	0.39
	含水率 %	53.9	47.8	32.6	44.0	46.6	66.3
酸化還元電位 mV							
特殊項目	N-ペクチン抽出物質 µg/g						
	フェノール類 µg/g						
	銅 µg/g	47.0	110.0	17.0	26.0	21.0	64.0
	亜鉛 µg/g	210	160	92	140	130	317
	鉄 µg/g	29000	25000	16000	26000	25000	43200
	マンガン µg/g	400	390	280	450	400	1050
	クロム µg/g	52.0	46.0	30.0	56.0	59.0	55.1
	ニッケル µg/g	28.00	15.00	10.00	21.00	20.00	23.70
アンチモン µg/g							
健康項目	カドミウム µg/g	0.55	0.34	0.13	0.16	0.15	1.00
	シアン µg/g						
	有機リン µg/g						
	鉛 µg/g	41.0	36.0	21.0	31.0	22.0	48.7
	六価クロム µg/g						ND
	砒素 µg/g	11.0	11.0	5.1	6.2	4.9	15.7
	水銀 µg/g	0.18	0.15	0.07	0.28	0.12	0.07
	アルキル水銀 µg/g						
PCB µg/g						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	1600	1400	740	1300	1300	1670
	全有機炭素 mg/g	520	390	260	470	490	410
	全炭素 mg/g	20.0	13.0	8.8	10.0	11.0	
	全炭素 mg/g						