

	測定地点コード		08000080	09000570	09000700	09522740	09625870	09726920
	採泥地点名		八幡川河口	戸坂上水道取水口	旭橋	舟入橋	御幸橋	仁保橋
	採泥年月日		平成22年10月4日	平成22年10月4日	平成22年10月5日	平成22年10月5日	平成22年10月5日	平成22年10月5日
	採泥時分		14:35	13:13	9:23	10:40	11:42	15:04
	調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査
	測定機関		広島市	広島市	広島市	広島市	広島市	広島市
	採泥機関		(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ
	分析機関		(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ
観測項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	水深	m	0.5	0.5	2.6	1.9	1.8	3.2
	気温		25.3	25.8	21.0	22.0	21.2	23.3
	表層水温		24.2	22.6	22.5	22.5	22.8	22.3
	泥温		24.3	22.7	22.8	23.0	22.5	22.5
	採取法		エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		砂	砂	砂礫	砂礫	腐敗泥	砂礫
	色相		茶色	茶色	灰色	灰色	黒色	黒色
	臭気1		なし	なし	なし	なし	微	なし
臭気2						腐敗臭		
一般項目	pH		7.4	6.8	8.1	7.8	7.9	8.0
	COD	mg/g	1.1	0.4	1.8	0.8	7.6	7.6
	強熱減量	%	0.7	0.7	1.7	1.1	5.2	4.7
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
	含水率	%	19.4	21.0	23.2	24.1	22.9	25.0
	酸化還元電位	mV	265	303	141	52	-57	26
	特殊項目	銅	μg/g	4.9	8.9	7.7	9.1	19
亜鉛		μg/g	24	27	28	34	76	73
鉄		μg/g	7900	9500	7100	13000	16000	14000
マンガン		μg/g	260	330	250	220	280	270
クロム		μg/g	4	9	9	13	17	21
ニッケル		μg/g						
健康項目		カドミウム	μg/g	0.09	0.11	0.06	0.07	0.24
	鉛	μg/g	6.4	8.1	5.1	9.5	15	15
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	1.2	2.3	2.2	2.3	5.0	4.6
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.05
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	78	99	490	320	690	560
	燐酸態燐	μg/g						
	全燐	μg/g	88	170	150	150	270	240
全有機炭素	mg/g							

測定地点コード	09726940	09623780	09624820	10000100	32900000	33000005		
採泥地点名	向洋入江	昭和大橋	南大橋	日浦橋	金輪島西	呉地先33-5		
採泥年月日	平成22年10月5日	平成22年10月5日	平成22年10月5日	平成22年10月4日	平成22年10月5日	平成22年11月6日		
採泥時分	15:30	10:02	11:10	12:05	16:05	11:21		
調査種類	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査		
測定機関	広島市	広島市	広島市	広島市	広島市	呉市		
採泥機関	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)日本総合科学		
分析機関	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)カンサイ	(株)日本総合科学		
観測項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴		
	水深	m	8.7	2.1	2.3	1.0	1.4	20.2
	気温		23.3	21.5	20.5	25.3	22.8	16.2
	表層水温		22.8	22.5	22.2	23.4	22.0	
	泥温		22.8	23.0	22.3	23.6	22.3	20.4
	採取法		エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		腐敗泥	砂	砂	砂	砂	シルト
	色相		黒色	黒色	黒色	茶色	茶色	黒緑色
臭気1		微	なし	なし	なし	なし	なし	
臭気2		硫化水素臭						
一般項目	pH		7.6	7.8	8.0	6.7	8.0	8.0
	COD	mg/g	47	3.0	0.8	0.7	4.9	37
	強熱減量	%	23	1.7	1.2	0.4	2.9	12.4
	総硫化物	mg/g	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.30
	含水率	%	50.3	23.5	24.6	16.8	24.8	78.4
	酸化還元電位	mV	-149	126	98	268	175	
特殊項目	銅	μg/g	63	7.5	9.3	4.1	10	85
	亜鉛	μg/g	290	34	29	13	44	340
	鉄	μg/g	28000	14000	9700	4200	8700	28000
	マンガン	μg/g	580	210	150	100	190	550
	クロム	μg/g	30	22	8	7	11	97
	ニッケル	μg/g						
健康項目	カドミウム	μg/g	0.63	0.07	0.07	<0.05	0.11	0.49
	鉛	μg/g	66	10	7.3	2.3	14	100
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2
	砒素	μg/g	14	2.2	3.0	0.6	2.5	8.4
	総水銀	μg/g	0.22	0.01	<0.01	<0.01	0.03	1.7
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
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	2800	450	150	100	320	
	燐酸態燐	μg/g						
	全燐	μg/g	580	170	160	100	160	
全有機炭素	mg/g							

測定地点コード	33000007	33000010	33000015	33000019	33000025	33000026		
採泥地点名	呉地先33-7	呉地先33-10	呉地先33-15	呉地先33-19	呉地先33-25	呉地先33-26		
採泥年月日	平成22年11月6日	平成22年11月6日	平成22年11月6日	平成22年11月6日	平成22年11月6日	平成22年11月6日		
採泥時分	10:58	10:48	10:29	10:01	9:15	9:29		
調査種類	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査		
測定機関	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市		
採泥機関	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学		
分析機関	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学		
観測項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴		
	水深	m	14.5	20.1	20.1	5.5	12.0	11.8
	気温	17.8	17.1	16.1	17.5	15.0	15.1	
	表層水温							
	泥温	20.6	20.7	20.8	20.4	20.5	20.3	
	採取法	エクマンパーズ法	エクマンパーズ法	エクマンパーズ法	エクマンパーズ法	エクマンパーズ法	エクマンパーズ法	
	採取層	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	
	外観	シルト	シルト	シルト・砂	シルト・砂	シルト	シルト	
	色相	黒緑色	灰緑色	黒緑色	黒緑色	灰緑色	灰緑色	
	臭気1	微	なし	なし	微	なし	なし	
臭気2	硫化水素臭			硫化水素臭				
一般項目	pH	8.0	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	
	COD	mg/g	31	35	15	16	22	25
	強熱減量	%	11.6	11.4	7.7	6.5	9.0	9.8
	総硫化物	mg/g	0.51	0.39	0.24	0.30	0.40	0.31
	含水率	%	73.5	73.8	61.6	53.8	65.2	70.7
	酸化還元電位	mV						
特殊項目	銅	μg/g	230	97	72	23	29	33
	亜鉛	μg/g	420	410	170	120	130	150
	鉄	μg/g	29000	32000	21000	15000	20000	27000
	マンガン	μg/g	410	550	410	270	430	440
	クロム	μg/g	90	92	25	21	37	37
	ニッケル	μg/g						
健康項目	カドミウム	μg/g	0.37	0.45	0.13	0.13	0.18	0.20
	鉛	μg/g	120	140	45	24	30	35
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	9.4	10	5.0	4.9	8.2	6.6
	総水銀	μg/g	1.7	2.0	0.18	0.04	0.10	0.08
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	0.18	0.16	0.02	<0.01	0.02	0.01
	アンモニア態窒素	μg/g						
その他の項目	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						
	燐酸態燐	μg/g						
	全燐	μg/g						
	全有機炭素	mg/g						

測定地点コード		33000028	33000001	33000003	33000037	13000100	14000230	
採泥地点名		呉地先33-28	呉地先33-1	呉地先33-3	呉地先33-37	山手橋	真光寺橋	
採泥年月日		平成22年11月6日	平成22年11月6日	平成22年11月6日	平成22年11月6日	平成22年11月9日	平成22年11月9日	
採泥時分		9:36	12:41	11:32	8:29	7:55	13:53	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関		呉市	呉市	呉市	呉市	呉市	呉市	
採泥機関		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	
分析機関		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	
観測項目	天候		晴	晴	晴	晴	曇り	
	水深	m	12.3	18.0	17.3	22.3		
	気温		15.4	19.3	18.0	14.8	12.2	
	表層水温							
	泥温		20.9	20.5	20.4	20.4	11.9	
	採取法		エクマンパージ法	エクマンパージ法	エクマンパージ法	エクマンパージ法	エクマンパージ法	エクマンパージ法
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		シルト・砂	シルト・砂	シルト・砂	シルト	砂礫	砂礫
	色相		灰緑色	灰緑色	黒緑色	灰緑色	茶褐色	茶褐色
	臭気1		なし	なし	なし	微	なし	なし
臭気2					硫化水素臭			
一般項目	pH		7.8	7.9	7.8	7.9	7.5	
	COD	mg/g	19	20	41	21	1.0	
	強熱減量	%	8.2	8.2	12.5	8.5	0.6	
	総硫化物	mg/g	0.21	0.53	0.42	0.41	0.01	
	含水率	%	65.4	62.8	74.8	67.9	24.3	
	酸化還元電位	mV						
特殊項目	銅	μg/g	30	38	200	25	10	
	亜鉛	μg/g	130	220	400	120	38	
	鉄	μg/g	23000	18000	26000	21000	6900	
	マンガン	μg/g	400	650	530	640	140	
	クロム	μg/g	29	14	10	43	<4	
	ニッケル	μg/g						
健康項目	カドミウム	μg/g	0.13	0.27	0.45	0.07	<0.05	
	鉛	μg/g	28	40	140	25	6.3	
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2	<2	
	砒素	μg/g	4.9	4.2	8.2	4.1	0.8	
	総水銀	μg/g	0.08	0.43	1.2	0.09	<0.01	
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	PCB	μg/g	<0.01	0.15	0.30	<0.01	<0.01	
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						
	燐酸態燐	μg/g						
	全燐	μg/g						
全有機炭素	mg/g							

測定地点コード		34900040	34900050	34900060	34900070	34900080	34900090	
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	
採泥年月日		平成22年9月2日	平成22年9月2日	平成22年9月2日	平成22年9月2日	平成22年9月2日	平成22年9月2日	
採泥時分		13:33	10:25	10:54	12:58	8:47	9:30	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関		広島県	広島県	広島県	広島県	広島県	広島県	
採泥機関		(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	
分析機関		(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	
観測項目	天候		晴	晴	晴	うす曇	うす曇	
	水深	m	48.4	33.4	49.2	9.5	74.5	55.5
	気温		30.3	28.9	29.0	30.3	26.9	28.7
	表層水温		26.9	26.5	26.3	26.5	26.2	26.2
	泥温		25.0	25.3	25.9	25.4	25.3	24.6
	採取法		港研式	円錐型ドレッジ	円錐型ドレッジ	港研式	円錐型ドレッジ	円錐型ドレッジ
	採取層		0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満
	外観		貝殻・シルト	貝殻・砂	貝殻・砂礫	シルト	貝殻・砂礫	シルト
	色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色
	臭気1		なし	なし	なし	なし	微	なし
臭気2						その他		
一般項目	pH							
	COD	mg/g						
	強熱減量	%						
	総硫化物	mg/g						
	含水率	%						
	酸化還元電位	mV						
特殊項目	銅	μg/g						
	亜鉛	μg/g						
	鉄	μg/g						
	マンガン	μg/g						
	クロム	μg/g						
	ニッケル	μg/g						
健康項目	カドミウム	μg/g	0.79	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.09
	鉛	μg/g	410	12	9.1	33	4.4	22
	六価クロム	μg/g						
	砒素	μg/g	8.5	3.2	2.1	4.1	2.2	4.6
	総水銀	μg/g	0.09	0.04	0.02	0.11	<0.01	0.09
	アルキル水銀	μg/g						
	PCB	μg/g						
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						
	燐酸態燐	μg/g						
	全燐	μg/g						
全有機炭素	mg/g							

測定地点コード		35900020	35900040	36000001	36000002	
採泥地点名		燧灘北西部2D	燧灘北西部4D	備讃瀬戸1	備讃瀬戸2	
採泥年月日		平成22年9月2日	平成22年9月2日	平成22年9月7日	平成22年9月7日	
採泥時分		11:30	11:55	13:00	13:20	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関		広島県	広島県	福山市	福山市	
採泥機関		(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	
分析機関		(株)エヌ・イーサポート	(株)エヌ・イーサポート	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	
観測項目	天候		晴	晴	くもり	
	水深	m	30.2	11.2	14.0	17.0
	気温		29.5	30.2	32.0	32.0
	表層水温		26.5	26.6	31.0	31.0
	泥温		26.5	25.4	27.0	27.0
	採取法		港研式	港研式	エクマンパージ法	エクマンパージ法
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		貝殻・砂	シルト	シルト	シルト
	色相		灰緑色	灰緑色	黒色	黒色
	臭気1		なし	なし	微	微
臭気2				硫化水素臭	硫化水素臭	
一般項目	pH			8.1	8.0	
	COD	mg/g		6.7	27	
	強熱減量	%		3.6	9.5	
	総硫化物	mg/g		0.30	0.78	
	含水率	%		42.5	72.0	
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g		18	34	
	亜鉛	μg/g		75	130	
	鉄	μg/g		20000	32000	
	マンガン	μg/g		390	710	
	クロム	μg/g		22	21	
	ニッケル	μg/g		15	28	
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	0.08	0.08	0.31
	鉛	μg/g	15	17	8.9	23
	六価クロム	μg/g			<2	<2
	砒素	μg/g	3.5	3.8	9.1	3.0
	総水銀	μg/g	0.02	0.05	0.04	0.10
	アルキル水銀	μg/g				
	PCB	μg/g			<0.01	<0.01
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g		1.9	7.4	
	亜硝酸態窒素	μg/g		0.37	0.53	
	硝酸態窒素	μg/g		0.07	0.10	
	有機態窒素	μg/g				
	全窒素	μg/g			560	2000
	燐酸態燐	μg/g			2.0	2.7
	全燐	μg/g			41	200
	全有機炭素	mg/g				