

測定地点コード		08000080	09000570	09000700	09522740
採泥地点名		八幡川河口	戸坂上水道取水口	旭橋	舟入橋
採泥年月日		平成23年10月3日	平成23年10月3日	平成23年10月4日	平成23年10月4日
採泥時分		10:12	8:58	13:33	12:19
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
分析機関		(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
	水深	m	0.2	1.2	2.9
	気温		21.4	21.8	18.6
	表層水温		20.6	18.8	24.2
	泥温		19.5	19.2	20.0
	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
	採取層		0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満
	外観		砂	砂	砂
	色相		茶色	茶色	茶色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2					
一般項目	pH		7.3	6.7	8.3
	COD	mg/g	1.0	0.8	0.8
	強熱減量	%	0.6	0.7	1.0
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1
	含水率	%	22.6	27.7	24.7
酸化還元電位	mV	366	290	97	
特殊項目	銅	μg/g	6.6	8.9	3.7
	亜鉛	μg/g	25	33	22
	鉄	μg/g	10000	9300	6600
	マンガン	μg/g	290	180	100
	クロム	μg/g	4	10	6
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	0.07	<0.05
	鉛	μg/g	4.3	5.5	2.5
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	1.4	4.6	2.3
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<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	67	62	130
	磷酸態燐	μg/g			
	全燐	μg/g	200	220	170
全有機炭素	mg/g				

測定地点コード		09625870	09726920	09726940	09623780
採泥地点名		御幸橋	仁保橋	向洋入江	昭和大橋
採泥年月日		平成23年10月4日	平成23年10月4日	平成23年10月4日	平成23年10月4日
採泥時分		11:11	9:57	9:39	12:53
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
分析機関		(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
	水深	m	2.3	3.0	9.4
	気温		18.0	18.7	18.2
	表層水温		22.2	23.1	22.3
	泥温		21.6	20.1	20.0
	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
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		砂	砂	シルト
	色相		黒色	茶色	黒色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2					
一般項目	pH		8.0	8.4	8.2
	COD	mg/g	8.1	4.6	44
	強熱減量	%	2.9	2.2	10
	総硫化物	mg/g	0.1	<0.1	1.4
	含水率	%	30.2	26.3	54.6
	酸化還元電位	mV	96	60	42
特殊項目	銅	μg/g	12	6.9	84
	亜鉛	μg/g	54	39	220
	鉄	μg/g	9400	5800	24000
	マンガン	μg/g	140	120	320
	クロム	μg/g	8	8	50
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.15	0.06	0.71
	鉛	μg/g	8.8	4.0	35
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	5.3	1.9	13
	総水銀	μg/g	0.05	0.02	0.42
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<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	380	260	2000
	磷酸態燐	μg/g			
	全燐	μg/g	280	240	610
全有機炭素	mg/g				

測定地点コード	09624820	10000100	32900000		
採泥地点名	南大橋	日浦橋	金輪島西		
採泥年月日	平成23年10月4日	平成23年10月3日	平成23年10月4日		
採泥時分	11:43	7:24	8:57		
調査種類	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		
採泥機関	(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		
観測項目	天候	晴	晴	晴	
	水深	m	1.8	0.6	12.9
	気温		17.9	16.5	17.3
	表層水温		22.1	18.0	22.4
	泥温		22.3	18.2	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
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		砂	砂	シルト
	色相		茶色	茶色	黒色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2					
一般項目	pH		8.2	6.9	8.4
	COD	mg/g	2.5	1.1	41
	強熱減量	%	1.4	0.5	12
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.9
	含水率	%	24.8	23.2	70.7
	酸化還元電位	mV	156	296	107
特殊項目	銅	μg/g	4.1	3.6	41
	亜鉛	μg/g	34	23	200
	鉄	μg/g	8400	3500	20000
	マンガン	μg/g	130	90	340
	クロム	μg/g	7	1	47
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	<0.05	0.32
	鉛	μg/g	2.3	2.2	12
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	3.2	0.7	6.3
	総水銀	μg/g	0.01	<0.01	0.32
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<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	160	100	2300
	磷酸態磷	μg/g			
	全磷	μg/g	250	170	660
	全有機炭素	mg/g			

測定地点コード		33000005	33000007	33000010	33000015
採泥地点名		呉地先33-5	呉地先33-7	呉地先33-10	呉地先33-15
採泥年月日		平成23年11月7日	平成23年11月7日	平成23年11月7日	平成23年11月7日
採泥時分		11:57	11:48	11:32	11:14
調査種類		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
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
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
観測項目	天候		晴	晴	晴
	水深	m	18.0	13.0	19.2
	気温		21.2	21.8	21.2
	表層水温		21.5	21.6	21.5
	泥温		21.4	21.4	21.6
	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
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		シルト	シルト	シルト
	色相		灰緑色	黒緑色	黒緑色
	臭気1		なし	なし	微
臭気2				硫化水素臭	
一般項目	pH		7.8	7.8	8.2
	COD	mg/g	36	38	33
	強熱減量	%	11.7	9.9	9.9
	総硫化物	mg/g	0.31	0.32	0.53
	含水率	%	62.0	54.8	54.6
	酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	110	270	120
	亜鉛	μg/g	540	510	400
	鉄	μg/g	33000	32000	34000
	マンガン	μg/g	740	510	700
	クロム	μg/g	53	58	29
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.47	0.18	0.29
	鉛	μg/g	140	130	110
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	11	8.0	9.6
	総水銀	μg/g	1.8	1.7	1.6
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	0.03	0.09	0.04
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			
	磷酸態燐	μg/g			
	全燐	μg/g			
全有機炭素	mg/g				

測定地点コード		33000019	33000025	33000026	33000028
採泥地点名		呉地先33-19	呉地先33-25	呉地先33-26	呉地先33-28
採泥年月日		平成23年11月7日	平成23年11月7日	平成23年11月7日	平成23年11月7日
採泥時分		10:36	10:05	10:14	10:23
調査種類		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
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
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
観測項目	天候		晴	晴	晴
	水深	m	5.0	11.0	11.0
	気温		21.5	22.1	21.1
	表層水温		20.3	23.1	22.1
	泥温		22.1	21.9	21.9
	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
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		シルト・砂	シルト	シルト
	色相		黒緑色	黒緑色	灰緑色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2					
一般項目	pH		7.7	7.9	7.9
	COD	mg/g	23	30	19
	強熱減量	%	6.5	8.6	8.0
	総硫化物	mg/g	0.26	0.43	0.36
	含水率	%	34.1	52.2	50.6
	酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	22	35	33
	亜鉛	μg/g	120	190	170
	鉄	μg/g	17000	25000	25000
	マンガン	μg/g	340	700	510
	クロム	μg/g	11	24	21
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.09	0.12	0.11
	鉛	μg/g	16	29	33
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	4.3	6.2	4.5
	総水銀	μg/g	0.05	0.13	0.13
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<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			
	磷酸態燐	μg/g			
	全燐	μg/g			
	全有機炭素	mg/g			

測定地点コード		33000001	33000003	33000037	13000100
採泥地点名		呉地先33-1	呉地先33-3	呉地先33-37	山手橋
採泥年月日		平成23年11月7日	平成23年11月7日	平成23年11月7日	平成23年11月17日
採泥時分		13:13	12:42	9:38	9:07
調査種類		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
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
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
観測項目	天候		晴	晴	晴
	水深	m	17.4	16.4	16.7
	気温		21.4	21.7	21.2
	表層水温			21.7	22.0
	泥温		21.5	21.1	22.0
	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
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		シルト・砂	シルト	シルト
	色相		灰緑色	黒緑色	灰緑色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2				硫化水素臭	
一般項目	pH		8.1	7.8	8.1
	COD	mg/g	16	46	14
	強熱減量	%	5.6	10.9	8.2
	総硫化物	mg/g	0.22	0.43	0.27
	含水率	%	32.8	62.0	52.3
	酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	48	230	30
	亜鉛	μg/g	370	470	130
	鉄	μg/g	16000	31000	24000
	マンガン	μg/g	580	680	750
	クロム	μg/g	16	50	4
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.13	0.22	0.10
	鉛	μg/g	48	150	26
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	3.0	8.2	4.0
	総水銀	μg/g	0.19	1.05	0.08
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	0.21	0.14	<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			
	磷酸態燐	μg/g			
	全燐	μg/g			
全有機炭素	mg/g				

測定地点コード		14000230
採泥地点名		真光寺橋
採泥年月日		平成23年11月17日
採泥時分		15:24
調査種類		泥質検査
測定機関		呉市
採泥機関		(株)日本総合科学
分析機関		(株)日本総合科学
観測項目	天候	くもり
	水深	m 0.6
	気温	16.5
	表層水温	15.6
	泥温	15.1
	採取法	エクマンバージ法
	採取層	0~5cm未満
	外観	砂礫
	色相	茶褐色
	臭気1	なし
	臭気2	
一般項目	pH	7.8
	COD	mg/g 1.8
	強熱減量	% 0.7
	総硫化物	mg/g <0.01
	含水率	% 16.2
	酸化還元電位	mV
特殊項目	銅	μg/g 2.8
	亜鉛	μg/g 26
	鉄	μg/g 5800
	マンガン	μg/g 200
	クロム	μg/g <4
	ニッケル	μg/g
健康項目	カドミウム	μg/g <0.05
	鉛	μg/g 2.1
	六価クロム	μg/g <2
	砒素	μg/g 0.7
	総水銀	μg/g <0.01
	アルキル水銀	μg/g <0.01
	PCB	μg/g <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
	磷酸態磷	μg/g
	全磷	μg/g
	全有機炭素	mg/g

測定地点コード		36000001	36000002	
採泥地点名		備讃瀬戸1	備讃瀬戸2	
採泥年月日		平成23年9月12日	平成23年9月12日	
採泥時分		12:37	12:14	
調査種類		泥質検査	泥質検査	
測定機関		福山市	福山市	
採泥機関		(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	
観測項目	天候		晴	晴
	水深	m	15.0	18.0
	気温		28.7	28.3
	表層水温		29.4	29.3
	泥温		27.7	26.6
	採取法		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
	外観		シルト	シルト
	色相		黒色	黒色
	臭気1		微	微
	臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭
一般項目	pH		8.5	8.4
	COD	mg/g	8.5	23
	強熱減量	%	3.7	8.2
	総硫化物	mg/g	0.20	0.91
	含水率	%	37.1	55.8
	酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	17	21
	亜鉛	μg/g	73	81
	鉄	μg/g	13000	15000
	マンガン	μg/g	340	350
	クロム	μg/g	18	46
	ニッケル	μg/g	14	13
健康項目	カドミウム	μg/g	0.14	0.14
	鉛	μg/g	12	15
	六価クロム	μg/g	不検出	不検出
	砒素	μg/g	5.2	6.9
	総水銀	μg/g	0.05	0.10
	アルキル水銀	μg/g		
PCB	μg/g	不検出	不検出	
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g	0.34	6.9
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.17	0.35
	硝酸態窒素	μg/g	0.85	1.1
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	710	2700
	燐酸態燐	μg/g	3.9	5.8
	全燐	μg/g	230	490
	全有機炭素	mg/g		