

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26年10月2日	平成26年10月2日	平成26年10月3日	平成26年10月3日
採泥時分		8:35	10:00	9:19	10:49
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		東和环境科学(株)	東和环境科学(株)	東和环境科学(株)	東和环境科学(株)
分析機関		東和环境科学(株)	東和环境科学(株)	東和环境科学(株)	東和环境科学(株)
観測項目	天候		くもり	くもり	晴
	水深	m	0.7	0.7	1.7
	気温	°C	21.5	21.8	23.3
	表層水温	°C	20.9	21.3	22.4
	泥温	°C	23.1	23.0	24.2
	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		褐色	灰色	灰色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2					
一般項目	pH		7.6	6.9	7.4
	COD	mg/g	1.2	8.5	1.1
	強熱減量	%	0.7	3.2	1.4
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1
	含水率	%	13.9	31.5	25.8
	酸化還元電位	mV	-14	50	-26
特殊項目	銅	μg/g	8.5	21	6.2
	亜鉛	μg/g	42	57	30
	鉄	μg/g	6300	9200	4900
	マンガン	μg/g	270	330	150
	クロム	μg/g	2	10	3
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.08	0.27	0.13
	鉛	μg/g	11	11	5.3
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	1.1	11	3.0
	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	86	580	160
	磷酸態磷	μg/g			
	全磷	μg/g	57	140	110
	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26年10月3日	平成26年10月3日	平成26年10月3日	平成26年10月3日
採泥時分		12:00	12:50	13:14	10:05
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		東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)
分析機関		東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)
観測項目	天候		晴	晴	晴
	水深	m	2.3	2.6	10.0
	気温	°C	27.8	28.5	27.0
	表層水温	°C	24.0	24.5	24.5
	泥温	°C	24.0	23.9	23.3
	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
	色相		灰色	灰色	黒色
	臭気1		なし	なし	微
臭気2				硫化水素臭	
一般項目	pH		7.1	7.6	7.6
	COD	mg/g	18	4.2	44
	強熱減量	%	6.6	1.7	12.5
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.6
	含水率	%	46.2	27.1	68.8
酸化還元電位	mV	-42	-97	-107	
特殊項目	銅	μg/g	41	17	98
	亜鉛	μg/g	110	59	350
	鉄	μg/g	14000	5100	15000
	マンガン	μg/g	280	170	430
	クロム	μg/g	10	5	37
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.87	0.08	0.98
	鉛	μg/g	16	6.1	39
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	19	4.7	15
	総水銀	μg/g	0.05	0.02	0.17
	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	1100	280	2800
	磷酸態磷	μg/g			
	全磷	μg/g	370	150	580
全有機炭素	mg/g				

測定地点コード		09624820	1000100	32900000	
採泥地点名		南大橋	日浦橋	金輪島西	
採泥年月日		平成26年10月3日	平成26年10月2日	平成26年10月3日	
採泥時分		11:37	11:30	13:31	
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		東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	
分析機関		東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	
観測項目	天候		晴	くもり	晴
	水深	m	1.5	0.6	13.3
	気温	°C	28.3	22.5	26.2
	表層水温	°C	22.5	22.0	25.1
	泥温	°C	23.2	21.3	23.9
	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		砂	砂	シルト
	色相		灰色	褐色	黒色
	臭気1		なし	なし	なし
	臭気2				
一般項目	pH		7.8	7.4	7.6
	COD	mg/g	1.2	0.5	39
	強熱減量	%	0.9	0.4	12.5
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.2
	含水率	%	24.0	18.7	76.0
	酸化還元電位	mV	-11	1	-75
特殊項目	銅	μg/g	6.4	3.8	75
	亜鉛	μg/g	31	25	240
	鉄	μg/g	5400	4100	16000
	マンガン	μg/g	190	120	380
	クロム	μg/g	2	<1	18
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	<0.05	0.68
	鉛	μg/g	2.8	1.4	22
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	3.4	1.4	10
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	0.19
	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	130	67	2800
	磷酸態磷	μg/g			
	全磷	μg/g	81	35	620
	全有機炭素	mg/g			

測定地点コード		13000100	14000230	33000005	33000007	
採泥地点名		山手橋	真光寺橋	呉地先33-5	呉地先33-7	
採泥年月日		平成26年11月12日	平成26年11月12日	平成26年11月10日	平成26年11月10日	
採泥時分		13:30	09:56	12:10	12:02	
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		くもり	くもり	晴	
	水深	m				
	気温	°C	19.2	16.8	18.2	18.0
	表層水温	°C				
	泥温	°C	15.0	13.6	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	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
	外観		砂	砂礫	シルト	シルト・砂
	色相		黄褐色	緑褐色	黒緑色	黒緑色
	臭気1		なし	なし	なし	微
臭気2					硫化水素臭	
一般項目	pH		7.5	8.1	8.3	8.5
	COD	mg/g	0.3	0.7	31.7	40.5
	強熱減量	%	0.4	0.7	11.1	10.7
	総硫化物	mg/g	<0.01	<0.01	0.21	0.23
	含水率	%	21.8	9.8	60.4	55.3
酸化還元電位	mV					
特殊項目	銅	μg/g	4.2	3.3	82	260
	亜鉛	μg/g	36	32	340	420
	鉄	μg/g	4900	6200	36000	33000
	マンガン	μg/g	140	170	530	360
	クロム	μg/g	<4	<4	66	67
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.10	0.07	1.18	0.85
	鉛	μg/g	5.2	3.2	111	117
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	0.6	1.0	10	7.7
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	2.07	3.88
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	0.10
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		33000010	33000015	33000019	33000025	
採泥地点名		呉地先33-10	呉地先33-15	呉地先33-19	呉地先33-25	
採泥年月日		平成26年11月10日	平成26年11月10日	平成26年11月10日	平成26年11月10日	
採泥時分		11:54	11:40	10:51	10:40	
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				
	気温	°C	17.7	17.7	17.5	18.1
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.0	19.8	19.5	19.4
	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
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		シルト	シルト・砂	シルト・砂	シルト
	色相		灰緑色	黒緑色	黒緑色	黒緑色
	臭気1		なし	なし	なし	微
臭気2					硫化水素臭	
一般項目	pH		8.4	8.8	8.3	8.4
	COD	mg/g	29.3	13.8	42.3	23.9
	強熱減量	%	11.4	5.9	9.5	8.7
	総硫化物	mg/g	0.28	0.13	0.68	0.58
	含水率	%	58.1	38.0	43.5	51.5
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	110	47	33	32
	亜鉛	μg/g	410	130	230	160
	鉄	μg/g	38000	19000	26000	25000
	マンガン	μg/g	510	320	360	430
	クロム	μg/g	100	40	16	46
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	1.16	0.51	0.83	0.86
	鉛	μg/g	127	24.1	33.6	34.1
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	11	3.8	6.7	6.3
	総水銀	μg/g	3.92	0.21	0.12	0.15
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	0.02	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				
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g				
	全有機炭素	mg/g				

測定地点コード		33000026	33000028	33000001	33000003	
採泥地点名		呉地先33-26	呉地先33-28	呉地先33-1	呉地先33-3	
採泥年月日		平成26年11月10日	平成26年11月10日	平成26年11月10日	平成26年11月10日	
採泥時分		10:35	10:23	13:07	12:32	
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				
	気温	°C	17.9	16.8	18.7	18.4
	表層水温	°C				
	泥温	°C	19.3	20.0	19.4	19.8
	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
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		シルト	シルト・砂	シルト・砂	シルト
	色相		黒緑色	黒緑色	灰緑色	灰緑色
	臭気1		なし	なし	なし	なし
臭気2						
一般項目	pH		8.5	8.6	8.6	8.4
	COD	mg/g	21.6	16.8	12.3	45.3
	強熱減量	%	8.5	6.8	3.9	11.1
	総硫化物	mg/g	0.28	0.19	0.07	0.39
	含水率	%	52.7	43.3	27.2	55.1
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	30	21	31	260
	亜鉛	μg/g	160	120	180	510
	鉄	μg/g	27000	20000	14000	37000
	マンガン	μg/g	450	340	470	570
	クロム	μg/g	52	49	18	56
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.67	0.31	0.42	1.01
	鉛	μg/g	34.2	24.7	24.1	126
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	7.7	4.5	2.5	6.8
	総水銀	μg/g	0.15	0.12	0.20	1.57
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<0.01	<0.01	0.20	0.06
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	33000037		
採泥地点名	呉地先33-37		
採泥年月日	平成26年11月10日		
採泥時分	10:00		
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		晴
	水深	m	
	気温	°C	17.0
	表層水温	°C	
	泥温	°C	20.2
	採取法		エクマンバージ法
	採取層		0~5cm未満
	外観		シルト
	色相		灰緑色
	臭気1		微
	臭気2		硫化水素臭
	一般項目	pH	
COD		mg/g	15.6
強熱減量		%	7.8
総硫化物		mg/g	0.18
含水率		%	47.3
	酸化還元電位	mV	
特殊項目	銅	μg/g	22
	亜鉛	μg/g	110
	鉄	μg/g	22000
	マンガン	μg/g	450
	クロム	μg/g	57
	ニッケル	μg/g	
健康項目	カドミウム	μg/g	0.32
	鉛	μg/g	25.2
	六価クロム	μg/g	<2
	砒素	μg/g	3.4
	総水銀	μg/g	0.11
	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26年9月9日	平成26年9月9日	
採泥時分		10:00	10:40	
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		中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	
分析機関		中外テクノス(株)	中外テクノス(株)	
観測項目	天候		晴	晴
	水深	m	14.7	17.0
	気温	°C	27.6	27.8
	表層水温	°C	26.9	27.3
	泥温	°C	26.7	26.0
	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		灰黒色	灰黒色
	臭気1		微	微
	臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭
	一般項目	pH		7.7
COD		mg/g	19	20
強熱減量		%	9.9	9.7
総硫化物		mg/g	0.50	0.82
含水率		%	56.9	54.5
	酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	48	45
	亜鉛	μg/g	230	160
	鉄	μg/g	36000	38000
	マンガン	μg/g	750	770
	クロム	μg/g	47	33
	ニッケル	μg/g	26	25
健康項目	カドミウム	μg/g	0.86	0.52
	鉛	μg/g	37	34
	六価クロム	μg/g	<2	<2
	砒素	μg/g	8.5	9.2
	総水銀	μg/g	0.22	0.12
	アルキル水銀	μg/g		
その他の項目	PCB	μg/g	0.03	0.01
	アンモニア態窒素	μg/g	12	19
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.38	0.32
	硝酸態窒素	μg/g	2.3	2.2
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	1800	1800
	磷酸態磷	μg/g	5.5	5.7
	全磷	μg/g	440	420
全有機炭素	mg/g			