

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27年10月14日	平成27年10月14日	平成27年10月15日	平成27年10月15日	
採泥時分		14:08	9:15	9:35	10:20	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関		広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課	
採泥機関		中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	
分析機関		中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	
観測項目	天候		晴	晴	晴	
	水深	m	0.1	0.7	3.3	3.6
	気温	°C	20.0	18.5	17.2	18.8
	表層水温	°C	23.2	15.5	23.0	22.8
	泥温	°C	23.9	15.8	22.5	22.6
	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	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	シルト・砂	シルト・砂
	色相		褐色	茶色	黒褐色	灰黒色
	臭気1		なし	なし	微	なし
臭気2				その他		
一般項目	pH		7.5	7.0	7.7	7.8
	COD	mg/g	1.3	4.7	8.0	3.6
	強熱減量	%	0.5	2.3	3.0	1.8
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	含水率	%	18.6	26.2	27.6	21.3
	酸化還元電位	mV	245	274	-56	-71
特殊項目	銅	μg/g	3.1	16	11	9.1
	亜鉛	μg/g	33	57	52	44
	鉄	μg/g	7200	10000	9300	8400
	マンガン	μg/g	190	220	160	140
	クロム	μg/g	<1	3	4	3
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	0.13	0.10	0.06
	鉛	μg/g	3.7	8.8	7.7	7.6
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	1.1	5.5	4.2	2.9
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	0.02	0.01
	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	<0.01
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	62	350	490	230
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	63	180	200	160
	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27年10月15日	平成27年10月15日	平成27年10月15日	平成27年10月15日	
採泥時分		10:55	11:30	11:52	9:55	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関		広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課	
採泥機関		中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	
分析機関		中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	
観測項目	天候		晴	晴	晴	
	水深	m	4.2	2.8	11.4	2.7
	気温	°C	21.2	22.9	25.0	19.5
	表層水温	°C	23.2	23.9	23.9	23.1
	泥温	°C	22.1	22.3	22.4	21.2
	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	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	シルト	シルト・砂
	色相		灰黒色	灰黒色	灰黒色	灰黒色
	臭気1		弱	弱	弱	微
臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	その他	
一般項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.6
	COD	mg/g	10	11	16	11
	強熱減量	%	3.3	5.5	7.6	3.2
	総硫化物	mg/g	0.1	0.2	0.3	<0.1
	含水率	%	25.9	31.6	32.7	24.1
	酸化還元電位	mV	-30	-128	-124	-148
特殊項目	銅	μg/g	15	32	67	11
	亜鉛	μg/g	67	130	190	49
	鉄	μg/g	10000	13000	19000	7800
	マンガン	μg/g	180	220	300	120
	クロム	μg/g	5	9	33	3
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.18	0.28	0.48	0.12
	鉛	μg/g	10	18	30	9.0
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	4.8	4.7	9.4	4.6
	総水銀	μg/g	0.03	0.07	0.14	0.03
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	μg/g	<0.01	0.01	0.02	<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	540	1000	1500	570
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	220	270	300	230
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	猿猴橋	
採泥年月日		平成27年10月15日	平成27年10月14日	平成27年10月15日	平成27年10月14日	
採泥時分		10:40	13:30	12:15	11:10	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関		広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課	
採泥機関		中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	
分析機関		中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	
観測項目	天候		晴	晴	晴	
	水深	m	3.6	0.5	14.3	3.8
	気温	°C	19.0	22.0	23.5	19.2
	表層水温	°C	23.1	18.0	23.9	22.2
	泥温	°C	21.9	19.8	22.3	21.8
	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・砂	砂	シルト	シルト
	色相		灰黒色	褐色	灰黒色	黒色
	臭気1		微	なし	微	微
臭気2		その他		硫化水素臭	その他	
一般項目	pH		7.7	7.4	7.8	7.3
	COD	mg/g	3.8	0.7	21	2.8
	強熱減量	%	2.0	0.6	13.8	2.1
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.4	0.1
	含水率	%	23.2	23.3	58.6	25.9
	酸化還元電位	mV	-17	304	-65	-84
特殊項目	銅	μg/g	4.9	3.7	54	
	亜鉛	μg/g	33	33	290	
	鉄	μg/g	8400	5200	27000	
	マンガン	μg/g	170	130	530	
	クロム	μg/g	3	<1	37	
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	<0.05	0.64	
	鉛	μg/g	5.7	2.7	43	
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	
	砒素	μg/g	2.2	0.8	9.4	
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	0.24	
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	
	PCB	μg/g	<0.01	<0.01	0.02	
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	57	2600	
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	120	53	520	
	全有機炭素	mg/g				

測定地点コード			
採泥地点名		元安橋	
採泥年月日		平成27年10月14日	
採泥時分		10:05	
調査種類		泥質検査	
測定機関		広島市環境保全課	
採泥機関		中外テクノス	
分析機関		中外テクノス	
観測項目	天候		晴
	水深	m	2.5
	気温	°C	19.2
	表層水温	°C	21.8
	泥温	°C	21.5
	採取法		エクマンバージ法
	採取層		0~5cm未満
	外観		砂
	色相		灰色
	臭気1		なし
	臭気2		
一般項目	pH		7.2
	COD	mg/g	0.7
	強熱減量	%	1.7
	総硫化物	mg/g	<0.1
	含水率	%	25.1
	酸化還元電位	mV	228
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	
	鉛	μg/g	
	六価クロム	μg/g	
	砒素	μg/g	
	総水銀	μg/g	
	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	
	磷酸態磷	μg/g	
	全磷	μg/g	
	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27年11月16日	平成27年11月16日	平成27年11月16日	平成27年11月16日		
採泥時分	12:23	12:14	12:02	11:43		
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	18.4	18.6	18.3	17.7
	表層水温	°C				
	泥温	°C	19.6	19.6	20.3	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		シルト	シルト・砂	シルト	シルト・砂
	色相		灰緑色	黒緑色	灰緑色	灰緑色
	臭気1		なし	微	なし	なし
臭気2			硫化水素臭			
一般項目	pH		8.4	8.4	8.4	8.7
	COD	mg/g	25.7	35.7	24.2	6.2
	強熱減量	%	11.0	11.4	11.0	2.9
	総硫化物	mg/g	0.35	0.67	0.36	0.07
	含水率	%	55.2	55.8	55.1	23.9
酸化還元電位	mV					
特殊項目	銅	μg/g	70	330	98	30
	亜鉛	μg/g	280	500	420	79
	鉄	μg/g	25000	32000	32000	9700
	マンガン	μg/g	460	400	500	220
	クロム	μg/g	57	90	88	17
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	1.12	1.35	1.43	0.23
	鉛	μg/g	74.8	110	122	14.3
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	6.4	6.6	8.6	1.5
	総水銀	μg/g	1.38	1.83	3.01	0.07
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<0.01	0.05	0.03	<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	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27年11月16日	平成27年11月16日	平成27年11月16日	平成27年11月16日	
	採泥時分	11:15	11:08	11:02	10:55	
	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	晴	
	水深	m				
	気温	°C	18.2	18.9	18.4	18.3
	表層水温	°C				
	泥温	°C	19.6	19.6	19.8	19.9
	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	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・砂	シルト	シルト	シルト・砂
	色相		黒緑色	灰緑色	灰緑色	灰緑色
	臭気1		微	なし	なし	なし
臭気2		硫化水素臭				
一般項目	pH		8.2	8.3	8.4	8.6
	COD	mg/g	51.5	23.0	18.7	9.9
	強熱減量	%	11.6	9.8	8.5	5.7
	総硫化物	mg/g	1.51	0.27	0.30	0.16
	含水率	%	45.3	52.0	46.6	35.6
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	42	45	28	20
	亜鉛	μg/g	240	180	140	110
	鉄	μg/g	22000	22000	21000	17000
	マンガン	μg/g	370	430	390	290
	クロム	μg/g	33	51	49	46
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	1.14	0.63	0.55	0.37
	鉛	μg/g	34.1	34.1	31.6	35.0
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	6.3	5.3	5.2	3.5
	総水銀	μg/g	0.10	0.11	0.09	0.10
	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	<0.01
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		3300001	3300003	3300037	1300100	
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27年11月16日	平成27年11月16日	平成27年11月16日	平成27年11月24日	
採泥時分		13:23	13:03	10:34	12:58	
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	18.9	18.8	17.6	18.6
	表層水温	°C				
	泥温	°C	19.8	19.7	20.0	15.7
	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	シルト	砂
	色相		灰緑色	黒緑色	灰緑色	黄褐色
	臭気1		なし	なし	なし	なし
臭気2						
一般項目	pH		8.5	8.3	8.6	6.3
	COD	mg/g	20.6	45.9	11.8	1.0
	強熱減量	%	8.5	11.1	7.9	0.6
	総硫化物	mg/g	0.15	0.28	0.16	<0.01
	含水率	%	50.0	50.3	43.4	15.8
酸化還元電位	mV					
特殊項目	銅	μg/g	48	280	26	3.7
	亜鉛	μg/g	240	490	120	41
	鉄	μg/g	22000	29000	21000	5300
	マンガン	μg/g	730	450	480	160
	クロム	μg/g	41	45	48	<4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.87	1.07	0.36	0.13
	鉛	μg/g	37.1	235	27.4	3.6
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	3.0	7.7	3.1	0.7
	総水銀	μg/g	0.32	1.17	0.07	<0.01
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB	μg/g	0.02	0.21	<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	14000230		
採泥地点名	真光寺橋		
採泥年月日	平成27年11月24日		
採泥時分	09:42		
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	17.4
	表層水温	°C	
	泥温	°C	14.1
	採取法		エクマンバージ法
	採取層		0~5cm未満
	外観		砂礫
	色相		黄褐色
	臭気1		なし
	臭気2		
一般項目	pH		6.3
	COD	mg/g	0.9
	強熱減量	%	0.7
	総硫化物	mg/g	<0.01
	含水率	%	10.4
	酸化還元電位	mV	
特殊項目	銅	μg/g	3.1
	亜鉛	μg/g	42
	鉄	μg/g	6600
	マンガン	μg/g	210
	クロム	μg/g	<4
	ニッケル	μg/g	
健康項目	カドミウム	μg/g	0.17
	鉛	μg/g	3.4
	六価クロム	μg/g	<2
	砒素	μg/g	1.3
	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		3600001	3600002	
採泥地点名		備讃瀬戸1	備讃瀬戸2	
採泥年月日		平成27年9月14日	平成27年9月14日	
採泥時分		14:57	15:12	
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	14.0	16.5
	気温	°C	24.0	24.0
	表層水温	°C	26.3	26.1
	泥温	°C	25.4	25.5
	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・砂	シルト
	色相		灰緑色	灰黒色
	臭気1		なし	なし
	臭気2			
一般項目	pH		8.3	7.8
	COD	mg/g	9.6	26
	強熱減量	%	0.6	2.2
	総硫化物	mg/g	0.08	0.19
	含水率	%	35.2	57.4
酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	19	50
	亜鉛	μg/g	73	180
	鉄	μg/g	20000	29000
	マンガン	μg/g	530	760
	クロム	μg/g	41	37
	ニッケル	μg/g	18	26
健康項目	カドミウム	μg/g	0.43	1
	鉛	μg/g	19	34
	六価クロム	μg/g	不検出	不検出
	砒素	μg/g	6.0	5.7
	総水銀	μg/g	0.03	0.08
	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	16	38
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.16	0.14
	硝酸態窒素	μg/g	0.52	0.096
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	689	2360
	磷酸態磷	μg/g	3.8	4.8
	全磷	μg/g	160	350
	全有機炭素	mg/g		