

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29年10月23日	平成29年10月27日	平成29年10月24日	平成29年10月24日	
採泥時分		7:25	7:54	13:57	12:31	
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		都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	
分析機関		都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	
観測項目	天候		くもり	晴	晴	
	水深	m	0.4	0.7	3.7	3.5
	気温	°C	18.2	13.0	21.0	20.1
	表層水温	°C	15.2	13.2	16.5	15.0
	泥温	°C	15.6	12.9	20.3	20.6
	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	砂	砂
	色相		褐色	茶色	灰色	灰褐色
	臭気1		なし	なし	なし	なし
臭気2		その他	その他	その他	その他	
一般項目	pH		6.7	6.9	8.8	8.3
	COD	mg/g	0.3	3.9	1.4	3.0
	強熱減量	%	0.6	1.6	1.0	1.3
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
	含水率	%	19.4	22.6	21.3	21.5
	酸化還元電位	mV	+233	+111	+10	+6
特殊項目	銅	μg/g	4.2	10	6.3	7.3
	亜鉛	μg/g	38	61	45	37
	鉄	μg/g	8100	11000	9300	7900
	マンガン	μg/g	250	270	170	190
	クロム	μg/g	<1	5	<1	4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	0.11	0.05	<0.05
	鉛	μg/g	5.5	7.8	5.2	7.2
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	1.0	3.7	1.7	2.7
	総水銀	μg/g	<0.01	0.01	<0.01	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	76	240	130	210
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	82	160	110	140
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29年10月24日	平成29年10月24日	平成29年10月24日	平成29年10月24日	
採泥時分		11:25	9:51	9:25	13:10	
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		都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	
分析機関		都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	
観測項目	天候		晴	晴	晴	
	水深	m	3.6	3.0	9.0	3.4
	気温	°C	20.6	20.3	18.5	21.3
	表層水温	°C	15.7	16.4	17.6	15.8
	泥温	°C	21.6	20.1	22.4	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	シルト・砂	シルト	砂
	色相		灰黒色	灰黒色	灰黒色	灰色
	臭気1		微	微	微	なし
	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	8.1	8.1	8.4
	COD	mg/g	14	12	19	3.9
	強熱減量	%	8.0	4.4	8.9	1.6
	総硫化物	mg/g	0.5	0.3	0.9	<0.1
	含水率	%	38.7	27.3	44.5	21.4
	酸化還元電位	mV	-320	-363	-403	-18
特殊項目	銅	μg/g	39	27	76	9.1
	亜鉛	μg/g	170	110	300	49
	鉄	μg/g	22000	14000	25000	10000
	マンガン	μg/g	320	240	390	210
	クロム	μg/g	15	<1	<1	4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.48	0.25	0.62	0.05
	鉛	μg/g	28	15	44	7.4
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	8.7	1.1	9.3	2.6
	総水銀	μg/g	0.12	0.05	0.20	0.02
	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	1500	780	1500	200
	磷酸態燐	μg/g				
	全燐	μg/g	410	240	440	180
	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29年10月24日	平成29年10月27日	平成29年10月24日	平成29年10月23日	
採泥時分		11:53	10:16	8:44	6:10	
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		都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	
分析機関		都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	
観測項目	天候		晴	晴	晴	くもり
	水深	m	3.4	0.4	15.3	0.3
	気温	°C	19.9	19.1	17.1	16.3
	表層水温	°C	14.6	15.0	20.2	15.0
	泥温	°C	19.9	15.0	21.9	15.5
	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
	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	シルト
	色相		灰褐色	褐色	灰緑色	灰黒色
	臭気1		なし	なし	微	微
	臭気2		その他	その他	硫化水素臭	硫化水素臭
一般項目	pH		8.6	6.8	8.1	7.4
	COD	mg/g	1.2	0.3	24	19
	強熱減量	%	1.1	0.5	14.0	10.9
	総硫化物	mg/g	0.1	<0.1	0.5	0.3
	含水率	%	19.5	18.5	55.7	45.8
	酸化還元電位	mV	-21	+275	-353	-192
特殊項目	銅	μg/g	5.3	3.9	50	
	亜鉛	μg/g	40	19	260	
	鉄	μg/g	9000	3600	30000	
	マンガン	μg/g	190	93	550	
	クロム	μg/g	3	<1	27	
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	<0.05	0.53	
	鉛	μg/g	6.6	2.4	43	
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	
	砒素	μg/g	2.0	0.7	8.3	
	総水銀	μg/g	0.01	<0.01	0.36	
	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	83	43	1800	
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	120	47	490	
	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29年10月27日	
採泥時分		6:52	
調査種類		泥質検査	
測定機関		広島市環境保全課	
採泥機関		都市環境整備	
分析機関		都市環境整備	
観測項目	天候		晴
	水深	m	0.4
	気温	°C	12.8
	表層水温	°C	13.9
	泥温	°C	13.2
	採取法		エクマンバージ法
	採取層		0~5cm未満
	外観		砂
	色相		茶褐色
	臭気1		なし
	臭気2		その他
一般項目	pH		7.9
	COD	mg/g	1.9
	強熱減量	%	1.0
	総硫化物	mg/g	<0.1
	含水率	%	20.0
	酸化還元電位	mV	+122
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	
	磷酸態燐	μg/g	
	全燐	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29年11月6日	平成29年11月6日	平成29年11月6日	平成29年11月6日	
採泥時分		12:45	12:33	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		晴	晴	晴	
	水深	m				
	気温	°C	17.7	17.9	18.0	17.1
	表層水温	°C				
	泥温	°C	21.4	21.7	21.8	20.7
	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	シルト・砂
	色相		灰緑色	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		7.8	7.8	7.8	7.9
	COD	mg/g	33.1	26.3	32.0	9.2
	強熱減量	%	13.0	9.2	12.0	3.7
	総硫化物	mg/g	0.20	0.19	0.21	0.04
	含水率	%	70.3	47.8	63.4	26.9
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	34	170	110	35
	亜鉛	μg/g	150	360	460	81
	鉄	μg/g	16000	21000	17000	8600
	マンガン	μg/g	340	300	620	270
	クロム	μg/g	76	<4	59	12
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	1.09	0.71	0.91	0.39
	鉛	μg/g	71.2	84.1	101	14.4
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	8.9	8.1	8.7	2.1
	総水銀	μg/g	1.39	1.62	2.18	0.13
	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		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29年11月6日	平成29年11月6日	平成29年11月6日	平成29年11月6日	
採泥時分		11:29	11:20	11:15	11:07	
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				
	気温	°C	16.9	16.8	16.8	16.4
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.5	20.6	20.7	20.8
	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	シルト	シルト
	色相		黒緑色	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		7.5	7.7	7.8	7.7
	COD	mg/g	33.8	22.5	21.9	22.1
	強熱減量	%	8.6	9.3	8.5	9.2
	総硫化物	mg/g	0.03	0.35	0.25	0.30
	含水率	%	40.8	52.6	53.6	56.9
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	28	36	35	31
	亜鉛	μg/g	160	170	170	170
	鉄	μg/g	16000	22000	23000	23000
	マンガン	μg/g	300	490	550	560
	クロム	μg/g	29	<4	66	69
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.61	0.74	0.86	0.85
	鉛	μg/g	27.6	33.7	37.9	33.2
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	5.7	5.8	6.8	4.1
	総水銀	μg/g	0.09	0.13	0.14	0.13
	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		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29年11月6日	平成29年11月6日	平成29年11月6日	平成29年11月6日	
採泥時分		13:53	13:20	10:40	12:44	
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	18.6	18.3	16.6	20.4
	表層水温	°C				
	泥温	°C	21.3	21.1	20.8	16.7
	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		7.8	7.8	7.9	7.8
	COD	mg/g	15.1	43.5	13.1	0.6
	強熱減量	%	9.6	11.5	7.9	0.6
	総硫化物	mg/g	0.07	0.20	0.17	<0.01
	含水率	%	49.7	52.9	46.4	24.1
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	40	280	25	11
	亜鉛	μg/g	290	550	120	94
	鉄	μg/g	20000	29000	19000	5500
	マンガン	μg/g	750	570	550	230
	クロム	μg/g	51	21	60	<4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.58	0.84	0.52	0.23
	鉛	μg/g	37.6	119	27.7	4.4
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	3.5	7.7	3.2	1.0
	総水銀	μg/g	0.35	1.40	0.08	<0.01
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<0.01	0.04	<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29年11月2日		
採泥時分	9:18		
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	16.3
	表層水温	°C	
	泥温	°C	15.4
	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		7.6
	COD	mg/g	2.3
	強熱減量	%	1.1
	総硫化物	mg/g	<0.01
	含水率	%	24.9
	酸化還元電位	mV	
特殊項目	銅	μg/g	4.2
	亜鉛	μg/g	47
	鉄	μg/g	6000
	マンガン	μg/g	220
	クロム	μg/g	<4
	ニッケル	μg/g	
健康項目	カドミウム	μg/g	0.09
	鉛	μg/g	4.6
	六価クロム	μg/g	<2
	砒素	μg/g	1.4
	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29年9月20日	平成29年9月20日	
採泥時分		12:56	13:10	
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		くもり	くもり
	水深	m	15.0	17.5
	気温	°C	26.4	26.4
	表層水温	°C	26.6	26.4
	泥温	°C	25.6	25.2
	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		微	中
	臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭
一般項目	pH		7.6	8.1
	COD	mg/g	10	25
	強熱減量	%	5.0	9.2
	総硫化物	mg/g	0.13	0.55
	含水率	%	37.5	56.4
	酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	34	48
	亜鉛	μg/g	130	180
	鉄	μg/g	22000	32000
	マンガン	μg/g	560	820
	クロム	μg/g	28	39
	ニッケル	μg/g	18	25
健康項目	カドミウム	μg/g	0.70	0.82
	鉛	μg/g	22	31
	六価クロム	μg/g	<2	<2
	砒素	μg/g	5.5	7.8
	総水銀	μg/g	0.03	0.08
	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	2.0	11
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.21	0.26
	硝酸態窒素	μg/g	0.070	0.037
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	590	2500
	磷酸態燐	μg/g	3.1	6.9
	全燐	μg/g	180	480
	全有機炭素	mg/g		