

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	令和5年10月19日	令和5年10月18日	令和5年10月17日	令和5年10月17日		
採泥時分	7:35	10:00	16:45	15:20		
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	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	くもり	くもり	
	水深	m	0.5	1.0	1.5	1.8
	気温	°C	15.5	18.6	20.8	21.0
	表層水温	°C	16.0	18.5	21.0	21.5
	泥温	°C	15.8	20.1	21.5	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	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		砂礫	砂	砂	砂
	色相		黄褐色	黒褐色	褐色	褐色
	臭気1		なし	微	なし	なし
臭気2		その他	その他	その他	その他	
一般項目	pH		7.8	7.0	7.9	7.9
	COD	mg/g	0.2	2.1	0.9	1.0
	強熱減量	%	0.7	1.1	1.0	0.8
	総硫化物	mg/g	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	含水率	%	21.9	24.9	23.6	21.1
	酸化還元電位	mV	+119	+35	+63	+40
特殊項目	銅	μg/g	5.7	8.4	4.4	6.2
	亜鉛	μg/g	46	45	35	34
	鉄	μg/g	10000	11000	7100	8900
	マンガン	μg/g	320	250	180	160
	クロム	μg/g	3	7	5	6
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	鉛	μg/g	4.4	6.0	4.0	5.9
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	1.2	3.8	1.8	3.5
	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	36	170	68	100
	磷酸態燐	μg/g				
	全燐	μg/g	83	130	100	120
	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	令和5年10月17日	令和5年10月17日	令和5年10月17日	令和5年10月17日		
採泥時分	14:30	13:10	13:40	15:55		
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	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	くもり	くもり		
	水深	m	2.9	4.4	9.9	1.5
	気温	°C	22.0	21.5	22.0	21.0
	表層水温	°C	24.0	24.5	24.5	21.4
	泥温	°C	24.0	24.2	24.0	21.5
	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		シルト	シルト・砂	シルト	砂
	色相		黒色	灰黒色	黒色	褐色
	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	7.7	7.9	7.8
	COD	mg/g	25	15	30	2.0
	強熱減量	%	6.8	4.5	10.6	1.1
	総硫化物	mg/g	0.5	0.1	0.8	<0.1
	含水率	%	35.7	31.1	48.4	22.1
	酸化還元電位	mV	-458	-434	-438	+37
特殊項目	銅	μg/g	38	23	71	8.6
	亜鉛	μg/g	140	110	260	41
	鉄	μg/g	26000	18000	30000	9200
	マンガン	μg/g	380	310	440	170
	クロム	μg/g	16	14	6	34
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.29	0.19	0.56	<0.05
	鉛	μg/g	25	14	36	7.1
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	8.7	3.4	10	2.4
	総水銀	μg/g	0.05	0.03	0.13	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	1100	680	2100	110
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	410	230	620	120
	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	猿猴橋		
採泥年月日	令和5年10月17日	令和5年10月18日	令和5年10月17日	令和5年10月18日		
採泥時分	14:50	7:15	12:20	5:30		
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	くもり	晴
	水深	m	1.9	0.1	16.5	0.1
	気温	°C	21.8	14.2	21.5	14.8
	表層水温	°C	22.0	17.1	24.1	18.5
	泥温	°C	22.0	15.8	24.0	18.0
	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	シルト	砂
	色相		褐色	褐色	灰黒色	灰黒色
	臭気1		なし	微	微	微
臭気2		その他	その他	硫化水素臭	その他	
一般項目	pH		7.8	7.6	7.9	7.8
	COD	mg/g	1.6	0.4	29	1.5
	強熱減量	%	1.0	0.5	14.9	1.1
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.7	<0.1
	含水率	%	20.7	18.0	60.4	21.8
	酸化還元電位	mV	+97	+129	-435	-17
特殊項目	銅	μg/g	6.0	2.9	61	
	亜鉛	μg/g	18	35	340	
	鉄	μg/g	8400	4500	30000	
	マンガン	μg/g	160	210	510	
	クロム	μg/g	5	1	38	
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	<0.05	0.37	
	鉛	μg/g	5.6	2.1	37	
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	
	砒素	μg/g	2.6	0.7	7.8	
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	0.26	
	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	100	49	3000	
	磷酸態燐	μg/g				
	全燐	μg/g	140	40	600	
	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		令和5年10月19日
採泥時分		6:25
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 1.0
	気温	°C 13.2
	表層水温	°C 18.0
	泥温	°C 17.4
	採取法	エクマンバージ法
	採取層	0~5cm未満
	外観	シルト・砂
	色相	灰黒色
	臭気1	なし
臭気2	その他	
一般項目	pH	7.8
	COD	mg/g 5.3
	強熱減量	% 2.3
	総硫化物	mg/g <0.1
	含水率	% 21.1
	酸化還元電位	mV -88
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		令和5年11月13日	令和5年11月13日	令和5年11月13日	令和5年11月13日	
採泥時分		11:21	11:12	11:02	10:46	
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	0			
	気温	°C	10.8	10.4	11.3	11.1
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.5	20.2	20.0	20.1
	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	シルト・砂
	色相		灰緑色	黒緑色	灰緑色	黒緑色
	臭気1		なし	なし	なし	なし
臭気2						
一般項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.9
	COD	mg/g	34.8	39.8	26.5	6.0
	強熱減量	%	12.0	12.4	12.0	3.8
	総硫化物	mg/g	0.42	0.21	0.42	0.07
	含水率	%	66.7	64.9	66.6	34.3
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	110	320	88	25
	亜鉛	μg/g	350	480	260	59
	鉄	μg/g	37000	41000	43000	9300
	マンガン	μg/g	610	490	690	250
	クロム	μg/g	15	13	27	8
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	1.16	1.13	1.09	0.20
	鉛	μg/g	99.5	117	93.1	10.9
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	8.8	12	10	1.7
	総水銀	μg/g	1.83	1.99	2.13	0.06
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	0.01	0.02	<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	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	令和5年11月13日	令和5年11月13日	令和5年11月13日	令和5年11月13日		
採泥時分	10:03	9:55	9:48	9:39		
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	10.6	10.1	10.5	10.5
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.3	21.1	20.6	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
	色相		黒緑色	灰緑色	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		7.9	7.9	7.9	7.9
	COD	mg/g	26.5	24.6	18.6	15.4
	強熱減量	%	8.5	9.0	9.4	8.1
	総硫化物	mg/g	0.38	0.63	0.59	0.31
	含水率	%	46.6	55.3	57.4	52.8
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	40	46	42	34
	亜鉛	μg/g	180	150	140	120
	鉄	μg/g	21000	27000	27000	23000
	マンガン	μg/g	300	450	420	420
	クロム	μg/g	6	45	48	23
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.75	0.62	0.64	0.44
	鉛	μg/g	33.0	36.6	36.9	32.9
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	6.9	7.9	7.6	6.2
	総水銀	μg/g	0.06	0.12	0.11	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		33000001	33000003	33000037	
採泥地点名		呉地先33-1	呉地先33-3	呉地先33-37	
採泥年月日		令和5年11月13日	令和5年11月13日	令和5年11月13日	
採泥時分		12:29	12:05	9:14	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関		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	
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	
観測項目	天候		晴	晴	
	水深	m			
	気温	°C	12.4	11.1	9.1
	表層水温	°C			
	泥温	°C	20.0	20.5	20.1
	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		黒緑色	灰緑色	灰緑色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2					
一般項目	pH		8.0	7.9	7.9
	COD	mg/g	22.7	45.8	16.4
	強熱減量	%	8.2	9.6	8.0
	総硫化物	mg/g	0.21	0.26	0.31
	含水率	%	44.0	43.8	50.2
	酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	42	130	32
	亜鉛	μg/g	190	200	100
	鉄	μg/g	19000	21000	23000
	マンガン	μg/g	530	340	440
	クロム	μg/g	30	30	48
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.59	0.59	0.41
	鉛	μg/g	37.8	57.4	28.6
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	3.9	5.7	3.3
	総水銀	μg/g	0.23	0.56	0.07
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	0.01	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	13000100	14000230		
採泥地点名	山手橋	真光寺橋		
採泥年月日	令和5年11月24日	令和5年11月24日		
採泥時分	12:34	8:31		
調査種類	泥質検査	泥質検査		
測定機関	呉市	呉市		
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		
	気温	°C	15.3	14.7
	表層水温	°C		
	泥温	°C	15.6	12.8
	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		砂	砂礫
	色相		黄褐色	黄褐色
	臭気1		なし	なし
臭気2				
一般項目	pH		8.0	7.5
	COD	mg/g	0.5	1.3
	強熱減量	%	0.4	0.9
	総硫化物	mg/g	0.01	0.01
	含水率	%	19.5	20.2
	酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	5.5	9.2
	亜鉛	μg/g	47	36
	鉄	μg/g	9500	6200
	マンガン	μg/g	370	170
	クロム	μg/g	<4	<4
	ニッケル	μg/g		
健康項目	カドミウム	μg/g	0.24	0.22
	鉛	μg/g	3.7	4.8
	六価クロム	μg/g	<2	<2
	砒素	μg/g	<0.5	0.8
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<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		36000001	36000002	
採泥地点名		備讃瀬戸1	備讃瀬戸2	
採泥年月日		令和5年8月2日	令和5年8月2日	
採泥時分		12:12	11:52	
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	15.5	17.5
	気温	°C	29.7	28.9
	表層水温	°C	29.3	29.7
	泥温	°C	23.8	23.4
	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		灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)
	臭気1		微	微
臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭	
一般項目	pH		7.9	7.8
	COD	mg/g	18.3	25
	強熱減量	%	8.4	9.3
	総硫化物	mg/g	0.37	0.88
	含水率	%	54.2	57.7
酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	47	44
	亜鉛	μg/g	270	140
	鉄	μg/g	32000	27000
	マンガン	μg/g	830	1100
	クロム	μg/g	38	41
	ニッケル	μg/g	29	24
健康項目	カドミウム	μg/g	1.0	0.44
	鉛	μg/g	37	26
	六価クロム	μg/g	<2	<2
	砒素	μg/g	14	9.1
	総水銀	μg/g	0.05	0.11
	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	<0.01	16
	亜硝酸態窒素	μg/g	1.0	1.8
	硝酸態窒素	μg/g	<0.005	<0.005
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	1400	2400
	磷酸態燐	μg/g	50	96
	全燐	μg/g	390	580
	全有機炭素	mg/g		