

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4年10月20日	令和4年10月19日	令和4年10月18日	令和4年10月18日	
採泥時分		11:15	11:10	15:33	14:30	
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		晴	晴	晴	
	水深	m	0.3	0.8	3.3	2.9
	気温	°C	19.8	20.8	19.2	19.5
	表層水温	°C	17.2	19.9	23.0	22.8
	泥温	°C	17.2	18.2	23.0	22.8
	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		砂礫	砂	砂	砂
	色相		褐色	茶褐色	灰黒色	灰黒色
	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		7.5	6.7	7.6	7.7
	COD	mg/g	0.6	1.0	0.4	0.7
	強熱減量	%	0.6	1.1	0.9	1.0
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	含水率	%	21.8	28.1	22.3	20.7
	酸化還元電位	mV	+237	+208	+141	+70
特殊項目	銅	μg/g	4.9	10	3.9	7.3
	亜鉛	μg/g	38	45	28	38
	鉄	μg/g	8600	11000	6900	8700
	マンガン	μg/g	270	260	150	160
	クロム	μg/g	<1	<1	<1	4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	鉛	μg/g	3.5	8.6	3.5	6.0
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	0.9	3.8	1.4	2.3
	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	43	80	46	76
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	90	180	95	130
	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4年10月18日	令和4年10月18日	令和4年10月18日	令和4年10月18日	
採泥時分		13:30	12:15	12:47	15:05	
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	3.0	2.8	12.0	3.0
	気温	°C	19.5	20.8	20.8	19.2
	表層水温	°C	23.8	22.2	23.8	22.8
	泥温	°C	23.8	23.8	23.2	23.0
	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	シルト・砂	シルト	砂
	色相		黒色	黒色	黒色	茶褐色
臭気1		微	微	微	微	
臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	
一般項目	pH		7.0	7.6	7.6	7.2
	COD	mg/g	56	32	23	31
	強熱減量	%	19.3	8.3	13.5	12.5
	総硫化物	mg/g	0.9	1.3	0.9	0.4
	含水率	%	44.4	39.5	42.7	38.9
	酸化還元電位	mV	-313	-402	-375	-338
特殊項目	銅	μg/g	45	39	58	41
	亜鉛	μg/g	150	190	230	130
	鉄	μg/g	27000	24000	29000	24000
	マンガン	μg/g	510	360	400	380
	クロム	μg/g	5	1	1	<1
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.56	0.32	0.54	0.46
	鉛	μg/g	36	25	38	29
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	13	5.2	10	13
	総水銀	μg/g	0.13	0.15	0.25	0.12
	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	1700	1500	1600	1800
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	590	390	510	450
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		令和4年10月18日	令和4年10月19日	令和4年10月18日	令和4年10月19日	
採泥時分		13:55	9:35	11:35	17:40	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関		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	2.8	0.1	13.5	2.9
	気温	°C	19.5	16.2	21.2	14.3
	表層水温	°C	23.0	17.2	23.2	18.3
	泥温	°C	23.0	17.4	23.2	18.8
	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		砂	砂	シルト	シルト
	色相		褐色	褐色	灰黒色	黒褐色
	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		7.7	7.6	7.8	7.1
	COD	mg/g	0.8	0.3	16	31
	強熱減量	%	1.0	0.5	16.4	8.8
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.3	0.4
	含水率	%	20.3	22.8	44.3	37.6
	酸化還元電位	mV	+143	+205	-455	-268
特殊項目	銅	μg/g	6.4	4.0	43	
	亜鉛	μg/g	33	17	230	
	鉄	μg/g	8500	4300	24000	
	マンガン	μg/g	180	120	450	
	クロム	μg/g	2	1	12	
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	<0.05	0.44	
	鉛	μg/g	5.3	3.3	38	
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	
	砒素	μg/g	2.1	0.6	6.4	
	総水銀	μg/g	0.01	<0.01	0.41	
	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	87	30	1800	
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	120	35	400	
	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4年10月20日			
採泥時分		12:00			
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	1.8		
	気温	°C	19.5		
	表層水温	°C	22.5		
	泥温	°C	22.5		
	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		微		
	臭気2		硫化水素臭		
一般項目	pH		7.5		
	COD	mg/g	7.3		
	強熱減量	%	2.6		
	総硫化物	mg/g	<0.1		
	含水率	%	26.8		
	酸化還元電位	mV	-320		
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			
その他の項目	PCB	μg/g			
	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		3300005	3300007	3300010	3300015
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4年11月9日	令和4年11月9日	令和4年11月9日	令和4年11月9日
採泥時分		11:32	11:21	11:11	10:59
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	17.3
	表層水温	°C			
	泥温	°C	20.1	20.2	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		灰緑色	黒緑色	灰緑色
	臭気1		微	なし	なし
臭気2					
一般項目	pH		8.0	7.9	7.9
	COD	mg/g	25.2	23.8	22.7
	強熱減量	%	10.9	9.8	10.7
	総硫化物	mg/g	0.40	0.28	0.46
	含水率	%	63.6	51.4	53.8
	酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	92	260	68
	亜鉛	μg/g	340	370	250
	鉄	μg/g	31000	32000	33000
	マンガン	μg/g	650	370	410
	クロム	μg/g	78	70	43
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.56	0.39	0.37
	鉛	μg/g	74.6	79.5	67.1
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	7.1	9.8	13
	総水銀	μg/g	1.40	1.65	1.17
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<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			
	磷酸態磷	μg/g			
	全磷	μg/g			
	全有機炭素	mg/g			

測定地点コード		3300019	3300025	3300026	3300028
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4年11月9日	令和4年11月9日	令和4年11月9日	令和4年11月9日
採泥時分		10:13	10:05	9:53	9:42
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	17.6	17.4	17.3
	表層水温	°C			
	泥温	°C	20.2	20.4	20.5
	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
	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		7.9	7.9	7.9
	COD	mg/g	17.4	15.2	11.3
	強熱減量	%	6.1	9.0	8.4
	総硫化物	mg/g	0.47	0.40	1.06
	含水率	%	36.5	48.1	46.2
	酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	20	32	28
	亜鉛	μg/g	110	130	130
	鉄	μg/g	17000	22000	23000
	マンガン	μg/g	250	390	390
	クロム	μg/g	14	31	23
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.22	0.20	0.22
	鉛	μg/g	19.5	28.8	28.6
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	5.1	6.5	5.9
	総水銀	μg/g	0.05	0.09	0.10
	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		令和4年11月9日	令和4年11月9日	令和4年11月9日	令和4年11月11日	
採泥時分		12:43	12:11	9:17	12:46	
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	
	水深	m				
	気温	°C	16.9	18.4	16.9	18.6
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.5	20.1	20.8	17.2
	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	砂礫
	色相		灰緑色	灰緑色	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		7.9	7.9	8.0	8.0
	COD	mg/g	21.6	25.4	10.8	0.5
	強熱減量	%	9.0	9.9	7.5	0.5
	総硫化物	mg/g	0.30	0.30	0.20	<0.01
	含水率	%	50.0	45.8	46.4	18.7
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	46	130	24	7.3
	亜鉛	μg/g	220	240	99	39
	鉄	μg/g	24000	24000	26000	8500
	マンガン	μg/g	630	360	480	200
	クロム	μg/g	32	34	47	<4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.28	0.30	0.08	<0.05
	鉛	μg/g	40.1	57.7	23.1	4.3
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	5.2	5.7	4.3	<0.5
	総水銀	μg/g	0.29	0.57	0.07	<0.01
	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	令和4年11月11日			
採泥時分	9:45			
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	15.3	
	表層水温	°C		
	泥温	°C	14.0	
	採取法		エクマンバージ法	
	採取層		0~5cm未満	
	外貌		砂	
	色相		黄褐色	
	臭気1		なし	
	臭気2			
一般項目	pH		8.0	
	COD	mg/g	0.3	
	強熱減量	%	0.6	
	総硫化物	mg/g	<0.01	
	含水率	%	22.7	
	酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	4.4	
	亜鉛	μg/g	33	
	鉄	μg/g	7700	
	マンガン	μg/g	250	
	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	3.5	
	六価クロム	μg/g	<2	
	砒素	μg/g	0.8	
	総水銀	μg/g	<0.01	
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	
その他の項目	PCB	μg/g	<0.01	
	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		2022年8月10日	2022年8月10日	
採泥時分		12:37	12:50	
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	16.0
	気温	°C	32.5	30.5
	表層水温	°C	31.1	29.8
	泥温	°C	28.6	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		礫混じり砂	シルト
	色相		灰緑色・淡(明)	黒色・淡(明)
	臭気1		無臭	強
臭気2			硫化水素臭	
一般項目	pH		7.9	8.0
	COD	mg/g	15	37
	強熱減量	%	6.3	10.9
	総硫化物	mg/g	0.17	0.92
	含水率	%	44.7	67.1
	酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	16	56
	亜鉛	μg/g	63	170
	鉄	μg/g	14000	32000
	マンガン	μg/g	340	990
	クロム	μg/g	18	17
	ニッケル	μg/g	13	27
健康項目	カドミウム	μg/g	0.18	0.50
	鉛	μg/g	11	31
	六価クロム	μg/g	<2	<2
	砒素	μg/g	2.6	6.1
	総水銀	μg/g	0.04	0.12
	アルキル水銀	μg/g		
その他の項目	PCB	μg/g	<0.01	<0.01
	アンモニア態窒素	μg/g	6.2	51
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.19	1.7
	硝酸態窒素	μg/g	<0.005	<0.005
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	550	2400
	磷酸態磷	μg/g	46	100
	全磷	μg/g	230	470
	全有機炭素	mg/g		