

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3年10月1日	令和3年10月1日	令和3年10月7日	令和3年10月7日
採泥時分		12:27	10:48	13:07	10:56
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		東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社
分析機関		東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社
観測項目	天候		晴	晴	晴
	水深	m	0.1	0.9	1.8
	気温	°C	30.3	30.7	27.3
	表層水温	°C	24.4	23.8	25.0
	泥温	°C	24.8	23.3	25.4
	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
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		砂	砂	砂
	色相		黄褐色	茶褐色	黄褐色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2					
一般項目	pH		8.0	6.9	7.4
	COD	mg/g	0.4	0.7	1.0
	強熱減量	%	0.5	0.8	1.0
	硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1
	含水率	%	17.2	24.6	22.8
	酸化還元電位	mV	180	180	122
特殊項目	銅	μg/g	3.6	8.9	4.6
	亜鉛	μg/g	36	39	30
	鉄	μg/g	8000	10000	7300
	マンガン	μg/g	230	270	180
	総クロム	μg/g	2	7	6
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	0.06	<0.05
	鉛	μg/g	4.0	5.9	5.2
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	<0.5	1.0	1.0
	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	44	81	75
	磷酸態磷	μg/g			
	全磷	μg/g	62	110	100
	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3年10月7日	令和3年10月7日	令和3年10月7日	令和3年10月7日	
採泥時分		10:03	8:31	8:15	12:28	
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		東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	
分析機関		東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	
観測項目	天候		晴	晴	晴	
	水深	m	3.3	3.0	11.0	2.5
	気温	°C	27.1	25.1	23.4	29.2
	表層水温	°C	25.1	24.5	24.3	24.7
	泥温	°C	25.0	24.3	23.9	25.2
	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・砂	シルト	砂
	色相		黒色	黒色	黒色	黄褐色
	臭気1		微	微	弱	なし
臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭	その他		
一般項目	pH		7.0	7.4	6.9	7.3
	COD	mg/g	18	13	21	1.6
	強熱減量	%	6.3	4.5	9.0	1.2
	硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
	含水率	%	44.8	36.4	53.6	24.1
	酸化還元電位	mV	-22	-141	-143	110
特殊項目	銅	μg/g	36	27	46	7.0
	亜鉛	μg/g	130	120	170	34
	鉄	μg/g	22000	15000	27000	7500
	マンガン	μg/g	370	280	610	170
	総クロム	μg/g	23	21	29	6
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.24	0.18	0.32	<0.05
	鉛	μg/g	19	13	25	5.7
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	5.8	4.0	8.8	1.7
	総水銀	μg/g	0.06	0.05	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	<0.01	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	1200	740	1700	150
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	390	280	430	130
	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3年10月7日	令和3年10月1日	令和3年10月7日	令和3年10月7日	
採泥時分		10:26	9:09	7:47	9:10	
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		東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	
分析機関		東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	東和环境科学株式会社	
観測項目	天候		晴	晴	晴	
	水深	m	4.0	0.6	15.0	3.8
	気温	°C	25.2	25.1	22.5	23.8
	表層水温	°C	25.1	23.5	24.8	24.0
	泥温	°C	24.9	23.7	23.8	24.0
	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		茶褐色	黄褐色	灰褐色	茶褐色
	臭気1		なし	なし	なし	なし
臭気2						
一般項目	pH		7.2	8.0	7.6	7.2
	COD	mg/g	1.7	0.1	31	1.5
	強熱減量	%	1.2	0.5	12.7	1.0
	硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
	含水率	%	24.7	19.7	71.2	22.9
	酸化還元電位	mV	93	218	-255	78
特殊項目	銅	μg/g	9.1	4.9	59	
	亜鉛	μg/g	42	26	280	
	鉄	μg/g	9200	6000	27000	
	マンガン	μg/g	190	160	510	
	総クロム	μg/g	6	2	47	
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	<0.05	0.28	
	鉛	μg/g	6.0	2.6	35	
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	
	砒素	μg/g	2.1	<0.5	5.2	
	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	100	16	1400	
	磷酸態磷	μg/g				
	全燐	μg/g	140	39	560	
	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3年10月7日
採泥時分		11:48
調査種類		泥質検査
測定機関		広島市環境保全課
採泥機関		東和环境科学株式会社
分析機関		東和环境科学株式会社
観測項目	天候	晴
	水深	m 3.4
	気温	°C 27.4
	表層水温	°C 23.6
	泥温	°C 24.9
	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		
一般項目	pH	7.1
	COD	mg/g 0.5
	強熱減量	% 0.9
	硫化物	mg/g <0.1
	含水率	% 24.6
	酸化還元電位	mV 116
特殊項目	銅	μg/g
	亜鉛	μg/g
	鉄	μg/g
	マンガン	μg/g
	総クロム	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		33000001	33000003	33000005	33000007	
採泥地点名		呉地先33-1	呉地先33-3	呉地先33-5	呉地先33-7	
採泥年月日		令和3年12月15日	令和3年12月15日	令和3年12月15日	令和3年12月15日	
採泥時分		13:53	08:50	09:32	09:52	
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		晴れ	晴れ	晴れ	
	水深	m				
	気温	°C	13.6	7.8	11.8	11.3
	表層水温	°C				
	泥温	°C	15.6	14.9	16.1	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		シルト	シルト	シルト	シルト
	色相		黒緑色	黒緑色	黒緑色	黒緑色
	臭気1		なし	なし	なし	なし
臭気2						
一般項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.7
	COD	mg/g	31.1	36.5	35.1	34.0
	強熱減量	%	9.9	9.7	10.7	9.3
	総硫化物	mg/g	0.36	0.30	0.34	0.23
	含水率	%	48.7	43.0	57.0	50.8
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	39	130	74	230
	亜鉛	μg/g	210	240	290	490
	鉄	μg/g	21000	22000	29000	32000
	マンガン	μg/g	550	320	500	430
	クロム	μg/g	<4	<4	<4	<4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.34	0.36	0.56	0.78
	鉛	μg/g	41.1	63.3	80.9	110
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	3.0	4.6	6.3	7.0
	総水銀	μg/g	0.28	0.57	1.65	2.31
	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	0.05
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		令和3年11月2日	令和3年11月2日	令和3年11月2日	令和3年11月2日	
採泥時分		10:53	10:39	09:54	09:45	
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		晴れ	晴れ	晴れ	
	水深	m				
	気温	°C	11.8	11.3	13.6	7.8
	表層水温	°C				
	泥温	°C	16.1	15.5	15.6	14.9
	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	シルト	シルト	シルト
	色相		黒緑色	黒緑色	黒緑色	黒緑色
	臭気1		なし	なし	なし	なし
臭気2						
一般項目	pH		8	7.7	7.8	7.8
	COD	mg/g	27.4	39.9	20	24.6
	強熱減量	%	10.5	13.4	6.5	9.5
	総硫化物	mg/g	0.30	0.87	0.52	0.32
	含水率	%	49.7	64.5	35.8	58.2
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	78	89	22	37
	亜鉛	μg/g	280	290	130	180
	鉄	μg/g	26000	33000	17000	27000
	マンガン	μg/g	370	480	270	570
	クロム	μg/g	44	49	11	44
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.61	0.54	0.38	0.61
	鉛	μg/g	81.7	56.6	25.5	42.6
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	5.1	3.5	3.8	6.9
	総水銀	μg/g	2.38	0.33	0.05	0.16
	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		33000026	33000028	33000037	13000100	
採泥地点名		呉地先33-26	呉地先33-28	呉地先33-37	山手橋	
採泥年月日		令和3年11月2日	令和3年11月2日	令和3年11月2日	令和3年11月4日	
採泥時分		09:37	09:28	09:04	13:36	
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		晴れ	晴れ	晴れ	
	水深	m				
	気温	°C	11.8	11.3	13.6	7.8
	表層水温	°C				
	泥温	°C	16.1	15.5	15.6	14.9
	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	シルト	シルト	シルト
	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	7.9
	COD	mg/g	15.6	17.2	19.8	0.8
	強熱減量	%	7.4	10.2	12.4	0.7
	総硫化物	mg/g	0.20	0.20	0.22	<0.01
	含水率	%	42.8	57.0	64.3	6.3
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	25	31	38	2.3
	亜鉛	μg/g	120	150	180	30
	鉄	μg/g	20000	26000	39000	5000
	マンガン	μg/g	360	540	850	150
	クロム	μg/g	35	51	66	<4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.27	0.31	0.42	0.06
	鉛	μg/g	28.1	36.7	45.4	2.8
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	3.1	5.4	3.7	<0.5
	総水銀	μg/g	0.11	0.14	0.11	<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				
	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3年11月4日		
採泥時分	09:49		
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		晴れ
	水深	m	
	気温	°C	11.8
	表層水温	°C	
	泥温	°C	16.1
	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		黄褐色
	臭気1		なし
臭気2			
一般項目	pH		7.9
	COD	mg/g	0.7
	強熱減量	%	0.7
	総硫化物	mg/g	<0.01
	含水率	%	9.7
酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	4.2
	亜鉛	μg/g	24
	鉄	μg/g	5200
	マンガン	μg/g	190
	クロム	μg/g	<4
ニッケル	μg/g		
健康項目	カドミウム	μg/g	0.08
	鉛	μg/g	2.8
	六価クロム	μg/g	<2
	砒素	μg/g	0.9
	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		36000001	36000002
採泥地点名		備讃瀬戸1	備讃瀬戸2
採泥年月日		令和3年8月24日	令和3年8月24日
採泥時分		12:00	11:40
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		(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
	水深	m	16.0
	気温	°C	28.5
	表層水温	°C	27.9
	泥温	°C	26.2
	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・濃(暗)
	臭気1		微
	臭気2		硫化水素臭
	一般項目	pH	
COD		mg/g	10
強熱減量		%	6.8
総硫化物		mg/g	0.16
含水率		%	51.8
酸化還元電位		mV	
特殊項目	銅	μg/g	21
	亜鉛	μg/g	84
	鉄	μg/g	17000
	マンガン	μg/g	520
	クロム	μg/g	11
	ニッケル	μg/g	20
健康項目	カドミウム	μg/g	0.26
	鉛	μg/g	20
	六価クロム	μg/g	<2
	砒素	μg/g	3.6
	総水銀	μg/g	0.05
	アルキル水銀	μg/g	
	PCB	μg/g	<0.01
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g	2.6
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.054
	硝酸態窒素	μg/g	0.25
	有機態窒素	μg/g	
	全窒素	μg/g	1000
	磷酸態磷	μg/g	47
	全磷	μg/g	240
	全有機炭素	mg/g	