

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2年10月21日	令和2年10月19日	令和2年10月20日	令和2年10月20日		
採泥時分	6:45	7:45	11:40	10:47		
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	くもり	晴		
	水深	m	0.3	0.4	3.9	3.6
	気温	°C	14.0	16.2	20.2	19.2
	表層水温	°C	15.3	16.5	22.1	22.1
	泥温	°C	15.0	16.5	21.9	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		砂	砂	砂	砂
	色相		褐色	灰色	灰褐色	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		7.7	6.7	7.6	7.6
	COD	mg/g	0.4	2.9	0.9	1.5
	強熱減量	%	0.6	1.6	0.9	1.2
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	含水率	%	18.5	25.3	24.0	21.5
	酸化還元電位	mV	+215	+63	+134	+47
特殊項目	銅	μg/g	3.4	8.3	3.2	8.4
	亜鉛	μg/g	38	60	29	43
	鉄	μg/g	800	11000	670	660
	マンガン	μg/g	240	340	180	260
	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	0.11	<0.05	<0.05
	鉛	μg/g	3.9	8.7	4.1	8.0
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	1.0	1.5	0.4	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	27	180	58	89
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	65	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	令和2年10月20日	令和2年10月20日	令和2年10月20日	令和2年10月20日	
採泥時分	9:30	8:37	8:20	11:15	
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 3.9	3.2	7.6	3.5
	気温	°C 18.5	17.0	16.5	19.8
	表層水温	°C 22.1	21.8	21.2	21.8
	泥温	°C 20.0	20.5	21.7	21.7
	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	砂	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	7.6	7.7	7.7	7.7
	COD	mg/g 2.4	16	15	1.0
	強熱減量	% 1.9	10.8	30.8	1.0
	総硫化物	mg/g <0.1	0.4	0.4	<0.1
	含水率	% 24.7	29.6	33.9	23.8
	酸化還元電位	mV -20	-181	-235	+117
特殊項目	銅	μg/g 11	31	59	6.8
	亜鉛	μg/g 67	160	230	33
	鉄	μg/g 11000	18000	27000	660
	マンガン	μg/g 230	290	370	150
	クロム	μg/g 2	5	6	<1
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g 0.12	0.25	0.42	<0.05
	鉛	μg/g 9.4	19	38	6.8
	六価クロム	μg/g <0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g 1.7	2.2	4.2	1.8
	総水銀	μg/g 0.01	0.08	0.06	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	0.03	<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 130	900	1700	75
	磷酸態燐	μg/g			
	全燐	μg/g 150	280	410	100
	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2年10月20日	令和2年10月19日	令和2年10月20日	令和2年10月19日		
採泥時分	10:18	9:20	7:55	6:00		
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	くもり	晴	くもり	
	水深	m	3.3	0.3	14.7	0.2
	気温	°C	18.8	16.8	16.0	14.2
	表層水温	°C	21.7	16.8	20.8	16.5
	泥温	°C	22.0	17.0	20.5	16.0
	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	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		7.7	8.1	7.8	7.3
	COD	mg/g	0.6	0.4	10	11
	強熱減量	%	0.9	0.5	35.1	4.7
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.4	<0.1
	含水率	%	21.4	18.8	39.3	31.1
	酸化還元電位	mV	+143	+200	-142	-131
特殊項目	銅	μg/g	4.9	3.8	55	
	亜鉛	μg/g	29	28	270	
	鉄	μg/g	680	610	33000	
	マンガン	μg/g	220	160	560	
	クロム	μg/g	2	<1	9	
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	<0.05	0.51	
	鉛	μg/g	6.9	3.5	44	
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	
	砒素	μg/g	0.4	0.8	2.4	
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	0.30	
	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	48	24	1900	
	磷酸態燐	μg/g				
	全燐	μg/g	96	85	420	
	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2年10月21日
採泥時分		6:05
調査種類		泥質検査
測定機関		広島市環境保全課
採泥機関		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 0.9
	気温	°C 12.6
	表層水温	°C 16.0
	泥温	°C 15.8
	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	灰褐色
	臭気1	微
	臭気2	硫化水素臭
一般項目	pH	7.6
	COD	mg/g 1.7
	強熱減量	% 1.1
	総硫化物	mg/g <0.1
	含水率	% 19.6
	酸化還元電位	mV +107
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2年11月6日	令和2年11月6日	令和2年11月6日	令和2年11月6日
採泥時分		11:12	11:01	10:52	10:28
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査
測定機関		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	16.9	16.9	16.8
	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	黒緑色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2					
一般項目	pH		7.9	7.8	7.9
	COD	mg/g	46	48.3	40.3
	強熱減量	%	12.6	13.2	11.8
	総硫化物	mg/g	0.26	0.41	0.46
	含水率	%	70	67.6	63.1
	酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	200	440	94
	亜鉛	μg/g	540	500	340
	鉄	μg/g	41000	43000	39000
	マンガン	μg/g	800	560	580
	クロム	μg/g	35	50	13
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.96	0.51	0.67
	鉛	μg/g	131	124	97
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	13	12	11
	総水銀	μg/g	2.83	3.23	1.87
	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		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2年11月6日	令和2年11月6日	令和2年11月6日	令和2年11月6日	
採泥時分		9:51	9:42	9:31	9:17	
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	16.3	16.6	16.1	16.0
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.1	20.4	20.5	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	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		貝殻・シルト	貝殻・シルト	貝殻・シルト	シルト
	色相		黒色	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		7.8	7.9	7.9	7.8
	COD	mg/g	33.5	25.3	22.7	23.1
	強熱減量	%	9.9	9.3	9.6	10.5
	総硫化物	mg/g	0.65	0.31	0.39	0.17
	含水率	%	50.3	58.2	57.1	57.9
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	38	42	34	31
	亜鉛	μg/g	200	180	160	160
	鉄	μg/g	26000	29000	29000	27000
	マンガン	μg/g	370	570	440	470
	クロム	μg/g	14	18	23	19
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.53	0.51	0.26	0.2
	鉛	μg/g	42.2	41	37.6	37.2
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	8.1	12	7.7	9.5
	総水銀	μg/g	0.17	0.21	0.17	0.17
	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	令和2年11月6日	令和2年11月6日	令和2年11月6日	令和2年11月13日		
採泥時分	12:32	11:48	8:56	12:47		
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	18.3	17.9	16.3	19.7
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.1	20.0	20.6	16.9
	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	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		7.9	7.8	7.9	7.7
	COD	mg/g	39.7	31.4	19.1	0.7
	強熱減量	%	12.2	8	7.9	0.7
	総硫化物	mg/g	0.21	0.23	0.15	<0.01
	含水率	%	60.4	41.5	49.6	13.8
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	51	80	23	4.6
	亜鉛	μg/g	270	150	110	35
	鉄	μg/g	30000	25000	24000	6400
	マンガン	μg/g	920	270	430	160
	クロム	μg/g	12	6	21	<4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.28	0.23	0.16	0.05
	鉛	μg/g	52.8	55.7	26.5	5.3
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	6.4	4.4	4.1	0.5
	総水銀	μg/g	0.41	0.32	0.08	<0.01
	アルキルメルカプタン	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	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2年11月13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	晴れ
	水深	m
	気温	°C 13.8
	表層水温	°C
	泥温	°C 10.9
	採取法	エクマンバージ法
	採取層	0~5cm未満
	外観	砂
	色相	黄褐色
	臭気1	なし
臭気2		
一般項目	pH	7.5
	COD	mg/g 1.2
	強熱減量	% 0.8
	総硫化物	mg/g <0.01
	含水率	% 16.2
	酸化還元電位	mV
特殊項目	銅	μg/g 2.7
	亜鉛	μg/g 26
	鉄	μg/g 5900
	マンガン	μg/g 240
	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 3.8
	六価クロム	μg/g <2
	砒素	μg/g 1.4
	総水銀	μg/g <0.01
	アルキル鉛	μg/g <0.01
	PCB	μg/g <0.01
その他の項目	アンモニア	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2年8月3日	令和2年8月3日	
採泥時分		11:35	11:20	
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	15.0	17.5
	気温	°C	28.5	28.5
	表層水温	°C	29.2	29.0
	泥温	°C	22.9	22.8
	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		シルト・砂	シルト
	色相		灰色・濃(暗)	灰黒色・濃(暗)
	臭気1		無臭	中
臭気2			硫化水素臭	
一般項目	pH		8.1	8.0
	COD	mg/g	10	25
	強熱減量	%	4.8	9.1
	総硫化物	mg/g	0.19	0.30
	含水率	%	36.0	55.8
酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	21	50
	亜鉛	μg/g	88	120
	鉄	μg/g	25000	28000
	マンガン	μg/g	610	820
	クロム	μg/g	17	54
ニッケル	μg/g	18	23	
健康項目	カドミウム	μg/g	0.30	0.71
	鉛	μg/g	19	31
	六価クロム	μg/g	<2	<2
	砒素	μg/g	4.8	4.6
	総水銀	μg/g	0.05	0.10
	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	5.2	18
	亜硝酸態窒素	μg/g	1.5	0.55
	硝酸態窒素	μg/g	1.0	0.67
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	750	2300
	磷酸態磷	μg/g	22	100
	全磷	μg/g	230	660
全有機炭素	mg/g			