

測定地点コード	09522740	09625870	09726920	09726940
採泥地点名	舟入橋	御幸橋	仁保橋	向洋入江
採泥年月日	令和元年10月4日	令和元年10月4日	令和元年10月4日	令和元年10月4日
採泥時分	10:59	9:57	8:35	8:15
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	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社
分析機関	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社
観測項目	天候	晴	晴	晴
	水深	m 2.5	2.0	2.2
	気温	°C 28.0	29.0	25.6
	表層水温	°C 24.4	24.7	24.3
	泥温	°C 25.1	25.8	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
	採取層	0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観	砂	シルト	砂
	色相	黄褐色	黒色	黒色
	臭気1	なし	なし	なし
臭気2				
一般項目	pH	7.2	7.0	7.2
	COD	mg/g 1.3	31	3.2
	強熱減量	% 1.1	9.2	2.6
	総硫化物	mg/g <0.1	<0.1	<0.1
	含水率	% 25.0	51.3	31.7
	酸化還元電位	mV -65	-310	-194
特殊項目	銅	μg/g 6.6	41	17
	亜鉛	μg/g 44	180	110
	鉄	μg/g 9600	25000	18000
	マンガン	μg/g 250	370	310
	クロム	μg/g 7	25	11
	ニッケル	μg/g		
健康項目	カドミウム	μg/g 0.06	0.17	0.11
	鉛	μg/g 6.0	23	9.5
	六価クロム	μg/g <0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g 2.2	7.3	2.2
	総水銀	μg/g <0.01	0.07	0.02
	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 89	1900	280
	燐酸態燐	μg/g		
	全燐	μg/g 130	420	180
	全有機炭素	mg/g		

測定地点コード	09623780	09624820	10000100	32900000		
採泥地点名	昭和大橋	南大橋	日浦橋	金輪島西		
採泥年月日	令和元年10月4日	令和元年10月4日	令和元年10月8日	令和元年10月4日		
採泥時分	11:31	10:20	8:40	7:50		
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	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社		
分析機関	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社		
観測項目	天候	晴	晴	くもり	晴	
	水深	m	2.5	1.8	0.1	13.5
	気温	°C	29.8	28.5	23.0	26.2
	表層水温	°C	26.9	24.3	22.1	25.5
	泥温	°C	25.9	25.9	22.2	25.3
	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	シルト
	色相		灰褐色	灰褐色	黄褐色	黒色
	臭気1		なし	なし	なし	なし
臭気2						
一般項目	pH		7.2	7.3	7.4	7.3
	COD	mg/g	1.2	0.8	0.3	30
	強熱減量	%	1.3	0.8	0.5	12.3
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	含水率	%	25.9	22.2	22.4	69.5
	酸化還元電位	mV	-56	135	273	-434
特殊項目	銅	μg/g	10	5.6	3.4	41
	亜鉛	μg/g	55	33	23	210
	鉄	μg/g	10000	7700	6600	18000
	マンガン	μg/g	210	260	140	350
	クロム	μg/g	10	9	1	33
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.07	0.05	<0.05	0.15
	鉛	μg/g	7.0	10	2.6	24
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	1.9	1.4	0.9	4.0
	総水銀	μg/g	0.01	<0.01	<0.01	0.20
	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	230	73	37	2400
	磷酸態燐	μg/g				
	全燐	μg/g	130	100	50	500
	全有機炭素	mg/g				

測定地点コード			
採泥地点名		猿猴橋	元安橋
採泥年月日		令和元年10月4日	令和元年10月4日
採泥時分		9:20	10:40
調査種類		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
採泥機関		東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社
分析機関		東和環境科学株式会社	東和環境科学株式会社
観測項目	天候		晴
	水深	m	1.5
	気温	°C	28.2
	表層水温	°C	22.7
	泥温	°C	23.3
	採取法		エクマンバージ法
	採取層		0~5cm未満
	外観		砂
	色相		黒色
	臭気1		なし
臭気2			
一般項目	pH		7.3
	COD	mg/g	7.1
	強熱減量	%	1.8
	総硫化物	mg/g	<0.1
	含水率	%	29.0
	酸化還元電位	mV	-25
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	
健康項目	ニッケル	μg/g	
	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	
その他の項目	アルキル水銀	μg/g	
	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	
	燐酸態燐	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		2019/11/14	2019/11/14	2019/11/14	2019/11/14
採泥時分		11:00	10:40	10:29	10:18
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	15.6	16.4	15.4
	表層水温	°C			
	泥温	°C	20.8	20.8	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
	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・砂
	色相		灰緑色	黒緑色	黒緑色
	臭気1		なし	微	なし
臭気2			硫化水素臭		
一般項目	pH		7.9	7.9	7.8
	COD	mg/g	33.8	33.5	32.1
	強熱減量	%	11.2	10.1	10.8
	総硫化物	mg/g	0.31	0.70	0.23
	含水率	%	59.5	57.2	61.5
酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	230	340	94
	亜鉛	μg/g	430	470	400
	鉄	μg/g	29000	29000	32000
	マンガン	μg/g	530	430	610
	クロム	μg/g	35	4	81
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.66	0.56	0.86
	鉛	μg/g	92.5	104	97.3
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	16	13	13
	総水銀	μg/g	2.62	2.56	1.83
	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			
	燐酸態燐	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		2019/11/14	2019/11/14	2019/11/14	2019/11/14
採泥時分		9:45	9:31	9:26	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		晴れ	晴れ	晴れ
	水深	m			
	気温	°C	16.2	15.9	15.9
	表層水温	°C			
	泥温	°C	20.3	21.0	21.0
	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
	採取層		0~5cm未満	0~5cm未満	0~5cm未満
	外観		シルト	シルト	貝殻・シルト
	色相		黒緑色	黒緑色	灰緑色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2					
一般項目	pH		7.7	7.8	7.8
	COD	mg/g	24.6	19.0	16.1
	強熱減量	%	8.2	7.6	7.5
	総硫化物	mg/g	0.37	0.23	0.23
	含水率	%	39.6	45.8	47.0
	酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	24	27	28
	亜鉛	μg/g	140	130	140
	鉄	μg/g	17000	19000	18000
	マンガン	μg/g	310	350	370
	クロム	μg/g	22	44	14
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.29	0.27	0.49
	鉛	μg/g	27.2	28.5	31.1
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	8.5	9.7	7.2
	総水銀	μg/g	0.08	0.11	0.16
	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			
	燐酸態燐	μg/g			
	全燐	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		2019/11/14	2019/11/14	2019/11/14	2019/11/11	
採泥時分		12:02	11:34	9:07	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	15.9	15.7	15.7	20.7
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.7	20.6	21.6	17.7
	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	25.4	27.9	14.6	1.2
	強熱減量	%	9.3	7.2	7.4	1.0
	総硫化物	mg/g	0.08	0.36	0.17	<0.01
	含水率	%	46.9	34.3	44.3	25.9
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	38	64	21	8.4
	亜鉛	μg/g	210	150	110	100
	鉄	μg/g	17000	15000	17000	11000
	マンガン	μg/g	600	240	430	290
	クロム	μg/g	18	7	10	<4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.35	0.28	0.21	0.14
	鉛	μg/g	40.4	40.5	24.5	10.3
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	5.8	4.5	4.6	1.8
	総水銀	μg/g	0.38	0.26	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	0.03	<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	2019/11/11		
採泥時分	10:06		
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	17.2
	表層水温	°C	
	泥温	°C	15.2
	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		7.7
	COD	mg/g	1.8
	強熱減量	%	1.2
	総硫化物	mg/g	<0.01
	含水率	%	29.7
酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	4.8
	亜鉛	μg/g	46
	鉄	μg/g	5400
	マンガン	μg/g	380
	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	6.2
	六価クロム	μg/g	<2
	砒素	μg/g	2.5
	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		2019年8月1日	2019年8月1日	
採泥時分		13:20	13:35	
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	14.5	17.0
	気温	°C	30.7	29.8
	表層水温	°C	28.2	29.3
	泥温	°C	25.0	23.3
	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	黒色
	臭気1		なし	微
臭気2			硫化水素臭	
一般項目	pH		7.8	7.9
	COD	mg/g	8.3	28
	強熱減量	%	1.8	20.6
	総硫化物	mg/g	0.11	0.76
	含水率	%	19.3	63.9
	酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	15	67
	亜鉛	μg/g	62	200
	鉄	μg/g	14000	36000
	マンガン	μg/g	410	870
	クロム	μg/g	37	78
	ニッケル	μg/g	13	30
健康項目	カドミウム	μg/g	0.23	0.81
	鉛	μg/g	13	40
	六価クロム	μg/g	<2	<2
	砒素	μg/g	3.3	5.9
	総水銀	μg/g	0.03	0.14
	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	1.8	7.1
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.14	0.11
	硝酸態窒素	μg/g	1.1	1.1
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	690	2400
	磷酸態磷	μg/g	2.8	5.8
	全磷	μg/g	140	570
	全有機炭素	mg/g		