

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		平成30年10月1日	平成30年10月1日	平成30年10月10日	平成30年10月10日
採泥時分		10:12	15:20	8:42	9:38
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		中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス
分析機関		中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス
観測項目	天候		晴	晴	くもり
	水深	m	0.1	0.9	3.6
	気温	°C	20.5	26.2	20.9
	表層水温	°C	20.5	21.0	24.1
	泥温	°C	19.0	18.3	23.4
	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		褐色	茶色	黒褐色
	臭気1		なし	なし	なし
臭気2		その他	その他	その他	
一般項目	pH		7.1	6.9	7.4
	COD	mg/g	0.1	11	0.3
	強熱減量	%	0.5	3.8	0.9
	総硫化物	mg/g	<0.1	0.1	<0.1
	含水率	%	16.7	29.4	20.3
	酸化還元電位	mV	+266	+257	+49
特殊項目	銅	μg/g	5.2	20	7.3
	亜鉛	μg/g	48	100	29
	鉄	μg/g	9300	14000	6600
	マンガン	μg/g	240	520	160
	クロム	μg/g	<1	5	2
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	0.09	0.37	0.49
	鉛	μg/g	6.1	16	3.9
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	0.9	8.5	1.3
	総水銀	μg/g	<0.01	0.02	<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	34	740	34
	磷酸態燐	μg/g			
	全燐	μg/g	59	150	80
	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		平成30年10月10日	平成30年10月10日	平成30年10月10日	平成30年10月10日	
採泥時分		10:18	10:56	11:26	9:15	
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		中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	
分析機関		中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	
観測項目	天候		くもり	くもり	くもり	
	水深	m	4.8	5.8	13.4	3.8
	気温	°C	21.5	21.7	21.2	21.0
	表層水温	°C	24.3	24.4	23.9	24.1
	泥温	°C	23.4	23.3	23.5	23.7
	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・砂	シルト	シルト	砂
	色相		灰黒色	黒色	灰黒色	茶褐色
	臭気1		微	弱	弱	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		7.5	7.4	7.0	7.5
	COD	mg/g	8.5	16	12	2.0
	強熱減量	%	3.9	13.1	8.9	1.7
	総硫化物	mg/g	0.1	0.7	0.7	<0.1
	含水率	%	27.0	38.8	34.8	22.2
	酸化還元電位	mV	-112	-187	-78	+17
特殊項目	銅	μg/g	20	52	34	10
	亜鉛	μg/g	84	130	130	54
	鉄	μg/g	15000	21000	26000	10000
	マンガン	μg/g	250	300	460	220
	クロム	μg/g	4	7	4	4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.34	0.43	0.46	0.11
	鉛	μg/g	13	23	29	9.8
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	7.1	12	11	2.8
	総水銀	μg/g	0.02	0.07	0.08	<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	0.02	<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	410	1600	2100	120
	磷酸態燐	μg/g				
	全燐	μg/g	190	340	290	150
	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	平成30年10月10日	平成30年10月1日	平成30年10月10日	平成30年10月1日		
採泥時分	10:03	13:45	11:48	11:25		
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	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス		
分析機関	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス	中外テクノス		
観測項目	天候	くもり	晴	くもり	晴	
	水深	m	4.0	0.5	14.5	4.2
	気温	°C	21.2	25.5	21.6	22.0
	表層水温	°C	24.1	21.2	24.0	20.3
	泥温	°C	23.8	20.4	23.9	18.5
	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		砂	砂	シルト	砂
	色相		褐色	褐色	黒緑色	黒褐色
	臭気1		なし	なし	微	なし
	臭気2		その他	その他	硫化水素臭	その他
一般項目	pH		7.4	7.4	7.7	7.6
	COD	mg/g	0.9	0.1	5.0	1.5
	強熱減量	%	0.9	0.7	3.7	0.8
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	含水率	%	20.8	21.8	24.2	19.3
	酸化還元電位	mV	+38	+335	-124	-51
特殊項目	銅	μg/g	5.5	6.5	15	
	亜鉛	μg/g	31	52	87	
	鉄	μg/g	7000	9200	13000	
	マンガン	μg/g	160	220	260	
	クロム	μg/g	2	<1	6	
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.07	0.12	0.14	
	鉛	μg/g	5.1	4.2	15	
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	
	砒素	μg/g	2.2	1.3	4.3	
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	0.05	
	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	27	570	
	磷酸態燐	μg/g				
	全燐	μg/g	140	54	110	
	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		平成30年10月1日	
採泥時分		9:00	
調査種類		泥質検査	
測定機関		広島市環境保全課	
採泥機関		中外テクノス	
分析機関		中外テクノス	
観測項目	天候		晴
	水深	m	2.4
	気温	°C	17.8
	表層水温	°C	17.5
	泥温	°C	17.0
	採取法		エクマンバージ法
	採取層		0~5cm未満
	外観		砂
	色相		黒褐色
	臭気1		なし
	臭気2		その他
一般項目	pH		7.8
	COD	mg/g	0.3
	強熱減量	%	0.8
	総硫化物	mg/g	<0.1
	含水率	%	21.4
	酸化還元電位	mV	+235
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		平成30年11月9日	平成30年11月9日	平成30年11月9日	平成30年11月9日	
採泥時分		10:47	10:37	10:30	10:17	
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		曇り	曇り	曇り	
	水深	m				
	気温	°C	19.4	19.6	19.4	18.7
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.6	20.7	20.7	20.4
	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	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	黒緑色	灰緑色
	臭気1		微	なし	微	なし
	臭気2		硫化水素臭		硫化水素臭	
一般項目	pH		7.9	7.8	7.8	7.8
	COD	mg/g	34.6	36.3	29.1	17.5
	強熱減量	%	10.9	10.4	11.0	7.1
	総硫化物	mg/g	0.40	0.29	0.42	0.32
	含水率	%	58.4	54.7	50.4	37.8
	酸化還元電位	mV				
	特殊項目	銅	μg/g	110	240	56
亜鉛		μg/g	360	450	240	130
鉄		μg/g	29000	30000	29000	15000
マンガン		μg/g	470	410	430	340
クロム		μg/g	72	85	55	32
ニッケル		μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.91	0.82	0.60	0.29
	鉛	μg/g	92.3	102	66.3	22.9
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	8.6	9.4	9.0	3.4
	総水銀	μg/g	1.40	1.45	0.91	0.11
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	0.02	0.04	<0.01	0.02
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		平成30年11月9日	平成30年11月9日	平成30年11月9日	平成30年11月9日	
採泥時分		9:39	9:28	9:22	9:14	
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		曇り	曇り	曇り	
	水深	m				
	気温	°C	19.6	19.6	19.6	19.4
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.3	20.6	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	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	貝殻・シルト	シルト・砂
	色相		黒緑色	黒緑色	灰緑色	灰緑色
	臭気1		微	微	なし	なし
	臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭		
一般項目	pH		7.4	7.7	7.7	7.7
	COD	mg/g	23.2	24.2	14.3	14.9
	強熱減量	%	7.7	8.7	6.7	7.5
	総硫化物	mg/g	0.60	0.55	0.18	0.23
	含水率	%	36.0	54.9	42.3	38.8
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	21	38	26	29
	亜鉛	μg/g	130	180	150	140
	鉄	μg/g	18000	24000	20000	23000
	マンガン	μg/g	280	420	340	330
	クロム	μg/g	14	54	35	7
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.42	0.57	0.36	0.38
	鉛	μg/g	27.8	39.4	29.7	43.9
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	6.9	7.1	5.4	8.3
	総水銀	μg/g	0.06	0.13	0.11	0.09
	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		平成30年11月9日	平成30年11月9日	平成30年11月9日	平成30年11月6日	
採泥時分		11:48	11:19	8:55	12:15	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関		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		曇り	曇り	曇り	晴れ
	水深	m				
	気温	°C	20.9	20.0	19.6	22.2
	表層水温	°C				
	泥温	°C	20.6	20.6	21.2	17.1
	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
	色相		灰緑色	黒緑色	灰緑色	黄褐色
	臭気1		微	微	なし	なし
	臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭		
一般項目	pH		7.5	7.4	7.7	7.8
	COD	mg/g	41.7	34.4	15.9	0.6
	強熱減量	%	12.3	9.5	6.8	0.9
	総硫化物	mg/g	0.51	0.43	0.22	<0.01
	含水率	%	56.2	40.0	41.4	15.0
	酸化還元電位	mV				
	特殊項目	銅	μg/g	43	99	24
亜鉛		μg/g	240	190	120	52
鉄		μg/g	26000	21000	20000	12000
マンガン		μg/g	760	280	450	200
クロム		μg/g	33	26	45	<4
ニッケル		μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.42	0.41	0.19	0.21
	鉛	μg/g	54.1	50.3	26.5	8.0
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	6.6	5.5	4.0	1.0
	総水銀	μg/g	0.30	0.32	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				
	磷酸態燐	μg/g				
	全燐	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	平成30年11月6日		
採泥時分	10:20		
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	18.8
	表層水温	°C	
	泥温	°C	15.6
	採取法		エクマンバージ法
	採取層		0~5cm未満
	外観		砂礫
	色相		黄褐色
	臭気1		なし
	臭気2		
一般項目	pH		7.8
	COD	mg/g	0.8
	強熱減量	%	0.5
	総硫化物	mg/g	<0.01
	含水率	%	15.4
	酸化還元電位	mV	
特殊項目	銅	μg/g	2.7
	亜鉛	μg/g	21
	鉄	μg/g	3200
	マンガン	μg/g	110
	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	3.3
	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
	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	
	磷酸態燐	μg/g	
	全燐	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		平成30年9月25日	平成30年9月25日	
採泥時分		12:45	13:03	
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	くもり
	水深	m	15.5	17.5
	気温	°C	23.5	23.2
	表層水温	°C	26.5	26.2
	泥温	°C	26.1	25.7
	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		灰黒色	灰黒色
	臭気1		微	中
	臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭
一般項目	pH		7.9	8.0
	COD	mg/g	8.1	22
	強熱減量	%	3.2	8.6
	総硫化物	mg/g	0.20	0.75
	含水率	%	26.0	54.5
	酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	18	49
	亜鉛	μg/g	83	200
	鉄	μg/g	20000	33000
	マンガン	μg/g	480	790
	クロム	μg/g	21	58
	ニッケル	μg/g	17	26
健康項目	カドミウム	μg/g	0.28	0.82
	鉛	μg/g	18	34
	六価クロム	μg/g	<2	<2
	砒素	μg/g	5.1	6.7
	総水銀	μg/g	0.02	0.10
	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	8.1	13
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.067	0.10
	硝酸態窒素	μg/g	0.50	0.20
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	710	2100
	磷酸態燐	μg/g	4.5	4.8
	全燐	μg/g	250	560
全有機炭素	mg/g			