

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25年10月7日	平成25年10月7日	平成25年10月21日	平成25年10月21日	
採泥時分		14:58	12:45	07:25	08:30	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関コード		広島市	広島市	広島市	広島市	
採泥機関コード		東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	
分析機関コード		東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	
観測項目	天候		晴	くもり	晴	
	水深	m	0.6	0.8	1.3	2.2
	気温	°C	27.2	29.2	15.0	15.5
	表層水温	°C	23.5	22.5	20.0	20.0
	泥温	°C	25.2	23.1	21.0	22.0
	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	砂	砂
	色相		褐色	緑褐色	灰色	灰色
	臭気1		なし	なし	なし	なし
臭気2						
一般項目	pH		7.4	7.0	6.8	7.3
	COD	mg/g	0.5	2.0	0.6	1.3
	強熱減量	%	1.0	1.9	0.8	1.2
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	含水率	%	20.4	23.2	21.2	21.7
	酸化還元電位	mV	260	160	130	57
特殊項目	銅	μg/g	5.6	19	5.6	8.7
	亜鉛	μg/g	47	45	22	32
	鉄	μg/g	12000	12000	6700	11000
	マンガン	μg/g	300	320	160	230
	クロム	μg/g	1	7	5	6
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.16	0.28	<0.05	<0.05
	鉛	μg/g	7.2	10	4.0	5.8
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	1.3	4.0	1.1	1.6
	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	87	130	97	180
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	100	180	100	120
	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		平成25年10月21日	平成25年10月21日	平成25年10月21日	平成25年10月21日	
採泥時分		09:31	11:23	11:43	07:55	
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査	
測定機関コード		広島市	広島市	広島市	広島市	
採泥機関コード		東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	
分析機関コード		東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	
観測項目	天候		晴	晴	晴	
	水深	m	2.6	3.5	10.0	0.7
	気温	°C	19.0	21.0	22.0	15.0
	表層水温	°C	21.5	22.0	22.0	20.5
	泥温	°C	22.0	23.0	23.5	22.0
	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		黒緑色	黒緑色	黒色	黒緑色
	臭気1		なし	なし	微	なし
	臭気2				硫化水素臭	
一般項目	pH		7.3	7.3	7.4	7.6
	COD	mg/g	2.1	1.4	38	13
	強熱減量	%	1.8	0.9	12.1	3.7
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
	含水率	%	26.0	19.0	65.4	29.9
	酸化還元電位	mV	6	14	18	100
特殊項目	銅	μg/g	21	7.2	100	29
	亜鉛	μg/g	57	33	310	92
	鉄	μg/g	9900	5900	24000	13000
	マンガン	μg/g	190	130	410	260
	クロム	μg/g	6	5	66	17
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.28	0.09	0.67	0.23
	鉛	μg/g	16	5.3	63	12
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	2.3	1.6	6.4	3.4
	総水銀	μg/g	0.01	0.01	0.18	0.05
	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	300	160	2700	590
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	140	100	810	290
	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
採泥年		平成25年10月21日	平成25年10月7日	平成25年10月21日
採泥時分		09:11	11:10	12:05
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査
測定機関コード		広島市	広島市	広島市
採泥機関コード		東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)
分析機関コード		東和環境科学(株)	東和環境科学(株)	東和環境科学(株)
観測項目	天候		晴	晴
	水深	m	2.0	0.6
	気温	°C	18.0	28.1
	表層水温	°C	20.5	23.6
	泥温	°C	22.0	24.0
	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		砂	砂
	色相		黒緑色	黄褐色
	臭気1		なし	なし
	臭気2			硫化水素臭
一般項目	pH		7.9	7.1
	COD	mg/g	1.8	0.3
	強熱減量	%	1.0	0.9
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1
	含水率	%	18.7	17.3
	酸化還元電位	mV	21	100
特殊項目	銅	μg/g	10	3.5
	亜鉛	μg/g	33	20
	鉄	μg/g	8700	4000
	マンガン	μg/g	180	110
	クロム	μg/g	7	1
	ニッケル	μg/g		
健康項目	カドミウム	μg/g	0.08	<0.05
	鉛	μg/g	5.2	1.9
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	1.4	0.5
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<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	160	55
	磷酸態磷	μg/g		
	全磷	μg/g	110	59
	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25年11月12日	平成25年11月12日	平成25年11月12日	平成25年11月12日	
採泥時分		11:31	11:21	11:09	10:55	
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	15.7	15.5	15.9	14.3
	表層水温	°C				
	泥温	°C	19.7	20.4	18.3	19.0
	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		シルト	シルト・砂	シルト	シルト・砂
	色相		黒緑色	黒緑色	灰緑色	黒緑色
	臭気1		なし	なし	なし	なし
臭気2						
一般項目	pH		8.4	8.7	8.4	8.9
	COD	mg/g	19	15	20	9.5
	強熱減量	%	14.2	7.6	12.0	5.0
	総硫化物	mg/g	0.35	0.16	0.21	0.09
	含水率	%	49.8	37.4	54.7	30.1
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	76	270	87	53
	亜鉛	μg/g	380	520	420	110
	鉄	μg/g	26000	21000	34000	14000
	マンガン	μg/g	430	920	580	290
	クロム	μg/g	60	44	67	81
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	1.0	1.3	1.1	0.46
	鉛	μg/g	89	210	96	21
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	7.0	11	9.3	3.3
	総水銀	μg/g	2.8	3.7	2.2	0.16
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	0.03	0.01	0.19	0.04
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		平成25年11月12日	平成25年11月12日	平成25年11月12日	平成25年11月12日	
採泥時分		10:23	10:14	10:07	09:54	
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	14.2	14.2	13.6	13.8
	表層水温	°C				
	泥温	°C	19.1	19.2	20.0	19.9
	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・砂	シルト・砂	シルト	シルト・砂
	色相		黒緑色	黒緑色	黒緑色	黒緑色
	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		8.3	8.6	8.5	8.4
	COD	mg/g	28	12	14	20
	強熱減量	%	8.5	7.7	7.4	8.7
	総硫化物	mg/g	0.20	0.16	0.25	0.16
	含水率	%	45.6	51.0	47.0	55.4
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	31	24	28	31
	亜鉛	μg/g	170	120	130	130
	鉄	μg/g	22000	23000	23000	21000
	マンガン	μg/g	370	410	450	380
	クロム	μg/g	46	67	71	77
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	1.0	0.70	0.81	1.1
	鉛	μg/g	31	27	29	30
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	7.0	6.0	6.8	6.6
	総水銀	μg/g	0.11	0.11	0.13	0.13
	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		平成25年11月12日	平成25年11月12日	平成25年11月12日	平成25年11月8日	
採泥時分		12:56	12:17	09:31	08:32	
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	曇	晴	
	水深	m				
	気温	°C	13.6	14.2	13.4	15.4
	表層水温	°C				
	泥温	°C	19.1	18.2	20.6	15.8
	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・砂	シルト	シルト	砂
	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		8.7	8.5	8.8	7.3
	COD	mg/g	9.4	27	7.2	0.5
	強熱減量	%	3.9	10.6	7.0	0.7
	総硫化物	mg/g	0.10	0.16	0.12	<0.01
	含水率	%	27.8	53.5	44.5	27.4
	酸化還元電位	mV				
特殊項目	銅	μg/g	22	210	21	3.5
	亜鉛	μg/g	110	370	100	42
	鉄	μg/g	13000	29000	20000	5200
	マンガン	μg/g	390	490	510	140
	クロム	μg/g	27	78	59	<4
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	0.53	1.12	0.45	0.20
	鉛	μg/g	19	102	23	3.4
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	3.5	8.1	7.4	0.8
	総水銀	μg/g	0.14	1.3	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	0.14	<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	平成25年11月8日		
採泥時分	11:41		
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	20.6
	表層水温	°C	
	泥温	°C	16.5
	採取法		エクマンバージ法
	採取層		0~5cm未満
	外観		砂礫
	色相		緑褐色
	臭気1		なし
	臭気2		
一般項目	pH		7.4
	COD	mg/g	0.7
	強熱減量	%	0.7
	総硫化物	mg/g	<0.01
	含水率	%	20.9
	酸化還元電位	mV	
特殊項目	銅	μg/g	2.5
	亜鉛	μg/g	24
	鉄	μg/g	5600
	マンガン	μg/g	130
	クロム	μg/g	<4
	ニッケル	μg/g	
健康項目	カドミウム	μg/g	0.16
	鉛	μg/g	2.7
	六価クロム	μg/g	<2
	砒素	μg/g	0.7
	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13(st1)	備讃瀬戸14(st2)	
採泥年月日		平成25年9月18日	平成25年9月18日	
採泥時分		15:25	15:40	
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		晴	晴
	水深	m	13.0	13.0
	気温	°C	26.8	25.2
	表層水温	°C	27.2	26.9
	泥温	°C	25.9	25.1
	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	
	臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭
一般項目	pH		8.6	8.4
	COD	mg/g	7.1	19
	強熱減量	%	4.6	8.0
	総硫化物	mg/g	0.11	0.60
	含水率	%	37.9	50.8
	酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	14	39
	亜鉛	μg/g	74	180
	鉄	μg/g	17000	29000
	マンガン	μg/g	520	650
	クロム	μg/g	42	58
	ニッケル	μg/g	16	23
健康項目	カドミウム	μg/g	0.51	1.0
	鉛	μg/g	14	31
	六価クロム	μg/g	<2	<2
	砒素	μg/g	3.6	4.1
	総水銀	μg/g	0.04	0.09
	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	6.4	15
	亜硝酸態窒素	μg/g	0.38	0.62
	硝酸態窒素	μg/g	1.0	1.1
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	840	1800
	磷酸態燐	μg/g	4.1	5.6
	全燐	μg/g	200	390
	全有機炭素	mg/g		