

水質検査結果

H23度 (H23.4 ~ H24.3)

原水 (H23年度: H23.4~H24.3)

項目	単位	H23.5月	H23.12月	H24.2月
受付・証明NO.	-	2011-0019-004-01-A-1/1	2011-0019-028-01-A-1/2	2011-0019-043-01-A-1/1
採取日時	-	2011.05.20	2011.12.08	2012.02.27
試料採取者	-	エスク岡山	エスク岡山	環境保全事業団
試料分析者	-	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機リン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛	mg/L	0.011	0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
砒素	mg/L	0.014	0.009	0.009
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	0.0005未満	-
四塩化炭素	mg/L	-	0.0002未満	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	0.0006	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.002未満	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	0.004未満	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0005未満	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	0.0006未満	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	0.002未満	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	0.0005未満	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	0.0002未満	-
ベンゼン	mg/L	-	0.0005未満	-
ジクロロメタン	mg/L	-	0.0006未満	-
チウラム	mg/L	-	0.0006未満	-
シマジン	mg/L	-	0.0003未満	-
チオベンカルブ	mg/L	-	0.002未満	-
セレン	mg/L	-	0.002未満	-
ホウ素	mg/L	-	33	-
フッ素	mg/L	-	1.6	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	470	-
硝酸態窒素	mg/L	-	5.9	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.48	-
pH	-	-	7.7/18°C	-
BOD	mg/L	-	44	-
COD	mg/L	-	190	-
SS	mg/L	-	15	-
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-	0.5未満	-
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	1.1	-
フェノール類	mg/L	-	0.1未満	-
銅	mg/L	-	0.01未満	-
亜鉛	mg/L	-	0.03	-
溶解性鉄	mg/L	-	0.32	-
溶解性マンガン	mg/L	-	1.8	-
クロム	mg/L	-	0.03未満	-
大腸菌群数※	MPN/100ml	-	50	-
全窒素	mg/L	-	520	-
全リン	mg/L	-	3.0	-

処理水（H23年度:H23.4～H24.3）

項目	単位	H23.4月	H23.5月	H23.6月	H23.7月	H23.8月	H23.9月	H23.10月	H23.11月	H23.12月		H24.1月	H24.2月	H24.3月
受付・証明NO.	-	2011-0019-001-01-A-1	2011-0019-005-01-A-1	2011-0019-008-01-A-1	2011-0019-012-01-A-1	2011-0019-015-01-A-1	2011-0019-018-01-A-1	2011-0019-022-01-A-1	2011-0019-025-01-A-1	2011-0019-029-02-A-1/2	環71第23-80783 -1-D号	2011-0019-040-01-A-1/1	2011-0019-044-01-A-1/1	2011-0019-047-01-A-1/1
採取日時	-	2011.04.21	2011.05.20	2011.06.23	2011.07.21	2011.08.23	2011.09.26	2011.10.26	2011.11.30	2011.12.08		2012.01.30	2012.02.27	2012.03.23
試料採取者	-	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	環境保全事業団		エスク岡山	環境保全事業団	エスク岡山
試料分析者	-	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団
カドミウム	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
シアン	mg/L	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-
有機リン	mg/L	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-
鉛	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
六価クロム	mg/L	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-
砒素	mg/L	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-
総水銀	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
アルキル水銀	mg/L	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
ホウ素	mg/L	0.48	0.53	0.24	0.19	0.24	0.27	0.33	0.36	0.36	-	0.58	0.52	0.43
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-
硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-
pH	mg/L	6.7/20°C	7.4/22°C	7.1/25°C	7.1/24°C	7.1/25°C	6.9/24°C	7.2/20°C	6.6/22°C	6.7/20°C	-	6.6/14°C	6.4/19°C	6.7/20°C
BOD	mg/L	1.6	1.4	1.2	2.0	1.7	1.0	1.4	1.1	1.0	-	0.9	0.6	1.2
COD	mg/L	7.5	6.9	3.8	3.4	8.0	2.5	3.9	2.6	1.6	-	2.7	2.8	2.6
SS	mg/L	1	7	3	2	8	1	2	1	1未満	-	1未満	1未満	1未満
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
溶解性 鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
溶解性 マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-
大腸菌群数*	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
全窒素	mg/L	7.8	1.4	0.62	0.44	0.67	2.0	1.7	0.91	0.61	-	2.3	1.4	0.91
全リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00047	-	-	-

観測井戸A (H23年度:H23.4~H24.3)

項目	単位	H23.4月	H23.5月	H23.6月	H23.7月	H23.8月	H23.9月	H23.10月	H23.11月	H23.12月		H24.1月	H24.2月	H24.3月
受付・証明NO.	-	2011-0019-002-01-A-1	2011-0019-006-01-A-1	2011-0019-009-01-A-1	2011-0019-013-01-A-1	2011-0019-016-01-A-1	2011-0019-019-01-A	2011-0019-023-01-A-1	2011-0019-026-01-A-1	2011-0019-030-02-A-1.2	環71第23-80783-2-D号	2011-0019-041-01-A-1/1	2011-0019-045-01-A-1/1	2011-0019-048-01-A-1/1
採取日時	-	2011.04.21	2011.05.20	2011.06.24	2008.07.21	2008.08.23	200.09.26	2008.10.26	2008.11.29	2011.12.08		2012.01.30	2012.02.27	2012.03.23
試料採取者	-	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	環境保全事業団		エスク岡山	環境保全事業団	エスク岡山
試料分析者	-	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	広島県環境保衛協会	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機リン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
ホウ素	mg/L	0.71	0.65	0.68	0.66	0.55	0.47	0.50	0.41	0.54	-	0.74	0.71	0.77
フッ素	mg/L	0.68	0.63	0.65	0.62	0.49	0.44	0.46	0.36	0.49	-	0.54	0.62	0.50
アモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	-	0.01	0.01未満	0.01未満
硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.13	0.09	0.32	0.51	1.7	1.4	0.87	0.67	-	0.09	0.16	0.17
亜硝酸態窒素	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
pH	mg/L	7.5/20°C	6.9/27°C	7.5/25°C	7.4/25°C	7.4/25°C	7.5/24°C	7.5/18°C	7.7/19°C	7.6/17°C	-	7.5/10°C	7.6/16°C	7.5/15°C
BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-
COD	mg/L	6.1	7.5	5.9	5.9	5.7	6.7	6.3	6.3	8.3	-	5.3	5.6	5.2
SS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
溶解性 鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-
溶解性 マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-
クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-
大腸菌群数*	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-
全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-
全リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.082	-	-	-	-
電気伝導率*	mS/m	73	72	72	71	75	54	56	49	57	-	-	69	71
塩化物イオン	mg/L	110	110	110	100	110	74	75	63	84	-	-	110	100
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-
臭気分類*	-	土臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	藻臭	木材臭	木材臭	カビ臭	-	木材臭	木材臭	木材臭
色度*	度	1	11	3	5	3	12	11	12	14	-	5	7	6
濁度*	度(カオリン)	1未満	6	2	2	1	1	2	2	9	-	2	3	2
マグネシウム	mg/L	10	9.4	9.3	9.4	9.9	6.5	7.3	6.2	7.5	-	10	9.5	10
カルシウム	mg/L	110	100	95	100	100	77	83	80	86	-	100	100	110
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0017	-	-	-

観測井戸B (H23年度:H23.4~H24.3)

項目	単位	H23.4月	H23.5月	H23.6月	H23.7月	H23.8月	H23.9月	H23.10月	H23.11月	H23.12月		H24.1月	H24.2月	H24.3月	
受付・証明NO.	-	2011-0019-003-01-A-1	2011-0019-007-01-A-1	2011-0019-010-01-A-1	2011-0019-014-01-A-1	2011-0019-017-01-A-1	2011-0019-020-01-A-1	2011-0024-024-01-A-1	2011-0019-027-A-1	2011-0019-031-02-A-1.2	環71第23-80783 -2-D号	2011-0019-042-01-A-1	2011-0019-046-01-A-1/1	2011-0019-049-01-A-1/1	
採取日時	-	2008.04.21	2008.05.20	2011.06.23	2011.07.21	2011.08.24	2011.09.26	2011.10.26	2011.11.06	2011.12.08		2012.01.30	2012.02.27	2012.03.23	
試料採取者	-	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	エスク岡山	環境保全事業団		エスク岡山	環境保全事業団	エスク岡山	
試料分析者	-	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	広島県環境保健協会	環境保全事業団	環境保全事業団	環境保全事業団	
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	
シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
有機リン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	
ホウ素	mg/L	0.18	0.24	0.28	0.29	0.32	0.32	0.28	0.23	0.24	-	0.21	0.19	0.20	
フッ素	mg/L	0.17	1.2	1.1	0.98	1.0	0.95	0.97	1.2	1.2	-	1.1	1.3	1.1	
アノニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.06	0.04	0.05	0.10	0.14	0.11	0.07	0.08	-	0.04	0.02	0.03	
亜硝酸態窒素	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
pH	mg/L	7.8/20°C	7.6/27°C	7.6/25°C	7.5/25°C	7.6/25°C	7.6/23°C	7.7/18°C	7.8/19°C	7.8/17°C	-	7.7/11°C	7.8/15°C	7.7/16°C	
BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	
COD	mg/L	1.5	1.7	1.8	1.7	2.1	1.5	1.3	1.0	1.5	-	1.3	1.2	1.1	
SS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	
溶解性 鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	
溶解性 マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	
クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	-	-	-	
大腸菌群数*	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	
全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	
全リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	
電気伝導度	μ S/cm	36	39	41	41	42	41	39	37	37	-	35	36	36	
塩化物イオン	mg/L	13	16	13	20	22	20	18	17	15	-	12	17	11	
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	
臭気分類*	-	土臭	無臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	無臭	-	土臭	土臭	土臭
色度*	度	4	4	2	3	3	3	3	2	5	-	2	2	2	
濁度*	度(カオリ)	2	3	3	2	2	1	1	1未満	3	-	1未満	1	2	
マグネシウム	mg/L	4.9	5.4	5.7	5.7	5.9	5.5	5.7	5.2	5.4	-	5.6	5.6	5.3	
カルシウム	mg/L	43	47	51	53	54	51	50	49	49	-	51	50	47	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0020	-	-	-	

河川水NO.1(平成23年度)

項目	単位	H23.12月	
受付・証明NO.	-	2011-0019-032-02-A-1.2	環71第23-80783-1-D号
採取日時	-	2011.12.08	
試料採取者	-	環境保全事業団	
試料分析者	-	環境保全事業団	広島県環境保健協会
カドミウム	mg/L	0.0003未満	-
シアン	mg/L	0.1未満	-
有機リン	mg/L	0.1未満	-
鉛	mg/L	0.005未満	-
六価クロム	mg/L	0.02未満	-
砒素	mg/L	0.005未満	-
総水銀	mg/L	0.0005未満	-
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	-
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	-
ベンゼン	mg/L	0.001未満	-
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	-
チウラム	mg/L	0.0006未満	-
シマジン	mg/L	0.0003未満	-
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	-
セレン	mg/L	0.002未満	-
ホウ素	mg/L	0.33	-
フッ素	mg/L	0.16	-
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	-
硝酸態窒素	mg/L	0.64	-
亜硝酸態窒素	-	0.005未満	-
pH	mg/L	7.6/14℃	-
DO	mg/L	11	-
BOD	mg/L	0.8	-
COD	mg/L	4.3	-
SS	mg/L	2	-
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.5未満	-
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	0.5未満	-
フェノール類	mg/L	0.1未満	-
銅	mg/L	0.01未満	-
亜鉛	mg/L	0.001未満	-
溶解性鉄	mg/L	0.23	-
溶解性マンガン	mg/L	0.10	-
クロム	mg/L	0.03未満	-
大腸菌群数※	MPN/100ml	1300	-
全窒素	mg/L	0.85	-
全リン	mg/L	0.032	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	0.13

河川水NO.2(平成23年度)

項目	単位	H23.12月
受付・証明NO.	-	2011-0019-033-01-A-1.2
採取日時	-	2011.12.08
試料採取者	-	環境保全事業団
試料分析者	-	環境保全事業団
カドミウム	mg/L	0.0003未満
シアン	mg/L	0.1未満
有機リン	mg/L	0.1未満
鉛	mg/L	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02未満
砒素	mg/L	0.005未満
総水銀	mg/L	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
セレン	mg/L	0.002未満
ホウ素	mg/L	0.22
フッ素	mg/L	0.14
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満
硝酸態窒素	mg/L	0.69
亜硝酸態窒素	-	0.005未満
pH	mg/L	7.8/16°C
DO	mg/L	11
BOD	mg/L	0.9
COD	mg/L	4.0
SS	mg/L	1
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.5未満
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	0.5未満
フェノール類	mg/L	0.1未満
銅	mg/L	0.01未満
亜鉛	mg/L	0.001未満
溶解性鉄	mg/L	0.16
溶解性マンガン	mg/L	0.01
クロム	mg/L	0.03未満
大腸菌群数※	MPN/100ml	490
全窒素	mg/L	0.90
全リン	mg/L	0.022

河川水NO.3(平成23年度)

項目	単位	H23.12月
受付・証明NO.	-	2011-0019-034-01-A-1.2
採取日時	-	2011.12.08
試料採取者	-	環境保全授業団
試料分析者	-	環境保全事業団
カドミウム	mg/L	0.0003未満
シアン	mg/L	0.1未満
有機リン	mg/L	0.1未満
鉛	mg/L	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02未満
砒素	mg/L	0.005未満
総水銀	mg/L	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
セレン	mg/L	0.002未満
ホウ素	mg/L	0.06
フッ素	mg/L	0.14
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満
硝酸態窒素	mg/L	0.57
亜硝酸態窒素	-	0.005未満
pH	mg/L	7.5/16°C
DO	mg/L	11
BOD	mg/L	0.7
COD	mg/L	2.9
SS	mg/L	1未満
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.5未満
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	0.5未満
フェノール類	mg/L	0.1未満
銅	mg/L	0.01未満
亜鉛	mg/L	0.001未満
溶解性鉄	mg/L	0.09
溶解性マンガン	mg/L	0.01
クロム	mg/L	0.03未満
大腸菌群数※	MPN/100ml	790
全窒素	mg/L	0.72
全リン	mg/L	0.018

河川水NO.4(平成23年度)

項目	単位	H23.12月
受付・証明NO.	-	2011-0019-033-01-A-1.2
採取日時	-	2011.12.08
試料採取者	-	環境保全事業団
試料分析者	-	環境保全事業団
カドミウム	mg/L	0.0003未満
シアン	mg/L	0.1未満
有機リン	mg/L	0.1未満
鉛	mg/L	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02未満
砒素	mg/L	0.005未満
総水銀	mg/L	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
セレン	mg/L	0.002未満
ホウ素	mg/L	0.05未満
フッ素	mg/L	0.10
アンモニア態窒素	mg/L	0.01
硝酸態窒素	mg/L	0.51
亜硝酸態窒素	-	0.005未満
pH	mg/L	7.6/17°C
DO	mg/L	11
BOD	mg/L	1.0
COD	mg/L	3.1
SS	mg/L	1
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.5未満
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	0.5未満
フェノール類	mg/L	0.1未満
銅	mg/L	0.01未満
亜鉛	mg/L	0.001未満
溶解性鉄	mg/L	0.21
溶解性マンガン	mg/L	0.02
クロム	mg/L	0.03未満
大腸菌群数※	MPN/100ml	1300
全窒素	mg/L	0.67
全リン	mg/L	0.025