

水質検査結果

H29年度 (H29年.4月～H30年.3月)

原水 (H29年度:H29.7)

項目	単位	H29.7月			
受付・証明NO.	-	2017-0019-011-01-A-1/1			
採取日時	-	2017.7.12			
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	0.001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	0.009			
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	-			
四塩化炭素	mg/L	-			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-			
トリクロロエチレン	mg/L	-			
テトラクロロエチレン	mg/L	-			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-			
ベンゼン	mg/L	-			
1,4ジオキサン	mg/L	-			
ジクロロメタン	mg/L	-			
チウラム	mg/L	-			
シマジン	mg/L	-			
チオベンカルブ	mg/L	-			
セレン	mg/L	-			
ホウ素	mg/L	32			
フッ素	mg/L	1.6			
アンモニア態窒素	mg/L	-			
硝酸態窒素	mg/L	-			
亜硝酸態窒素	mg/L	-			
pH	-	-			
BOD	mg/L	-			
COD	mg/L	160			
SS	mg/L	-			
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-			
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-			
フェノール類	mg/L	-			
銅	mg/L	-			
亜鉛	mg/L	-			
溶解性 鉄	mg/L	-			
溶解性 マンガン	mg/L	-			
クロム	mg/L	-			
大腸菌群数*	MPN/100ml	-			
全窒素	mg/L	400			
全リン	mg/L	-			
電気伝導率	mS/m	-			

処理水 (H29年度:H29.4~H29.12)

項目	単位	H29.4月	H29.5月	H29.6月	H29.7月	H29.8月	H29.9月	H29.10月	H29.11月	H29.12月			
受付・証明NO.	-	2017-0019-002-01-A-1/1	2017-0019-005-01-A-1/1	2017-0019-008-01-A-1/1	2017-0019-012-01-A-1/1	2017-0019-018-01-A-1/1	2017-0019-021-01-A-1/1	2017-0019-024-01-A-1/1	2017-0019-027-01-A-1/1	2017-0019-032-01-A-1/1			
採取日時	-	2017.4.25	2017.5.11	2017.6.6	2017.7.12	2017.8.10	2017.9.20	2017.10.25	2017.11.20	2017.12.05			
試料採取者	-	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	エスク岡山	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	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	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,4ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ホウ素	mg/L	0.48	0.49	0.49	0.41	0.48	0.42	0.34	0.10	0.07			
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
pH	-	6.2/21°C	6.5/25°C	7.1/24°C	7.3/25°C	7.1/26°C	6.4/24°C	7.2/23°C	7.3/20°C	8.6/19°C			
BOD	mg/L	0.5未満	2.4	0.8	0.6	0.6	0.5未満	0.5	1.4	0.5未満			
COD	mg/L	2.1	2.0	2.9	1.9	1.9	1.8	2.1	2.3	2.0			
SS	mg/L	1未満	1未満	1	1未満	1未満	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
溶解性 鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
溶解性 マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大腸菌群数※	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
全窒素	mg/L	1.5	1.3	1.5	1.1	1.1	1.0	1.7	22	7.7			
全リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
電気伝導率	mS/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
全蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

観測井戸A (H29年度:H29.4~H29.12)

項目	単位	H29.4月	H29.5月	H29.6月	H29.7月	H29.8月	H29.9月	H29.10月	H29.11月	H29.12月				
受付・証明NO.	-	2017-0019-003-01-A-1/1	2017-0019-006-01-A-1/1	2017-0019-009-01-A-1/1	2017-0019-013-01-A-1/1	2017-0019-019-01-A-1/1	2017-0019-022-01-A-1/1	2017-0019-025-01-A-1/1	2017-0019-028-01-A-1/1	2017-0019-033-01-A-1/1				
採取日時	-	2017.4.25	2017.5.11	2017.6.6	2017.7.12	2017.8.10	2017.9.20	2017.10.25	2017.11.20	2017.12.05				
試料採取者	-	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	エスク岡山	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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				
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				
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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				
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,4ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ホウ素	mg/L	0.56	0.57	0.55	0.42	0.44	0.42	0.36	0.30	0.14				
フッ素	mg/L	0.42	0.25	0.19	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12	0.21				
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.05	0.08	0.02	0.43	15	0.01未満				
硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.52	0.60	0.74	0.71	0.72	0.70	0.62	0.01未満				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.017	0.006	0.017	0.016	0.009	0.005	0.005未満	0.013	0.005未満				
pH	-	7.2/19°C	7.4/24°C	7.3/23°C	7.4/24°C	6.8/26°C	6.7/23°C	7.1/22°C	7.4/20°C	6.8/15°C				
BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
COD	mg/L	2.9	2.8	3.3	3.1	2.1	2.0	1.8	2.2	2.7				
SS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
溶解性マンガン	mg/L	0.03	0.04	0.13	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07	0.06				
クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
大腸菌群数※	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
電気伝導率※	mS/m	21	19	18	5.0	4.2	4.6	4.9	25	26				
塩化物イオン	mg/L	27	25	28	10	6	6	7	40	22				
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
臭気分類※	-	木材臭	木材臭	木材臭	土臭	土臭	土臭・木材臭	土臭	土臭	木材臭				
色度※	度	1	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1	1				
濁度※	度(カオリン)	1	1	2	3	1未満	1未満	1未満	1未満	2				
マグネシウム	mg/L	2.6	2.8	2.2	0.50	0.34	0.41	0.45	1.4	3.1				
カルシウム	mg/L	23	26	21	3.5	3.1	3.5	3.8	12	26				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

観測井戸B (H29年度:H29.4~H29.12)

項目	単位	H29.4月	H29.5月	H29.6月	H29.7月	H29.8月	H29.9月	H29.10月	H29.11月	H29.12月				
受付・証明NO.	-	2017-0019-004-01-A-1/1	2017-0019-007-01-A-1/1	2017-0019-010-01-A-1/1	2017-0019-014-01-A-1/1	2017-0019-020-01-A-1/1	2017-0019-023-01-A-1/1	2017-0019-026-01-A-1/1	2017-0019-029-01-A-1/1	2017-0019-034-01-A-1/1				
採取日時	-	2017.4.25	2017.5.11	2017.6.6	2017.7.12	2017.8.10	2017.9.20	2017.10.25	2017.11.20	2017.12.05				
試料採取者	-	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	エスク岡山	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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				
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				
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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				
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1,4ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ホウ素	mg/L	0.33	0.36	0.40	0.40	0.43	0.40	0.35	0.10	0.05未満				
フッ素	mg/L	0.80	0.63	0.41	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.26	0.51	0.39				
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.06	0.02	0.02	0.32	0.01	0.01未満				
硝酸態窒素	mg/L	0.82	0.66	0.71	0.74	0.73	0.71	0.69	0.42	0.45				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.006	0.018	0.017	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
pH	-	7.6/19°C	7.8/24°C	7.9/23°C	7.1/24°C	7.1/26°C	6.8/23°C	7.4/22°C	8.0/20°C	7.3/15°C				
BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
COD	mg/L	1.6	1.4	2.3	2.4	1.5	1.7	2.0	1.7	11				
SS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
大腸菌群数※	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
全リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
電気伝導率※	mS/m	14	14	10	4.3	3.6	3.4	6.1	19	24				
塩化物イオン	mg/L	7	6	6	5	4	4	5	4	6				
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
臭気分類※	-	土臭	土臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	カビ臭	無臭				
色度※	度	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				
濁度※	度(カオリン)	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1				
マグネシウム	mg/L	1.8	1.6	1.1	0.32	0.28	0.33	0.61	2.7	2.5				
カルシウム	mg/L	14	13	9.7	2.4	2.4	2.5	4.9	20	17				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

河川水 (H29年度:未実施)

項目	単位	河川No.1	河川No.2	河川No.3	河川No.4
受付・証明NO.	-				
採取日時	-				
試料採取者	-				
試料分析者	-				
カドミウム	mg/L				
全シアン	mg/L				
有機りん	mg/L				
鉛	mg/L				
六価クロム	mg/L				
砒素	mg/L				
総水銀	mg/L				
アルキル水銀	mg/L				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L				
四塩化炭素	mg/L				
1,2-ジクロロエタン	mg/L				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
トリクロロエチレン	mg/L				
テトラクロロエチレン	mg/L				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
ベンゼン	mg/L				
1,4-ジオキサン	mg/L				
ジクロロメタン	mg/L				
チウラム	mg/L				
シマジン	mg/L				
チオベンカルブ	mg/L				
セレン	mg/L				
ほう素	mg/L				
ふっ素	mg/L				
アンモニア態窒素	mg/L				
硝酸態窒素	mg/L				
亜硝酸態窒素	mg/L				
pH	-				
DO	mg/L				
BOD	mg/L				
COD	mg/L				
SS	mg/L				
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L				
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L				
フェノール類	mg/L				
銅	mg/L				
全亜鉛	mg/L				
ノニルフェノール	mg/L				
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L				
溶解性 鉄	mg/L				
溶解性 マンガン	mg/L				
クロム	mg/L				
大腸菌群数*	MPN/100mL				
全窒素	mg/L				
全りん	mg/L				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				