

水質検査結果

令和2年度(令和2年.4月～令和3年.3月)

原水 (R2年度:R2.7)

項目	単位	R2.7月	R2.12月	R3.3月
受付・証明NO.	-	2020-0019-012-01-A-1/1		
採取日時	-	2020.7.22		
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	0.005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	28		
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	-	7.7/27°C		
BOD	mg/L	65		
COD	mg/L	97		
SS	mg/L	12		
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	310		
全リン	mg/L	-		
電気伝導率	mS/m	-		

処理水 (R2年度:R2.4~R2.11)

項目	単位	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月	R2.10月	R2.11月	R2.12月	R3.1月	R3.2月	R3.3月
受付・証明NO.	-	2020-0019-003-01-A-1/1	2020-0019-006-01-A-1/1	2020-0019-009-01-A-1/1	2020-0019-013-01-A-1/1	2020-0019-017-01-A-1/1	2020-0019-020-01-A-1/1	2020-0019-023-01-A-1/1	2020-0019-026-01-A-1/1				
採取日時	-	2020.4.23	2020.5.12	2020.6.16	2020.7.22	2020.8.10	2020.9.8	2020.10.12	2020.11.21				
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				
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				
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	0.31	0.32	0.30	0.33	0.29	0.35	0.36	0.41				
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	-	6.8/21°C	7.0/25°C	7.1/24°C	6.8/25°C	6.3/27°C	6.5/26°C	6.7/24°C	6.7/19°C				
BOD	mg/L	1.1	1.2	0.7	1.2	1.0	0.6	1.1	1.3				
COD	mg/L	3.0	3.4	2.6	4.5	6.9	3.2	5.9	5.0				
SS	mg/L	1	2	1	4	4	1	5	3				
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	0.80	0.97	1.5	0.47	0.48	1.1	0.63	2.9				
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 (R2年度:R2.4~R2.11)

項目	単位	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月	R2.10月	R2.11月	R2.12月	R3.1月	R3.2月	R3.3月
受付・証明NO.	-	2020-0019-004-01-A-1/1	2020-0019-007-01-A-1/1	2020-0019-010-01-A-1/1	2020-0019-014-01-A-1/1	2020-0019-018-01-A-1/1	2020-0019-021-01-A-1/1	2020-0019-024-01-A-1/1	2020-0019-027-01-A-1/1				
採取日時	-	2020.4.23	2020.5.12	2020.6.16	2020.7.22	2020.8.10	2020.9.8	2020.10.12	2020.11.21				
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				
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				
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				
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				
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				
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	0.53	0.64	0.67	0.33	0.31	0.49	0.73	0.92				
フッ素	mg/L	0.17	0.20	0.25	0.08未満	0.09	0.13	0.21	0.08未満				
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.07	0.01未満	0.01未満	0.04	0.06	0.54				
硝酸態窒素	mg/L	0.96	0.80	0.67	0.15	0.12	0.41	0.09	0.58				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.017	0.049	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.011				
pH	-	7.2/17°C	7.3/23°C	7.3/25°C	7.3/25°C	6.6/28°C	7.6/25°C	7.2/23°C	7.5/15°C				
BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
COD	mg/L	3.2	3.5	3.2	5.6	4.9	4.3	5.5	5.6				
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	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.15	0.39	0.28				
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	22	29	37	2.6	2.5	18	34	44				
塩化物イオン	mg/L	37	46	54	2	4	29	50	73				
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
臭気分類※	-	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭	木材臭・土臭	木材臭・カビ臭	木材臭	木材臭				
色度※	度	1	1	3	5	2	2	2	2				
濁度※	度(カオリン)	1	1	2	6	4	1	4	2				
マグネシウム	mg/L	3.0	3.8	4.8	0.24	0.18	2.0	4.9	6.7				
カルシウム	mg/L	30	37	47	1.9	1.9	23	46	66				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-				

観測井戸B (R2年度:R2.4~R2.11)

項目	単位	R2.4月	R2.5月	R2.6月	R2.7月	R2.8月	R2.9月	R2.10月	R2.11月	R2.12月	R3.1月	R3.2月	R3.3月
受付・証明NO.	-	2020-0019-005-01-A-1/1	2020-0019-008-01-A-1/1	2020-0019-011-01-A-1/1	2020-0019-015-01-A-1/1	2020-0019-019-01-A-1/1	2020-0019-022-01-A-1/1	2020-0019-025-01-A-1/1	2020-0019-028-01-A-1/1				
採取日時	-	2020.4.23	2020.5.12	2020.6.16	2020.7.22	2020.8.10	2020.9.8	2020.10.12	2020.11.21				
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				
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				
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				
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				
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				
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	0.25	0.25	0.22	0.32	0.31	0.32	0.22	0.26				
フッ素	mg/L	0.51	0.57	0.77	0.08未満	0.08未満	0.20	0.88	0.90				
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.12	0.06	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.51				
硝酸態窒素	mg/L	0.73	0.60	0.73	0.14	0.13	0.46	0.08	0.55				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.020	0.039	0.005未満	0.005未満	0.009	0.006	0.011				
pH	-	7.4/17°C	7.5/23°C	7.6/25°C	7.3/25°C	6.7/27°C	7.8/25°C	7.4/23°C	7.8/15°C				
BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
COD	mg/L	2.0	2.3	1.6	5.2	4.8	2.8	3.2	3.1				
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	13	14	17	2.5	2.6	5.8	19	18				
塩化物イオン	mg/L	10	8	9	8	2	6	6	11				
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・土臭	木材臭	木材臭	木材臭・土臭				
色度※	度	1未満	1	2	5	2	2	1	1未満				
濁度※	度(カオリン)	1	1	1	6	4	1	3	2				
マグネシウム	mg/L	1.5	1.6	2.0	0.22	0.19	0.59	2.2	2.1				
カルシウム	mg/L	12	14	18	1.9	2.2	4.9	19	18				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-				