

水質検査結果

H30年度 (H30年.4月～H31年.3月)

原水 (H30年度:H30.7)

項目	単位	H30.7月		
受付・証明NO.	-	2018-0019-012-01-A-1/1		
採取日時	-	2018.7.18		
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	0.006		
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	20		
フッ素	mg/L	1.4		
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	-	7.0/27°C		
BOD	mg/L	14		
COD	mg/L	130		
SS	mg/L	16		
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	320		
全リン	mg/L	-		
電気伝導率	mS/m	-		

処理水 (H30年度:H30.4~H30.10)

項目	単位	H30.4月	H30.5月	H30.6月	H30.7月	H30.8月	H30.9月	H30.10月						
受付・証明NO.	-	2018-0019-003-01-A-1/1	2018-0019-006-01-A-1/1	2018-0019-009-01-A-1/1	2018-0019-013-01-A-1/1	2018-0019-017-01-A-1/1	2018-0019-020-01-A-1/1	2018-0019-023-01-A-1/1						
採取日時	-	2018.4.10	2018.5.9	2018.6.4	2018.7.18	2018.8.8	2018.9.18	2018.10.15						
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						
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						
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	0.50	0.51	0.45	0.33	0.41	0.45	0.38						
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	-	6.6/20°C	6.9/19°C	6.9/25°C	7.7/26°C	6.6/25°C	7.1/25°C	6.7/25°C						
BOD	mg/L	0.5未満	0.7	1.6	1.7	1.2	0.5未満	2.0						
COD	mg/L	2.1	2.6	3.4	7.3	3.2	1.9	3.9						
SS	mg/L	1未満	1	1	5	3	1未満	2						
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	0.83	0.72	0.70	0.64	0.79	0.32	0.62						
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 (H30年度:H30.4~H30.10)

項目	単位	H30.4月	H30.5月	H30.6月	H30.7月	H30.8月	H30.9月	H30.10月						
受付・証明NO.	-	2018-0019-004-01-A-1/1	2018-0019-007-01-A-1/1	2018-0019-010-01-A-1/1	2018-0019-014-01-A-1/1	2018-0019-018-01-A-1/1	2018-0019-021-01-A-1/1	2018-0019-024-01-A-1/1						
採取日時	-	2018.4.10	2018.5.9	2018.6.4	2018.7.18	2018.8.8	2018.9.18	2018.10.15						
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						
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						
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						
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						
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						
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	0.68	0.68	0.71	0.69	0.73	0.76	0.76						
フッ素	mg/L	0.21	0.29	0.27	0.27	0.29	0.30	0.37						
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.01						
硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.21	0.17	0.11	0.24	0.09	0.14						
亜硝酸態窒素	mg/L	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	-	7.3/19°C	7.4/17°C	7.3/23°C	7.1/25°C	7.4/27°C	7.3/25°C	7.3/24°C						
BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
COD	mg/L	3.4	3.6	4.2	11	3.9	3.6	4.0						
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	0.23	0.24	0.28	0.31	0.34	0.26	0.21						
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	29	36	41	52	47	46	41						
塩化物イオン	mg/L	46	46	53	85	65	64	57						
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
臭気分類※	-	カビ臭	土臭	木材臭	泥臭	木材臭	土臭	木材臭						
色度※	度	1未満	1未満	1	8	2	3	2						
濁度※	度(カオリン)	1	2	2	16	2	1	2						
マグネシウム	mg/L	4.0	4.8	5.3	7.6	6.2	5.8	5.3						
カルシウム	mg/L	40	46	53	61	61	60	53						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-						

観測井戸B (H30年度: H30.4~H30.10)

項目	単位	H30.4月	H30.5月	H30.6月	H30.7月	H30.8月	H30.9月	H30.10月						
受付・証明NO.	-	2018-0019-005-01-A-1/1	2018-0019-008-01-A-1/1	2018-0019-011-01-A-1/1	2018-0019-015-01-A-1/1	2018-0019-019-01-A-1/1	2018-0019-022-01-A-1/1	2018-0019-025-01-A-1/1						
採取日時	-	2018.4.10	2018.5.9	2018.6.4	2018.7.18	2018.8.8	2018.9.18	2018.10.15						
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						
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						
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						
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						
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						
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	0.33	0.29	0.22	0.26	0.25	0.27						
フッ素	mg/L	0.68	0.69	0.78	0.74	0.79	0.92	0.75						
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01						
硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.30	0.25	0.23	0.26	0.09	0.15						
亜硝酸態窒素	mg/L	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	-	7.6/19°C	7.7/17°C	7.8/23°C	7.4/24°C	7.8/26°C	7.8/25°C	7.8/24°C						
BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
COD	mg/L	1.4	1.6	2.2	3.4	1.8	1.1	1.8						
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	15	15	18	18	18	20	16						
塩化物イオン	mg/L	10	11	6	10	1	8	7						
総トリハロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
臭気分類※	-	木材臭	無臭	土臭	無臭	土臭	土臭	土臭						
色度※	度	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1						
濁度※	度(カオリン)	1未満	1	1	2	1	1未満	1						
マグネシウム	mg/L	1.8	1.9	1.9	2.1	2.1	2.4	1.9						
カルシウム	mg/L	15	15	17	17	18	21	16						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-						

河川水 (H30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				