

## 水質検査結果(放流水)

- 1 試料名 放流水
- 2 採取場所 高梁地域事務組合一般廃棄物最終処分場放流口
- 3 採取年月日 令和5年10月23日
- 4 結果が得られた年月日 令和5年11月28日
- 5 水質検査の結果

検 査 項 目	単 位	排水基準値	放 流 水
水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60	検出せず
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90	2.2
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60	2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/ℓ	5	検出せず
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/ℓ	30	検出せず
大腸菌群数	個/ml	3,000	検出せず
窒素含有量	mg/ℓ	120	7.6
磷含有量	mg/ℓ	16	検出せず
フェノール類含有量	mg/ℓ	5	検出せず
銅含有量	mg/ℓ	3	検出せず
亜鉛含有量	mg/ℓ	2	0.09
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10	検出せず
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10	検出せず
クロム含有量	mg/ℓ	2	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	検出せず
シアン化合物	mg/ℓ	1	検出せず
有機燐化合物	mg/ℓ	1	検出せず
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	検出せず
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	検出せず
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	検出せず
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/ℓ	0.005	検出せず
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	検出せず
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.003	検出せず
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	検出せず
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	検出せず
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	検出せず
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	検出せず
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	検出せず
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	検出せず
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	検出せず

トリクロロエチレン	mg/l	0.1	検出せず
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	検出せず
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	検出せず
チウラム	mg/l	0.06	検出せず
シマジン	mg/l	0.03	検出せず
チオベンカルブ	mg/l	0.2	検出せず
ベンゼン	mg/l	0.1	検出せず
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	検出せず
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	検出せず
ほう素及びその化合物	mg/l	50	0.3
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	200	5.4
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	検出せず