

水質分析結果(2022年5月)

実施日:5月2日

種別 採取地点	単位	残土処理場		調整池下流 [プラント原水]	調整池放流・放流 [調整池放流水]	バックグラウンド [迂回水路放流点上流部]		新滝ヶ洞溜池		大萱黄瀬戸橋	小淵溜池流入
		コルゲート(東)	コルゲート(西)			放流点直上①	放流点上流②	流入口	放流後		
pH	—	5.8	6.7	6.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7
Cd カドミウム	mg/l	<0.0003	0.0007	0.0008	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
Pb 鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
F フッ素	mg/l	0.08	0.26	0.22	0.10	0.05	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06
As 砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
T-Hg 総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
Se セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
B ホウ素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SS 浮遊物質	mg/l	13	7	2	1	1	1	2	1	1	1
Cu 銅	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
Zn 亜鉛	mg/l	0.02	0.13	0.12	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン	mg/l	73	240	250	77	4.8	9.0	13	9.9	12	7.1
カルシウム	mg/l										
EC 電気伝導度	mS/m	24	56	53	22	4.7	5.5	6.9	6.0	6.6	6.0
Na ナトリウム	mg/l										
実施機関		国	国	国	国	国	国	国	国	国	国

: 分析していないことを示す 「<0. 〇」の表示は、〇. 〇未満であることを表す。

: 環境基準に不適合 (人の健康の保護に関する環境基準)
: 排水基準に不適合 (年平均での評価であるため参考値)