

水質分析結果 (2022年2月)

実施日2月2日

種別		単位	残土処理場		巡回水路放流 [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	
			採取地点	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
分析項目	pH	—	5.8	7.6	5.9	6.8	7.3	7.0	6.9	7.1	7.4	7.2	
	Cd	カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	0.0004	<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	0.18	0.29	0.22	0.11	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	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	2	<1	<1	1	4	1	2	4	1	4
	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	0.05	0.02	0.08	0.04	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01
		硫酸イオン	mg/l	62	190	140	150	5.7	6.5	16	16	13	15
		カルシウム	mg/l										
	EC	電気伝導度	mS/cm	22	50	36	41	6.5	4.7	8.4	8.2	8.0	8.8
	Na	ナトリウム	mg/l										
実施機関			市	市	市	市	市	市	市	市	市	市	

: 分析していないことを示す
 「<0. 〇」の表示は、0. 〇mg/L未満を表す。
 : 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)