

水質分析結果 (2020年2月)

実施日2月3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	6.1	7.0	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.7	
	Cd	カドミウム	mg/l	0.0008	<0.0003	0.0007	<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	0.45	0.30	0.31	0.12	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09
	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	5	2	5	<1	2	<1	2	4	4	1
	Cu	銅	mg/l	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	Zn	亜鉛	mg/l	0.19	0.03	0.17	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
		硫酸イオン	mg/l	210	230	220	160	5.9	7.4	14	13	16	13
		カルシウム	mg/l										
	EC	電気伝導度	mS/cm	51	58	50	41	5.9	5.4	8.4	8.3	8.7	8.2
	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. 0」の表示は、0. 0mg/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)