

水質分析結果 (2021年11月)

実施日11月1日

種別	採取地点	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	
			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	7.4	5.9	6.9	7.2	6.8	6.6	7.0	7.1	7.4	
	Cd	カドミウム	mg/l	0.0006	<0.0003	0.0005	<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	0.34	0.29	0.27	0.12	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	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	14	2	4	<1	<1	5	2	3	5	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	0.12	0.04	0.12	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02
		硫酸イオン	mg/l	150	190	150	140	5.6	6.9	14	13	16	13
		カルシウム	mg/l										
	EC	電気伝導度	mS/cm	41	52	41	41	6.6	5.0	8.5	8.3	9.3	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)