

水質分析結果 (2020年11月)

実施日11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	—	5.6	7.2	5.8	7.0	7.1	6.9	6.7	6.9	7.0	7.2	
	Cd	カドミウム	mg/l	0.0011	0.0003	0.0009	<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	0.54	0.39	0.42	0.12	0.07	0.08	0.10	0.11	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	10	6	8	2	5	11	4	6	7	5
	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	0.21	0.08	0.19	0.02	0.02	0.05	0.02	0.01	0.03	0.03
		硫酸イオン	mg/l	220	210	230	130	5.0	6.3	16	14	14	11
		カルシウム	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	EC	電気伝導度	mS/cm	52	53	51	35	5.9	4.9	8.5	7.5	8.0	7.0
	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。
 : 排水基準に不適合
 : 環境基準に不適合
 (人の健康の保護に関する環境基準)
 (年平均での評価であるため参考値)