水質分析結果 (2019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	—	4.7	7.5	4.7	6.8	7.1	6.8	6.5	6.8	6.8	7.0	
	Cd	カドミウム	mg/l	0.0032	0.0005	0.0026	<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	1.2	0.44	1.0	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.12	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	6	3	10	<1	1	2	3	6	6	5
	Cu	銅	mg/l	0.08	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	Zn	亜鉛	mg/l	0.69	0.09	0.54	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02
		硫酸イオン	mg/l	470	300	470	170	6.1	12	12	11	31	18
		カルシウム	mg/l	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	EC	電気伝導度	mS/cm	93	66	88	39	5.7	6.4	6.8	6.8	11	8.1
	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)
(年平均での評価であるため参考値)

: 排水基準に不適合