

水質分析結果 (2019年2月)

実施日2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		
pH		—	6.0	7.6	6.3	6.6	7.4	7.0	7.0	7.2	7.5	7.4
Cd	カドミウム	mg/l	0.0004	<0.0003	0.0003	<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	0.30	0.32	0.22	0.11	0.08	0.09	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	3	1	2	<1	6	2	3	4	3	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	0.10	0.02	0.09	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.01	<0.01
	硫酸イオン	mg/l	140	250	130	120	5.0	18	18	17	16	14
	カルシウム	mg/l										
EC	電気伝導度	mS/cm	37	58	35	33	8.8	8.6	9.0	8.9	10	10
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

「<〇. 〇」の表示は、〇. 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)
(年平均での評価であるため参考値)

: 排水基準に不適合