

水質分析結果(2017年7月)

実施日:7月18日

種別			単位	残土処理場		迂回水路放流 [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		—	4.5	6.3	4.6	6.9	7.0	6.8	6.8	6.7	6.7	7.0
	Cd	カドミウム	mg/l	0.0050	0.0008	0.0045	<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	0.22	1.0	0.08	0.05	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07
	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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	9	4	12	3	<1	2	6	7	5	3
	Cu	銅	mg/l	0.10	0.01	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	Zn	亜鉛	mg/l	0.71	0.14	0.64	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	硫酸イオン		mg/l	580	290	550	110	6.0	8.7	12	9.1	22	14
	カルシウム		mg/l										
	EC	電気伝導度	mS/m	100	67	99	29	5.3	5.0	6.5	5.2	8.5	6.9
	Na	ナトリウム	mg/l										
実施機関			国	国	国	国	国	国	国	国	国	国	

: 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