

水質分析結果(2020年5月)

実施日:5月1日

種別	単位	残土処理場		調整池下流 [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	採取地点			放流点直上①	放流点上流②	流入口	放流後			
分析項目	pH	—	5.4	6.7	5.8	6.9	7.8	7.0	7.0	7.1	7.5	7.3
	Cd	ガドミウム	mg/l	0.0014	0.0014	0.0012	<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
	F	フッ素	mg/l	0.36	0.47	0.28	0.11	0.07	0.07	0.08	0.09	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
	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
	Se	セレン	mg/l	<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
	SS	浮遊物質	mg/l	7	8	7	<1	1	9	1	3	4
	Cu	銅	mg/l	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	Zn	亜鉛	mg/l	0.21	0.20	0.18	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		硫酸イオン	mg/l	230	310	250	150	4.5	6.3	17	14	22
		カルシウム	mg/l									
	EC	電気伝導度	mS/m	56	70	57	41	5.0	4.6	8.1	7.1	8.9
Na	ナトリウム	mg/l										
実施機関			国	国	国	国	国	国	国	国	国	

:分析していないことを示す 「<0.0」の表示は、0.0未満であることを表す。

: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)