

水質分析結果(2013年8月分)

実施日:8月1日

種別		単位	残土処理場		プラント原水	プラント処理水	調整池放流水	新滝ヶ洞溜池		
採取地点			コルゲート(東)	コルゲート(西)				流入口	放流後	
分析項目	pH		-	4.7	6.4	4.9	8.2	7.4	6.9	6.9
	Cd	カドミウム	mg/l	0.0033	0.0011	0.0026	<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
	F	フッ素	mg/l	0.6	0.3	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1
	As	砒素	mg/l	<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
	Se	セレン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	B	ホウ素	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	SS	浮遊物質	mg/l	48	9	39	2	20	12	6
	Cu	銅	mg/l	0.09	0.02	0.07	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	Zn	亜鉛	mg/l	0.59	0.20	0.48	0.01	0.02	0.01	0.02
	硫酸イオン		mg/l	450	310	440	590	62	12	18
	カルシウム		mg/l	90	92	100	130	21	7.3	10
	EC	電気伝導度	mS/cm	0.77	0.65	0.77	1.00	0.17	0.065	0.089
	Na	ナトリウム	mg/l	11	8.3	11	51	6.2	1.7	2.3
実施機関			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