

令和元年度分析結果

1) 放流水分析(測定回数は、COD・全窒素・全リンは年28回、他は年12回)

項目	区分	単位	規制基準値		測定結果(濃度)	
			総量	濃度	平均値	最大値
PH		—	—	5.8~8.6	7.3	7.6
BOD		mg/ℓ	—	20	1.3	4.8
COD		mg/ℓ	4.1kg/日	30	3.3	8.2
SS		mg/ℓ	—	60	<1	2
全窒素		mg/ℓ	5.18kg/日	60	1.7	3.0
全リン		mg/ℓ	0.541kg/日	8	0.07	0.36
大腸菌群数		個/cm ³	—	3,000	<30	<30

2) 排ガス分析(測定回数年2回)

項目	区分	単位	規制基準値	測定結果(硫黄酸化物以外は酸素12%換算値)	
				令和元年7月25日	令和元年12月12日
ばいじん		g/m ³ N	0.25	0.004	0.067
硫黄酸化物		m ³ /h	17.5 ※1(K値)	2.19	1.41
窒素酸化物		ppm	250 ※2(参考値)	93	120
塩化水素		mg/m ³ N	700	50	29

※1 K値：実測値からの計算値

※2 窒素酸化物については、焼却施設の排ガス量が4万m³/h未満かつ連続炉でないため、規制の対象外。

3) ダイオキシン類分析(測定回数年1回)

項目	区分	単位	規制基準値	測定結果
				令和元年7月25日
排ガス		ng-TEQ/m ³ N	10	0.028
焼却灰		ng-TEQ/g	3	0
飛灰		ng-TEQ/g	3	0.0013

放流水、排ガス、ダイオキシン類の分析結果は、いずれも規制基準値をクリアしている。