

平成29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27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	7.2	8.1
BOD		mg/ℓ	—	20	0.7	1.0
COD		mg/ℓ	4.1kg/日	30	3.9	8.7
SS		mg/ℓ	—	60	2	6
全窒素		mg/ℓ	5.18kg/日	60	1.7	3.3
全リン		mg/ℓ	0.541kg/日	8	0.09	0.72
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(12%換算値)	
				平成29年6月22日	平成29年11月2日
ばいじん		g/m ³ N	0.25	0.055	0.072
硫黄酸化物		m ³ /h	K値17.5	1.17	2.01
窒素酸化物		ppm	参考値 250	180	140
塩化水素		mg/m ³ N	700	22	34

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
				平成29年6月22日
排ガス		ng-TEQ/m ³ N	10	0.00066
焼却灰		ng-TEQ/g	3	0
飛灰		ng-TEQ/g	3	0.0039

放流水・排ガス・ダイオキシン類分析の結果については、いずれも規制基準値をクリアしている。