

排ガス測定結果

(平成28年4月～29年3月)

(O₂12%換算値)

	排出基準値	施設管理値	測定値		
			最大値	最小値	平均
塩化水素	430ppm以下	20ppm以下	0.05ppm	0.00ppm	0.01ppm
窒素酸化物	250ppm以下	70ppm以下	48.78ppm	45.85ppm	47.95ppm
硫黄酸化物	187ppm以下	20ppm以下	0.55ppm	0.00ppm	0.14ppm
ダスト濃度	0.08g/Nm ³ 以下	0.02g/Nm ³ 以下	0.0015g/Nm ³	0.0000g/Nm ³	0.0008g/Nm ³

ダイオキシン類測定結果

測定箇所	測定値	採取年月日
1号炉排ガス	0.032 ng-TEQ/m ³ N	H.28.6.21
2号炉排ガス	0.050 ng-TEQ/m ³ N	H.28.7.5
3号炉排ガス	0.026 ng-TEQ/m ³ N	H.28.5.24
1号炉焼却灰	0.016 ng-TEQ/g	H.28.6.21
2号炉焼却灰	0.011 ng-TEQ/g	H.28.7.5
3号炉焼却灰	0.0032 ng-TEQ/g	H.28.5.24
ダスト処理灰	1.8 ng-TEQ/g	H.28.5.24
	2.2 ng-TEQ/g	H.28.8.2
	1.6 ng-TEQ/g	H.28.11.1
	2.1 ng-TEQ/g	H.29.1.5

※ ng (ナノグラム) : 10億分の1g

※ TEQ (毒性等量) : ダイオキシン類には210種類の異性体をもつ化合物群があり、そのうち毒性があるとみなされているのは29種類です。この内で最も毒性の強い2,3,7,8-TCDD (四塩化ジベンゾパラジオキシン) の毒性を1とし、他のダイオキシン類の中間の毒性の強さを換算した毒性等価係数 (TEF) を用いてダイオキシン類の毒性を足し合わせた値を毒性等量 (TEQ) として用います。