

排ガス測定結果

(平成27年4月～28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	0.00ppm	0.00ppm	0.00ppm
窒素酸化物	250ppm以下	70ppm以下	49.80ppm	47.20ppm	49.00ppm
硫黄酸化物	187ppm以下	20ppm以下	0.10ppm	0.00ppm	0.00ppm
ダスト濃度	0.08g/Nm ³ 以下	0.02g/Nm ³ 以下	0.0001g/Nm ³	0.0000g/Nm ³	0.0000g/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	0.017 ng-TEQ/m ³ N	H.27.6.30
2号炉排ガス	0.040 ng-TEQ/m ³ N	H.27.7.21
3号炉排ガス	0.039 ng-TEQ/m ³ N	H.27.6.16
1号炉焼却灰	0.013 ng-TEQ/g	H.27.6.30
2号炉焼却灰	0.0023 ng-TEQ/g	H.27.7.21
3号炉焼却灰	0.0029 ng-TEQ/g	H.27.6.16
ダスト処理灰	1.1 ng-TEQ/g	H.27.6.16
	1.8 ng-TEQ/g	H.27.8.4
	1.2 ng-TEQ/g	H.27.11.2
	1.5 ng-TEQ/g	H.28.1.5

※ 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仲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。