

平成27年度 排ガス、焼却灰等、破碎粉じん、埋立残余容量測定結果

◎焼却施設の排ガスに係る測定結果（第三者機関による、年二回測定）

測定項目 (単位)	基準値 (O <sub>2</sub> 12%換算)	炉	測定年月日	結果を得られた 年月日	測定結果
ばいじん量 (g/m <sup>3</sup> N)	0.01g/m <sup>3</sup> N 以下	1号炉	H27.5.15	H27.5.25	0.005未満
		2号炉	H27.5.14	H27.5.25	0.005未満
		1号炉	H27.11.6	H27.11.24	0.005未満
		2号炉	H27.11.5	H27.11.24	0.005未満
硫黄酸化物 (ppm)	100ppm 以下	1号炉	H27.5.15	H27.5.25	10未満
		2号炉	H27.5.14	H27.5.25	24
		1号炉	H27.11.6	H27.11.24	10未満
		2号炉	H27.11.5	H27.11.24	10未満
塩化水素 (ppm)	100ppm 以下	1号炉	H27.5.15	H27.5.25	10未満
		2号炉	H27.5.14	H27.5.25	13
		1号炉	H27.11.6	H27.11.24	15
		2号炉	H27.11.5	H27.11.24	26
窒素酸化物 (ppm)	150ppm 以下	1号炉	H27.5.15	H27.5.25	51
		2号炉	H27.5.14	H27.5.25	140
		1号炉	H27.11.6	H27.11.24	67
		2号炉	H27.11.5	H27.11.24	67
一酸化炭素 (ppm)	30ppm 以下 (4時間平均)	1号炉	H27.5.15	H27.5.25	10.7
		2号炉	H27.5.14	H27.5.25	5.7
		1号炉	H27.11.6	H27.12.4	1.4
		2号炉	H27.11.5	H27.12.4	1.5
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	1号炉	H27.5.15	H27.6.15	0.00021
		2号炉	H27.5.14	H27.6.15	0.0073
		1号炉	H27.11.6	H27.12.4	0.0000021
		2号炉	H27.11.5	H27.12.4	0.00022

※試料採取場所： 煙突

◎焼却灰、飛灰処理物に係る測定結果（第三者機関による、年二回測定）

測定項目	基準値	炉	測定年月日	結果を得られた 年月日	測定結果
焼却灰中の熱しゃく減量	5% 以下	1号炉	H27.5.15	H27.5.25	1.4
		2号炉	H27.5.15	H27.5.25	1.4
		1号炉	H27.11.6	H27.11.18	2.6
		2号炉	H27.11.6	H27.11.18	2.6
飛灰処理物中のアルキル水銀化合物	検出されないこと		H27.5.15	H27.6.12	不検出
			H27.11.6	H27.12.3	不検出
飛灰処理物中の水銀またはその化合物	0.005mg/L 以下		H27.5.15	H27.6.12	0.0005未満
			H27.11.6	H27.12.3	0.0006
飛灰処理物中のカドミウムまたはその化合物	0.3mg/L 以下		H27.5.15	H27.6.12	0.001未満
			H27.11.6	H27.12.3	0.001未満
飛灰処理物中の鉛またはその化合物	0.3mg/L 以下		H27.5.15	H27.6.12	0.005未満
			H27.11.6	H27.12.3	0.005未満
飛灰処理物中の六価クロムまたはその化合物	1.5mg/L 以下		H27.5.15	H27.6.12	0.01未満
			H27.11.6	H27.12.3	0.01未満
飛灰処理物中の砒素またはその化合物	0.3mg/L 以下		H27.5.15	H27.6.12	0.005未満
			H27.11.6	H27.12.3	0.005未満
飛灰処理物中のセレンまたはその化合物	0.3mg/L 以下		H27.5.15	H27.6.12	0.002未満
			H27.11.6	H27.12.3	0.002
飛灰処理物中の1,4-ジオキサン	0.5mg/L 以下		H27.5.15	H27.6.12	0.005未満
			H27.11.6	H27.12.3	0.005未満
焼却灰中のダイオキシン類	3ng-TEQ/g 以下	1号炉	H27.5.15	H27.6.15	0
		2号炉	H27.5.15	H27.6.15	0.048
飛灰処理物中のダイオキシン類	3ng-TEQ/g 以下		H27.5.15	H27.6.15	2.0

※試料採取場所 焼却灰： 灰冷却装置、 飛灰処理物： 養生コンベア

◎破碎選別施設の粉じんに係る測定結果（第三者機関による、年一回測定）

測定項目 (単位)	基準値 (O <sub>2</sub> 12%換算)	測定年月日	結果を得られた 年月日	測定結果
排気口粉じん (g/m <sup>3</sup> N)	0.01g/m <sup>3</sup> N 以下	H27.5.15	H27.5.25	0.005未満

◎埋立残余容量(年一回測定)

測定項目	測定年月日	測定結果
埋立残余容量 (m <sup>3</sup> )	2016/3/31	25,487