

【別表1】徳之島愛ランドクリーンセンター一般廃棄物焼却炉 測定結果(過去5年間)

1号炉

			平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
測定年月日			H25.10.30	H26.3.13	H26.11.19	H27.3.26	H27.11.25	H28.3.24	H2811.30	H29.2.23	H29.10.17	H30.3.27
			1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目
項 目	単 位	基準値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	0.08	0.004	0.004	0.008	0.002未満	0.070	0.002	0.002未満	0.003未満	0.003未満	0.004
硫黄酸化物濃度	Nm <sup>3</sup> /h	38.1	0.021未満	0.019未満	0.026未満	0.020未満	0.023未満	0.023未満	0.023未満	0.22未満	0.020未満	0.022未満
窒素酸化物濃度	ppm	250	100	99	110	100	94	90	100	93	100	91
塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	700	8	9	3	14	10	9	13	8	1	11
全水銀濃度※1	μg/Nm <sup>3</sup>	50	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	0.40
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	—	0.57	—	0.21	0.7	—	—	1.3(0.50)	0.13	—

※1 平成29年度より追加項目

2号炉

			平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
測定年月日			H25.10.31	H26.3.14	H26.11.20	※4	H27.11.26	H28.1.22	H28.12.1	H29.2.22	H29.10.18	H30.3.26
			1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目
項 目	単 位	基準値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	0.08	0.003未満	0.003未満	0.005	—	0.003未満	0.009	0.003未満	0.004	0.004未満	0.005
硫黄酸化物濃度	Nm <sup>3</sup> /h	38.1	0.025未満	0.024未満	0.023未満	—	0.023未満	0.023未満	0.027未満	0.025未満	0.024未満	0.024未満
窒素酸化物濃度	ppm	250	100	110	11	—	100	100	110	99	110	100
塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	700	8	13	3	—	5	11	10	12	12	16
全水銀濃度※3	μg/Nm <sup>3</sup>	50	—	—	—	—	—	—	—	—	0.48	0.15
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.22	—	0.10	—	0.091	—	—	0.074	0.034	—

※3 平成29年度より追加項目

※4 定期点検のため、停止中により測定なし。