

令和元年度徳之島愛ランドクリーンセンター排ガス測定結果一覧

項目	測定頻度	基準値	焼却炉	1回目 令和元年9月25日～28日 (4日間)	2回目 令和2年3月16日～17日 (2日間)
ばいじん濃度 (g/m ³ N)	2回/年	0.08以下	1号炉	0.006未満	0.006未満
			2号炉	0.008未満	0.008未満
硫黄酸化物濃度 (m ³ /h)	2回/年	1号炉 1回目 42.1 2回目 39.0 2号炉 1回目 42.9 2回目 41.2	1号炉	0.023未満	0.019未満
			2号炉	0.028未満	0.024未満
窒素酸化物濃度 (ppm)	2回/年	—	1号炉	95	75
			2号炉	113	90
塩化水素濃度 (mg/m ³)	2回/年	700	1号炉	13	19
			2号炉	17	7
全水銀濃度 (μg/m ³)	2回/年	50	1号炉	0.38	0.69
			2号炉	0.40	0.40
一酸化炭素濃度 (ppm)	2回/年	100	1号炉	31	1
			2号炉	20	3

ダイオキシン類測定結果一覧

項目	測定頻度	基準値	焼却炉	測定日	測定結果
排出中 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	1回/年	1	1号炉	2019年9月28日	0.057
			2号炉	2019年9月27日	0.085
焼却灰中 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	1回/年	3	混合	2019年9月28日	0.026
焼却飛灰中 ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	1回/年	3	混合	2019年9月25日	1.5

※ については、以前基準値を超過したことがあります、改善され基準値以下となっております。

令和元年度搬入量

	可燃ゴミ	可燃粗大	不燃ゴミ	不燃粗大	資源ゴミ	段ボール	計
徳之島町	3,396,420	56,270	283,480	9,630	137,300	3,270	3,886,370
天城町	1,206,760	5,280	82,250	2,090	92,510	17,110	1,406,000
伊仙町	1,422,630	44,480	149,870	6,650	71,960	2,700	1,698,290
計	6,025,810	106,030	515,600	18,370	301,770	23,080	6,990,660