

ごみ焼却施設からのダイオキシン類濃度（平成31年度）

排ガス

単位ng-TEQ/Nm³

施設名	処理能力	処理方法	ダイオキシン類濃度	調査日	基準値
第1清掃センター	75 t /24H×2基	ストカー式連続炉（1号炉）	0.62	平成31年4月25日	5
			0.35	令和1年11月7日	
		ストカー式連続炉（2号炉）	1.60	令和1年5月16日	
			1.80	令和1年12月19日	
第2清掃センター	30 t /8H×1基	ストカー式バッチ焼却炉	1.90	令和1年6月20日	
			0.94	令和1年11月21日	

ばいじん

単位ng-TEQ/g

施設名	処理能力	処理方法	ダイオキシン類濃度	調査日	基準値
第1清掃センター	75 t /24H×2基	ストカー式連続炉（1号炉）	0.28	平成31年4月25日	3
			0.24	令和1年11月7日	
		ストカー式連続炉（2号炉）	0.88	令和1年5月16日	
			1.60	令和1年12月19日	
第2清掃センター	30 t /8H×1基	ストカー式バッチ焼却炉	1.90	令和1年8月7日	
			1.70	令和1年11月21日	

焼却灰

単位ng-TEQ/g

施設名	処理能力	処理方法	ダイオキシン類濃度	調査日	基準値
第1清掃センター	75 t /24H×2基	ストカー式連続炉（1号炉）	0	平成31年4月25日	3
			0.0000045	令和1年11月7日	
		ストカー式連続炉（2号炉）	0.002	令和1年5月16日	
			0.0053	令和1年12月19日	
第2清掃センター	30 t /8H×1基	ストカー式バッチ焼却炉	0.52	令和1年6月20日	
			0.72	令和1年11月21日	

最終処分場放流水

単位pg-TEQ/l

施設名	処理能力	処理方法	ダイオキシン類濃度	調査日	基準値
第2清掃センター埋立処分地	埋立容量 156,000m ³ 浸出水処理能力 120m ³ /日	サンドイッチ・セル併用埋立方式〔準好気性埋立〕	0.00003	令和1年8月8日	10

(注) ng : ナノグラムと読む。1ナノグラムは10億分の1グラム

TEQ : 毒性等量。ダイオキシン類は多くの異性体を持ち、それぞれ毒性が異なる。異性体の中で最も毒性の強い2,3,7,8-TCDDの毒性を1とし、各異性体の毒性を毒性等価

Nm³ : Nはノルマルと読む。0°C1気圧の状態の気体の体積