

ごみ焼却施設からのダイオキシン類濃度（令和5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 (エコクリーンセンター南越)	42 t /24H×2基	ストーカ式連続炉 (1号炉)	0.00052	令和5年4月27日	5
			0.000024	令和5年6月1日	
			0.00004	令和5年8月1日	
			0.00096	令和5年10月27日	
			0.00035	令和5年12月4日	
			0.00043	令和6年2月6日	
		ストーカ式連続炉 (2号炉)	0.00013	令和5年5月9日	
			0.00047	令和5年7月4日	
			0.000051	令和5年9月5日	
			0.00039	令和5年11月1日	
			0.00059	令和6年1月9日	
			0.00016	令和6年3月4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 (エコクリーンセンター南越)	42 t /24H×2基	ストーカ式連続炉	0.21	令和5年7月3日	3
			0.1	令和6年1月10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 (エコクリーンセンター南越)	42 t /24H×2基	ストーカ式連続炉 (1号炉)	0.00011	令和5年7月3日	3
			0.0026	令和6年1月9日	
		ストーカ式連続炉 (2号炉)	0.0001	令和5年7月3日	
			0.00033	令和6年1月9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〕	0.075000	令和5年10月12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℃1気圧の状態の気体の体積