

ごみ焼却施設からのダイオキシン類濃度（令和4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)	0.000074	令和4年5月12日	5
			0.00003	令和4年7月7日	
			0.00003	令和4年9月1日	
			0.00003	令和4年11月2日	
			0.0000098	令和5年1月12日	
			0	令和5年2月2日	
		ストーカ式連続炉 (2号炉)	0.000071	令和4年4月7日	
			0.00053	令和4年6月2日	
			0.000062	令和4年8月4日	
			0.000079	令和4年10月25日	
			0.00005	令和4年12月1日	
			0.00005	令和5年3月8日	
			0.00005	令和5年3月8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	0.51	令和4年4月27日	3
			0.34	令和4年7月11日	
			0.27	令和4年10月25日	
			0.12	令和5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	令和4年4月27日	3
			0.000078	令和4年7月11日	
			0.0000012	令和5年10月25日	
			0.04	令和5年1月5日	
		ストーカ式連続炉 (2号炉)	0.00012	令和4年4月27日	
			0.00016	令和4年7月11日	
			0.0000059	令和4年10月25日	
			0.0015	令和5年1月5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〕	0.000030	令和4年10月13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