

ごみ焼却施設からのダイオキシン類濃度（令和3年度）

排ガス

単位ng-TEQ/Nm<sup>3</sup>

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3年4月16日	5
			0.00002	令和3年6月9日	
			0.000042	令和3年8月25日	
			0.00002	令和3年10月29日	
			0.000052	令和3年12月24日	
			0.00005	令和4年2月17日	
		ストーカ式連続炉 (2号炉)	0.00003	令和3年5月12日	
			0.000063	令和3年7月6日	
			0.000098	令和3年9月2日	
			0.00043	令和3年11月16日	
			0.000062	令和4年1月14日	
			0.00012	令和4年3月7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	1.1	令和3年4月15日	3
			0.51	令和3年7月6日	
			0.36	令和3年10月28日	
			0.87	令和4年1月13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)	0.0019	令和3年4月16日	3
			0.0000084	令和3年7月6日	
			0	令和3年10月28日	
			0.000001	令和4年1月13日	
		ストーカ式連続炉 (2号炉)	0	令和3年4月16日	
			0.00067	令和3年7月6日	
			0	令和3年10月28日	
			0.00015	令和4年1月13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 <sup>3</sup> 浸出水処理能力 120m <sup>3</sup> /日	サンドイッチ・セル併用 埋立方式〔準好気性埋立〕	0.0	令和3年10月14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

Nm<sup>3</sup> : Nはノルマルと読む。0℃1気圧の状態の気体の体積