

ごみ焼却施設からのダイオキシン類濃度（令和6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）	0.00011	令和6年5月2日	5
			0.000039	令和6年6月3日	
			0.00023	令和6年8月1日	
			0.00004	令和6年10月28日	
			0.000033	令和6年12月2日	
			0.00022	令和7年2月5日	
		ストーカ式連続炉（2号炉）	0.00003	令和6年4月21日	
			0.00085	令和6年7月1日	
			0.000037	令和6年9月2日	
			0.000025	令和6年11月1日	
			0.00006	令和7年1月7日	
			0.000052	令和7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	0.28	令和6年7月2日	3
			0.34	令和7年1月8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）	0.000023	令和6年7月2日	3
			0.000033	令和6年12月2日	
		ストーカ式連続炉（2号炉）	0	令和6年7月2日	
			0.00006	令和7年1月7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〕	0.000024	令和6年10月10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