

ごみ焼却施設からのダイオキシン類濃度（令和2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	ストーカ式連続炉（1号炉）	3.40	令和2年5月14日	5
		ストーカ式連続炉（2号炉）	1.50	令和2年4月23日	
			1.30	令和2年11月5日	
第2清掃センター	30 t /8H×1基	ストーカ式バッチ燃烧炉	1.90	令和2年6月25日	
			1.40	令和2年11月19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	ストーカ式連続炉（1号炉）	0.54	令和2年5月14日	3
		ストーカ式連続炉（2号炉）	0.61	令和2年4月23日	
			0.52	令和2年11月5日	
第2清掃センター	30 t /8H×1基	ストーカ式バッチ燃烧炉	3.30	令和2年6月25日	
			3.00	令和2年11月19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	ストーカ式連続炉（1号炉）	0.00024	令和2年5月14日	3
		ストーカ式連続炉（2号炉）	0.00018	令和2年4月23日	
			0.000063	令和2年11月5日	
第2清掃センター	30 t /8H×1基	ストーカ式バッチ燃烧炉	0.18	令和2年6月25日	
			0.48	令和2年11月19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	令和2年10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℃1気圧の状態の気体の体積