

(3) 排ガス自主規制値

計画中・建設中を含めた一般廃棄物焼却処理施設の中でも、左表のとおり、国内でトップクラスの自主規制値を設定しました。
このことにより、一例として排ガス中のダイオキシン類の濃度は、法律により定められた規制値の625分の1の濃度となります。

新施設 排ガス自主規制値

項目	ばいじん	硫黄酸化物 (SOx)	塩化水素 (HCL)	窒素酸化物 (NOx)	ダイオキシン類 (DXNs)	水銀 (Hg)
単位	g/m ³ N	ppm	ppm	ppm	ng-TEQ/m ³ N	μg/m ³ N
新施設 自主規制値	0.005	8	8	20	0.008	30 (*2)
東京都武蔵野クリーンセンター (*1)	0.01	10	10	50	0.100	50
現施設	0.08	約3,000	430	250	1.000	50
法規制値	0.15	約3,000	430	250	5.000	30 (*2)

*1…地域の皆さんから、厳しい排ガス自主規制値を設定しているモデルケースとして提案のあったごみ焼却施設(平成29年4月建設)

*2…水銀規制値は、平成30年4月以降に建設する新しい施設に適用されている法規制値です。

設備イメージ図(焼却炉断面図)

