

近隣施設の排ガスの自主基準値比較

項目	単位	法令基準	東京二十三区 清掃一部 事務組合 (練馬清掃工場)	浅川清流 環境組合	武蔵野市	西秋川 衛生組合	ふじみ 衛生組合	柳泉園 組合	八王子市 (戸吹)	多摩 ニュータウン 環境組合	多摩川 衛生組合
ばいじん	g/m ³ N	0.04	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
塩化水素(HCL)	ppm	430	10	10	10	10	10	25	25	25	25
窒素酸化物(NOX)	ppm	250	50	20	50	40	50	56	100	56	68
硫黄酸化物(SOX)	ppm	1,590	10	10	10	5	10	20	20	20	20
ダイオキシン類(DXN)	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.1	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	1	0.01	0.1
水銀(Hg)	mg/m ³ N	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
施設規模			500t/日	228t/日	120t/日	117t/日	288t/日	315t/日	300t/日	400t/日	450t/日
しゅん工時期			平成27年11月	平成32年3月	平成29年3月	平成26年3月	平成25年3月	平成12年10月	平成10年3月	平成10年3月	平成10年3月
備考		当施設に適用 される基準				事業者提案					

各地方公共団体のホームページより引用

人体への影響

項目	人体への影響	出展
ばいじん	高濃度だと、呼吸器疾患やガン	環境再生保全機構
塩化水素(HCL)	0~5ppm:影響なし、10~50ppm:涙、咳、くしゃみ、鼻汁	日本ソーダ工業会
窒素酸化物(NOX)	高濃度だと、のど、気管、肺などの呼吸器系	環境再生保全機構
硫黄酸化物(SOX)	気管支炎、ぜん息	環境再生保全機構
ダイオキシン類(DXN)	多量のばく露では、発がんを促進する作用、生殖機能、甲状腺機能及び免疫機能への影響がある。(動物実験で報告。人体は不明。)	環境省
水銀(Hg)	水銀蒸気による急性の影響:呼吸器系、尿細管障害、慢性の影響:神経系、免疫系、生殖	環境省