杉田建材(株) 市原サーマルセンター 維持管理記録簿 2025年7月度

焼却処理(受入量)の種類及び数量

区分	種類	数量[t]
産業廃棄物	汚泥	302.3
	廃油	9.1
	廃酸	42.5
	廃アルカリ	159.8
	廃プラスチック類	1,186.5
	紙くず	86.6
	木くず	88.4
	繊維くず	53.6
	動植物性残さ	22.6
	建設系混合	115.1
	金属くず	0.9
	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	10.6
特別管理産業廃棄物	廃油	16.1
	廃酸	0.0
	廃アルカリ	0.0
	有害産業廃棄物(汚泥)	0.0
低濃度PCB	絶縁油等	6.7
	汚染物	329.8

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度 及びばい煙濃度 3号炉

項目	記録内訳及び濃度	
試料採取位置	煙突中段部	
試料採取年月日	令和7年7月1日	
結果が得られた日	令和7年7月31日	
硫黄酸化物	21	[ppm]
ばいじん量	0.001未満	[g/m³N]
塩化水素	160.0	[mg/m³N]
窒素酸化物	76.0	[ppm]
全水銀	****	[µg/m³]
DXN's(排ガス)	0.026	[ng-TEQ/m ³ N]
DXN's(燃え殻)	0.0067	[ng-TEQ/g]
DXN's(ばいじん)	0.28	[ng-TEQ/g]

燃焼室中の燃焼ガスの温度

3号炉

項目	連続測定記録内訳
測定位置	二次燃焼室出口
結果が得られた日	2025年7月17日
測定結果	903.0°C

集塵器に流入する燃焼ガスの温度 3号炉

項目	連続測定記録内訳
測定位置	冷却塔出口
結果が得られた日	2025年7月17日
測定結果	175.9°C

煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度 3号炉

項目	連続測定記録内訳
測定位置	煙突
結果が得られた日	2025年7月17日
測定結果	1ppm

冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去 3号炉

対象施設	ばいじんを除去した日
バグフィルタ	常時
廃熱ボイラ ・ ガス冷却室	常時