

令和7年度分析測定結果

■ダイオキシン類測定結果■

項目	採取日	結果が得られた日	ダイオキシン類	基準値
1号炉（排ガス）	7月17日	7月31日	0.0012ng-TEQ/Nm ³	5ng-TEQ/Nm ³
2号炉（排ガス）	7月17日	7月31日	0.000095ng-TEQ/Nm ³	
3号炉（排ガス）	7月17日	7月31日	0.00057ng-TEQ/Nm ³	
動物焼却炉（排ガス）	7月16日	7月31日	0.094ng-TEQ/Nm ³	10ng-TEQ/Nm ³
処理水（焼却施設）	7月2日	8月1日	0.000062pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L
焼却灰	7月17日	8月8日	0.00057ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
ばいじん	7月17日	8月8日	0.86ng-TEQ/g	
動物焼却炉灰	7月17日	8月8日	0ng-TEQ/g	
動物焼却炉ばいじん	7月17日	8月8日	0.72ng-TEQ/g	

■大気汚染物質濃度測定結果■

炉	測定日	結果が得られた日	窒素 酸化物 (volppm)	硫黄 酸化物 (m ³ /h)	塩化水素 (volppm)	ダスト 濃度 (g/m ³)	水銀		
							粒子状 水銀 (μg/m ³)	ガス状 水銀 (μg/m ³)	全水銀 (μg/m ³)
1号炉	7月17日	8月27日	120	0.41	54	0.001 未満	0.0022 未満	2.6	2.6
2号炉	7月17日	8月27日	100	0.88	120	0.003	0.0023 未満	0.14	0.14
3号炉	7月17日	8月27日	110	0.61	39	0.002	0.0020 未満	2.5	2.5
基準値			250	※84	700	0.15	—	—	50

測定結果及び規制基準値は、標準状態 [273.15K(0℃), 101.32kPa] における値を示します。
当施設の標準酸素濃度(O₂)は、12%です。

■清掃工場周辺環境大気中ダイオキシン類濃度測定結果■

試料名	測定日	結果が得られた日	ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	環境基準 (環境大気)
高島町夏茂地内 (施設より南東に約1 km地点)	9月5～ 12日	10月15日	0.0039	0.6pg-TEQ/m ³
川西町大字吉田地内 (施設より南西に約3 km地点)	9月5～ 12日	10月15日	0.0046	
南陽市大橋地内 (施設より北東に約1 km地点)	9月5～ 12日	10月15日	0.0047	

※人の健康の保護及び生活環境の保全のうえで維持されることが望ましい基準として、終局的に、大気、水、土壌、騒音をどの程度に保つことを目標に施策を実施していくのかという目標を定めたものが環境基準である。

環境基準は、「維持されることが望ましい基準」であり、行政上の施策目標である。これは、人の健康等を維持するための最低限度としてではなく、より積極的に維持されることが望ましい目標として、その確保を図っていかうとするものである。(環境省 HP より抜粋)