

令和元年度分析測定結果

■ダイオキシン類測定結果■

項目	測定日	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11日	8月6日	0.00034ng-TEQ/Nm ³	5ng-TEQ/Nm ³
2号炉（排ガス）	7月16日	8月6日	0.0012ng-TEQ/Nm ³	
3号炉（排ガス）	7月11日	8月6日	0.00040ng-TEQ/Nm ³	
動物焼却炉 （排ガス）	7月10日	8月6日	0.0083ng-TEQ/Nm ³	10ng-TEQ/Nm ³
処理水（焼却施設）	7月2日	8月1日	0.000016pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L
焼却灰	7月11・16日	8月20日	0.0021ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
ばいじん	7月11・16日	8月20日	0.20ng-TEQ/g	
動物焼却炉灰	7月11日	8月20日	0.00013ng-TEQ/g	
動物焼却炉ばいじん	7月11日	8月20日	0.16ng-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 (ppm)	硫黄酸化物 (Nm ³ /h)	塩化水素 (mg/Nm ³)	ダスト濃度 (g/Nm ³)	水銀		
							粒子状水銀 (μg/Nm ³)	ガス状水銀 (μg/Nm ³)	全水銀 (μg/Nm ³)
1号炉	7月11日	8月19日	110	0.84	120	0.010	0.0015 未満	5.3	5.3
	1月22日	2月17日	100	0.80	190	0.008	0.0019 未満	1.7	1.7
2号炉	7月16日	8月19日	100	0.97	110	0.005	0.0014 未満	4.0	4.0
	1月22日	2月17日	110	0.84	200	0.005	0.0020 未満	29	29
3号炉	7月11日	8月19日	120	0.75	79	0.004	0.0015 未満	25	25
	1月22日	2月17日	110	0.43	110	0.007	0.0017 未満	0.80	0.80
基準値			250	※94	700	0.15	—	—	50

※地域定数K 17.5において、測定時のガス量・温度の状況により異なる。
数値は測定時の平均値である。

■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6～ 13日	10月21日	0.0056	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6～ 13日	10月16日	0.0060	
南陽市大橋地内 (施設より北東に約1 km地点)	9月6～ 13日	10月16日	0.0056	

※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こうとするものである。(環境省 HP より抜粋)