

令和2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15日	8月4日	0.0016ng-TEQ/Nm ³	5ng-TEQ/Nm ³
2号炉（排ガス）	7月15日	8月4日	0.00030ng-TEQ/Nm ³	
3号炉（排ガス）	7月15日	8月4日	0.000067ng-TEQ/Nm ³	
動物焼却炉（排ガス）	7月14日	8月4日	0.10ng-TEQ/Nm ³	10ng-TEQ/Nm ³
処理水（焼却施設）	7月1日	7月31日	0.012pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L
焼却灰	7月15日	8月17日	0.0021ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
ばいじん	7月15日	8月17日	0.20ng-TEQ/g	
動物焼却炉灰	7月15日	8月17日	0.00000039ng-TEQ/g	
動物焼却炉ばいじん	7月15日	8月17日	0.30ng-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15日	8月21日	100	0.83	54	0.001 未満	0.0015 未満	1.1	1.1
	1月14日	2月15日	92	0.49	91	0.001 未満	0.0019 未満	0.039	0.039
2号炉	7月15日	8月21日	100	0.65	16	0.001 未満	0.0018 未満	0.51	0.51
	1月14日	2月15日	100	0.65	48	0.001 未満	0.0020 未満	3.3	3.3
3号炉	7月15日	8月21日	110	0.61	53	0.001	0.0014 未満	16	16
	1月14日	2月15日	97	0.48	33	0.001 未満	0.0019 未満	1.3	1.3
基準値			250	※93	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4～ 11日	10月19日	0.0055	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4～ 11日	10月19日	0.0054	
南陽市大橋地内 (施設より北東に約1 km地点)	9月4～ 11日	10月19日	0.0053	
<p>※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。</p> <p>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)</p>				