

環境センター ダイオキシン類測定結果

当センターは、昭和56年度に稼働を開始し、平成9年度から3カ年計画で全設備を更新しました。更に、令和元年度から3カ年計画で焼却設備の一部を更新し、周辺環境保全に十分配慮しながら安定した操業を行っています。

ダイオキシン類測定結果に関する過去5年間の測定経過は下表のとおりです。

測定項目 測定年度 及び月日		排ガス中 (ng-TEQ/Nm ³)		煤塵中 (ng-TEQ/g-dry)	焼却灰中 (ng-TEQ/g-dry)	測定炉
		測定値	国の基準	測定値	測定値	
令和元年度	R1.8.19	0.0060	1	1.4	0.0081	1号
	R1.9.20	0.0033	1	0.37	0.020	2号
令和2年度	R2.7.27	0.013	1	0.70	0.029	1号
	R3.2.9	0.010	1	0.51	0.016	2号
令和3年度	R3.7.26	0.023	1	0.38	0.034	2号
	R4.3.17	0.015	1	0.48	0.0012	1号
令和4年度	R4.7.25	0.019	1	0.15	0.0038	1号
	R5.2.6	0.0099	1	0.17	0.0071	2号
令和5年度	R5.7.28	0.0046	1	0.14	0.0083	1号
	R6.1.25	0.0015	1	0.14	0.0071	2号

※国の基準・・・ダイオキシン類対策特別措置法に基づく国の基準

- ng(ナノグラム)・・・10億分の1g
- TEQ・・・ダイオキシン類はそれぞれ毒性が異なるため、その中でも最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ダイオキシンに換算した合計量
- Nm³(ノルマル立方メートル)・・・0°C、1気圧に換算した気体の体積
- g-dry・・・乾燥重量1g中