

令和 6 年度 廃棄物焼却施設のダイオキシン類測定結果

令和 6 年度、稼働中の廃棄物焼却施設 6 施設（5 事業者）の排ガス中のダイオキシン類濃度の測定を行いました。

その結果、全事業者とも規制基準に適合していました。

（単位：ng・TEQ/m³N）

事業者		測定日	測定結果	規制基準
スリーエムジャパンイノベーション(株)		R6.6.27	0.040	10
セントラル総合サービス(株)		R6.7.31	0.082	5
(株)エニックス	1 号炉	R6.11.27	0.26	1
	2 号炉	R6.11.28	0.56	10
三友プラントサービス(株)	PL 炉	R6.10.24	0.0091	10
(株)日環	1 号炉	R6.12.20	0.12	10

< 単語の説明 >

ダイオキシン類 : ポリ塩化ジベンゾパラジオキシン、ポリ塩化ジベンゾフラン、コプラナー P C B の総称。

ng（ナノグラム） : 重さを表す単位。1ng は 1g の 10 億分の 1。

TEQ : 毒性等量のこと。様々な毒性のダイオキシン類を最も毒性が強い「2，3，7，8－四塩化ジベンゾ－パラ－ジオキシン」に換算した濃度のこと。
 なお、毒性等量の換算に使用する毒性等価係数（TEF）について、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則別表第 3 に規定されており、WHO-TEF（2006）を用いています。