

産業廃棄物焼却施設 排ガス中のダイオキシン類 測定結果

令和 6 年度

事業場名	測定日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ _N)	基準値 (ng-TEQ/m ³ _N)
(株)パルテック	11/27	3.1	5
神戸環境クリエート(株)	11/13	0.00019	1

※ 1 基準値は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）」に規定され、焼却炉の設置時期や規模によって当てはめられる。

※ 2 単位にある TEQ とは「毒性当量」のこと。ダイオキシン類には、200 種類以上の異性体があり、このうち 29 種類に毒性があるとみなされている。異性体ごとに毒性が異なるので、ダイオキシン類として全体の毒性を評価する際には、異性体のうちでも最強の毒性を示す 2,3,7,8-四塩化ジベンゾパラジキシン（2,3,7,8-TCDD）の毒性を 1 として、各異性体の毒性を毒性等価係数により換算した量で評価する。

※ 3 ng（ナノグラム）とは、 $1 \times 10^{-9} \text{ g} = 0.000000001 \text{ g} = 10 \text{ 億分の } 1 \text{ g}$ 。
10 億分の 1 とは、地球 1 周（4 万 km）に対する 4cm に相当。