

用語説明

ng

重さを表す単位です。

1 ng : 1 ナノグラム = 1×10^{-9} g 10 億分の 1 g

TEQ (Toxicity Equivalency Quantity : 毒性等量)

ダイオキシン類には多くの異性体^{※1}が存在し、異性体ごとに毒性が大きく異なります。よって、毒性を評価するときには、最も毒性が強いといわれている 2,3,7,8 - 四塩化ジベンゾーパラジオキシンの毒性を 1 として、それぞれのダイオキシン類の毒性を換算します。さらに、それらを合計し、その合計した数値を毒性等量 (TEQ) として表します。

※1 異性体とは、分子式が同じで構造が異なる化合物のことです。

Nm³

1 Nm³は 0 °C 1 気圧に換算した 1 m³の気体量を表します。

O₂12%換算値

測定した物質の濃度を残存酸素濃度 12%に換算しています。このように測定した物質の濃度は、一定値に換算するように法令で定められています。

ppm

ppm (parts per million) はごく微量の物質の濃度や含有率を表すのに用いられます。気体状態の大気汚染物質濃度を示す場合、1m³の大気中に 1cm³の汚染物質が含まれているときに 1ppm と表示します。

1 ppm = 100 万分の 1 = 0.0001 %