

排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果（過去5年間のデータ）

単位:ng-TEQ/m³N

		H30 年度	R1 年度	2 年度	3 年度	4 年度
第五工場	1号炉	0	0.000042	0.000038	0.000063	0.000076
	2号炉	0.0000026	0.000055	0.00069	0.000052	0.000082
第四工場	1号炉	0.0019	0.01	0.0037	0.0067	0.0028
	2号炉	0.0043	0.0093	0.032	0.044	0.0068
(排出基準)		第五工場:0.1ng-TEQ/m ³ N 第四工場:1ng-TEQ/m ³ N				

※第五工場は平成 29 年 3 月稼働開始。第三工場は平成 29 年 3 月廃止。

【参考】

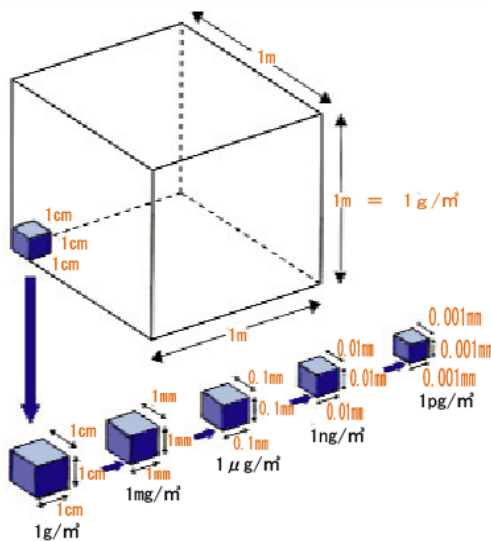
ng-TEQ/m³N : 温度0度、圧力1気圧の排ガス1m³あたりのダイオキシン類濃度

ng (ナノグラム) : 10 億分の 1 グラム

参考資料

ナノグラムって…、どんな重さ？

仮にダイオキシン類の比重を水(1.0)と同じと仮定した場合(空気 1 m³中)



(参考) 1g (グラム)

1mg (ミリグラム) = 1,000分の1g

1μg (マイクログラム) = 1,000,000(100万) 分の1g

1ng (ナノグラム) = 1,000,000,000(10億) 分の1g

1pg (ピコグラム) = 1,000,000,000,000(1兆) 分の1g

TEQ (Toxicity Equivalency Quantity) 毒性当量