

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

		R2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
第五工場	1号炉	0.000038	0.000063	0.000076	0.000074	0.000050
	2号炉	0.00069	0.000052	0.000082	0.00014	0.00078
第四工場	1号炉	0.0037	0.0067	0.0028	0.0043	0.0056
	2号炉	0.032	0.044	0.0068	0.0033	0.021
(排出基準)		第五工場: 0.1 ng-TEQ/m ³ N				
		第四工場: 1 ng-TEQ/m ³ N				

※第五工場は平成 29 年 3 月稼働開始。

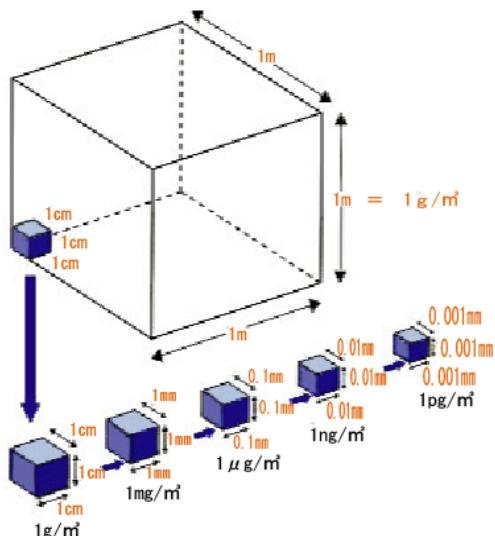
【参考】

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