

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

		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
第四工場	1号炉	0.0062	0.017	0.0045	0.014	0.0038 0.0038
	2号炉	0.0026	0.043	0.0023	0.0032	0.0020
第三工場	1号炉	0.30	0.062	0.25	0.95 0.66	0.16
	2号炉	0.19	0.042	0.21	0.23	0.28
	3号炉	0.027	0.18	0.18	0.17	0.28
(排出基準) 1 ng-TEQ/m ³ N						

(参考)

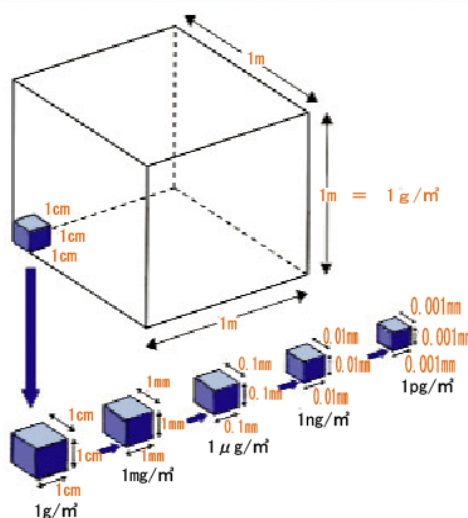
ng-TEQ/m³N：温度0度、圧力1気圧の排ガス1m³あたりのダイオキシン類濃度

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1m³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