

平成21年度 環境大気中ダイオキシン類 測定結果

(単位：pg-TEQ/m³)

測定地点	測定月	PCDDs + PCDFs ^{注)}	コプラナ-PCBs	総毒性等量
若松観測局 (若松区)	5月	0.018	0.0027	0.02
	8月	0.16	0.013	0.17
	11月	0.02	0.0016	0.022
	2月	0.019	0.0018	0.021
	年間平均値			0.058
松ヶ江観測局 (門司区)	5月	0.011	0.0014	0.013
	8月	0.0092	0.0018	0.011
	11月	0.0077	0.00058	0.0083
	2月	0.018	0.002	0.02
	年間平均値			0.013
企救丘観測局 (小倉南区)	5月	0.01	0.0052	0.015
	8月	0.0094	0.0017	0.011
	11月	0.0076	0.00078	0.0084
	2月	0.016	0.002	0.018
	年間平均値			0.013
黒崎観測局 (八幡西区)	5月	0.013	0.0019	0.015
	8月	0.011	0.0021	0.013
	11月	0.0098	0.00099	0.011
	2月	0.021	0.0024	0.023
	年間平均値			0.016

毒性当量の算出について：

定量下限値以上の値と、定量下限値未満で検出下限値以上の値についてはそのままの値を用い、検出下限値未満の値については、検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて各異性体の毒性等量を算出し、それらを合計して毒性等量を算出する。

環境基準 年間平均値が0.6pg-TEQ / m³以下であること

注) PCDDs : ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン (Polychlorinated dibenzo-p-dioxins)

PCDFs : ポリ塩化ジベンゾフラン (Polychlorinated dibenzofurans)