

平成24年度 環境大気中ダイオキシン類 測定結果

(単位 : pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	測定月	PCDDs+PCDFs <sup>注)</sup>	コプラナー-PCBs	総毒性等量
若松観測局 (若松区)	5月	0.040	0.0050	0.045
	8月	0.0094	0.0017	0.011
	11月	0.046	0.0054	0.051
	2月	0.020	0.0019	0.022
	年間平均値			0.032
松ヶ江観測局 (門司区)	5月	0.026	0.0044	0.030
	8月	0.0087	0.0020	0.011
	11月	0.014	0.0012	0.015
	2月	0.026	0.0023	0.029
	年間平均値			0.021
企救丘観測局 (小倉南区)	5月	0.035	0.0053	0.040
	8月	0.0078	0.0011	0.0090
	11月	0.012	0.00067	0.013
	2月※注	0.018	0.0019	0.020
	年間平均値			0.021
黒崎観測局 (八幡西区)	5月	0.037	0.0049	0.042
	8月	0.011	0.00038	0.011
	11月	0.017	0.0012	0.018
	2月	0.021	0.0023	0.023
	年間平均値			0.024

※注 企救丘観測局2月の測定は、企救丘小学校が工事中のため、守恒中学校にて実施

※毒性等量の算出について :

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/m<sup>3</sup>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)