

令和4年度 環境大気中ダイオキシン類 測定結果（速報値）

（単位：pg-TEQ/m³）

No.	測定地点	測定月	PCDDs+PCDFs ^{注)}	コプラナー-PCBs	総毒性等量(※1)	環境基準(※2)
01	若松局 (若松区)	5月	0.013	0.0012	0.014	0.6以下
		8月	0.011	0.0030	0.014	
		11月	0.016	0.0024	0.018	
		2月	0.014	0.0012	0.015	
		年間平均値				
02	松ヶ江局 (門司区)	8月	0.0056	0.0012	0.0068	0.6以下
		2月	0.0098	0.00080	0.011	
		年間平均値				
03	企救丘局 (小倉南区)	8月	0.0078	0.0020	0.0098	0.6以下
		2月	0.0089	0.00056	0.0094	
		年間平均値				
04	黒崎局 (八幡西区)	8月	0.0043	0.00019	0.0045	0.6以下
		2月	0.0095	0.00066	0.010	
		年間平均値				

※1 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。

※2 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準について(平成11年12月27日 環境庁告示第68号)

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)