

平成14年度～24年度ダイオキシン類調査結果

1 調査概要

本市では、大気環境中のダイオキシン類（コプラナーポリ塩化ビフェニルを含む）濃度を把握するため、ダイオキシン類対策特別措置法第27条第1項※の規定に基づき、神奈川県と協議して、調査を実施しています。

調査は、「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル（環境省 水・大気環境局 総務課 ダイオキシン対策室・大気環境課）」に定める方法で行います。

※ ダイオキシン類対策特別措置法第27条第1項：都道府県知事は、国の地方行政機関の長及び地方公共団体の長と協議して、当該都道府県の区域に係る大気、水質及び土壌のダイオキシン類による汚染の状況についての調査測定をするものとする。

2 測定結果

各調査地点におけるダイオキシン類の測定結果は、下表のとおりです。

測定結果の評価は、年平均値で行います。

ダイオキシン類（大気）に係る環境基準は、「1年平均値が 0.6pg-TEQ/m³ 以下であること」です。

調査年度	調査日 (捕集方法：7日間連続採取)	調査地点	測定結果 [単位：pg-TEQ/m ³]				
			春季	夏季	秋季	冬季	年平均値
14年度	春季：平成14年 5月22日（水）～ 29日（水） 夏季：平成14年 8月21日（水）～ 28日（水） 秋季：平成14年11月20日（水）～ 27日（水） 冬季：平成15年 2月 4日（水）～ 11日（水）	平塚市立港小学校	0.098	0.10	0.17	0.19	0.14
15年度	春季：平成15年 5月15日（木）～ 22日（木） 夏季：平成15年 8月21日（木）～ 28日（木） 秋季：平成15年11月13日（木）～ 20日（木） 冬季：平成16年 2月 5日（木）～ 12日（木）	平塚市立城島小学校	0.088	0.061	0.094	0.071	0.079
		平塚市立岡崎小学校	0.064	0.084	0.16	0.058	0.092
16年度	春季：平成16年 5月13日（木）～ 20日（木） 夏季：平成16年 8月19日（木）～ 26日（木） 秋季：平成16年11月18日（木）～ 25日（木） 冬季：平成17年 1月27日（木）～ 2月 3日（木）	平塚市立大野小学校	0.052	0.047	0.092	0.076	0.067
		平塚市立春日野中学校	0.037	0.033	0.070	0.10	0.060
17年度	春季：平成17年 5月19日（木）～ 26日（木） 夏季：平成17年 8月18日（木）～ 25日（木） 秋季：平成17年11月17日（木）～ 24日（木） 冬季：平成18年 1月26日（木）～ 2月 2日（木）	平塚市立土屋小学校	0.023	0.019	0.074	0.081	0.049
		平塚市立旭小学校	0.022	0.014	0.082	0.088	0.052
18年度	春季：平成18年 5月18日（木）～ 25日（木） 夏季：平成18年 8月17日（木）～ 24日（木） 秋季：平成18年11月15日（水）～ 22日（水） 冬季：平成19年 1月25日（木）～ 2月 1日（木）	平塚市立金目小学校	0.024	0.023	0.046	0.048	0.035
		平塚市立港小学校	0.037	0.017	0.071	0.064	0.047
19年度	春季：平成19年 5月17日（木）～ 24日（木） 夏季：平成19年 8月16日（木）～ 23日（木） 秋季：平成19年11月15日（木）～ 22日（木） 冬季：平成20年 1月30日（水）～ 2月 6日（水）	平塚市立神田小学校	0.023	0.035	0.058	0.059	0.044
		平塚市立岡崎小学校	0.027	0.027	0.048	0.040	0.036
20年度	春季：平成20年 5月15日（木）～ 22日（木） 夏季：平成20年 8月14日（木）～ 21日（木） 秋季：平成20年11月13日（木）～ 20日（木） 冬季：平成21年 1月27日（火）～ 2月 3日（火）	平塚市立春日野中学校	0.019	0.024	0.029	0.033	0.026
		平塚市立城島崎小学校	0.023	0.028	0.037	0.036	0.031
21年度	春季：平成21年 5月14日（木）～ 21日（木） 夏季：平成21年 8月20日（木）～ 27日（木） 秋季：平成21年11月19日（木）～ 26日（木） 冬季：平成22年 1月28日（木）～ 2月 4日（木）	平塚市立花水小学校	0.014	0.017	0.039	0.042	0.028
		平塚市立大野小学校	0.018	0.020	0.050	0.055	0.036
22年度	春季：平成22年 5月13日（木）～ 20日（木） 夏季：平成22年 8月19日（木）～ 26日（木） 秋季：平成22年11月18日（木）～ 25日（木）（土屋小学校） 平成22年11月25日（木）～ 12月 2日（木）（旭小学校） 冬季：平成23年 1月27日（木）～ 2月 3日（木）	平塚市立土屋小学校	0.0088	0.042	0.026	0.018	0.024
		平塚市立旭小学校	0.0086	0.028	0.028	0.021	0.021
23年度	春季：平成23年 5月12日（木）～ 19日（木） 夏季：平成23年 8月18日（木）～ 25日（木） 秋季：平成23年11月17日（木）～ 24日（木） 冬季：平成24年 1月26日（木）～ 2月 2日（木）（港小学校） 平成24年 2月 2日（木）～ 9日（木）（金目小学校）	平塚市立金目小学校	0.012	0.014	0.024	0.078	0.032
		平塚市立港小学校	0.015	0.020	0.034	0.013	0.021
24年度	春季：平成24年 5月17日（木）～ 24日（木） 夏季：平成24年 8月16日（木）～ 23日（木） 秋季：平成24年11月15日（木）～ 22日（木） 冬季：平成25年 1月24日（木）～ 31日（木）	平塚市立岡崎小学校	0.012	0.012	0.017	0.0097	0.013
		平塚市立城島小学校	0.010	0.013	0.022	0.018	0.016