

単位: pg-TEQ/m³

多摩地域大気中ダイオキシン類の経年変化

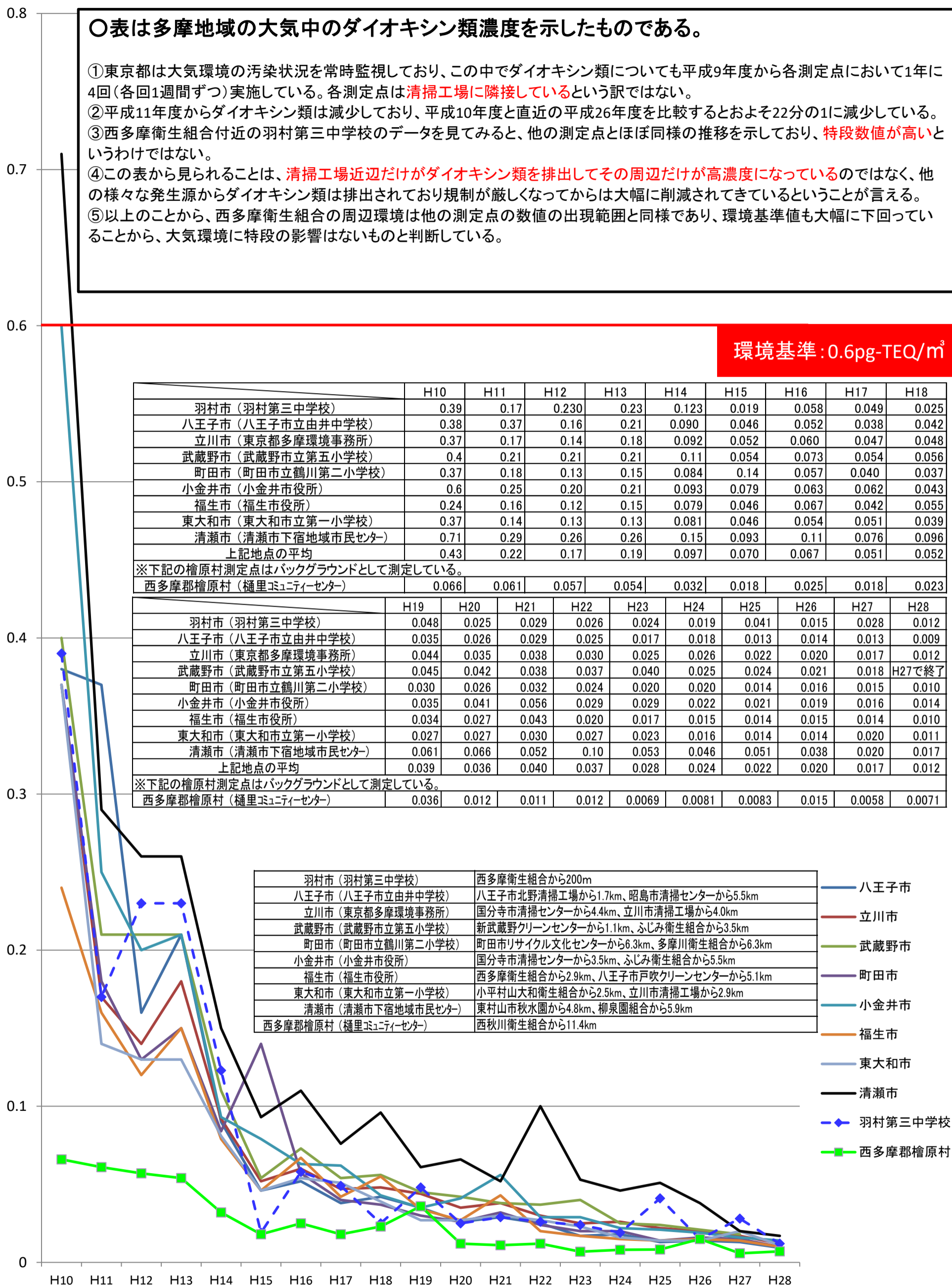
○表は多摩地域の大気中のダイオキシン類濃度を示したものである。

- ①東京都は大気環境の汚染状況を常時監視しており、この中でダイオキシン類についても平成9年度から各測定点において1年に4回(各回1週間ずつ)実施している。各測定点は**清掃工場に隣接している**という訳ではない。
- ②平成11年度からダイオキシン類は減少しており、平成10年度と直近の平成26年度を比較するとおよそ22分の1に減少している。
- ③西多摩衛生組合付近の羽村第三中学校のデータを見てみると、他の測定点とほぼ同様の推移を示しており、**特段数値が高い**というわけではない。
- ④この表から見られることは、**清掃工場周辺だけがダイオキシン類を排出してその周辺だけが高濃度になっているのではなく**、他の様々な発生源からダイオキシン類は排出されており規制が厳しくなってからは大幅に削減されてきていると言える。
- ⑤以上のことから、西多摩衛生組合の周辺環境は他の測定点の数値の出現範囲と同様であり、環境基準値も大幅に下回っていることから、大気環境に特段の影響はないものと判断している。

環境基準: 0.6pg-TEQ/m³

	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
羽村市(羽村第三中学校)	0.39	0.17	0.230	0.23	0.123	0.019	0.058	0.049	0.025	
八王子市(八王子市立由井中学校)	0.38	0.37	0.16	0.21	0.090	0.046	0.052	0.038	0.042	
立川市(東京都多摩環境事務所)	0.37	0.17	0.14	0.18	0.092	0.052	0.060	0.047	0.048	
武蔵野市(武蔵野市立第五小学校)	0.4	0.21	0.21	0.21	0.11	0.054	0.073	0.054	0.056	
町田市(町田市立鶴川第二小学校)	0.37	0.18	0.13	0.15	0.084	0.14	0.057	0.040	0.037	
小金井市(小金井市役所)	0.6	0.25	0.20	0.21	0.093	0.079	0.063	0.062	0.043	
福生市(福生市役所)	0.24	0.16	0.12	0.15	0.079	0.046	0.067	0.042	0.055	
東大和市(東大和市立第一小学校)	0.37	0.14	0.13	0.13	0.081	0.046	0.054	0.051	0.039	
清瀬市(清瀬市下宿地域市民センター)	0.71	0.29	0.26	0.26	0.15	0.093	0.11	0.076	0.096	
上記地点の平均	0.43	0.22	0.17	0.19	0.097	0.070	0.067	0.051	0.052	
※下記の檜原村測定点はバックグラウンドとして測定している。										
西多摩郡檜原村(榎里コミュニティーセンター)	0.066	0.061	0.057	0.054	0.032	0.018	0.025	0.018	0.023	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
羽村市(羽村第三中学校)	0.048	0.025	0.029	0.026	0.024	0.019	0.041	0.015	0.028	0.012
八王子市(八王子市立由井中学校)	0.035	0.026	0.029	0.025	0.017	0.018	0.013	0.014	0.013	0.009
立川市(東京都多摩環境事務所)	0.044	0.035	0.038	0.030	0.025	0.026	0.022	0.020	0.017	0.012
武蔵野市(武蔵野市立第五小学校)	0.045	0.042	0.038	0.037	0.040	0.025	0.024	0.021	0.018	H27で終了
町田市(町田市立鶴川第二小学校)	0.030	0.026	0.032	0.024	0.020	0.020	0.014	0.016	0.015	0.010
小金井市(小金井市役所)	0.035	0.041	0.056	0.029	0.029	0.022	0.021	0.019	0.016	0.014
福生市(福生市役所)	0.034	0.027	0.043	0.020	0.017	0.015	0.014	0.015	0.014	0.010
東大和市(東大和市立第一小学校)	0.027	0.027	0.030	0.027	0.023	0.016	0.014	0.014	0.020	0.011
清瀬市(清瀬市下宿地域市民センター)	0.061	0.066	0.052	0.10	0.053	0.046	0.051	0.038	0.020	0.017
上記地点の平均	0.039	0.036	0.040	0.037	0.028	0.024	0.022	0.020	0.017	0.012
※下記の檜原村測定点はバックグラウンドとして測定している。										
西多摩郡檜原村(榎里コミュニティーセンター)	0.036	0.012	0.011	0.012	0.0069	0.0081	0.0083	0.015	0.0058	0.0071

羽村市(羽村第三中学校)	西多摩衛生組合から200m
八王子市(八王子市立由井中学校)	八王子市北野清掃工場から1.7km、昭島市清掃センターから5.5km
立川市(東京都多摩環境事務所)	国分寺市清掃センターから4.4km、立川市清掃工場から4.0km
武蔵野市(武蔵野市立第五小学校)	新武蔵野クリーンセンターから1.1km、ふじみ衛生組合から3.5km
町田市(町田市立鶴川第二小学校)	町田市リサイクル文化センターから6.3km、多摩川衛生組合から6.3km
小金井市(小金井市役所)	国分寺市清掃センターから3.5km、ふじみ衛生組合から5.5km
福生市(福生市役所)	西多摩衛生組合から2.9km、八王子市戸吹クリーンセンターから5.1km
東大和市(東大和市立第一小学校)	小平村山大和衛生組合から2.5km、立川市清掃工場から2.9km
清瀬市(清瀬市下宿地域市民センター)	東村山市秋水園から4.8km、柳泉園組合から5.9km
西多摩郡檜原村(榎里コミュニティーセンター)	西秋川衛生組合から11.4km



※ 平成10年度の年間平均値はPCDDとPCDFとの合計値である。

※2 檜原村の測定結果はバックグラウンドとする。

※3 平成10年度の羽村第三中学校のデータはないため、近隣地の瑞穂町武蔵野会館で測定した値を用いている。