

表20 ダイオキシン類調査結果（大気）

	大気中濃度 (pg-TEQ/m ³)										
	5月	8月	11月	2月	17年度 年平均値	16年度 年平均値	15年度 年平均値	14年度 年平均値	13年度 年平均値	12年度 年平均値	11年度 年平均値
芦屋市 山手小学校 ※1	0.014	0.013	0.0068	0.0083	0.010	0.040	0.018	0.051	0.039	0.057	
伊丹市 消防署 ※2	0.023	0.022	0.017	0.010	0.018	0.074	0.041	0.059	0.39	0.52	0.35
宝塚市 よりあいひろば	0.014	0.020	0.014	0.0079	0.014	0.027	0.023	0.045	0.065	0.17	
川西市 市保健センター	0.022	0.018	0.024	0.039	0.026	0.033	0.040	0.068	0.060	0.20	
三田市 市役所測定局	0.014	0.013	0.024	0.056	0.027	0.027	0.023	0.033	0.079	0.14	
高砂市 市役所測定局	0.050	0.050	0.089	0.059	0.062	0.076	0.069	0.092	0.12	0.15	0.19
播磨町 町役場測定局	0.048	0.046	0.075	0.048	0.054	0.070	0.049	0.072	0.13	0.051	
三木市 市役所	0.037	0.024	0.070	0.050	0.045	0.037	0.047	0.10	0.089	0.14	
西脇市 西脇健康福祉事務所	0.021	0.017	0.020	0.020	0.019	0.040	0.047	0.040	0.062	0.14	0.059
たつの市 市役所測定局	0.045	0.030	0.017	0.033	0.031	0.059	0.051	0.046	0.054	0.14	0.084
赤穂市 市役所測定局	0.030	0.022	0.031	0.027	0.027	0.039	0.055	0.048	0.059	0.11	
太子町 町役場測定局	0.029	0.034	0.025	0.047	0.034	0.048	0.053	0.046	0.099	0.096	
宍粟市 山崎市民局	0.026	0.026	0.023	0.033	0.027	0.027	0.040	0.037	0.066	0.059	0.098
豊岡市 豊岡総合庁舎	0.011	0.015	0.016	0.012	0.014	0.048	0.022	0.028	0.041	0.087	
丹波市 柏原総合庁舎測定局	0.011	0.013	0.011	0.062	0.024	0.015	0.021	0.025	0.044	0.062	0.049
洲本市 洲本総合庁舎	0.048	0.021	0.065	0.046	0.045	0.086	0.041	0.071	0.15	0.12	0.088
年平均値の平均値					0.030	0.047	0.040	0.054	0.097	0.14	0.13

※1 平成13年度までは、山手小学校校舎建て替えのため朝日ヶ丘小学校で測定

※2 平成13年度までは、市役所で測定、平成14年度から消防署で測定。

注1) 各異性体実測定量下限値: 0.01~0.05 pg/m³

毒性等価係数WHO-TEF(1998)、検出下限値未満は検出下限値の1/2で算出。

注2) 平成14年度からサンプリング期間が1週間となっている。