

資料2-16 有害大気汚染物質の調査結果（ダイオキシン類を除く）（平成26年度）

(1) 環境基準または指針値が示された物質

単位：μg/m³

調査地点	実施主体	地域分類	年度	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	水銀及びその化合物	ニッケル化合物	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン	ヒ素及びその化合物	マンガン及びその化合物	
1 桑名庁舎	三重県	一環 般境	25	0.88	0.31	0.051	-	0.044	0.027	0.0015	0.0028	0.17	0.17	0.044	0.00099	0.015	
			26	0.95	0.42	0.050	1.2	0.032	0.011	0.0017	0.013	0.17	0.15	0.054	0.0017	0.030	
2 松阪第五小学校			25	0.78	0.069	0.052	-	0.032	0.018	-	-	0.20	0.16	0.043	-	-	
			26	0.66	0.069	0.047	0.84	0.029	0.021	-	-	0.17	0.15	0.057	-	-	
3 伊賀緑ヶ丘中学校			25	0.79	0.12	0.092	-	0.025	0.012	-	-	0.18	0.13	0.044	-	-	
			26	0.75	0.10	0.083	2.5	0.027	0.017	-	-	0.18	0.14	0.064	-	-	
4 四日市商業高校			四日市市	一環 般境	25	0.66	0.25	0.087	0.72	0.039	0.10	0.0016	0.0016	0.11	0.11	0.10	0.00066
	26	1.3			0.11	0.088	0.91	0.094	0.069	0.0018	0.0038	0.21	0.22	0.13	0.00090	0.014	
5 北星高校	25	0.76			0.30	0.032	0.74	0.026	0.17	0.0014	0.0017	0.13	0.17	0.24	0.00045	0.012	
	26	1.5			0.17	0.065	1.0	0.033	0.27	0.0023	0.0038	0.25	0.46	0.12	0.00075	0.015	
6 三浜	固定発生源周辺	25			0.77	0.34	0.051	0.90	0.036	0.085	0.0016	0.0017	0.13	0.11	0.25	0.00039	0.010
		26			1.4	0.14	0.099	1.4	0.19	0.072	0.0021	0.0044	0.21	0.24	0.23	0.00090	0.017
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道			25	0.93	0.064	0.038	-	0.049	0.025	0.0016	0.0018	0.18	0.16	0.11	0.00090
			26	1.0	0.087	0.045	1.1	0.10	0.044	0.0016	0.014	0.18	0.18	0.20	0.0014	0.029	
最 小			25	0.66	0.064	0.032	0.72	0.025	0.012	0.0014	0.0016	0.11	0.11	0.043	0.00045	0.0098	
最 大			25	0.93	0.31	0.092	0.74	0.049	0.17	0.0016	0.0028	0.20	0.17	0.24	0.00099	0.015	
環境基準または指針値			26	1.5	0.42	0.088	2.5	0.10	0.27	0.0023	0.014	0.25	0.46	0.20	0.0017	0.030	
				3.0	2.0	2.0	1.50	2.0	10	0.040	0.025	18	1.6	2.5	0.006	0.14	
				環 境 基 準				指 針				値					

(2) その他の有害大気汚染物質

単位：μg/m³

調査地点	実施主体	地域分類	酸化エチレン	アセトアルデヒド	ホルムアルデヒド	クロム及びその化合物	ベリリウム及びその化合物	ベンゾ[a]ピレン	塩化メチル	トルエン	
1 桑名庁舎	三重県	一環 般境	0.068	2.0	2.2	0.013	0.000069	0.00014	1.4	4.2	
2 松阪第五小学校			-	-	-	-	-	-	1.2	3.7	
3 伊賀緑ヶ丘中学校			-	-	-	-	-	-	1.2	11	
4 四日市商業高校	四日市市	一環 般境	0.12	2.4	1.9	0.0035	0.0000090	0.000089	1.9	7.0	
5 北星高校			0.12	2.9	2.6	0.0032	0.0000080	0.00010	2.0	7.9	
6 三浜			固定発生源周辺	0.22	2.7	2.7	0.0038	0.0000081	0.000089	2.4	11
7 国道23号鈴鹿			三重県	沿道	0.075	2.6	2.8	0.012	0.000060	0.00012	1.3
最 小			0.068	2.0	1.9	0.0032	0.0000080	0.000089	1.2	3.7	
最 大			0.22	2.9	2.8	0.013	0.000069	0.00014	2.4	11	

注) μg (マイクログラム) は、10⁻⁶g