

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25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	シクロロメタン	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
1 桑名庁舎	三重県	一般環境	24	0.98	0.45	0.059	1.4	0.051	0.027	0.0018	0.0028	0.12	0.12	0.11	0.0011
			25	0.88	0.31	0.051	-	0.044	0.027	0.0015	0.0028	0.17	0.17	0.044	0.0011
24			0.84	0.09	0.054	0.92	0.026	0.022	-	-	0.13	0.13	0.088	-	
25			0.78	0.069	0.052	-	0.032	0.018	-	-	0.20	0.16	0.043	-	
24			0.79	0.16	0.17	1.1	0.024	0.014	-	-	0.12	0.11	0.094	-	
25			0.79	0.12	0.092	-	0.025	0.012	-	-	0.18	0.13	0.044	-	
24		0.94	0.18	0.11	1.2	0.099	0.046	0.0013	0.0031	0.0013	0.27	0.13	0.16	0.00044	
25	0.66	0.25	0.09	0.72	0.039	0.100	0.0016	0.0016	0.11	0.11	0.10	0.10	0.00066		
24	1.3	0.22	0.055	1.2	0.035	0.90	0.0011	0.0029	0.46	0.45	0.13	0.00030			
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			
6 三浜小学校	四日市市	固定発生源	24	1.0	0.17	0.10	1.0	0.13	0.11	0.0011	0.0035	0.34	0.12	0.21	0.00034
			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
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	24	1.1	0.09	0.050	1.2	0.070	0.032	0.0017	0.0014	0.12	0.12	0.18	0.0010
			25	0.93	0.064	0.038	-	0.049	0.025	0.0016	0.0014	0.18	0.16	0.11	0.0010
最 小			24	0.79	0.089	0.050	0.92	0.024	0.014	0.0011	0.0014	0.12	0.11	0.088	0.00030
			25	0.66	0.064	0.032	0.72	0.025	0.012	0.0014	0.0014	0.11	0.11	0.043	0.00045
最 大			24	1.3	0.45	0.17	1.4	0.10	0.90	0.0018	0.0031	0.46	0.45	0.18	0.0011
			25	0.93	0.31	0.09	0.74	0.049	0.17	0.0016	0.0028	0.20	0.17	0.24	0.0011
環境基準または指針値				3.0	200	200	150	2.0	10	0.040	0.025	18	1.6	2.5	0.006
				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	マンガン及びその化合物	クロム及びその化合物	バ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	一般環境	0.068	3.1	2.8	0.019	0.0042	0.000011	0.00014	1.1	3.8
2 松阪第五小学校			-	-	-	-	-	-	-	1.2	3.8
3 伊賀緑ヶ丘中学校			-	-	-	-	-	-	-	1.2	7.5
4 四日市商業高校	四日市市		0.058	2.6	1.9	0.011	0.0021	#####	0.00012	1.3	13
5 北星高校			0.084	3.8	2.4	0.012	0.0021	#####	0.00013	1.3	11
6 三浜小学校		固定発生源周辺	0.10	2.9	2.3	0.010	0.0032	#####	0.00014	1.4	14
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	0.060	3.0	3.5	0.010	0.0021	0.000011	0.000085	1.1	3.4
最 小			0.058	2.6	1.9	0.0096	0.0021	#####	0.000085	1.1	3.4
最 大			0.10	3.8	3.5	0.019	0.0042	0.000011	0.00014	1.4	14

注) μg (マイクログラム) は、10⁻⁶g