

表-9 平成19年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果(年平均値)

(1)環境基準または指針値が示された物質

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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		
1 桑名上野浄水場	三重県	一般環境	18	1.7	1.8	0.080	2.0	0.048	0.31	0.0021	0.0061	0.15	0.11	0.22		
			19	1.1	0.79	0.082	1.4	0.044	0.081	0.0022	0.0036	0.13	0.12	0.14		
2 松阪第五小学校			18	1.6	0.19	0.083	1.4	0.032	0.074	0.0022	0.0084	0.16	0.093	0.19		
			19	1.2	0.15	0.083	0.92	0.029	0.045	0.0023	0.0050	0.13	0.11	0.13		
3 伊賀緑ヶ丘中学校			18	1.4	0.55	0.22	1.7	0.029	0.040	0.0023	0.0085	0.21	0.090	0.21		
			19	1.3	0.56	0.19	1.5	0.023	0.024	0.0023	0.0047	0.15	0.10	0.20		
4 四日市商業高校	四日市市	一般環境	18	1.5	0.32	0.15	1.8	0.25	0.25	0.0019	0.0055	0.28	0.13	0.25		
			19	1.7	0.28	0.14	1.1	0.12	0.11	0.0017	0.0029	0.29	0.17	0.20		
5 北星高校			18	1.4	0.48	0.13	1.7	0.25	0.52	0.0024	0.0059	0.40	0.38	0.20		
			19	2.6	0.50	0.16	1.4	0.15	0.19	0.0025	0.0034	0.49	0.26	0.17		
6 国道23号鈴鹿			三重県	沿道	18	2.6	0.22	0.090	1.8	0.12	0.27	0.0021	0.0078	0.17	0.092	0.50
					19	1.9	0.19	0.078	1.9	0.067	0.24	0.0022	0.0054	0.17	0.13	0.46
最 小			18	1.4	0.19	0.080	1.4	0.029	0.040	0.0019	0.0055	0.15	0.090	0.19		
			19	1.1	0.15	0.078	0.92	0.023	0.024	0.0017	0.0029	0.13	0.10	0.13		
最 大			18	2.6	1.8	0.22	2.0	0.25	0.52	0.0024	0.0085	0.40	0.38	0.50		
			19	2.6	0.79	0.19	1.9	0.15	0.24	0.0025	0.0054	0.49	0.26	0.46		
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		
				環 境 基 準				指 針 値								

(2)その他の有害大気汚染物質

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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	ヒ素及びその化合物	マンガン及びその化合物	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
1 桑名上野浄水場	三重県	一般環境	0.051	7.4	3.9	0.0015	0.045	0.0058	0.000036	0.00023
2 松阪第五小学校			0.060	3.4	2.6	0.0014	0.037	0.0060	0.000055	0.00020
3 伊賀緑ヶ丘中学校			0.067	3.7	3.2	0.0011	0.040	0.0049	0.000034	0.00030
4 四日市商業高校	四日市市		0.084	3.1	2.1	0.0015	0.019	0.0031	0.000010	0.00026
5 北星高校			0.062	3.2	2.1	0.0011	0.020	0.0026	0.000013	0.00029
6 国道23号鈴鹿	三重県		沿道	0.070	3.8	3.4	0.0014	0.062	0.0088	0.000062
最 小			0.051	3.1	2.1	0.0011	0.019	0.0026	0.000010	0.00020
最 大			0.084	7.4	3.9	0.0015	0.062	0.0088	0.000062	0.00030

注)  $\mu\text{g}$ (マイクログラム)は、 $10^{-6}\text{g}$