

表-11 令和3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	ヒ素及びその化合物	マンガン及びその化合物	アセトアルデヒド	塩化メチル	
1 三重県桑名庁舎	三重県	一般環境	2	0.59	0.18	0.030	0.80	0.018	0.014	0.0016	0.0014	0.15	0.13	0.026	0.0012	0.010	2.2	1.4	
			3	0.56	0.31	0.037	1.1	0.022	0.034	0.0016	0.0013	0.15	0.13	0.026	0.00070	0.0099	1.7	1.4	
2 松阪第五小学校			2	0.50	0.041	0.031	0.66	0.015	0.016	0.0017	—	0.14	0.13	0.025	—	—	—	1.4	
			3	0.50	0.066	0.036	0.85	0.017	0.028	0.0016	—	0.14	0.13	0.020	—	—	—	1.4	
3 伊賀緑ヶ丘中学校			2	0.55	0.081	0.063	0.75	0.016	0.045	0.0018	—	0.16	0.13	0.032	—	—	—	1.4	
			3	0.50	0.14	0.058	0.87	0.014	0.015	0.0017	—	0.16	0.12	0.026	—	—	—	1.4	
4 四日市商業高校	四日市市	一般環境	2	0.61	0.006	0.004	0.55	0.037	0.013	0.0015	0.0012	0.20	0.15	0.20	0.00052	0.0037	1.9	1.4	
			3	0.59	0.043	0.010	0.82	0.025	0.016	0.0014	0.0010	0.19	0.09	0.042	0.00037	0.0042	1.9	1.4	
5 北星高校			2	0.91	0.004	0.004	0.62	0.007	0.30	0.0014	0.0013	0.55	0.36	0.10	0.00051	0.0044	1.8	1.3	
			3	0.72	0.15	0.008	0.85	0.012	0.10	0.0013	0.0008	0.18	0.24	0.032	0.00031	0.0043	2.0	1.3	
6 三浜			固定発生源周辺	2	0.76	0.007	0.004	0.62	0.054	0.005	0.0023	0.0014	0.42	0.13	0.31	0.00061	0.0060	2.3	2.0
				3	0.89	0.074	0.011	0.87	0.056	0.037	0.0017	0.0021	0.46	0.11	0.10	0.00041	0.0077	2.2	1.8
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	2	0.61	0.031	0.029	0.71	0.026	0.013	0.0016	0.0012	0.16	0.14	0.076	0.0015	0.0093	2.0	1.3	
			3	0.63	0.090	0.034	0.97	0.061	0.071	0.0017	0.0013	0.17	0.15	0.15	0.00067	0.010	2.0	1.4	
最 小				2	0.50	0.004	0.004	0.55	0.0068	0.0054	0.0014	0.0012	0.14	0.13	0.025	0.00051	0.0037	1.8	1.3
				3	0.50	0.043	0.008	0.82	0.012	0.015	0.0013	0.0008	0.14	0.09	0.020	0.00031	0.0042	1.7	1.3
最 大				2	0.91	0.18	0.063	0.80	0.054	0.30	0.0023	0.0014	0.55	0.36	0.31	0.0015	0.010	2.3	2.0
				3	0.89	0.31	0.058	1.1	0.061	0.10	0.0017	0.0021	0.46	0.24	0.15	0.00070	0.010	2.2	1.8
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	0.14	120	94
					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	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	トルエン
1 三重県桑名庁舎	三重県	一般環境	0.065	1.6	0.0021	0.000014	0.000081	3.2
2 松阪第五小学校			—	—	—	—	—	2.4
3 伊賀緑ヶ丘中学校			—	—	—	—	—	7.1
4 四日市商業高校	四日市市	一般環境	0.068	2.9	0.0014	0.0000042	0.000045	3.0
5 北星高校			0.087	2.8	0.0013	0.0000038	0.000048	4.5
6 三浜		固定発生源周辺	0.20	2.7	0.0026	0.0000048	0.000056	4.3
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	0.066	1.9	0.0023	0.000015	0.000071	3.4
最 小			0.065	1.6	0.0013	0.0000038	0.000045	2.4
最 大			0.20	2.9	0.0026	0.000015	0.000081	7.1

注) μg (マイクログラム)は、 10^{-6}g