

表-11 令和元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
1 三重県桑名庁舎	三重県	一般環境	30	0.48	0.250	0.034	1.20	0.019	0.019	0.0017	0.0019	0.10	0.13	0.033	0.00064	0.014
			1	0.62	0.270	0.037	0.92	0.028	0.070	0.0021	0.0038	0.16	0.14	0.031	0.00063	0.017
2 松阪第五小学校			30	0.48	0.079	0.035	0.66	0.022	0.035	0.0017	—	0.12	0.13	0.100	—	—
			1	0.46	0.040	0.028	0.59	0.016	0.053	0.0020	—	0.14	0.13	0.028	—	—
3 伊賀緑ヶ丘中学校			30	0.39	0.073	0.045	0.7	0.014	0.014	0.0017	—	0.11	0.11	0.028	—	—
			1	0.47	0.110	0.064	0.69	0.017	0.023	0.0020	—	0.15	0.12	0.034	—	—
4 四日市商業高校		四日市市	30	0.58	0.047	0.013	0.98	0.025	0.011	0.0018	0.0008	0.19	0.12	0.067	0.00034	0.003
	1		0.66	0.055	0.015	0.67	0.067	0.077	0.0017	0.0008	0.18	0.11	0.260	0.00017	0.003	
5 北星高校	30		0.69	0.190	0.014	1.00	0.016	0.170	0.0018	0.0011	0.32	0.22	0.130	0.00036	0.005	
	1		0.84	0.120	0.013	0.76	0.022	1.200	0.0015	0.0014	0.34	0.44	0.095	0.00018	0.004	
6 三浜	固定発生源周辺		30	0.70	0.069	0.056	1.20	0.05	0.049	0.0020	0.0011	0.19	0.12	0.120	0.00030	0.005
	1		0.80	0.069	0.054	1.00	0.069	0.130	0.0016	0.0013	0.22	0.15	0.180	0.00020	0.005	
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	30	0.64	0.064	0.034	0.85	0.045	0.037	0.0015	0.0018	0.14	0.15	0.290	0.00070	0.013
			1	0.65	0.058	0.036	0.81	0.030	0.095	0.0019	0.0025	0.15	0.16	0.075	0.00059	0.009
最小	小		30	0.39	0.047	0.013	0.66	0.014	0.011	0.0015	0.0008	0.10	0.11	0.028	0.00030	0.003
			1	0.46	0.040	0.013	0.59	0.016	0.023	0.0015	0.0008	0.14	0.11	0.028	0.00017	0.0031
最大	大		30	0.70	0.250	0.056	1.20	0.048	0.170	0.0020	0.0019	0.32	0.22	0.29	0.0007	0.014
			1	0.84	0.270	0.064	1.00	0.069	1.200	0.0021	0.0038	0.34	0.44	0.26	0.00063	0.017
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
				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	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 三重県桑名庁舎	三重県	一般環境	0.045	2.5	1.8	0.0034	0.000016	0.000210	1.1	4.8
2 松阪第五小学校			—	—	—	—	—	—	1.1	1.9
3 伊賀緑ヶ丘中学校			—	—	—	—	—	—	1.1	7.0
4 四日市商業高校	四日市市		0.085	3.8	2.7	0.0010	0.000002	0.000074	1.3	3.5
5 北星高校			0.113	4.0	3.0	0.0010	0.000003	0.000110	1.5	3.8
6 三浜			固定発生源周辺	0.210	5.0	3.1	0.0015	0.000003	0.000092	1.6
7 国道23号鈴鹿		三重県	沿道	0.042	2.8	2.0	0.0031	0.000018	0.000110	1.1
最小			0.042	2.5	1.8	0.0010	0.000002	0.000074	1.1	1.9
最大			0.21	5.0	3.1	0.0034	0.000018	0.000210	1.6	7.0

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