

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）（令和2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	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	1	0.62	0.27	0.037	0.92	0.028	0.070	0.0021	0.0038	0.16	0.14	0.031	0.00063	0.017	2.5	1.1			
			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			
2 松阪第五小学校			1	0.46	0.040	0.028	0.59	0.016	0.053	0.0020	—	0.14	0.13	0.028	—	—	—	—	1.1		
			2	0.50	0.041	0.031	0.66	0.015	0.016	0.0017	—	0.14	0.13	0.025	—	—	—	—	1.4		
3 伊賀緑ヶ丘中学校			四日市市	一般環境	1	0.47	0.11	0.064	0.69	0.017	0.023	0.0020	—	0.15	0.12	0.034	—	—	—	—	1.1
					2	0.55	0.081	0.063	0.75	0.016	0.045	0.0018	—	0.16	0.13	0.032	—	—	—	—	1.4
4 四日市商業高校		1			0.66	0.055	0.014	0.67	0.067	0.077	0.0017	0.00078	0.18	0.11	0.26	0.00017	0.0031	3.8	1.3		
	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			
5 北星高校	四日市市	一般環境			1	0.84	0.12	0.019	0.76	0.022	1.2	0.0015	0.0014	0.34	0.44	0.095	0.00018	0.0040	4.0	1.5	
					2	0.91	0.004	0.004	0.62	0.0068	0.30	0.0014	0.0013	0.55	0.36	0.10	0.00051	0.0044	1.8	1.3	
6 三浜			固定発生源周辺	1	0.84	0.069	0.054	1.0	0.069	0.13	0.0017	0.0013	0.22	0.15	0.18	0.00020	0.0049	5.0	1.6		
				2	0.76	0.007	0.004	0.62	0.054	0.0054	0.0023	0.0014	0.42	0.13	0.31	0.00061	0.0060	2.3	2.0		
7 国道23号鈴鹿				三重県	沿道	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	0.0093	2.8	1.1
						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
最小						1	0.46	0.040	0.014	0.59	0.016	0.023	0.0015	0.00078	0.14	0.11	0.028	0.00017	0.0031	2.5	1.1
最大						1	0.84	0.27	0.064	1.0	0.069	1.2	0.0021	0.0038	0.34	0.44	0.26	0.00063	0.017	5.0	1.6
環境基準または指針値			3			130	200	150	2	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：μg/m³

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	0.040	1.7	0.0023	0.000014	0.00012	2.4
2 松阪第五小学校			—	—	—	—	—	2.2
3 伊賀緑ヶ丘中学校			—	—	—	—	—	14
4 四日市商業高校	四日市市	一般環境	0.069	2.4	0.0011	0.0000049	0.000040	3.3
5 北星高校			0.085	2.3	0.0011	0.0000059	0.000086	3.6
6 三浜	三重県	固定発生源周辺	0.14	3.1	0.0019	0.0000067	0.000043	4.2
7 国道23号鈴鹿		沿道	0.042	1.6	0.0019	0.000013	0.000063	2.3
最小			0.040	1.6	0.0011	0.0000049	0.000040	2.2
最大			0.14	3.1	0.0023	0.000014	0.00012	14

注) μg (マイクログラム) は、10⁻⁶g