

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4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	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	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			
			4	0.60	0.36	0.026	0.97	0.018	0.085	0.00096	0.0018	0.13	0.11	0.030	0.0008	0.014	1.7	1.1			
2 松阪第五小学校			3	0.50	0.066	0.036	0.85	0.017	0.028	0.0017	—	0.14	0.13	0.020	—	—	—	—	1.4		
			4	0.38	0.046	0.025	0.70	0.019	0.017	0.0013	—	0.14	0.081	0.022	—	—	—	—	1.2		
3 伊賀緑ヶ丘中学校			四日市市	一般環境	3	0.50	0.14	0.058	0.87	0.014	0.015	0.0017	—	0.16	0.12	0.026	—	—	—	—	1.4
					4	0.38	0.058	0.037	0.85	0.009	0.010	0.0012	—	0.13	0.083	0.022	—	—	—	—	1.1
4 四日市商業高校					3	0.59	0.043	0.010	0.82	0.025	0.016	0.0014	0.0010	0.19	0.093	0.042	0.00037	0.0042	1.9	1.4	
					4	0.61	0.052	0.008	0.84	0.046	0.085	0.0015	0.0011	0.15	0.10	0.15	0.00068	0.0070	2.3	1.6	
5 北星高校	固定発生源周辺	一般環境			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	
					4	0.64	0.110	0.008	0.90	0.022	0.40	0.0014	0.0011	0.18	0.22	0.039	0.00060	0.0085	2.0	1.2	
6 三浜					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	
					4	0.91	0.052	0.007	0.99	0.12	0.11	0.0017	0.0015	0.56	0.10	0.34	0.00071	0.0110	2.6	4.5	
7 国道23号鈴鹿			三重県	沿道	3	0.63	0.090	0.034	0.97	0.061	0.071	0.0016	0.0013	0.17	0.15	0.150	0.00067	0.010	2.1	1.4	
					4	0.55	0.057	0.026	0.90	0.026	0.035	0.0011	0.0013	0.16	0.11	0.079	0.00083	0.013	1.7	1.2	
最小					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	
					4	0.38	0.046	0.007	0.70	0.009	0.010	0.00096	0.0011	0.13	0.08	0.022	0.00060	0.0070	1.7	1.1	
最大	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			
	4	0.91			0.36	0.037	0.99	0.12	0.40	0.0017	0.0018	0.56	0.22	0.34	0.00083	0.014	2.6	4.5			
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		

(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	0.041	1.7	0.0033	0.000014	0.000089	3.0
2 松阪第五小学校			0.051	—	—	—	—	2.1
3 伊賀緑ヶ丘中学校			—	—	—	—	—	7.0
4 四日市商業高校	四日市市	一般環境	0.071	3.2	0.0016	0.0000063	0.000050	4.9
5 北星高校			0.078	2.9	0.0015	0.0000070	0.000057	3.6
6 三浜	三重県	固定発生源周辺	0.083	3.2	0.0025	0.0000063	0.000074	4.1
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	0.036	1.6	0.0025	0.000014	0.000045	2.8
最小			0.036	1.6	0.0015	0.0000063	0.000045	2.1
最大			0.083	3.2	0.0033	0.000014	0.000089	7.0

注) μg (マイクログラム) は、10⁻⁶g