

表ー11 令和6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: μg/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	5	0.55	0.33	0.043	0.90	0.045	0.060	0.0016	0.0016	0.13	0.12	0.032	0.00099	0.010	1.9	1.2		
2 松阪第五小学校			6	0.47	0.44	0.033	0.99	0.022	0.021	0.0015	0.0011	0.13	0.14	0.041	0.00086	0.0074	1.4	1.3		
3 伊賀緑ヶ丘中学校			5	0.52	0.052	0.029	0.70	0.029	0.091	0.0015	—	0.14	0.13	0.064	—	—	—	1.3		
			6	0.45	0.041	0.032	0.77	0.017	0.016	0.0014	—	0.13	0.13	0.028	—	—	—	1.2		
4 四日市商業高校			5	0.49	0.11	0.055	0.97	0.023	0.019	0.0015	—	0.16	0.12	0.037	—	—	—	1.2		
			6	0.43	0.066	0.045	0.89	0.011	0.012	0.0013	—	0.14	0.13	0.026	—	—	—	1.2		
5 北星高校	四日市市	固定 発生源 周辺	5	0.64	0.037	0.0073	1.1	0.031	0.15	0.0015	0.0013	0.15	0.13	0.23	0.0011	0.011	2.6	1.6		
6 三浜			6	0.59	0.075	0.034	1.0	0.15	0.45	0.0015	0.0018	0.22	0.16	0.25	0.00068	0.012	2.7	1.9		
			5	0.73	0.15	0.011	1.1	0.013	0.39	0.0016	0.0019	0.17	0.18	0.068	0.0012	0.013	2.1	1.2		
7 国道23号鈴鹿			6	0.68	0.13	0.032	1.2	0.057	0.54	0.0015	0.0021	0.27	0.31	0.14	0.00065	0.014	2.4	1.5		
			5	0.76	0.045	0.0091	0.92	0.16	0.10	0.0017	0.0019	0.17	0.15	0.60	0.0011	0.014	2.5	3.3		
三重県			沿道	6	0.71	0.10	0.040	0.99	0.45	0.55	0.0017	0.0028	0.61	0.21	0.42	0.00067	0.016	3.0	13	
	5	0.66		0.063	0.027	0.88	0.044	0.15	0.0015	0.0011	0.15	0.61	0.25	0.00083	0.011	2.3	1.4			
	6	0.58		0.061	0.033	0.93	0.041	0.037	0.0013	0.0012	0.15	0.14	0.12	0.00082	0.0088	2.0	1.4			
	5	0.49		0.037	0.0073	0.70	0.013	0.019	0.0015	0.0011	0.13	0.12	0.032	0.00083	0.010	1.9	1.2			
	6	0.43		0.041	0.032	0.77	0.011	0.012	0.0013	0.0011	0.13	0.13	0.026	0.00065	0.0074	1.4	1.2			
	5	0.76		0.33	0.055	1.1	0.16	0.39	0.0017	0.0019	0.17	0.61	0.60	0.0012	0.014	2.6	3.3			
最大	6	0.71	0.44	0.045	1.2	0.45	0.55	0.0017	0.0028	0.61	0.31	0.42	0.00086	0.016	3.0	13				
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	0.0060	0.14	120	94		

(2)その他の有害大気汚染物質										単位: μg/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	0.034	1.9	0.0014	0.0000090	0.0000050	3.9		
2 松阪第五小学校			0.090	—	—	—	—	2.3		
3 伊賀緑ヶ丘中学校			—	—	—	—	—	6.2		
4 四日市商業高校			0.064	3.6	0.0018	0.0000082	0.000065	3.5		
5 北星高校			0.057	3.3	0.0022	0.000011	0.000071	4.2		
6 三浜			0.12	3.5	0.0034	0.0000062	0.000067	6.7		
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	0.038	2.1	0.0016	0.000010	0.000044	3.5		
最小			0.034	1.9	0.0014	0.0000062	0.000044	2.3		
最大			0.12	3.6	0.0034	0.000011	0.000071	6.7		

注) μg(マイクログラム)は、10⁻⁶ g