

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）（平成24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-シクロロエタン	1,3-ブタジエン	ヒ素及びその化合物		
1 桑名庁舎	三重県	一般環境	23	0.97	0.36	0.050	1.4	0.014	0.029	0.0020	0.0061	0.10	0.13	0.17	0.00051		
			24	0.98	0.45	0.059	1.4	0.051	0.027	0.0018	0.0028	0.12	0.12	0.11	0.0011		
23			0.88	0.11	0.053	1.0	0.009	0.019	-	-	0.11	0.12	0.18	-			
24			0.84	0.093	0.054	0.92	0.026	0.022	-	-	0.13	0.13	0.088	-			
2 松阪第五小学校	三重県	一般環境	23	0.97	0.20	0.20	1.2	0.009	0.014	-	-	0.14	0.13	0.22	-		
			24	0.79	0.16	0.17	1.1	0.024	0.014	-	-	0.12	0.11	0.094	-		
23			0.94	0.18	0.11	1.2	0.099	0.05	0.0013	0.0031	0.27	0.13	0.16	0.00044			
24			1.0	0.13	0.07	1.4	0.070	0.074	0.0014	0.0024	0.21	0.14	0.13	0.00039			
3 伊賀緑ヶ丘中学校	四日市市	一般環境	23	1.3	0.22	0.055	1.2	0.035	0.90	0.0011	0.0029	0.46	0.45	0.13	0.00030		
			24	1.2	0.18	0.056	1.2	0.061	0.18	0.0014	0.0029	0.23	0.19	0.13	0.00037		
23			1.0	0.17	0.10	1.0	0.13	0.11	0.0011	0.0035	0.34	0.12	0.21	0.00034			
24			1.3	0.14	0.067	6.0	0.21	0.10	0.0015	0.0039	0.24	0.13	0.30	0.00043			
4 四日市商業高校	四日市市	一般環境	23	1.3	0.11	0.047	1.1	0.008	0.060	0.0019	0.0080	0.12	0.15	0.34	0.0010		
			24	1.1	0.089	0.050	1.2	0.070	0.032	0.0017	0.0014	0.12	0.12	0.18	0.0010		
23			0.94	0.18	0.11	1.2	0.099	0.05	0.0013	0.0031	0.27	0.13	0.16	0.00044			
24			1.0	0.13	0.07	1.4	0.070	0.074	0.0014	0.0024	0.21	0.14	0.13	0.00039			
5 北星高校	四日市市	一般環境	23	1.3	0.22	0.055	1.2	0.035	0.90	0.0011	0.0029	0.46	0.45	0.13	0.00030		
			24	1.2	0.18	0.056	1.2	0.061	0.18	0.0014	0.0029	0.23	0.19	0.13	0.00037		
23			1.0	0.17	0.10	1.0	0.13	0.11	0.0011	0.0035	0.34	0.12	0.21	0.00034			
24			1.3	0.14	0.067	6.0	0.21	0.10	0.0015	0.0039	0.24	0.13	0.30	0.00043			
6 三浜小学校*	三重県	固定発生源	23	1.0	0.17	0.10	1.0	0.13	0.11	0.0011	0.0035	0.34	0.12	0.21	0.00034		
			24	1.3	0.14	0.067	6.0	0.21	0.10	0.0015	0.0039	0.24	0.13	0.30	0.00043		
23			1.3	0.11	0.047	1.1	0.008	0.060	0.0019	0.0080	0.12	0.15	0.34	0.0010			
24			1.1	0.089	0.050	1.2	0.070	0.032	0.0017	0.0014	0.12	0.12	0.18	0.0010			
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	23	1.3	0.11	0.047	1.1	0.008	0.060	0.0019	0.0080	0.12	0.15	0.34	0.0010		
			24	1.1	0.089	0.050	1.2	0.070	0.032	0.0017	0.0014	0.12	0.12	0.18	0.0010		
23			0.88	0.11	0.047	0.95	0.008	0.014	0.0011	0.0029	0.11	0.12	0.13	0.00030			
24			0.79	0.089	0.050	0.92	0.024	0.014	0.0014	0.0014	0.12	0.11	0.088	0.00037			
最 小			23	1.3	0.36	0.20	1.4	0.13	0.90	0.0020	0.0080	0.46	0.45	0.34	0.0010		
			24	1.2	0.45	0.17	1.4	0.070	0.18	0.0018	0.0029	0.23	0.19	0.18	0.0011		
23			0.88	0.11	0.047	0.95	0.008	0.014	0.0011	0.0029	0.11	0.12	0.13	0.00030			
24			0.79	0.089	0.050	0.92	0.024	0.014	0.0014	0.0014	0.12	0.11	0.088	0.00037			
最 大			23	1.3	0.36	0.20	1.4	0.13	0.90	0.0020	0.0080	0.46	0.45	0.34	0.0010		
			24	1.2	0.45	0.17	1.4	0.070	0.18	0.0018	0.0029	0.23	0.19	0.18	0.0011		
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		
				環 境 基 準			指 針 値										

※ 三浜小学校における平成23年度の一部項目（トリクロロエチレン、シクロロメタン）についての調査結果は、環境省の測定によるものです。

(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	アセトアルデヒド	ホルムアルデヒド	マンガン及びその化合物	クロム及びその化合物	バ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 桑名庁舎	三重県	一般環境	0.069	2.6	2.2	0.018	0.0042	0.000011	0.00018	1.0	4.7
2 松阪第五小学校			-	-	-	-	-	-	-	1.2	3.8
3 伊賀緑ヶ丘中学校			-	-	-	-	-	-	-	1.1	7.2
4 四日市商業高校	四日市市		0.092	2.9	2.2	0.0088	0.0029	#####	0.00018	1.5	16
5 北星高校	四日市市	0.11	3.8	2.8	0.015	0.0036	#####	0.00020	1.5	21	
6 三浜小学校	三重県	固定発生源周辺	0.21	3.5	2.8	0.012	0.0044	#####	0.00027	1.8	22
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	0.059	2.6	2.3	0.010	0.0021	0.000011	0.000075	1.0	4.8
最 小			0.059	2.6	2.2	0.0088	0.0021	#####	0.000075	1.0	3.8
最 大			0.21	3.8	2.8	0.018	0.0044	0.000011	0.00027	1.8	22

注) μg (マイクログラム) は、10⁻⁶g