

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23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※1	三重県	一般環境	22	0.87	0.44	0.13	1.3	0.024	0.038	0.0018	0.0021	0.14	0.12	0.26	0.00041
			23	0.97	0.36	0.050	1.4	0.013	0.029	0.0020	0.0061	0.11	0.13	0.17	0.00051
22			0.88	0.089	0.13	1.5	0.024	0.038	-	-	0.17	0.12	0.27	-	
23			0.88	0.11	0.053	0.95	0.0089	0.019	-	-	0.11	0.12	0.18	-	
22			0.90	0.14	0.15	1.6	0.026	0.016	-	-	0.15	0.12	0.31	-	
23			0.97	0.20	0.20	1.2	0.0090	0.014	-	-	0.14	0.13	0.22	-	
4 四日市商業高校	四日市市	一般環境	22	0.91	0.095	0.049	0.98	0.054	0.14	0.0013	0.0016	0.58	0.15	0.06	0.00025
23			0.94	0.18	0.11	1.2	0.099	0.046	0.0013	0.0031	0.27	0.13	0.16	0.00044	
22			0.93	0.13	0.052	1.1	0.042	0.10	0.00099	0.0017	0.53	0.17	0.20	0.00020	
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	
6 三浜小学校※2	三重県	固定発生源	22	1.1	0.14	0.080	1.4	0.37	1.7	0.0024	0.0075	0.21	0.22	0.32	0.00099
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	
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	22	1.3	0.13	0.14	1.2	0.051	0.096	0.0018	0.0032	0.13	0.15	0.61	0.00096
			23	1.3	0.11	0.047	1.1	0.0083	0.060	0.0019	0.0080	0.12	0.15	0.34	0.0010
最 小			22	0.87	0.089	0.049	0.98	0.024	0.016	0.00099	0.0016	0.13	0.12	0.06	0.00020
			23	0.88	0.11	0.047	0.95	0.0083	0.014	0.0011	0.0029	0.11	0.12	0.13	0.00030
最 大			22	1.3	0.44	0.15	1.6	0.37	1.7	0.0024	0.0075	0.58	0.22	0.61	0.00099
			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
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							

※1 平成22年度の調査結果については、桑名上野浄水場での調査結果を掲載しています。

※2 三浜小学校における平成22年度の全項目及び平成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
1 桑名庁舎	三重県	一般環境	0.067	3.3	2.8	0.018	0.0024	0.000043	#####
4 四日市商業高校	四日市市		0.074	2.9	1.8	0.0097	0.0032	0.0000056	0.00019
5 北星高校			0.10	3.0	1.8	0.010	0.0031	0.0000063	0.00018
6 三浜小学校			固定発生源周辺	0.21	3.0	2.1	0.011	0.0034	0.0000054
7 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	0.072	3.4	2.9	0.010	0.00068	0.000034	0.00011
最 小			0.067	2.9	1.8	0.0097	0.00068	0.0000054	#####
最 大			0.21	3.4	2.9	0.018	0.0034	0.000043	0.00019

注) μg (マイクログラム) は、10⁻⁶g