

表 - 2 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14年度)

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

物質名	一般環境								最小	最大	三重県平均	平成14年度全国の有害大気汚染物質モニタリング調査結果(年平均値)			
	桑名上野浄水場	県立四日市北高校	市立名張小学校	津市立西が丘小学校	県立四日市商業高校	四日市市立三浜小学校	国道23号三雲局	発生源周辺				沿道	全国平均	最小	最大
	県				市			県							
揮発性有機化合物	1	アクリロニトリル	0.24	0.50	0.29	0.21	0.30	0.93	0.24	0.21	0.93	0.39	0.12	0.00097	1.3
	2	塩化ビニルモノマー	0.17	0.53	0.066	0.17	0.22	1.4	0.20	0.066	1.4	0.39	0.11	0.0023	5.9
	3	クロロホルム	0.28	0.29	0.28	0.29	0.24	0.54	0.33	0.24	0.54	0.32	0.27	0.039	4.2
	4	1,2 - ジクロロエタン	0.14	0.38	0.11	0.14	0.20	0.52	0.17	0.11	0.52	0.24	0.13	0.0016	1.3
	5	ジクロロメタン	4.1	3.5	4.5	3.7	2.1	4.9	2.6	2.1	4.9	3.6	2.9	0.16	190
	6	テトラクロロエチレン	0.13	0.26	0.15	0.15	0.21	0.24	0.18	0.13	0.57	0.19	0.43	0.029	7.6
	7	トリクロロエチレン	1.3	0.65	1.0	0.47	0.30	0.67	0.61	0.30	1.3	0.71	1.0	0.0012	70
	8	1,3 - ブタジエン	0.30	0.49	0.24	0.29	1.3	1.1	0.47	0.24	1.30	0.60	0.26	0.0050	1.6
	9	ベンゼン	1.9	2.0	2.1	1.7	1.8	2.2	2.5	1.7	2.2	2.0	2.0	0.49	5.7
酸化エチレン	10	酸化エチレン	0.077	0.089	0.098	0.089	0.076	0.15	0.12	0.076	0.15	0.10	0.11	0.0016	1.8
アルデヒド類	11	アセトアルデヒド	1.9	1.9	1.7	2.4	2.1	2.9	2.0	1.7	2.9	2.1	2.5	0.23	7.9
	12	ホルムアルデヒド	2.2	2.5	1.9	2.3	3.6	5.2	2.3	1.9	5.2	2.9	3.4	0.26	10
金属類及びその化合物	13	ニッケル化合物	0.0032	0.0055	0.0025	0.0037	0.0069	-	0.0034	0.0025	0.0069	0.0042	0.0061	0.000018	0.082
	14	ヒ素及びその化合物	0.00094	0.00097	0.0010	0.0011	0.0017	-	0.0011	0.00094	0.0017	0.0011	0.0017	0.00018	0.039
	15	マンガン及びその化合物	0.015	0.022	0.011	0.023	0.0094	-	0.023	0.0094	0.023	0.017	0.032	0.0037	0.18
	16	クロム及びその化合物	0.0017	0.0026	0.0010	0.0027	0.0019	-	0.0021	0.0010	0.0027	0.0020	0.0071	0.00026	0.11
	17	ベリリウム及びその化合物	0.000016	0.000014	0.000007	0.000037	0.000017	-	0.000023	0.000007	0.000037	0.000019	0.00013	0.0000020	0.0050
ベンゾ[a]ピレン	18	ベンゾ[a]ピレン	0.00018	0.00027	0.00029	0.00026	0.00021	-	0.00039	0.00018	0.00029	0.00027	0.00032	0.000014	0.0015
水銀及びその化合物	19	水銀及びその化合物	0.0016	0.0016	0.0020	0.0019	0.0017	-	0.0021	0.0016	0.0021	0.0018	0.0021	0.00032	0.0054