

表 - 2 平成 12年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果 (年平均値)

単位 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

物質名	一 般 環 境									最 小	最 大	平成 1 1 年度地方公共団体等における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	亀山みなみ 保育園	名張市立 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 2 3号 三 雲 局	発生源周辺			沿 道	平 均	最 小	最 大
	県						市		県						
1	アクリロニトリル	0.19	0.22	0.17	0.11	0.34	0.088	0.51	0.35	0.088	0.51	0.17	(0.0025)	2.5	
2	アセトアルデヒド	1.9	2.0	1.6	1.7	2.2	2.9	4.0	2.8	1.6	4.0	2.7	0.28	9.2	
3	塩化ビニルモノマー	0.26	0.53	0.095	0.063	0.15	0.17	1.7	0.12	0.063	1.7	0.17	0.0079	7.0	
4	クロロホルム	0.21	0.27	0.19	0.23	0.28	0.18	0.29	0.24	0.18	0.29	0.34	(0.045)	4.8	
5	酸化エチレン	* 0.10	* 0.12	* 0.080	* 0.093	* 0.11	0.067	0.15	* 0.12	0.067	0.15	0.12	0.034	0.62	
6	1,2-ジクロロエタン	0.36	0.67	0.16	0.15	0.18	0.14	0.41	0.17	0.14	0.67	0.16	(0.010)	2.0	
7	ジクロロメタン	2.6	2.3	2.0	3.3	3.0	1.7	3.2	1.7	1.7	3.3	2.8	(0.095)	16	
8	水銀及びその化合物	0.0021	0.0018	0.0019	0.0021	0.0021	0.00014	-	0.0022	0.0001	0.0022	0.0029	(0.000050)	(0.050)	
9	テトラクロロエチレン	0.26	0.36	0.30	0.31	0.32	0.15	0.23	0.22	0.15	0.36	0.77	0.030	10	
10	トリクロロエチレン	1.5	0.74	0.42	2.0	0.65	0.37	0.45	0.80	0.37	2.0	1.8	0.018	60	
11	ニッケル化合物	0.0073	0.0086	0.0042	0.0046	0.0046	0.0036	-	0.0052	0.0036	0.0086	0.0060	(0.0013)	0.043	
12	ヒ素及びその化合物	0.0024	0.0033	0.0030	0.0030	0.0031	0.0056	-	0.0029	0.0024	0.0056	0.0016	(0.00010)	0.017	
13	1,3-ブタジエン	0.39	0.65	0.28	0.23	0.31	1.7	2.3	0.56	0.23	2.3	0.32	(0.0023)	2.6	
14	ベリリウム及びその化合物	0.000027	0.000028	0.000039	0.000049	0.000039	0.0000033	-	0.000047	0.0000033	0.000049	0.00017	(0.0000059)	(0.0020)	
15	ベンゼン	1.8	1.9	1.3	1.6	1.5	1.2	2.1	2.1	1.2	2.1	2.5	0.44	8.3	
16	ベンゾ[a]ピレン	0.00034	0.00028	0.00030	0.00033	0.00027	0.00030	-	0.00040	0.00027	0.00040	0.00046	0.000024	0.0028	
17	ホルムアルデヒド	2.2	2.5	1.9	2.0	2.4	2.8	5.2	3.8	1.9	5.2	3.1	(0.24)	8.7	
18	マンガン及びその化合物	0.034	0.028	0.026	0.028	0.030	0.011	-	0.034	0.011	0.034	0.029	0.0046	0.19	
19	クロム及びその化合物	0.0062	0.0047	0.0044	0.0044	0.0046	0.0021	-	0.0056	0.0021	0.0062	0.0076	0.00043	0.14	

* :平成12年6月～平成13年3月までの平均値
():定量下限値未満の値