

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16年度）

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

物質名						発生源周辺	沿道	最小	最大	
		県立 四日市北 高校	名張市立 名張小学校	桑名上野 浄水場	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			
		市				県				
揮発性有機化合物	1	アクリロニトリル	0.068	0.059	0.046	0.18	0.54	0.057	0.046	0.54
	2	塩化ビニルモノマー	1.4	0.076	0.098	0.26	1.1	0.12	0.076	1.4
	3	クロロホルム	0.24	0.16	0.15	0.29	0.52	0.15	0.15	0.52
	4	1, 2 - ジクロロエタン	0.38	0.073	0.10	0.49	0.71	0.096	0.073	0.71
	5	ジクロロメタン	1.3	1.9	1.7	2.1	4.0	1.2	1.2	4.0
	6	テトラクロロエチレン	0.086	0.11	0.086	0.19	0.25	0.10	0.086	0.25
	7	トリクロロエチレン	0.26	0.83	0.51	0.33	0.48	0.29	0.26	0.83
	8	1, 3 - ブタジエン	0.15	0.15	0.11	1.5	1.5	0.26	0.11	1.5
	9	ベンゼン	1.6	1.2	1.1	1.4	2.1	1.4	1.1	2.1
酸化エチレン	10	酸化エチレン	0.079	0.055	0.046	0.054	0.18	0.062	0.046	0.18
アルデヒド類	11	アセトアルデヒド	3.3	2.1	4.4	6.1	6.2	2.1	2.1	6.2
	12	ホルムアルデヒド	2.7	1.9	2.9	2.1	5.4	2.3	1.9	5.4
金属類及びその化合物	13	ニッケル化合物	0.0062	0.0017	0.0034	0.0052		0.0029	0.0017	0.0062
	14	ヒ素及びその化合物	0.0019	0.0013	0.0017	0.0031		0.0018	0.0013	0.0031
	15	マンガン及びその化合物	0.021	0.012	0.016	0.021		0.022	0.012	0.022
	16	クロム及びその化合物	0.0054	0.0026	0.0029	0.0038		0.0035	0.0026	0.0054
	17	ベリリウム及びその化合物	0.000022	0.000015	0.000015	0.0000098		0.000025	0.0000098	0.000025
ベンゾ[a]ピレン	18	ベンゾ[ a ]ピレン	0.00021	0.00035	0.00015	0.00016		0.00022	0.00015	0.00035
水銀及びその化合物	19	水銀及びその化合物	0.0018	0.0020	0.0021	0.0018		0.0020	0.0018	0.0021