

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17年度）

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

物質名		一般環境					沿道	最小	最大	
		桑名上野浄水場	松阪第五小学校	伊賀緑ヶ丘中学校	県立四日市商業高校	県立四日市北高校	国道23号鈴鹿			
		三重県			四日市市		三重県			
揮発性有機化合物	1	アクリロニトリル	0.049	0.093	0.079	0.18	0.080	0.12	0.049	0.18
	2	塩化ビニルモノマー	0.42	0.073	0.028	0.28	0.41	0.13	0.028	0.42
	3	クロロホルム	0.20	0.22	0.24	0.37	0.46	0.20	0.20	0.46
	4	1,2-ジクロロエタン	0.15	0.10	0.10	0.47	0.47	0.13	0.095	0.47
	5	ジクロロメタン	3.0	2.7	4.9	3.6	2.3	3.3	2.3	5
	6	テトラクロロエチレン	0.13	0.13	0.27	0.24	0.22	0.15	0.13	0.27
	7	トリクロロエチレン	1.8	0.39	0.93	0.53	0.78	0.37	0.37	1.8
	8	1,3-ブタジエン	0.13	0.15	0.15	0.30	0.25	0.40	0.13	0.40
	9	ベンゼン	1.4	1.3	1.3	1.6	2.1	2.1	1.3	2.1
酸化エチレン	10	酸化エチレン	0.064	0.066	0.074	0.089	0.11	0.076	0.064	0.11
アルデヒド類	11	アセトアルデヒド	4.8	3.5	2.4	6.7	4.4	4.6	2.4	6.7
	12	ホルムアルデヒド	3.7	2.5	2.6	3.1	4.0	3.8	2.5	4.0
金属類及びその化合物	13	ニッケル化合物	0.0047	0.0055	0.0044	0.0070	0.0084	0.0051	0.0044	0.008
	14	ヒ素及びその化合物	0.0017	0.0026	0.0020	0.0051	0.0037	0.0027	0.0017	0.0051
	15	マンガン及びその化合物	0.025	0.026	0.026	0.030	0.038	0.029	0.025	0.038
	16	クロム及びその化合物	0.0048	0.0064	0.0047	0.0049	0.0084	0.0079	0.0047	0.0084
	17	ベリリウム及びその化合物	0.000019	0.000049	0.000031	0.000034	0.000043	0.000032	0.000034	0.000049
ベンゾ[a]ピレン	18	ベンゾ[a]ピレン	0.00024	0.00018	0.00026	0.00025	0.00039	0.00034	0.00018	0.00039
水銀及びその化合物	19	水銀及びその化合物	0.0024	0.0021	0.0022	0.0020	0.0033	0.0024	0.0020	0.0033