

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18年度）

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

物質名	一般環境						沿道	最小	最大	環境基準または指針値		
	桑名上野浄水場	松阪第五小学校	伊賀緑ヶ丘中学校	四日市商業	北星高校	国道23号鈴鹿						
	三重県			四日市市		三重県						
①揮発性有機化合物	1	ベンゼン	1.7	1.6	1.4	1.5	1.4	2.6	1.4	2.6	3.0	環境基準
	2	トリクロロエチレン	1.8	0.19	0.55	0.32	0.48	0.22	0.19	1.8	200	
	3	テトラクロロエチレン	0.080	0.083	0.22	0.15	0.13	0.090	0.080	0.22	200	
	4	ジクロロメタン	2.0	1.4	1.7	1.8	1.7	1.8	1.4	2.0	150	
	5	アクリロニトリル	0.048	0.032	0.029	0.250	0.25	0.12	0.029	0.25	2.0	指針値
	6	塩化ビニルモノマー	0.31	0.074	0.040	0.25	0.52	0.27	0.040	0.52	10	
	7	クロロホルム	0.15	0.16	0.21	0.28	0.40	0.17	0.15	0.40	18	
	8	1,2-ジクロロエタン	0.11	0.093	0.090	0.13	0.38	0.092	0.090	0.38	1.6	
	9	1,3-ブタジエン	0.22	0.19	0.21	0.25	0.20	0.50	0.19	0.50	2.5	
②酸化エチレン	10	酸化エチレン	0.083	0.073	0.070	0.065	0.070	0.10	0.065	0.10	—	—
③アルデヒド類	11	アセトアルデヒド	7.1	4.7	3.6	2.4	2.1	3.6	2.1	7.1	—	—
	12	ホルムアルデヒド	4.3	2.8	2.7	2.3	2.2	3.5	2.2	4.3	—	—
④金属類及びその化合物	13	ニッケル化合物	0.0061	0.0084	0.0085	0.0055	0.0059	0.0078	0.0055	0.0085	0.025	指針値
	14	ヒ素及びその化合物	0.0010	0.0019	0.0016	0.0025	0.0016	0.0012	0.0010	0.0025	—	—
	15	マンガン及びその化合物	0.032	0.035	0.030	0.020	0.023	0.026	0.020	0.035	—	—
	16	クロム及びその化合物	0.010	0.013	0.011	0.0039	0.0047	0.010	0.0039	0.013	—	—
	17	ベリリウム及びその化合物	0.000025	0.000045	0.000043	0.000024	0.000034	0.000041	0.000024	0.000045	—	—
⑤ベンゾ[a]ピレン	18	ベンゾ [a] ピレン	0.00053	0.00025	0.00037	0.00039	0.00052	0.00044	0.00025	0.00053	—	—
⑥水銀及びその化合物	19	水銀及びその化合物	0.0021	0.0022	0.0023	0.0019	0.0024	0.0021	0.0019	0.0024	0.040	指針値