

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19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						
揮発性有機化合物	1	ベンゼン	1.1	1.2	1.3	1.7	2.6	1.9	1.1	2.6	3.0	環境基準
	2	トリクロロエチレン	0.8	0.15	0.56	0.28	0.50	0.19	0.15	0.8	200	
	3	テトラクロロエチレン	0.082	0.083	0.19	0.14	0.16	0.078	0.078	0.19	200	
	4	ジクロロメタン	1.4	0.92	1.5	1.1	1.4	1.9	0.92	1.9	150	
	5	アクリロニトリル	0.044	0.029	0.023	0.12	0.15	0.067	0.023	0.15	2.0	指針値
	6	塩化ビニルモノマー	0.081	0.045	0.024	0.11	0.19	0.24	0.024	0.24	10	
	7	クロロホルム	0.13	0.13	0.15	0.29	0.49	0.17	0.13	0.49	18	
	8	1,2-ジクロロエタン	0.12	0.11	0.10	0.17	0.26	0.13	0.10	0.26	1.6	
	9	1,3-ブタジエン	0.14	0.13	0.20	0.20	0.17	0.46	0.13	0.46	2.5	
酸化エチレン	10	酸化エチレン	0.051	0.060	0.067	0.084	0.062	0.070	0.051	0.08	-	-
アルデヒド類	11	アセトアルデヒド	7.4	3.4	3.7	3.1	3.2	3.8	3.1	7.4	-	-
	12	ホルムアルデヒド	3.9	2.6	3.2	2.1	2.1	3.4	2.1	3.9	-	-
金属類及びその化合物	13	ニッケル化合物	0.0036	0.0050	0.0047	0.0029	0.0034	0.0054	0.0029	0.0054	0.025	指針値
	14	ヒ素及びその化合物	0.0015	0.0014	0.0011	0.0015	0.0011	0.0014	0.0011	0.0015	-	-
	15	マンガン及びその化合物	0.045	0.037	0.040	0.019	0.020	0.062	0.019	0.062	-	-
	16	クロム及びその化合物	0.0058	0.0060	0.0049	0.0031	0.0026	0.0088	0.0026	0.0088	-	-
	17	ベリリウム及びその化合物	0.000036	0.000055	0.000034	0.000010	0.000013	0.000062	0.000010	0.000062	-	-
ベンゾ[a]ピレン	18	ベンゾ[a]ピレン	0.00023	0.00020	0.00030	0.00026	0.00029	0.00026	0.00020	0.00030	-	-
水銀及びその化合物	19	水銀及びその化合物	0.0022	0.0023	0.0023	0.0017	0.0025	0.0022	0.0017	0.0025	0.040	指針値