

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21年度）

(1) 環境基準または指針値が示された物質

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点		実施主体	地域分類	年度	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	水銀及びその化合物	ニッケル化合物	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン	
1	桑名上野浄水場	三重県	一般環境	20	1.1	0.4	0.061	1.2	0.068	0.04	0.0026	0.0051	0.13	0.13	0.14	
				21	1.2	0.69	0.085	1.8	0.029	0.090	0.0017	0.0059	0.15	0.13	0.28	
2	松阪第五小学校			20	1.0	0.14	0.063	0.9	0.026	0.058	-	-	0.11	0.12	0.19	
				21	1.1	0.18	0.081	1.20	0.036	0.120	-	-	0.14	0.11	0.30	
3	伊賀緑ヶ丘中学校			20	1.0	1.00	0.16	1.4	0.021	0.010	-	-	0.12	0.10	0.22	
				21	1.1	0.36	0.15	1.5	0.013	0.025	-	-	0.15	0.10	0.33	
4	四日市商業高校	四日市市	20	1.2	0.21	0.11	1.0	0.12	0.11	0.0018	0.0025	0.44	0.17	0.17		
			21	0.9	0.12	0.06	1.0	0.12	0.15	0.0016	0.0014	0.17	0.11	0.08		
5	北星高校		20	1.7	0.35	0.09	1.0	0.11	0.24	0.0022	0.0030	0.71	0.48	0.20		
			21	1.0	0.26	0.06	0.9	0.03	0.08	0.0017	0.0013	0.24	0.15	0.08		
6	国道23号鈴鹿		三重県	沿道	20	1.6	0.14	0.066	1.0	0.08	0.15	0.0021	0.0039	0.16	0.14	0.45
					21	1.6	0.14	0.069	1.9	0.040	0.09	0.0018	0.0053	0.18	0.15	0.74
最 小		20			1.0	0.14	0.061	0.9	0.021	0.010	0.0018	0.0025	0.11	0.10	0.14	
最 大		21			0.9	0.12	0.059	0.90	0.013	0.025	0.0016	0.0013	0.14	0.10	0.08	
最 大		20			1.7	1.0	0.16	1.4	0.12	0.24	0.0022	0.0039	0.71	0.48	0.45	
最 大		21			1.6	0.36	0.15	1.9	0.12	0.15	0.0018	0.0053	0.24	0.15	0.74	
環境基準または指針値					3.0	200	200	150	2.0	10	0.040	0.025	18	1.6	2.5	
					環 境 基 準				指 針 値							

(2) その他の有害大気汚染物質

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点		実施主体	地域分類	酸化エチレン	アセトアルデヒド	ホルムアルデヒド	ヒ素及びその化合物	マンガン及びその化合物	クロム及びその化合物	ベリリウム及びその化合物	ベンゾ[a]ピレン
1	桑名上野浄水場	三重県	一般環境	0.082	4.0	4.7	0.0011	0.028	0.0068	0.000029	0.00016
4	四日市商業高校	四日市市		0.044	1.5	1.4	0.0007	0.003	0.0016	0.000008	0.00013
5	北星高校			0.047	1.8	1.5	0.0008	0.004	0.0019	0.000012	0.00015
6	国道23号鈴鹿	三重県	沿道	0.087	3.0	3.9	0.0012	0.024	0.0067	0.000034	0.00019
最 小				0.044	1.5	1.4	0.0007	0.003	0.0016	0.000008	0.00013
最 大				0.087	4.0	4.7	0.0012	0.028	0.0068	0.000034	0.00019