

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22年度）

(1) 環境基準または指針値が示された物質

単位：μg/m³

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	三重県	一般環境	21	1.2	0.7	0.085	1.8	0.029	0.09	0.0017	0.0059	0.15	0.13	0.28	
				22	0.9	0.44	0.130	1.3	0.024	0.038	0.0018	0.0021	0.14	0.12	0.26	
2	松阪第五小学校			21	1.1	0.18	0.081	1.2	0.036	0.120	-	-	0.14	0.11	0.30	
				22	0.9	0.09	0.130	1.50	0.024	0.038	-	-	0.17	0.12	0.27	
3	伊賀緑ヶ丘中学校			21	1.0	1.00	0.16	1.4	0.021	0.010	-	-	0.12	0.10	0.22	
				22	0.9	0.14	0.15	1.6	0.026	0.016	-	-	0.15	0.12	0.31	
4	四日市商業高校	四日市市	21	0.9	0.12	0.06	1.0	0.12	0.15	0.0016	0.0014	0.17	0.11	0.08		
			22	0.9	0.10	0.05	1.0	0.05	0.14	0.0013	0.0016	0.58	0.15	0.06		
5	北星高校		21	1.0	0.26	0.06	0.9	0.03	0.08	0.0017	0.0013	0.24	0.15	0.08		
			22	0.9	0.13	0.05	1.1	0.04	0.10	0.0010	0.0017	0.53	0.17	0.20		
6	国道23号鈴鹿		三重県	沿道	21	1.6	0.14	0.069	1.9	0.04	0.09	0.0018	0.0053	0.18	0.15	0.74
					22	1.3	0.13	0.140	1.2	0.051	0.10	0.0018	0.0032	0.13	0.15	0.61
最 小				20	0.9	0.12	0.059	0.9	0.021	0.010	0.0016	0.0013	0.12	0.10	0.08	
最 大				21	0.9	0.09	0.049	0.98	0.024	0.016	0.0010	0.0016	0.13	0.12	0.06	
最 大				20	1.6	1.0	0.16	1.9	0.12	0.15	0.0018	0.0053	0.24	0.15	0.74	
最 大				21	1.3	0.14	0.15	1.6	0.05	0.14	0.0018	0.0032	0.58	0.17	0.61	
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	

(2) その他の有害大気汚染物質

単位：μg/m³

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	三重県	一般環境	0.050	3.1	2.8	0.0004	0.008	0.0022	0.000021	0.00008
4	四日市商業高校	四日市市		0.058	1.6	1.5	0.0003	0.003	0.0017	0.000004	0.00008
5	北星高校			0.050	2.0	1.7	0.0002	0.003	0.0013	0.000005	0.00011
6	国道23号鈴鹿	三重県	沿道	0.067	2.2	2.6	0.0010	0.018	0.0040	0.000037	0.00011
最 小				0.050	1.6	1.5	0.0002	0.003	0.0013	0.000004	0.00008
最 大				0.067	3.1	2.8	0.0010	0.018	0.0040	0.000037	0.00011