

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/m<sup>3</sup>

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	
環境基準または指針値				20	1.6	1.0	0.16	1.9	0.12	0.15	0.0018	0.0053	0.24	0.15	0.74	
				21	1.3	0.14	0.15	1.6	0.05	0.14	0.0018	0.0032	0.58	0.17	0.61	
					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/m<sup>3</sup>

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