

表-9 平成20年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果(年平均値)

(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	19	1.1	0.8	0.082	1.4	0.044	0.08	0.0022	0.0036	0.13	0.12	0.14	
			20	1.1	0.43	0.061	1.2	0.068	0.041	0.0026	0.0051	0.13	0.13	0.14	
2 松阪第五小学校			19	1.2	0.15	0.083	0.9	0.029	0.045	0.0023	0.0050	0.13	0.110	0.13	
			20	1.0	0.14	0.063	0.93	0.026	0.058	-	-	0.11	0.12	0.19	
3 伊賀緑ヶ丘中学校			19	1.3	0.56	0.19	1.5	0.023	0.024	0.0023	0.0047	0.15	0.100	0.20	
			20	1.0	1.00	0.16	1.4	0.021	0.010	-	-	0.12	0.10	0.22	
4 四日市商業高校	四日市市	19	1.7	0.28	0.14	1.1	0.12	0.11	0.0017	0.0029	0.29	0.17	0.20		
		20	1.2	0.21	0.11	1.0	0.12	0.11	0.0018	0.0025	0.44	0.17	0.17		
5 北星高校		19	2.6	0.50	0.16	1.4	0.15	0.19	0.0025	0.0034	0.49	0.26	0.17		
		20	1.7	0.35	0.09	1.0	0.11	0.24	0.0022	0.0030	0.71	0.48	0.20		
6 国道23号鈴鹿		三重県	沿道	19	1.9	0.19	0.078	1.9	0.07	0.24	0.0022	0.0054	0.17	0.130	0.46
				20	1.6	0.14	0.066	1.0	0.078	0.15	0.0021	0.0039	0.16	0.14	0.45
最 小	19	1.1	0.15	0.078	0.9	0.023	0.024	0.0017	0.0029	0.13	0.100	0.13			
	20	1.0	0.14	0.061	0.93	0.021	0.010	0.0018	0.0025	0.11	0.10	0.14			
最 大	19	2.6	0.6	0.19	1.9	0.15	0.24	0.0025	0.0054	0.49	0.26	0.46			
	20	1.7	1.00	0.16	1.4	0.12	0.24	0.0022	0.0039	0.71	0.48	0.45			
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	0.066	6.2	3.7	0.0011	0.002	0.0062	0.000044	0.00013
4 四日市商業高校	四日市市		0.063	2.0	1.4	0.0007	0.001	0.0032	0.000004	0.00041
5 北星高校			0.079	2.0	1.6	0.0007	0.001	0.0031	0.000004	0.00037
6 国道23号鈴鹿	三重県	沿道	0.085	4.0	3.3	0.0010	0.002	0.0051	0.000055	0.00018
最 小			0.063	2.0	1.4	0.0007	0.001	0.0031	0.000004	0.00013
最 大			0.085	6.2	3.7	0.0011	0.002	0.0062	0.000055	0.00041

注) μg (マイクログラム)は、 10^{-6}g