

5 有害化学物質関係資料

表5 - 1 有害大気汚染物質の測定結果（平成15年度）

（単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

地域分類	一般環境						固定発生源周辺						沿道		
	福井局			和久野局			三国局			武生局			自排鯖江局		
物質名	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
ベンゼン	1.4	0.90	1.9	1.9	0.70	3.1	1.1	0.60	1.7	1.3	0.80	1.6	1.5	0.70	2.2
トリクロロエチレン	0.64	< 0.30	1.7	< 0.30	< 0.30	0.50	< 0.30	< 0.30	0.60	< 0.30	< 0.30	0.30	0.90	< 0.30	1.3
テトラクロロエチレン	0.18	0.070	0.43	0.069	< 0.040	0.16	0.14	0.060	0.28	0.13	0.060	0.28	0.11	0.050	0.17
ジクロロメタン	2.3	0.60	4.3	0.76	0.20	1.8	0.98	0.30	2.2	1.3	0.40	2.0	3.4	0.60	5.9
アクリロニトリル	< 0.040	< 0.040	0.080	< 0.040	< 0.040	0.13	< 0.040	< 0.040	0.10	< 0.040	< 0.040	0.050	< 0.040	< 0.040	0.060
ホルムアルデヒド	1.4	1.0	2.2	1.3	0.80	2.0	0.95	0.70	1.5	1.2	0.80	2.0	2.5	1.2	7.4
塩化ビニルモノマ -	0.12	< 0.020	0.23	0.063	< 0.020	0.29	0.050	< 0.020	0.10	0.11	< 0.020	0.69	0.16	< 0.020	0.36
水銀及びその化合物	0.0019	0.0015	0.0023	0.0013	0.00090	0.0018	0.0015	0.0012	0.0020	0.0016	0.00090	0.0022	0.0016	0.0011	0.0021
ニッケル化合物	0.0084	0.0049	0.016	0.0034	0.0014	0.0054	0.0047	0.0012	0.0087	0.0026	0.0013	0.0044	0.0067	0.0036	0.014
ヒ素及びその化合物	0.0011	0.00020	0.0026	0.00095	< 0.00020	0.0019	0.0012	< 0.00020	0.0023	0.0013	0.00050	0.0028	0.0013	0.00020	0.0037
マンガン及びその化合物	0.021	0.0087	0.034	0.018	0.0043	0.037	0.017	0.0052	0.031	0.031	0.014	0.056	0.027	0.014	0.052
クロム及びその化合物	0.0027	0.00080	0.0037	0.0026	0.0010	0.0061	0.0022	< 0.00070	0.0034	0.0023	0.00080	0.0042	0.0032	0.0015	0.0065

（資料：環境政策課）