

平成22年度 有害大気汚染物質調査結果

項目	測定値(年間平均値)			単位	環境基準値(指針値)	経年変化				
	佐賀局 (佐賀市)	大坪局 (伊万里市)	22年度 県平均			17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
ベンゼン	0.95	0.92	0.94	μg/m ³	3	1.1	0.82	0.98	0.55	0.81
トリクロロエチレン	0.046	0.018	0.032	μg/m ³	200	0.085	0.036	0.050	0.037	0.058
テトラクロロエチレン	0.054	0.040	0.047	μg/m ³	200	0.043	0.039	0.042	0.028	0.049
ジクロロメタン	1.2	0.46	0.83	μg/m ³	150	0.52	0.50	0.47	0.41	0.75
アクリロニトリル	0.039	0.033	0.036	μg/m ³	(2)	0.021	0.016	0.019	0.014	0.033
塩化ビニルモノマー	0.035	0.040	0.038	μg/m ³	(10)	0.039	0.035	0.034	0.011	0.098
塩化メチル	1.3	1.3	1.3	μg/m ³		—	—	—	—	—
クロロホルム	0.12	0.11	0.12	μg/m ³	(18)	0.090	0.067	0.092	0.065	0.095
1, 2-ジクロロエタン	0.16	0.16	0.16	μg/m ³	(1.6)	0.066	0.062	0.10	0.071	0.110
トルエン	3.2	1.9	2.6	μg/m ³		—	—	—	—	—
1, 3-ブタジエン	0.077	0.082	0.080	μg/m ³	(2.5)	0.15	0.17	0.15	0.063	0.081
ベンゾ(a)ピレン	0.22	0.17	0.20	ng/m ³	—	0.22	0.20	0.22	0.19	0.22
アセトアルデヒド	1.6	1.1	1.4	μg/m ³	—	2.4	2.4	2.5	1.6	1.6
ホルムアルデヒド	2.5	1.8	2.2	μg/m ³	—	3.0	3.5	2.2	2.4	2.5
ニッケル化合物	1.7	1.8	1.8	ng/m ³	(25)	2.3	4.1	5.9	5.3	5.3
ヒ素及びその化合物	1.1	1.5	1.3	ng/m ³	(6)	2.2	2.1	4.3	2.0	1.8
バリウム及びその化合物	0.024	0.024	0.024	ng/m ³	—	0.040	0.042	0.052	0.041	0.065
マンガン及びその化合物	5.8	8.2	7.0	ng/m ³	—	19	33	29	28	23
クロム及びその化合物	0.32	0.27	0.30	ng/m ³	—	2.2	4.0	4.6	3.4	3.4
水銀及びその化合物	1.9	1.9	1.9	ng/m ³	(40)	2.1	1.9	2.0	1.9	1.6

備考 塩化メチル及びトルエンは平成22年度から調査を開始した。

