

表 2-2-8 有害大気汚染物質調査結果（平成 24 年度 年間平均値）

資料：環境センター（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

測定項目	一般環境測定			沿道測定	(参考)	環境基準 (指針値)
	佐賀市 (佐賀局)	伊万里市 (大坪局)	全地点 平均値	佐賀市 (兵庫局)	鳥栖市 (鳥栖局)	
ベンゼン	0.76	0.64	0.070	0.83	(0.61)	3
トリクロロエチレン	0.037	0.024	0.031	0.027	(0.026)	200
テトラクロロエチレン	0.034	0.020	0.027	0.023	(0.067)	200
ジクロロメタン	1.2	0.66	0.93	1.2	(0.57)	150
アクリロニトリル	0.014	0.014	0.014	0.038	(0.012)	(2)
塩化ビニルモノマー	0.037	0.040	0.039	0.036	(0.014)	(10)
塩化メチル	1.2	1.2	1.2	1.2	(1.2)	—
クロロホルム	0.099	0.089	0.094	0.095	(0.078)	(18)
1,2-ジクロロエタン	0.15	0.15	0.15	0.14	(0.10)	(1.6)
トルエン	2.8	1.2	2.0	2.5	(3.2)	—
1,3-ブタジエン	0.053	0.030	0.042	0.084	(0.099)	(2.5)
ベンゾ[a]ピレン	0.00014	0.000081	0.00011	—	(0.00020)	—
アセトアルデヒド	1.6	1.0	1.3	1.6	(1.3)	—
ホルムアルデヒド	3.1	2.2	2.7	2.9	(2.5)	—
ニッケル化合物	0.0047	0.0029	0.0038	—	(0.0084)	(0.025)
ヒ素及びその化合物	0.012	0.0021	0.0071	—	(0.024)	(0.006)
ベリリウム及びその化合物	0.000088	0.000028	0.000058	—	(0.00011)	—
マンガン及びその化合物	0.056	0.027	0.042	—	(0.060)	—
クロム及びその化合物	0.0046	0.0026	0.0036	—	(0.0045)	—
水銀及びその化合物	0.0019	0.0017	0.0018	—	(0.0013)	(0.040)

備考：1か月に1回測定実施。鳥栖局は参考地点のため、2か月に1回の頻度で測定実施した。

図 2-2-3 環境基準設定項目の全地点平均値の経年変化

資料：環境センター

