

## 平成22年度有害大気汚染物質の測定結果

単位：ヒ素、ベリリウム、マンガン、クロム、ベンゾ [a] ピレンは $\text{ng}/\text{m}^3$ 。それ以外の項目は $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

物質名	測定地点		平成22年	6月	8月	10月	12月	平成23年	年平均
			4月				2月		
アクリロニトリル 指針値：1年平均値が 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー 指針値：1年平均値が 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム 指針値：1年平均値が 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン 指針値：1年平均値が 1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン 環境基準：1年平均値が 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.98	1.1	1.1	0.63	0.59	0.87	0.88
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン 環境基準：1年平均値が 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン 環境基準：1年平均値が 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ブタジエン 指針値：1年平均値が 2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン 環境基準：1年平均値が 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	1.1	0.84	0.84	0.79	0.87	0.91	0.89
	沿道	瑞穂市別府	0.68	1.1	1.2	0.85	1.2	0.64	0.94
ホルムアルデヒド	一般環境地域	大垣市丸の内	1.6	4.0	6.8	2.3	1.9	1.0	2.9
	沿道	瑞穂市別府	0.96	2.8	4.7	2.4	1.5	1.1	2.2
アセトアルデヒド	一般環境地域	大垣市丸の内	1.7	3.1	4.3	2.1	1.6	0.95	2.3
	沿道	瑞穂市別府	0.53	1.8	2.5	1.7	0.83	0.87	1.4
ニッケル化合物 指針値：1年平均値が 0.025 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.0015	0.0055	0.0033	0.0030	0.0029	0.0039	0.0034
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 指針値：1年平均値が 6 $\text{ng-As}/\text{m}^3$ 以下 (H22.10.15設定)	一般環境地域	大垣市丸の内	0.96	0.69	1.6	0.73	1.3	1.4	1.1
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	一般環境地域	大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	一般環境地域	大垣市丸の内	8.8	12	17	6.3	19	10	12
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
クロム及びその化合物	一般環境地域	大垣市丸の内	1.6	3.3	3.0	1.2	2.8	4.0	2.6
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 指針値：1年平均値が 0.04 $\mu\text{g-Hg}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.0018	0.00074	0.0014	0.0012	0.0021	0.0017	0.0015
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾ [a] ピレン	一般環境地域	大垣市丸の内	ND	0.41	0.55	0.076	0.26	0.16	0.24
	沿道	瑞穂市別府	ND	0.28	0.11	0.14	0.41	0.16	0.18
酸化エチレン	一般環境地域	大垣市丸の内	0.087	0.010	ND	ND	ND	0.018	0.023
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—

「ND」とは、測定値が定量下限値未満であることを示す。