

平成23年度有害大気汚染物質の測定結果

(単位) ひ素、ベリリウム、マンガン、クロム ng/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23年	7月	9月	11月	平成24年	3月	年平均
			5月				1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	0.051	ND	0.047	0.18	0.10	0.065
	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	0.053	ND	0.082	0.066	0.065	0.046
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
クロホルム 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	0.11	0.21	0.49	0.24	0.081	0.16	0.22
	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	0.076	0.33	ND	0.23	0.26	0.37	0.21
	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	0.40	1.0	1.2	0.94	1.0	3.6	1.4
	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	0.12	0.44	ND	0.44	0.52	0.49	0.34
	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	0.098	0.099	0.38	0.35	0.13	0.50	0.26
	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	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	0.027
	沿道	瑞穂市別府	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0041
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	5.0	1.5	0.88	0.94	0.75	1.7	1.8
	沿道	瑞穂市別府	1.1	1.1	1.0	1.2	0.98	1.9	1.2
ホルムアルデヒド	一般環境地域	大垣市丸の内	1.5	—	2.8	0.80	0.49	—	1.4
	沿道	瑞穂市別府	2.1	—	2.3	0.80	0.76	—	1.5
アセトアルデヒド	一般環境地域	大垣市丸の内	1.6	—	2.3	0.69	0.42	—	1.3
	沿道	瑞穂市別府	2.8	—	1.7	0.73	0.73	—	1.5
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	0.83	2.6	2.5	11	1.1	5.5	3.9
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
ひ素及びその化合物 指針値：1年平均値が $6\text{ng-As}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.16	2.2	2.3	1.3	0.87	0.82	1.3
	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	0.0083	—	0.041	0.038	0.016	—	0.026
	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	7.6	—	16	8.4	11	—	11
	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	0.51	—	1.9	21	1.3	—	6.2
	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 水銀 $0.04\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	2.2	3.6	2.2	2.2	2.2	2.4	2.5
	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	0.036	—	0.060	0.043	0.051	—	0.048
	沿道	瑞穂市別府	0.10	—	0.089	0.046	0.078	—	0.078
酸化エチレン	一般環境地域	大垣市丸の内	0.049	—	0.093	0.072	0.042	—	0.064
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—

「ND」とは、測定値が検出下限値未満であることを示す。