

平成24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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。それ以外の項目は $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

物質名	測定地点		平成24年 4月	6月	8月	10月	12月	平成25年 2月	年平均
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	0.039	0.056	0.046	0.053	0.033	0.16	0.065
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
★塩化メチル	一般環境地域	大垣市丸の内	0.95	0.67	1.4	1.2	0.78	1.1	1.0
	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	0.018	ND	0.012	ND	0.011
	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	0.073	0.051	0.19	0.048	0.076	0.084	0.087
	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	0.11	0.082	0.059	0.066	0.060	0.080	0.076
	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	0.52	0.88	2.2	2.3	0.74	0.96	1.3
	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	0.036	0.11	0.063	0.024	0.056	0.12	0.068
	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	0.066	0.30	0.079	0.21	0.13	0.26	0.17
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
★トルエン	一般環境地域	大垣市丸の内	2.6	5.6	6.9	4.1	2.5	4.8	4.4
	沿道	瑞穂市別府	3.0	92	3.8	2.9	2.8	4.3	18
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	0.017	0.025	0.072	0.070	0.059	0.089	0.055
	沿道	瑞穂市別府	0.024	0.13	0.085	ND	0.091	0.095	0.071
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	0.53	0.41	0.32	0.69	0.54	1.1	0.52
	沿道	瑞穂市別府	0.62	1.2	0.22	0.33	0.69	0.95	0.67
ホルムアルデヒド	一般環境地域	大垣市丸の内	0.9	1.5	2.5	1.7	1.2	1.3	1.5
	沿道	瑞穂市別府	1.2	2	2.3	1.6	1.3	1	1.6
アセトアルデヒド	一般環境地域	大垣市丸の内	1.2	2.2	1.7	1.5	1.1	1.5	1.5
	沿道	瑞穂市別府	1.2	2.1	0.98	1.2	1.3	1.5	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	0.0023	0.0030	0.00070	0.00089	0.0021	0.00090	0.0015
	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	2.3	1.2	0.33	0.35	0.66	0.33	0.91
	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	0.039	0.075	0.016	0.0069	0.010	0.0085	0.018
	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	29	17	11	8.4	13	9.1	15
	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	4	3.3	1.5	ND	2.6	ND	2.2
	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	0.0023	0.0035	0.0024	0.0025	0.0027	0.034	0.0025
	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	0.000048	0.000069	0.000035	0.000035	0.00016	0.00016	0.000070
	沿道	瑞穂市別府	0.000096	0.00022	0.000052	0.000087	0.00013	0.00019	0.00013
酸化エチレン	一般環境地域	大垣市丸の内	0.14	0.11	0.040	0.089	0.058	0.062	0.082
	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。