

平成28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28年	6月	8月	10月	12月	平成29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	0.010	0.007	0.030	0.0028	0.014	0.013	0.013
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
塩化メチル	一般環境地域	大垣市丸の内	1.4	1.3	1.5	1.1	1.1	1.4	1.3
	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	0.0013	0.029	0.0015	0.00075	0.013	0.026	0.012
	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	0.16	0.14	0.21	0.12	0.15	0.13	0.15
	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	0.094	0.088	0.082	0.042	0.085	0.087	0.080
	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	0.60	1.5	1.3	0.63	0.81	0.58	0.90
	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	0.025	0.12	0.15	0.034	0.024	0.019	0.062
	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	0.17	0.15	0.38	0.16	0.093	0.046	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	1.6	2.3	3.7	2.7	2.8	1.7	2.5
	沿道	瑞穂市別府	1.6	2.4	4.0	3.9	3.5	1.8	2.9
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	0.014	0.024	0.049	0.041	0.069	0.033	0.038
	沿道	瑞穂市別府	0.022	0.042	0.064	0.057	0.090	0.028	0.050
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	0.71	0.59	0.77	0.91	1.0	1.3	0.88
	沿道	瑞穂市別府	0.74	0.80	0.88	0.53	1.1	1.3	0.89
ホルムアルデヒド	一般環境地域	大垣市丸の内	2.0	3.0	5.5	1.7	1.4	1.1	2.5
	沿道	瑞穂市別府	1.6	2.8	4.1	1.7	1.0	0.99	2.0
アセトアルデヒド	一般環境地域	大垣市丸の内	8.5	7.7	8.7	4.8	5.8	4.5	6.7
	沿道	瑞穂市別府	5.9	6.4	9.2	4.5	2.9	3.2	5.4
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	0.00061	0.0024	0.0015	0.0011	0.00099	0.00071	0.0012
	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	0.29	0.21	0.18	0.26	0.24	0.83	0.34
	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	0.015	0.0050	0.0035	0.0053	0.0057	0.0054	0.0066
	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	4.9	3.9	4.3	7.1	7.1	4.7	5.3
	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	0.96	1.4	1.6	1.7	1.1	0.99	1.3
	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	0.0011	0.0018	0.0023	0.0015	0.0020	0.0019	0.0018
	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	0.00010	0.00013	0.000067	0.00039	0.00047	0.00026	0.00024
	沿道	瑞穂市別府	0.000055	0.00013	0.000081	0.000059	0.0002	0.00011	0.00011
酸化エチレン	一般環境地域	大垣市丸の内	0.048	0.070	0.060	0.045	0.034	0.032	0.048
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—