

平成26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/m³。それ以外の項目はμg/m³。

物質名	測定地点		平成26年	6月	8月	10月	12月	平成27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 2μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.06	0.069	0.039	0.14	0.080	0.012	0.067
	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	1.2	1.8	1.3	1.1	0.80	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 10μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.017	ND	ND	0.0084	0.024	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 18μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.27	0.15	0.05	0.15	0.12	0.044	0.131
	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 1.6μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.38	0.18	0.05	0.11	0.11	0.045	0.146
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン 環境基準：1年平均値が 150μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	1.4	1.6	0.48	1.7	0.75	0.30	1.0
	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 200μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.087	0.098	0.068	0.21	0.17	0.028	0.110
	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 200μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.46	0.32	0.07	0.46	0.19	0.10	0.27
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
★トルエン	一般環境地域	大垣市丸の内	3.4	7.2	8.1	7.6	5.8	1.4	5.6
	沿道	瑞穂市別府	3.4	8.9	3.0	14	4.6	2.2	6
1,3-ブタジエン 指針値：1年平均値が 2.5μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.057	0.057	0.07	0.071	0.11	0.031	0.066
	沿道	瑞穂市別府	0.055	0.076	0.13	0.14	0.11	0.035	0.091
ベンゼン 環境基準：1年平均値が 3μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.92	0.65	0.31	0.98	1.0	0.35	0.70
	沿道	瑞穂市別府	1.0	1.0	0.41	1.2	0.97	0.37	0.83
ホルムアルデヒド	一般環境地域	大垣市丸の内	0.39	1.4	6.9	2.6	0.56	0.78	2.1
	沿道	瑞穂市別府	0.64	2.3	2.8	2.7	0.57	0.72	1.6
アセトアルデヒド	一般環境地域	大垣市丸の内	1.7	2.0	2.9	1.1	0.59	0.85	1.5
	沿道	瑞穂市別府	1.3	1.9	1.6	0.91	0.57	0.94	1.2
ニッケル化合物 指針値：1年平均値が 0.025μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.0016	0.0054	0.0048	0.0063	0.015	ND	0.0056
	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 6ng-As/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	4.8	2.1	0.33	2.2	0.42	0.50	1.73
	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	0.035	0.015	0.015	0.011	0.0023	0.011	0.015
	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	33	32	9.8	34	7.2	11	21
	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	2.7	4.4	4.0	9.7	1.7	2.1	4.1
	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0.04μg/m ³ 以下	一般環境地域	大垣市丸の内	0.0031	0.0028	0.0024	0.0026	0.0016	0.0015	0.0023
	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	0.000043	0.00040	0.00024	0.00010	0.000169
	沿道	瑞穂市別府	0.00008	0.00015	0.00011	0.00013	0.00004	0.000068	0.00010
酸化エチレン	一般環境地域	大垣市丸の内	0.11	0.17	0.066	0.15	0.064	0.068	0.105
	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。