

平成18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 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18年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成19年 1月	2月	3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	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	0.092	ND	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	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 (H18.12.20設定)	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	ND	0.092	ND	0.043	ND	ND	0.094	ND	ND	0.090	ND	ND
		大垣市丸の内	0.063	0.094	0.061	ND	ND	ND	ND	0.075	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 (H18.12.20設定)	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	各務原市蘇原中央町	0.86	1.1	0.98	1.3	2.1	1.1	1.3	0.98	0.91	0.50	0.54	1.2	1.1
		大垣市丸の内	0.98	0.83	0.48	1.4	1.8	1.2	1.3	0.63	0.63	0.94	0.67	0.82	0.97
	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	各務原市蘇原中央町	ND	0.18	ND	0.15	0.36	0.17	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	各務原市蘇原中央町	0.38	0.15	ND	ND	0.58	0.45	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14
		大垣市丸の内	0.46	0.25	0.13	0.36	ND	0.21	ND	0.17	0.10	0.18	ND	0.13	0.18
	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 (H18.12.20設定)	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	ND	ND	ND	ND	0.050
		大垣市丸の内	0.26	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055
	沿道	瑞穂市別府	0.47	0.38	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078
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	各務原市蘇原中央町	0.92	0.83	0.52	0.83	1.4	1.5	0.95	0.67	1.2	0.89	0.55	1.1	0.95
		大垣市丸の内	0.94	0.73	0.37	0.82	2.2	0.56	1.1	0.69	0.60	0.88	0.90	0.70	0.87
	沿道	瑞穂市別府	1.3	1.1	0.80	1.3	2.1	0.80	1.5	0.55	0.58	0.85	0.86	0.92	1.1
ホルムアルデヒド	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	3.7	4.8	5.2	3.5	8.1	5.0	4.8	2.8	1.4	1.5	1.3	1.7	3.6
		大垣市丸の内	3.7	3.9	4.2	3.2	8.3	8.1	4.0	3.8	1.7	2.0	3.6	1.9	4.0
	沿道	瑞穂市別府	3.6	6.4	4.1	3.4	8.0	7.6	3.6	3.5	12	1.5	1.3	1.6	4.7

物質名	測定地点		平成18年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成19年 1月	2月	3月	年平均
アセトアルデヒド	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	4.3	4.2	6.0	2.1	5.4	6.0	6.2	3.0	1.4	6.5	1.0	3.2	4.1
		大垣市丸の内	4.9	2.7	2.1	4.0	6.2	4.8	5.7	3.4	2.5	1.2	2.9	4.2	3.7
	沿道	瑞穂市別府	3.3	5.0	1.8	1.7	16	6.2	4.0	3.7	9.9	7.9	1.1	2.4	5.2
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	各務原市蘇原中央町	0.0030	0.0056	0.0053	0.0046	0.0058	0.0032	0.0038	0.0014	ND	0.0032	0.0020	0.0015	0.0033
		大垣市丸の内	0.0069	0.0076	0.0068	0.0033	0.0036	0.0079	0.0073	ND	ND	0.0014	ND	ND	0.0039
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.8	1.2	4.2	0.94	0.91	0.81	0.80	1.5
		大垣市丸の内	1.8	1.8	1.1	1.2	1.7	1.2	2.4	0.35	0.15	0.19	0.24	ND	1.0
	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	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	各務原市蘇原中央町	44	46	36	14	17	16	21	25	16	9.8	12	20	23
		大垣市丸の内	42	39	46	12	17	23	18	1.6	ND	1.3	3.2	1.2	17
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム及びその化合物	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	4.9	5.4	5.7	5.3	6.2	4.8	4.2	2.1	2.2	3.4	2.3	4.5	4.2
		大垣市丸の内	7.3	4.6	10	3.7	3.1	7.7	2.9	ND	ND	ND	0.55	ND	3.4
	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	各務原市蘇原中央町	0.00076	0.0024	0.0014	0.0025	ND	0.0025	0.0020	0.0024	0.016	0.0014	0.0017	0.0016	0.0029
		大垣市丸の内	0.0013	0.023	0.00092	0.0020	ND	0.0012	0.0021	0.0027	0.0017	0.0019	0.0021	ND	0.0033
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾ [a] ピレン	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.16	0.21	0.10	0.15	0.19	0.10	0.021	0.27	0.16	0.077	0.31	0.17	0.16
		大垣市丸の内	0.29	0.18	0.43	0.10	0.19	0.23	ND	0.18	0.18	0.054	0.44	0.14	0.20
	沿道	瑞穂市別府	0.28	0.10	0.18	0.12	0.32	0.17	0.037	0.24	0.24	0.079	0.15	0.19	0.17
酸化エチレン	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.036	0.038	0.020	0.22	0.070	0.27	0.12	0.060	0.13	0.074	0.079	0.084	0.10
		大垣市丸の内	0.018	0.026	0.040	0.13	0.13	0.13	0.16	0.12	0.090	0.065	0.067	0.10	0.090
	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。