

平成19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/m³。それ以外の項目はμg/m³。

物質名	測定地点		平成19年	6月	8月	10月	12月	平成20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	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		大垣市丸の内	0.086	ND	0.076	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 10μg/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
		大垣市丸の内	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 18μg/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
		大垣市丸の内	ND	ND	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 1.6μg/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
		大垣市丸の内	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 150μg/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.45	1.0	0.95	0.96	0.79	0.98	0.86
		大垣市丸の内	0.42	1.3	0.57	0.64	0.87	0.31	0.68
	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	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		大垣市丸の内	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 200μg/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	0.20	0.17	ND	ND
		大垣市丸の内	0.36	ND	0.18	ND	ND	ND	0.12
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—
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	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	0.20	ND	0.050	ND	ND	ND	0.051
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	各務原市蘇原中央町	0.68	0.70	0.59	0.81	0.77	1.0	0.76
		大垣市丸の内	0.51	0.85	0.51	0.79	0.92	1.0	0.76
	沿道	瑞穂市別府	1.1	1.6	0.85	0.86	0.63	0.96	1.0
ホルムアルデヒド	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	1.4	3.7	6.5	3.5	1.4	1.1	2.9
		大垣市丸の内	1.5	5.6	3.5	4.4	2.0	1.4	3.1
	沿道	瑞穂市別府	1.6	5.7	6.1	3.4	1.8	1.5	3.4
アセトアルデヒド	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	1.1	2.8	3.8	3.0	1.3	0.95	2.2
		大垣市丸の内	1.6	3.8	2.1	3.1	3.7	3.5	3.0
	沿道	瑞穂市別府	1.0	2.9	3.6	3.5	1.1	1.2	2.2
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	各務原市蘇原中央町	0.0016	0.0047	0.0051	0.0037	0.0046	0.0073	0.0045
		大垣市丸の内	0.0072	0.0061	0.0046	0.0034	ND	0.0093	0.0052
	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	0.33	1.2	1.7	0.90	2.2	1.6	1.3
		大垣市丸の内	0.81	0.61	0.99	1.5	0.18	1.6	0.95
	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
		大垣市丸の内	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	9.4	23	30	21	17	16	19
		大垣市丸の内	8.7	18	17	14	ND	10	11
	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	5.3	6.8	6.6	5.1	2.9	5.9	5.4
		大垣市丸の内	5.9	5.0	4.5	3.6	ND	6.5	4.3
	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 0.04μg-Hg/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	0.00091	0.0016	0.0020	0.0026	0.0018	0.0015
		大垣市丸の内	0.0016	0.0015	0.00077	0.0016	0.0017	0.0018	0.0015
	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	0.034	0.26	0.23	0.17	0.25	0.025	0.16
		大垣市丸の内	0.051	0.32	0.27	0.27	0.098	ND	0.17
	沿道	瑞穂市別府	0.058	0.16	0.40	0.15	0.14	0.030	0.16
酸化エチレン	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.18	0.29	0.27	0.26	0.16	0.16	0.22
		大垣市丸の内	0.28	0.30	0.34	0.30	0.28	0.21	0.28
	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。