

平成17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17年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成18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 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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	ND	ND	ND	ND	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 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	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
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	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	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	0.16	0.18	0.46	0.53	0.40	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17
		大垣市丸の内	ND	0.23	ND	0.34	0.33	ND	ND	ND	0.32	0.15	0.18	ND	0.16
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND	0.17	ND
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	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
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	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 150μg/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	1.3	0.51	1.7	1.2	3.5	3.5	2.5	3.1	4.2	3.9	2.1	1.6	2.4
		大垣市丸の内	1.2	1.0	1.6	1.3	2.6	2.2	3.0	2.2	4.2	1.6	2.3	0.98	2.0
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.40	1.2	1.2	0.77	3.2	2.7	1.7	0.98	1.2	0.55	2.0	0.95	1.4
	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	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
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	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 200μg/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.55	1.9	0.64	0.52	1.3	1.6	1.0	4.3	0.73	3.8	ND	2.0	1.5
		大垣市丸の内	0.16	ND	0.20	0.13	0.43	0.21	0.58	0.40	0.71	0.48	ND	0.16	0.29
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.11	0.37	0.37	0.29	0.42	0.26	0.29	0.17	0.37	0.34	0.45	0.39	0.32
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ブタジエン	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.61	0.80	1.2	0.55	0.26	0.31
		大垣市丸の内	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	0.96	0.51	0.60	ND	0.26
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	ND	ND	ND	0.26	0.24	ND	0.50	0.74	0.43	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	ND	0.31	ND	ND	0.47	0.37	0.64	0.90	1.0	1.0	0.64	0.53	0.50
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	0.67	0.43	0.57	0.38	0.94	0.93	1.0	1.9	2.9	3.3	3.1	1.6	1.5
		大垣市丸の内	0.66	0.50	0.58	0.37	0.82	0.48	1.2	1.7	2.6	2.1	3.2	1.4	1.3
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.35	0.68	0.68	0.41	1.1	0.59	1.3	1.0	0.97	1.1	1.9	1.5	0.96
	沿道	瑞穂市別府	0.53	0.90	0.57	0.69	1.4	1.1	1.9	2.1	3.2	2.4	3.2	2.3	1.7
ホルムアルデヒド	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	3.3	1.4	4.3	9.4	9.7	4.4	4.1	2.0	1.0	1.6	2.5	1.3	3.8
		大垣市丸の内	2.8	1.4	2.9	1.9	10	8.5	4.6	2.8	1.9	1.5	2.6	1.3	3.5
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	1.8	2.6	7.6	3.9	8.3	12	4.1	3.8	1.7	1.7	2.1	2.6	4.4
	沿道	瑞穂市別府	0.73	0.72	8.1	7.9	6.3	8.8	4.4	2.5	1.3	1.7	2.3	2.8	4.0

物質名	測定地点		平成17年	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成18年	2月	3月	年平均
			4月									1月			
アセトアルデヒド	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	1.5	1.5	5.6	2.8	12	4.0	5.0	3.4	1.3	1.5	2.3	1.6	3.5
		大垣市丸の内	0.84	1.6	2.9	2.1	10	9.1	5.6	3.5	1.5	2.1	2.5	1.8	3.6
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	4.4	3.1	6.3	8.0	7.7	12	3.3	4.7	1.9	1.9	2.3	3.8	4.9
	沿道	瑞穂市別府	0.74	0.85	7.8	8.5	8.8	8.1	3.2	3.0	1.5	1.2	2.0	2.8	4.0
ニッケル化合物 指針値：1年平均値が 0.025 μg/㎡以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.0044	0.0034	ND	0.0074	0.0079	0.0030	0.0067	0.0035	0.0031	ND	0.0062	ND	0.0042
		大垣市丸の内	0.0033	0.0030	0.0046	0.0088	0.010	0.0035	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0038
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.0055	0.0090	0.0077	0.0047	0.0098	0.0091	0.0066	0.0073	0.0043	0.0070	0.0070	0.0030	0.0068
	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	4.5	4.4	ND	1.4	1.3	1.1	0.86	0.50	1.9	1.4	1.4	1.3	1.7
		大垣市丸の内	5.7	5.7	ND	1.5	1.0	0.56	0.70	2.2	0.56	1.5	2.3	1.4	1.9
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	2.2	2.0	0.71	3.6	1.6	0.65	2.8	0.68	0.50	0.84	2.6	3.3	1.8
	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
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	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	53	14	ND	30	25	13	24	29	12	20	22	ND	21
		大垣市丸の内	63	14	13	35	45	25	12	34	15	19	ND	ND	24
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	22	26	20	16	22	23	26	14	ND	ND	19	ND	18
	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	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
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	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 μg-Hg/㎡以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.0022	0.0018	0.0019	0.0027	0.0024	0.00047	0.0023	0.0017	0.00085	0.0016	0.0019	0.0017	0.0018
		大垣市丸の内	0.0016	0.0016	0.0021	0.00091	0.0017	0.0021	0.0024	0.0018	0.0014	0.0019	0.0020	0.0015	0.0018
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.0015	0.0016	0.0033	0.0031	0.0024	0.00076	0.0054	0.0021	0.0017	0.00079	0.0017	0.0030	0.0023
	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	0.016	0.0053	0.023	0.37	0.53	0.17	0.30	0.12	0.61	0.30	0.62	0.13	0.27
		大垣市丸の内	0.052	0.012	0.081	0.44	0.62	0.19	0.18	0.32	0.26	0.21	0.60	0.14	0.26
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.011	0.012	0.41	0.081	0.80	0.13	0.12	0.063	0.16	0.11	0.31	0.34	0.21
	沿道	瑞穂市別府	0.041	0.021	0.43	0.13	0.69	0.29	0.22	0.12	0.16	0.28	0.18	0.44	0.25
酸化エチレン	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.081	0.11	0.070	0.13	0.072	ND	0.16	0.13	0.065	0.52	0.72	0.060	0.18
		大垣市丸の内	0.13	ND	0.11	0.18	0.062	ND	0.13	0.27	0.028	0.57	0.24	0.072	0.15
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	0.060	0.16	0.14	0.021	ND	0.078	0.15	0.038	0.73	0.19	0.045	0.14
	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。