

平成16年度有害大気汚染物質の測定結果

物質名	測定地点		平成16年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成17年 1月	2月	3月
アクリロニトリル 指針値：1年平均値が 2 μ g/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.54	1.4	0.66	0.77	0.11	0.091	0.12	0.060	0.080	0.20	0.14	0.13
		大垣市丸の内	1.8	0.61	0.60	0.76	0.44	0.075	0.38	0.24	0.12	0.18	0.13	0.17
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.50	0.68	0.85	0.67	0.14	0.068	0.12	0.11	0.15	0.19	0.13	0.11
	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 μ g/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND	0.03
		大垣市丸の内	ND	0.04	ND	ND	0.04	0.09	0.06	ND	ND	0.06	ND	0.03
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	0.03
	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	0.057	0.17	0.30	0.20	0.16	0.74	0.19	0.43	0.12	0.19	0.31	0.19
		大垣市丸の内	0.11	0.22	1.1	0.40	0.22	0.94	0.36	1.3	0.47	0.25	0.58	0.23
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.14	0.18	0.54	0.15	0.13	0.55	0.23	0.40	0.12	0.15	0.42	0.26
	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	0.057	0.092	0.043	0.036	0.048	0.12	0.035	0.030	0.046	0.054	0.047	0.089
		大垣市丸の内	0.12	0.15	0.14	0.059	0.046	0.11	0.35	0.052	0.034	0.094	0.046	0.094
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.057	0.094	0.046	0.028	0.019	0.10	0.042	0.035	0.048	0.070	0.047	0.084
	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 μ g/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	11	8.5	3.8	2.7	2.0	11	2.1	4.4	2.0	3.9	1.5	2.2
		大垣市丸の内	2.9	8.8	4.2	2.0	2.4	16	2.5	8.7	4.4	3.5	2.6	4.3
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	12	7.2	3.4	1.8	1.5	6.2	3.6	7.5	1.2	2.3	1.7	5.2
	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 μ g/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.14	0.11	ND	ND	ND	ND	0.087	0.10	ND	ND	ND	ND
		大垣市丸の内	0.31	0.18	ND	ND	0.29	ND	0.12	0.32	ND	ND	ND	ND
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.11	0.14	0.11	ND	ND	ND	0.11	0.19	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 μ g/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.19	0.35	0.61	0.28	0.34	0.52	0.91	0.78	0.11	0.15	0.80	0.30
		大垣市丸の内	0.28	0.64	0.90	0.50	0.59	0.37	0.66	1.2	0.075	0.35	0.30	0.42
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	1.9	2.0	2.3	2.1	4.9	1.2	5.5	6.1	0.47	5.4	5.7	1.5
	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	2.1	0.75	0.53	0.60	0.21	0.12	0.23	0.28	0.068	0.11	0.24	0.13
		大垣市丸の内	1.4	0.21	0.17	0.48	0.49	0.16	0.26	0.39	0.11	0.18	0.25	0.24
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	1.4	0.59	0.30	0.45	0.20	0.063	0.29	0.40	0.11	0.20	0.28	0.14
	沿道	瑞穂市別府	1.4	0.79	0.47	0.15	0.55	0.28	0.47	0.67	0.32	0.23	0.31	0.32
ベンゼン 環境基準：1年平均値が 3 μ g/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	1.1	2.3	1.8	1.5	0.99	1.9	1.7	1.8	0.97	1.0	1.7	1.5
		大垣市丸の内	2.0	2.1	2.1	1.4	1.5	1.8	2.3	2.9	1.6	1.5	1.5	2.0
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	1.5	2.1	1.6	0.83	0.95	1.5	2.0	2.1	1.2	1.5	2.2	1.6
	沿道	瑞穂市別府	4.8	3.1	2.7	1.0	1.8	2.4	2.8	3.8	1.6	1.6	2.1	2.7
ホルムアルデヒド	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	3.6	3.0	2.5	2.2	1.2	3.9	0.12	0.38	1.4	0.88	1.6	0.73
		大垣市丸の内	3.3	2.6	4.2	3.6	5.0	2.7	2.5	7.4	1.5	0.58	1.4	1.4
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	2.7	2.8	2.5	3.7	2.7	4.7	2.3	6.3	0.91	0.56	1.0	1.1
	沿道	瑞穂市別府	0.21	2.6	3.6	2.7	3.7	4.5	3.7	5.1	1.8	0.85	1.2	1.4

物質名	測定地点		平成16年	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成17年	2月	3月
			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	2.1	3.0	3.0	3.7	1.6	0.85	0.92	0.19	2.1	2.2	2.1	1.1
		大垣市丸の内	3.6	4.5	11	12	4.4	0.88	6.9	5.5	4.6	1.5	4.0	3.8
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	2.0	5.5	4.0	3.2	1.3	5.2	3.4	5.6	1.9	1.2	1.7	1.7
	沿道	瑞穂市別府	0.07	2.3	3.1	2.5	2.3	2.1	4.9	5.4	2.1	1.2	2.4	2.3
ニッケル化合物 指針値：1年平均値が 0.025 μg/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.0017	0.0008	0.0007	0.0007	0.0022	0.0053	0.0020	0.0013	0.0004	0.0006	0.0008	0.0006
		大垣市丸の内	0.0030	0.0031	0.0037	0.0065	0.0041	0.0061	0.0028	0.0017	0.0009	0.0016	0.0002	0.0050
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.0018	0.0018	0.0006	0.0008	0.0009	0.0044	0.0047	0.0009	0.0015	0.0005	0.0011	0.0024
	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	0.00026	0.00026	0.00022	0.00009	0.00016	0.00061	0.00087	0.00043	0.00009	0.00023	0.00009	0.00045
		大垣市丸の内	0.00047	0.00073	0.00071	0.00064	0.00033	0.00049	0.00059	0.00029	0.00015	0.00033	0.00004	0.0016
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.00017	0.00042	0.00021	0.00023	0.00018	0.00044	0.00087	0.00023	0.00031	0.00014	0.00006	0.0024
	沿道	瑞穂市別府	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
バ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
		大垣市丸の内	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
	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	0.0061	0.0025	0.0026	0.0012	0.0060	0.0028	0.017	0.0012	0.0012	0.0046	0.0035	0.0039
		大垣市丸の内	0.011	0.0051	0.0060	0.0063	0.013	0.0037	0.016	0.0068	0.0018	0.0045	0.0014	0.012
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.0038	0.0031	0.0025	0.0021	0.0035	0.0019	0.019	0.0051	0.0046	0.0037	0.0024	0.016
	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	0.0044	0.00032	0.00071	0.00089	0.0023	0.0058	0.0026	0.0030	0.0013	0.00075	0.0025	0.00038
		大垣市丸の内	0.0059	0.0019	0.0014	0.0018	0.0031	0.0076	0.0036	0.0031	0.0022	0.00060	0.00067	0.0016
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.0063	0.0031	0.00097	0.00086	0.0017	0.0056	0.0048	0.0032	0.0033	0.00077	0.0020	0.0049
	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/m ³ 以下	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.0017	0.00083	0.0010	0.00028	0.0014	0.00013	0.0018	0.00011	0.0012	0.00095	0.0014	0.0025
		大垣市丸の内	0.0010	0.00097	0.0019	0.00034	0.0019	0.0013	0.0018	0.0018	0.0017	0.00074	0.0038	0.0024
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.0016	0.0015	0.0014	0.0020	0.0015	0.00014	0.0019	0.0014	0.0013	ND	0.0018	0.0014
	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	0.00010	0.00014	0.00015	0.000056	0.000081	0.00021	0.00050	0.00046	0.00063	0.00018	0.00076	0.00019
		大垣市丸の内	0.00027	0.00022	0.00018	0.000073	0.00026	0.00079	0.00057	0.0014	0.00050	0.00038	0.00020	0.00025
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.000068	0.00010	0.00017	0.00014	0.000070	0.00021	0.00084	0.0019	0.00088	0.00065	0.00037	0.00024
	沿道	瑞穂市別府	0.00040	0.00011	0.00036	0.00012	0.00036	0.00032	0.00075	0.0014	0.00034	0.00016	0.00075	0.00021
酸化エチレン	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.080	0.10	0.10	0.041	0.031	0.11	0.055	0.064	0.040	0.057	0.20	0.21
		大垣市丸の内	0.22	0.13	0.063	0.034	0.058	0.10	0.11	0.15	0.057	0.058	0.088	0.12
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.046	0.14	0.074	0.061	0.033	0.092	0.047	0.11	0.087	0.077	0.081	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。