

平成15年度有害大気汚染物質の測定結果

物質名	測定地点		平成15年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成16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 (H15.9.30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	
		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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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 (H15.9.30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	0.12	0.12	0.20	ND	ND	ND	0.28	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	ND	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
クロロホルム	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.11	0.10	0.23	ND	ND	0.11	0.17	0.17	ND	ND	ND	ND	
		大垣市丸の内	ND	ND	0.27	0.15	ND	ND	0.19	0.12	ND	ND	ND	0.40	
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	0.093	0.18	0.23	0.14	0.11	0.15	0.19	0.15	ND	ND	ND	
	沿道	瑞穂市別府	ND	0.081	0.28	0.16	ND	0.067	0.17	0.13	ND	ND	ND	0.17	
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	0.14	0.12	0.099	0.070	ND	0.096	ND	ND	ND	ND	
		大垣市丸の内	0.10	0.10	0.26	0.12	ND	ND	0.048	0.18	0.12	0.095	ND	ND	
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	ND	0.13	0.091	0.095	ND	0.093	0.092	ND	ND	ND	ND	
	沿道	瑞穂市別府	ND	0.12	0.17	0.10	0.060	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	
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	0.23	0.81	0.89	1.8	1.9	1.2	5.5	2.4	0.91	1.1	0.52	0.37	
		大垣市丸の内	0.91	0.90	1.6	1.8	0.37	0.57	2.8	1.1	0.57	0.63	0.69	0.53	
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.40	1.0	0.77	3.4	1.7	1.3	4.4	1.8	1.1	1.9	ND	0.50	
	沿道	瑞穂市別府	ND	1.9	1.6	2.2	0.46	0.33	2.1	1.1	0.62	0.37	0.41	0.50	
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	ND	ND	ND	ND	
		大垣市丸の内	ND	ND	0.46	0.30	ND	ND	0.40	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	0.31	0.36	ND	ND	ND	ND	
	沿道	瑞穂市別府	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
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	ND	ND	0.22	0.30	0.30	0.23	0.90	0.47	0.13	ND	ND	ND	
		大垣市丸の内	0.47	0.45	0.58	0.44	0.24	0.25	0.42	0.28	0.41	ND	0.26	ND	
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.44	0.33	0.68	0.89	0.40	0.57	2.0	2.8	0.79	1.2	0.41	0.33	
	沿道	瑞穂市別府	0.22	0.20	0.57	0.47	ND	ND	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	
1,3-ブタジエン	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	ND	0.11	0.18	0.18	0.090	0.31	0.34	0.13	0.24	0.12	0.074	
		大垣市丸の内	0.10	0.11	0.20	0.24	0.085	0.10	1.4	0.24	0.14	0.14	0.12	0.14	
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.067	0.10	0.14	0.21	0.10	0.10	0.36	0.42	0.14	0.31	0.18	0.094	
	沿道	瑞穂市別府	ND	0.13	0.43	0.50	0.15	0.18	0.48	0.43	0.35	0.42	0.16	0.22	
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	0.41	0.46	0.45	0.55	0.59	0.47	1.2	0.88	0.33	0.57	0.33	0.27	
		大垣市丸の内	0.41	0.40	1.1	0.67	0.24	ND	1.1	0.49	0.35	0.35	0.25	0.36	
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.37	0.41	0.45	0.67	0.58	0.42	1.3	1.3	0.43	0.70	0.34	0.28	
	沿道	瑞穂市別府	0.43	0.42	1.8	1.3	0.41	0.28	1.3	0.95	0.75	0.73	0.32	0.48	
ホルムアルデヒド	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	4.2	2.7	ND	6.5	7.0	2.3	3.0	1.8	2.4	2.1	1.3	
		大垣市丸の内	3.1	4.4	6.5	3.4	3.2	5.9	5.0	2.2	1.8	1.3	0.66	1.3	
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	2.9	3.6	2.9	7.1	7.1	1.5	2.0	1.7	ND	1.3	1.2	
	沿道	瑞穂市別府	3.7	3.2	7.4	3.5	ND	4.6	3.5	2.2	2.7	3.3	1.4	2.1	

物質名	測定地点		平成15年	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成16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	0.63	2.9	2.2	1.6	3.6	6.3	4.3	4.5	ND	1.4	ND	0.47
		大垣市丸の内	2.9	3.6	5.8	4.0	7.9	4.2	4.5	2.3	9.6	1.8	0.83	4.3
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	3.3	4.2	6.0	3.6	5.7	2.3	2.1	0.89	ND	0.82	1.4
	沿道	瑞穂市別府	3.0	4.0	4.8	2.6	2.7	3.1	3.2	2.2	1.4	0.42	0.83	ND
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 (H15.9.30設定)	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	0.0031	0.0032	0.0030	0.0096	0.0085	0.0056	0.0028	ND	ND	0.0055	ND
		大垣市丸の内	0.0083	0.0032	0.0098	0.0044	0.0044	0.0074	0.011	0.0073	0.0062	0.0064	0.0050	0.0087
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	0.0041	0.0025	ND	0.0099	0.0055	0.0073	0.0027	ND	ND	ND	ND
	沿道	瑞穂市別府	0.0049	0.0070	0.0072	0.0032	0.0094	0.0072	0.0066	0.0048	0.0056	ND	0.0042	0.0055
ヒ素及びその化合物	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	0.00049	0.00090	0.00050	0.00035	0.00050	0.0010	0.00037	0.00072	0.00021	0.00088	0.00068
		大垣市丸の内	0.0017	0.0010	0.0021	ND	ND	0.00098	0.0027	ND	0.0024	0.00042	0.0013	0.00084
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	0.00064	0.00065	0.00033	0.00047	ND	0.0012	0.00055	0.00067	ND	0.00097	0.00087
	沿道	瑞穂市別府	0.00088	0.0017	0.0017	0.00050	ND	ND	0.0020	0.00035	0.0020	0.00064	0.0012	0.00068
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	0.00012
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	0.0024	0.011	0.011	0.013	0.031	0.029	0.039	0.026	0.011	0.034	0.025	ND
		大垣市丸の内	0.026	0.014	0.036	0.0078	0.012	0.0081	0.016	0.011	0.020	ND	0.012	ND
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.0035	0.018	0.012	0.0083	0.030	0.023	0.027	0.026	ND	0.030	0.022	ND
	沿道	瑞穂市別府	0.029	0.023	0.053	0.015	0.020	0.011	0.051	0.035	0.035	0.018	0.028	0.019
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	0.0033	0.0025	0.0037	0.0094	0.019	0.0056	0.0031	0.0014	0.0034	0.0015	ND
		大垣市丸の内	0.0041	ND	0.0063	0.0016	0.0044	0.0023	0.0042	ND	0.0019	0.0015	0.0014	ND
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.0010	0.0048	0.0026	0.0053	0.0093	0.0078	0.0057	0.0046	0.0019	0.0027	0.0035	0.0013
	沿道	瑞穂市別府	0.0032	0.00060	0.0076	0.0026	0.0049	0.0014	0.0054	0.0034	0.0037	0.0028	0.0020	ND
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 (H15.9.30設定)	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	ND	0.0011	0.00070	0.0029	0.00070	0.0012	0.0019	0.0023	0.0019	0.0015	0.0018	0.0016
		大垣市丸の内	ND	0.0015	0.00071	0.0033	0.0029	0.0061	0.0010	0.0023	0.0030	0.0017	0.0016	0.0017
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	ND	0.00056	ND	0.0027	0.0011	0.0022	0.0020	0.0021	0.0018	0.0015	0.0017	0.0016
	沿道	瑞穂市別府	0.00055	0.0011	0.0020	0.0037	0.0047	0.0048	0.0023	0.0025	0.0028	0.0020	0.0018	0.0020
ベンゾ [a] ピレン	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.000027	0.00023	0.000066	0.00016	0.00032	0.00042	0.00049	0.00048	0.00030	0.00067	0.00025	0.000097
		大垣市丸の内	0.00036	0.00031	0.00042	0.0012	0.000059	0.000084	0.00032	0.00018	0.00027	0.00016	0.000094	0.00018
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.000030	0.00015	0.000093	0.00015	0.00054	0.00070	0.0011	0.00074	0.00049	0.00070	0.00024	0.00013
	沿道	瑞穂市別府	0.00049	0.000075	0.00076	0.00043	0.00034	0.00019	0.00061	0.00041	0.00076	0.00054	0.00014	0.00051
酸化エチレン	一般環境地域	各務原市蘇原中央町	0.079	0.12	0.10	0.11	0.13	0.092	0.068	0.048	0.047	0.083	0.066	ND
		大垣市丸の内	0.24	0.33	0.49	0.080	0.15	ND	0.098	0.058	ND	0.037	0.057	ND
	固定発生源周辺	関市西欠ノ下	0.079	0.16	0.22	0.11	0.13	0.13	0.068	0.079	0.047	ND	0.038	0.082
	沿道	瑞穂市別府	0.11	0.24	0.20	0.040	ND	ND	0.069	0.039	0.038	0.037	0.047	ND

「ND」とは、測定値が定量下限値未満であることを示す。