

令和5年度 有害大気汚染物質モニタリング調査 速報

  : 検出下限値未満(検出下限値の1/2の値を表示)
   : 検出下限値以上、定量下限値未満
   : 環境基準値又は指針値超過

環境基準設定項目(4物質)

ベンゼン

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.39	0.29	0.34	0.16	0.16	0.11	0.26	0.33	0.63	0.77	0.62	0.47	0.38	0.11	0.77
大山局	0.38	0.36	0.38	0.26	0.18	0.11	0.29	0.32	0.84	0.77	0.72	0.44	0.42	0.11	0.84
東山の下局	0.46	0.46	0.55	0.28	0.27	0.16	0.28	0.36	0.98	0.91	0.79	0.42	0.49	0.16	0.98
環境基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

トリクロロエチレン

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.15	0.18	0.14	0.024	0.15	0.033	0.040	0.0055	0.33	0.40	0.37	0.034	0.15	0.0055	0.40
大山局	0.38	0.43	0.15	0.096	0.28	0.038	0.057	0.0055	0.78	0.47	0.70	0.030	0.28	0.0055	0.78
環境基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-

テトラクロロエチレン

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.068	0.030	0.059	0.025	0.032	0.0030	0.018	0.033	0.046	0.052	0.050	0.028	0.037	0.0030	0.068
大山局	0.031	0.026	0.034	0.050	0.026	0.0030	0.027	0.017	0.059	0.038	0.036	0.027	0.031	0.0030	0.059
環境基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-

ジクロロメタン

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.94	0.76	1.1	0.77	0.53	0.35	0.40	0.42	1.0	0.68	0.55	0.56	0.67	0.35	1.1
大山局	0.80	0.81	0.76	1.6	0.53	0.34	0.66	0.38	1.4	0.60	0.52	0.69	0.76	0.34	1.6
東山の下局	2.5	13	1.6	3.2	1.5	3.6	0.98	0.67	0.75	5.8	0.48	0.47	2.9	0.47	13
環境基準	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-

令和5年度 有害大気汚染物質モニタリング調査 速報

指針値設定項目(11物質)

アクリロニトリル

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.021	0.0045	0.0050	0.0030	0.0065	0.0055	0.0045	0.0040	0.0040	0.0035	0.0035	0.0045	0.0058	0.0030	0.021
大山局	0.017	0.0045	0.0050	0.0030	0.0065	0.0055	0.0045	0.010	0.0040	0.0035	0.0035	0.0045	0.0060	0.0030	0.017
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

塩化ビニルモノマー

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.0040	0.0045	0.0040	0.0020	0.0020	0.0035	0.0030	0.0040	0.0030	0.034	0.0040	0.0040	0.0060	0.0020	0.034
大山局	0.0040	0.0045	0.0040	0.0020	0.0020	0.0035	0.0030	0.0040	0.0030	0.022	0.0040	0.0040	0.0050	0.0020	0.022
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

クロロホルム

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.097	0.079	0.17	0.14	0.11	0.095	0.12	0.088	0.17	0.12	0.11	0.092	0.12	0.079	0.17
大山局	0.12	0.11	0.20	0.14	0.16	0.089	0.12	0.082	0.18	0.14	0.24	0.088	0.14	0.082	0.24
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-

1,2-ジクロロエタン

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.13	0.074	0.18	0.14	0.051	0.034	0.053	0.081	0.10	0.16	0.090	0.089	0.099	0.034	0.18
大山局	0.12	0.068	0.18	0.14	0.056	0.040	0.052	0.088	0.10	0.18	0.092	0.086	0.10	0.040	0.18
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-

令和5年度 有害大気汚染物質モニタリング調査 速報

水銀及びその化合物

単位: ngHg/m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	1.3	1.2	1.0	1.3	2.0	1.5	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	2.0
大山局	1.3	1.4	3.3	1.4	3.7	1.4	1.0	1.3	1.8	1.5	2.0	1.5	1.8	1.0	3.7
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-

ニッケル化合物

単位: ngNi/m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	1.0	0.30	1.4	0.30	0.30	0.30	0.30	0.70	1.1	0.30	0.90	2.8	0.81	0.30	2.8
大山局	1.4	1.0	2.2	0.70	1.9	0.70	0.70	0.70	1.5	0.30	1.4	0.60	1.1	0.30	2.2
新津局	2.2	1.0	1.3	1.3	0.30	1.2	1.4	1.2	0.60	3.1	1.5	1.0	1.3	0.30	3.1
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-

1,3-ブタジエン

単位: μg/m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.019	0.010	0.016	0.018	0.013	0.011	0.025	0.012	0.047	0.020	0.020	0.011	0.019	0.010	0.047
大山局	0.014	0.012	0.018	0.012	0.016	0.0080	0.036	0.0060	0.066	0.012	0.020	0.014	0.020	0.0060	0.066
東山の下局	0.019	0.019	0.041	0.016	0.028	0.023	0.027	0.021	0.091	0.036	0.067	0.020	0.034	0.016	0.091
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-

ヒ素及びその化合物

単位: ng/m<sup>3</sup>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.64	0.29	1.5	0.73	0.19	0.12	0.33	0.74	0.29	0.62	0.83	0.41	0.56	0.12	1.5
大山局	0.66	0.42	2.3	0.95	0.26	0.18	0.47	0.83	0.58	0.89	1.0	0.43	0.75	0.18	2.3
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

令和5年度 有害大気汚染物質モニタリング調査 速報

マンガン及びその化合物

単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	24	6.5	15	4.1	4.8	2.1	8.5	10	8.8	3.8	10	7.1	8.7	2.1	24
大山局	16	12	23	6.3	8.5	6.3	25	11	24	4.6	41	7.1	15	4.6	41
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-	-

アセトアルデヒド

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.81	1.1	1.5	0.97	1.8	1.6	1.2	0.66	0.94	0.45	0.84	0.50	1.0	0.45	1.8
大山局	1.1	1.0	8.4	1.1	11	1.5	5.2	0.45	5.6	0.53	2.1	1.3	3.3	0.45	11
東山の下局	1.3	1.2	1.4	0.99	1.4	1.3	0.89	0.57	1.3	0.71	0.98	0.43	1.0	0.43	1.4
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-

塩化メチル

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	0.87	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	0.87	1.2
大山局	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.91	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	0.91	1.2
指針値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94		

令和5年度 有害大気汚染物質モニタリング調査 速報

未設定項目(6物質)

酸化エチレン

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.063	0.059	0.081	0.066	0.065	0.050	0.075	0.040	0.054	0.044	0.077	0.034	0.059	0.034	0.081
大山局	0.087	0.10	0.11	0.073	0.061	0.073	0.080	0.037	0.043	0.048	0.080	0.066	0.072	0.037	0.11

ベンゾ[a]ピレン

単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.022	0.016	0.031	0.0052	0.012	0.0061	0.015	0.022	0.061	0.035	0.076	0.024	0.027	0.0052	0.076
大山局	0.048	0.050	0.14	0.035	0.017	0.025	0.043	0.035	0.13	0.089	0.075	0.023	0.059	0.017	0.14
東山の下局	0.035	0.024	0.11	0.015	0.025	0.016	0.016	0.030	0.068	0.026	0.065	0.016	0.037	0.015	0.11

ホルムアルデヒド

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	1.3	1.8	3.1	2.4	3.5	3.1	2.2	1.0	1.4	0.52	1.3	0.74	1.9	0.52	3.5
大山局	1.7	1.7	18	2.0	17	2.3	11	0.79	2.9	0.80	3.1	2.5	5.3	0.79	18
東山の下局	2.0	2.1	2.9	2.2	2.8	2.3	2.0	1.0	1.9	1.1	1.8	0.78	1.9	0.78	2.9

令和5年度 有害大気汚染物質モニタリング調査 速報

ベリリウム及びその化合物

単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.032	0.011	0.020	0.0030	0.0030	0.0030	0.010	0.014	0.0030	0.0030	0.0080	0.015	0.010	0.0030	0.032
大山局	0.020	0.013	0.022	0.0030	0.0030	0.0030	0.0070	0.011	0.010	0.0030	0.010	0.015	0.010	0.0030	0.022

全クロム及びその化合物

単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	0.70	0.80	1.5	0.80	0.30	0.30	0.90	0.90	1.2	0.30	1.6	1.9	0.93	0.30	1.9
大山局	2.1	1.3	2.2	1.1	1.3	0.70	1.2	1.1	2.7	1.0	2.8	1.3	1.6	0.70	2.8

トルエン

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最小	最大
松浜局	3.1	1.4	0.89	1.1	1.2	0.50	1.1	0.29	3.9	1.7	1.8	0.61	1.5	0.29	3.9
大山局	2.0	2.9	1.4	2.8	1.8	0.73	1.6	0.46	23	2.1	2.5	0.66	3.5	0.46	23
東山の下局	2.8	2.1	2.9	1.9	2.6	0.97	1.6	0.42	8.4	2.3	2.8	0.60	2.4	0.42	8.4