

令和7年度有害大気汚染物質モニタリング調査

物質名	調査地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		9日	7日	4日	2日	6日	4日	1日	5日	3日	7日	4日	2日
アクリロニトリル 指針値：2 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	0.11	0.072	0.14	0.051	0.029	0.091	0.050	0.073	0.011	0.033	0.043	0.051
	周南総合庁舎	0.023	0.064	0.16	0.23	0.15	0.030	0.047	0.097	0.016	0.097	0.10	0.033
	宇部総合庁舎	0.024	0.021	ND	0.061	0.076	0.097	0.078	0.13	0.016	0.036	0.081	0.055
アセトアルデヒド 指針値：120 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	2.1	2.4	2.4	3.2	1.9	1.6	3.4	1.8	0.71	1.3	1.7	1.1
	周南総合庁舎	4.1	2.9	3.4	6.4	3.1	1.7	1.8	3.1	0.96	1.5	1.5	0.54
	宇部総合庁舎	2.4	2.3	2.5	1.5	4.6	2.0	4.6	2.9	0.80	1.1	2.4	1.6
塩化ビニルモノマー 指針値：10 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	0.011	0.003	0.026	0.27	0.045	0.005	0.031	0.024	ND	0.057	0.64	0.006
	周南総合庁舎	0.076	0.65	1.4	12	1.7	0.27	0.31	2.7	0.016	0.75	2.8	0.066
	宇部総合庁舎	0.18	0.088	0.006	0.020	ND	0.11	ND	0.011	0.017	0.033	0.57	0.23
塩化メチル 指針値：94 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	1.8	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.6	1.6	1.4
	周南総合庁舎	1.7	1.4	1.8	2.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.7	1.8	1.3
	宇部総合庁舎	1.8	1.4	1.6	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.9	1.8	1.4
クロム及びその化合物 [単位：ng/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	16	2.7	12	9.8	5.8	1.3	14	9.4	0.94	37	26	3.0
	周南総合庁舎	11	5.3	25	25	11	0.82	7.5	3.6	1.2	7.6	16	1.0
	宇部総合庁舎	7.4	1.1	9.6	13	14	2.4	3.0	0.92	0.39	19	2.9	1.1
クロロホルム 指針値：18 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	0.35	0.16	0.28	0.67	0.17	0.18	0.22	0.22	0.065	0.15	0.16	0.16
	周南総合庁舎	0.27	0.37	0.49	0.76	0.66	0.098	0.53	0.23	0.074	0.22	0.37	0.083
	宇部総合庁舎	0.22	0.16	0.15	0.11	0.10	0.13	0.18	0.14	0.078	0.14	0.21	0.12
酸化エチレン [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	0.091	0.087	0.12	0.040	0.040	0.027	0.063	0.046	0.035	0.035	0.048	0.028
	周南総合庁舎	0.063	0.084	0.034	0.16	0.073	0.023	0.069	0.054	0.039	0.063	0.083	0.046
	宇部総合庁舎	0.080	0.051	0.098	0.025	0.055	0.030	0.063	0.041	0.034	0.036	0.055	0.034
1,2-ジクロロエタン 指針値：1.6 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	0.52	0.13	0.45	0.46	0.16	0.021	0.27	0.085	0.075	0.33	0.46	0.096
	周南総合庁舎	0.57	0.59	1.7	3.0	0.76	0.15	2.3	0.51	0.10	0.53	1.1	0.15
	宇部総合庁舎	0.65	0.22	0.43	0.14	0.29	0.061	0.20	0.077	0.11	0.37	0.48	0.22
ジクロロメタン 環境基準：150 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	1.8	0.60	1.7	1.6	0.68	0.47	0.70	0.74	0.55	1.1	0.83	0.62
	周南総合庁舎	1.6	1.0	1.7	1.5	1.5	0.30	0.97	0.76	0.63	1.3	1.2	0.57
	宇部総合庁舎	1.5	0.57	1.2	0.68	1.1	0.52	0.64	0.43	0.59	1.1	1.2	0.56
水銀及びその化合物 指針値：40 [単位：ng/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	1.4	1.0	1.1	1.7	1.0	1.2	1.6	1.5	1.3	1.6	1.6	3.5
	周南総合庁舎	1.9	1.8	1.1	4.2	1.6	1.3	2.0	1.5	1.3	1.6	3.0	1.5
	宇部総合庁舎	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.4	1.4	1.8	1.7	1.7
テトラクロロエチレン 環境基準：200 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND	ND
	周南総合庁舎	ND	ND	0.050	ND	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	宇部総合庁舎	ND	ND	0.036	0.021	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND

令和7年度有害大気汚染物質モニタリング調査

物質名	調査地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		9日	7日	4日	2日	6日	4日	1日	5日	3日	7日	4日	2日
トリクロロエチレン 環境基準：200 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND	ND	0.021	ND
	周南総合庁舎	0.019	0.069	0.14	0.082	0.055	ND	0.086	0.050	ND	0.026	0.13	ND
	宇部総合庁舎	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
トルエン [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	1.7	1.3	1.5	1.2	0.75	2.1	1.4	4.0	1.6	2.1	2.6	2.8
	周南総合庁舎	1.5	2.1	1.5	2.1	1.5	1.7	2.1	4.1	1.7	1.9	4.8	2.0
	宇部総合庁舎	2.0	1.6	1.8	4.3	3.8	3.6	1.7	1.7	1.3	2.0	3.7	2.4
ニッケル化合物 指針値：25 [単位：ng/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	4.1	0.83	2.8	4.3	2.7	0.67	2.4	1.9	0.23	0.93	2.5	0.76
	周南総合庁舎	3.8	1.9	5.6	7.5	2.4	1.8	3.1	2.1	0.33	2.1	7.1	0.50
	宇部総合庁舎	4.3	0.66	3.9	2.4	6.7	0.75	1.3	0.62	0.17	2.6	1.7	0.50
ヒ素及びその化合物 指針値：6 [単位：ng/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	2.5	1.5	1.2	2.3	0.61	0.52	2.9	1.2	1.3	2.3	1.3	0.76
	周南総合庁舎	1.9	1.2	1.0	3.0	0.57	0.35	2.8	0.75	1.2	2.0	1.6	0.33
	宇部総合庁舎	2.5	1.7	1.9	2.1	1.7	0.49	2.8	0.50	1.3	2.1	1.7	0.40
1,3-ブタジエン 指針値：2.5 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	0.057	0.037	0.042	0.037	0.029	0.073	0.015	0.031	ND	0.050	0.080	0.16
	周南総合庁舎	0.19	5.2	1.2	2.1	7.3	0.020	2.8	1.6	ND	0.037	0.21	0.099
	宇部総合庁舎	0.052	0.029	0.013	0.036	0.044	0.037	0.046	0.034	0.031	0.031	0.028	0.014
ベリリウム及びその化合物 [単位：ng/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	0.036	0.011	0.030	0.013	0.018	0.0097	0.013	0.0099	0.0067	0.0095	0.018	0.018
	周南総合庁舎	0.031	0.0083	0.022	0.024	0.013	0.0025	0.012	0.0097	0.0016	0.014	0.019	0.0038
	宇部総合庁舎	0.036	0.0073	0.040	0.020	0.039	0.0056	0.010	0.0034	0.0011	0.021	0.013	0.0035
ベンゼン 環境基準：3 [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	0.68	0.53	0.49	0.57	0.49	0.36	0.43	0.71	0.58	0.85	0.98	0.79
	周南総合庁舎	0.64	0.72	0.65	0.97	0.69	0.32	0.73	0.86	0.47	0.83	1.2	0.57
	宇部総合庁舎	0.69	0.49	0.99	0.89	0.75	0.38	0.54	0.52	0.50	1.1	0.99	0.64
ベンゾ(a)ピレン [単位：ng/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	0.036	0.030	0.17	0.14	0.028	0.098	0.053	0.14	0.039	0.084	0.13	0.12
	周南総合庁舎	0.047	0.046	0.32	0.25	0.060	0.067	0.10	0.081	0.043	0.099	0.16	0.060
	宇部総合庁舎	0.069	0.060	0.58	0.54	0.21	0.064	0.068	0.052	0.035	0.13	0.16	0.094
ホルムアルデヒド [単位：μg/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	2.2	1.9	2.1	3.2	2.7	2.1	2.7	1.6	0.74	1.4	1.4	1.2
	周南総合庁舎	1.8	2.5	2.2	2.9	2.9	1.8	2.4	2.3	0.82	1.5	1.1	0.84
	宇部総合庁舎	1.5	1.7	2.4	2.7	3.2	1.8	2.9	2.0	0.87	1.2	1.9	1.3
マンガン及びその化合物 指針値：140 [単位：ng/m <sup>3</sup> ]	麻里布小学校	29	6.5	19	14	9.3	3.6	8.6	12	3.1	7.3	12	7.4
	周南総合庁舎	21	7.7	21	23	8.5	2.4	9.2	9.9	1.1	11	18	3.4
	宇部総合庁舎	28	5.4	36	20	37	5.6	9.6	3.6	1.1	27	9.9	3.0

※NDは検出下限値未満

※日付は試料採取開始日。日付が異なるものについては以下に記した。

[6月]周南総合庁舎：23～24日(酸化エチレン)

[7月]麻里布小学校：30～31日、宇部総合庁舎：29～30日(酸化エチレン)

[1月]周南総合庁舎：26～27日(酸化エチレン)