

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	5日	1日	5日	3日	8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			
	周南総合庁舎	0.023	0.064	0.16	0.23	0.15	0.030	0.047	0.097	0.016			
	宇部総合庁舎	0.024	0.021	ND	0.061	0.076	0.097	0.078	0.13	0.016			
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			
	周南総合庁舎	4.1	2.9	3.4	6.4	3.1	1.7	1.8	3.1	0.96			
	宇部総合庁舎	2.4	2.3	2.5	1.5	4.6	2.0	4.6	2.9	0.80			
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			
	周南総合庁舎	0.076	0.65	1.4	12	1.7	0.27	0.31	2.7	0.016			
	宇部総合庁舎	0.18	0.088	0.006	0.020	ND	0.11	ND	0.011	0.017			
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			
	周南総合庁舎	1.7	1.4	1.8	2.6	1.5	1.4	1.4	1.3	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			
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			
	周南総合庁舎	11	5.3	25	25	11	0.82	7.5	3.6	1.2			
	宇部総合庁舎	7.4	1.1	9.6	13	14	2.4	3.0	0.92	0.39			
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			
	周南総合庁舎	0.27	0.37	0.49	0.76	0.66	0.098	0.53	0.23	0.074			
	宇部総合庁舎	0.22	0.16	0.15	0.11	0.10	0.13	0.18	0.14	0.078			
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			
	周南総合庁舎	0.063	0.084	0.034	0.16	0.073	0.023	0.069	0.054	0.039			
	宇部総合庁舎	0.080	0.051	0.098	0.025	0.055	0.030	0.063	0.041	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			
	周南総合庁舎	0.57	0.59	1.7	3.0	0.76	0.15	2.3	0.51	0.10			
	宇部総合庁舎	0.65	0.22	0.43	0.14	0.29	0.061	0.20	0.077	0.11			
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			
	周南総合庁舎	1.6	1.0	1.7	1.5	1.5	0.30	0.97	0.76	0.63			
	宇部総合庁舎	1.5	0.57	1.2	0.68	1.1	0.52	0.64	0.43	0.59			
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			
	周南総合庁舎	1.9	1.8	1.1	4.2	1.6	1.3	2.0	1.5	1.3			
	宇部総合庁舎	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.4	1.4			
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			
	周南総合庁舎	ND	ND	0.050	ND	0.012	ND	ND	ND	ND			
	宇部総合庁舎	ND	ND	0.036	0.021	0.026	ND	ND	ND	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	5日	1日	5日	3日	8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			
	周南総合庁舎	0.019	0.069	0.14	0.082	0.055	ND	0.086	0.050	ND			
	宇部総合庁舎	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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			
	周南総合庁舎	1.5	2.1	1.5	2.1	1.5	1.7	2.1	4.1	1.7			
	宇部総合庁舎	2.0	1.6	1.8	4.3	3.8	3.6	1.7	1.7	1.3			
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			
	周南総合庁舎	3.8	1.9	5.6	7.5	2.4	1.8	3.1	2.1	0.33			
	宇部総合庁舎	4.3	0.66	3.9	2.4	6.7	0.75	1.3	0.62	0.17			
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			
	周南総合庁舎	1.9	1.2	1.0	3.0	0.57	0.35	2.8	0.75	1.2			
	宇部総合庁舎	2.5	1.7	1.9	2.1	1.7	0.49	2.8	0.50	1.3			
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			
	周南総合庁舎	0.19	5.2	1.2	2.1	7.3	0.020	2.8	1.6	ND			
	宇部総合庁舎	0.052	0.029	0.013	0.036	0.044	0.037	0.046	0.034	0.031			
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			
	周南総合庁舎	0.031	0.0083	0.022	0.024	0.013	0.0025	0.012	0.0097	0.0016			
	宇部総合庁舎	0.036	0.0073	0.040	0.020	0.039	0.0056	0.010	0.0034	0.0011			
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			
	周南総合庁舎	0.64	0.72	0.65	0.97	0.69	0.32	0.73	0.86	0.47			
	宇部総合庁舎	0.69	0.49	0.99	0.89	0.75	0.38	0.54	0.52	0.50			
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			
	周南総合庁舎	0.047	0.046	0.32	0.25	0.060	0.067	0.10	0.081	0.043			
	宇部総合庁舎	0.069	0.060	0.58	0.54	0.21	0.064	0.068	0.052	0.035			
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			
	周南総合庁舎	1.8	2.5	2.2	2.9	2.9	1.8	2.4	2.3	0.82			
	宇部総合庁舎	1.5	1.7	2.4	2.7	3.2	1.8	2.9	2.0	0.87			
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			
	周南総合庁舎	21	7.7	21	23	8.5	2.4	9.2	9.9	1.1			
	宇部総合庁舎	28	5.4	36	20	37	5.6	9.6	3.6	1.1			

※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)