

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
		12日	11日	8日	6日	3日	7日	5日	9日	7日	11日	8日	7日
アクリロニトリル 指針値：2 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	0.097	0.074	0.32	0.13	0.048	0.26	0.043	0.15	0.048			
	周南総合庁舎	0.068	0.15	0.12	0.043	ND	0.18	0.022	0.030	0.034			
	宇部総合庁舎	0.035	0.033	0.43	0.031	ND	ND	0.019	0.15	0.007			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.018	-	-	-
アセトアルデヒド 指針値：120 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	1.4	2.4	1.6	2.7	1.5	2.0	0.79	2.4	1.0			
	周南総合庁舎	4.0	2.7	3.1	4.2	1.5	3.0	1.7	1.8	1.8			
	宇部総合庁舎	1.2	1.9	0.87	2.4	0.73	1.6	1.9	1.6	1.4			
	萩健康福祉センター	-	-	-	1.6	-	-	-	-	0.83	-	-	-
塩化ビニルモノマー 指針値：10 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	0.0080	0.013	0.028	0.019	ND	ND	0.004	0.021	0.011			
	周南総合庁舎	0.35	1.2	0.80	0.54	ND	0.93	0.39	0.26	0.19			
	宇部総合庁舎	0.021	0.27	0.008	0.18	ND	ND	0.004	0.15	0.057			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.36	-	-	-	-	0.20	-	-	-
塩化メチル 指針値：94 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	1.4	1.4	1.2	2.0	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3			
	周南総合庁舎	1.5	1.5	1.4	3.1	1.3	1.4	1.1	1.4	1.3			
	宇部総合庁舎	1.5	1.4	1.4	2.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4			
	萩健康福祉センター	-	-	-	1.6	-	-	-	-	1.5	-	-	-
クロム及びその化合物 [単位：ng/m ³]	麻里布小学校	14	5.1	6.5	6.0	3.4	1.0	4.2	3.0	11			
	周南総合庁舎	45	19	10	21	4.3	16	3.8	1.0	6.5			
	宇部総合庁舎	14	14	1.8	3.0	1.1	0.60	0.57	0.32	5.6			
	萩健康福祉センター	-	-	-	1.2	-	-	-	-	2.0	-	-	-
クロロホルム 指針値：18 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	0.20	0.19	0.31	0.53	0.27	0.19	0.26	0.48	0.089			
	周南総合庁舎	0.31	0.29	0.28	0.61	0.049	0.29	0.13	0.19	0.14			
	宇部総合庁舎	0.15	0.15	0.18	0.34	0.044	0.089	0.13	0.19	0.12			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.16	-	-	-	-	0.19	-	-	-
酸化エチレン [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	0.045	0.067	0.047	0.12	0.035	0.078	0.053	0.077	0.034			
	周南総合庁舎	0.052	0.069	0.072	0.11	0.042	0.093	0.038	0.044	0.035			
	宇部総合庁舎	0.049	0.062	0.045	0.11	0.042	0.067	0.050	0.068	0.039			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.069	-	-	-	-	0.049	-	-	-
1,2-ジクロロエタン 指針値：1.6 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	0.14	0.11	0.29	0.77	0.022	0.087	0.050	0.13	0.10			
	周南総合庁舎	0.57	1.4	1.2	1.1	0.021	0.64	0.71	0.18	0.23			
	宇部総合庁舎	0.16	1.1	0.28	0.85	0.018	0.069	0.11	0.24	0.12			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.30	-	-	-	-	0.37	-	-	-
ジクロロメタン 環境基準：150 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	0.81	0.69	1.3	2.4	0.34	0.46	0.36	1.0	0.50			
	周南総合庁舎	1.3	0.71	1.1	2.5	0.21	0.57	0.32	0.84	0.50			
	宇部総合庁舎	0.61	0.57	0.99	2.2	0.22	0.35	0.38	0.64	0.48			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.66	-	-	-	-	0.93	-	-	-
水銀及びその化合物 指針値：40 [単位：ng/m ³]	麻里布小学校	1.4	1.3	1.8	2.0	1.2	1.1	1.0	2.2	1.2			
	周南総合庁舎	1.4	1.3	2.5	1.9	1.2	1.2	1.0	1.6	1.5			
	宇部総合庁舎	1.4	1.5	1.5	2.1	1.2	1.0	1.0	2.3	1.0			
	萩健康福祉センター	-	-	-	1.4	-	-	-	-	1.3	-	-	-
テトラクロロエチレン 環境基準：200 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	0.0025	0.0045	0.0045			
	周南総合庁舎	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	0.0025	0.0045	0.0045			
	宇部総合庁舎	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	0.0025	0.0045	0.0045			
	萩健康福祉センター	-	-	-	ND	-	-	-	-	0.0045	-	-	-

令和5年度有害大気汚染物質モニタリング調査

(速報 第3四半期)

注：速報値のため、後日数値が変わることがあります。

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
		12日	11日	8日	6日	3日	7日	5日	9日	7日	11日	8日	7日
トリクロロエチレン 環境基準：200 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	0.008	ND	0.031	ND	ND	ND	0.003	0.019	0.004			
	周南総合庁舎	0.078	0.078	0.083	ND	ND	0.057	0.003	0.004	0.004			
	宇部総合庁舎	0.012	0.009	ND	ND	ND	ND	0.003	0.004	0.004			
	萩健康福祉センター	-	-	-	ND	-	-	-	-	0.004	-	-	-
トルエン [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	1.5	2.1	3.3	1.8	0.96	2.1	1.1	5.0	2.5			
	周南総合庁舎	2.4	2.1	2.8	2.3	2.2	1.6	1.2	3.9	4.9			
	宇部総合庁舎	1.9	2.2	2.2	1.7	0.79	0.60	2.4	3.5	3.1			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.82	-	-	-	-	1.3	-	-	-
ニッケル化合物 指針値：25 [単位：ng/m ³]	麻里布小学校	4.6	1.6	1.8	1.6	0.21	0.79	0.54	1.3	1.6			
	周南総合庁舎	22	2.2	1.9	3.1	1.3	0.54	0.29	0.93	3.2			
	宇部総合庁舎	5.6	1.1	1.3	2.0	0.30	0.37	0.58	0.24	2.5			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.54	-	-	-	-	1.5	-	-	-
ヒ素及びその化合物 指針値：6 [単位：ng/m ³]	麻里布小学校	3.3	3.2	0.50	0.78	0.086	0.61	1.1	1.3	1.0			
	周南総合庁舎	3.0	1.7	0.44	1.1	0.11	0.41	1.5	0.40	2.1			
	宇部総合庁舎	4.3	1.9	0.45	0.71	0.20	0.56	5.5	0.17	1.7			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.13	-	-	-	-	1.9	-	-	-
1,3-ブタジエン 指針値：2.5 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	0.034	0.021	0.072	0.013	ND	ND	0.013	0.060	0.042			
	周南総合庁舎	1.0	0.51	0.55	0.98	0.14	2.7	0.13	0.063	0.53			
	宇部総合庁舎	0.010	0.037	0.23	0.017	ND	ND	0.012	0.042	0.048			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.062	-	-	-	-	0.026	-	-	-
バリウム及びその化合物 [単位：ng/m ³]	麻里布小学校	0.12	0.022	0.12	0.023	0.0064	0.019	0.0097	0.0010	0.031			
	周南総合庁舎	0.14	0.0055	0.11	0.032	0.0086	0.0046	0.0077	0.0031	0.088			
	宇部総合庁舎	0.29	0.0089	0.014	0.021	0.0084	0.0055	0.012	0.0011	0.080			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.0013	-	-	-	-	0.0092	-	-	-
ベンゼン 環境基準：3 [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	0.36	0.61	0.68	0.71	0.10	0.27	0.35	1.3	0.69			
	周南総合庁舎	0.50	0.71	0.67	0.83	0.54	0.32	0.39	0.76	1.1			
	宇部総合庁舎	0.45	0.52	0.69	0.74	0.087	0.16	0.52	0.75	0.77			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.23	-	-	-	-	0.76	-	-	-
ベンゾ(a)ピレン [単位：ng/m ³]	麻里布小学校	0.027	0.32	0.044	0.065	0.0030	0.026	0.016	0.67	0.060			
	周南総合庁舎	0.032	0.24	0.042	0.091	0.0046	0.014	0.016	0.017	0.85			
	宇部総合庁舎	0.073	0.26	0.29	0.10	0.0020	0.0059	0.056	0.015	0.13			
	萩健康福祉センター	-	-	-	0.068	-	-	-	-	0.12	-	-	-
ホルムアルデヒド [単位：μg/m ³]	麻里布小学校	1.7	3.0	1.8	3.1	2.5	2.5	0.88	2.1	0.88			
	周南総合庁舎	2.5	3.1	2.3	3.2	2.2	2.6	1.2	1.6	1.2			
	宇部総合庁舎	1.4	2.3	1.8	2.8	1.8	2.1	1.5	1.3	0.98			
	萩健康福祉センター	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1.1	-	-	-
マンガン及びその化合物 指針値：140 [単位：ng/m ³]	麻里布小学校	84	21	4.1	11	1.8	8.3	3.6	8.9	15			
	周南総合庁舎	99	14	7.0	17	4.4	2.8	2.9	3.8	34			
	宇部総合庁舎	150	11	6.1	11	3.0	3.2	5.1	3.2	36			
	萩健康福祉センター	-	-	-	1.2	-	-	-	-	7.7	-	-	-

※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]宇部総合庁舎：12日(アルデヒド類、水銀、酸化エチレン)

※μg(マイクログラム) = 100万分の1グラム、ng(ナノグラム) = 10億分の1グラム

※年平均値で評価