

令和3年度 大気 環境調査結果

1 二酸化窒素

( $\mu\text{g}\cdot\text{NO}_2/100\text{cm}^3/\text{day}$ )

測定場所	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
津市役所	13	19	16	17	13	14	17	18	18	16	15	18	16
中消防署	6.0	12	10	8.4	8.5	12	12	17	4.6	12	5.6	9.9	9.8
雲出小学校	10	12	14	9.3	11	14	14	18	16	14	15	11	13
育生小学校	10	20	27	17	-	19	16	19	18	12	15	12	17
こころの医療センター	9.2	8.6	11	6.0	8.4	11	11	14	15	12	13	8.3	11
新町小学校	10	9.4	17	7.9	9.7	12	11	13	14	10	12	9.8	11
津東高等学校	8.3	8.0	10	5.6	9.0	9.0	9.4	13	10	8.1	8.7	7.0	8.8
高野尾小学校	8.3	11	13	8.1	9.5	12	12	16	14	9.8	10	9.9	11
白塚小学校	12	12	13	9.0	9.9	14	15	24	17	13	14	11	14
三重短期大学	12	17	42	40	20	23	21	24	19	15	14	11	22
長谷山市民館	4.9	4.4	5.7	3.0	4.8	5.1	4.7	6.4	6.7	5.0	4.8	3.6	4.9
片田浄水場	5.6	6.5	8.0	5.5	5.9	7.5	7.0	8.9	7.8	2.6	5.6	4.5	6.3
泉ヶ丘団地	8.8	8.9	8.0	7.3	6.6	7.3	6.9	8.9	10	8.3	7.2	6.9	7.9
栗葉小学校	3.8	4.8	5.1	4.1	4.4	5.4	5.9	7.2	6.9	6.7	6.2	4.8	5.4
成美小学校	12	11	14	8.4	14	13	13	15	14	11	12	9.9	12
桃園小学校	6.4	7.3	7.1	6.6	8.3	8.6	7.5	8.7	9.9	7.1	7.0	6.7	7.6
上野小学校	12	16	18	6.7	14	16	17	20	16	11	14	14	15
芸濃総合支所	9.5	11	12	8.0	8.8	10	9.2	12	12	9.7	8.9	8.5	9.6
美里総合支所	3.7	3.9	5.4	5.9	6.6	6.7	7.1	8.3	8.8	6.7	6.0	5.9	6.3
安濃総合支所	4.5	3.3	8.7	6.9	7.2	7.5	7.2	9.4	10	7.5	7.1	7.6	7.2
香良洲総合支所	5.8	6.2	9.3	7.4	8.8	8.5	8.0	10	9.3	7.7	8.5	5.8	7.9
一志総合支所	7.0	8.9	9.5	4.7	8.0	8.2	9.5	11	8.1	8.9	8.9	8.1	8.4
白山保健福祉センター	6.2	7.1	6.9	5.0	6.6	6.5	7.0	8.2	9.0	8.0	8.0	6.1	7.1
美杉総合支所	2.4	2.2	2.3	6.5	3.2	2.5	3.2	4.9	6.3	6.4	5.9	3.6	4.1

※8月の育生小学校分は欠測(試料採集器具の消失のため)

## 2 降下ばいじん

(t/km<sup>2</sup>/月)

測定場所	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
	計	不溶解成分	溶解成分	計	不溶解成分	溶解成分	計	不溶解成分	溶解成分	計	不溶解成分	溶解成分	計	不溶解成分	溶解成分	計	不溶解成分	溶解成分
津市役所	5.5	1.6	3.9	1.2	0.62	0.62	2.3	0.52	1.8	-	0.58	-	0.93	0.33	0.60	2.4	0.74	1.7
中消防署	4.5	1.1	3.4	12	0.39	12	2.6	0.27	2.3	-	0.18	-	0.27	0.27	0.10未満	2.1	0.41	1.7
雲出小学校	4.3	1.2	3.1	3.2	0.52	2.7	3.5	0.34	3.2	-	0.50	-	3.0	2.8	0.21	1.9	0.31	1.6
育生小学校	4.5	1.1	3.4	-	-	-	1.1	0.56	0.58	-	0.32	-	1.7	0.84	0.84	2.3	0.31	2.0
こころの医療センター	3.4	2.6	0.81	4.3	0.69	3.6	2.9	0.09	2.8	-	1.5	-	0.32	0.14	0.18	1.6	0.33	1.3
新町小学校	5.5	1.4	4.1	4.2	0.51	3.7	2.5	0.25	2.2	-	0.27	-	2.0	1.1	0.88	2.3	0.18	2.1
津東高等学校	4.3	0.87	3.4	3.0	0.34	2.7	1.5	0.43	1.1	-	0.19	-	1.3	0.82	0.46	2.4	0.41	2.0
高野尾小学校	5.0	1.8	3.2	3.8	0.53	3.3	4.9	0.11	4.8	-	0.24	-	0.65	0.30	0.35	2.5	0.35	2.1
白塚小学校	4.3	1.0	3.3	3.5	0.39	3.1	1.6	0.07	1.5	-	2.3	-	0.77	0.11	0.66	2.8	0.31	2.5
三重短期大学	4.8	2.1	2.7	4.4	0.81	3.6	3.3	0.34	3.0	-	0.50	-	0.72	0.42	0.30	2.4	0.70	1.7
長谷山市民館	4.0	1.5	2.5	1.3	0.49	0.81	8.3	0.27	8.0	-	0.66	-	0.89	0.31	0.58	2.2	0.57	1.6
片田浄水場	2.6	1.1	1.5	5.2	0.39	4.8	6.5	0.22	6.3	-	0.31	-	0.49	0.19	0.30	3.9	1.2	2.7
泉ヶ丘団地	4.9	2.0	2.9	8.6	2.0	6.6	4.0	0.74	3.3	-	0.60	-	1.2	0.82	0.38	1.4	0.50	0.93
栗葉小学校	3.4	2.1	1.3	4.4	0.95	3.4	3.7	1.3	2.4	-	0.69	-	2.5	1.8	0.72	2.4	1.7	0.73
成美小学校	3.1	1.7	1.4	4.4	0.51	3.9	3.5	0.31	3.2	-	0.27	-	0.77	0.26	0.51	1.4	0.24	1.2
桃園小学校	3.9	1.4	2.5	4.4	0.62	3.8	5.8	1.5	4.3	-	5.1	-	2.6	1.6	1.0	2.1	1.2	0.92
上野小学校	4.1	1.4	2.7	4.0	0.47	3.5	2.4	0.40	2.0	-	0.37	-	0.73	0.19	0.54	1.8	0.74	1.1
芸濃総合支所	5.9	2.4	3.5	7.0	0.64	6.4	6.7	0.34	6.4	-	1.2	-	0.46	0.24	0.22	1.7	0.68	0.99
美里総合支所	1.9	1.0	0.90	4.5	0.33	4.2	4.2	0.25	3.9	-	0.19	-	0.33	0.11	0.22	0.95	0.33	0.62
安濃総合支所	4.6	1.2	3.4	5.6	0.50	5.1	5.9	0.36	5.5	-	0.27	-	3.0	3.0	0.10未満	1.7	0.44	1.3
香良洲総合支所	2.2	0.98	1.2	4.3	0.36	3.9	4.5	0.18	4.3	-	0.27	-	1.4	0.68	0.75	1.6	0.31	1.3
一志総合支所	2.8	1.4	1.4	3.8	0.56	3.2	4.2	0.83	3.4	-	0.28	-	0.32	0.16	0.16	1.8	0.53	1.3
白山保健福祉センター	3.5	2.4	1.1	3.6	0.52	3.1	3.6	0.31	3.3	-	0.44	-	0.91	0.91	0.10未満	1.7	0.72	1.0
美杉総合支所	1.2	1.0	0.22	4.1	0.30	3.8	3.9	0.25	3.6	-	0.30	-	0.56	0.41	0.15	0.40	0.18	0.22

※5月の育生小学校分は欠測(試料採取容器の中に泥状の物質が混入していたため)

※7月の全測定場所とも欠測(委託業者の過失による)

## 2 降下ばいじん

(t/km<sup>2</sup>/月)

測定場所	10月			11月			12月			1月			2月			3月		
	計	不溶解成分	溶解成分	計	不溶解成分	溶解成分	計	不溶解成分	溶解成分	計	不溶解成分	溶解成分	計	不溶解成分	溶解成分	計	不溶解成分	溶解成分
津市役所	2.4	0.59	1.8	0.78	0.50	0.28	1.1	0.64	0.43	1.6	1.4	0.18	2.1	0.77	1.3	2.4	0.92	1.5
中消防署	1.9	0.38	1.5	4.0	2.2	1.8	1.2	0.24	0.98	1.4	0.63	0.74	2.0	0.54	1.5	2.2	0.85	1.3
雲出小学校	1.8	0.47	1.3	1.1	0.46	0.59	1.6	0.46	1.1	1.5	1.1	0.42	1.8	0.49	1.3	1.9	0.47	1.4
育生小学校	4.1	1.9	2.2	0.45	0.23	0.22	4.2	0.40	3.8	1.6	0.56	1.0	2.8	0.23	2.6	2.6	0.30	2.3
こころの医療センター	1.3	0.42	0.84	0.57	0.39	0.18	1.4	0.41	1.0	1.4	0.91	0.52	1.7	0.73	0.94	1.6	0.23	1.4
新町小学校	2.3	0.41	1.9	1.1	0.78	0.36	1.5	1.0	0.54	7.4	7.0	0.36	3.4	1.1	2.3	2.0	0.34	1.7
津東高等学校	2.2	0.44	1.8	0.67	0.39	0.28	1.3	0.41	0.93	1.4	0.82	0.60	1.8	0.35	1.4	1.8	0.43	1.4
高野尾小学校	1.6	0.50	1.1	0.84	0.41	0.43	2.5	1.0	1.5	2.5	1.3	1.2	2.3	0.96	1.3	1.9	0.33	1.6
白塚小学校	2.2	0.31	1.9	0.65	0.21	0.44	1.4	0.52	0.84	1.3	0.56	0.76	1.6	0.42	1.2	1.8	0.40	1.4
三重短期大学	2.5	0.64	1.9	0.98	0.64	0.34	2.1	1.3	0.76	2.2	1.6	0.64	3.8	2.9	0.92	2.6	1.1	1.5
長谷山市民館	1.5	0.25	1.2	2.4	0.43	2.0	2.3	0.59	1.7	1.7	0.77	0.90	1.7	0.40	1.3	1.9	0.66	1.2
片田浄水場	1.9	0.19	1.7	3.0	0.30	2.7	1.9	0.15	1.7	0.75	0.35	0.40	1.2	0.21	0.96	2.1	0.55	1.5
泉ヶ丘団地	1.7	0.39	1.3	1.4	0.43	0.97	0.99	0.22	0.77	1.1	0.47	0.61	2.1	0.42	1.7	1.7	0.56	1.1
栗葉小学校	2.4	0.97	1.4	3.5	0.94	2.6	2.8	1.4	1.4	2.6	2.1	0.48	2.8	1.4	1.4	2.6	1.2	1.4
成美小学校	1.5	0.34	1.2	2.6	0.50	2.1	2.0	0.61	1.4	2.6	2.2	0.38	2.7	1.1	1.6	1.6	0.26	1.3
桃園小学校	1.9	0.75	1.1	2.0	0.55	1.4	1.4	0.28	1.1	1.6	0.83	0.76	2.3	0.92	1.4	1.7	0.59	1.1
上野小学校	1.9	0.49	1.4	3.1	0.69	2.4	1.9	0.50	1.4	2.2	1.5	0.69	3.5	1.1	2.4	1.3	0.30	1.0
芸濃総合支所	1.8	0.38	1.4	3.0	0.34	2.7	2.0	0.59	1.4	2.0	1.5	0.48	3.6	1.9	1.7	2.4	1.4	0.99
美里総合支所	1.3	0.19	1.1	2.2	0.16	2.0	1.8	0.40	1.4	1.1	0.35	0.70	2.4	0.54	1.9	1.5	0.47	1.0
安濃総合支所	1.6	0.17	1.4	2.5	0.20	2.3	2.0	0.60	1.4	1.5	0.82	0.63	2.3	0.66	1.6	1.9	0.82	1.1
香良洲総合支所	1.8	0.22	1.6	3.0	0.28	2.7	2.4	0.45	1.9	1.5	1.0	0.48	2.7	0.63	2.1	1.2	0.24	1.0
一志総合支所	1.6	0.25	1.3	2.4	0.25	2.1	1.8	0.32	1.5	1.3	0.45	0.85	2.1	0.35	1.7	1.4	0.29	1.1
白山保健福祉センター	1.4	0.34	1.1	6.3	3.3	3.0	3.2	1.4	1.8	4.9	4.3	0.59	5.2	3.1	2.1	2.2	1.3	0.92
美杉総合支所	1.5	0.09	1.4	2.8	0.46	2.3	1.9	0.53	1.4	1.2	0.72	0.45	2.9	0.70	2.2	1.6	0.72	0.86