

# 1 大気関係調査結果(令和6年度)

## [1] 降下ばいじん及び二酸化窒素濃度・二酸化硫黄濃度調査結果

### (1) 降下ばいじん量月別変化

#### 1) 総量(不溶解性成分+溶解性成分)

(単位:t/km<sup>2</sup>/月)

測定地点名	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
小瀬小学校	2.26	1.73	1.33	1.58	1.07	1.29	1.04	1.46	0.37	0.33	2.21	1.44	1.37
装港小学校	1.95	2.02	2.08	1.75	1.11	2.14	1.28	1.37	0.54	0.43	1.54	1.80	1.54
東小中学校	2.47	1.82	1.40	1.35	0.82	1.76	1.35	1.66	0.52	0.65	1.51	2.30	1.53
石井病院	2.81	2.11	2.04	1.64	1.06	1.64	0.99	1.98	0.57	0.38	3.57	1.97	1.79
御庄小学校	2.35	1.73	1.89	1.40	0.96	3.20	1.09	1.50	0.50	0.41	2.13	1.98	1.65
平田供用会館	2.60	2.31	2.22	1.95	1.61	3.61	1.26	1.95	0.47	0.47	1.91	2.34	1.92
周東総合支所	2.80	2.41	2.91	2.83	1.35	2.73	1.49	2.46	0.70	1.48	2.34	3.36	2.32
由宇総合支所	2.42	2.65	1.42	1.39	1.12	4.01	2.05	2.10	0.42	0.82	2.07	2.76	2.01
全市平均	2.46	2.10	1.91	1.74	1.14	2.55	1.32	1.81	0.51	0.62	2.16	2.24	1.77

#### 2) 不溶解性成分総量

(単位:t/km<sup>2</sup>/月)

測定地点名	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
小瀬小学校	1.15	0.60	0.59	0.57	0.27	0.40	0.28	0.69	0.04	0.07	1.27	0.67	0.58
装港小学校	0.74	0.88	0.98	0.72	0.50	0.71	0.34	0.53	0.25	0.17	0.64	1.01	0.63
東小中学校	0.99	0.62	0.44	0.35	0.29	0.34	0.37	0.34	0.16	0.26	0.62	0.72	0.47
石井病院	1.53	0.98	1.02	0.40	0.48	0.46	0.31	1.13	0.06	0.07	2.52	0.98	0.86
御庄小学校	1.39	0.70	0.71	0.46	0.41	0.31	0.38	0.67	0.14	0.14	1.23	0.91	0.64
平田供用会館	1.16	0.63	0.91	0.55	0.50	0.53	0.28	0.33	0.05	0.08	0.63	0.81	0.54
周東総合支所	1.48	0.49	1.65	1.10	0.46	0.67	0.31	1.23	0.16	0.56	0.84	1.32	0.89
由宇総合支所	1.31	0.81	0.69	0.55	0.30	0.50	0.52	0.58	0.13	0.30	0.55	0.90	0.62
全市平均	1.22	0.71	0.87	0.59	0.40	0.49	0.35	0.69	0.12	0.21	1.04	0.92	0.65

#### 3) 溶解性成分総量

(単位:t/km<sup>2</sup>/月)

測定地点名	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
小瀬小学校	1.11	1.13	0.74	1.01	0.80	0.89	0.76	0.77	0.33	0.26	0.94	0.77	0.79
装港小学校	1.21	1.14	1.10	1.03	0.61	1.43	0.94	0.84	0.29	0.26	0.90	0.79	0.90
東小中学校	1.48	1.20	0.96	1.00	0.53	1.42	0.98	1.32	0.36	0.39	0.89	1.58	1.05
石井病院	1.28	1.13	1.02	1.24	0.58	1.18	0.68	0.85	0.51	0.31	1.05	0.99	0.93
御庄小学校	0.96	1.03	1.18	0.94	0.55	2.89	0.71	0.83	0.36	0.27	0.90	1.07	1.01
平田供用会館	1.44	1.68	1.31	1.40	1.11	3.08	0.98	1.62	0.42	0.39	1.28	1.53	1.38
周東総合支所	1.32	1.92	1.26	1.73	0.89	2.06	1.18	1.23	0.54	0.92	1.50	2.04	1.43
由宇総合支所	1.11	1.84	0.73	0.84	0.82	3.51	1.53	1.52	0.29	0.52	1.52	1.86	1.39
全市平均	1.24	1.38	1.04	1.15	0.74	2.06	0.97	1.12	0.39	0.42	1.12	1.33	1.11

#### 4) 貯水量

(単位:t/km<sup>2</sup>/月)

測定地点名	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
小瀬小学校	24.29	17.17	24.29	22.40	3.92	10.93	12.13	21.72	0.51	1.15	5.25	8.70	13.50
装港小学校	24.19	18.03	24.10	21.84	1.28	11.95	12.73	19.41	0.02	0.62	3.91	8.05	13.17
東小中学校	24.22	16.80	22.64	21.20	1.33	7.71	10.48	16.58	ND	0.14	2.93	6.85	12.96
石井病院	24.50	17.92	24.04	23.49	4.48	12.87	11.18	20.70	0.30	0.46	5.16	8.33	13.54
御庄小学校	24.42	17.84	24.43	23.46	4.74	10.14	11.51	20.31	0.44	0.97	3.47	8.78	13.25
平田供用会館	24.45	19.82	24.05	21.49	2.68	17.41	10.01	18.13	0.10	0.64	4.43	9.81	13.67
周東総合支所	24.26	21.22	24.40	24.34	2.47	15.75	9.17	18.59	0.16	1.06	4.10	9.83	13.90
由宇総合支所	24.39	23.22	24.24	18.20	3.72	11.40	7.98	18.18	0.02	1.11	5.12	9.15	13.00
全市平均	24.34	19.00	24.02	22.05	3.08	12.27	10.65	19.20	0.22	0.77	4.30	8.69	13.23

#### 5) 溶解性成分 pH

(単位:-)

測定地点名	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
小瀬小学校	5.02	5.78	5.96	5.10	4.98	6.44	5.94	6.33	4.50	4.81	5.75	5.61	5.57
装港小学校	4.80	5.41	5.45	5.21	4.81	6.35	5.05	6.15	4.78	4.72	5.71	5.26	5.35
東小中学校	4.98	5.37	5.23	5.33	5.12	6.22	4.70	5.83	4.86	4.88	5.59	5.12	5.28
石井病院	4.65	5.13	5.36	5.21	5.49	6.32	4.87	6.16	4.78	4.82	5.58	4.90	5.25
御庄小学校	4.59	5.16	5.34	5.45	5.62	6.23	5.01	5.99	5.00	5.18	5.68	5.02	5.33
平田供用会館	4.46	4.75	4.93	5.11	5.35	5.89	4.67	5.68	5.04	4.45	5.51	4.72	5.02
周東総合支所	4.59	4.84	5.13	5.44	5.34	6.01	4.79	5.64	4.89	6.01	5.51	4.92	5.25
由宇総合支所	4.40	4.71	4.94	5.46	5.30	5.89	4.57	5.68	5.36	6.07	5.61	4.76	5.22
全市平均	4.69	5.14	5.29	5.29	5.25	6.17	4.95	5.93	4.90	5.12	5.62	5.04	5.29