

2023年11月 月報

天和

浮遊粒子状物質 SPMB 単位: ug/m3

時刻	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	合計	回数	平均	最大	最小	
1 水	7	6	9	12	11	9	6	13	20	22	17	26	26	33	26	26	11	11	10	13	12	16	19	13	374	24	16	33	6	
2 木	12	11	13	9	13	15	16	19	35	28	19	20	26	30	30	28	35	28	23	28	32	26	26	13	535	24	22	35	9	
3 金	17	18	14	19	21	27	30	36	53	52	44	46	40	42	41	30	36	26	19	19	20	18	19	19	706	24	29	53	14	
4 土	16	17	20	21	20	18	13	19	33	47	44	保守中	27	31	31	33	30	28	34	34	29	31	31	27	634	23	28	47	13	
5 日	27	20	19	19	23	21	21	23	33	35	18	18	21	20	17	20	16	20	14	10	8	5	3	19	450	24	19	35	3	
6 月	23	18	9	9	11	15	19	16	17	18	23	22	25	27	19	17	14	21	24	16	16	11	16	2	408	24	17	27	2	
7 火	9	12	7	5	8	5	5	6	11	14	9	14	14	13	11	16	13	19	13	6	8	7	7	4	236	24	10	19	4	
8 水	6	5	6	3	8	3	6	2	7	7	8	5	8	12	7	8	10	3	4	3	4	7	5	3	140	24	6	12	2	
9 木	4	8	3	7	4	8	6	10	10	12	16	18	13	18	13	13	16	19	12	18	20	12	13	11	284	24	12	20	3	
10 金	15	18	19	19	21	19	15	7	7	11	13	17	13	11	7	3	5	4	7	13	18	5	2	2	271	24	11	21	2	
11 土	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	49	24	2	3	2	
12 日	2	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	7	5	3	3	2	2	2	2	2	2	62	24	3	7	2	
13 月	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48	24	2	2	2	
14 火	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	3	6	4	3	3	2	5	7	2	67	24	3	7	2	
15 水	7	2	4	2	5	3	2	4	6	15	7	2	2	3	6	10	6	4	3	4	2	3	2	2	106	24	4	15	2	
16 木	2	4	6	5	2	2	2	2	5	9	11	12	13	14	10	2	9	5	10	12	8	9	6	11	171	24	7	14	2	
17 金	13	12	5	5	5	2	3	2	2	2	8	5	6	5	3	5	2	2	2	2	7	2	2	2	104	24	4	13	2	
18 土	2	3	3	3	2	4	6	2	2	2	2	2	2	6	4	5	2	2	2	9	2	5	3	2	77	24	3	9	2	
19 日	3	5	7	2	4	10	4	3	2	9	9	4	5	10	12	11	12	11	7	11	10	9	8	4	172	24	7	12	2	
20 月	5	10	4	7	3	7	9	8	9	13	10	8	9	2	3	5	3	3	2	4	2	4	2	2	134	24	6	13	2	
21 火	3	2	2	2	2	2	2	2	7	5	5	7	4	4	7	5	6	9	5	2	6	2	2	2	95	24	4	9	2	
22 水	2	2	3	6	3	3	2	7	8	21	15	15	10	8	14	15	13	15	13	8	13	10	16	10	232	24	10	21	2	
23 木	11	10	7	9	12	7	13	20	25	27	36	36	31	31	24	18	20	19	16	17	9	10	12	10	430	24	18	36	7	
24 金	6	12	16	13	12	21	27	28	30	27	19	10	10	7	6	3	6	4	6	2	2	2	2	4	283	24	12	30	2	
25 土	7	2	2	2	2	2	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	7	2	64	24	3	7	2	
26 日	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	8	2	2	3	2	16	10	7	8	5	8	8	5	11	118	24	5	16	2	
27 月	5	8	7	5	3	8	13	19	25	25	13	15	9	12	16	11	13	19	16	14	10	8	9	13	296	24	12	25	3	
28 火	14	10	24	22	15	18	25	28	28	18	11	6	9	13	18	10	8	11	2	4	6	2	6	2	310	24	13	28	2	
29 水	4	8	5	2	5	5	4	6	3	2	5	7	12	6	4	6	8	10	9	6	9	12	6	8	152	24	6	12	2	
30 木	5	11	9	6	15	10	10	10	9	9	4	10	2	2	3	2	5	2	2	2	2	2	2	2	136	24	6	15	2	
合計	235	244	234	224	242	254	273	305	402	444	384	337	349	375	352	334	324	317	272	279	273	239	244	208	7144					
回数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		719				
平均	8	8	8	7	8	8	9	10	13	15	13	12	12	13	12	11	11	11	9	9	9	8	8	7			10			
最大	27	20	24	22	23	27	30	36	53	52	44	46	40	42	41	33	36	28	34	34	32	31	31	27				53		
最小	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2

2023年11月 月報

天和

二酸化窒素 NO2 単位: ppb

時刻	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	合計	回数	平均	最大	最小	
1 水	2	3	3	3	3	2	4	7	14	9	7	7	6	6	4	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4	106	24	4	14	2
2 木	4	4	3	3	5	6	8	10	13	11	5	6	8	8	5	5	5	4	3	5	5	4	5	4	139	24	6	13	3	
3 金	3	2	2	3	3	4	6	8	14	12	7	5	7	8	5	4	3	2	2	2	2	7	3	2	116	24	5	14	2	
4 土	2	3	3	3	3	3	4	6	18	24	13	4	2	3	2	3	2	2	2	2	5	3	2	3	2	117	24	5	24	2
5 日	2	1	1	2	3	3	3	3	6	10	2	4	4	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	8	66	24	3	10	1	
6 月	7	3	1	2	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	5	3	2	3	3	56	24	2	7	1	
7 火	3	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	24	1	5	1	
8 水	1	3	3	3	2	1	2	6	6	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	60	24	3	6	1	
9 木	1	2	2	2	3	4	7	8	11	13	15	9	7	6	6	6	6	6	5	4	4	4	4	6	141	24	6	15	1	
10 金	8	7	8	14	13	10	6	2	9	12	17	13	16	11	保守中	3	2	4	4	4	9	7	1	1	1	178	23	8	17	1
11 土	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	5	2	4	3	1	2	1	2	1	1	41	24	2	5	1	
12 日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	29	24	1	2	1	
13 月	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	38	24	2	4	1	
14 火	1	1	1	1	1	1	4	8	2	2	3	3	2	3	2	3	5	2	2	3	5	5	5	4	69	24	3	8	1	
15 水	3	3	3	2	2	2	4	7	13	22	6	7	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	5	4	111	24	5	22	2	
16 木	6	5	9	5	2	2	6	11	16	20	18	14	15	14	5	5	7	2	2	2	1	1	2	10	180	24	8	20	1	
17 金	9	10	8	5	4	3	3	6	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	66	24	3	10	1	
18 土	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35	24	1	3	1	
19 日	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	3	4	4	5	4	3	2	1	2	48	24	2	5	1	
20 月	3	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	1	1	1	1	2	3	2	42	24	2	3	1	
21 火	1	1	1	1	1	1	3	6	12	11	4	2	3	3	4	5	4	6	3	3	3	3	3	3	87	24	4	12	1	
22 水	3	3	3	3	4	4	5	4	12	15	8	5	3	4	4	3	5	3	4	5	4	4	4	4	116	24	5	15	3	
23 木	4	5	5	5	4	5	7	8	10	18	21	16	15	14	11	7	8	6	5	4	5	5	5	5	198	24	8	21	4	
24 金	4	5	4	3	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43	24	2	5	1	
25 土	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	26	24	1	2	1	
26 日	2	1	1	1	1	1	2	2	3	6	3	3	3	3	5	3	2	2	2	3	3	3	3	3	61	24	3	6	1	
27 月	3	4	4	5	6	8	10	11	14	13	17	16	17	16	20	22	22	18	16	14	13	11	10	9	299	24	12	22	3	
28 火	10	11	15	13	10	15	15	12	9	4	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	134	24	6	15	1	
29 水	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	31	24	1	2	1	
30 木	1	1	1	1	1	1	3	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	32	24	1	5	1	
合計	92	96	96	90	89	92	115	146	205	226	170	135	130	127	103	98	102	88	78	90	84	78	78	89	2697					
回数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30		719				
平均	3	3	3	3	3	3	4	5	7	8	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3		4				
最大	10	11	15	14	13	15	15	12	18	24	21	16	17	16	20	22	22	18	16	14	13	11	10	10			24			
最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	

2023年11月 月報

天和

風向 WD

時刻	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	合計	回数	平均	最大	最小	
1 水	WNW	CALM	WNW	WNW	W	WSW	CALM	CALM	ESE	SE	SE	SE	SE	W	ENE	WSW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	SSW		24				
2 木	CALM	W	WNW	CALM	N	W	W	CALM	CALM	SE	SE	SSE	SE	ESE	SE	S	WNW	WNW	W	WNW	CALM	W	CALM	CALM		24				
3 金	CALM	CALM	CALM	NW	WSW	CALM	CALM	CALM	ESE	SSW	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	W	W	W	WNW	WNW	CALM	CALM	CALM		24				
4 土	CALM	CALM	NW	W	CALM	CALM	W	WSW	E	S	SSW	S	S	SSE	S	SSW	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W		24				
5 日	CALM	CALM	CALM	CALM	W	CALM	WNW	W	ESE	SSE	ESE	S	SSE	SE	SE	SE	SSW	SE	ENE	E	ENE	ESE	E	E		24				
6 月	ESE	SE	SE	E	ENE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	NNE	WNW	E	NNW	NW	WNW	W	WSW		24				
7 火	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WSW	W	W	W	WNW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW		24				
8 水	NNW	SE	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	NNE	E	NE	NW	SSE	SE	SSE	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW		24				
9 木	WNW	WNW	NW	CALM	NW	W	WNW	CALM	CALM	NE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ESE		24			
10 金	ENE	NNW	WSW	N	W	W	N	ESE	ENE	E	E	NNE	WSW	NE	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	NW	NNW	NW	NW		24				
11 土	NNW	NW	W	NNW	WNW	W	W	CALM	NE	ENE	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	N	ENE	NNE	NE	N	NNE		24				
12 日	NNW	W	CALM	NW	NW	WSW	W	WNW	W	WSW	W	W	W	W	W	NW	NW	WNW	WNW	W	WSW	W	W	W		24				
13 月	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	W	WNW	WSW	NNW	WNW	E	N		24				
14 火	CALM	W	WNW	WNW	E	WNW	CALM	SSE	WSW	WNW	SSW	SW	S	N	NNW	ENE	WNW	WNW	W	NNW	W	CALM	WNW	WNW		24				
15 水	WNW	WNW	N	W	W	CALM	W	WSW	E	SSE	NNW	SE	SW	S	ESE	SE	WNW	WNW	W	WSW	WNW	WNW	NNW	WNW		24				
16 木	NW	WNW	CALM	CALM	WNW	W	CALM	W	ESE	E	E	ESE	E	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	E	SE	ESE	SE	NE		24				
17 金	NNE	NNW	E	NW	NNW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	NW	WNW	W	NW	WNW	W	W	WNW	W		24				
18 土	W	W	WSW	W	W	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		24				
19 日	WNW	W	SE	WSW	WNW	ESE	WNW	WSW	WNW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	W	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W		24				
20 月	W	W	W	W	WNW	W	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	N	N	NW	NW	NW	NNW	NNE	WNW	WNW		24				
21 火	W	SW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	CALM	S	ESE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSW	WNW	W	W	CALM	W	NNW	WNW	NW		24				
22 水	W	CALM	WNW	CALM	WNW	W	WNW	CALM	CALM	SSE	SE	S	S	SSE	SE	S	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NNW	CALM	CALM		24				
23 木	CALM	W	WNW	CALM	CALM	WNW	CALM	CALM	CALM	SSW	NNW	SE	S	ESE	ESE	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	WNW	ENE		24				
24 金	CALM	SE	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	WSW	W	WNW	W	W		24				
25 土	W	WNW	W	W	SE	WNW	W	W	W	NNW	N	NNE	NNW	保守中	保守中	保守中	保守中	NW	NW	NNW	ENE	WNW	WNW	NW		20				
26 日	WNW	WNW	W	W	W	W	NW	W	W	SE	SSE	W	SW	S	SSE	W	WNW	W	NW	WNW	NW	CALM	WNW	W		24				
27 月	WNW	WNW	NW	CALM	WNW	WNW	E	WNW	SW	E	ENE	E	ENE	N	NNW	N	NW	WNW	W	CALM	WNW	NW	NW	S		24				
28 火	WNW	SE	SW	CALM	WSW	W	W	W	WNW	WSW	W	W	WNW	W	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	W	WNW		24				
29 水	W	W	NW	CALM	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	N	NW	WNW	W	WNW	NW	NW	WNW	WNW	W		24				
30 木	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	W	NW	WNW	WNW	N	NW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW		24				
回数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30		716				

2023年11月 月報 天和 風速 WS 単位: 0.1m/s

時刻	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	合計	回数	平均	最大	最小		
1 水	8	2	4	6	8	6	2	2	9	17	32	23	29	26	16	24	11	9	10	11	9	7	6	4	281	24	12	32	2		
2 木	3	8	7	3	6	8	9	2	3	21	26	24	21	21	19	15	12	17	4	11	2	4	2	0	248	24	10	26	0		
3 金	1	3	1	4	4	2	3	3	4	14	15	17	19	14	12	16	9	10	8	6	7	3	3	2	180	24	8	19	1		
4 土	1	0	6	9	1	1	9	4	5	6	12	22	25	19	11	4	4	7	11	13	13	6	5	7	201	24	8	25	0		
5 日	2	0	0	3	5	2	9	7	12	17	17	22	14	16	12	16	7	29	16	17	17	24	18	16	298	24	12	29	0		
6 月	21	68	44	19	29	86	76	104	113	115	86	103	95	74	48	58	16	6	10	12	12	20	56	24	1295	24	54	115	6		
7 火	23	40	54	45	45	39	41	39	33	52	47	44	33	36	34	27	18	23	35	27	26	35	23	35	854	24	36	54	18		
8 水	19	11	5	8	8	6	7	7	14	31	25	23	28	22	16	32	9	11	5	10	7	8	7	8	327	24	14	32	5		
9 木	5	5	6	2	6	5	8	3	1	9	14	17	23	22	16	12	10	9	10	11	8	8	11	13	234	24	10	23	1		
10 金	8	6	9	15	8	17	6	37	16	23	28	11	5	10	8	17	15	21	26	26	26	23	22	16	399	24	17	37	5		
11 土	10	11	11	15	12	10	11	3	21	32	20	19	46	25	21	17	26	19	6	19	10	12	13	9	398	24	17	46	3		
12 日	7	4	3	8	6	10	14	17	20	19	29	41	26	35	29	29	22	28	33	16	20	28	45	46	535	24	22	46	3		
13 月	46	43	51	54	55	40	33	33	31	39	31	44	46	48	33	36	21	17	7	5	7	7	8	5	740	24	31	55	5		
14 火	3	5	11	4	4	10	2	5	26	20	20	26	20	8	14	8	16	9	19	12	10	3	4	7	266	24	11	26	2		
15 水	10	12	5	6	12	3	8	6	7	8	11	14	21	18	13	9	14	13	10	6	9	5	10	15	245	24	10	21	3		
16 木	9	9	2	2	8	7	2	6	5	13	13	16	25	15	29	25	34	33	64	43	72	80	86	19	617	24	26	86	2		
17 金	15	13	5	31	12	10	16	26	32	53	41	53	36	30	44	44	49	19	23	18	12	22	10	21	635	24	26	53	5		
18 土	31	28	32	7	11	6	17	18	38	53	60	43	93	67	77	55	30	42	46	38	43	29	24	25	913	24	38	93	6		
19 日	14	14	6	40	9	5	6	9	40	53	41	43	32	32	29	40	33	15	15	14	18	14	28	28	578	24	24	53	5		
20 月	14	18	31	18	21	52	42	46	53	28	27	28	47	44	40	33	33	26	21	23	29	11	11	14	710	24	30	53	11		
21 火	6	8	11	8	5	6	8	3	5	11	17	20	20	21	20	9	16	13	6	3	10	4	7	5	242	24	10	21	3		
22 水	4	1	6	3	4	8	5	2	3	11	20	19	23	20	19	12	10	12	8	4	6	6	3	2	211	24	9	23	1		
23 木	2	6	6	2	2	5	2	3	3	5	12	24	31	17	6	14	10	8	10	5	6	6	4	4	194	24	8	31	2		
24 金	3	9	5	13	64	36	38	40	45	54	61	58	64	46	53	54	58	56	20	26	23	36	30	30	922	24	38	64	3		
25 土	25	27	27	25	8	27	41	34	28	20	14	14	30	保守中	保守中	保守中	保守中	29	14	28	5	10	5	7	418	20	21	41	5		
26 日	8	8	5	8	11	7	8	7	7	4	14	30	22	21	24	16	13	10	11	7	4	1	6	10	262	24	11	30	1		
27 月	4	5	4	3	7	7	11	5	6	15	14	9	11	7	9	10	5	17	4	2	7	7	7	4	180	24	8	17	2		
28 火	10	7	4	3	13	19	9	13	33	30	43	82	62	84	45	44	51	21	39	35	26	16	15	11	715	24	30	84	3		
29 水	11	8	6	2	7	30	34	33	45	51	62	68	47	26	22	19	12	12	13	19	17	21	10	10	585	24	24	68	2		
30 木	24	31	45	31	29	12	10	19	24	59	53	56	55	42	34	33	23	25	32	33	37	41	34	39	821	24	34	59	10		
合計	347	410	412	397	420	482	487	536	682	883	898	1001	1042	880	764	720	591	568	534	505	497	497	515	436	14504						
回数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30		716					
平均	12	14	14	13	14	16	16	18	23	29	30	33	35	30	26	25	20	19	18	17	17	17	17	15			20				
最大	46	68	54	54	64	86	76	104	113	115	86	103	95	84	77	58	58	56	64	43	72	80	86	46				115			
最小	1	0	0	2	1	1	2	2	1	4	5	9	5	7	8	4	4	6	4	2	2	1	2	0							0