

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年1月11日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	3.7	北西	7.4	北西	4	9.7	9.8	9.3	-6.1	32.3	0	0	0	0	0	0	1022	44	32.3	44.1
2:00	北西	2.4	北西	6.9	北西	3.7	9.5	9.7	9.5	-6.1	32.8	0	0	0	0	0	0	1022.3	33	32	43.9
3:00	北北西	2.6	北西	8.1	北西	4	9.5	9.8	9.4	-7.2	30.2	0	0	0	0	0	0	1023.2	32.9	28.9	43.7
4:00	北西	2.7	北西	8.4	北西	4.6	9.3	9.6	9.2	-8.8	27	0	0	0	0	0	0	1022.7	30.2	26.6	43.5
5:00	西北西	3	西北西	5.9	西北西	3.2	8.5	9.3	8.5	-8.9	28.3	0	0	0	0	0	0	1022.6	28.3	27	43.3
6:00	北北西	1.6	西北西	6.2	西北西	3.6	7.7	8.9	7.7	-8.2	31.6	0	0	0	0	0	0	1023	31.6	26.4	43.1
7:00	西	1.7	北北西	3.8	西北西	1.9	7.1	7.7	6.8	-6.1	38.5	0	0	0	0	0	0	1022.9	38.9	31.6	43
8:00	西北西	2.5	西	6.4	西	3.3	8	8	7.1	-7.4	32.8	0	0	0	0	0.04	0.04	1023.9	38.5	32.8	42.8
9:00	西北西	2.4	西	5.8	西北西	3.2	8.3	8.4	7.8	-7.1	33	0	0	0.1	0.1	0.36	0.41	1024.9	33.7	31.8	42.7
10:00	西北西	2.9	西北西	5.8	西北西	3.7	9.7	9.8	8.3	-7.2	29.6	0	0	0.2	0.4	0.78	1.18	1025.3	33.4	27.9	42.5
11:00	西北西	4.2	西北西	7.6	西北西	4.4	11.4	11.4	9.8	-7.5	25.9	0	0	0.6	1	1.12	2.3	1025	29.6	25.8	42.3
12:00	北西	3.1	西北西	7.1	西北西	4.3	11.9	12.1	10.9	-10.8	19.4	0	0	0.7	1.7	1.37	3.67	1023.6	25.9	19.4	42
13:00	北	3.2	北西	6.1	北	3.6	12.7	13.3	11.8	-10.6	18.7	0	0	0.7	2.4	1.76	5.43	1023.8	20	16.8	41.7
14:00	北	4.3	北	7.9	北	4.3	11.6	12.7	11.6	-10.4	20.4	0	0	0.1	2.6	0.9	6.32	1023.9	21.2	18.8	41.4
15:00	北北東	2.4	北	6.6	北	4.4	11.4	11.7	11.4	-8.4	24.1	0	0	0	2.6	0.59	6.91	1023.8	24.1	20.3	41.1
16:00	北北東	1.8	北	5.8	北北東	3.1	11.2	11.4	11	-8.7	24	0	0	0	2.6	0.47	7.38	1024.2	25.8	23.9	40.8
17:00	北西	1.4	北北東	4.4	北北東	2.5	10	11.2	10	-8.7	25.9	0	0	0	2.6	0.15	7.52	1024.3	26.1	24	40.6
18:00	南南西	0.7	北北西	2.7	北北西	1.6	7.5	10	7.4	-4.6	42.2	0	0	0	2.6	0	7.52	1024.3	42.5	25.8	40.6
19:00	北東	1.1	南南東	3.1	南西	1.2	6	7.5	5.5	-4.2	48.1	0	0	0	2.6	0	7.52	1025.2	53.4	41.3	40.7
20:00	南	0.4	南西	1.6	南西	1.3	5.2	6	4.6	-2.5	57.6	0	0	0	2.6	0	7.52	1024.7	58.5	48	40.9
21:00	南	0.4	西南西	2	西南西	1.3	5.9	6.6	5.2	-2.2	56.3	0	0	0	2.6	0	7.52	1024.6	57.9	52.2	41.1
22:00	南	0.6	北西	1.6	南南東	1.1	6.3	6.5	5.2	-2.1	55	0	0	0	2.6	0	7.52	1025	63.1	54.2	41.3
23:00	南南東	0.3	南南西	1.6	南	1.2	6.6	6.9	6.1	-3.1	50.1	0	0	0	2.6	0	7.52	1024.3	58.4	47.9	41.4
24:00:00	東南東	0.9	東南東	1.6	東	1.3	5.8	6.6	5.8	-2.3	56	0	0	0	2.6	0	7.52	1024.4	56	50.1	41.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.2				8.8	-6.6	35						1023.9	42.1
最高	北西	4.6	北西	8.4	北西	13.3	-0.9	63.1						1025.4	44.3
起時		3:32		3:23		12:58	21:43	21:42						10:30	0:05
最低						4.6	-12.2	16.8						1021.5	40.4
起時						19:41	12:23	12:23						0:07	17:25
積算									0	2.4	2.6	7.54	7.52		

風向頻度(%)

風向	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	3.7	0.3	0.1	1.4	1.9	3.5	2.8	2.6	3.9	5.7	2.8	10.5	20.3	22	4.4	13.1	1	0