

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3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	南東	0.9	西北西	1.6	西北西	1.1	0.6	2.1	0.5	-4.6	68.4	0	0	0	0	0	0	1030	68.4	58.8	41.3
2:00	東南東	0.7	東南東	1.7	東	0.9	0.1	0.8	0	-4.7	70.4	0	0	0	0	0	0	1030.1	71	67.7	41.7
3:00	東南東	0.4	東	1.8	東	1.2	0.6	0.9	-0.3	-4.8	67.1	0	0	0	0	0	0	1029.3	73.2	67.1	42.1
4:00	東	0.5	西北西	3.1	南南東	1	1.1	1.4	0	-5.2	62.8	0	0	0	0	0	0	1029.3	70.2	59.2	42.4
5:00	東南東	0.8	西南西	3	西	1.3	0.6	1.1	-0.2	-4.8	67.2	0	0	0	0	0	0	1029.4	69.2	61.4	42.8
6:00	西南西	1	西南西	2.5	西南西	1	-0.1	0.7	-0.6	-4.6	71.6	0	0	0	0	0	0	1029.6	73	65.5	43.2
7:00	西	1.6	西	5.2	西北西	2.9	2.4	3	-0.1	-6.1	53.7	0	0	0	0	0	0	1029.7	71.6	48	43.4
8:00	北西	2.3	西北西	5.5	北西	2.6	3	3.7	2.4	-7.6	45.7	0	0	0	0	0.03	0.03	1030.5	53.6	40.9	43.4
9:00	北西	2.6	西北西	5.4	西北西	3	5.3	5.4	2.9	-8.7	35.8	0	0	0.9	0.9	0.68	0.71	1031.1	47.1	35.2	43.3
10:00	西北西	3.9	西北西	7.6	西北西	4.1	8	8.1	5.3	-9.9	26.9	0	0	1	1.9	1.31	2.03	1031.5	35.9	26.9	43.1
11:00	西	5	西北西	8.8	西北西	5.5	9.1	9.2	8	-11	22.9	0	0	0.9	2.8	1.74	3.76	1030.9	26.9	22.9	42.8
12:00	北西	5.1	北西	11.3	北西	5.4	10	10.2	9.1	-14.3	16.6	0	0	0.8	3.6	1.87	5.63	1030.1	22.9	16.1	42.4
13:00	西北西	5.7	北西	10.9	西北西	6	10.6	10.7	9.9	-15.8	14	0	0	1	4.6	2.17	7.8	1029.5	17	13.7	42
14:00	北西	4.9	西北西	9.6	西北西	5.7	10.6	11.5	10.2	-15.2	14.8	0	0	0.8	5.4	1.64	9.44	1029.3	15.1	13.7	41.6
15:00	北北西	3.6	北西	9.5	北西	5.2	10.6	11.3	10.5	-14.9	15.1	0	0	0.8	6.2	1.31	10.75	1029.9	16.1	14.1	41.2
16:00	北西	4	西北西	9.9	西北西	6.1	9.7	10.8	9.7	-14.8	16.2	0	0	0.7	6.9	0.73	11.48	1030.8	16.2	14.3	40.8
17:00	西北西	3.6	西北西	7.3	西北西	4.5	8.5	9.7	8.5	-12.9	20.5	0	0	0.1	7	0.11	11.59	1031.4	20.6	16	40.5
18:00	北北西	0.7	西北西	4.6	西北西	3.6	5.6	8.5	5.6	-10.4	30.6	0	0	0	7	0	11.59	1032	30.6	20.5	40.4
19:00	南南東	0.5	北北東	1.4	南南西	0.7	3.9	5.6	3.4	-6.5	46.9	0	0	0	7	0	11.59	1032.2	48.1	30.7	40.5
20:00	西北西	3.1	西北西	5.7	西北西	3.1	5.5	5.8	3.2	-8.5	35.9	0	0	0	7	0	11.59	1032.7	49.8	33.6	40.4
21:00	西北西	2.9	西北西	6.7	西北西	3.3	5.4	5.6	5.4	-8.4	36.4	0	0	0	7	0	11.59	1032.8	36.5	35.6	40.3
22:00	北西	1.8	西北西	5.4	西北西	3.3	4.2	5.6	4.2	-6.8	44.8	0	0	0	7	0	11.59	1032.9	44.8	35.6	40.4
23:00	東	0.7	東南東	2.3	北西	1.8	1.5	4.3	1.5	-5	62.3	0	0	0	7	0	11.59	1032.7	62.3	44.7	40.7
24:00:00	南南東	0.7	東	1.6	北東	0.9	1.2	2.2	0.9	-4.1	68.2	0	0	0	7	0	11.59	1033.1	68.4	61.4	41.1

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		2.5				4.9	-8.7	42.3						1030.9	41.7
最高	北西	6.1	北西	11.3	西北西	11.5	-3.6	73.2						1033.2	43.6
起時		15:40		11:50		13:24	23:39	2:53						23:49	6:06
最低						-0.6	-16.3	13.7						1029.2	40.2
起時						5:49	12:53	13:28						13:39	21:29
積算									0	7	7	11.59	11.59		

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	1	1.4	1.3	5.3	6.9	6.7	3	2.2	1	2.2	2.6	7.2	36.4	19.4	2.5	0.3	0.6	0