

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11月13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	最大平均時風速 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	南南東	1	東	1.6	南南東	1	9.9	10.9	9.8	8.7	92.3	0	0	0	0	0	0	1023.8	92.3	89.4	70.7
2:00	北西	0.6	西南西	1.1	南東	1	9.8	10.2	9.5	8.7	92.7	0	0	0	0	0	0	1023.7	93.3	91.5	71
3:00	西北西	0.4	北北東	0.7	北西	0.6	9.2	9.8	8.7	8.4	94.6	0	0	0	0	0	0	1023.9	94.6	92.2	71.3
4:00	南東	0.4	北北東	1.6	東	1.2	8.7	9.3	8.6	7.8	94.4	0	0	0	0	0	0	1023.7	95	93.4	71.6
5:00	南南東	1	南南西	1.3	南南東	1	8	9	7.9	7.2	95	0	0	0	0	0	0	1023.7	95.4	93.3	71.9
6:00	南東	0.5	西	1.9	西北西	1.1	7.6	8.6	7.6	6.8	95	0	0	0	0	0	0	1023.9	95.7	93.8	72.2
7:00	南西	0.6	東南東	1.1	南	0.8	7.9	8.2	7.4	7.1	94.6	0	0	0	0	0.01	0.01	1023.9	95.7	94.4	72.5
8:00	東	0.4	北北東	1.5	南南東	1	10.6	10.6	7.8	8.3	85.9	0	0	0.8	0.8	0.39	0.4	1024.1	95.3	85.9	72.7
9:00	南東	0.5	東南東	1.5	南南東	1	13.4	13.4	10.6	9.3	76.1	0	0	1	1.8	1.07	1.47	1023.7	85.9	75.6	72.8
10:00	北北東	0.8	南西	2.2	北西	1.3	16.2	16.3	13.3	9.1	62.6	0	0	1	2.8	1.66	3.13	1023	76.1	62.6	72.6
11:00	東	0.8	南	2.2	北北西	1	18.6	18.6	15.8	9.1	54	0	0	1	3.8	2.04	5.18	1021.8	64.1	54	72.3
12:00	北	1.8	北	4.9	北北東	2.3	20.2	20.2	18.6	9.5	50.2	0	0	1	4.8	2.21	7.39	1020.4	54	49.7	72
13:00	東	3.1	東	5.5	東南東	3.3	20.7	20.9	20	10.3	51.4	0	0	1	5.8	2.15	9.54	1019.4	52	48.1	71.7
14:00	東	3	東南東	6.5	東南東	4.2	20.2	20.7	19.7	10.6	54	0	0	1	6.8	1.61	11.15	1018.9	55.7	50.5	71.4
15:00	東南東	2.1	東	4.7	東	3	20.8	21.1	20.1	11.6	55.6	0	0	0.9	7.7	1.37	12.52	1018.5	55.6	52.3	71.2
16:00	南	1.4	東南東	3.9	東南東	2.3	19	20.8	19	13.1	68.5	0	0	0.1	7.8	0.32	12.84	1018.3	68.5	55.6	71.2
17:00	南西	0.8	南	2.3	南南西	1.7	17.3	19	17.2	13.4	78	0	0	0	7.8	0.07	12.91	1017.8	79	68.5	71.3
18:00	南西	1.7	南南西	2.3	南西	1.7	17.2	17.5	16.7	12.5	73.9	0	0	0	7.8	0	12.91	1018.3	78	73.9	71.3
19:00	南	0.4	西北西	2.4	南西	1.7	15.5	17.2	15.5	12.7	83.2	0	0	0	7.8	0	12.91	1017.8	83.2	73.7	71.5
20:00	南東	0.8	北北西	1.8	西	1	15.5	16.5	15.3	12.5	82.4	0	0	0	7.8	0	12.91	1017.3	83.3	76.1	71.7
21:00	南西	0.5	東南東	2.4	南東	1.7	15.4	15.5	15.1	12.7	84.1	0	0	0	7.8	0	12.91	1017.4	84.8	82.1	71.9
22:00	南西	0.8	北西	1.7	北北西	1.4	14.9	15.9	14.9	13.1	89.1	0	0	0	7.8	0	12.91	1016.7	89.1	80.8	72.2
23:00	南東	1.1	南東	2.2	南東	1.6	14.4	14.9	14.2	13.4	93.6	0	0	0	7.8	0	12.91	1016.2	94.8	89.1	72.5
24:00:00	南西	1	南南西	6.1	南南西	4.4	14.8	15.9	14.4	13.2	90	0	0	0	7.8	0	12.91	1015.8	93.6	81.6	72.8

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		1.1				14.4	10.4	78.8						1020.5	71.8
最高	南西	4.4	東南東	6.5	南南西	21.1	13.8	95.7						1024.2	72.9
起時		23:14		13:35		14:59	16:44	6:43						7:30	8:19
最低						7.4	6.6	48.1						1015.7	70.4
起時						6:18	6:18	12:08						23:43	0:01
積算									0	7.8	7.8	12.9	12.91		

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	3.3	2.2	3	6.3	13.6	12.2	7.8	11	9	5.8	3.5	4.9	3.3	4.7	3.3	2.8	3.3	0