

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21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	西南西	1.1	西	4	西北西	2.1	6.4	6.6	6	2.9	78.4	0	0	0	0	0	0	1031.3	79	77.2	63.3
2:00	西北西	2.1	西北西	5	西北西	2.6	6.8	6.9	5.8	2.7	75	0	0	0	0	0	0	1031.6	81.2	75	63.5
3:00	西北西	3.3	北西	6.2	西北西	4	7	7.7	6.4	2.5	73.2	0	0	0	0	0	0	1031.7	77.2	70.7	63.6
4:00	西北西	2.4	西北西	5.7	西北西	3.9	6.6	7	6.2	3.2	78.9	0	0	0	0	0	0	1031.8	79.3	73.2	63.8
5:00	北西	3.6	西北西	6.4	西北西	4.1	6.7	7.1	6.6	2.7	75.9	0	0	0	0	0	0	1032.3	78.8	73.7	64
6:00	北西	3.9	北西	6.9	北西	4.6	6.1	6.7	5.7	2.8	79.8	0	0	0	0	0	0	1032.9	81	75.9	64.2
7:00	北西	3	西北西	6.4	北西	3.9	6.6	7.7	6	2.4	74.5	0	0	0	0	0	0	1033.3	79.8	69.3	64.4
8:00	北西	2.7	北西	6.7	西北西	4	6.4	6.6	5.9	2.8	78	0	0	0	0	0.16	0.16	1033.5	79.5	74.6	64.6
9:00	南南西	0.9	北西	3.5	北西	2.7	7.7	7.8	6.4	3.6	75.2	0	0	0	0	0.27	0.43	1034.2	78	75	64.8
10:00	西北西	0.8	西北西	3.4	西北西	1.8	10.5	10.5	7.7	4.7	67.6	0	0	0.4	0.4	1	1.43	1033.8	75.2	67.3	64.8
11:00	西北西	2.2	北西	4	西北西	2.4	11.8	11.9	10.5	5.3	64.3	0	0	0.1	0.5	0.78	2.21	1033.3	67.9	62.9	64.8
12:00	西北西	1.8	北西	3.7	西北西	2.2	13.1	13.7	11.7	4.9	57.5	0	0	0.3	0.9	1.11	3.32	1032.7	64.7	56.6	64.7
13:00	北北西	1.7	北北西	3.5	西北西	1.9	13.5	14.3	12.9	4.4	54.1	0	0	0.3	1.1	1.09	4.41	1032.2	58.2	54.1	64.5
14:00	北	2.4	西南西	5	北	2.6	13.7	14.3	13.4	3.5	50.1	0	0	0.2	1.3	0.87	5.28	1032	56.1	48.2	64.3
15:00	北	2.2	北	4.6	北北西	2.6	14.6	15	13.7	4.2	49.6	0	0	1	2.3	1.35	6.63	1031.5	50.1	47.3	64.1
16:00	北西	1.3	北北東	4.4	北北東	2.5	14.2	14.7	14	4.7	52.9	0	0	1	3.3	0.71	7.34	1032.1	53.4	49.6	63.9
17:00	西南西	1.2	西南西	1.9	西北西	1.5	10.6	14.2	10.6	5.6	71.5	0	0	0.2	3.6	0.1	7.44	1032.5	71.7	53	64
18:00	南西	2.7	南西	5	南西	2.7	10.6	10.8	9.4	5.3	69.8	0	0	0	3.6	0	7.44	1033.4	79.2	69.7	64.1
19:00	北西	1.3	南西	6	南西	4.1	9.4	10.7	9.4	5.2	75.1	0	0	0	3.6	0	7.44	1033.7	75.1	68.9	64.3
20:00	南	0.5	北西	2.4	西北西	1.4	8.3	9.4	7.9	5.4	81.9	0	0	0	3.6	0	7.44	1034	83.4	75.1	64.6
21:00	北北西	0.5	北北西	1.7	西南西	0.8	7.1	8.3	6.7	4.9	86	0	0	0	3.6	0	7.44	1034.3	88.2	81.1	64.9
22:00	南東	0.6	北北東	1.4	西	0.9	6	7.3	5.9	4.6	90.7	0	0	0	3.6	0	7.44	1034.3	90.7	86	65.3
23:00	南東	0.9	北	1.8	北西	1.1	5.7	6.5	5.3	4.6	92.8	0	0	0	3.6	0	7.44	1033.6	92.8	88.8	65.7
24:00:00	南西	0.6	南南西	1.2	東南東	0.9	5.4	5.8	4.9	4.5	93.9	0	0	0	3.6	0	7.44	1033.3	93.9	91.4	66.1

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		1.9				9	4.1	72.8						1032.9	64.4
最高	北西	4.6	北西	6.9	北西	15	6.3	93.9						1034.3	66.1
起時		5:54		5:44		14:36	17:38	0:00						22:05	0:00
最低						4.9	2	47.3						1031.1	63.1
起時						23:50	6:56	14:41						0:46	0:01
積算									0	3.5	3.6	7.44	7.44		

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	2.8	0.2	0.5	1.9	2.3	2.2	1.7	2.8	3.1	6.5	6.5	8.9	23.9	24.2	7.2	4.8	0.5	0