

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22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	東	0.7	東	1.9	東	1.4	5	5.6	4.6	4.1	94	0	0	0	0	0	0	1033	94.8	91.8	66.5
2:00	南南東	0.5	北東	1.4	東	0.8	4.7	5.4	4.5	3.9	94.7	0	0	0	0	0	0	1032.4	95.1	93.6	66.9
3:00	南東	0.8	北	2.8	西北西	1.4	5.1	5.6	4.7	4.2	94	0	0	0	0	0	0	1032	95.5	93.1	67.3
4:00	西北西	0.6	南南東	2	東南東	1.4	5.8	5.9	5	4.7	92.9	0	0	0	0	0	0	1031.2	94.8	92.9	67.7
5:00	南南東	1.2	北	2.5	南西	1.3	6.4	6.4	5.8	5.2	92.3	0	0	0	0	0	0	1031.1	93.4	91.5	68.1
6:00	南東	0.7	北北西	2.5	南南東	1.2	6.9	7	6.3	5.1	88.7	0	0	0	0	0	0	1031.5	92.3	88.1	68.4
7:00	南南西	0.7	北	2.7	西北西	1.4	7.2	7.2	6.8	5.5	88.9	0	0	0	0	0	0	1031.9	89.3	87.6	68.7
8:00	北西	0.9	北西	1.9	北西	1.2	7.7	7.7	7.1	5.6	86.9	0	0	0	0	0.03	0.03	1032.1	88.9	86.7	69
9:00	西南西	0.5	南東	1.9	西北西	1.2	8.6	8.6	7.7	6.2	84.7	0	0	0	0	0.22	0.25	1031.4	87.1	84.7	69.2
10:00	南	0.9	西北西	2.7	西北西	1.5	10.1	10.2	8.5	6.8	79.8	0	0	0	0	0.41	0.66	1031.3	84.9	79.8	69.4
11:00	北西	1.1	北北西	2.4	南東	1.7	11.3	11.3	10	7.3	76.6	0	0	0	0	0.4	1.06	1031	80.5	76.6	69.5
12:00	西北西	1.4	西北西	2.7	西北西	1.6	11.7	12.2	11.3	8.3	79.9	0	0	0	0	0.3	1.36	1030.2	79.9	76.2	69.7
13:00	北西	2.3	北西	3.9	北西	2.4	10.9	11.8	10.8	8.3	84.1	0	0	0	0	0.13	1.49	1029.1	87.9	79.9	69.9
14:00	北西	2.5	西	5.4	西	3	11.4	12.2	10.8	8.2	81	0	0	0	0	0.12	1.62	1027.6	85.8	78.6	70.1
15:00	北西	1	北西	3.8	北西	2.5	12.2	12.2	11.4	8.7	79.4	0	0	0	0	0.19	1.81	1027.4	81.8	78.9	70.2
16:00	西南西	2.1	西	4.6	西	2.7	12.2	12.4	11.9	9.3	82.3	0	0	0	0	0	1.81	1028.9	83.1	77.8	70.4
17:00	西	1.1	北西	3.8	北西	2.1	11.2	12.3	10.8	9.3	88.4	0	0	0	0	0	1.81	1028.6	90.9	82.3	70.7
18:00	東南東	0.8	東北東	2.5	東南東	1.4	11.1	11.3	10.9	10.1	93.4	0	0	0	0	0	1.81	1029.1	93.4	87.7	71
19:00	東	0.9	東北東	2.7	北東	1.8	11.1	11.3	10.9	10	93.2	0	0	0	0	0	1.81	1028.9	94	89.7	71.3
20:00	北西	1.1	東南東	3.4	東南東	1.9	11.3	11.3	10.9	9.9	91.1	0	0	0	0	0	1.81	1029	93.2	90.7	71.6
21:00	南西	0.8	東	2.2	東	1.3	11.4	11.7	11.2	10	91.4	0	0	0	0	0	1.81	1028	91.4	86.2	71.9
22:00	南	1.1	北	4.2	北北西	2.4	11.3	11.8	11.3	9.8	90.3	0	0	0	0	0	1.81	1027.9	91.4	86.6	72.2
23:00	西南西	0.6	東	1.7	北東	1.2	10.9	11.4	10.8	10	94.3	0	0	0	0	0	1.81	1027.4	94.3	90.2	72.5
24:00:00	無風	0.1	西南西	1.3	南	0.8	10.2	10.9	10.2	9.7	96.4	0	0	0	0	0	1.81	1027.3	96.4	94.3	72.9

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				9.4	7.5	88.3						1029.9	69.8
最高	北西	3	西	5.4	西	12.4	10.1	96.4						1033.3	72.9
起時		13:49		13:41		15:37	22:50	0:00						0:10	0:00
最低						4.5	3.6	76.2						1027	66.1
起時						1:56	1:56	11:04						14:45	0:01
積算									0	0	0	1.8	1.81		

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	2.1	4.1	4.2	6.8	8.3	7.3	3.9	3.3	2.8	3.1	6.5	13	14.9	11.5	4.7	2.4	1.1	0