

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6月19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	南南東	0.3	北西	1.8	北西	1.4	19.8	20.7	19.8	18.6	92.7	0	0	0	0	0	0	1012.5	92.7	88.9	72.4
2:00	西北西	0.4	南南東	1.2	南	0.6	19.9	20	19.8	18.7	92.5	0	0	0	0	0	0	1012	92.9	92.1	72.7
3:00	南南西	1	南南西	1.7	南南西	1	18.9	19.9	18.9	17.4	90.9	0	0	0	0	0	0	1011.7	93.6	90.9	73
4:00	南南東	0.4	南南西	1.3	南南西	1	18.4	19	18.3	17.1	92.1	0	0	0	0	0	0	1011.5	92.1	89.7	73.3
5:00	南東	0.4	南西	1.7	西北西	1.1	18.1	18.7	18.1	16.9	92.6	0	0	0	0	0	0	1011.7	93.5	90.3	73.6
6:00	東	0.6	南南東	1.5	南南東	1	18.8	18.8	17.9	17.3	91	0	0	0	0	0.15	0.15	1011.7	94.1	91	73.9
7:00	南東	0.4	南東	1.2	西北西	0.8	19.9	19.9	18.8	17.8	87.6	0	0	0	0	0.52	0.67	1011.5	91.3	87.3	74.1
8:00	北北東	0.6	北東	1.8	北東	1	21.2	21.3	19.9	17.8	80.8	0	0	0.4	0.4	1.05	1.71	1011	87.8	80.8	74.2
9:00	北	1.2	北東	2	北北東	1.3	23.4	23.4	21.1	18	71.6	0	0	0.9	1.3	1.7	3.41	1010.5	81.3	71.2	74.2
10:00	東	1.3	東南東	2.7	東	1.3	24.6	25	22.9	18.1	66.9	0	0	1	2.3	2.47	5.88	1010.3	71.6	66.7	74.1
11:00	東北東	3	東北東	5	東北東	3	26.2	26.2	24.5	19.5	66.3	0	0	1	3.3	2.91	8.79	1009.7	67.7	63.6	74
12:00	東北東	3	東北東	6.1	東	3.5	26.1	26.2	25.5	18.7	63.5	0	0	1	4.3	2.89	11.68	1009.2	68.7	63.2	73.8
13:00	東北東	2.8	東北東	5.5	東北東	3.3	27.3	27.3	25.8	18.1	57.1	0	0	1	5.3	3.16	14.84	1008.5	63.6	54.9	73.6
14:00	南東	3.1	東北東	5.8	東	3.6	26.9	27.8	26.9	18	58.1	0	0	1	6.3	2.81	17.65	1008	60.3	53.3	73.4
15:00	東南東	2.6	東南東	5	南東	3.2	27.5	27.7	26.7	16.6	51.4	0	0	1	7.3	2.57	20.22	1007.5	58.4	51.4	73.1
16:00	東北東	2.6	東南東	5	東南東	3	27.7	28.1	27.3	17.3	53.2	0	0	1	8.3	1.95	22.16	1006.9	54.5	50	72.8
17:00	東	1.5	東北東	4.4	東北東	3	27.8	28.3	27.4	17	51.8	0	0	0.7	9	1.25	23.42	1006.5	53.2	45.8	72.5
18:00	東北東	2.9	東北東	4.6	東北東	2.9	26.2	28	26.2	18.9	64.1	0	0	0.1	9.2	0.52	23.94	1006.7	64.1	47	72.4
19:00	南南東	1.3	東北東	3.9	東	3	24.8	26.2	24.8	18.7	68.8	0	0	0	9.2	0.19	24.12	1007.1	68.8	63	72.3
20:00	南南西	0.7	南南東	1.9	南南東	1.3	22.9	24.9	22.9	18.8	77.6	0	0	0	9.2	0	24.12	1007.5	77.6	68.8	72.4
21:00	西	1.3	西南西	2.2	西	1.5	22.5	23.1	22.5	19.9	85.3	0	0	0	9.2	0	24.12	1007.8	85.3	77.6	72.6
22:00	西	1.4	西	2	西	1.7	22	22.5	21.9	19.9	87.5	0	0	0	9.2	0	24.12	1008.1	88.1	85.3	72.8
23:00	西南西	0.9	西	1.8	西南西	1.4	21.3	22	21.3	19.6	89.8	0	0	0	9.2	0	24.12	1007.7	89.8	87.5	73.1
24:00:00	南東	0.6	西	1.9	西	1.1	20.4	21.4	20.4	19.1	91.8	0	0	0	9.2	0	24.12	1007.7	91.8	88.4	73.4

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		1.4				23	18.2	76						1009.3	73.2
最高	東北東	3.6	東北東	6.1	東	28.3	20	94.1						1013.2	74.3
起時		13:24		11:23		16:33	21:52	5:30						0:04	8:25
最低						17.9	14.9	45.8						1006.4	72.1
起時						5:27	16:19	16:19						17:10	17:33
積算									0	9.1	9.2	24.14	24.12		

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	2.4	2.8	17.9	12	9.2	7	8.6	5.3	4	2.5	5.9	9.4	6.5	1.6	0.6	1.5	2.8	0