

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12月17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	0.9	東	1.6	西	1.7	7.8	8	7.5	4.8	81.5	0	0	0	0	0	0	1023.2	84.1	80.7	72.9
2:00	東南東	0.7	北西	2.6	東南東	1.8	8.2	8.3	7.7	4.8	79.1	0	0	0	0	0	0	1023.3	83.4	79.1	73
3:00	南南東	1.2	北	2	東南東	1.4	7.8	8.3	7.7	5.4	84.8	0	0	0	0	0	0	1023.2	84.8	78.8	73.2
4:00	北	1.1	北東	3.4	南東	1.8	7.9	8.1	7.5	6.2	88.9	0	0	0	0	0	0	1022.5	90.5	82.3	73.4
5:00	西北西	0.6	北西	2.4	西	1.7	7.7	7.9	7.6	6.3	90.9	0	0	0	0	0	0	1022.2	91.1	88.8	73.7
6:00	無風	0.2	南南東	1.6	西南西	1	7.7	7.8	7.5	6.5	92.2	0	0	0	0	0	0	1021.7	93.3	90.9	74
7:00	東南東	0.8	西北西	1.5	西南西	1	6.7	7.7	6.5	5.8	94.4	0	0	0	0	0	0	1022	94.4	92	74.3
8:00	西北西	0.6	北西	1.4	北西	1	7.6	7.6	6.2	6.2	91	0	0	0	0	0.09	0.09	1021.4	95	91	74.5
9:00	南東	0.7	東南東	1.5	東	1.2	8.9	8.9	7.6	6.4	84.5	0	0	0	0	0.32	0.41	1021	91	84.4	74.6
10:00	北北西	0.5	東南東	1.7	東北東	1	10.2	10.3	8.8	6.7	78.7	0	0	0	0	0.42	0.83	1020.7	84.6	78.7	74.7
11:00	西北西	0.5	南南西	1.5	東南東	0.9	10.9	11	10.1	6.9	76.5	0	0	0	0	0.36	1.19	1020	79.4	75.7	74.7
12:00	西南西	0.5	南東	1	南西	0.6	11.5	11.6	10.9	7.1	74.6	0	0	0	0	0.37	1.57	1018.8	76.5	73.8	74.7
13:00	無風	0	北東	1.1	東北東	0.7	12.9	12.9	11.5	8	72.2	0	0	0	0	0.52	2.08	1017.7	75.3	71.9	74.7
14:00	南東	1	南南東	1.9	南東	1	14.1	14.3	12.9	9.2	72.2	0	0	0	0	0.74	2.82	1016.9	73.9	70.7	74.7
15:00	南	0.5	東南東	1.9	東南東	1.2	14.9	15.4	14.1	9.8	71.7	0	0	0.4	0.4	0.94	3.76	1016.8	73.2	69.2	74.7
16:00	北東	1.1	東	3.3	東	2.4	14.4	14.9	14.4	9.9	74.4	0	0	0	0.5	0.38	4.15	1016.8	74.6	70.9	74.7
17:00	南	0.6	北東	1.6	北東	1.2	12.6	14.4	12.6	11.1	90.4	0	0	0	0.5	0.01	4.16	1017.2	90.4	72.9	74.9
18:00	南東	0.8	東北東	1.5	東	1	12.3	12.7	11.9	11	91.8	0	0	0	0.5	0	4.16	1016.8	94.2	90.4	75.1
19:00	西北西	1.3	西北西	2.2	西北西	1.5	10.8	12.3	10.8	10.1	95.6	0	0	0	0.5	0	4.16	1017.1	95.7	91.6	75.4
20:00	北東	0.8	東南東	1.7	西北西	1.3	10.8	10.9	10.2	10.3	97	0	0	0	0.5	0	4.16	1016.9	97.2	95.4	75.7
21:00	南西	0.7	北北東	1.5	東	1	10.2	11	10.1	9.7	96.7	0	0	0	0.5	0	4.16	1016.9	97	96.6	76
22:00	北北西	0.7	南南西	1.6	南	1.1	10.1	10.5	10	9.7	97.5	0	0	0	0.5	0	4.16	1016.8	97.5	96.7	76.3
23:00	東	0.7	東南東	1.3	東	1	10	10.2	9.7	9.7	97.8	0	0	0	0.5	0	4.16	1016.5	97.9	97.4	76.6
24:00:00	西南西	0.9	北北西	1.9	西南西	1.3	10.5	10.6	10	10.1	97.5	0	0	0	0.5	0	4.16	1015.7	98	97.4	76.9

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		0.8				10.3	8	86.3						1019.3	74.7
最高	西北西	2.4	北東	3.4	東	15.4	11.2	98						1024.1	76.9
起時		15:34		3:15		14:41	17:59	23:07						1:19	0:00
最低						6.2	4.5	69.2						1015.7	72.8
起時						7:31	2:10	14:47						0:00	0:01
積算									0	0.4	0.5	4.15	4.16		

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	1.6	5.3	7.2	11	12.3	8.1	7.9	5.8	4.5	4.8	5.2	3.7	6.4	4.9	3.4	2.2	5.7	0