

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31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	東北東	1.2	南東	1.9	東南東	1.5	11.9	11.9	11.3	11.8	99.5	0	0	0	0	0	0	1018.6	99.6	99.5	83.6
2:00	西	1.5	西北西	3.7	西	1.5	11.9	12.1	11.9	11.8	99.1	0	0	0	0	0	0	1018.8	99.5	99.1	83.8
3:00	西北西	2	西北西	4.4	西北西	2.8	12.2	12.3	11.9	10.4	88.9	0	0	0	0	0	0	1018.7	99.1	88.9	83.9
4:00	東	1.1	西北西	3.4	西北西	2	10.7	12.3	10.5	9.3	91	0	0	0	0	0	0	1018.4	93.3	82.1	84
5:00	西北西	3.9	西北西	8.3	西北西	4.4	12.9	13.1	10.5	8	72.1	0	0	0	0	0	0	1018.8	91.5	72.1	83.8
6:00	西	2	西北西	5.9	西北西	3.9	12.7	13	11.5	7.4	70.1	0	0	0	0	0	0	1019.6	76.7	70.1	83.6
7:00	東	1.7	西	4.9	西	2.8	10.1	13	10	7.3	82.6	0	0	0	0	0	0	1019.7	82.6	67.3	83.6
8:00	西北西	2.6	東北東	5.6	西北西	2.6	12.3	12.3	10.1	7	70	0	0	0	0	0.07	0.07	1020.1	83	70	83.4
9:00	西北西	4.4	西北西	9.6	西北西	4.9	14.5	14.5	12.3	6	56.8	0	0	1	1	0.75	0.82	1020.6	70	56.8	83
10:00	北西	4.5	西北西	8.6	西北西	5.1	13.2	14.9	13.2	5.8	61	0	0	0.2	1.2	0.43	1.25	1021.6	61	53.9	82.7
11:00	西北西	5	北西	12	北北西	5.9	10.1	13.2	10.1	2.9	60.9	0	0	0	1.2	0.13	1.38	1023.1	69.4	60.5	82.4
12:00	西北西	6.9	西北西	13.9	西北西	7.6	9.1	10.2	9	0.9	56.4	0	0	0	1.2	0.18	1.56	1023.1	61.8	55	82
13:00	北西	6.1	西北西	13.3	西北西	7.3	8.4	9	8.3	-0.8	52.3	0	0	0	1.2	0.39	1.95	1023.6	56.4	52.3	81.6
14:00	西北西	5.7	西北西	11.3	西北西	6.7	8.1	8.6	8.1	-1.8	49.8	0	0	0	1.3	0.76	2.71	1024	52.3	49.6	81.1
15:00	北北西	4.8	北西	10.2	北北西	5.8	7.4	8.1	7.4	-3.6	45.5	0	0	0	1.3	0.2	2.91	1024.8	52.8	45.4	80.6
16:00	北西	5	北北西	9.9	北西	5.4	7.6	7.8	7.3	-3.9	44	0	0	0.5	1.8	0.47	3.38	1025.2	45.6	43.3	80.1
17:00	北西	3.9	北西	9	北西	5.2	6.6	7.7	6.6	-3.6	48.2	0	0	0.2	2	0.11	3.49	1026	48.2	43.9	79.6
18:00	西北西	3.7	西北西	9.4	西北西	5	6.3	6.7	6.3	-3.3	50.4	0	0	0	2	0	3.49	1026.6	50.4	47.4	79.2
19:00	西北西	4.6	西北西	7.9	西北西	4.7	5.5	6.3	5.4	-2.4	57	0	0	0	2	0	3.49	1027.1	57.1	50.4	78.9
20:00	西北西	4.1	西北西	7.1	西北西	4.8	5.2	5.5	5.2	-1.9	60.3	0	0	0	2	0	3.49	1027.3	60.3	57	78.6
21:00	北西	3.6	北西	7.5	西北西	4.2	5	5.3	4.8	-1.1	64.6	0	0	0	2	0	3.49	1027.6	64.8	60.3	78.4
22:00	西北西	4.4	西北西	7.2	西北西	4.4	5.4	5.4	5	-1.2	62.6	0	0	0	2	0	3.49	1028	64.6	62.4	78.2
23:00	北西	4	北西	7.6	西北西	4.4	5.2	5.4	5.2	-1.2	63.3	0	0	0	2	0	3.49	1028.2	65	62.6	78
24:00:00	北西	3.1	北西	6.4	北西	4	5.1	5.2	4.9	-1	65	0	0	0	2	0	3.49	1028	66.7	63.3	77.8

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		3.6				9.1	2.6	65.5						1023.2	81.3
最高	西北西	7.6	西北西	13.9	西北西	14.9	12	99.6						1028.3	84.1
起時		11:54		11:33		9:09	1:24	0:55						22:55	4:15
最低						4.8	-4.4	43.3						1018.3	77.8
起時						20:58	15:37	15:35						4:13	0:00
積算									0	1.9	2	3.49	3.49		

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	0.1	0.3	2.6	2	3.3	1.9	0.7	0.2	0.1	0	1.3	5.2	50.1	28.3	3.8	0.1	0	0