

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2017年11月19日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	北西	3.7	北西	8.2	北西	4.5	9.3	9.6	9.3	0.4	53.9	0	0	0	0	0	0	1015.3	57.7	52.7	68.6
2:00	西北西	3	西北西	6.9	西北西	4.3	8.5	9.3	8.4	1.2	60.2	0	0	0	0	0	0	1016	60.2	53.9	68.5
3:00	西北西	2.9	西北西	6.4	西北西	3.6	7.7	8.5	7.6	1	62.8	0	0	0	0	0	0	1016.8	63.2	58.5	68.4
4:00	北西	2.7	北西	5.7	北西	3.2	7.7	8.1	7.6	0.2	59.3	0	0	0	0	0	0	1017.2	63.3	57.5	68.3
5:00	西北西	2.7	北西	4.8	西北西	2.7	8.2	8.3	7.7	-0.1	56	0	0	0	0	0	0	1017.6	59.8	56	68.1
6:00	北西	1.8	西	6.6	西北西	3.6	7.1	8.2	7	1.2	66.2	0	0	0	0	0	0	1018.4	66.2	55.5	68.1
7:00	西北西	2.5	西北西	5.3	西北西	2.7	7.2	7.2	6.7	1.1	65.4	0	0	0	0	0	0	1019.2	69.4	65.4	68.1
8:00	西北西	2.6	北西	5	西北西	2.7	8.4	8.5	7.1	0.9	59.1	0	0	0.6	0.6	0.37	0.37	1019.9	67.4	59.1	68
9:00	西北西	5	西北西	10.2	西北西	5	10.4	10.5	8.4	-1.3	44.2	0	0	0.9	1.6	1.13	1.5	1020.3	59.1	43.9	67.6
10:00	西北西	5.1	西北西	10.3	西北西	5.7	10.8	10.9	10.2	-2.1	40.7	0	0	0.7	2.3	1.44	2.94	1020.5	45.6	40.7	67.2
11:00	西北西	5.2	西北西	10.9	北西	6.3	10.6	10.9	10.2	-4.9	33.3	0	0	0.3	2.6	1.14	4.08	1020.6	40.7	33.2	66.7
12:00	西北西	4.8	西北西	10.7	西北西	6	10.9	11.1	10.4	-6.4	29.2	0	0	0.3	2.9	1.12	5.21	1020.4	36.3	29.2	66.1
13:00	西北西	5.6	西北西	11.8	西北西	6.7	10.8	11.2	10.5	-6.6	28.9	0	0	0.2	3.1	1.03	6.23	1019.8	30.3	26.8	65.6
14:00	北西	4.7	北西	13.5	北西	6.4	10	11	10	-6.1	31.8	0	0	0.1	3.2	0.83	7.07	1020.3	34.5	28.1	65.1
15:00	西北西	5	西北西	12.3	西北西	6.9	10.2	10.3	10	-7.4	28.4	0	0	0	3.2	0.51	7.57	1020.6	32.4	26.9	64.6
16:00	北西	4.6	北西	9.1	西北西	5.1	9.2	10.2	9.2	-6.1	33.5	0	0	0	3.2	0.23	7.81	1021.6	33.6	28.4	64.1
17:00	北西	3.6	北西	9.7	西北西	4.8	8.4	9.2	8.4	-7.3	32.2	0	0	0	3.2	0.04	7.85	1022.2	33.5	30.6	63.6
18:00	西北西	3.2	北西	7.8	西北西	4.3	7.4	8.5	7.4	-6.2	37.6	0	0	0	3.2	0	7.85	1022.7	37.7	30.6	63.2
19:00	西	2.6	西北西	6.8	西北西	3.8	7.2	7.4	6.7	-6.2	38.1	0	0	0	3.2	0	7.85	1023.5	39.4	36.3	62.8
20:00	西北西	1.4	西北西	5.3	西	2.7	6.6	7.3	6.6	-5.8	40.9	0	0	0	3.2	0	7.85	1023.7	41	37.9	62.5
21:00	西北西	0.9	西	3.6	西	2	4.8	6.7	4.8	-2.8	58.1	0	0	0	3.2	0	7.85	1024.2	58.1	39.7	62.4
22:00	西	2.4	西北西	5.4	西	2.6	6.1	6.2	4.8	-5.1	44.5	0	0	0	3.2	0	7.85	1024.1	60.5	44.5	62.1
23:00	北西	1.3	西	4.5	西	2.6	5.1	6.2	5	-3.9	52.5	0	0	0	3.2	0	7.85	1024.3	52.5	42.1	62
24:00:00	北西	1.9	北西	4.1	北西	2.3	4.8	5.3	4.8	-3.1	56.9	0	0	0	3.2	0	7.85	1023.7	56.9	50.8	61.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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		3.4				8.2	-3.1	46.4						1020.5	65.6
最高	西北西	6.9	北西	13.5	西北西	11.2	1.7	69.4						1024.7	68.8
起時		14:29		13:20		12:22	6:32	6:32						22:34	0:01
最低						4.8	-8.1	26.8						1014.5	61.8
起時						0:00	14:51	12:04						0:11	23:14
積算									0	3.1	3.2	7.84	7.85		

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	7.2	51.4	40	0.3	0.7	0	0