

観測地点 農林水産総合技術支援センター (石井町石井)

2013年11月15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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	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	0.8	北東	1.5	南西	1	9.9	10.1	9.7	6.9	81.7	0	0	0	0	0	0	1019.8	83.5	81.5	65.1
2:00	東北東	0.5	西	2	東	1	9.9	9.9	9.6	7.2	83.6	0	0	0	0	0	0	1019.3	84	81.7	65.4
3:00	北西	1.1	南南東	3	東北東	1.4	10	10.1	9.9	7	81.7	0	0	0	0	0	0	1018.6	83.6	81.7	65.6
4:00	西北西	1.3	北西	2.6	西北西	1.4	9.9	10.1	9.8	6.9	81.7	0	0	0	0	0	0	1018	82.1	81.4	65.8
5:00	東	1.4	西	2.5	東	1.4	10	10.1	9.8	7.1	82.3	0	0	0	0	0	0	1018.5	83	81.8	66
6:00	西北西	1.1	西北西	4.2	東	1.4	10.7	10.8	10	8.1	84	0	0	0	0	0	0	1019.6	84.1	82.3	66.3
7:00	西	1.3	西北西	4.8	西	2.7	12	12.2	10.7	10.2	88.7	4	4	0	0	0	0	1020.8	88.7	84	66.6
8:00	西	2.3	西	4.6	西	3	12.8	12.9	12	9.9	82.8	3	7	0	0	0.04	0.04	1021.4	89.1	82.8	66.8
9:00	西北西	2.9	西北西	5.4	西北西	3.3	11.9	13	11.6	10	88	0	7	0	0	0.13	0.17	1021.4	88.2	81.6	67.1
10:00	西北西	2.8	北西	5.3	西北西	3.5	12.7	12.7	11.8	10.6	86.9	0	7	0	0	0.44	0.62	1021.3	88	86.9	67.4
11:00	北西	2	西	4.8	西北西	2.9	13.9	14	12.7	10.9	82.3	0	7	0	0	0.63	1.25	1020.1	86.9	82.3	67.6
12:00	北西	1.8	北西	4.3	北西	2.4	14.9	14.9	13.9	10.1	73	0	7	0	0	0.53	1.78	1019.2	82.3	73	67.7
13:00	西北西	2.4	西北西	4	西北西	2.4	15.8	15.9	14.8	9.7	66.9	0	7	0.3	0.3	1.02	2.79	1018.7	73	66.6	67.7
14:00	西北西	2.2	西北西	4.7	西北西	3.2	17.2	17.2	15.7	8.6	56.9	0	7	0.8	1.1	1.53	4.32	1018.2	67.2	56	67.5
15:00	北北西	2.9	北西	6.4	北西	3.2	17.9	18	16.8	7.2	49.6	0	7	0.7	1.8	1.16	5.48	1018.3	56.9	49.3	67.2
16:00	北東	1.5	北北西	4.9	北北西	3	16.4	17.9	16.4	8.2	58.3	0	7	0.5	2.3	0.47	5.95	1018.3	58.9	49.3	67.1
17:00	南西	1.1	北東	2.5	北東	1.6	12.5	16.4	12.5	9.3	81.1	0	7	0.3	2.7	0.12	6.07	1018.7	81.1	58.3	67.3
18:00	西南西	0.4	南	1.6	南西	1.1	12.5	12.6	12	9.3	80.7	0	7	0	2.7	0	6.07	1019.1	84.4	80.7	67.5
19:00	東南東	0.7	南西	2.4	西	1.5	11.1	12.6	11.1	8.5	83.9	0	7	0	2.7	0	6.07	1019.5	83.9	79.7	67.7
20:00	南南西	0.8	西南西	1.8	西南西	1	10.2	11.1	10.1	8.3	87.8	0	7	0	2.7	0	6.07	1019.6	87.8	83.9	68
21:00	北東	1.2	南東	2.1	北東	1.2	10	10.2	9.6	8.4	89.8	0	7	0	2.7	0	6.07	1019.7	89.8	87.8	68.3
22:00	西北西	1.1	南南東	3.4	南南西	1.7	9.7	10	9.2	8	89.2	0	7	0	2.7	0	6.07	1019.7	90.5	89	68.6
23:00	北	0.8	西北西	3.3	西南西	1.8	10.6	10.6	9.6	8.5	86.7	0	7	0	2.7	0	6.07	1019.5	89.5	86.7	68.9
24:00:00	東北東	0.9	南南西	2.3	東	1.3	10.5	10.7	10.3	8.4	86.9	0	7	0	2.7	0	6.07	1019.2	86.9	85.7	69.2

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 ℃	露点温度 ℃	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				12.2	8.6	79.8						1019.4	67.2
最高	西北西	3.5	北西	6.4	西北西	18	11.1	90.5						1021.6	69.2
起時		9:30		14:26		14:09	11:12	21:46						8:40	0:00
最低						9.2	6.8	49.3						1017.7	64.9
起時						21:37	3:39	15:02						4:06	0:01
積算									7	2.6	2.7	6.07	6.07		
風向頻度 (%)															

風向風速モジュール	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
	2.5	5.4	2.6	4.4	4.3	3.2	5	4.2	4.9	3.8	3.9	13.1	18.9	17	4.7	1.7	0.4	0