

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16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	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	東	0.7	北	2.2	北西	1	10.3	10.6	10.2	8.2	86.8	0	0	0	0	0	0	1018.8	87.2	85.7	69.5
2:00	西南西	1.1	南南西	2.9	西南西	1.1	10.2	10.4	10.2	7.9	85.8	0	0	0	0	0	0	1019.3	86.8	84.8	69.7
3:00	西北西	0.9	西	4.2	西	1.9	9.9	10.3	9.9	7.4	84.5	0	0	0	0	0	0	1019.1	85.8	83.9	69.9
4:00	南東	0.6	南東	2.6	東	1.4	8.9	9.9	8.8	7	87.9	0	0	0	0	0	0	1018.9	87.9	84.5	70.2
5:00	東	0.8	東南東	2.6	東南東	1.3	8.6	9.2	8.5	6.5	86.9	0	0	0	0	0	0	1019.1	89.1	86.9	70.4
6:00	東南東	0.9	東北東	2	東南東	1.1	8.2	8.8	8.1	6.4	88.6	0	0	0	0	0	0	1019.5	89.6	86.9	70.7
7:00	東	0.8	南	2	南南東	1.1	8.1	8.4	7.4	6.6	90.4	0	0	0	0	0	0	1019.8	90.4	88.6	71
8:00	北西	1.5	北西	2.7	東南東	1.9	9.6	9.6	7.8	7.3	85.4	0	0	0.5	0.5	0.26	0.26	1020.2	90.4	85.4	71.2
9:00	東	1.2	北西	2.8	東南東	1.8	12.5	12.5	9.6	8.2	75.1	0	0	1	1.5	0.98	1.23	1020.3	85.4	75.1	71.3
10:00	西北西	1.8	西	3	西北西	1.9	14.9	15	12.5	7.6	61.7	0	0	1	2.5	1.62	2.86	1020	75.1	61.7	71.2
11:00	西北西	2.8	西北西	4.9	西北西	2.8	16.8	16.8	14.8	4.9	45.2	0	0	1	3.5	2.07	4.92	1019.1	61.7	45.2	70.8
12:00	北西	1	西北西	4.1	西北西	2.8	17.2	18	16.8	3.3	39.6	0	0	0.9	4.4	2.11	7.03	1018.1	45.4	39.2	70.3
13:00	北東	2.1	北東	5.4	北東	2.6	18.1	18.5	17.2	3.8	38.6	0	0	0.9	5.4	2.03	9.06	1017.2	41.3	37.6	69.8
14:00	北東	2.3	北東	4.5	北東	2.5	18.4	18.5	17.6	4.1	38.7	0	0	0.9	6.3	1.58	10.64	1016.5	40.8	36.8	69.3
15:00	北北東	2.3	北北東	5.9	北北東	3	17.7	18.4	17.7	2.4	36	0	0	1	7.3	1.23	11.87	1016.7	38.7	34.7	68.8
16:00	北東	2.2	北北東	4.7	北北東	2.6	16.5	17.7	16.5	2.2	38.2	0	0	0.7	8	0.55	12.42	1016.8	38.7	35.8	68.3
17:00	南西	0.9	北東	3.2	北東	2.3	12.7	16.5	12.7	6	63.6	0	0	0	8	0.06	12.48	1017	63.6	38.1	68.2
18:00	南南西	0.5	南南東	1.5	南南西	1	12.7	12.8	12.1	5.9	63.5	0	0	0	8	0	12.48	1017.3	69.5	62.7	68.1
19:00	西北西	0.4	北東	2.1	西北西	1.2	11.9	12.8	11.8	6.1	67.6	0	0	0	8	0	12.48	1017.7	68.7	63.1	68.1
20:00	南東	0.4	南	1.3	南南東	0.8	9.9	11.9	9.9	6.4	78.8	0	0	0	8	0	12.48	1017.8	78.8	67.6	68.3
21:00	南南東	0.7	南西	1.2	南南東	0.8	9.1	9.9	8.9	6.5	83.6	0	0	0	8	0	12.48	1017.8	83.6	78.8	68.5
22:00	北北西	0.7	東北東	1.6	東北東	1	8.7	9.3	8.7	6	83.1	0	0	0	8	0	12.48	1017.3	83.6	80.5	68.7
23:00	西南西	0.6	南	1.4	南東	0.9	7.9	8.8	7.8	5.7	86.1	0	0	0	8	0	12.48	1017.1	86.1	82.5	69
24:00:00	東	0.8	西	1.5	西	1	7.4	8	7.3	5.4	87.1	0	0	0	8	0	12.48	1016.6	87.1	86.1	69.3

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	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		1.1				11.9	5.9	70.1						1018.3	69.6
最高	東	3	北東	5.9	北北東	18.5	8.7	90.4						1020.5	71.4
起時		14:20		14:13		13:23	9:40	7:02						8:51	9:01
最低						7.3	2.1	34.7						1016.4	67.9
起時						23:46	16:03	14:47						14:44	16:08
積算							0	7.9		8	12.49	12.48			

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	8.3	6.9	5	5.8	9.4	8.1	6.7	4.4	3.8	5.1	4.1	8.1	10.5	6.4	2.8	2.5	2.1	0