

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年3月13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	北西	0.8	西南西	1.9	北西	0.9	7	7.7	6.5	4.9	86.7	0	0	0	0	0	0	1017.3	86.8	85	62.3
2:00	南東	0.4	南南東	2.1	南	1.1	7	7.2	6.4	4.4	83.6	0	0	0	0	0	0	1016.5	87.5	83.5	62.6
3:00	無風	0.2	西北西	2.2	北北西	1.5	6.3	6.9	6.2	4.1	85.9	0	0	0	0	0	0	1015.9	86.3	83.5	62.9
4:00	南東	1.9	南東	2.9	南東	1.9	7.3	7.5	5.5	3.9	79.2	0	0	0	0	0	0	1014.3	87.6	79	63.1
5:00	南	0.8	西北西	3.8	西北西	2.3	5.7	7.3	5.6	3.6	86.4	0	0	0	0	0	0	1014.1	86.4	78.9	63.4
6:00	西南西	0.6	西南西	1.7	南南東	1.1	5.5	5.8	5.4	3.5	87.3	0	0	0	0	0	0	1013.3	87.3	86.4	63.8
7:00	南東	1.4	南東	4.4	西南西	2.5	6.2	6.2	5.4	4.2	86.9	0	0	0	0	0.07	0.07	1012.8	87.7	86.9	64.1
8:00	北西	0.3	東南東	3.7	北北西	2.2	9.6	9.6	6.2	5.7	76.5	0	0	0.6	0.6	0.56	0.63	1012.5	87	76.5	64.3
9:00	北西	0.9	北北西	2.6	北西	1.2	11.3	11.3	9.4	6.7	73.6	0	0	0.3	0.9	0.74	1.37	1012.1	77.5	73.6	64.4
10:00	東南東	1.3	東南東	2.6	西北西	1.8	16.4	16.4	11.2	8.9	61.3	0	0	1	1.9	1.9	3.27	1010.8	73.6	61.3	64.4
11:00	西	3.3	西	15.1	西北西	3.9	20.5	21.6	16.4	9	47.5	0	0	0.8	2.7	2.02	5.29	1010.8	61.9	45	64.2
12:00	南	5	西北西	14.4	南	5	19.7	21.6	19.7	9.1	50.3	0	0	0.9	3.6	2.55	7.84	1009.8	50.4	46.9	64
13:00	東南東	4	南	18.6	南南東	6.2	21.1	21.1	19.7	10.6	51.2	0	0	1	4.6	2.79	10.63	1008.4	52	50.2	63.8
14:00	東	5.1	東	12.7	南東	6.2	19.6	21.5	19.6	11.3	58.8	0	0	0.7	5.4	2.4	13.02	1006.7	58.8	50.3	63.7
15:00	東南東	6.3	東	13.2	東	6.6	17.9	19.6	17.9	12.7	71.5	0	0	0	5.4	0.48	13.5	1005.4	71.5	58.8	63.8
16:00	北東	1.9	東南東	8.4	東南東	6.3	18.4	18.8	17.9	13.5	73.2	0	0	0	5.4	0.34	13.85	1005.3	73.2	70.4	63.9
17:00	南南東	1.1	北北東	4	北北東	2.1	17.1	18.4	17	14.3	83.3	0	0	0	5.4	0.03	13.88	1005.6	83.3	73.2	64.2
18:00	南西	1.4	北北西	4.1	北西	2.1	16.4	17.1	16.4	14.4	87.6	4.5	4.5	0	5.4	0	13.88	1006.8	87.6	83.3	64.5
19:00	北西	1.7	南南西	4.2	南南西	2.6	16.2	16.4	16.1	14.6	90	4	8.5	0	5.4	0	13.88	1007.6	90	87.6	64.9
20:00	北	4.3	北西	9.3	北	4.6	12.7	16.2	12.7	9.8	82.5	0.5	9	0	5.4	0	13.88	1010	90.1	82.5	65.2
21:00	西北西	3.9	北北西	9.4	北西	5.3	12.1	12.7	12.1	7.6	74	0	9	0	5.4	0	13.88	1011.6	82.5	72.7	65.3
22:00	西北西	4.9	西北西	10.1	西北西	5.6	11	12.1	10.9	6.8	75.4	0	9	0	5.4	0	13.88	1013.9	75.4	72.4	65.4
23:00	北西	2.7	北西	7.3	北西	4.9	9.8	11	9.8	6.4	79.2	0.5	9.5	0	5.4	0	13.88	1015.1	79.4	75.4	65.6
24:00:00	北西	3.2	西北西	8.4	西北西	4.8	8.7	9.8	8.7	5.9	82.7	1.5	11	0	5.4	0	13.88	1015.9	82.7	79.1	65.9

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	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		2.4				12.6	8.2	75.6						1011.4	64.2
最高	北西	6.6	南	18.6	東	21.6	14.6	90.1						1017.5	65.9
起時		14:41		12:04		11:19	19:04	19:06						0:41	0:00
最低						5.4	3.2	45						1005.1	61.9
起時						6:24	4:37	10:43						15:37	0:01
積算									11	5.3	5.4	13.88	13.88		

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	3.5	3	2.6	6	7.4	6.3	6.8	6	3.4	3.8	5	6.2	13.5	16.4	5	4.1	1	0