

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年3月21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	南西	0.4	南西	1.1	南東	0.9	12.2	12.6	12	11	92.4	0	0	0	0	0	0	1009.3	92.4	91.7	61
2:00	東南東	0.3	西南西	1.6	西	0.9	12.2	12.4	12.2	11	92.5	0	0	0	0	0	0	1009.3	92.5	92.4	61.5
3:00	南東	0.7	東	1.3	東南東	1.1	11.8	12.2	11.8	10.7	92.8	0.5	0.5	0	0	0	0	1008.3	92.8	92.5	62
4:00	西南西	0.6	西南西	1.6	西南西	1	12	12.1	11.7	10.9	93	0	0.5	0	0	0	0	1007.9	93	92.8	62.5
5:00	南南西	0.7	南	1.2	南南東	0.9	12.1	12.2	11.9	11	93	0	0.5	0	0	0	0	1008.6	93.1	93	62.9
6:00	北西	0.9	北西	2	西	1.2	12.7	12.7	12.1	11.6	92.7	0	0.5	0	0	0	0	1009.2	93	92.7	63.3
7:00	北西	1.7	南西	3.3	西北西	2	12.9	13	12.6	11.6	91.6	0	0.5	0	0	0	0	1009.9	92.7	91.6	63.7
8:00	北	2.3	西北西	5.2	北西	3	12.7	13.1	12.7	10.9	89	0	0.5	0	0	0.01	0.01	1011.1	91.6	89	64.1
9:00	北東	1.7	北北東	4.3	北	2.3	11.6	12.7	11.6	9.9	89.6	0	0.5	0	0	0	0.01	1012.8	89.6	87.8	64.5
10:00	東北東	1.9	北	4.9	北北東	3	10.8	11.7	10.7	9	88.7	0.5	1	0	0	0.19	0.2	1012.6	90.2	88.7	64.9
11:00	北東	2.2	北東	6.6	北東	2.6	10.5	11	10.5	8.6	88.3	0	1	0	0	0.21	0.41	1013	88.7	87.7	65.2
12:00	北北東	1.8	北北東	5.5	北北東	3.3	10.4	10.5	10.1	8.7	89.1	0.5	1.5	0	0	0.32	0.73	1013	89.3	88	65.6
13:00	北北東	1.5	北北東	5.1	北北東	2.9	10.4	10.6	10.3	8.5	87.9	1	2.5	0	0	0.26	0.99	1013.3	89.1	85.7	65.9
14:00	北北東	2.4	北北西	5.2	北北東	2.9	11.4	11.6	10.3	8.1	80	0	2.5	0	0	0.78	1.77	1011.8	88.5	80	66.1
15:00	北北西	1.9	北北東	5.2	北	3.2	11.6	11.7	11.4	8.1	78.9	0	2.5	0	0	0.42	2.19	1011.8	79.9	78.5	66.3
16:00	西北西	1	北北西	3.2	北北西	1.9	12	12.3	11.6	8.2	77.7	0	2.5	0	0	0.46	2.65	1011.5	79	76.2	66.5
17:00	北西	1.8	北西	3.9	北北西	2.5	12.3	12.5	12	7.9	74.4	0	2.5	0	0	0.42	3.07	1011.1	77.7	70.2	66.6
18:00	西北西	0.9	西	3.1	西	2.1	11.8	12.5	11.7	8.3	79.4	0	2.5	0	0	0.13	3.19	1011.4	79.7	74.3	66.8
19:00	西	0.9	北西	1.9	南西	1.4	10.9	11.8	10.9	8.7	86.2	0.5	3	0	0	0	3.19	1012.9	87	79.3	67.1
20:00	西北西	0.4	西南西	1.8	南南東	0.9	10.5	10.9	10.4	9	90.3	0	3	0	0	0	3.19	1013	90.3	86.2	67.4
21:00	西北西	2.3	西	3.9	西北西	2.3	10.7	10.7	10.3	8.6	86.8	0	3	0	0	0	3.19	1013.8	90.7	86.8	67.7
22:00	北北西	0.5	西北西	2.7	西北西	2.3	10.3	10.8	10.3	8.3	87.7	0	3	0	0	0	3.19	1013.5	87.7	85	68
23:00	北	1.2	北東	5	北東	2.8	9.4	10.5	9.4	7.5	88	1	4	0	0	0	3.19	1013.6	88.5	87.7	68.3
24:00:00	西	1.8	北	3.9	北	2.1	8.9	9.4	8.9	6.9	87.3	0	4	0	0	0	3.19	1013.6	88	85.3	68.6

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				11.3	9.3	87.4						1011.5	65.3
最高	西北西	3.3	北東	6.6	北北東	13.1	11.7	93.1						1013.9	68.6
起時		11:10		11:00		7.43	7:25	4:56						20:55	0:00
最低						8.9	6.8	70.2						1007.8	60.5
起時						0:00	23:55	16:26						3:58	0:01
積算									4	0	0	3.2	3.19		

風向頻度(%)

	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	11.5	11.6	4	1.3	3	4.2	2.4	2.5	1.3	3.5	6.1	9.7	13.5	9.5	6.4	6.5	3	0