

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011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	0.7	北西	1.5	北北東	0.9	4.8	6	4.5	1.6	79.9	0	0	0	0	0	0	1022.2	80.7	75	58.1
2:00	北北東	0.4	南東	1.6	東南東	1.2	4.2	4.8	3.4	1.4	82.3	0	0	0	0	0	0	1022	84.2	79.5	58.5
3:00	東南東	0.9	南	1.3	南東	1	3.9	4.2	3.6	1.4	84.1	0	0	0	0	0	0	1021.5	84.1	82.3	58.9
4:00	西北西	1	東	2.6	西北西	1.5	3.8	4.2	3.4	1	82.4	0	0	0	0	0	0	1021.5	84.9	82.2	59.2
5:00	北西	0.4	南南西	1.5	北	1.1	3.9	4	3.2	1.2	83	0	0	0	0	0	0	1021.6	85.3	82.4	59.6
6:00	西北西	0.7	東南東	1.4	東	1.1	4	4	3.6	1.5	84.2	0	0	0	0	0	0	1022.1	85.1	82.9	60
7:00	北西	0.8	北北西	1.9	南東	0.9	3.9	4.2	3.8	1.4	84.1	0	0	0	0	0.03	0.03	1022.4	85.3	82.6	60.4
8:00	南西	0.4	東	1.5	南南東	1.1	5.4	5.5	3.9	1.7	77.4	0	0	0.7	0.7	0.48	0.52	1022.9	84.3	77.3	60.7
9:00	東南東	0.5	東	1.1	東	0.8	8.1	8.1	5.3	2.6	68.6	0	0	0.6	1.4	0.93	1.45	1023	77.6	68.6	60.8
10:00	東	0.8	東	2.2	東南東	1	12	12	8	3.2	54.8	0	0	1	2.4	2.01	3.46	1022.8	68.6	54.7	60.7
11:00	東北東	1.9	東北東	4	北東	2.4	14.7	14.7	12	3.8	48.1	0	0	1	3.4	2.6	6.06	1022.3	55.2	44.9	60.5
12:00	東北東	2.7	東北東	5.5	東北東	3.1	16.1	16.5	14.6	4.9	47.5	0	0	1	4.4	2.87	8.93	1021.8	48.6	46.7	60.3
13:00	東北東	3.5	東北東	6.5	東北東	3.5	16.9	17.2	16.1	5.9	48.4	0	0	1	5.4	2.91	11.84	1020.6	49.4	46.9	60.1
14:00	東北東	4.3	東	7.5	東南東	5.1	16.7	17.2	16.3	6.8	52.1	0	0	1	6.4	2.69	14.53	1019.8	54.4	48.4	60
15:00	東南東	5	東	8	東南東	5.3	16.9	17.1	16.4	9	59.7	0	0	1	7.4	2.27	16.8	1019.1	59.7	52.1	60
16:00	東南東	7.2	東	10.5	東	7.4	17.4	17.7	16.7	7.9	53.5	0	0	1	8.4	1.68	18.49	1018.7	59.8	53.5	59.9
17:00	東南東	6.3	東南東	10	東南東	7.2	16.7	17.6	16.7	7.8	55.7	0	0	1	9.4	0.96	19.45	1018.6	55.7	53.1	59.8
18:00	南東	2.9	東南東	10	東南東	6.9	15.3	16.8	15.3	7.7	60.7	0	0	0.5	9.9	0.25	19.7	1019.3	60.8	55.7	59.8
19:00	南	1.1	南東	5.8	南東	3.8	13.7	15.3	13.7	7.7	67.3	0	0	0	9.9	0	19.7	1020.1	67.3	60.7	59.9
20:00	南西	0.7	北西	2	西南西	1.3	11	13.8	11	7.2	77.7	0	0	0	9.9	0	19.7	1020.1	77.7	66.9	60.2
21:00	南東	1	南南東	1.6	南東	1	9.3	11.1	9.2	6.3	81.6	0	0	0	9.9	0	19.7	1020.4	81.6	77.7	60.5
22:00	北	0.5	南南西	1.4	南東	1	9.4	9.8	9.1	6.7	83.2	0	0	0	9.9	0	19.7	1020.4	83.6	81.6	60.8
23:00	東	0.4	西南西	1.5	西北西	1.3	8.2	9.5	8.2	6.1	86.8	0	0	0	9.9	0	19.7	1020.2	87.2	83.1	61.2
24:00:00	北東	0.5	南	1.5	東南東	1.1	7.9	8.5	7.4	6.2	89.2	0	0	0	9.9	0	19.7	1019.9	89.6	86.6	61.6

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		1.9				10.2	4.6	70.5						1021	60.1
最高	東南東	7.4	東	10.5	東	17.7	9.2	89.6						1023.1	61.6
起時		15:59		15:47		15:49	15:26	23:50						8:45	0:00
最低						3.2	0.6	44.9						1018.5	57.8
起時						4:15	4:15	10:39						16:59	0:01
積算									0	9.8	9.9	19.68	19.7		

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	3.3	3.8	13.5	15.7	15.5	11.3	3.9	3.7	4.7	6.3	4.8	3.2	3.1	2.4	1.7	2.2	0.9	0