

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年3月31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	西北西	2.3	西北西	4.4	西北西	2.6	7.6	9.1	7.5	0.3	60.1	0	0	0	0	0	0	1020	60.3	54.4	52.9
2:00	西北西	2.9	西北西	6.2	西北西	3.7	8.1	8.3	7.5	-0.5	54.6	0	0	0	0	0	0	1019.8	60.1	53.5	52.9
3:00	西北西	3.6	西北西	7.2	西北西	3.7	7.3	8.1	7.3	-0.7	57.1	0	0	0	0	0	0	1019.5	57.1	54.6	53
4:00	西北西	0.7	西北西	6.2	北西	3.8	4.7	7.4	4.6	-0.5	69.3	0	0	0	0	0	0	1019.5	69.3	56.9	53.2
5:00	東	1	北東	2.6	北東	1.6	3.8	5.1	3.8	-0.6	73	0	0	0	0	0	0	1020.1	74.2	69.1	53.5
6:00	東南東	0.8	東南東	1.5	東南東	1.1	3.2	4.1	3.2	-0.7	75.7	0	0	0	0	0	0	1020.5	76.6	73	53.8
7:00	東南東	1.9	東南東	2.7	東南東	1.9	5.3	5.3	3	0.4	71	0	0	0.3	0.3	0.22	0.22	1021.4	77.4	70.3	54.1
8:00	東南東	0.7	東	3.2	東	1.9	7.8	7.9	5.3	0.1	58.3	0	0	1	1.3	0.9	1.12	1021.7	71	58.3	54.2
9:00	北西	2.4	北西	3.9	北西	2.4	11.7	11.7	7.8	-1.2	40.7	0	0	1	2.3	1.68	2.8	1021.7	58.3	40.7	54
10:00	西北西	3.7	北西	7.4	西北西	4.3	15.2	15.2	11.6	-4	26.5	0	0	1	3.3	2.42	5.22	1021.6	40.7	26.1	53.6
11:00	北西	3	西北西	6.8	西北西	4	16.3	16.5	15.1	-5	22.9	0	0	1	4.3	2.86	8.08	1021.3	26.6	22.6	53.1
12:00	北	2.8	北北東	7.5	北	3.5	18.2	18.5	16.3	-5.6	19.3	0	0	1	5.3	3.14	11.22	1020.7	26.9	19.2	52.6
13:00	北北東	3.6	西北西	7.5	北北東	3.6	18.5	19	17.7	-2.6	23.7	0	0	1	6.3	3.23	14.44	1020.1	24.9	16.8	52.2
14:00	北北西	4.9	北北西	10	北北東	5.6	19.1	19.5	18.1	-8.6	14.5	0	0	1	7.3	2.97	17.42	1019.3	25.8	14	51.6
15:00	北北西	4.2	北北西	10.1	北北西	5.7	19.4	19.8	19	-6.2	17.1	0	0	1	8.3	2.53	19.95	1019	17.1	14.2	51.1
16:00	北北西	3.1	北北西	8.8	北北西	4.7	19.7	19.9	19.1	-4.7	18.9	0	0	1	9.3	1.84	21.79	1018.7	19	17.1	50.6
17:00	北	3.5	北北西	6.7	北北西	4	18.9	19.7	18.9	-5.4	18.8	0	0	1	10.3	1.08	22.87	1018.8	18.9	17.9	50.1
18:00	東南東	3.6	北北西	6.5	北北西	3.9	16	18.9	16	-2.1	28.8	0	0	0.6	10.9	0.38	23.24	1019.1	28.8	18.7	49.8
19:00	南南東	1	南	4.9	南東	3.7	13.3	16	13.3	-0.2	39.6	0	0	0	10.9	0.01	23.25	1020	39.6	28.8	49.6
20:00	南	0.3	西	1.7	南南西	1.1	10.9	13.3	10.9	1.7	53.1	0	0	0	10.9	0	23.25	1021	53.2	39.6	49.7
21:00	南南西	0.6	東北東	1.5	東南東	1	10.3	11.1	10.1	1.6	54.8	0	0	0	10.9	0	23.25	1021.8	56.7	52.6	49.8
22:00	南西	0.5	西北西	1.6	西	1.2	9.1	10.3	9	1.4	58.6	0	0	0	10.9	0	23.25	1022.1	59	54.7	49.9
23:00	西南西	0.7	東	2.2	東南東	1.6	8.2	9.2	8	1	60.4	0	0	0	10.9	0	23.25	1022.2	60.6	55.6	50.1
24:00:00	北	0.7	西	1.5	南西	1.1	7	8.3	7	0.8	64.7	0	0	0	10.9	0	23.25	1022.4	64.7	59.1	50.3

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		2.2				11.7	-1.7	45.1						1020.5	51.9
最高	西北西	5.7	北北西	10.1	北北西	19.9	2.2	77.4						1022.4	54.3
起時		14:38		14:10		15:10	20:25	6:09						0:00	8:08
最低						3	-8.9	14						1018.7	49.5
起時						6:03	13:53	13:53						16:51	19:10
積算									0	10.9	10.9	23.26	23.25		

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	4.7	1.5	2.4	4.9	7.2	3.8	3.6	4.6	4.3	3.1	1.5	4.4	19.3	13.5	14.6	6.3	0.3	0