

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年3月15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	西	1.2	西北西	3.5	南南東	1.4	12.2	12.3	11.3	8.3	76.9	0	0	0	0	0	0	1013.1	80.7	76.2	64.5
2:00	西北西	3.1	西	5.8	西	3.5	13.9	14.1	12.3	7.8	66.9	0	0	0	0	0	0	1012.5	76.9	66.6	64.5
3:00	南東	1.4	西北西	5.6	西北西	3.4	12.4	13.9	12.3	8.3	76	0	0	0	0	0	0	1012.6	76	66.9	64.7
4:00	南東	0.7	東北東	1.9	南東	1.6	11.8	12.7	11.7	8.2	78.9	0	0	0	0	0	0	1012.5	78.9	74.1	64.9
5:00	南西	0.8	東南東	1.4	南西	1	11.6	12.1	11.4	8.1	79	0	0	0	0	0	0	1012.7	81.1	77.5	65.1
6:00	南南東	0.4	南西	1.5	南西	1.2	10.1	11.6	10	7.3	82.7	0	0	0	0	0	0	1012.9	82.7	78.9	65.4
7:00	南西	1.3	東北東	2	南東	1.4	10.5	10.5	9.2	7.9	83.7	0	0	0	0	0.06	0.06	1012.9	85.3	82.1	65.7
8:00	東南東	1.4	東南東	2.4	東南東	1.7	12.6	12.6	10.5	7.5	71.2	0	0	0.3	0.3	0.52	0.58	1012.7	83.7	71.2	65.8
9:00	西	0.8	東南東	1.9	南東	1.4	14.4	14.4	12.6	7.9	65.1	0	0	1	1.3	1.18	1.76	1012.1	71.2	65.1	65.8
10:00	北北西	1.7	北	3.7	北北西	1.9	15.9	15.9	14.4	7.1	56	0	0	1	2.3	1.83	3.58	1011.2	65.1	56	65.7
11:00	北北西	1.8	北北西	4.2	西北西	2.2	17.9	18	15.8	6.1	46	0	0	1	3.3	2.4	5.98	1010.2	56.5	45.9	65.4
12:00	東北東	3.6	北東	6.8	北東	3.9	18.2	18.5	17.5	6.8	47.3	0	0	1	4.3	2.59	8.57	1009.4	48.1	44.3	65.1
13:00	南東	5.1	東	7.8	東南東	5.4	17	18.3	16.9	6.7	50.7	0	0	1	5.2	2.34	10.91	1008.6	51.2	46.8	64.9
14:00	南東	3.6	南東	7.2	南東	5.3	16.6	17.2	16.1	6.5	51.2	0	0	0.9	6.1	1.87	12.77	1007.7	52	50.3	64.7
15:00	東	4.2	東南東	7.4	東南東	4.9	16.5	16.8	16.1	6.1	50.2	0	0	0.8	7	1.64	14.41	1006.8	51.9	50.2	64.5
16:00	東南東	3.5	東北東	6	東	4.2	16.1	16.6	16.1	6.6	53.2	0	0	0.2	7.2	0.96	15.38	1006.4	53.3	49.8	64.3
17:00	北東	2	東	4.8	東南東	3.6	15.4	16.2	15.2	6.1	53.9	0	0	0	7.2	0.52	15.9	1006.3	55.7	52.4	64.1
18:00	南南東	1.9	北東	4.6	北東	2.6	14.1	15.4	14	6.4	59.9	0	0	0	7.2	0.14	16.04	1006.6	61.1	53.9	64
19:00	西北西	4.3	西北西	7.9	西北西	4.3	15.5	15.5	13.9	3.3	44.1	0	0	0	7.2	0	16.04	1006.4	60.5	44.1	63.7
20:00	西	5.5	西	10.7	西	5.6	15.4	15.7	15.3	2.5	42	0	0	0	7.2	0	16.04	1006.4	44.1	42	63.4
21:00	西北西	6.7	西北西	14.4	西北西	8.6	14.2	15.4	14.1	1.8	43.1	0	0	0	7.2	0	16.04	1007.3	44.7	40	63.1
22:00	北西	4.6	西北西	14.2	西北西	7.8	11.7	14.2	11.7	3.1	55.6	0	0	0	7.2	0	16.04	1008	55.6	41	63
23:00	北西	5.4	北西	11.8	北西	6.3	9.5	11.7	9.5	-0.8	48.8	0	0	0	7.2	0	16.04	1008.6	60.7	48.8	62.8
24:00:00	西北西	7.5	西北西	13.1	西北西	7.8	8.5	9.5	8.5	-0.9	51.7	0	0	0	7.2	0	16.04	1009.2	51.7	46.6	62.6

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		3				13.8	5.8	59.8						1009.7	64.5
最高	西北西	8.6	西北西	14.4	西北西	18.5	8.6	85.3						1013.8	66
起時		20:19		20:09		11:08	1:16	6:56						0:18	7:02
最低						8.5	-1.7	40						1005.9	62.6
起時						0:00	23:37	20:15						19:41	0:00
積算									0	7.2	7.2	16.05	16.04		

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	0.6	3.1	6.9	11.3	12.3	10.1	4.6	1.6	4.1	4.1	1.1	5.4	20	8.8	3.9	1.9	0.2	0