

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年3月11日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	0.5	東北東	1.6	西南西	1	1.9	2.2	1.1	-3.4	68.1	0	0	0	0	0	0	1020.3	73.1	68	57
2:00	西北西	0.9	西	2.2	東南東	1.2	0.8	1.9	0.3	-3.6	72.4	0	0	0	0	0	0	1020.1	75.6	68.1	57.2
3:00	西	0.9	東	2.1	東南東	1.4	0.3	0.8	0	-3.6	75.2	0	0	0	0	0	0	1019.4	76.3	72	57.5
4:00	南東	0.3	東南東	1.7	東北東	1.1	-0.5	0.4	-0.5	-3.7	79	0	0	0	0	0	0	1018.8	79	74.4	57.8
5:00	東南東	0.4	西北西	2	西北西	1.3	-0.4	-0.3	-0.8	-3.4	80.2	0	0	0	0	0	0	1018.5	80.6	78.9	58.1
6:00	南南西	1	西北西	3.4	北	1.8	0.3	0.5	-0.5	-3.1	78.3	0	0	0	0	0	0	1019.2	80.2	75.1	58.4
7:00	南西	1.1	南	6	南南西	2.4	1.7	2.6	0.3	-2	76.6	0	0	0	0	0.02	0.02	1019.6	78.6	66.8	58.7
8:00	北西	2.5	西	5.8	西	3.3	3.8	4	1.7	0.7	80.6	0	0	0.1	0.1	0.31	0.33	1020.7	81.7	76.6	59
9:00	南西	3.1	西南西	5.2	南西	3.1	4.6	4.7	2.9	1.5	80.2	0.5	0.5	0.3	0.4	0.67	1	1020.3	86.2	80.2	59.3
10:00	西	4.9	西	9.7	西	5.3	7.4	7.7	4.6	-0.2	58.7	0	0.5	1	1.4	2.09	3.08	1020.1	80.2	58.7	59.3
11:00	西	5.4	西北西	9.7	西北西	5.7	9.2	9.3	7.4	-2.6	43.6	0	0.5	0.9	2.3	2.2	5.29	1019.5	59.2	43.2	59.1
12:00	北西	4.8	北西	11.1	西	6.8	8.9	9.9	8.9	-5	37.2	0	0.5	0.4	2.7	1.44	6.73	1019.5	43.6	34.7	58.8
13:00	西北西	6.1	西北西	13	西北西	7.3	9.6	10.2	8.8	-5	35.5	0	0.5	0.7	3.5	2.41	9.13	1019.2	37.2	33.5	58.5
14:00	西北西	6.8	西	12.2	西	7.1	9.5	9.9	9	-3.6	39.5	0	0.5	0.7	4.2	1.85	10.99	1019	40	35.5	58.2
15:00	西北西	6.8	西北西	12.5	西北西	7.6	9.7	9.7	9.1	-2.8	41.4	0	0.5	1	5.2	2.24	13.23	1018.9	44.8	39.2	58
16:00	西北西	5.3	西北西	11.7	西北西	6.9	9.8	10.3	9.5	-5	35	0	0.5	0.7	5.9	1.42	14.65	1019.2	41.5	34.3	57.7
17:00	西北西	5	北西	11.3	西北西	7	9.9	10.1	9.5	-5.5	33.3	0	0.5	0.7	6.6	0.86	15.51	1019.7	35.6	32.1	57.3
18:00	北西	2.6	西北西	9.4	北西	5	8.5	9.9	8.5	-5.1	37.8	0	0.5	0.1	6.8	0.18	15.69	1020.7	37.8	33.1	57
19:00	北西	1.7	北西	7.9	北西	4	7.7	8.7	7.7	-4.6	41.4	0	0.5	0	6.8	0	15.69	1021.3	41.4	35.6	56.8
20:00	北西	1.3	北西	4.4	北西	2	6.9	7.7	5.9	-5.8	39.9	0	0.5	0	6.8	0	15.69	1022.2	52.9	39	56.6
21:00	西北西	1.5	西	3.8	西	1.8	5.2	6.9	4.6	-5.2	47.1	0	0.5	0	6.8	0	15.69	1023	53.7	39.9	56.5
22:00	南南東	0.7	北東	1.8	西北西	1.5	2.7	5.3	2.5	-3.7	62.8	0	0.5	0	6.8	0	15.69	1023.4	63.3	47	56.6
23:00	北	0.3	東南東	1.1	南	0.8	2.1	3.1	1.9	-3.4	67.3	0	0.5	0	6.8	0	15.69	1023.9	67.9	59.6	56.8
24:00:00	南東	0.6	南東	2	東北東	1.2	1.7	2.6	1.4	-4.1	65.8	0	0.5	0	6.8	0	15.69	1024.1	67.5	59.7	56.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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		2.8				5.1	-3.4	57.4						1020.4	57.8
最高	西北西	7.6	西北西	13	西北西	10.3	2.5	86.2						1024.1	59.6
起時		14:23		12:16		15:15	9:14	8:36						0:00	9:20
最低						-0.8	-6.1	32.1						1018.3	56.4
起時						4:25	16:27	16:51						5:14	21:08
積算									0.5	6.6	6.8	15.69	15.69		

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	1	1	2.6	3.3	4.9	4.9	3.5	3.7	2.4	5.1	7.9	16	27.5	12.4	2.6	1.2	0	0