

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年2月16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	無風	0.2	東南東	1.4	南東	1.2	10.6	11.8	10	4.9	67.7	0	0	0	0	0	0	1014.2	74.3	55.5	66.7
2:00	西北西	2.5	西北西	4.7	西北西	2.5	10.7	11.1	10.1	4	63.4	0	0	0	0	0	0	1014.3	69.6	59.5	66.7
3:00	北西	2.8	北西	6.4	北西	3.4	9.9	10.8	9.9	4.5	69.1	0	0	0	0	0	0	1014.8	69.1	63.4	66.7
4:00	西北西	4.3	西北西	7.6	西北西	4.3	9.6	9.9	9.5	3.9	67.7	0	0	0	0	0	0	1014.7	75.4	67.7	66.7
5:00	西北西	3.9	西北西	10.1	西北西	5.7	9.6	9.6	9.4	2.7	62.3	0	0	0	0	0	0	1014.9	67.7	62.3	66.6
6:00	北西	4	北西	8.9	北西	5	9.4	9.7	9.3	3	64.5	0	0	0	0	0	0	1015.3	66.3	61.5	66.6
7:00	北西	4.8	北西	10.4	北西	5.4	8.4	9.4	8.4	-1.9	48.2	0	0	0	0	0	0	1016.9	64.4	47.8	66.3
8:00	西北西	4.3	北西	10	北西	5.3	8	8.4	7.9	-1.4	51.5	0	0	0	0	0.04	0.04	1017.6	52.5	48.2	66.1
9:00	北西	3.5	西北西	7.8	西北西	4.6	8.2	8.2	7.8	-1.9	49	0	0	0	0	0.3	0.34	1017.5	52.5	48.6	65.8
10:00	北西	4.4	西北西	9.4	北西	5.2	9	9.3	8.2	-2	46.1	0	0	0.4	0.4	1.02	1.36	1017.7	49	46	65.5
11:00	西北西	7.1	西北西	11.7	西北西	7.1	9.6	9.7	8.6	-3.2	40.4	0	0	0.3	0.7	1.12	2.48	1017.4	46.2	40.4	65.1
12:00	北西	6.6	北西	13.6	北西	7.5	9.8	10.3	9.6	-2.6	41.9	0	0	0.7	1.4	2.04	4.53	1016.8	41.9	37.2	64.8
13:00	北西	4.8	北西	12.5	北西	6.6	10.6	10.6	9.7	-3.1	38.3	0	0	0.5	2	1.67	6.2	1015.8	43.3	36.3	64.4
14:00	北西	6	北西	12.2	西北西	7.3	9.7	10.9	9.4	-4.4	36.8	0	0	0.8	2.8	1.69	7.89	1015.5	38.7	35.1	64
15:00	北西	6.2	北西	13.1	北西	7.2	10.3	10.7	9.6	-5.9	31.6	0	0	0.9	3.7	1.83	9.72	1015.6	36.8	31.3	63.5
16:00	北西	5.2	西北西	13	西北西	7.3	10.3	10.4	9.9	-6.9	29.2	0	0	1	4.7	1.4	11.12	1016	32.2	29.1	63
17:00	北西	5.3	北西	13.9	北西	7	9.1	10.3	9.1	-8.7	27.6	0	0	1	5.7	0.71	11.83	1016.8	29.2	25.4	62.5
18:00	北西	5.6	北西	13.9	北西	7.4	7.6	9.2	7.6	-8.3	31.4	0	0	0	5.7	0.09	11.92	1018	31.8	27.5	62
19:00	北西	5.2	北西	11.5	北西	6.3	6.5	7.7	6.5	-9	32.2	0	0	0	5.7	0	11.92	1019	32.2	27.8	61.6
20:00	北西	5	北西	11.8	北北西	7	4.7	6.5	4.7	-8.6	37.5	0	0	0	5.7	0	11.92	1020.2	37.7	32	61.2
21:00	北西	4.1	北西	9.9	北西	5.8	4.2	4.7	4.2	-8.1	40.3	0	0	0	5.7	0	11.92	1020.6	40.3	36.4	60.9
22:00	北北西	4.6	北西	10	北北西	4.6	3.7	4.2	3.7	-7.6	43.6	0	0	0	5.7	0	11.92	1020.8	43.6	40.3	60.6
23:00	北西	4.2	北西	10.7	北西	6.1	3.5	3.8	3.5	-6.7	47.2	0	0	0	5.7	0	11.92	1021.3	47.2	43.4	60.4
24:00:00	北西	4.3	北西	10	北西	5.6	2.6	3.5	2.5	-6.3	52.1	0	0	0	5.7	0	11.92	1021.7	55.9	47.3	60.3

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		4.6				8.2	-3.1	46.7						1017.2	64.1
最高	北西	7.5	北西	13.9	北西	11.8	5.8	75.4						1021.9	66.8
起時		11:58		17:34		0:02	0:34	3:33						23:24	3:53
最低						2.5	-10.3	25.4						1014.1	60.2
起時						24:00:00	18:28	16:32						1:39	23:30
積算									0	5.6	5.7	11.91	11.92		

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	0.4	0.3	0.2	0.1	1	1	0.1	0.6	0	0	0.1	3.7	25.7	60.5	5.6	0.3	0.4	0