

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年1月15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	北西	6.7	北西	15.8	北西	7.9	6.4	6.9	6.4	-4.6	45.5	0	0	0	0	0	0	1016	45.5	41.8	68
2:00	北西	6	北西	13.6	北西	6.9	5.5	6.4	5.5	-4.9	47.1	0	0	0	0	0	0	1017.5	50.2	45.5	67.7
3:00	北西	6	北西	12.7	北西	6.5	4.7	5.5	4.7	-5.7	47	0	0	0	0	0	0	1018.2	48.3	45.1	67.4
4:00	西北西	7.2	西北西	14.7	西北西	8.7	4.4	4.8	4.4	-6.4	45.6	0	0	0	0	0	0	1018.6	47	42.6	67.1
5:00	北西	5.7	西北西	12.9	西北西	8.1	4.3	4.7	4.3	-6.1	46.7	0	0	0	0	0	0	1019.3	46.7	43.9	66.8
6:00	西北西	5.7	西北西	10.4	西北西	6.2	4.2	4.4	4	-5.4	49.7	0	0	0	0	0	0	1020.3	50	46.6	66.5
7:00	西北西	5.2	西北西	10.7	西北西	5.9	4.4	4.5	4	-5	50.5	0	0	0	0	0	0	1021.2	51	49.6	66.3
8:00	西北西	4	西北西	9.6	西北西	5.2	4.3	4.4	4	-4.2	54.1	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1021.7	54.1	50.4	66.1
9:00	西北西	4.8	西北西	9.4	西北西	5.1	5.2	5.3	4.3	-3.7	52.8	0	0	0.3	0.4	0.48	0.57	1022.8	54.1	50.8	65.9
10:00	北西	4.3	西北西	9.5	西北西	5.2	6	6.2	5.2	-3.8	49.4	0	0	0.2	0.6	0.9	1.47	1023	52.8	49.3	65.7
11:00	北西	3.8	北西	8.8	北西	4.7	6.4	6.5	5.9	-3.8	48.2	0	0	0	0.6	0.93	2.4	1023	49.4	47.4	65.4
12:00	北西	5.3	北西	10.6	北西	5.6	7.3	7.4	6.4	-4.2	44.1	0	0	0.7	1.3	1.77	4.17	1022.6	48.2	43.1	65.1
13:00	北西	4.2	北西	10.3	北西	5.6	6.6	7.6	6.5	-4.9	43.6	0	0	0.7	2.1	1.77	5.94	1022.3	45.3	39.9	64.8
14:00	北北西	5.1	北西	9.4	北北西	5.3	7	7.1	6.4	-5.4	41.1	0	0	0.5	2.5	1.26	7.2	1022.1	46.2	40.6	64.5
15:00	西北西	5.3	西北西	10.3	西北西	6	6.9	7.2	6.6	-5.8	40	0	0	0.9	3.4	1.28	8.48	1022.6	41.1	38.8	64.1
16:00	北西	3.6	北西	9.4	北西	5.5	6.5	6.9	6.2	-6.1	40.1	0	0	0.8	4.3	0.63	9.11	1023.7	40.9	38.6	63.7
17:00	北北西	2.1	北西	7.7	北西	4.4	5.4	6.5	5.4	-5.8	44.5	0	0	0.4	4.7	0.25	9.36	1024.3	44.5	39.9	63.4
18:00	西	0.8	北西	3.9	北北西	2.3	3.3	5.4	3.2	-3.4	61.4	0	0	0	4.7	0	9.36	1024.5	62.2	44.5	63.4
19:00	西	1.1	西北西	2.1	西	1.2	3.9	4.3	3.1	-3.9	56.9	0	0	0	4.7	0	9.36	1024.9	64.3	53.6	63.3
20:00	西	2.1	西南西	3.9	西南西	2.4	4.3	4.3	3.5	-4.4	53.5	0	0	0	4.7	0	9.36	1025	62.1	52.8	63.2
21:00	西	1.7	西北西	3.4	西	2.2	3.5	4.5	3.5	-4.2	57.4	0	0	0	4.7	0	9.36	1024.8	57.4	52.1	63.1
22:00	南東	0.7	西	2.1	西	1.7	1.2	3.6	1.2	-3.1	73	0	0	0	4.7	0	9.36	1024.3	73	57.3	63.2
23:00	東南東	0.7	東南東	1.2	東南東	0.7	0.3	1.6	0.3	-3.3	76.9	0	0	0	4.7	0	9.36	1023.9	76.9	69.6	63.4
24:00:00	無風	0	東	1.3	東	0.9	-0.5	0.3	-0.5	-3.3	81.5	0	0	0	4.7	0	9.36	1023.8	81.5	76.9	63.7

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		3.9				4.6	-4.6	52.1						1022.1	65.1
最高	北西	8.7	北西	15.8	西北西	7.6	-2.8	81.5						1025.1	68.3
起時		3:47		0:57		12:37	18:15	0:00						20:39	0:01
最低						-0.5	-7	38.6						1015	63
起時						0:00	3:33	15:27						0:03	21:25
積算									0	4.6	4.7	9.36	9.36		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	1	0.3	0.1	0.8	1.2	1.1	0.1	0.1	0.7	1.7	3.2	9	32.4	36.8	10.4	0.1	1	0