

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年2月20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	北西	1.8	北西	3.4	北西	1.8	1.5	2.2	1.4	-0.4	87.2	0	0	0	0	0	0	1020.4	87.3	85.3	74.2
2:00	西北西	2.2	西北西	4.4	西北西	2.4	1.2	1.5	1.1	-0.9	85.9	0	0	0	0	0	0	1020.5	87.2	85.7	74.4
3:00	北西	2.4	西北西	4.9	西北西	3.2	1	1.2	1	-1.2	85.5	0	0	0	0	0	0	1020.6	86.2	85.5	74.6
4:00	西	2.3	西北西	4.9	西北西	2.9	1.2	1.2	1	-1.4	83.3	0	0	0	0	0	0	1020.8	85.5	82.9	74.7
5:00	西	2.6	西	4.5	西	2.6	1.7	1.8	1.2	-1.7	78.3	0	0	0	0	0	0	1021.2	83.3	78.3	74.8
6:00	西	1.6	西	3.2	西	2.6	1.9	1.9	0.9	-1.6	78.1	0	0	0	0	0	0	1021.5	81.1	75.8	74.8
7:00	西北西	2.3	西	5.1	西北西	3.3	1.7	2.4	1.7	-2.2	75.5	0	0	0	0	0	0	1021.8	78.1	73	74.8
8:00	西	3.5	西北西	6.2	西	3.9	2.4	2.6	1.7	-1.9	73.6	0	0	0.4	0.4	0.28	0.28	1022.3	76.7	72.6	74.8
9:00	西	4.2	西北西	7.1	西	4.6	3.7	3.8	2.4	-0.6	73.9	0	0	1	1.4	1.11	1.4	1022.6	74.4	71.2	74.8
10:00	西	5.7	西北西	10	西	5.7	5.7	6	3.7	-1.2	61.1	0	0	0.9	2.3	1.67	3.06	1022.5	74	61.1	74.6
11:00	西北西	5.8	西北西	11.7	西北西	6.6	6.6	6.7	5.4	-0.3	61.5	0	0	0.7	3	2.09	5.16	1022.6	63.4	60.9	74.4
12:00	西	6.1	西	10.8	西	6.8	7.2	7.5	6.6	-1.3	54.9	0	0	1	4	2.82	7.98	1021.9	62	54.8	74.1
13:00	西北西	6	西北西	11.5	西北西	6.6	8.3	8.3	7.1	-2.9	45.2	0	0	0.9	4.9	2.75	10.73	1021.7	56.3	42	73.7
14:00	西北西	5.5	西北西	11.6	西北西	7.1	7.6	8.6	7.2	-4.1	43.3	0	0	0.3	5.3	1.4	12.13	1021.5	46.2	40.9	73.3
15:00	西北西	4.3	西北西	9.9	西北西	5.8	7.7	8.2	7.3	-4.3	42.6	0	0	0.4	5.6	1.3	13.44	1021.6	43.7	40.4	72.8
16:00	西	4.6	西北西	10.3	西北西	6.1	8.1	8.4	7.7	-4.5	40.6	0	0	0.6	6.3	1.27	14.71	1022	42.9	39.5	72.3
17:00	西	3.8	西北西	9.5	西北西	5.6	7.3	8.3	7.3	-4.3	43.5	0	0	0.6	6.9	0.62	15.32	1022	43.5	38.9	71.9
18:00	西	2.4	西	7.8	西	4	5.9	7.3	5.9	-4	49.2	0	0	0.1	7	0.09	15.42	1022.3	49.2	43.1	71.6
19:00	西	1.1	西	5.1	西	3.2	5	6	5	-3.5	54.1	0	0	0	7	0	15.42	1023.2	54.1	48.8	71.3
20:00	北西	1.9	西北西	3.7	西北西	2.1	4.4	5	3.8	-3.2	57.7	0	0	0	7	0	15.42	1023.8	63.8	54	71.1
21:00	北西	0.7	北西	3.7	北西	1.9	3.6	4.4	3.6	-3.4	60.4	0	0	0	7	0	15.42	1024.2	62.3	57.7	70.9
22:00	北西	1.5	北西	3.2	北西	1.6	3.5	3.7	2.3	-4.1	57.6	0	0	0	7	0	15.42	1024.7	72.5	57.6	70.7
23:00	西北西	3.7	北西	6.1	西北西	3.7	3.2	3.6	3.1	-6.1	50.5	0	0	0	7	0	15.42	1025.2	58	50.4	70.4
24:00:00	西	1.9	西北西	5.9	西北西	3.7	2.2	3.2	2.2	-5.3	57.9	0	0	0	7	0	15.42	1025.3	57.9	50.5	70.2

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	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 %
平均		3.2				4.3			-2.7	62.6							1022.3			73.1
最高	西	7.1	西北西	11.7	西北西	8.6			0.2	87.3							1025.3			74.9
起時		13:45		10:59		13:02			11:37	1:00							0:00			5:59
最低						0.9			-6.2	38.9							1020.3			70.1
起時						5:54			23:02	16:07							0:44			23:39
積算											0		6.9	7	15.4	15.42				

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	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.1	0.6	2.8	33.8	47.6	11.9	1.2	0.3	0.2	0