

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年3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	南	1	東	2	東	1.6	11.6	12	11.3	6.3	70	0	0	0	0	0	0	1013.2	71.4	66	62.2
2:00	北西	0.3	北北西	1.8	西北西	1.1	11.8	12.2	11.5	6.2	68.7	0	0	0	0	0	0	1013.1	70.5	66.9	62.3
3:00	西南西	0.6	東南東	1.5	東	1.1	11.1	11.8	10.9	6.6	73.7	0	0	0	0	0	0	1012.7	73.7	68.7	62.5
4:00	西北西	0.8	西北西	1.8	西南西	1.2	11.1	11.5	11	6.1	71.2	0	0	0	0	0	0	1012	73.7	68.9	62.6
5:00	南南東	1.6	南南東	2.6	南南東	1.6	10.9	11.4	10.9	6.3	73.1	0	0	0	0	0	0	1011.3	73.8	70.7	62.8
6:00	東南東	1.1	南	3.5	南	1.9	11.2	11.9	10.9	6.4	72.2	0	0	0	0	0	0	1010.7	73.1	67.3	62.9
7:00	南西	1.5	南南西	2.6	南西	1.5	11.6	11.6	11.1	6.6	71.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1010.1	74.1	69.7	63
8:00	北東	0.8	東北東	1.5	西	1.5	12.2	12.2	11.5	6.4	67.7	0	0	0	0	0.15	0.15	1009.5	71.6	67.7	63.1
9:00	東南東	0.4	北北東	2.2	北北西	1.5	12.9	12.9	12.2	6.6	65.8	0	0	0	0	0.31	0.46	1009	67.7	65.6	63.1
10:00	北西	0.9	北北西	1.8	北西	0.9	14	14.1	12.8	7	62.6	0	0	0	0	0.44	0.9	1008.4	67.6	62.6	63.1
11:00	北西	0.8	西北西	2.3	西北西	1.4	14.6	14.7	13.9	5.6	54.9	0	0	0	0	0.45	1.34	1006.6	62.6	54.9	63
12:00	南東	0.7	北西	3.2	北西	1.6	15.4	15.5	14.6	5.8	52.9	0	0	0	0	0.63	1.97	1004.9	55.4	52.7	62.9
13:00	北西	1.5	北西	2.8	北西	1.6	16.1	16.6	15.4	6	51.2	0	0	0.2	0.2	0.9	2.87	1003.6	53	47	62.7
14:00	西北西	3.2	西北西	5.3	西北西	3.3	16.2	16.2	15.9	6.2	51.6	0	0	0	0.2	0.48	3.35	1002.1	54.3	51.2	62.5
15:00	西北西	3.4	西北西	6.9	西北西	3.9	15.6	16.3	15.5	7.6	58.8	0	0	0	0.2	0.36	3.71	1002.2	61.5	50.7	62.4
16:00	西北西	3.5	西北西	8.1	西北西	4.8	13.9	15.6	13.8	9.2	73.3	0	0	0	0.2	0.29	4	1002.2	74.2	58.8	62.6
17:00	西北西	3.1	西北西	6.5	西北西	3.8	14.2	14.2	13.8	9.5	73.6	0	0	0	0.2	0.23	4.23	1002	74.7	71.7	62.8
18:00	西北西	3	西北西	7.5	西北西	4.7	14	14.6	14	9.6	75	0	0	0.2	0.4	0.21	4.45	1002	75	70.6	63
19:00	西	1.5	西北西	5.5	西北西	3.7	13.8	14.2	13.8	10.1	78.6	0	0	0	0.4	0	4.45	1002.8	78.6	75	63.2
20:00	北東	0.5	西北西	1.7	西北西	1.5	13	13.9	12.8	10.4	84.4	0	0	0	0.4	0	4.45	1003.8	84.4	78.6	63.5
21:00	南	0.8	南南東	1.9	南南東	1.3	13.1	13.2	12.6	10.4	83.7	0	0	0	0.4	0	4.45	1004.8	84.8	82.9	63.8
22:00	北西	4.9	北西	9.8	北西	5.6	14.3	15.5	13	9.2	71.4	0	0	0	0.4	0	4.45	1006.9	83.7	66.8	63.9
23:00	北北西	3.3	北西	11.6	北西	6.3	11.7	14.3	11.7	5.5	65.8	0	0	0	0.4	0	4.45	1009.8	72.7	64.6	63.9
24:00:00	北西	4.5	北北西	11.3	北北西	5.3	10.3	11.7	10.2	1.9	56.1	0	0	0	0.4	0	4.45	1011.5	65.7	56	63.8

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	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		1.8				13.1	7.1	67.8						1007.3	63
最高	北西	6.3	北西	11.6	北西	16.6	10.7	84.8						1013.6	64.1
起時		22:27		22:22		12:34	21:16	20:30						1:15	21:11
最低						10.2	1.8	47						1001.6	62.1
起時						0:00	0:00	12:39						16:27	0:01
積算									0	0.4	0.4	4.46	4.45		

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	4.4	2	2.4	4	4.4	4.6	5	3.7	3.5	1.8	2.2	8.5	26.1	13.9	8.3	1.9	3.3	0