

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年3月17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	西北西	0.7	南南西	1.9	南南西	0.9	6.7	7.8	6.4	2.1	72.5	0	0	0	0	0	0	1023.8	73	66.6	61.1
2:00	南南東	0.6	東北東	2.1	東南東	1.4	5.6	6.7	5.1	1.8	76.6	0	0	0	0	0	0	1023.9	77.8	71.2	61.3
3:00	南南西	0.5	西北西	1.6	南南西	1	4.8	5.6	4.8	1.5	79.5	0	0	0	0	0	0	1023.7	79.6	76.2	61.6
4:00	南南東	1	南東	1.7	南南東	1	4.5	5.1	4.2	1.7	82.4	0	0	0	0	0	0	1023.6	82.6	79.5	61.9
5:00	北東	0.8	東北東	1.7	西北西	1.2	4.2	5	3.8	1.6	83.5	0	0	0	0	0	0	1023.9	83.5	79.6	62.2
6:00	西北西	0.5	南	1.5	北西	1.1	2.9	4.2	2.9	0.7	85.7	0	0	0	0	0	0	1024.1	85.8	82	62.5
7:00	南西	0.7	北北西	2.2	北北東	1.4	4.4	4.6	2.8	1.4	80.9	0	0	0	0	0.11	0.11	1023.9	86.6	80.7	62.8
8:00	北北東	0.6	北東	1.5	東南東	0.8	6.7	6.7	4.4	2.2	73.3	0	0	0.9	0.9	0.67	0.78	1023.9	81.1	73.3	63
9:00	西	0.7	西	1.5	西北西	0.9	8.9	8.9	6.7	2.3	63.5	0	0	1	1.9	1.45	2.23	1023.6	73.3	63.5	63
10:00	東	0.7	南南東	3.1	北	1.4	11.7	11.9	8.9	2.5	53.2	0	0	1	2.9	2.17	4.4	1022.6	63.5	53.2	62.9
11:00	東北東	3.1	東北東	5.5	東北東	3.1	13.8	13.8	11.7	2.4	46.2	0	0	1	3.9	2.57	6.97	1021.4	53.2	45.2	62.7
12:00	東北東	3.8	東北東	6.7	東北東	3.9	14.8	15.2	13.6	0.9	38.9	0	0	1	4.9	2.84	9.81	1020.6	46.7	37.3	62.3
13:00	東北東	3.5	東北東	7.1	東北東	4	15.5	15.8	14.7	-1.3	31.6	0	0	1	5.9	2.85	12.66	1019.5	43.4	31.6	61.8
14:00	北北東	3.4	北東	6.7	北東	4.4	15.1	15.7	15	2.2	41.9	0	0	1	6.9	1.99	14.65	1018.7	41.9	31.3	61.5
15:00	東北東	2	北東	6.5	北東	4.4	15.2	15.5	14.8	3	44	0	0	0.7	7.6	1.73	16.38	1018.4	44.6	41.9	61.2
16:00	東南東	0.7	北東	3	東北東	2	15	15.3	14.8	3.4	45.7	0	0	0	7.6	0.67	17.05	1017.6	46	43.2	61
17:00	北	1.6	北東	3.3	北	1.6	16.5	16.5	15	5.7	48.7	0	0	0	7.6	0.33	17.38	1016.4	48.7	45	60.8
18:00	東南東	3.4	南東	10.4	南東	4.1	17.6	17.9	16.4	8	53.5	0	0	0	7.6	0.09	17.47	1016.5	53.5	48.7	60.7
19:00	東南東	3.5	東	7.6	東	5.1	16	17.7	15.9	7.9	58.5	0	0	0	7.6	0	17.47	1016.4	58.6	52.4	60.7
20:00	南	1.6	南東	7.4	東南東	4.6	16.1	16.1	15.4	8	58.5	0	0	0	7.6	0	17.47	1016.2	62.9	58.4	60.7
21:00	西	1	北北西	4.5	北北西	2.9	13.5	16.2	13.3	7.6	67.6	0	0	0	7.6	0	17.47	1015.8	69.1	57.8	60.8
22:00	南南東	1.5	東南東	5.2	西北西	2.1	13.8	14.1	12.9	8.1	68.7	0	0	0	7.6	0	17.47	1015.3	71.2	67.1	60.9
23:00	東南東	3.5	東南東	8.7	東南東	4.4	17.4	17.8	13.5	8.2	54.8	0	0	0	7.6	0	17.47	1014.7	68.7	53.6	60.8
24:00:00	東	4.8	東南東	10	東	6.5	17.3	17.4	16.7	9.4	59.7	0	0	0	7.6	0	17.47	1013.5	60.1	54.8	60.8

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		1.9				11.6	3.8	61.2						1019.9	61.6
最高	東北東	6.5	南東	10.4	東	17.9	9.5	86.6						1024.1	63.1
起時		23:44		17:31		17:28	23:56	6:26						6:01	8:45
最低						2.8	-1.5	31.3						1013.5	60.6
起時						6:04	13:04	13:03						0:00	18:43
積算									0	7.6	7.6	17.47	17.47		

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	3.3	9.6	13.1	11.7	10.8	10.8	4.9	5.6	4.3	3.2	1.9	3.3	4.4	3.1	4.3	3.4	2.3	0