

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年1月7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	東南東	0.9	西北西	5.3	西北西	3.7	1.3	2.9	0.9	-3.3	71.8	0	0	0	0	0	0	1020.8	72.5	61.4	61
2:00	西北西	3	西	4.6	西北西	3	1.6	1.6	0.4	-3.3	70.4	0	0	0	0	0	0	1021	75.3	70	61.1
3:00	西北西	4.4	西北西	6.8	西北西	4.6	2	2.2	0.4	-3.3	67.9	0	0	0	0	0	0	1020.2	75.7	67.3	61.2
4:00	南東	1.3	西北西	6.4	西北西	4.4	0.4	2	0.4	-3.7	74.1	0	0	0	0	0	0	1020.6	74.1	67.9	61.4
5:00	西北西	4.5	西北西	9	西	5	3.2	3.2	0.3	-3.2	62.9	0	0	0	0	0	0	1020.8	77.2	62.9	61.4
6:00	東北東	0.5	西北西	5.9	西北西	4.5	0.2	3.3	0.2	-3.3	77.4	0	0	0	0	0	0	1021.1	77.4	61.9	61.6
7:00	北北東	0.5	東南東	2.3	南東	1.5	-0.1	0.2	-0.6	-3.3	79	0	0	0	0	0	0	1021.5	82.4	77.4	61.9
8:00	東南東	0.8	東南東	1.5	東南東	0.9	-0.1	-0.1	-0.8	-2.7	82.9	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1022.1	83.5	78.8	62.2
9:00	東	0.8	東北東	2	東	0.8	3	3.2	-0.1	-2.2	69	0	0	1	1.1	0.69	0.77	1022.4	82.9	68.1	62.3
10:00	南南西	0.6	南南西	2.3	北北西	1.3	5.7	5.7	3	-1.3	60.8	0	0	1	2.1	1.29	2.07	1022.2	69.1	59.5	62.3
11:00	北西	2.6	西北西	3.8	北西	2.7	8.3	8.5	5.7	-2.7	46	0	0	1	3.1	1.73	3.8	1021.5	61.2	46	62.1
12:00	北北東	1.4	東	3.5	北西	2.6	10	10	8.3	-2.3	42.3	0	0	1	4.1	1.97	5.78	1020	46.2	41.7	61.8
13:00	東北東	3	東北東	5.7	東北東	3	9.9	10.4	9.6	-2.1	43.1	0	0	1	5.1	1.96	7.73	1018.7	43.6	40.7	61.5
14:00	北東	2.7	北東	5.9	北東	3.3	10.1	10.4	9.9	-1.9	43.1	0	0	1	6.1	1.7	9.43	1018.5	44	41.3	61.2
15:00	北東	2.6	北東	5.2	東北東	2.9	9.9	10.2	9.7	-1.5	44.9	0	0	1	7.1	1.23	10.67	1018.8	45.8	42.9	61
16:00	北東	2.3	東北東	5.1	東北東	3	9.1	9.9	9.1	-1.1	48.8	0	0	0.9	8	0.66	11.32	1018.7	49.2	44.9	60.8
17:00	南	1.1	北東	3.7	北東	2.6	5.9	9.1	5.9	0	66.2	0	0	0.1	8.1	0.13	11.45	1019.4	66.2	48.8	60.9
18:00	南南西	0.7	南	1.3	南	1.2	4.6	5.9	4.6	-0.5	69.5	0	0	0	8.1	0	11.45	1019.8	69.5	64.8	61
19:00	南	0.3	南	1.1	南南西	0.7	4.7	5	3.9	0	71.6	0	0	0	8.1	0	11.45	1020.2	73.7	67.8	61.2
20:00	西南西	1.5	西南西	2.3	西南西	1.6	3.8	5.1	3.7	-0.7	72.6	0	0	0	8.1	0	11.45	1020.1	72.8	66.9	61.4
21:00	西北西	0.4	東南東	2.1	西南西	1.5	3.9	5	3.6	-1.4	68.7	0	0	0	8.1	0	11.45	1019.9	74.3	66.6	61.5
22:00	西北西	1.3	西	2.6	西北西	1.4	2.8	3.9	2.5	-1.1	75.8	0	0	0	8.1	0	11.45	1019.9	78.7	68.7	61.7
23:00	南東	0.7	南南東	2.1	西	1.3	2.6	2.8	1.5	-1	77.5	0	0	0	8.1	0	11.45	1019.9	81.2	74.7	61.9
24:00:00	東南東	1.2	東南東	2.8	東南東	1.3	1.8	3.1	1.5	-1.6	78.6	0	0	0	8.1	0	11.45	1019.9	79.5	72.9	62.1

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		1.4				4.4	-2	65.2						1020.3	61.5
最高	西北西	5	西北西	9	西	10.4	0.1	83.5						1022.7	62.5
起時		4:50		4:45		13:41	19:00	7:39						8:43	8:15
最低						-0.8	-4.1	40.7						1018.4	60.6
起時						7:14	2:18	12:23						13:41	16:42
積算									0	8.1	8.1	11.45	11.45		

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
	2.1	15.7	8.2	4.1	8.2	5.8	5.1	5.9	6.3	2.6	6.9	6.5	14	3.6	1.3	2.2	1.5	0