

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年6月21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	4.5	西北西	8.5	西北西	4.7	21.1	21.5	21.1	19.7	91.8	2	2	0	0	0	0	1013.7	91.9	91.7	85
2:00	南	2.3	南	5.1	西	4.6	21.1	21.2	20.7	19.1	88.2	2.5	4.5	0	0	0	0	1011.9	91.8	88.2	85
3:00	西北西	0.7	南南東	3.2	南東	2.3	20.7	21.3	20.7	19.1	90.6	0	4.5	0	0	0	0	1011.9	90.6	87.8	85.1
4:00	北西	0.6	西北西	3.2	南南東	2.3	20.6	20.8	20.6	19.2	91.3	0.5	5	0	0	0	0	1011.9	91.3	90.6	85.2
5:00	東南東	0.5	西北西	2.1	西南西	1.5	20.8	20.8	20.6	19.4	91.7	0	5	0	0	0	0	1012.1	91.7	91.3	85.3
6:00	東南東	0.6	東	1.5	南	0.8	21.1	21.1	20.7	19.7	91.8	0	5	0	0	0	0.1	1012	92	91.7	85.4
7:00	西北西	1.6	西北西	2.6	西北西	1.6	21.6	21.6	21	19.9	89.8	0.5	5.5	0	0	0.5	0.6	1012.1	91.8	89.8	85.5
8:00	西北西	2.7	西北西	4.5	西北西	2.7	22.7	22.8	21.6	20.1	85.3	0	5.5	0.5	0.6	1.13	1.73	1012.2	89.8	85.3	85.5
9:00	南南西	0.9	西北西	4.1	西北西	2.7	24.9	25	22.6	20.2	74.8	0	5.5	0.6	1.2	1.72	3.45	1012	85.3	74.1	85.3
10:00	東南東	0.9	東	2.4	南東	1.5	25.6	26.1	24.8	20	71	0	5.5	0.3	1.5	1.52	4.97	1012.3	75.1	69.2	85.1
11:00	北西	0.9	西北西	2.1	北西	1.3	25.9	26.3	25.5	20	69.7	0	5.5	0.1	1.6	1.11	6.07	1012.2	72.5	69.7	84.9
12:00	東	1.1	東	2.6	東	1.2	27	27.5	26	20.9	69	0	5.5	0.6	2.2	2.12	8.2	1012.1	70.5	67.2	84.7
13:00	南南西	1	東	2.7	東	1.7	28.3	28.5	26.7	21.7	67.1	0	5.5	0.6	2.8	2.42	10.61	1011.6	69.8	65.9	84.4
14:00	南東	3.7	東南東	7.1	東	4.3	27.2	28.4	26.9	21.7	71.8	0	5.5	0.5	3.3	2.06	12.67	1011.6	73.1	65.2	84.2
15:00	東南東	3.9	南東	6.6	南東	4.5	27.7	27.9	27	21.3	68	0	5.5	0.7	4	2.11	14.78	1011.1	71.9	68	84
16:00	東	2.5	東南東	5.5	東南東	3.9	28.3	28.7	27.6	21.4	65.9	0	5.5	1	5	1.91	16.69	1010.9	68.1	61.3	83.7
17:00	東	2.8	東南東	5.5	東	3.9	28.2	28.5	27.8	21	64.8	0	5.5	1	6	1.6	18.29	1010.8	67.7	64.1	83.4
18:00	東南東	2.4	東南東	4.9	東	2.9	27.5	28.5	27.4	20.8	66.9	0	5.5	0.8	6.8	0.64	18.93	1011.1	67	61.7	83.2
19:00	南南東	0.9	東南東	3.2	東南東	2.6	25.9	27.5	25.9	21.5	76.6	0	5.5	0	6.9	0.22	19.15	1011.6	76.6	63.9	83.1
20:00	南西	0.3	南南西	1.3	南	0.9	24.1	25.9	24	21.2	83.6	0	5.5	0	6.9	0	19.15	1012	83.7	76.6	83.1
21:00	南西	0.7	西北西	2	東	1.1	23.3	24.2	23.2	21.2	87.8	0	5.5	0	6.9	0	19.15	1012.5	87.8	83.4	83.2
22:00	西南西	0.7	西南西	2.1	西南西	1.3	22.8	23.3	22.7	21	89.4	0	5.5	0	6.9	0	19.15	1012.7	89.4	87.7	83.3
23:00	南南西	0.7	南南西	1.1	南南西	0.8	22.4	22.8	22.4	20.8	90.4	0	5.5	0	6.9	0	19.15	1012.6	90.4	89.4	83.4
24:00:00	南	0.7	南南西	1.3	南南西	0.9	22.7	22.8	22.4	21.1	90.4	0	5.5	0	6.9	0	19.15	1012.4	90.6	90.1	83.5

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		1.5				24.2	20.5	80.3						1012	84.4
最高	東南東	4.7	西北西	8.5	西北西	28.7		92						1013.8	85.6
起時		0:58		0:57		15:53		5:51						0:58	7:16
最低						20.6		61.3						1010.8	82.9
起時						4:37		15:30						17:14	18:35
積算									5.5	6.7	6.9	19.16	19.15		

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	1.5	1.6	4	11.6	14.6	12.4	6.1	4.8	5.4	4.4	6.3	4.3	9.8	6.1	3	2.3	1.8	0