

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年11月19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	南西	0.5	南西	2.6	西北西	1.7	5.4	6.6	5	2.7	83	0	0	0	0	0	0	1023.5	83.5	75.4	66.3
2:00	東南東	0.4	西北西	1.2	西	0.8	4.5	5.4	4.3	2.3	85.7	0	0	0	0	0	0	1023.5	85.7	82.7	66.6
3:00	北北東	0.8	東	1.5	東南東	1	4.2	4.7	3.9	2.3	87.4	0	0	0	0	0	0	1023	87.6	85.4	66.9
4:00	南東	1	西南西	1.8	南東	1.4	3.3	4.2	3.2	1.5	88.2	0	0	0	0	0	0	1022.5	88.2	87	67.2
5:00	南東	0.6	南東	1	南東	1	3.2	3.7	2.9	1.5	89.1	0	0	0	0	0	0	1022.8	89.4	88.2	67.5
6:00	東北東	0.6	東北東	1.7	南東	0.8	3	3.6	2.8	1.4	89.3	0	0	0	0	0	0	1022.6	89.6	88.7	67.8
7:00	南東	0.7	東	1.7	南南東	1	2.6	3.3	2.5	1	89.7	0	0	0	0	0	0	1022.9	89.9	89.3	68.1
8:00	南東	0.9	南東	1.3	南東	0.9	4.7	4.7	2.6	2.8	87.9	0	0	0.6	0.6	0.24	0.24	1023	90.2	87.9	68.4
9:00	南	0.7	南東	1.4	東南東	1	8.2	8.3	4.7	4.4	77.2	0	0	1	1.6	0.9	1.14	1022.5	87.9	77.2	68.5
10:00	西北西	1	西	2.1	西南西	1.2	11.3	11.4	8.1	4.8	64.3	0	0	1	2.6	1.42	2.56	1022.3	77.2	64.3	68.4
11:00	東	2.7	東	4.6	東	2.7	14	14.1	11.3	4.8	53.9	0	0	1	3.6	1.9	4.45	1021.3	64.3	53.9	68.2
12:00	東北東	2.5	東北東	6.7	東北東	3.6	15.1	15.1	13.7	3.9	47.2	0	0	1	4.6	2.05	6.51	1020.2	54.8	46.4	67.9
13:00	東北東	1.7	東北東	4.9	東南東	2.9	15.5	15.7	14.6	4.5	48	0	0	1	5.6	1.85	8.36	1019.5	49.6	47	67.6
14:00	東北東	2.9	東北東	6.7	東北東	2.9	16	16.1	15.4	4.5	46.3	0	0	1	6.6	1.73	10.09	1019	49.5	45.7	67.3
15:00	東	2.1	東	5.2	東	3	14.8	16	14.7	4.7	50.8	0	0	0.5	7	0.9	10.98	1019.1	51	45.5	67.1
16:00	東南東	1.6	東	4.1	東	2.9	14.1	14.9	14.1	5.6	56.6	0	0	0	7	0.37	11.35	1019.3	56.6	48.1	66.9
17:00	南南西	0.8	南南東	1.8	東南東	1.6	12.1	14.1	11.9	6.4	68.3	0	0	0	7	0.08	11.43	1019.3	68.3	56.6	66.9
18:00	東	1	南南東	1.5	東	1	11.6	12.1	11.5	6.9	73	0	0	0	7	0	11.43	1019.7	73	67.8	67
19:00	南	2.2	南	4	南	2.2	12.1	12.4	11.6	6.5	68.5	0	0	0	7	0	11.43	1019.5	73.1	66.8	67
20:00	西	1	南南西	4.6	南南西	3.5	12.3	12.4	12	6.8	69	0	0	0	7	0	11.43	1019.7	69.7	67.3	67
21:00	南西	0.7	南	2.6	南南東	2	10.9	12.3	10.8	8.6	85.8	0.5	0.5	0	7	0	11.43	1020.2	85.8	69	67.3
22:00	西南西	0.6	北北西	2	北西	1.1	10.3	10.9	10.2	8.2	87	1.5	2	0	7	0	11.43	1019.9	87.2	85.9	67.6
23:00	南東	0.7	南南東	1.7	南南東	1.1	9.9	10.4	9.6	8.4	90.4	0.5	2.5	0	7	0	11.43	1019.7	90.4	87	67.9
24:00:00	北	0.6	東北東	1.6	東	1.1	10.2	10.3	9.9	8.8	90.9	0	2.5	0	7	0	11.43	1019.5	90.9	90.4	68.2

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		1.1				9.6	4.7	74.1						1021	67.5
最高	南東	3.6	東北東	6.7	東北東	16.1	8.9	90.9						1023.7	68.7
起時		11:38		14:00		14:00	0:00	0:00						0:16	8:18
最低						2.5	0.9	45.5						1018.8	66.1
起時						6:59	6:59	14:15						14:38	0:01
積算									2.5	7.1	7	11.44	11.43		

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	2.1	2.8	12.6	12.7	9	8.8	8.1	7.4	5.4	4	6	6.2	6.5	3.7	1.5	1.9	1.3	0