

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年11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	北西	1.1	西北西	3	北	1.5	9.2	9.5	8.6	4.8	74	0	0	0	0	0	0	1020.5	78.8	72.3	70.1
2:00	東北東	0.8	西北西	3	東	1.6	9.5	9.5	9	5.2	74.8	0	0	0	0	0	0	1020.3	76.9	72.1	70.2
3:00	北北東	0.9	南南東	2.5	東南東	1.5	9.4	9.6	9.1	5.1	74.7	0	0	0	0	0	0	1020.3	78.5	73.6	70.3
4:00	南南東	1.1	東	2.2	南東	1.2	9.2	9.6	9.1	5.6	78.3	0	0	0	0	0	0	1020.4	78.3	73.2	70.4
5:00	南東	1.3	南南東	2.2	東南東	1.5	9.2	9.3	9	5.6	78.1	0	0	0	0	0	0	1020.2	80.4	77.7	70.5
6:00	西南西	1.2	西北西	3.8	西北西	2.5	9.7	9.9	9.2	5.3	74	0	0	0	0	0	0	1020.3	78.1	72.1	70.6
7:00	北西	2.9	北西	4.3	北西	2.9	9.9	10.2	9.7	5.2	72.5	0	0	0	0	0	0	1020.5	74	68.9	70.6
8:00	西北西	3.3	西北西	5.7	西北西	3.5	10.3	10.3	9.8	5.3	71.4	0	0	0	0	0.05	0.05	1021.3	74.4	71.4	70.6
9:00	北西	3.4	北西	5.6	北西	3.5	11.3	11.5	10.3	5.6	68.1	0	0	0	0	0.39	0.44	1021.4	71.4	64	70.6
10:00	西北西	3.6	西北西	5.6	西北西	3.6	12.1	12.1	11.2	5.7	64.8	0	0	0	0	0.6	1.04	1021.5	68.9	64.8	70.5
11:00	西北西	3	西北西	5.9	西	3.8	12.2	12.3	12	5.6	63.9	0	0	0	0	0.5	1.55	1021.1	65.6	63.2	70.4
12:00	西北西	4	西北西	6.5	西北西	4.1	13	13	12.2	5.3	59.5	0	0	0	0	0.75	2.29	1020.2	63.9	59.5	70.2
13:00	西	3.8	西	7.5	西	4.6	14.8	14.8	13	4.6	50.6	0	0	0.5	0.5	1.39	3.69	1019.6	59.5	50.6	69.9
14:00	北北西	3.4	西北西	8.2	西北西	4.1	14.7	15	14.5	3.8	48	0	0	0.3	0.8	0.94	4.63	1019.3	50.8	47.3	69.6
15:00	西北西	3.2	北北西	6.1	北北西	3.7	15.6	15.7	14.7	4	45.9	0	0	0.6	1.4	1.05	5.68	1019.2	48.4	45.2	69.3
16:00	西北西	3.1	北北西	6.7	北北西	3.6	14.8	15.9	14.8	4.4	49.8	0	0	0.9	2.3	0.73	6.41	1019.1	49.9	44	69
17:00	西北西	1.4	西北西	3.5	西北西	3.1	13.2	15	13	4.3	55	0	0	0	2.4	0.07	6.48	1019.7	55.9	48.7	68.8
18:00	東南東	0.8	西北西	1.5	西北西	1.4	9.6	13.2	9.6	5.1	73.4	0	0	0	2.4	0	6.48	1020	73.4	55	68.9
19:00	西北西	2.9	西北西	5.2	西北西	3	11.5	12.1	9.6	4.5	62.4	0	0	0	2.4	0	6.48	1020.7	74.4	58.8	68.8
20:00	北西	1.9	西北西	6.2	西北西	3.8	11.5	11.7	11.3	4.7	63.2	0	0	0	2.4	0	6.48	1021	64.5	61.6	68.7
21:00	西北西	2.7	西北西	4.7	西北西	2.8	11.5	11.5	11.2	4.6	62.8	0	0	0	2.4	0	6.48	1021.1	65.2	62.7	68.6
22:00	西北西	2.6	西北西	4.5	西北西	2.9	10.8	12.1	10.8	4.6	65.6	0	0	0	2.4	0	6.48	1021	65.6	59.5	68.6
23:00	北西	1.6	北西	3.4	西北西	2.6	9.7	11	9.4	4.8	71.6	0	0	0	2.4	0	6.48	1021	72.6	65.1	68.6
24:00:00	西北西	1	西北西	3.9	西北西	2.4	8.3	9.7	8	4.4	76.3	0	0	0	2.4	0	6.48	1021.4	79.6	71	68.7

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		2.2				11.3	4.9	65.8						1020.5	69.7
最高	西北西	4.6	西北西	8.2	西	15.9	6.1	80.4						1021.6	70.7
起時		12:51		13:16		15:32	9:33	4:41						9:33	7:13
最低						8	3.4	44						1019	68.5
起時						23:23	15:43	15:34						15:55	22:26
積算									0	2.3	2.4	6.47	6.48		

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	0.8	0.6	1.4	2.4	5.9	4	1.1	0.8	0.8	1.3	1.5	9.7	46.8	15.8	5.7	1.4	0	0