

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年11月22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	東北東	1.8	東北東	6.4	東北東	2.8	17.3	17.5	17.1	11.7	69.6	0	0	0	0	0	0	1013.1	69.6	66.8	74.4
2:00	北西	0.6	北西	3.7	北西	2.6	13.4	17.4	13.4	10.6	82.9	0	0	0	0	0	0	1013.3	82.9	69.6	74.5
3:00	北西	0.7	西	1.6	東北東	1	12.3	13.4	12.2	10.4	87.9	0	0	0	0	0	0	1013.3	87.9	82.9	74.7
4:00	南南東	1.6	南南西	2	南南東	1.6	12.1	12.3	11.5	10.5	89.9	0	0	0	0	0	0	1012.8	89.9	87.9	74.9
5:00	北北西	1	北西	2.2	南南東	1.6	12.6	12.6	12.1	10.7	88.4	0	0	0	0	0	0	1012.2	89.9	88.4	75.1
6:00	西	0.7	南	2.1	南	1.4	13	13.1	12.5	11	87.5	0	0	0	0	0	0	1012.4	88.4	87.5	75.3
7:00	西	0.7	西北西	1.8	西北西	1.1	12.9	13.1	12.8	10.7	86.7	0	0	0	0	0	0	1012.1	87.9	86.5	75.5
8:00	北北東	0.5	南東	1.5	東南東	1.1	13	13.1	12.9	10.9	87.2	0	0	0	0	0.03	0.03	1011.9	87.8	86.1	75.7
9:00	東南東	0.7	南東	1.3	北北東	0.9	13.7	13.7	13	11.2	85.1	0	0	0	0	0.15	0.18	1011.8	87.2	85.1	75.8
10:00	西北西	0.7	西北西	2.5	西北西	1.6	14.3	14.4	13.7	11.4	82.5	0	0	0	0	0.34	0.52	1011.6	85.1	82.5	75.9
11:00	南南東	0.4	南南西	1.4	南南東	0.8	15.4	15.4	14.3	12	80.1	0	0	0	0	0.49	1.01	1010.7	82.5	80.1	76
12:00	西北西	2.4	西北西	4.7	西	2.9	16.3	16.4	15.4	12.4	77.7	0	0	0	0	0.54	1.55	1009.6	80.1	77.6	76
13:00	西北西	0.5	北西	4.6	北西	3	15.9	16.4	15.8	12.4	79.7	0	0	0	0	0.25	1.8	1009.8	79.9	77.5	76.1
14:00	東	1.7	西北西	3.1	東	1.8	15.8	16.2	15.8	13	83.5	0	0	0	0	0.23	2.03	1009.5	83.6	79.5	76.2
15:00	西南西	0.7	東南東	1.8	東北東	1.7	15.2	15.9	15.2	13.3	88.4	1	1	0	0	0.16	2.19	1009.3	88.4	83.4	76.4
16:00	東南東	1.6	東南東	2	東南東	1.7	15.2	15.4	15.1	13.5	89.5	0	1	0	0	0.11	2.3	1009.7	89.5	88.4	76.6
17:00	西北西	2.1	西北西	3.9	西北西	2.1	14.7	15.2	14.6	13	89.6	1	2	0	0	0	2.3	1009.9	89.8	89.1	76.8
18:00	西北西	1.4	西北西	4.4	西北西	2.7	13.8	14.7	13.8	12.2	90.3	3.5	5.5	0	0	0	2.3	1010.6	90.4	89.6	77
19:00	西	1.7	西	4.3	西	2.4	13.6	13.8	13.5	11.8	88.8	3	8.5	0	0	0	2.3	1010.4	90.3	88.8	77.2
20:00	東南東	1.1	西	1.9	西	1.7	13.3	13.7	13.3	11.8	90.9	2.5	11	0	0	0	2.3	1010.1	90.9	88.7	77.4
21:00	南	0.4	東南東	1.8	東	1.2	13.2	13.4	13.2	11.9	91.9	1.5	12.5	0	0	0	2.3	1010.2	91.9	90.9	77.6
22:00	北北西	1	北西	1.6	北北西	1	13.1	13.2	13	11.9	92.3	1	13.5	0	0	0	2.3	1009.9	92.3	91.9	77.8
23:00	西北西	2.1	西北西	3.8	西北西	2.3	13	13.1	12.7	11.8	92.3	0	13.5	0	0	0	2.3	1009.8	92.4	92.2	78
24:00:00	西	3.6	西	7.3	西	3.6	13.2	13.3	13	11.8	91.5	0	13.5	0	0	0	2.3	1009.9	92.3	91.5	78.2

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		1.2				14	11.7	86.4						1011	76.2
最高	西北西	3.6	西	7.3	西	17.5	13.6	92.4						1013.8	78.2
起時		0:00		23:58		0:45	15:28	22:56						0:10	0:00
最低						11.5	9.7	66.8						1009	74.3
起時						3:32	3:32	0:02						14:53	1:09
積算									13.5	0	0	2.3	2.3		

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
	2.2	3.5	6.8	5.4	6.3	3.7	4.3	3.2	4.4	1.7	3.2	11.6	21.7	11.3	4.4	3.7	2.6	0