

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月3日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	北北西	0.5	南南東	1.7	東南東	1.3	10.8	10.9	10.7	8.9	87.9	0.5	0.5	0	0	0	0	1010.2	87.9	83.7	76.3
2:00	南	0.4	南東	1.4	南東	1.1	10.5	10.9	10.4	9.1	90.8	0.5	1	0	0	0	0	1008.8	90.8	87.9	76.5
3:00	南南東	0.6	南東	2.2	南南東	1.1	11	11	10.5	9.5	90.7	1.5	2.5	0	0	0	0	1007	91.3	90.7	76.7
4:00	南南西	1.2	南南西	2.7	南西	2	11.3	11.3	10.9	9.9	91.1	4	6.5	0	0	0	0	1006.6	91.1	90	76.9
5:00	西北西	3.6	西北西	7.7	西北西	3.7	11.6	12	11.3	10.2	91.4	7.5	14	0	0	0	0	1007.8	91.8	91	77.1
6:00	西南西	0.7	西北西	7.4	西北西	4.4	11.6	11.6	11.2	10.3	91.7	2.5	16.5	0	0	0	0	1005.8	91.7	91.1	77.3
7:00	南東	0.9	南	3.6	南南東	2.4	12.1	12.1	11.6	10.7	91	0	16.5	0	0	0	0	1005.8	91.8	91	77.5
8:00	西	0.5	南東	2.3	南東	1.6	12	12.3	11.8	10.6	91.2	0	16.5	0	0	0.11	0.11	1005.2	91.6	90.7	77.7
9:00	南南西	2.4	南南西	3.9	南南西	2.8	13.8	13.8	12	11.8	87.5	0	16.5	0.3	0.3	0.54	0.65	1005.2	91.6	87.5	77.8
10:00	西北西	2.2	西北西	4.3	南南西	2.4	13.8	14.4	13.7	11.6	86.3	0	16.5	0.4	0.6	0.81	1.46	1004.2	87.5	85.1	77.9
11:00	西北西	4.2	西北西	8.3	西北西	4.9	13.9	13.9	13.3	11	82.9	0	16.5	0	0.6	0.43	1.89	1005.2	86.7	82.9	78
12:00	西北西	2.9	西北西	6.5	西北西	4.2	16.1	16.3	13.9	11.7	75	0	16.5	0.2	0.8	0.76	2.65	1004.4	82.9	75	78
13:00	西	4	西	7.8	西	4.1	16.4	16.6	16	11.5	72.5	0	16.5	0	0.8	0.62	3.26	1003.6	75.6	72.5	77.9
14:00	西北西	6.3	西北西	13.1	西北西	6.8	16.7	16.7	16.2	10.9	68.5	0	16.5	0	0.8	0.6	3.87	1003.8	72.8	68.5	77.8
15:00	西北西	4.7	西北西	10.9	西北西	6.8	18.2	18.2	16.7	9.9	58.4	0	16.5	0.1	1	0.71	4.57	1003.9	68.5	58.4	77.5
16:00	西	4.9	西北西	12.5	西北西	6.8	17.4	18.2	17.3	9.8	60.9	0	16.5	0.1	1	0.42	4.99	1005.9	61.2	57.4	77.3
17:00	西	4.5	西	11.2	西	5.9	16.3	17.4	16.3	9.1	62.4	0	16.5	0	1	0	4.99	1007.4	62.5	59.5	77.1
18:00	西北西	6.1	西北西	14.6	西	6.7	15.2	16.5	15.2	7.9	61.7	0	16.5	0	1	0	4.99	1007.8	63.5	60.2	76.9
19:00	西	5.5	西北西	12.8	西	7.7	13.1	15.3	13.1	8.4	73.3	0	16.5	0	1	0	4.99	1009.9	73.3	61.3	76.8
20:00	西北西	4.7	西	9.5	西	5.7	13.1	13.2	13	7.4	68.2	0	16.5	0	1	0	4.99	1010.4	73.6	67.3	76.7
21:00	西北西	3.8	西北西	8.9	西北西	4.9	12.5	13.1	12.5	7	69.4	0	16.5	0	1	0	4.99	1011.5	69.5	66.1	76.6
22:00	西	4.6	西	9.8	西	5.8	12.1	12.7	12	7.2	72.1	0	16.5	0	1	0	4.99	1011.9	72.4	67.6	76.5
23:00	西	4.5	西	9.2	西	6	11.9	12.3	11.6	7.4	74.1	0	16.5	0	1	0	4.99	1013	76.1	69.2	76.5
24:00:00	西	5.1	西	9	西	5.6	11.7	12	11.5	7	72.9	0	16.5	0	1	0	4.99	1015	77.7	72.8	76.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 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 %
平均		3.3				13.5			9.5	78						1007.5			77.2
最高	西北西	7.7	西北西	14.6	西	18.2			12.3	91.8						1015			78.1
起時		18:09		17:59		15:01			9:22	6.41						0:00			11:13
最低						10.4			6.7	57.4						1003.1			76.1
起時						1:36			22:18	15:07						13:57			0:01
積算											16.5	1.1	1	5	4.99				

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	0.3	0.3	0.3	2.3	2	4.4	4.4	4.1	4.4	2.8	3.5	26.3	34.8	4.7	2.7	2.2	0.5	0