

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年10月31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	北北西	0.6	東南東	1.6	西	1.6	16.8	16.9	16.7	15.6	92.4	0.5	0.5	0	0	0	0	1019.6	92.4	92.2	78.5
2:00	南	0.5	北西	1.6	南南東	1.1	16.7	16.8	16.7	15.5	92.6	0	0.5	0	0	0	0	1019.4	92.6	92.4	78.7
3:00	東	0.7	北西	1.9	西	1.2	16.7	16.7	16.6	15.5	92.7	0	0.5	0	0	0	0	1019.6	92.7	92.6	78.9
4:00	西北西	2.4	西北西	4.3	西北西	2.7	16.9	16.9	16.6	15.6	91.8	0	0.5	0	0	0	0	1019.6	92.7	91.8	79.1
5:00	西北西	2.2	西北西	5.3	西北西	2.7	16.9	16.9	16.8	15.5	91.1	0.5	1	0	0	0	0	1019.8	91.8	91.1	79.3
6:00	西北西	2.1	西北西	5.2	西北西	2.9	17.3	17.3	16.9	15.4	88.4	0	1	0	0	0	0	1020.5	91.1	88.4	79.4
7:00	西北西	2.7	北西	4.1	西北西	2.9	17	17.3	16.9	15.2	89	0	1	0	0	0.02	0.02	1021	89.3	88.2	79.5
8:00	西北西	3.2	西北西	5.5	西北西	3.4	18.3	18.3	16.9	15.9	85.6	0	1	0.8	0.8	0.57	0.59	1021.9	89.4	85.6	79.6
9:00	西北西	3.8	西北西	7.3	西北西	4.1	20.6	20.6	18.3	16.2	75.6	0	1	1	1.8	1.3	1.89	1022	85.7	75.5	79.5
10:00	西北西	4	西北西	7.5	西北西	4.4	21.7	21.9	20.5	15.2	66.5	0	1	1	2.8	1.88	3.76	1021.8	75.6	66.3	79.3
11:00	北西	4	北西	7.3	北西	4.5	23	23.1	21.6	13.1	53.7	0	1	0.8	3.6	2	5.76	1022	66.5	53.7	78.9
12:00	北北西	3.7	北北西	7.2	北北西	4.4	23	23.3	22.2	12.1	50.3	0	1	0.7	4.3	2	7.76	1021.5	53.7	50.3	78.5
13:00	北	3.8	北	8.5	北北西	4.6	22.6	23.6	22.6	11.5	49.4	0	1	0.8	5.1	2.12	9.88	1021.4	51.2	47.1	78.1
14:00	北	2.5	北	8	北	3.8	22.7	23	22.1	11	47.5	0	1	0.3	5.5	1.11	10.99	1021.5	51.3	46.6	77.6
15:00	北西	3.2	北西	6.4	北西	3.8	23.3	23.7	22.7	11.6	47.6	0	1	1	6.5	1.53	12.52	1021.5	47.8	45	77.2
16:00	北	2.6	北北西	6.6	北西	3.3	22.1	23.6	22.1	10.8	48.8	0	1	0.2	6.7	0.55	13.07	1022	48.8	46.3	76.8
17:00	北北東	2.4	北	7.9	北北東	3.1	21	22.2	21	12.2	57.1	0	1	0	6.7	0.06	13.13	1022.8	57.1	48.8	76.5
18:00	北	0.7	北北東	4.1	北	2.4	19.8	21	19.5	12.5	62.8	0	1	0	6.7	0	13.13	1023.4	67.1	57.1	76.3
19:00	西北西	1.8	北	2.9	西北西	1.8	19.4	19.9	18.6	12	62.1	0	1	0	6.7	0	13.13	1024.2	72.6	61.9	76.1
20:00	北北東	0.8	西北西	3.3	西北西	2.1	18.3	19.5	18.3	13.1	71.4	0	1	0	6.7	0	13.13	1025	71.4	61.1	76
21:00	東北東	1.1	北北東	4.2	北東	2.3	18.5	19.4	18	10.7	60.2	0	1	0	6.7	0	13.13	1025.7	74.6	54.1	75.8
22:00	西	1.5	東北東	2.4	西	1.5	16.3	18.7	16.2	11.4	72.7	0	1	0	6.7	0	13.13	1025.6	72.7	59.7	75.8
23:00	西北西	1.1	西南西	3.2	南西	2.2	15.4	17.1	15.3	11.4	77.2	0	1	0	6.7	0	13.13	1025.5	78	66.3	75.8
24:00:00	北西	0.6	北北東	2	東北東	1.2	14.4	15.4	14.3	11.5	82.7	0	1	0	6.7	0	13.13	1025.8	82.9	77.1	75.9

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	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		2.1				19.1			13.4	71.2						1022.2			77.8
最高	西北西	4.6	北	8.5	北北西	23.7			16.3	92.7						1025.9			79.7
起時		12:24		12:44		14:29			8:33	3:18						23:54			8:21
最低						14.3			9.8	45						1019.3			75.6
起時						23:54			20:48	14:17						2:53			21:28
積算											1	6.6	6.7	13.14	13.13				

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	3.5	2.2	2.4	3.6	2.3	1.7	1.1	1.5	1.7	3	2.7	4.9	31.3	11.9	14.3	10.1	1.8	0