

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月20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	1.2	南東	3	南東	1.9	18.5	18.7	18.2	16.6	88.3	0	0	0	0	0	0	1005.7	89.4	87.6	78.3
2:00	南	1	南南東	2.2	東	1.2	18.1	18.7	18.1	16.2	88.4	0	0	0	0	0	0	1006.1	89.1	85.7	78.4
3:00	西	1.5	南南西	3.5	南	1.6	17.8	19	17.8	15.6	87	0	0	0	0	0	0	1006.2	89.2	84.5	78.5
4:00	東北東	0.7	東	3.2	西南西	1.5	17.3	17.9	17.1	15.3	88	0	0	0	0	0	0	1007	88.8	86.7	78.6
5:00	西	1.2	西	2.5	南南西	1.3	18.5	18.6	17.1	14.9	79.3	0	0	0	0	0	0	1007.7	89.3	79.3	78.6
6:00	西北西	3.4	北西	8.8	西北西	5.1	17.5	18.6	17.5	10.8	64.7	0	0	0	0	0	0	1009.4	80.1	61.4	78.4
7:00	西北西	2.8	西	7.2	西	4.3	16.3	17.5	16.3	10.3	67.7	0	0	0	0	0	0	1010.8	69.1	64.7	78.2
8:00	北西	3.2	西北西	9.6	北西	5.2	16.7	16.7	16.1	8.1	56.9	0	0	0.5	0.5	0.39	0.39	1012.3	68.6	56.9	77.9
9:00	北西	4.3	北西	10.7	北西	5.2	17.1	17.1	16.6	7.6	53.5	0	0	1	1.5	1.1	1.49	1013.5	56.9	52.8	77.5
10:00	北西	5	北西	9.9	北西	5.1	17	17.4	17	7.4	53	0	0	1	2.5	1.65	3.14	1014	53.8	52.4	77.1
11:00	北西	5.8	北西	13.1	北西	7	16.4	17.1	16.2	6	50.1	0	0	0.6	3	1.38	4.52	1014.2	53.4	49.1	76.7
12:00	北西	5.4	北西	11.4	北西	5.9	16	16.5	15.9	4.9	47.8	0	0	0	3.1	0.77	5.28	1014.1	51.8	47.6	76.3
13:00	西北西	6.6	西北西	12.6	西北西	7.5	17.2	17.3	15.9	3.3	39.6	0	0	0.8	3.9	1.68	6.97	1014	47.8	37.7	75.8
14:00	北西	6.3	西北西	13.4	西北西	7	17.5	17.9	17.1	2	35.4	0	0	1	4.9	1.87	8.83	1014	39.6	34.8	75.2
15:00	西北西	5.4	北西	10.3	北西	6.3	17.3	17.7	17.2	3	38.4	0	0	1	5.8	1.3	10.13	1014.7	38.5	35.4	74.7
16:00	西北西	5.2	西北西	11.3	西北西	5.9	16.1	17.4	16.1	2.6	40.3	0	0	1	6.8	0.73	10.86	1015.6	41.2	37.3	74.2
17:00	北北西	3.5	北西	9.1	西北西	5.2	14.5	16.1	14.5	4.8	52.1	0	0	0.2	7	0.14	11	1017	52.2	40.3	73.9
18:00	北西	4.7	北西	10.9	北西	5.9	13.7	14.5	13.7	0.3	39.9	0	0	0	7	0	11	1018.4	53.1	39.5	73.4
19:00	北西	3.9	北西	9.7	北西	4.8	12.3	13.7	12.3	-0.1	42.4	0	0	0	7	0	11	1019.6	44.1	39.9	72.9
20:00	北西	4.4	北西	11	北西	6	11.6	12.4	11.6	-0.2	44.2	0	0	0	7	0	11	1020.4	44.2	42.3	72.5
21:00	西北西	4.3	北西	9.5	北西	5.1	10.9	11.6	10.8	-0.6	45.1	0	0	0	7	0	11	1021.7	46	42.6	72.1
22:00	北西	4.6	北西	8.4	西北西	5.2	10.3	11	10.3	-0.6	46.7	0	0	0	7	0	11	1022.4	47.7	44.2	71.7
23:00	北西	3.8	西北西	8	北西	4.6	10	10.3	9.8	-0.8	47.2	0	0	0	7	0	11	1022.5	49.6	46.7	71.3
24:00:00	北西	4	西北西	8.2	北西	4.1	9.9	10	9.8	-0.5	48.6	0	0	0	7	0	11	1022.6	49.5	47.1	71

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		3.7				15.4	6.1	56						1014.3	75.6
最高	北西	7.5	西北西	13.4	西北西	19	16.9	89.4						1022.6	78.8
起時		12:54		13:07		2:16	2:14	0:27						0:00	4:21
最低						9.8	-1	34.8						1005.2	70.9
起時						23:52	20:22	13:23						0:03	23:32
積算									0	7.1	7	11.01	11		

風向頻度(%)

	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	0.2	0.8	1.9	2.8	2.6	1.9	1.8	1.7	1.7	2.6	3.1	28.4	45.3	4.8	0.1	0.3	0