

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年11月21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	最大平均時風速 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	0.7	南南東	1.5	南東	1.1	8.2	9	7.7	6.9	91.8	0	0	0	0	0	0	1017.2	91.8	91.1	73
2:00	南南東	0.8	北北西	2.3	北東	1.3	7.9	8.4	7.4	6.7	91.9	0	0	0	0	0	0	1016.9	91.9	91.6	73.3
3:00	東南東	1	南	2.1	南南東	1.5	7.4	8	7.1	6.2	92.2	0	0	0	0	0	0	1017	92.2	91.7	73.6
4:00	南東	0.7	南東	2	北西	1.2	6.9	7.8	6.8	5.7	92	0	0	0	0	0	0	1016.7	92.3	92	73.9
5:00	東北東	0.9	東	2	東北東	0.9	7.3	7.5	6.1	6.1	92.5	0	0	0	0	0	0	1016.8	92.5	92	74.2
6:00	西南西	0.5	北	2	西北西	1.3	7	7.5	6.6	5.8	92.2	0	0	0	0	0	0	1017.1	92.5	92.2	74.5
7:00	北北西	0.4	南西	1.3	東	0.6	6.7	7	6.2	5.5	92.4	0	0	0	0	0	0	1017.5	92.4	92.1	74.8
8:00	北西	0.9	南西	1.9	北西	1	8.5	8.5	6	7.3	92.4	0	0	0.3	0.3	0.28	0.28	1017.8	92.6	92.2	75.1
9:00	西北西	0.8	北北西	1.5	西北西	1.1	9.3	9.3	8.4	7.8	90.5	0	0	0	0.3	0.36	0.63	1017.5	92.4	90.5	75.3
10:00	西北西	0.4	西北西	1.5	西北西	0.8	12	12.2	9.3	9.1	82.6	0	0	0.5	0.8	0.96	1.6	1017.2	90.7	82.5	75.4
11:00	南西	0.8	南東	1.7	南東	1.2	14.4	14.4	12	10.5	77.4	0	0	0.5	1.2	1.06	2.66	1016.6	82.8	77.3	75.4
12:00	東	1.5	東	2.4	東	1.6	16.5	16.6	14.2	10.4	67.4	0	0	0.7	1.9	1.24	3.9	1015.7	78.1	66.4	75.3
13:00	東北東	3.1	東北東	5.1	東北東	3.1	18.7	18.8	16.4	11	60.8	0	0	0.9	2.8	1.67	5.57	1014.5	67.4	60.8	75.1
14:00	東	3.3	東北東	6.9	東北東	3.4	18.5	19	18.3	10.4	59.1	0	0	0.5	3.4	1.07	6.64	1014	60.8	57.3	74.9
15:00	東北東	3.2	東北東	6.3	東北東	3.6	18	19	18	10.9	63.2	0	0	0.5	3.9	0.93	7.57	1013.9	63.2	58.8	74.7
16:00	東	2.2	東北東	4.2	東北東	3.2	16.7	18	16.4	11.3	70.5	0	0	0	3.9	0.1	7.67	1014.4	72.9	63.2	74.6
17:00	南南東	1.8	東	3.3	東	2.2	15.3	16.7	15.2	12.5	83.6	0	0	0	3.9	0	7.67	1014.5	83.7	70.5	74.7
18:00	東南東	1.7	南東	3.1	南	1.8	15.3	16.1	14.9	12.9	85.8	0	0	0	3.9	0	7.67	1014.6	86.6	79	74.9
19:00	東	1	東	3.8	東北東	1.8	15.5	16.9	15.1	12.4	81.7	0	0	0	3.9	0	7.67	1015.1	85.8	69.1	75
20:00	南南東	2.3	東	5.9	東南東	3.3	16.3	16.5	15	10.9	70.3	0	0	0	3.9	0	7.67	1015.3	83.7	69.6	74.9
21:00	南東	1.1	南南西	2.7	南	2.4	14.9	16.5	14.6	11.1	78.1	0	0	0	3.9	0	7.67	1015.2	80.2	68.3	74.9
22:00	北西	0.8	東北東	4.2	東北東	1.8	16.3	17	14.7	9.9	65.8	0	0	0	3.9	0	7.67	1014.8	78.3	59.6	74.8
23:00	東	1.5	東	4.1	東南東	2.1	16.8	16.8	14.7	9.8	63.3	0	0	0	3.9	0	7.67	1014.2	75.3	62.7	74.6
24:00:00	南東	1.9	南東	4.8	東南東	2.4	17.3	17.5	16.6	11.1	66.8	0	0	0	3.9	0	7.67	1013.7	66.8	60.9	74.5

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		1.3				13	9.3	79.3						1015.8	74.6
最高	東	3.6	東北東	6.9	東北東	19	13	92.6						1017.9	75.5
起時		14:56		13:52		14:43	18:09	7.49						8:06	10:48
最低						6	4.8	57.3						1013.7	72.7
起時						7:16	7:16	13:51						0:00	0:01
積算									0	3.9	3.9	7.67	7.67		

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	1.1	2.8	16	16.3	11.6	13.1	7.2	5.5	2.9	4.4	3.7	2.7	4.2	3.2	2.1	1.3	1.9	0