

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2010年12月18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	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.6	南西	2.1	西	1.4	1.7	3.1	1.4	-1.2	81.4	0	0	0	0	0	0	1015	81.5	73.6	63
2:00	南東	0.5	東	2.1	南西	1.3	2	2.6	1.7	-1.1	79.9	0	0	0	0	0	0	1015.3	81.7	78.5	63.2
3:00	南西	0.6	北北東	2.1	西南西	1.4	1.8	2.5	1.6	-0.7	83.6	0	0	0	0	0	0	1015.4	83.6	79.6	63.5
4:00	西南西	0.9	西南西	1.7	西南西	1	1.9	1.9	1.1	-0.3	85.8	0	0	0	0	0	0	1015.6	85.8	83.4	63.8
5:00	西	1.5	西北西	2.9	西北西	1.7	4.6	5.2	1.7	0.2	73.2	0	0	0	0	0	0	1016.1	85.8	72.8	63.9
6:00	西	0.9	西	2.1	西	1.5	5.6	5.6	4.4	1.1	72.8	0	0	0	0	0	0	1016.9	76.9	71.6	64
7:00	西	0.9	西	4.8	西	2.8	6.1	8.2	5.6	0.2	66	0	0	0	0	0	0	1017.8	72.8	61.6	64
8:00	東	0.4	東	0.9	西	0.9	5.3	6.2	4.7	1.8	78.5	0	0	0	0	0.05	0.05	1018.8	78.7	66.1	64.2
9:00	北西	1.8	西北西	3.7	西北西	1.9	8.5	8.5	5.1	0.9	59	0	0	0	0	0.19	0.24	1019.9	80.3	59	64.1
10:00	西北西	2.3	西北西	5.8	北西	2.7	8.8	8.9	8.5	-0.3	53	0	0	0	0	0.23	0.47	1020.4	59	51.5	63.9
11:00	西北西	3.8	西北西	6.8	西北西	3.8	9.9	10.1	8.8	-1.1	46.2	0	0	0.1	0.1	0.73	1.2	1020.3	53.1	45.6	63.6
12:00	西北西	4.5	西	8.5	西	4.8	10.4	11.2	9.6	-2.5	40.4	0	0	0.6	0.8	1.5	2.7	1019.9	47.7	40.4	63.3
13:00	西北西	5.2	西北西	9.5	西北西	5.5	10.8	11.5	10.3	-2.6	39.1	0	0	0.4	1.2	1.2	3.89	1019.7	40.3	37.3	62.9
14:00	西北西	4.7	西	9.6	西	5.4	11.1	11.8	10.8	-3.2	36.6	0	0	0.8	2.1	1.56	5.45	1019.9	39.7	36.6	62.5
15:00	北北西	3.4	西北西	7.9	西北西	5	11.4	11.8	10.9	-2.3	38.5	0	0	0.8	2.9	1.02	6.47	1020.4	38.5	35.2	62.1
16:00	北北西	2.6	北北西	6.3	北北西	3.4	10.9	11.4	10.9	-2.3	39.7	0	0	0.9	3.8	0.54	7.01	1020.8	40.9	38.5	61.8
17:00	北西	1	北北西	3.9	北北西	2.6	8.6	10.9	8.5	-0.6	52.3	0	0	0	3.8	0.09	7.11	1021.5	53.2	39.7	61.7
18:00	西	1.1	西南西	2.1	西南西	1.5	6.4	8.6	6.4	-0.1	63.3	0	0	0	3.8	0	7.11	1022	63.5	52.2	61.7
19:00	北	0.8	北北東	1.6	西	1.1	5.2	6.4	4.7	-0.1	69	0	0	0	3.8	0	7.11	1022.7	72.1	63.3	61.8
20:00	東	1	北	1.6	東	1	4.2	5.2	3.8	0	74.2	0	0	0	3.8	0	7.11	1023.2	74.9	68.4	62
21:00	東北東	1.3	東北東	2.7	東北東	1.8	4	4.8	3.2	0	75.2	0	0	0	3.8	0	7.11	1023.5	76.1	70.1	62.2
22:00	北西	0.5	東北東	1.5	東北東	1.3	2.2	4.1	2.2	-0.9	80.3	0	0	0	3.8	0	7.11	1023.7	81.3	73.5	62.5
23:00	南東	0.7	南東	1.2	南西	0.8	1.6	2.6	1.5	-0.9	83.6	0	0	0	3.8	0	7.11	1024	83.6	80.3	62.8
24:00:00	南東	0.6	南西	1.3	東南東	1	0.9	1.8	0.9	-1.2	86.1	0	0	0	3.8	0	7.11	1024	86.3	83.6	63.1

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	露点温度	相对湿度 %	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		1.7				6	-0.7	64.9						1019.9	63
最高	西北西	5.5	西	9.6	西北西	11.8	2.9	86.3						1024.2	64.4
起時		12:54		13:30		14:50	8:28	23:58						23:35	8:26
最低						0.9	-3.5	35.2						1014.8	61.5
起時						0:00	14:04	14:36						1:22	16:30
積算									0	3.6	3.8	7.11	7.11		

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	2.2	2.2	4	5	4.7	4.2	5	2.4	2.4	3.4	7.4	15.9	20.8	8.9	8.5	1.3	1.7	0