

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年7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	西北西	5	西北西	9.4	西北西	5.5	25.5	25.7	25.3	20.5	73.8	0	0	0	0	0	0	996.5	74.9	73.4	79.5
2:00	西北西	6	西北西	10.2	西北西	6.1	25.1	25.5	25.1	20.2	74.1	0	0	0	0	0	0	996.5	76	73.8	79.4
3:00	西北西	5.4	西北西	11.2	西北西	6.8	25.2	25.2	25	20	72.8	0	0	0	0	0	0	997.5	74.2	72.8	79.3
4:00	西北西	4.8	西北西	10.5	西北西	6.2	25	25.3	24.9	20	73.6	0	0	0	0	0	0	997.8	73.6	72.1	79.2
5:00	西北西	3.9	西北西	9.9	西北西	5.7	24.6	25	24.6	20	75.6	0	0	0	0	0	0	998.3	75.6	73.5	79.1
6:00	西北西	4.3	西北西	7.5	西北西	4.4	24.9	25	24.6	20.3	75.3	0	0	0	0	0.11	0.11	999.1	75.6	74.4	79
7:00	西北西	5.2	西北西	8.6	西北西	5.5	26.5	26.5	24.8	20.3	68.7	0	0	0.4	0.4	0.47	0.58	999.7	75.4	68.7	78.8
8:00	西北西	5	西北西	10.2	西北西	6	27.5	27.6	26.5	20.8	66.6	0	0	1	1.4	1.47	2.06	1000.7	68.7	66.2	78.6
9:00	西北西	5	西北西	8.9	西北西	5.1	28.6	28.6	27.4	21.2	64.3	0	0	0.7	2.1	1.88	3.94	1000.9	67.8	64.3	78.4
10:00	西北西	5.3	西北西	9.8	西北西	5.7	29.2	29.3	28.4	21	61.3	0	0	0.9	2.9	2.79	6.72	1001.2	64.4	61.3	78.1
11:00	西北西	5	西北西	10.3	西北西	6.4	29.8	29.8	29.1	21	59.1	0	0	1	3.9	3.59	10.31	1001.1	61.3	58.9	77.8
12:00	西北西	4.8	西北西	8.6	西北西	5	30.1	30.7	29.4	20.7	57	0	0	0.8	4.8	3.11	13.42	1001.2	59.3	55.9	77.5
13:00	西北西	3.2	西北西	8.7	西北西	4.9	30.1	30.3	29.7	20.8	57.3	0	0	0.5	5.3	1.91	15.33	1001.3	60.1	56.6	77.2
14:00	西	4	西北西	7.1	西	4.5	29.4	30.2	29.2	21.2	61.2	0	0	0	5.3	1.06	16.39	1001.6	61.9	56.8	77
15:00	西	2.8	西	6.6	西	4.3	29.3	29.4	28.9	21.8	63.8	0	0	0	5.3	1.08	17.47	1001.7	64.2	60.9	76.8
16:00	北西	2.1	西北西	5.4	西北西	3.4	29.3	30	29.3	21.1	61.1	0	0	0	5.3	0.82	18.29	1002	64	59.3	76.6
17:00	西北西	1	北西	3.9	北西	2.2	28.6	29.3	28.3	21.7	66.2	0	0	0	5.3	0.3	18.59	1002.3	68.3	61.1	76.4
18:00	西南西	1.1	西南西	2.2	西南西	1.2	27.8	28.7	27.8	22	70.6	0	0	0	5.3	0.21	18.8	1002.8	72.3	66.1	76.3
19:00	東南東	1	西	2.1	西	1.3	26.5	27.9	26.5	22.5	78.7	0	0	0	5.3	0.01	18.81	1003.5	78.7	69.2	76.3
20:00	南南東	2	南南東	3.1	南南東	2	25.3	26.9	25.3	22.2	82.9	0	0	0	5.3	0	18.81	1004.5	82.9	75.4	76.4
21:00	南	1	南	3.8	南南東	2.5	25	25.4	24.9	22.6	86.2	0	0	0	5.3	0	18.81	1005.2	86.4	82.9	76.5
22:00	東	0.5	東南東	2.1	南東	1.3	25.2	25.5	24.9	22.5	84.9	0	0	0	5.3	0	18.81	1005.6	86.2	83.4	76.6
23:00	南西	0.6	南東	1.6	南南東	1.2	24.7	25.3	24.7	22.6	88.1	0	0	0	5.3	0	18.81	1005.6	88.1	84.9	76.8
24:00:00	西北西	1.2	西南西	1.9	西	1.4	24.8	25	24.6	22.7	88.1	0	0	0	5.3	0	18.81	1005.5	88.8	87.9	77

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		3.4				27	21.2	71.3						1001.3	77.7
最高	西北西	6.8	西北西	11.2	西北西	30.7	22.9	88.8						1005.6	79.6
起時		2:23		2:22		11:46	23:16	23:42						23:16	0:01
最低						24.6	19.8	55.9						996.2	76.2
起時						23:46	3:31	11:45						0:10	18:39
積算									0	5.3	5.3	18.81	18.81		

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	0.1	0.8	1.3	2.6	2.9	4.3	4.1	3.9	1.9	3.8	9.2	59.2	5.5	0	0	0.1	0