

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年7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	6.2	東	14.1	東	8.4	25.2	25.4	25.1	23	87.5	1	1	0	0	0	0	977.5	87.5	86.6	79.2
2:00	東北東	5.4	東	11.9	東北東	6.6	25.1	25.2	25.1	23	87.8	0.5	1.5	0	0	0	0	978	87.8	87.5	79.3
3:00	東北東	4.7	東北東	10.2	東北東	5.4	24.7	25.2	24.5	23	89.9	0	1.5	0	0	0	0	979	89.9	87.8	79.5
4:00	北東	2.7	東	6.5	東北東	4.7	24.7	24.8	24.5	23.1	90.8	0	1.5	0	0	0	0	980.2	90.8	89.9	79.7
5:00	北	2.3	北北東	5.4	北北東	3.2	24.6	24.9	24.6	23.1	90.9	1	2.5	0	0	0	0	981.4	91.1	90.8	79.9
6:00	西北西	1.6	北	5.1	北	2.3	24.6	24.8	24.4	22.9	89.8	0	2.5	0	0	0	0	983	91.1	89.8	80
7:00	北西	1.4	西北西	5	北西	2.8	24.7	24.7	24.5	22.9	89.5	1	3.5	0	0	0	0	984.5	90.1	89.3	80.1
8:00	西北西	3.7	北西	6.4	西北西	3.9	24.7	24.8	24.6	23	90	0	3.5	0	0	0	0	985.5	90.4	89.5	80.2
9:00	西北西	3.6	西北西	6.9	西	3.9	25.4	25.4	24.7	23.2	87.2	0	3.5	0	0	0.15	0.15	986.4	90.1	87.2	80.3
10:00	西	4.4	西	8.6	西	5.1	25.4	25.6	25.4	22.9	85.8	0	3.5	0	0	0.13	0.28	987.1	87.2	85.8	80.4
11:00	西	4.9	西	9.1	西	5	25.9	26	25.4	22.7	82.2	0	3.5	0	0	0.3	0.58	987.6	85.8	82.2	80.4
12:00	西	4.3	西	8.8	西	5.3	26.5	26.6	25.9	22.7	79.4	0	3.5	0	0	0.26	0.84	988.2	82.2	79.4	80.4
13:00	西北西	4.5	西北西	9	西北西	5.1	26.2	26.8	26.2	23	82.2	0	3.5	0	0	0.59	1.43	989	82.6	78.5	80.4
14:00	西	4.9	西	9.6	西	5.3	25.9	26.2	25.7	22.9	83.5	0	3.5	0	0	0.29	1.72	989.2	84.2	82.2	80.4
15:00	西北西	4.6	西北西	9.9	西北西	5.6	26.6	26.6	25.9	22.8	79.7	0	3.5	0	0	0.39	2.11	989.7	83.5	79.7	80.4
16:00	西	5.1	西	10.4	西	5.6	26.9	26.9	26.5	22.5	76.9	0	3.5	0	0	0.28	2.39	990.4	80.3	76.9	80.3
17:00	西	5	西北西	8.8	西北西	5.4	27.3	27.4	26.7	22.4	74.6	0	3.5	0	0	0.15	2.54	991.1	77.2	74.5	80.2
18:00	西	6.1	西北西	10	西	6.2	27.1	27.3	26.8	22.2	74.4	0	3.5	0	0	0.05	2.59	991.9	76.9	74.2	80.1
19:00	西	5.1	西	10.8	西	6.3	27.2	27.4	27.1	21.8	72.3	0	3.5	0	0	0	2.59	992.7	74.5	72.3	80
20:00	西北西	4.5	西	10.2	西	6.2	26.6	27.3	26.6	21.9	75.4	0	3.5	0	0	0	2.59	994	75.4	72.2	79.9
21:00	西北西	4.6	西	9.8	西	5.3	26.8	26.9	26.4	21.4	72.1	0	3.5	0	0	0	2.59	994.7	76	72	79.8
22:00	西北西	4.3	西北西	8.8	西北西	5.1	25.9	26.8	25.9	21.2	75.1	0	3.5	0	0	0	2.59	995.2	75.5	72.1	79.7
23:00	西北西	3.8	西	9.6	西北西	5	25.6	25.9	25.4	21.3	76.8	0	3.5	0	0	0	2.59	995.7	78.1	75.1	79.7
24:00:00	西北西	3.6	西北西	8.1	西北西	4	25.6	25.6	25.2	20.7	74.3	0	3.5	0	0	0	2.59	996.3	77.3	74.3	79.6

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		4.2				25.8	22.5	82						987.8	80
最高	西北西	8.4	東	14.1	東	27.4	23.4	91.1						996.3	80.5
起時		0:14		0:04		18:46	4:56	5:28						0:00	13:38
最低						24.4	20.6	72						977	79.1
起時						5:40	0:00	20:59						0:09	0:01
積算									3.5	0	0	2.59	2.59		

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	3.5	2.5	9.8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	25.1	43.3	4.1	2.9	3.8	0	0