

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年9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	2.7	西	6.6	西	4.5	21.5	21.7	21.5	20	91.2	31.5	31.5	0	0	0	0	997.1	91.4	91	82.2
2:00	西北西	3.5	西南西	7.1	西	4.7	21.4	21.7	21.4	20	91.5	33.5	65	0	0	0	0	995.9	91.6	91	82.3
3:00	西南西	2.7	西	7	西北西	4.1	21.3	21.5	21.3	20	92.2	51	116	0	0	0	0	995.6	92.2	91.5	82.4
4:00	北西	2.3	西南西	7.6	西北西	4.5	21.4	21.6	21.3	20.1	91.9	22.5	138.5	0	0	0	0	994	92.2	91.2	82.5
5:00	西北西	3.3	北西	6.3	西北西	3.3	21.4	21.5	21.4	20	91.8	9.5	148	0	0	0	0	993.1	91.9	91.6	82.6
6:00	西	3.4	西北西	6.4	西北西	3.9	21.4	21.6	21.3	19.9	91.1	18	166	0	0	0	0	991.9	91.8	91	82.7
7:00	北北西	2.4	西	5.7	西	3.4	21.2	21.6	21.2	19.7	91.2	15	181	0	0	0	0	992.1	91.2	90.8	82.8
8:00	北西	2.3	西北西	8.1	西北西	4.4	21.5	21.6	21.1	19.8	90	7.5	188.5	0	0	0.07	0.07	991.2	91.4	90	82.9
9:00	西北西	6.2	西北西	11.5	西北西	6.2	22.1	22.3	21.5	19.1	83.1	0.5	189	0	0	0.06	0.14	990.4	90	83.1	82.9
10:00	西北西	7.5	西北西	14	西北西	8.5	22.8	22.8	21.9	18.1	74.6	0	189	0	0	0.3	0.43	990.5	84.2	74.6	82.8
11:00	西北西	8.1	西北西	16.3	西北西	8.9	23	23.1	22.7	17.4	70.4	0	189	0	0	0.55	0.98	991.3	74.6	70.3	82.6
12:00	西北西	7.7	西	15.8	西北西	8.6	23.7	23.8	22.9	17.1	66.2	0	189	0.2	0.2	0.86	1.84	991.4	70.4	66.2	82.4
13:00	西北西	8.9	西北西	16.5	西北西	9.4	24.5	24.6	23.7	16.8	62	0	189	1	1.2	2.3	4.14	991.5	66.1	61.6	82.1
14:00	西北西	7	西北西	15.9	西北西	9.2	24.7	25.1	24.4	16.5	60.3	0	189	0.9	2.1	2.05	6.18	992	62.3	58.7	81.8
15:00	西	7.9	西	16.3	西北西	8.8	25.3	25.4	24.7	16.3	57.5	0	189	0.9	3.1	2.27	8.45	993	60.3	57.5	81.4
16:00	西	8.3	西	15.3	西	8.8	24.7	25.6	24.4	16.2	59	0	189	0.8	3.9	1.6	10.05	994.6	59.9	57.2	81.1
17:00	西北西	6.8	西	14.7	西	8.6	23.9	24.7	23.8	16.2	61.9	0	189	0.1	4	0.5	10.55	995.8	61.9	58.8	80.8
18:00	西北西	5.6	西北西	13.9	西北西	7.1	23.2	23.9	23.2	16.1	64.4	0	189	0	4	0.08	10.62	996.9	64.4	61.8	80.6
19:00	西北西	6.1	西北西	11.8	西北西	7	22.3	23.2	22.2	16.1	68	0	189	0	4	0	10.62	998.4	68	64.4	80.4
20:00	西北西	5.9	西北西	11.2	西北西	6.5	21.9	22.3	21.6	16.2	70.1	0	189	0	4	0	10.62	999.3	72.3	68	80.2
21:00	西北西	4.8	西北西	10.1	西北西	6.3	21.4	21.9	21.4	15.8	70.4	0	189	0	4	0	10.62	999.8	70.9	68.3	80.1
22:00	西北西	5	西北西	9	西北西	5.1	21.3	21.5	21	16.1	72.3	0	189	0	4	0	10.62	1000.2	74.4	70.3	80
23:00	西北西	5.5	西北西	11.5	西北西	6.2	20.7	21.4	20.7	15.9	74	0	189	0	4	0	10.62	1000.4	74	70.7	79.9
24:00:00	西北西	5.2	西	9.6	西北西	5.5	20.5	21	20.4	16.2	76.3	0	189	0	4	0	10.62	1000.7	76.8	72.1	79.8

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		5.4				22.4	17.7	75.9						994.9	81.6
最高	西北西	9.4	西北西	16.5	西北西	25.6	20.3	92.2						1000.7	83
起時		12:59		12:56		15:13	3:19	3:11						0:00	8:33
最低						20.4	15.6	57.2						990.2	79.8
起時						0:00	22:45	15:20						9:10	0:00
積算									189	3.9	4	10.64	10.62		

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	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	4	19	60.2	14.5	1.4	0.4	0	0