

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2013年6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	北	0.5	南	2.7	南	1.8	19.6	19.8	19.4	18.1	90.9	3	3	0	0	0	0	1009.2	90.9	90.7	77.6
2:00	北西	1.8	北西	3.1	北西	1.8	19.6	19.7	19.5	18.1	91.1	2	5	0	0	0	0	1010	91.1	90.8	77.8
3:00	北	1.1	西北西	2.4	西北西	1.8	19.5	19.7	19.5	18.1	91.2	3.5	8.5	0	0	0	0	1009.5	91.2	91.1	78
4:00	北北西	1	北西	2.1	北北西	1.2	19.6	19.6	19.4	18.1	91	0.5	9	0	0	0	0	1009.7	91.2	91	78.2
5:00	北西	1.5	北西	2.5	北西	1.5	19.6	19.7	19.5	18.1	90.9	0	9	0	0	0	0	1010	91	90.9	78.4
6:00	南西	0.8	西北西	3.7	西南西	2	19.5	19.7	19.4	17.6	88.7	0	9	0	0	0.01	0.01	1009.6	90.9	88.7	78.6
7:00	西北西	3.1	西北西	6.4	西北西	3.1	19.9	20	19.5	17.4	85.2	0	9	0	0	0.21	0.23	1010.6	88.7	85.2	78.7
8:00	西	0.9	北北西	8.4	西	5.1	20.6	20.8	19.9	17.4	81.9	0	9	0	0	0.34	0.57	1010.4	85.2	78.9	78.7
9:00	南西	0.7	北北西	2.8	西北西	1.6	21	21.1	20.5	17.8	81.8	0	9	0	0	0.47	1.04	1009.8	83.3	81.8	78.7
10:00	南西	3.1	西	5.3	南西	3.1	20.6	21.2	20.6	17.7	83.3	0	9	0	0	0.53	1.58	1010.3	83.8	81.8	78.8
11:00	西北西	2.2	南西	4.5	南西	3.4	21.3	21.5	20.5	17.8	80.5	0.5	9.5	0	0	0.71	2.28	1010.9	83.3	79.6	78.8
12:00	西北西	2	北西	4.5	西北西	2.9	20.6	21.3	20.3	17.9	84.6	0.5	10	0	0	0.74	3.02	1009.7	86.2	80.5	78.9
13:00	西	2	北北西	5	西北西	3.1	20.3	21.1	20.3	18	86.5	1	11	0	0	0.51	3.53	1010.2	86.5	81.5	79
14:00	西	0.4	西	2.8	西北西	2.1	19.7	20.5	19.4	17.3	86.1	3	14	0	0	0.62	4.15	1009.8	87.1	83.5	79.1
15:00	北	1.3	南南西	3.5	南南西	2.6	20.1	20.2	19.3	17.5	84.8	1.5	15.5	0	0	0.66	4.81	1009.2	86.8	84.7	79.2
16:00	西北西	1.9	西	3.6	西	2.4	20	20.5	19.7	17.8	86.8	0	15.5	0	0	0.36	5.17	1008.7	86.8	84.8	79.3
17:00	西北西	2.8	西北西	5.5	西北西	3.5	19.5	20.1	19.5	17.5	87.9	0.5	16	0	0	0.3	5.46	1008.4	87.9	86.8	79.4
18:00	西北西	2.5	西北西	5.2	西	3	19.3	19.7	19.3	17.2	87.6	0	16	0	0	0.2	5.66	1007.9	88.1	87.6	79.5
19:00	北西	2	西北西	4.6	西北西	2.9	19.3	19.4	19	17.1	87	0	16	0	0	0.01	5.67	1007.7	87.6	86.9	79.6
20:00	南東	0.9	北西	4.3	西北西	2.5	19.2	19.5	19	16.9	86.3	0.5	16.5	0	0	0	5.67	1007.7	87	85.6	79.7
21:00	西南西	1.6	西南西	5	西南西	1.6	18.9	19.2	18.9	16.4	85.5	0	16.5	0	0	0	5.67	1006.9	86.8	85.5	79.8
22:00	北北西	0.9	南西	6	南西	3.4	18.9	19.2	18.8	16.8	87.4	0	16.5	0	0	0	5.67	1007.3	87.4	83.7	79.9
23:00	西	0.6	南南東	2.1	南南東	1.2	18.5	19	18.3	16.6	88.4	0	16.5	0	0	0	5.67	1007.4	89	87.4	80
24:00:00	北東	0.7	西	2.6	西南西	1.9	18.6	18.7	18.4	16.4	87.1	0	16.5	0	0	0	5.67	1007.5	88.4	87.1	80.1

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		1.6				19.7	17.5	86.8						1009.1	79
最高	西北西	5.1	西北西	8.4	西	21.5	18.5	91.2						1010.9	80.1
起時		7:09		7:02		10:53	11:49	3:40						11:08	0:00
最低						18.3	16.2	78.9						1006.7	77.4
起時						22:54	21:16	7:26						21:19	0:01
積算									16.5	0	0	5.67	5.67		

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	1.2	0.8	1.5	1.4	1.7	2.4	2.8	2.9	5.4	6.4	8.5	16.8	26.1	11.6	6.9	3.3	0.3	0