

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7月21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	西南西	0.8	南西	1.1	西南西	0.9	24.7	25.3	24.6	21	79.6	0	0	0	0	0	0	1011.7	80.1	75.8	66.6
2:00	南南西	0.4	南南西	1.1	南南西	0.9	24.1	25.1	24.1	20.7	81.3	0	0	0	0	0	0	1011.4	81.5	77.8	66.8
3:00	無風	0.1	南南西	1.5	西南西	1	24.1	24.4	23.8	20.7	81	0	0	0	0	0	0	1011.1	81.4	79.5	67
4:00	南南西	1	南西	1.4	南南西	1.1	23.5	24.1	23.4	20.6	83.5	0	0	0	0	0	0	1011.1	83.7	80.1	67.2
5:00	無風	0.1	南西	1.5	南西	1.2	23.3	23.6	23.3	20.4	83.6	0	0	0	0	0	0	1011.2	84.1	82.9	67.4
6:00	無風	0.1	東南東	1	南東	0.8	24.2	24.3	23.1	21.1	82.6	0	0	0.1	0.1	0.12	0.12	1011.8	85.7	82.6	67.6
7:00	北北西	1.8	北北西	2.6	北北西	1.8	25.9	25.9	24.2	21.5	76.7	0	0	1	1.1	0.68	0.8	1012.1	82.5	76.7	67.7
8:00	北西	0.7	北北西	3.3	北西	2.1	27.2	27.2	25.8	22	73.1	0	0	1	2.1	1.37	2.17	1012.4	77.5	73.1	67.8
9:00	北東	1.2	東北東	2.3	北東	1.2	29.2	29.5	26.9	20.6	59.7	0	0	1	3.1	2.05	4.22	1012.2	73	59.7	67.7
10:00	東南東	2.3	東北東	3.7	東	2.5	30.1	30.2	28.9	20.8	57.3	0	0	1	4.1	2.61	6.84	1012.2	63.1	57.2	67.5
11:00	東北東	2.6	東北東	5.3	東	3.1	31	31.3	30	21.2	55.9	0	0	1	5.1	2.93	9.77	1012	60.5	55.5	67.3
12:00	東北東	3.1	東	6	東	3.5	31.7	32.3	30.8	21.5	54.8	0	0	1	6.1	3.32	13.08	1011.4	58.1	54.4	67.1
13:00	東北東	2.9	東	6.2	東	3.4	32.3	32.5	31.6	21.7	53.4	0	0	1	7.1	3.09	16.17	1010.9	56.2	53.3	66.9
14:00	東北東	3.5	北東	7.6	東北東	4.2	31.9	32.6	31.6	21.7	54.7	0	0	0.9	8.1	2.26	18.43	1010.6	55.5	52.4	66.7
15:00	東	2.9	東北東	7.3	東北東	4.1	32.6	32.7	31.8	21.7	52.5	0	0	1	9.1	2.63	21.07	1010.3	54.8	51.1	66.5
16:00	東	2.6	東南東	5.2	東	3.5	32.5	33	31.8	22.5	55.4	0	0	0.9	10	2.1	23.17	1010.3	56	52.2	66.3
17:00	東南東	1.2	東南東	4.1	東	2.6	32.2	32.7	32.1	22.1	55	0	0	1	11	1.28	24.45	1010.1	55.6	52.2	66.1
18:00	東南東	1.7	南東	3.1	東南東	2	31.3	32.5	31.3	22.7	60.3	0	0	0.3	11.3	0.5	24.95	1010.3	60.6	54.9	66
19:00	東南東	1.1	東北東	3.8	東北東	2.5	30.1	31.5	30	23.2	66.5	0	0	0	11.3	0.17	25.12	1010.6	66.9	59.7	66
20:00	北東	1	東南東	3.2	東北東	1.8	28.9	30.1	28.8	23.4	72.1	0	0	0	11.3	0	25.12	1011	72.7	65	66.1
21:00	西	1	西	2.1	西	1.5	27.6	28.9	27.5	23.8	79.6	0	0	0	11.3	0	25.12	1011.4	79.9	72.1	66.3
22:00	西	1.3	西	2	西	1.3	27	27.6	27	23.8	82.5	0	0	0	11.3	0	25.12	1011.6	82.5	79.6	66.5
23:00	南南西	0.7	西南西	1.7	西南西	1.4	26.3	27	26.3	23.7	85.2	0	0	0	11.3	0	25.12	1011.7	85.2	82.5	66.8
24:00:00	西北西	1.5	西北西	2.2	西北西	1.6	26.2	26.5	26.2	23.7	85.8	0	0	0	11.3	0	25.12	1011.7	85.8	84.8	67.1

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		1.5				28.2	21.9	69.7						1011.3	66.9
最高	東北東	4.2	北東	7.6	東北東	33	24	85.8						1012.4	67.9
起時		13:18		13:27		15:12	22:34	0:00						8:18	8:10
最低						23.1	20.3	51.1						1010	65.9
起時						5:26	9:02	14:39						17:25	18:47
積算									0	11.2	11.3	25.11	25.12		

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	0.8	2.4	17.4	16.3	10.1	3.1	2.9	2.9	7.6	5.4	4.6	7	4.9	3.1	2.5	0	9	0