

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	東南東	1	東北東	1.6	東南東	1	23.5	24.5	23.5	20	80.7	0	0	0	0	0	0	1012.2	80.7	74.4	68.3
2:00	無風	0.1	南南西	1.8	南南西	1.2	23.7	24	23.1	19.7	78.2	0	0	0	0	0	0	1012	82.4	77.1	68.4
3:00	東南東	0.8	東南東	1.3	東南東	0.8	22.9	23.8	22.9	19.6	81.5	0	0	0	0	0	0	1012	82.6	78.2	68.6
4:00	無風	0.1	東南東	1.3	東南東	1	23.1	23.4	22.6	19.2	78.8	0	0	0	0	0	0	1012	82.3	78.8	68.8
5:00	南西	0.3	西西北	1.1	西南西	0.8	22.4	23.3	22.3	19.4	83.1	0	0	0	0	0	0	1012.3	83.1	78.6	69
6:00	南南西	0.8	南	1.2	南南西	0.8	23.1	23.1	22.3	19.8	81.3	0	0	0	0	0.14	0.14	1012.7	83.8	81.3	69.2
7:00	東南東	0.4	南南西	1.6	南南西	1	25.4	25.4	23.1	18.8	66.8	0	0	0.7	0.7	0.71	0.85	1012.9	81.3	66.8	69.2
8:00	東南東	0.8	東南東	3.5	東南東	1.6	26.7	26.7	25.4	18	58.8	0	0	1	1.7	1.41	2.26	1013.1	66.8	58.7	69
9:00	東	1.3	東	3.2	東	1.7	27.9	27.9	26.7	17.6	53.5	0	0	1	2.7	2.01	4.27	1013	58.8	53.5	68.8
10:00	東北東	0.9	東	2.8	東南東	1.6	29.6	29.6	27.9	19.4	54.2	0	0	1	3.7	2.69	6.96	1012.8	54.8	51.6	68.6
11:00	東北東	2.7	東北東	5.3	東北東	3.2	30.7	31.1	29.5	18	46.5	0	0	1	4.7	3.14	10.11	1012.5	54.3	45.8	68.3
12:00	東	3.3	東南東	5.6	東	3.3	30.4	30.8	30.2	18.2	48.1	0	0	1	5.7	3.44	13.55	1012.4	49	46.6	68
13:00	南東	2.8	南東	5.9	東南東	3.5	31.5	31.7	30.4	16.8	41.2	0	0	1	6.7	3.44	16.99	1012	48.6	40.3	67.6
14:00	東南東	2.4	南東	5.2	東南東	3.3	31.5	31.9	31	16.8	41.3	0	0	1	7.7	3.19	20.18	1011.5	42.2	38.2	67.2
15:00	東南東	2.4	東南東	5	東南東	3	31.7	32.5	31.2	17.7	43.1	0	0	1	8.7	2.78	22.96	1010.8	44.3	40.4	66.8
16:00	東南東	2.6	東南東	4.4	東南東	3.1	31.3	32.3	30.8	18.8	47.4	0	0	0.9	9.7	1.77	24.74	1010.6	47.6	42.8	66.5
17:00	東南東	2.9	東南東	5.2	東南東	3.5	31	31.5	30.9	18.3	46.8	0	0	1	10.7	1.46	26.2	1010.4	47.4	45.1	66.2
18:00	東南東	2.4	東南東	4.4	東南東	3.1	30.6	31.4	30.6	18.1	47.2	0	0	0.7	11.4	0.67	26.87	1010.7	47.2	45.1	65.9
19:00	南	0.6	南東	3.5	東南東	2.6	28.2	30.6	28	20	61	0	0	0	11.4	0.17	27.04	1010.8	61.7	47.2	65.8
20:00	南西	0.7	南南東	1.3	南西	0.8	26.6	28.5	26.5	20.8	70.5	0	0	0	11.4	0	27.04	1011.2	70.5	58	65.9
21:00	南西	0.7	南南東	2	南南東	1.4	25.9	27.1	25.9	20.6	72.4	0	0	0	11.4	0	27.04	1011.9	72.4	65.2	66
22:00	南南西	0.9	南西	1.4	南南西	0.9	25.2	26.2	25.2	20.5	75	0	0	0	11.4	0	27.04	1011.8	75.1	70.9	66.1
23:00	南西	0.4	南西	1	南西	0.9	25.3	25.4	24.9	21.1	77.6	0	0	0	11.4	0	27.04	1011.8	78.4	74.4	66.3
24:00:00	南南西	0.5	東南東	1.5	東南東	0.8	25.3	25.7	25.2	20.8	76.1	0	0	0	11.4	0	27.04	1011.8	77.7	73.5	66.4

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		1.4				27.2	19.1	63						1011.9	67.5
最高	東南東	3.5	南東	5.9	東南東	32.5	21.2	83.8						1013.1	69.4
起時		16:46		12:59		14:16	23:12	5:30						8:08	6:09
最低						22.3	15.2	38.2						1010.3	65.6
起時						5:26	13:30	13:30						16:47	18:07
積算									0	11.3	11.4	27.02	27.04		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.1	0	5.5	13.1	29.8	9.6	4.9	5.3	10.3	6.5	1.3	1.4	1.4	1.1	0.3	0	9.4	0