

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8月18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	0.3	東南東	1.5	東南東	1.1	25.2	25.4	24.7	21.1	78	0	0	0	0	0	0	1008.5	78.8	74.8	66.3
2:00	無風	0.1	東	1.7	東南東	1.2	24.1	25.2	24.1	20.9	82	0	0	0	0	0	0	1008.5	83.4	77.8	66.5
3:00	南東	0.8	北西	1.5	南西	1	23.6	24.4	23.6	20.6	83	0	0	0	0	0	0	1008.7	83	80.9	66.7
4:00	西	0.6	西北西	1.5	南東	1.1	23.4	23.9	23.3	20.6	83.9	0	0	0	0	0	0	1009	84.5	82.9	67
5:00	南東	0.7	南南西	1.3	南南西	1.1	22.9	23.5	22.9	20.3	84.9	0	0	0	0	0	0	1009.2	85.4	83.9	67.3
6:00	北北西	0.8	北西	1.9	西北西	0.9	23.6	23.7	22.9	20.7	83.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1009.8	85	83.4	67.5
7:00	北北東	0.8	北西	1.9	東北東	1.3	25	25	23.5	20.5	76.1	0	0	0.8	0.8	0.48	0.52	1010	83.4	76.1	67.6
8:00	北北西	0.9	北西	2	北北西	1	27.3	27.3	25	20.9	68	0	0	1	1.8	1.18	1.7	1009.8	76.1	67.2	67.6
9:00	東南東	1.3	東	2.5	東南東	1.3	29.5	29.8	27.1	19.8	55.9	0	0	1	2.8	1.93	3.63	1009.8	68	55	67.4
10:00	北東	1.8	北東	3.9	北東	2	31.8	32	29.2	20.2	50.3	0	0	1	3.8	2.52	6.14	1009.6	56.2	49.6	67.1
11:00	北東	2.7	北東	5.5	東北東	3.1	32.6	32.6	31.5	24.6	62.6	0	0	1	4.8	2.99	9.13	1009	62.6	48.9	67
12:00	東北東	3.4	東北東	6.4	東	3.5	34	34.1	32.4	23	52.5	0	0	0.8	5.6	2.59	11.72	1007.7	62.5	52.5	66.8
13:00	東北東	4.1	東北東	7.8	東北東	4.8	35.5	35.5	33.7	22.3	46.3	0	0	0.9	6.5	3.01	14.73	1007.3	52.5	46	66.5
14:00	東北東	3.9	東	7.7	東北東	5.1	36.2	36.2	35.2	21.1	41.6	0	0	1	7.5	3.17	17.9	1006.9	46.4	41.6	66.1
15:00	東北東	3.7	東北東	7.8	東北東	4.7	35.8	36.2	35	21.1	42.5	0	0	0.7	8.2	1.64	19.54	1006.9	44.7	41.4	65.8
16:00	北北東	3.5	北東	7.2	北東	4.4	34.2	36	34.1	20.5	44.7	0	0	0.3	8.6	1.29	20.82	1007	47.3	41.8	65.5
17:00	北北東	2.4	北北東	7.2	北北東	4.7	33.6	34.7	33.6	21.6	49.4	0	0	0.5	9.1	1.06	21.89	1006.9	49.7	44.7	65.3
18:00	西南西	2.9	北北東	7.1	北北東	3.2	31.8	34	31.8	22.9	59.4	0	0	0.2	9.3	0.44	22.33	1007	59.4	48.6	65.2
19:00	南	2.3	南南西	3.7	西南西	2.9	30.3	31.9	30.3	22.6	63.2	0	0	0	9.3	0.07	22.4	1007.5	65.2	59.4	65.2
20:00	南西	1.7	南	3.1	南	2.3	29.4	30.4	29.3	23.1	68.9	0	0	0	9.3	0	22.4	1008	69.2	63.2	65.3
21:00	南南西	1.2	南	2.9	南西	2	28.8	29.6	28.8	23.1	71.2	0	0	0	9.3	0	22.4	1008.7	71.2	68.3	65.4
22:00	東	1.3	東北東	2.1	東	1.3	27.8	29.2	27.8	23.1	75.6	0	0	0	9.3	0	22.4	1008.8	75.6	70	65.6
23:00	南南東	0.5	東南東	2	南東	1.6	27	28	27	23.2	79.5	0	0	0	9.3	0	22.4	1008.8	79.5	75.3	65.8
24:00:00	南南西	0.6	南南西	0.9	南南西	0.6	26.3	27	26.2	22.9	81.5	0	0	0	9.3	0	22.4	1008.9	81.6	79.5	66

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		1.7				29.2	21.7	66						1008.4	66.4
最高	東北東	5.1	東北東	7.8	東北東	36.2		85.4						1010	67.7
起時		13:36		14:52		14:01		4:52						7:09	7:33
最低						22.9		41.4						1006.8	65.1
起時						5:02		9:29						14:07	18:17
積算									0	9.2	9.3	22.41	22.4		

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	6.2	11.7	18	7	5.3	4	3.3	9.2	6.7	7.4	2.2	1	2.6	2.6	3.2	1.5	8.1	0