

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11月23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	西	1.7	西	6.1	西北西	3.4	7.4	9.2	7.4	2.3	70.2	0	0	0	0	0	0	1023.5	70.2	62.4	62.4
2:00	南南西	0.7	西	4.4	西北西	2.5	6.2	7.8	6.2	2.3	76	0	0	0	0	0	0	1023.4	76.6	69.6	62.6
3:00	南東	0.7	東	2.1	東	1	5.6	6.5	5.3	2.5	80.8	0	0	0	0	0	0	1023.6	81.4	75.9	62.9
4:00	西北西	1.6	西	4.6	西北西	2.8	7	8	5.1	1.9	69.9	0	0	0	0	0	0	1023.7	82.3	69	63
5:00	西	1.4	西北西	4	西北西	2.8	6.1	7.5	6.1	1.9	74.8	0	0	0	0	0	0	1023.9	75.3	70	63.2
6:00	南東	1.2	西北西	4.2	西北西	2.6	5.2	6.7	5.2	2.1	80.7	0	0	0	0	0	0	1024.4	80.7	74.8	63.5
7:00	東南東	1	東南東	2.4	東南東	1.7	5	5.3	4.6	2.4	83.4	0	0	0	0	0	0	1024.9	85.3	80.7	63.8
8:00	南南東	0.5	南東	1.9	南東	1	7.2	7.2	4.8	3.9	79.9	0	0	0.5	0.5	0.27	0.27	1025.1	84.8	79.9	64
9:00	東	1.3	南東	2.5	東南東	1.6	10.4	10.5	7.2	4.4	66.3	0	0	1	1.5	0.98	1.25	1025.1	79.9	66.3	64
10:00	西北西	2.6	西北西	4.7	北西	3.1	13.3	13.4	10.1	2.7	48.7	0	0	1	2.5	1.56	2.81	1024.9	66.9	48.7	63.8
11:00	西	4.3	西北西	6.5	西	4.3	14.7	14.7	13.2	1.5	40.9	0	0	1	3.5	2.01	4.82	1024.1	48.7	39.6	63.5
12:00	西北西	2.6	西	6	西	4.3	15.3	15.5	14.5	0.6	36.8	0	0	1	4.5	2.18	7	1022.6	41.5	36.8	63.1
13:00	北北西	1.7	北	5.2	北西	2.6	16.1	16.5	15	0.8	35.4	0	0	1	5.5	2.08	9.07	1021.7	38.5	33.8	62.7
14:00	東北東	2.4	北北東	4.6	東北東	2.5	16	16.5	15.8	0.9	36	0	0	1	6.5	1.8	10.88	1021.4	36.9	32.9	62.3
15:00	北北東	3.4	北北東	6.7	北北東	3.5	15.5	16.7	15.5	1.2	38	0	0	1	7.5	1.28	12.15	1022	38	34.4	61.9
16:00	北東	1.4	北北東	6.5	北北東	3.9	14.6	15.5	14.6	2.4	43.7	0	0	1	8.5	0.64	12.79	1022.2	43.7	38	61.6
17:00	南	0.8	北東	3	北東	1.9	10.8	14.7	10.8	4.2	64	0	0	0.2	8.7	0.09	12.88	1022.6	64	43.8	61.6
18:00	南南西	1.3	南南西	3.2	南南西	2.4	10.5	10.8	10.3	4.2	65.3	0	0	0	8.7	0	12.88	1022.8	68.7	64	61.7
19:00	東南東	0.8	北西	2.2	北北西	1.4	10.3	10.8	10	4.2	65.8	0	0	0	8.7	0	12.88	1023.2	67	62.6	61.8
20:00	南東	0.7	西	2.3	西南西	1.7	9.4	10.4	9.2	4.3	70.7	0	0	0	8.7	0	12.88	1023.3	70.8	63.6	61.9
21:00	西	1.5	西	2.7	西	1.5	9.4	9.6	8.3	3.8	68.3	0	0	0	8.7	0	12.88	1023.4	75.2	68.3	62
22:00	西	0.9	南南西	2	西	1.5	7.4	9.4	6.8	4	79	0	0	0	8.7	0	12.88	1024.2	79.7	68.2	62.3
23:00	南西	1	南西	1.4	南西	1	6.2	7.4	6.2	3.5	82.8	0	0	0	8.7	0	12.88	1023.8	83.1	78.5	62.6
24:00:00	東南東	1.1	西北西	1.9	東南東	1.1	6.5	6.8	5.9	3.6	81.7	0	0	0	8.7	0	12.88	1024	84	81.3	62.9

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		1.5				9.8	2.7	64.1						1023.5	62.7
最高	西	4.3	北北東	6.7	西	16.7	5	85.3						1025.2	64.2
起時		11:01		15:00		14:15	17:21	6.53						9.46	8.33
最低						4.6	-0.4	32.9						1021.4	61.3
起時						6:47	13:06	13:06						14:09	16:12
積算									0	8.7	8.7	12.89	12.88		

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	6.9	5.8	2.6	4.9	8.6	8.8	6.5	4.2	5	3.2	3.3	10.8	16.9	4.4	4.8	2.2	1.1	0