

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2016年12月12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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	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	東北東	1	北西	2.5	西北西	1.6	7.1	7.3	7	3.3	77	0	0	0	0	0	0	1027.9	77	75	65.9
2:00	無風	0.1	東	1.7	東	1.2	7.2	7.3	6.9	2.4	71.5	0	0	0	0	0	0	1028.1	78.3	71.5	66
3:00	北西	0.3	北北西	1.5	西南西	0.7	6.8	7.3	6.8	2.9	76.2	0	0	0	0	0	0	1028.3	76.2	70.9	66.2
4:00	北北東	1	北西	3.1	北西	1.8	5.9	6.8	5.9	2.8	80.5	0	0	0	0	0	0	1028.3	81.2	76.2	66.4
5:00	北西	1.1	北北西	2.7	西北西	1.7	5.2	5.9	5.1	2.4	82.2	0	0	0	0	0	0	1028.8	83	80.3	66.6
6:00	西北西	1.1	北西	2.4	西北西	1.2	4	5.2	4	2.1	87.9	0	0	0	0	0	0	1029.2	87.9	82.2	66.9
7:00	東南東	1.5	西	2	東南東	1.5	2.5	4	2.5	0.9	89.5	0	0	0	0	0	0	1029.3	89.5	87.6	67.2
8:00	北	1.3	北北西	1.7	東南東	1.5	4.1	4.1	2.3	2.5	89.5	0	0	0.2	0.2	0.19	0.19	1029.6	90.7	89.5	67.5
9:00	東北東	0.9	西北西	3.1	西北西	1.7	5.8	5.9	4	2.6	80	0	0	0.6	0.8	0.76	0.95	1029.3	89.5	79.8	67.7
10:00	西南西	0.7	東南東	2.5	東南東	1.6	7.3	7.3	5.7	2.5	71.8	0	0	0.5	1.4	0.99	1.95	1029.4	80.5	71.6	67.8
11:00	東北東	0.7	東	2	南東	1.1	9.7	9.7	7.3	-0.3	49.7	0	0	0.7	2.1	1.32	3.27	1028.6	72	49.1	67.5
12:00	東北東	0.8	東	2.8	東北東	1.6	9.8	9.9	9.3	-0.9	47.2	0	0	0.2	2.3	1.07	4.34	1027.4	50.7	44.3	67.2
13:00	東北東	1.1	南東	3.2	東北東	1.7	10.3	10.3	9.8	-1.2	44.9	0	0	0.2	2.5	1.05	5.39	1026.5	47.3	44.7	66.9
14:00	北	0.9	東北東	2.4	東北東	1.3	10.8	10.8	10	-0.6	45.3	0	0	0.1	2.7	0.9	6.29	1026.7	45.9	43.9	66.6
15:00	北北西	1.1	東	2.2	北	1.3	10.8	10.9	10.5	-0.3	46.4	0	0	0	2.7	0.69	6.97	1026.9	46.4	42.7	66.3
16:00	東北東	1.3	東	2.6	東	1.5	10.3	10.8	10.2	1.1	52.9	0	0	0	2.7	0.21	7.18	1026.5	55.1	46.4	66.1
17:00	南東	0.5	東北東	2.4	北東	1.4	9.3	10.3	9.3	2.9	64.3	0	0	0	2.7	0	7.18	1026.3	64.4	52.2	66.1
18:00	南南東	2.3	南	3.2	南南東	2.3	9	9.4	9	2.6	64.3	0	0	0	2.7	0	7.18	1025.6	65.5	62	66.1
19:00	西	1.7	東北東	3.6	南南東	2.3	8.3	9.5	8.2	2.4	66.7	0	0	0	2.7	0	7.18	1025	67.4	55.3	66.1
20:00	東南東	0.4	西	3.2	西	2.3	7.8	8.6	7.7	2.8	70.6	0	0	0	2.7	0	7.18	1025.4	70.6	63.8	66.2
21:00	無風	0	西	1.3	東	1	7.6	7.8	7.2	3.6	76.1	0	0	0	2.7	0	7.18	1025.2	78.5	70.6	66.3
22:00	北西	0.6	北西	2	東南東	0.9	7.7	8.2	7.4	3.3	73.6	0	0	0	2.7	0	7.18	1024.5	78.8	68.6	66.4
23:00	東南東	1	西北西	1.8	西	1.3	7.4	7.7	7.2	3.8	78	0	0	0	2.7	0	7.18	1024.2	78.8	73.6	66.6
24:00:00	北西	0.4	西北西	1.5	東南東	1	7.5	7.9	7.4	3.3	74.9	0	0	0	2.7	0	7.18	1023.5	78	73.6	66.7

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 °C	露点温度 °C	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		0.8				7.6	2	69.2						1027.1	66.6
最高	東北東	2.3	東北東	3.6	西	10.9	4	90.7						1030.2	67.9
起時		19:04		18:27		14:57		21:14						8:44	10:04
最低						2.3		-2.3						1023.5	65.7
起時						7:16		11:10						0:00	0:01
積算									0	2.5	2.7	7.18	7.18		

風向頻度(%)

	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	2.2	4.2	9.4	10.3	9.1	5.9	4.9	2.8	2.6	2.5	2.8	7.7	9.9	8.2	3.3	2.5	11.7	0