

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 °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	無風	0	東南東	1.5	無風	0.2	6.5	7.6	6.5	5.2	91.8	0	0	0	0	0	0	1030.5	92	91.3	75.5
2:00	無風	0	北	1.1	無風	0.1	6.7	7.3	6.4	5.5	92.2	0	0	0	0	0	0	1030.8	92.3	91.8	75.7
3:00	無風	0.1	北西	1.4	無風	0.1	5.7	6.7	5.7	4.6	92.5	0	0	0	0	0	0	1030.5	92.5	92.2	75.9
4:00	無風	0	南	0.9	無風	0.1	5.4	6	5.1	4.3	92.6	0	0	0	0	0	0	1030.1	92.6	92.2	76.1
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	4.6	5.7	4.6	3.5	92.7	0	0	0	0	0	0	1029.9	92.7	92.6	76.3
6:00	無風	0	東北東	0.6	無風	0	4.7	5.4	4.5	3.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1030.4	92.8	92.7	76.5
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	5.1	5.5	4	4.1	93.1	0	0	0	0	0	0	1031	93.2	92.8	76.7
8:00	無風	0.1	東	0.9	無風	0.1	5.5	5.7	4.6	4.5	93.2	0	0	0.1	0.1	0.11	0.11	1031.3	93.2	93.1	76.9
9:00	無風	0.2	東南東	1	東南東	0.6	8.5	8.5	5.5	7.5	93.3	0	0	0.8	0.9	0.68	0.79	1031.9	93.4	93.2	77.1
10:00	無風	0.2	南南東	1.2	南	0.8	11.1	11.1	8.5	8.7	84.9	0	0	0.9	1.7	1.08	1.87	1031.8	93.3	84.9	77.2
11:00	南南東	0.7	東北東	1.6	南南東	0.8	13.9	13.9	11	9	72.2	0	0	0.9	2.7	1.61	3.48	1030.8	84.9	70.3	77.1
12:00	東北東	0.8	東北東	3.4	東北東	2	14.2	14.5	13.9	9	71	0	0	0.6	3.3	1.08	4.56	1030	72.2	68	77
13:00	東南東	1.9	東南東	3.1	東南東	1.9	16.1	16.1	14.2	7.4	56.2	0	0	0.8	4.1	1.33	5.89	1028.8	71	56.2	76.7
14:00	東北東	2	南東	4.2	南東	2.3	17.1	17.3	16.1	7.8	54.2	0	0	0.9	5	1.55	7.44	1028.3	58.2	52.8	76.4
15:00	東北東	2.6	東北東	4.3	東北東	3	16.6	17.2	16.4	8.4	58.2	0	0	1	6	1.12	8.56	1028.5	58.2	53.9	76.1
16:00	無風	0	東北東	4.4	東	2.9	14.6	16.6	14.5	9.7	72.4	0	0	0.9	6.9	0.55	9.11	1028.6	72.4	58.2	76
17:00	無風	0	南	1.5	南南西	1	12.9	14.6	12.7	9.6	80.4	0	0	0	6.9	0.06	9.17	1028.3	81	72.4	76.1
18:00	南西	0.7	東南東	2.9	南東	1.8	13.3	13.3	12.3	10.2	81.7	0	0	0	6.9	0	9.17	1028.4	83.4	80.3	76.2
19:00	東	3.4	東北東	6.7	東北東	4	15.7	15.7	13.3	11.8	77.8	0	0	0	6.9	0	9.17	1028.6	83.6	76.9	76.2
20:00	東南東	5.1	東南東	8.6	東南東	5.5	16.2	16.3	15.6	12.3	77.7	0	0	0	6.9	0	9.17	1028.1	78	76.3	76.2
21:00	東	4.9	東	8.9	東	5.5	16.3	16.3	16.1	12	75.7	0	0	0	6.9	0	9.17	1027.4	78.1	75.7	76.2
22:00	東	4.9	東北東	10	東	5.5	16.3	16.4	16.2	11.7	74	0	0	0	6.9	0	9.17	1025.7	75.7	73.7	76.2
23:00	東北東	4.3	東北東	11.8	東	5.5	16.7	16.7	16.3	11.9	73.1	0	0	0	6.9	0	9.17	1025	74.7	73	76.2
24:00:00	東	4.9	東北東	9.8	東北東	5.3	17	17.1	16.6	11.7	70.7	0	0	0	6.9	0	9.17	1024.9	73.3	70.7	76.1

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 °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		1.5				11.7	8.1	79.8						1029.2	76.4
最高	東	5.5	東北東	11.8	東	17.3	12.4	93.4						1032.1	77.3
起時		22:06		22:56		13:59	20:07	8:56						9:46	10:24
最低						4	3	52.8						1024.8	75.3
起時						6:41	6:41	13:19						0:00	0:01
積算									0	6.9	6.9	9.17	9.17		

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	1.5	2.3	15.4	18.7	8.9	2.9	2.2	1.3	1.9	0.4	0	0	0	0	0	0.1	44.4	0