

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10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 ℃	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	東北東	1.7	北東	5.4	北東	2.8	19.8	20.3	19.7	12.6	63	0	0	0	0	0	0	1020.8	63.2	61.5	72.1
2:00	東北東	1.9	東北東	3.8	北東	2	19.4	19.8	19.2	12.1	62.8	0	0	0	0	0	0	1020.8	65.6	62.7	72
3:00	北東	1.9	東北東	6.1	北北東	2.8	18.9	19.5	18.9	10.5	58.2	0	0	0	0	0	0	1021.1	62.8	57.4	71.8
4:00	東北東	1	北東	6	北東	3.4	18.2	18.9	18.2	10.3	60	0	0	0	0	0	0	1021.2	60	57.2	71.6
5:00	南南西	0.5	北北東	2.6	北北東	1.1	17.1	18.4	17	11.7	70.5	0	0	0	0	0	0	1021.5	70.6	59.6	71.6
6:00	南南西	0.7	東	2.6	南南東	1.2	16.8	17.6	16.8	11.4	70.6	0	0	0	0	0	0	1021.8	70.6	64.9	71.6
7:00	無風	0	南南西	2.4	南西	1	17.2	17.5	16.3	11.5	69.1	0	0	0	0	0.08	0.08	1022.1	73.3	65.7	71.6
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.4	18.4	16.9	10.9	61.6	0	0	0	0	0.36	0.44	1022.7	72.9	61.6	71.5
9:00	北東	1.5	北北東	4.1	北北東	1.8	19.2	19.2	18.4	9.5	53.5	0	0	0	0	0.74	1.19	1022.6	61.6	53.5	71.2
10:00	北	2.1	北北東	4.7	北北東	2.6	19.6	19.7	19.2	9.3	51.3	0	0	0.1	0.2	1.07	2.26	1022.8	54.2	51.1	70.9
11:00	北	2.8	北北東	6.3	北	3	20	20	19.2	10	52.4	0	0	0.1	0.3	1.1	3.36	1022.3	52.5	49.6	70.6
12:00	北西	2.2	北	5.4	北	2.9	19.6	20.2	19.4	9.2	50.9	0	0	0.8	1.1	1.36	4.72	1021.6	52.7	50	70.3
13:00	北	3.1	北北東	5.8	北	3.1	21.1	21.5	19.4	8.7	45	0	0	0.7	1.8	1.87	6.58	1020.5	53.5	44.5	69.9
14:00	北北東	3	北	6.8	北	4.5	20.2	21.5	20.1	8.3	46.4	0	0	0.4	2.2	1.55	8.13	1020.7	47.5	44.6	69.6
15:00	北北西	2.5	北北東	5	北	3.2	20	20.2	19.8	9.2	49.9	0	0	0	2.2	0.71	8.84	1020.2	50.3	45.7	69.3
16:00	北北西	2	北北西	3.2	北北西	2.5	19.8	20	19.5	8.8	49.1	0	0	0	2.2	0.42	9.27	1020.4	50.2	47.9	69
17:00	西南西	1.4	北北西	3.3	北北西	2.1	18.1	19.8	18	11.2	64	0	0	0	2.2	0.12	9.39	1020.7	65.2	49.1	68.9
18:00	南西	0.3	西南西	1.7	西南西	1.4	17.2	18.1	17.2	11.2	67.8	0	0	0	2.2	0	9.39	1020.5	67.8	63.7	68.9
19:00	西北西	1.2	西北西	2.2	西北西	1.2	17.4	17.7	17.1	10.3	63.1	0	0	0	2.2	0	9.39	1020.5	68.2	61	68.8
20:00	南西	1	南西	2.7	西南西	1.7	16.9	17.4	16.6	10.6	66.4	0	0	0	2.2	0	9.39	1020.7	70.1	63	68.8
21:00	西	0.6	南	1.7	西南西	1.2	15.9	17.2	15.9	10.9	72.3	0	0	0	2.2	0	9.39	1020.5	73	62.9	68.9
22:00	無風	0.1	南南西	1.6	南	0.9	15.4	15.9	15.4	10.9	74.7	0	0	0	2.2	0	9.39	1020.4	75.9	72.3	69
23:00	無風	0	南南西	1	無風	0.2	14.4	15.5	14.4	11.3	81.4	0	0	0	2.2	0	9.39	1019.5	81.4	74.7	69.2
24:00:00	無風	0	南南西	0.8	無風	0.1	14.7	14.9	14.2	11.3	79.8	0	0	0	2.2	0	9.39	1019.5	83.1	78.5	69.4

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 ℃	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		1.3				18.1	10.5	61.8						1021.1	70.3
最高	北	4.5	北	6.8	北	21.5	12.9	83.1						1023.2	72.2
起時		13:47		13:38		13:12	0:01	23:48						10:08	0:01
最低						14.2	8	44.5						1019.2	68.7
起時						23:47	14:09	12:59						23:45	20:30
積算									0	2.1	2.2	9.38	9.39		

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	13	12.2	6.6	1	1	0.6	1.3	2.3	4.4	5.2	4.7	2.8	2.2	4.5	6.2	11.9	20.1	0