

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年11月16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	1	南南西	1.9	東	1	5.3	5.6	5	2.5	82.2	0	0	0	0	0	0	1022.5	87.8	82.2	69.3
2:00	南	0.5	南	1.4	東南東	1	4.8	5.5	4.5	2.4	84.5	0	0	0	0	0	0	1022.5	86.2	82.2	69.5
3:00	南南東	0.7	南南西	1.7	南南東	0.9	4.7	5.1	4.2	1.9	82.2	0	0	0	0	0	0	1022.4	85.6	80	69.7
4:00	南東	0.7	東南東	1.1	南東	0.7	3.6	4.8	3.5	1.7	87.9	0	0	0	0	0	0	1022	87.9	82.2	70
5:00	南東	1.1	南	1.6	南東	1.1	3.7	4.4	3.3	1.5	86	0	0	0	0	0	0	1022.1	89.1	82.3	70.2
6:00	南南西	0.8	南南西	1.9	南東	1.1	3.7	4.2	3.5	1.5	86	0	0	0	0	0	0	1022.3	87.9	83.9	70.4
7:00	東南東	1.6	南	2.7	東南東	1.7	4.4	5.1	3.7	1.4	81.2	0	0	0	0	0	0	1022.4	86	78.5	70.6
8:00	東南東	1.1	東南東	3.5	東南東	2.5	7.2	7.2	4.1	2.5	72	0	0	0.7	0.7	0.41	0.41	1022.6	84.6	71.8	70.6
9:00	南南東	0.8	南南東	1.8	東南東	1.1	9.7	9.9	7.2	2.2	59.7	0	0	1	1.7	1.07	1.48	1022.6	71.9	58.6	70.4
10:00	西南西	1.5	南西	2.8	西南西	1.5	12.8	12.8	9.7	3.9	54.7	0	0	1	2.7	1.64	3.13	1022.8	60.6	54.5	70.2
11:00	西北西	3.4	西北西	6.3	西北西	3.4	17.1	17.1	12.7	2.4	37.2	0	0	1	3.7	2.03	5.15	1022.4	54.7	37.2	69.7
12:00	西	2.8	西北西	6	西北西	3.5	19.1	19.1	17.1	2.4	32.8	0	0	1	4.7	2.17	7.32	1021.4	37.2	32.7	69.2
13:00	西北西	4.3	西北西	7.3	西	4.4	20.1	20.1	19	3	32.3	0	0	1	5.7	2.12	9.44	1021.3	33.4	31.8	68.7
14:00	西	3.4	西北西	6.8	西北西	4.5	20.5	20.9	20	4.7	35.4	0	0	1	6.7	1.81	11.25	1021.1	35.4	32.3	68.2
15:00	西	3.2	西	6.4	西北西	3.6	20	20.7	19.9	5.1	37.7	0	0	1	7.7	1.33	12.58	1021.2	38.9	34.9	67.8
16:00	西南西	2.4	西	5.2	西	3.4	18.9	20.3	18.8	5.7	42.1	0	0	1	8.7	0.7	13.28	1021.9	42.8	36.9	67.4
17:00	南西	0.4	西南西	4	西南西	2.4	14.3	18.9	14.3	7.4	63.1	0	0	0.2	8.9	0.12	13.41	1022	63.1	41.8	67.3
18:00	南西	0.6	西南西	1.2	南西	1	13.1	14.3	13	6.4	64	0	0	0	8.9	0	13.41	1022.6	65.4	61.5	67.3
19:00	南西	0.5	東南東	1.5	東南東	1	11.9	13.1	11.4	7.2	73	0	0	0	8.9	0	13.41	1023.2	75.3	64	67.4
20:00	南西	0.6	北東	2.1	北東	1.3	10.7	12.5	10.5	6.5	75.1	0	0	0	8.9	0	13.41	1023.8	75.7	66.8	67.5
21:00	北東	0.4	東南東	1.2	南東	0.7	9.5	10.8	9.5	6	78.9	0	0	0	8.9	0	13.41	1024.3	79.7	74.6	67.7
22:00	南東	0.4	南南西	1.4	南東	0.9	9.1	9.9	8.9	5.9	80.3	0	0	0	8.9	0	13.41	1024.8	80.7	75.9	67.9
23:00	西	0.6	南東	1.2	南東	0.8	9	9.1	8.5	5.5	79	0	0	0	8.9	0	13.41	1024.9	81.7	78.8	68.1
24:00:00	南東	0.9	東南東	1.2	南東	0.9	7.8	9	7.8	5.4	84.7	0	0	0	8.9	0	13.41	1024.8	84.7	78.7	68.3

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		1.3				10.9	4	66.3						1022.7	68.9
最高	西	4.5	西北西	7.3	西北西	20.9	7.7	89.1						1025.1	70.8
起時		13:04		12:45		13:40		4:30						22:44	7:14
最低						3.3		1						1020.9	67
起時						4:26		6:44						14:39	16:06
積算									0	8.9	8.9	13.4	13.41		

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	0.2	1.6	0.9	3.1	13.5	11.9	7.8	6.5	6.1	8.9	10.1	14.5	12.4	0.4	0.3	0.1	1.7	0