

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12月9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	北西	0.8	北西	2.2	西北西	1.4	6.1	6.6	5.9	2.7	79	0	0	0	0	0	0	1028.1	79	74.3	64.8
2:00	南東	1	西南西	2.3	東南東	1.5	4.8	6.1	4.7	2.6	85.6	0	0	0	0	0	0	1028	85.6	79	65.1
3:00	東	0.5	南南西	0.9	南東	1	3.9	5	3.7	2.5	90.8	0	0	0	0	0	0	1027.5	91	84.5	65.5
4:00	東北東	0.5	東南東	1	西北西	0.8	3	3.9	2.8	2	93.2	0	0	0	0	0	0	1027.3	93.2	90.1	65.9
5:00	東南東	1.1	東	1.4	東南東	1.1	2.1	3	2.1	1.3	94.6	0	0	0	0	0	0	1027.6	94.6	92.4	66.3
6:00	南南東	0.7	南東	1.4	東南東	1.1	1.7	2.5	1.7	1	95.2	0	0	0	0	0	0	1027.7	95.5	94.1	66.7
7:00	北西	0.6	西	1.2	南南西	0.8	2	2.1	1.4	1.4	96	0	0	0	0	0	0	1027.9	96.1	95.2	67.1
8:00	南東	1.1	東南東	1.5	南東	1.2	3	3	1.5	2.3	95.6	0	0	0.2	0.2	0.16	0.16	1028	96	94.6	67.5
9:00	東南東	1.1	東南東	1.6	東南東	1.1	5.5	5.6	3	2.9	83.6	0	0	1	1.2	0.81	0.97	1028.4	95.6	83.6	67.7
10:00	南	0.6	南東	1.8	南南東	1.3	8.4	8.4	5.5	3.8	72.9	0	0	1	2.2	1.4	2.37	1028.1	83.6	72.9	67.8
11:00	東北東	0.6	西南西	1.9	西	1	11.6	11.6	8.4	5.1	64.6	0	0	1	3.2	1.79	4.16	1027.5	73.1	62.8	67.8
12:00	東北東	2	東北東	3.4	東北東	2	12.9	13.2	11.2	4.1	55.1	0	0	1	4.2	1.98	6.14	1026.6	65.4	54.6	67.6
13:00	東北東	1.9	東北東	3.5	東	2.1	14	14.1	12.8	4.1	51.4	0	0	1	5.2	1.93	8.07	1026	55.1	48.2	67.4
14:00	東	2.2	東	4	東	2.3	13.9	14.3	13.5	4.1	51.6	0	0	1	6.2	1.66	9.74	1025.5	52	49.7	67.2
15:00	東	2.6	北東	4.9	東	2.6	14	14.3	13.8	4.4	52.4	0	0	1	7.2	1.2	10.94	1025.6	52.4	50.6	67
16:00	南東	1.6	東	4	東	2.6	12.4	14	12.3	4.9	60.1	0	0	1	8.2	0.6	11.54	1025.8	60.8	51.6	66.9
17:00	南	0.6	南東	2.6	南	1.8	9.6	12.4	9.5	4.9	72.4	0	0	0	8.2	0.05	11.59	1026	72.5	59.9	67
18:00	南西	0.4	北北西	1.7	西北西	1.1	7.5	9.8	7.5	4.8	83	0	0	0	8.2	0	11.59	1026.5	83	71.2	67.2
19:00	北	0.9	南	1.4	北	0.9	8	8.6	7.3	4.7	79.9	0	0	0	8.2	0	11.59	1026.9	84.1	77.1	67.4
20:00	南	0.6	南	1.2	北	0.9	6	8	6	4.1	88	0	0	0	8.2	0	11.59	1027.2	88	79.6	67.7
21:00	北北東	0.7	西北西	1.3	西	0.8	5.9	6.5	5.6	4.2	88.9	0	0	0	8.2	0	11.59	1027.2	89.1	86.8	68
22:00	西北西	1.1	西北西	1.9	西北西	1.1	5.1	6.2	5	3.6	90.3	0	0	0	8.2	0	11.59	1027.5	91	88.1	68.3
23:00	東南東	1.1	東南東	2	東	1.3	4.4	5.3	4.4	3.2	92.2	0	0	0	8.2	0	11.59	1027.2	93.3	90.3	68.7
24:00:00	無風	0.1	南南西	1.2	東南東	1.1	4.1	5	3.9	3.3	94.7	0	0	0	8.2	0	11.59	1027	94.8	92.1	69.1

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		0.9				7.1	3.4	79.6						1027.1	67.2
最高	東北東	2.6	北東	4.9	東	14.3	5.8	96.1						1028.4	69.1
起時		15:04		14:51		14:19		7:00						9:03	0:00
最低						1.4		48.2						1025.4	64.6
起時						6:48		7:28						15:23	0:01
積算									0	8.2	8.2	11.58	11.59		

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	2	3.3	6.5	12.7	9	10.1	7.6	9.4	5.8	5.7	4.4	4.1	6.1	5.8	3.1	2.3	2.1	0