

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9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	0.9	南東	1.5	東	1.1	7.6	8.2	7.1	7	95.8	0	0	0	0	0	0	1020.7	95.8	93.7	75.2
2:00	北西	1	北	1.4	北西	1	7.5	7.6	6.8	6.7	95.1	0	0	0	0	0	0	1020.7	96	94.9	75.5
3:00	南	0.3	東南東	1.6	東	1.1	6.9	7.5	6.7	6.2	95.5	0	0	0	0	0	0	1020.5	96.2	94.3	75.8
4:00	南南西	0.4	東	1.6	南東	1.1	6.6	7	6.5	6	96.3	0	0	0	0	0	0	1020.3	96.4	95.5	76.1
5:00	南南西	0.4	北東	1.2	北西	0.8	6.3	6.8	6.2	5.6	95.7	0	0	0	0	0	0	1020.5	96.5	95.5	76.4
6:00	東	0.9	南	1.6	東南東	1.1	6.2	6.8	6	5.6	96.2	0	0	0	0	0	0	1020.7	96.9	95.6	76.7
7:00	東	0.4	東	1.6	南東	1	6.4	6.7	6	5.9	97	0	0	0	0	0.01	0.01	1021	97.1	95.6	77
8:00	南東	0.8	南南東	1.6	南東	1	9.5	9.6	6.3	7.5	87.6	0	0	0.9	0.9	0.46	0.47	1021.3	97.2	87.6	77.2
9:00	南東	1.3	東南東	2.1	南東	1.4	12	12.1	9.4	8.2	77.7	0	0	1	1.9	1.14	1.62	1021	88.2	77.7	77.2
10:00	東南東	0.8	西北西	3.8	西北西	2	14.8	15	12	8.8	67.5	0	0	1	2.9	1.76	3.37	1020.7	77.7	67.4	77.1
11:00	北北西	1.1	北西	3.8	西北西	2.7	17.8	17.8	14.8	8.3	53.6	0	0	1	3.9	2.15	5.52	1020	67.6	53.6	76.8
12:00	北西	1.8	北西	4.5	北西	2.2	19.4	19.5	17.5	7.1	44.8	0	0	1	4.9	2.3	7.82	1018.7	53.6	43.2	76.3
13:00	北北西	2.2	北北東	6	北	2.8	20.4	20.4	19.3	6.8	41.4	0	0	1	5.9	2.2	10.02	1017.8	45.1	41.3	75.8
14:00	北西	2.3	北西	6.3	北北西	3	21	21.1	20.4	5.2	35.5	0	0	1	6.9	1.97	11.99	1017.5	41.4	35	75.2
15:00	北北西	2.8	北北西	6.4	北北西	3.3	20.9	21.3	20.6	6.4	38.9	0	0	1	7.9	1.46	13.45	1017.5	38.9	35.5	74.7
16:00	北北西	3	北北西	6.1	北	4	19.8	20.9	19.8	5.3	38.7	0	0	1	8.8	0.76	14.21	1017.5	39.4	36.9	74.2
17:00	南西	1	北北西	4.2	北北西	3	15.1	19.8	15.1	8.5	64.5	0	0	0.4	9.2	0.15	14.37	1017.6	64.5	38.7	74.1
18:00	南	0.3	南南西	1	南西	1	13.4	15.1	13.4	8.6	72.7	0	0	0	9.2	0	14.37	1018.3	73.5	64.5	74.1
19:00	南西	0.9	西	2.7	西北西	1.5	13.1	15.3	13.1	8.2	72.1	0	0	0	9.2	0	14.37	1018.7	73.1	59.9	74.1
20:00	西北西	2.3	西北西	4.8	北西	2.5	14.7	14.7	13	7.8	63.4	0	0	0	9.2	0	14.37	1018.8	73.4	63.4	73.9
21:00	東	0.9	西北西	4.1	西北西	2.5	12.6	14.8	12.5	8.8	77.7	0	0	0	9.2	0	14.37	1019.2	77.7	63.1	74
22:00	西南西	0.7	西南西	2.3	西	1.4	12.1	13	11.8	8.7	79.6	0	0	0	9.2	0	14.37	1019.2	80.8	74.7	74.1
23:00	東北東	0.6	西南西	2	南西	1.3	11.7	12.3	11	8.7	81.9	0	0	0	9.2	0	14.37	1019.1	85.3	78	74.2
24:00:00	北西	1	南西	2.9	西北西	1.3	11.5	11.8	10.6	8.6	82.4	0	0	0	9.2	0	14.37	1019	87.1	80.9	74.3

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				12.8	7.3	73						1019.4	75.4
最高	北西	4	北西	6.4	北	21.3	9.7	97.2						1021.3	77.4
起時		15:31		14:33		14:18	10:17	7:13						8:29	8:08
最低						6	4.7	35						1017.3	73.7
起時						6:46	14:00	13:59						14:33	20:17
積算									0	9.3	9.2	14.36	14.37		

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	2.2	0.9	2.2	5.8	9.3	7.8	7.2	3.7	5.6	5.4	4.1	4.9	10.6	12.3	11.6	5	1.4	0