

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021年11月12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	南南東	1	北西	3.2	西北西	1.8	9.1	9.9	9.1	7	86.5	0	0	0	0	0	0	1014	86.8	83.2	72.2
2:00	東	1.2	南南東	2.3	東	1.5	9	9.1	8.5	7.2	88.8	0	0	0	0	0	0	1014.2	90.1	86.5	72.4
3:00	北北東	1.6	南南西	2.9	北北東	1.6	9.5	9.6	8.8	6.8	83.1	0	0	0	0	0	0	1013.9	90	81.7	72.6
4:00	北東	1.4	南東	2.7	東	1.9	8.5	9.6	8.3	6.5	87.5	0	0	0	0	0	0	1014.1	89.1	82.8	72.8
5:00	北西	2.1	北西	5.4	北西	2.1	8.5	8.5	7.5	7	90.5	0	0	0	0	0	0	1016	92.3	87.5	73.1
6:00	西北西	2.3	西北西	6.6	西	4	9.8	10.4	8.5	6.6	80.4	0	0	0	0	0	0	1016	90.5	78.8	73.2
7:00	西	3.4	西	7.2	西	3.5	9.7	9.9	8.4	7	83.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1017.5	93	80.4	73.3
8:00	西北西	1.6	西	5.9	西	3.6	10.7	10.7	9.6	7.3	79.8	0	0	0.8	0.8	0.49	0.5	1017.3	83.2	77.9	73.4
9:00	西	3	西	5.5	西	3.3	12.3	12.3	10.6	7.3	71.7	0	0	1	1.8	1.16	1.66	1017.1	80.3	71.6	73.4
10:00	西	3.4	西	6.3	西	3.4	14.4	14.4	12.2	6.3	58.4	0	0	1	2.7	1.51	3.17	1017.6	71.7	58.4	73.2
11:00	西	4.8	西	9.8	西	5.8	15.4	15.4	14.4	4	46.5	0	0	0.8	3.6	1.84	5.01	1017.2	58.4	46.1	72.8
12:00	西北西	6.9	西北西	12.8	西北西	7	13.4	15.6	13.4	4.6	55.2	0	0	0.3	3.9	1.39	6.4	1017.2	55.2	44.7	72.5
13:00	北西	4.8	西北西	9.7	西北西	6.9	15.7	15.9	13	5.2	49.8	0	0	0.9	4.8	1.95	8.34	1016.2	60.6	49	72.2
14:00	西北西	6.7	西北西	13.3	西北西	7.3	14.5	15.8	14.4	3.4	47.4	0	0	0.5	5.4	1.59	9.93	1015.9	50	45.6	71.8
15:00	西北西	5.9	西北西	12.5	西北西	7.2	13.9	14.6	13.9	3.3	49	0	0	0.2	5.6	0.86	10.79	1016.7	49.3	46.4	71.5
16:00	西北西	4.2	西北西	11.4	西北西	6.6	13.2	13.9	13.1	3.2	50.8	0	0	0	5.6	0.38	11.17	1017.4	50.9	48.5	71.2
17:00	西	2.6	西北西	7.3	西北西	4.2	12.6	13.2	12.4	2.9	51.8	0	0	0	5.6	0.08	11.25	1017.8	53.4	50.6	70.9
18:00	西北西	1.9	西	8.8	西	4.2	11.7	12.6	11.7	3.3	56.6	0	0	0	5.6	0	11.25	1019	56.6	51.5	70.7
19:00	西	2.4	南西	5.9	南西	3.2	11.3	11.7	11.1	4.2	61.8	0	0	0	5.6	0	11.25	1020	62.3	56.3	70.6
20:00	西	1.2	西	4.8	西	3	10.1	11.3	10	5.4	72.6	0	0	0	5.6	0	11.25	1020.3	76	61.7	70.6
21:00	西	2.6	西	6.6	西	4.2	8.9	10.1	8.9	6.5	85	0	0	0	5.6	0	11.25	1021.3	85.6	71.6	70.8
22:00	西北西	1.5	西	3.1	西南西	2.6	8.2	9	8.2	6.3	87.8	0.5	0.5	0	5.6	0	11.25	1021	87.8	83.4	71.1
23:00	西	1.4	西南西	2.3	西北西	1.5	8.2	8.2	7	5.9	85.3	0	0.5	0	5.6	0	11.25	1020.7	94	85.3	71.3
24:00:00	南東	0.5	西北西	2.4	西北西	1.5	6.1	8.2	6.1	5.3	94.5	0	0.5	0	5.6	0	11.25	1020.5	94.5	82.9	71.6

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		2.8				11	5.5	71						1017.5	72.1
最高	西	7.3	西北西	13.3	西北西	15.9	7.9	94.5						1021.5	73.5
起時		13:21		13:23		13:00	6:48	0:00						20:58	8:33
最低						6.1	2.7	44.7						1013.8	70.5
起時						0:00	17:02	11:14						2:54	19:08
積算									0.5	5.5	5.6	11.26	11.25		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.6	0.3	0.7	1.5	1.9	2.2	3	2.4	1.8	4.2	4.4	35.4	32	6.3	1.6	1.5	0.2	0