

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13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	東南東	1.1	東	2.2	東	1.3	6.3	6.9	5.8	4.8	90.5	0	0	0	0	0	0	1020.5	95.5	88.9	71.9
2:00	南	0.7	東南東	2.2	西北西	1.3	5.6	6.7	5.5	4.6	93.3	0	0	0	0	0	0	1020.4	93.3	89.8	72.2
3:00	南東	1.4	東北東	2.2	東北東	1.6	5.6	6	5.3	4.4	92.3	0	0	0	0	0	0	1020.6	94.9	91.2	72.5
4:00	西北西	0.5	南東	1.8	南東	1.4	5.8	6.1	5.5	4.5	91.4	0	0	0	0	0	0	1021	94.3	90.2	72.8
5:00	北北西	0.8	東南東	1.6	北北西	0.8	5.9	6	5.6	4.9	93.6	0	0	0	0	0	0	1021.6	94.2	91.4	73.1
6:00	南東	1.1	南東	2	南東	1.1	5.7	6.3	5.7	4.7	93.7	0	0	0	0	0	0	1022.2	94.1	92.8	73.4
7:00	南	1.4	南	2.8	南	1.4	6.4	6.4	5.7	5.2	92	0	0	0	0	0	0	1022.9	93.7	89.3	73.7
8:00	西北西	1	南	3	南	1.8	7.5	7.6	6.4	5.6	87.9	0	0	0	0	0.17	0.17	1023.3	92	82.1	73.9
9:00	東北東	1	東南東	2.3	東南東	1.6	9.5	9.5	7.5	6.6	82.3	0	0	0.2	0.2	0.64	0.81	1023.7	89	82.3	74
10:00	西北西	1.1	西北西	2.4	西北西	1.1	12.7	12.7	9.5	6.7	66.7	0	0	0.7	0.9	1.44	2.26	1023.5	82.3	66.7	73.9
11:00	北西	1.5	北	3.7	西北西	1.9	14.6	14.9	12.7	5.9	56.1	0	0	0.9	1.8	1.94	4.2	1022.5	66.7	56.1	73.6
12:00	西北西	1.6	北西	5.1	西北西	3	15.1	16	14.3	5.5	52.7	0	0	0.8	2.7	2.08	6.28	1021.4	56.1	51.9	73.3
13:00	北西	2.4	北北西	5.8	北北西	3.2	16.6	16.7	15.1	5	46.3	0	0	0.8	3.5	2	8.28	1020.8	54.7	46.1	72.9
14:00	東	3.2	東北東	6.5	東	3.8	15.9	17.1	15.8	6.7	54.2	0	0	0.8	4.4	2.08	10.36	1020.7	54.5	43.1	72.6
15:00	東	3	東北東	5.6	東	3.2	14.6	16.4	14.6	6.6	58.8	0	0	0.4	4.7	0.91	11.27	1021.2	58.8	51.2	72.4
16:00	東南東	1.7	東	3.7	東	3	14	14.7	14	6.7	61.6	0	0	0	4.7	0.33	11.59	1021.5	61.6	58.5	72.2
17:00	南南西	0.8	東南東	2.1	東南東	1.7	12.5	14	12.5	7.9	73.6	0	0	0	4.7	0.06	11.66	1021.8	73.6	61.7	72.2
18:00	南東	0.9	南東	1.4	南東	0.9	11.8	12.6	11.8	7.9	77.3	0	0	0	4.7	0	11.66	1022.5	77.3	72.3	72.3
19:00	南西	0.7	南東	1.6	南東	0.9	11.5	12.2	11.5	8.6	82.3	0	0	0	4.7	0	11.66	1023.1	82.3	74.5	72.4
20:00	北西	1.4	北西	2	北西	1.4	12	12.3	11.5	7.5	73.9	0	0	0	4.7	0	11.66	1023.3	83.1	73.6	72.4
21:00	南	1.4	南	3.4	南	1.4	10.9	12.1	10.3	7.9	81.7	0	0	0	4.7	0	11.66	1023.6	85.4	73.9	72.5
22:00	北東	0.5	西南西	2.3	西	1.7	10.7	11.2	10.7	7.8	82.1	0	0	0	4.7	0	11.66	1023.9	83.3	78.2	72.6
23:00	東	1.2	北西	2.7	西北西	1.7	10.1	10.9	10	7.9	86	0	0	0	4.7	0	11.66	1023.4	86.7	80.6	72.8
24:00:00	東	0.7	西	2.5	西南西	1.4	9.8	10.1	9.8	8	88.3	0	0	0	4.7	0	11.66	1023.1	88.4	86	73

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		1.1				10.5	6.3	77.4						1022.2	72.9
最高	西北西	3.8	東北東	6.5	東	17.1	8.8	95.5						1024	74.1
起時		13:56		13:49		13:45	19:04	0:28						22:07	9:12
最低						5.3	3.9	43.1						1020.3	71.6
起時						2:06	12:43	13:44						1:31	0:01
積算									0	4.6	4.7	11.65	11.66		

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
	0.7	2.2	7.1	8.5	8.6	10.6	6.6	3.7	4.1	4.9	3.2	7	13.5	8.6	4.2	1.5	5	0