

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12月29日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西南西	0.6	南東	1.2	西	1.1	0.4	0.9	0.2	-2.3	82.3	0	0	0	0	0	0	1028	83	76.2	60
2:00	北	0.7	南東	2.1	東南東	1.5	-0.2	0.7	-0.3	-2.6	84.1	0	0	0	0	0	0	1027.8	84.6	81.7	60.4
3:00	東南東	0.7	南	1.6	東南東	1.1	0.3	0.3	-0.6	-2	84.9	0	0	0	0	0	0	1027.5	86.9	84.2	60.8
4:00	東南東	1.2	北東	2.3	北北西	1.5	0.2	1.6	-0.1	-2.6	81.9	0	0	0	0	0	0	1027	84.9	75.9	61.1
5:00	西南西	0.4	東	1.2	東南東	1.2	0.3	0.6	0	-2.1	84.3	0	0	0	0	0	0	1026.6	85.6	81.9	61.4
6:00	東	1	南南東	1.8	東南東	1.1	0.3	1.2	0	-2	84.9	0	0	0	0	0	0	1026.2	85.9	81.3	61.7
7:00	東北東	0.7	西北西	1.5	西南西	1.2	0.8	1.1	0.3	-1.4	85.5	0	0	0	0	0	0	1026.2	86.6	82.3	62.1
8:00	北北東	1	北北東	2.4	東	1.2	1.7	1.7	0.2	-1.3	80.5	0	0	0	0	0.05	0.05	1025.9	87.7	80.5	62.4
9:00	東南東	0.7	北	2.7	南東	1.5	3.7	3.7	1.2	-1	71.7	0	0	0.4	0.4	0.44	0.49	1026.1	82.6	71.7	62.5
10:00	南南西	0.9	東北東	1.9	北北東	1.3	6.1	6.2	3.7	-0.5	62.9	0	0	0.9	1.2	1.1	1.6	1025.3	71.7	62.4	62.5
11:00	北西	0.7	西北西	1.9	南南西	1.1	9.3	9.6	6	0.1	52.5	0	0	0.9	2.2	1.79	3.39	1024.1	63.6	50.8	62.4
12:00	東北東	0.8	東北東	2.2	東南東	1.2	10.3	10.3	9.1	0.2	49.5	0	0	0.6	2.7	1.36	4.74	1022.9	53.2	49	62.2
13:00	東北東	1	北東	2.8	北東	1.5	11.3	11.6	10.1	2.2	53.7	0	0	0.6	3.3	1.13	5.87	1021.6	53.7	49.6	62.1
14:00	東北東	2.3	東北東	3.7	東北東	2.3	11.8	12	11.2	4.1	59.5	0	0	0.3	3.6	0.96	6.84	1020.8	59.5	53.6	62.1
15:00	北東	2.6	北東	4.5	東北東	2.9	11.1	12	11.1	4.8	65	0	0	0.1	3.7	0.77	7.61	1020.7	65	59.4	62.1
16:00	東北東	1.4	北東	3.6	北東	2.6	11.1	11.2	10.9	5.1	66.7	0	0	0	3.7	0.3	7.9	1020.6	68.2	65	62.2
17:00	東北東	1	東	2.6	東	1.7	9.6	11.1	9.6	3.6	66.1	0	0	0	3.7	0.12	8.02	1020.5	74.1	58.7	62.3
18:00	南南西	0.4	南西	1.5	南西	1.2	7.2	9.6	7.2	3.4	76.7	0	0	0	3.7	0	8.02	1020.4	77.8	66.2	62.5
19:00	東南東	0.8	南	2.5	南南西	1.4	7.8	7.9	6.7	4.4	78.9	0	0	0	3.7	0	8.02	1019.8	79	75.2	62.7
20:00	北	0.6	南南西	2.1	西北西	1.3	6.3	7.9	6.2	3.2	80.7	0	0	0	3.7	0	8.02	1019.3	82.6	78.8	63
21:00	南南東	0.8	北東	2.3	西北西	1.4	5.4	6.5	5.2	3.3	86.5	0	0	0	3.7	0	8.02	1018.9	86.5	80.7	63.3
22:00	西南西	0.6	南	1.9	南	1.3	4.8	5.7	4.1	3.6	92.1	0	0	0	3.7	0	8.02	1018.4	92.7	85.9	63.7
23:00	西北西	1	南	2.6	北北西	1.2	5.6	5.8	4.3	3.8	88.3	0	0	0	3.7	0	8.02	1017.8	92.9	88.1	64.1
24:00:00	東	1.6	西	2.4	東	1.6	6	6.1	5.5	3.7	85.5	0	0	0	3.7	0	8.02	1017.4	89	84.7	64.4

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1				5.5	1.2	75.2						1022.9	62.3
最高	東北東	2.9	北東	4.5	東北東	12	5.9	92.9						1028.3	64.5
起時		14:35		14:57		14:20	16:43	22:15						0:18	23:54
最低						-0.6	-3	49						1017.4	59.7
起時						2:21	3:47	11:58						0:00	0:01
積算									0	3.8	3.7	8.02	8.02		

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
	3.7	7.4	14.3	12.6	9	6.6	4.4	5.6	7.4	5.1	4	3.5	3.6	3.1	3.1	3.1	3.5	0