

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09月23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	南南西	0.8	南	1.6	東南東	1.1	19.2	20.2	19.1	18.5	95.6	0	0	0	0	0	0	1015.9	97	93.9	79.7
2:00	南	1.1	南南西	2	南南西	1.2	18.3	19.2	18.3	17.8	96.5	0	0	0	0	0	0	1016	96.8	95.6	79.9
3:00	東南東	1.4	南東	2.5	東南東	1.4	18.4	18.8	18.2	17	91.5	0	0	0	0	0	0	1016.3	96.6	91.3	80.1
4:00	南東	0.5	東南東	1.9	南東	1.5	17.2	18.4	17.2	16.5	95.7	0	0	0	0	0	0	1016.2	95.7	91.4	80.3
5:00	南東	1.2	南東	2.1	南東	1.2	16.6	17.2	16.4	16	96.2	0	0	0	0	0	0	1016.7	96.3	95.7	80.5
6:00	南南東	0.4	南東	2.5	東南東	1.6	16.4	17.3	16.2	15.5	94.1	0	0	0	0	0	0	1017.3	96.2	88.9	80.7
7:00	東	1.2	東	2.4	東	1.2	18.1	18.1	16.1	16	87.3	0	0	0.6	0.6	0.28	0.28	1017.9	95.3	87.3	80.8
8:00	南東	0.8	東南東	2.4	東南東	1.4	20.6	20.6	18.1	16.2	75.9	0	0	1	1.6	1	1.28	1018.2	87.5	75.9	80.7
9:00	東	0.6	東南東	1.7	南東	0.9	23.1	23.2	20.5	16.9	68	0	0	1	2.6	1.73	3.01	1018.6	76.1	66.8	80.5
10:00	北北東	1.3	北北東	2.4	北北東	1.3	26.4	26.4	22.9	17.3	57.3	0	0	1	3.6	2.36	5.37	1018.5	68.5	57.3	80.2
11:00	東南東	1.3	南西	3.4	北北西	1.4	28.3	28.7	26.4	17.5	51.9	0	0	1	4.6	2.66	8.03	1017.8	57.6	51.9	79.8
12:00	西北西	3.8	西北西	8.2	西北西	4.3	30.4	30.7	28.3	15.5	40.6	0	0	1	5.6	2.45	10.48	1017.3	53.1	40.6	79.2
13:00	西北西	5.7	西	10.3	西	5.8	31.3	31.4	30.3	15.6	38.8	0	0	1	6.6	2.96	13.44	1017	43.6	38.4	78.6
14:00	東	3.6	西北西	9.4	西北西	5.7	29.8	32.1	29.5	18.7	51.3	0	0	1	7.6	2.6	16.04	1017	51.4	36.9	78.2
15:00	南東	2.2	東北東	6.5	東	4.3	29.9	30.1	29.1	19.1	52.3	0	0	1	8.6	2.16	18.21	1017	53.5	48.8	77.8
16:00	東南東	3.3	東南東	5.6	東南東	4.1	29.1	29.9	29.1	19.1	54.7	0	0	1	9.6	1.48	19.68	1017.1	56	51.5	77.5
17:00	南南東	1.2	東南東	4.9	東南東	3.4	27.1	29.2	27	19.9	64.6	0	0	0.6	10.2	0.63	20.32	1017.6	65.3	53.3	77.3
18:00	南西	1.1	西北西	2.1	南西	1.4	24.6	27.4	24.6	19.7	73.9	0	0	0	10.2	0.06	20.38	1018.1	74.1	62.2	77.2
19:00	南	0.7	南西	1.7	南南西	1.2	23.2	24.6	23.2	20.1	82.3	0	0	0	10.2	0	20.38	1018.8	83	73.9	77.3
20:00	無風	0.1	南西	1.6	南西	1	22.7	23.3	22.7	20.4	86.6	0	0	0	10.2	0	20.38	1019.7	86.6	82.3	77.4
21:00	南東	0.9	南南東	1.6	東北東	1	21.7	22.8	21.7	19.8	88.7	0	0	0	10.2	0	20.38	1020	88.7	84.4	77.6
22:00	南西	0.6	西	1.9	東南東	1.1	21.6	22.2	21.5	19	85.2	0	0	0	10.2	0	20.38	1020.2	88.9	84.9	77.7
23:00	西北西	2.3	西	5.7	西	3	22.8	23.3	21.5	19	78.9	0	0	0	10.2	0	20.38	1020.4	87	78.4	77.7
24:00:00	西北西	1.3	西北西	3.6	西	2.3	22.5	23.2	22.3	17.2	72.1	0	0	0	10.2	0	20.38	1020.7	78.9	71.5	77.6

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		1.5				23.3	17.8	74.2						1017.9	78.9
最高	南東	5.8	西	10.3	西	32.1	20.5	97						1020.7	80.9
起時		12:45		12:52		13:43	20:05	0:15						0:00	7:22
最低						16.1	15.1	36.9						1015.7	77.1
起時						6:19	13:22	13:24						0:04	17:18
積算									0	10.2	10.2	20.37	20.38		

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
	1.5	1.5	2.4	4.4	13.6	17.3	13	6.8	7.8	4.4	2.7	6.7	11.3	1	1.8	1.3	2.5	0