

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2020年11月19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	最大平均時風速 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	西北西	1	東	2.2	東南東	1.3	13.7	14.1	13.6	12.9	95.1	0	0	0	0	0	0	1023.8	95.8	94	81.8
2:00	北	0.7	南東	1.6	南南東	1.2	13	13.7	12.8	12.5	96.7	0	0	0	0	0	0	1023.2	97.1	95	82
3:00	東南東	0.4	西	1.5	西南西	0.9	11.9	13	11.7	11.4	97	0	0	0	0	0	0	1022.8	97.1	96.4	82.2
4:00	東南東	0.8	南	1.5	南東	1	11.7	12	11.3	11.4	97.8	0	0	0	0	0	0	1022.1	97.8	97	82.4
5:00	西	0.6	北	2	西北西	1.2	11.5	11.7	11.1	11.1	97.4	0	0	0	0	0	0	1022.3	97.9	97.3	82.6
6:00	北	0.4	西	1.8	西	1	11	11.6	11	10.6	97.3	0	0	0	0	0	0	1022	97.6	97.1	82.8
7:00	北北西	0.5	西北西	1.9	西	1.1	11.3	11.4	10.8	10.9	97.6	0	0	0	0	0	0	1022.1	97.7	97.2	83
8:00	北東	0.7	北東	1.6	北東	1.1	12.1	12.1	10.9	11.7	97.3	0	0	0	0	0.14	0.14	1022	97.6	97.2	83.2
9:00	南東	0.9	東南東	2.2	東南東	1	14	14	12	12.9	93	0	0	0.3	0.3	0.51	0.65	1021.4	97.3	91.8	83.3
10:00	東	4	東	8	東南東	4.2	21.8	21.9	14	16.4	71.5	0	0	0.3	0.6	0.72	1.37	1020.8	93	71.5	83.1
11:00	東南東	4.1	東南東	8.3	東	5.4	22.8	23	21.7	16.4	67	0	0	0.3	0.9	0.93	2.31	1020	71.5	65.8	82.9
12:00	東	4.6	東南東	10.3	東南東	5.4	23.6	23.6	22.8	15.5	60.4	0	0	0.3	1.2	1.1	3.4	1019	67.1	60.4	82.6
13:00	東南東	3.1	東南東	9.6	東南東	5.3	24.7	25	23.5	16.1	58.8	0	0	0.3	1.5	1.27	4.67	1018.1	61.1	58.6	82.2
14:00	東南東	3.6	東	8.9	東	4.4	23.8	25.1	23.8	16.5	63.5	0	0	0.3	1.9	1.13	5.8	1017	63.9	58.2	81.9
15:00	東南東	3.5	東	8	東	5	23.8	24.1	23.5	16.9	65.2	0	0	0	1.9	0.52	6.32	1016.1	66.6	63.1	81.7
16:00	東南東	3.4	東	8.4	東	4.1	24.1	24.2	23.8	16	60.6	0	0	0	1.9	0.32	6.63	1016.2	65.6	60	81.4
17:00	東南東	3.2	南東	11.2	東南東	4.9	23.8	24.3	23.7	14.6	56.3	0	0	0	1.9	0.03	6.67	1016.4	60.6	55.4	81
18:00	東南東	3.2	東南東	8.1	東南東	3.7	23	23.8	22.4	14.5	58.7	0	0	0	1.9	0	6.67	1016.3	60.6	54.7	80.7
19:00	東南東	3.5	東南東	8.6	東南東	3.8	23	23.4	22.8	14.2	57.7	0	0	0	1.9	0	6.67	1016.3	58.7	55.1	80.4
20:00	東	4.5	東南東	9.3	東	4.9	23.1	23.2	22.9	15.3	61.3	0	0	0	1.9	0	6.67	1015.8	61.3	57.7	80.1
21:00	東北東	3.6	東	10.9	東	4.5	23.2	23.4	23	15.5	62	0	0	0	1.9	0	6.67	1014.7	62	60.8	79.8
22:00	南南東	2.1	東	7.7	東南東	4.3	23.6	24	23.1	15.5	60.2	0	0	0	1.9	0	6.67	1014.7	62.1	58.4	79.5
23:00	南東	2.8	南東	6	南東	3.3	23.3	23.7	22.7	15.6	61.7	0	0	0	1.9	0	6.67	1014.1	63.9	59.8	79.2
24:00:00	北西	3.4	東	10.8	東北東	4.6	20.9	23.5	20.9	14.3	65.8	0	0	0	1.9	0	6.67	1013.6	66.9	60.5	79

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		2.4				19.1	14.1	75						1018.8	81.6
最高	東南東	5.4	南東	11.2	東南東	25.1	17.1	97.9						1024.3	83.4
起時		11:25		16:12		13:31	15:05	4:37						0:27	9:13
最低						10.8	10.4	54.7						1011.6	78.9
起時						6:48	6:48	17:41						23:21	23:37
積算									0	1.8	1.9	6.67	6.67		

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
0.8		1.4	3.3	12.7	39	16.8	4	2.4	1.3	1.2	1.9	3.1	3.5	2.7	2	1.3	2.6	0