

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年4月21日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	北西	0.8	南東	1.5	東南東	1	13	13.2	12.4	8.8	75.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	79.2	75.5	62.4
2:00	南	0.6	南東	1.2	東南東	1	11.9	13	11.9	8.8	81.5	0	0	0	0	0	0	1015.6	81.6	75.5	62.7
3:00	南	0.6	南	1.1	南	0.6	11.5	12.2	11.5	8.7	83	0	0	0	0	0	0	1015.7	83	79.1	63
4:00	北東	0.6	北東	1	南東	0.8	11.9	12	11.3	8.8	81.4	0	0	0	0	0	0	1015.3	85.3	81.4	63.3
5:00	東南東	1	北西	1.7	西	1.3	11.1	11.9	10.8	9.1	87.2	0	0	0	0	0	0	1015.4	87.5	81.4	63.7
6:00	無風	0.2	東南東	1.5	東	1.1	11.3	11.4	10.7	9.1	86.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1015.9	88.1	84.7	64
7:00	北西	1.3	北西	2.3	北西	1.7	12.8	12.9	11.2	9.2	78.9	0	0	0.5	0.5	0.48	0.52	1016.4	87.4	78.8	64.2
8:00	西南西	0.5	西	1.4	北西	1.3	15.5	15.8	12.8	9.7	68.5	0	0	1	1.5	1.19	1.7	1016.2	79.2	68.5	64.3
9:00	東	1.1	東南東	2.9	東南東	1.2	18.3	18.4	15.5	10.9	61.9	0	0	1	2.5	1.93	3.64	1016	68.4	61.9	64.3
10:00	東	1.7	東	3.2	東	1.7	21	21	18.2	11.8	55.7	0	0	1	3.5	2.57	6.21	1015.6	61.9	54.9	64.2
11:00	北東	2.9	北東	5.2	北東	2.9	22.2	22.5	20.8	15.1	63.9	0	0	1	4.5	3	9.21	1014.8	63.9	54.4	64.2
12:00	東北東	3.4	東北東	5.9	東北東	3.4	23.2	23.6	22.1	15.2	60.8	0	0	1	5.5	3.18	12.39	1014	65	59.4	64.1
13:00	東	3.3	東北東	6.3	東	3.8	23.2	23.9	22.8	15	59.9	0	0	1	6.5	2.75	15.14	1013.7	60.9	57.3	64
14:00	東	2.5	東	5.2	東南東	3.5	23.1	23.6	22.7	15.3	61.5	0	0	0.5	7	1.78	16.92	1013.5	62.2	59.5	64
15:00	東南東	2.5	東	5.9	東北東	3.4	23	23.2	22.3	16.4	66.5	0	0	0.6	7.7	1.84	18.76	1013.3	67.6	61.5	64
16:00	北東	3.1	北東	5.5	北東	3.1	23.1	23.7	22.7	16.5	66.5	0	0	1	8.7	1.66	20.42	1013.3	68.9	65.2	64
17:00	北東	2.3	北東	4.7	北東	3.2	23	23.4	22.9	16.9	68.4	0	0	1	9.7	0.97	21.39	1013.5	68.5	66.5	64.1
18:00	北東	1.6	北東	5.5	北東	2.8	21.3	23	21.3	16.7	74.7	0	0	0	9.7	0.39	21.78	1013.7	74.7	68.4	64.3
19:00	北東	1.8	北東	3.1	北東	1.8	19.5	21.3	19.5	16.6	83.1	0	0	0	9.7	0.02	21.8	1013.7	83.1	74.7	64.6
20:00	北東	1	北東	2.9	北北東	2	18.3	19.6	18.3	16.7	90	0	0	0	9.7	0	21.8	1014.3	90	83.2	65
21:00	西南西	0.8	南東	1.2	北東	1	17.6	18.3	17.5	16.2	91.2	0	0	0	9.7	0	21.8	1014.8	92.2	90	65.4
22:00	西	1	西北西	2.2	西	1.5	17.5	17.6	17.2	16.4	93.4	0	0	0	9.7	0	21.8	1014.8	93.6	91.2	65.8
23:00	南南西	0.5	西	1.4	西	1	17	17.7	16.9	16	93.6	0	0	0	9.7	0	21.8	1014.9	94	92.7	66.2
24:00:00	東	0.9	東南東	2.2	東南東	1.6	16.6	17.1	16.5	15.8	95.2	0	0	0	9.7	0	21.8	1015	95.6	93.6	66.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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		1.4				17.8	13.3	76.2						1014.8	64.3
最高	北東	3.8	東北東	6.3	東	23.9	17.3	95.6						1016.9	66.6
起時		12:07		12:04		12:50	15:27	23:47						0:12	0:00
最低						10.7	8.3	54.4						1013.2	62.2
起時						5:19	4:31	10:26						15:59	0:01
積算									0	9.6	9.7	21.8	21.8		

風向頻度(%)

風向	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
風向風速モジュール	3.5	17.3	10.3	11.8	13.4	5.4	3.3	3.6	3.6	6.6	3.3	5.6	5.1	3.3	1.7	1.3	0.9	0