

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5月11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	東北東	0.8	南東	1.9	南東	1.3	15.2	15.5	14.6	11.1	76.7	0	0	0	0	0	0	1015.5	81	75.4	62.1
2:00	北東	1	東南東	1.7	東北東	1.1	14.3	15.2	14	10.9	80.1	0	0	0	0	0	0	1015.1	83.1	76.7	62.4
3:00	西	0.6	西	1.6	南西	1	13.6	14.3	13.5	10.8	83.3	0	0	0	0	0	0	1015.3	84.3	80.1	62.7
4:00	西北西	0.5	東	1.2	南	0.9	13.1	13.7	12.8	10.7	85.1	0	0	0	0	0	0	1015.4	85.1	83.2	63
5:00	南南東	0.8	南東	1.8	東南東	1.4	12.5	13.1	12.3	10.3	86.6	0	0	0	0	0	0	1015.8	87.4	85.1	63.3
6:00	南東	1	東	1.8	東	1.3	13.4	13.4	12.3	10.8	84	0	0	0.1	0.1	0.12	0.12	1016.3	87.8	83.3	63.6
7:00	西	1.3	西南西	3.5	西	1.3	15.9	15.9	13.4	10.4	69.6	0	0	1	1.1	0.76	0.88	1016.3	84	69.6	63.7
8:00	北北西	1.1	西北西	4.2	西北西	2.7	18.8	18.8	15.9	10.6	58.8	0	0	1	2.1	1.52	2.4	1016.2	69.6	58.8	63.6
9:00	北北西	1.7	北北西	3.5	北北西	2.1	21.2	21.2	18.5	11.2	52.8	0	0	1	3.1	2.24	4.64	1016	58.7	52.8	63.4
10:00	南東	1.1	北北西	3.2	北西	1.9	23.5	23.8	21	10.1	42.8	0	0	1	4.1	2.84	7.48	1015.7	53.7	41.6	63.1
11:00	東北東	2.9	東北東	5.3	東北東	2.9	25.3	25.3	23.4	8.8	35.1	0	0	1	5.1	3.25	10.72	1015.4	42.8	35	62.7
12:00	東	2.4	東南東	4.3	東北東	2.9	26.4	26.5	24.9	9	33.3	0	0	1	6.1	3.48	14.2	1014.7	36.1	31.8	62.3
13:00	北東	2.7	東	5.7	東	3.5	27.4	27.9	26.2	6.9	27.2	0	0	1	7.1	3.48	17.68	1014.5	33.4	26.6	61.8
14:00	東北東	3	東北東	6.7	北東	3.8	28.5	28.6	27.1	1.2	17.2	0	0	1	8.1	3.27	20.95	1014	27.2	16.6	61.1
15:00	北東	3.1	北東	6.2	北東	3.7	28.8	28.9	28	-1.7	13.7	0	0	1	9.1	2.86	23.81	1013.7	17.7	12.3	60.4
16:00	北東	1.8	北東	5.7	北北東	3.2	29	29.2	28.6	-7.7	8.6	0	0	1	10.1	2.28	26.09	1013.7	13.8	8.4	59.6
17:00	東北東	1.3	北東	5.3	東北東	2.6	28.9	29.2	28.5	-9.3	7.6	0	0	1	11.1	1.54	27.63	1013.5	9.8	6.6	58.8
18:00	南南西	1	東	3.3	東	2.2	25.8	28.9	25.6	3	22.8	0	0	1	12.1	0.67	28.31	1013.5	23.1	6.7	58.3
19:00	西北西	1.1	南南東	4.1	南南西	2.6	23.1	25.8	23.1	-0.6	20.7	0	0	0.2	12.2	0.09	28.39	1013.9	23.6	19.9	57.7
20:00	南西	0.7	南西	2.3	西北西	1.5	19.6	23.1	19.6	4.1	35.9	0	0	0	12.2	0	28.39	1014.8	37	20.7	57.4
21:00	北北西	1	東南東	2.5	東南東	1.4	19.2	19.7	19	12.2	64	0	0	0	12.2	0	28.39	1016	64.3	36	57.5
22:00	西	1.8	西	2.7	西	1.8	18	19.3	17.9	12.8	71.6	0	0	0	12.2	0	28.39	1016.4	71.6	63.7	57.7
23:00	西	0.4	西南西	1.9	西	1.8	16.2	18.2	16.2	12.5	78.9	0	0	0	12.2	0	28.39	1016.5	78.9	70.7	58
24:00:00	南西	0.6	南東	2.1	南南東	1.6	16	16.3	14.9	7.6	57.4	0	0	0	12.2	0	28.39	1016.6	79.2	57.4	58

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		1.5				20.6	6.9	50.6						1015.2	60.9
最高	東北東	3.8	東北東	6.7	北東	29.2	13	87.8						1016.7	63.9
起時		13:48		13:30		16:35	22:38	5:19						23:30	6:08
最低						12.3	-11.3	6.6						1013.4	57.1
起時						5:13	16:56	16:56						17:47	20:12
積算									0	12.3	12.2	28.4	28.39		

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	3.3	13.2	9.2	8.8	8.4	7.8	6	4.8	6.5	8.1	3.7	5.8	3.4	5.7	3.1	1.3	0.9	0