

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1月31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	北西	1.6	北東	1.2	4.9	5.1	4.7	-2	61.3	0	0	0	0	0	0	1021.4	63.2	59.3	43.5
2:00	南西	0.9	東	1.6	北東	1	5.2	5.4	4.8	-1.2	63.5	0	0	0	0	0	0	1020.8	63.8	61.2	43.8
3:00	東	1	南東	2.2	南東	1.4	5.8	5.8	5.2	-1.9	57.7	0	0	0	0	0	0	1019.9	63.6	56.5	44
4:00	南南西	0.9	西	1.9	南南西	1.2	5.5	5.8	5.3	0.4	69.7	0	0	0	0	0	0	1018.8	69.7	57.7	44.4
5:00	南東	0.9	南	1.4	東北東	1.1	5.4	5.8	5.3	1.5	76.2	0	0	0	0	0	0	1018.3	76.2	68.8	44.9
6:00	南南東	0.8	南	1.6	南南西	1.1	5.6	5.7	5.3	0.8	71.5	0	0	0	0	0	0	1018.2	76.6	69.9	45.3
7:00	南南西	0.5	南東	1.2	南東	1	6	6.1	5.6	1.3	71.8	0	0	0	0	0	0	1017.6	72.2	70.3	45.7
8:00	南南東	0.9	南南西	2	南南東	0.9	7.2	7.2	5.9	1	64.7	0	0	0	0	0.07	0.07	1017.1	72.8	64.7	46
9:00	北北西	0.8	北北西	1.9	北北西	1.4	7.3	7.7	7.2	1.4	66.2	0	0	0	0	0.18	0.25	1016.9	66.2	62.7	46.3
10:00	西	0.6	北西	1.9	北北西	1.4	7.5	7.5	7.1	1	63.4	0	0	0	0	0.13	0.38	1016.7	67.4	63.4	46.6
11:00	東南東	0.8	東南東	1.6	東	0.9	8.3	8.3	7.4	1.4	61.7	0	0	0	0	0.36	0.74	1015	63.4	60.3	46.8
12:00	東北東	1.8	北東	2.9	東北東	1.8	8.7	9.2	8.3	1.4	60.3	0	0	0	0	0.45	1.19	1013.5	62	53.4	47
13:00	東	0.9	東南東	2.5	東南東	1.8	8.6	9.1	8.5	3.7	71.6	0.5	0.5	0	0	0.53	1.72	1011.5	72.3	60.3	47.4
14:00	東北東	2.1	東北東	3.2	東北東	2.3	7.8	8.7	7.8	4.6	80.4	1	1.5	0	0	0.21	1.93	1009.3	80.4	70.8	47.9
15:00	東北東	1.8	東北東	4	東	2.3	7.3	7.9	7.3	5	85.2	2.5	4	0	0	0.08	2	1008.3	85.2	80.4	48.5
16:00	北	1.6	東北東	4.1	東北東	2.4	6.6	7.3	6.5	4.4	85.7	3	7	0	0	0.01	2.01	1008.5	85.9	84.9	49
17:00	北北西	2	北西	4.1	北北西	2.1	6.5	6.6	6.4	4.6	87.9	4.5	11.5	0	0	0	2.01	1009.8	87.9	85.7	49.6
18:00	北西	2.6	北北西	5.7	北北西	2.9	5.2	6.5	5.2	2.7	83.8	2	13.5	0	0	0	2.01	1010.3	88.2	81.2	50.1
19:00	北西	1.7	西北西	5.7	西北西	3.5	5	5.3	5	2.6	84.7	1	14.5	0	0	0	2.01	1010.8	84.7	80.9	50.6
20:00	北西	3.5	北西	6.2	北西	3.6	4.7	5.1	4.7	1.4	79.3	0	14.5	0	0	0	2.01	1011.2	84.7	79.3	51
21:00	西北西	3.4	北西	7.9	西北西	3.9	4.7	4.8	4.6	0	71.8	0	14.5	0	0	0	2.01	1012	79.3	71.6	51.3
22:00	西北西	3.5	北西	7.2	西北西	3.6	4.8	5	4.6	-0.9	66.9	0	14.5	0	0	0	2.01	1012.9	73.7	65.5	51.5
23:00	西北西	3.4	西北西	7.1	西北西	4.2	4.4	4.9	4.3	-0.7	69.4	0	14.5	0	0	0	2.01	1013.4	69.4	65.6	51.8
24:00:00	北西	4.1	西北西	9.1	北西	4.7	4.4	4.4	4.1	-1.7	64.5	0	14.5	0	0	0	2.01	1014.5	70.8	64.5	52

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		1.6				6.1	1.3	71.6						1014.4	47.7
最高	北西	4.7	西北西	9.1	北西	9.2	5.1	88.2						1021.9	52.1
起時		23:54		23:44		11:23	14:58	17:06						0:02	23:49
最低						4.1	-2.4	53.4						1008.3	43.2
起時						23:46	0:16	11:28						16:05	0:01
積算									14.5	0	0	2.02	2.01		

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	0.7	3.4	8.8	8.8	8.5	7.1	3.8	2.8	3.6	3.5	1	1.9	14.6	18.7	8.6	4.2	0	0