

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20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	3.1	東	16.9	東	6.1	20.4	20.9	20.4	14.4	68.2	0	0	0	0	0	0	1016.2	68.2	63.2	64.3
2:00	東	4.9	東北東	10.5	東	5.2	19	20.5	19	16.1	83	1	1	0	0	0	0	1015.9	83	68.2	64.6
3:00	東	5.9	東	14	東	7.2	18.8	19.1	18.6	16.3	85.2	2	3	0	0	0	0	1015.2	86.7	83	64.9
4:00	東	6.3	東	12.7	東	6.4	18.8	18.8	18.6	16.7	87.6	0	3	0	0	0	0	1014.2	88.6	85.2	65.2
5:00	東	7.3	東	12	東	7.4	18.7	18.8	18.5	17.1	90.4	0	3	0	0	0	0	1013.7	90.4	87.4	65.6
6:00	東	6.4	東	13.3	東	7.3	18.7	19.1	18.6	17.1	90.2	1	4	0	0	0.03	0.03	1013.9	91	88	66
7:00	東	6.2	東	11.5	東	6.5	19	19.2	18.7	17.4	90.1	1	5	0	0	0.2	0.22	1013.6	90.4	89.4	66.4
8:00	東	5.6	東	13.9	東	7.9	19.5	19.5	19	17.6	88.4	2	7	0	0	0.18	0.4	1012.7	90.8	88.4	66.7
9:00	東北東	4.7	東	17.7	東北東	6.8	20	20.1	19.5	17.2	83.6	0.5	7.5	0	0	0.54	0.94	1012.8	88.4	83.6	66.9
10:00	東北東	7.5	東	16.3	東	7.8	20.1	20.2	19.9	17.1	82.8	0	7.5	0	0	0.61	1.55	1011.5	85.1	81.2	67.1
11:00	東	5.8	東	14	東北東	7.6	20.3	20.3	20	17	81.3	0.5	8	0	0	0.71	2.26	1011.1	83.3	81.3	67.3
12:00	東	4.6	東南東	14.8	東南東	6.7	20.3	20.4	20.1	17	81.3	0	8	0	0	0.74	3	1011.2	82.4	80	67.5
13:00	東南東	5.2	東	11.9	東南東	5.7	20.3	20.3	19.9	17.1	81.6	0.5	8.5	0	0	0.5	3.5	1010.6	84.2	81.3	67.7
14:00	東北東	3.9	東南東	11.5	東南東	5.4	20.7	20.7	19.9	17.2	80.4	0	8.5	0	0	0.99	4.49	1010.1	84.3	79.9	67.9
15:00	東	5.4	東北東	13.2	東	6.1	19.8	20.7	19.7	17.2	84.7	0.5	9	0	0	0.72	5.21	1009.4	84.9	79.5	68.1
16:00	東	5.6	東南東	11.4	東	6.3	19.8	19.8	19.6	17.7	87.8	0.5	9.5	0	0	0.52	5.73	1008.5	88.3	84.7	68.4
17:00	東	5.7	東	12.8	東	6.6	19.8	19.9	19.7	17.7	87.3	0.5	10	0	0	0.67	6.4	1007.7	88	86.4	68.7
18:00	東南東	5.7	東南東	13.4	東南東	6.4	19.7	19.9	19.5	18.3	91.5	1.5	11.5	0	0	0.25	6.65	1007.1	91.5	87.1	69
19:00	東	6.6	東南東	13.8	東	7.3	19.9	19.9	19.7	18.6	92.3	3	14.5	0	0	0.01	6.66	1006.5	92.4	91.5	69.3
20:00	東南東	7	東	12	東南東	7.5	20.1	20.2	19.9	18.9	92.8	4.5	19	0	0	0	6.66	1005.6	93	92.3	69.6
21:00	東	4	東南東	10.6	東	7.2	20.6	20.6	20.1	19.5	93.1	3.5	22.5	0	0	0	6.66	1005.3	93.4	92.8	69.9
22:00	西北西	3.4	東	10.1	東	5.7	20.1	20.9	20.1	19.5	96.1	8	30.5	0	0	0	6.66	1005.5	96.1	92.9	70.3
23:00	西	2.6	西	4.4	西北西	3.4	19.8	20.2	19.8	19.3	96.8	19	49.5	0	0	0	6.66	1005.7	97.9	96.2	70.7
24:00:00	西北西	2.7	西北西	5.5	西北西	3.2	19	19.8	19	18.5	96.8	8.5	58	0	0	0	6.66	1005.4	97	95.7	71.1

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		5.1				19.7	17.5	87.2						1010.4	67.6
最高	東	7.9	東	17.7	東	20.9	19.9	97.9						1017.5	71.1
起時		7:42		8:01		21:47	21:46	22:50						0:04	0:00
最低						18.5	13.6	63.2						1004.8	64.2
起時						4:14	0:36	0:30						21:29	0:57
積算									58	0	0	6.67	6.66		

風向頻度(%)

	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	0.1	0	18.5	56.2	16.1	0	0	0	0	0	0	2.1	5.5	0.7	0.8	0	0	0