

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2016年12月19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	無風	0	無風	0	無風	0	2.9	3.4	2.6	1.6	91.5	0	0	0	0	0	0	1030.7	91.5	90.2	72.7
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.5	2.9	2.2	1.3	91.7	0	0	0	0	0	0	1030.4	91.7	91.4	73
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.8	2.6	1.6	0.6	91.9	0	0	0	0	0	0	1030.3	91.9	91.6	73.3
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	1	1.9	1	-0.1	92.3	0	0	0	0	0	0	1029.8	92.3	91.9	73.6
5:00	無風	0	南南東	1.2	無風	0	0.9	1.3	0.7	-0.3	92	0	0	0	0	0	0	1030.2	92.3	92	73.9
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	0.7	1.1	0.5	-0.5	91.8	0	0	0	0	0	0	1030.5	92.1	91.7	74.2
7:00	無風	0	西南西	1.5	無風	0.2	0.7	0.8	0.2	-0.6	91.3	0	0	0	0	0	0	1030.8	91.9	91.3	74.5
8:00	南西	0.7	東北東	2.4	北	1.8	0.9	1.6	0.2	-0.9	87.9	0	0	0.1	0.1	0.08	0.08	1031.1	91.3	84.3	74.7
9:00	南西	0.5	東南東	1.7	南	1.2	4.1	4.2	0.9	-0.2	73.8	0	0	1	1.1	0.82	0.9	1031	88.6	73.7	74.7
10:00	南南西	0.5	南東	2.1	南東	1.1	6.6	6.6	4.1	0.2	63.8	0	0	1	2.1	1.4	2.3	1030.6	74.9	63.7	74.5
11:00	南	0.5	南	2.2	南	1.2	9.7	9.8	6.6	0.5	52.6	0	0	1	3.1	1.81	4.11	1029.7	63.8	52.6	74.2
12:00	南西	1.1	東南東	2.1	南南西	1.2	12.3	12.3	9.7	1	45.9	0	0	1	4.1	1.99	6.1	1027.8	53.2	41.8	73.8
13:00	東南東	1	東南東	2.6	南西	1.1	15	15	12.3	-0.9	33.6	0	0	1	5.1	1.94	8.03	1026.9	46.6	33.2	73.2
14:00	北東	3	東北東	5.4	東北東	3.4	14.8	15.3	14.8	2.2	42.5	0	0	1	6.1	1.67	9.7	1027	42.8	32	72.7
15:00	東	2.4	東北東	4.9	東	3.3	14.9	15.2	14.8	2.2	42.4	0	0	1	7.1	1.2	10.89	1027	43.9	38.1	72.3
16:00	南東	1	東	3.5	東	2.5	12.3	14.9	12.2	4.4	58.5	0	0	0.9	8	0.58	11.47	1027.2	58.5	41.3	72.1
17:00	無風	0.1	南東	1.1	南東	1	9.9	12.3	9.8	5.2	72.4	0	0	0	8	0.03	11.5	1027.3	72.4	58.5	72.1
18:00	無風	0.1	東	2	東南東	1.5	9.9	10.5	8.8	4.9	71.2	0	0	0	8	0	11.5	1027.7	76.2	67.5	72.1
19:00	無風	0.1	北北東	1.8	東	0.6	8	10.2	8	4.7	79.6	0	0	0	8	0	11.5	1028.1	80	68.8	72.2
20:00	無風	0	東	1.3	西	0.3	7.1	8.1	7	4.6	84.4	0	0	0	8	0	11.5	1027.9	84.4	79.6	72.4
21:00	無風	0	西北西	0.3	無風	0	6.4	7.3	6.2	4.3	86.8	0	0	0	8	0	11.5	1027.7	86.8	83.2	72.6
22:00	南東	0.4	北西	2.1	北西	1.2	6	6.5	5.7	4	87.4	0	0	0	8	0	11.5	1027.4	87.4	86	72.8
23:00	北西	0.9	南東	2	南南東	1.2	5.8	6.1	5.4	3.8	87.2	0	0	0	8	0	11.5	1027.4	88.2	87.1	73
24:00:00	無風	0.2	北西	1.4	西北西	0.9	5.7	6	5.5	3.8	88	0	0	0	8	0	11.5	1027.3	88.3	87	73.2

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		0.5				6.7	1.9	75						1028.8	73.2
最高	南西	3.4	東北東	5.4	東北東	15.3	5.4	92.3						1031.2	74.9
起時		13:54		13:51		13:27	17:42	4:47						0:14	8:18
最低						0.2	-1.7	32						1026.7	71.8
起時						7:10	7:34	13:10						13:44	15:05
積算									0	8	8	11.52	11.5		

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	0.6	2.3	4.9	6.1	4.2	9.5	6.3	5.3	2.3	2.6	0.7	0.8	1.2	1.4	0.8	1.5	49.5	0