

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12月13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	1.1	西	6.2	西	3.7	3.8	6.5	3.8	-0.5	73.6	0	0	0	0	0	0	1028.9	73.6	58.5	72.1
2:00	西北西	2.9	西北西	4.7	西北西	2.9	4.2	4.3	2.7	-0.4	72.4	0	0	0	0	0	0	1029.5	80.8	72.4	72.1
3:00	北西	2.5	西北西	4.9	西北西	3.1	3.5	5.3	3.5	-0.7	74.2	0	0	0	0	0	0	1029.4	74.2	65.2	72.1
4:00	西	1	北西	4.1	西北西	2.6	2.1	3.5	2.1	-0.8	81.6	0	0	0	0	0	0	1029.4	81.6	74.2	72.2
5:00	西	1.6	西	4.1	西	1.6	3.2	3.2	1.4	0	79.5	0	0	0	0	0	0	1029.3	87.2	79.5	72.3
6:00	西北西	2.2	西	6.3	西北西	3.2	2.9	4.7	2.9	-0.7	77.4	0	0	0	0	0	0	1029.7	79.5	68.3	72.4
7:00	北東	0.6	西北西	2.3	西北西	2.2	1.6	2.9	1.6	-0.9	83.5	0	0	0	0	0	0	1030.2	83.9	77.4	72.6
8:00	南東	1	東南東	1.9	東南東	1.3	2.7	2.7	1.4	0.3	84.4	0	0	0.2	0.2	0.14	0.14	1030.5	86.8	80.1	72.8
9:00	東	0.8	南東	2.1	東南東	1.5	6.3	6.3	2.7	0.2	65.2	0	0	1	1.1	0.84	0.98	1031	84.4	65.2	72.7
10:00	南南東	1	西北西	2.8	西北西	1.8	8	8.1	6.3	1	61.6	0	0	1	2.1	1.4	2.38	1030.9	66.6	60	72.5
11:00	南南東	2.1	東南東	2.7	南東	1.4	10.9	11	8	1	50.6	0	0	1	3.1	1.82	4.2	1029.9	61.9	50.6	72.2
12:00	東北東	2.3	東	3.8	東北東	2.3	11.8	11.9	10.9	0.4	45.6	0	0	1	4.1	2.03	6.22	1029	51.3	45	71.8
13:00	東	1.7	東	3.5	東北東	2.3	12.3	12.6	11.5	0.1	43.2	0	0	1	5.1	2.01	8.23	1028.3	46.7	43.1	71.4
14:00	東	2.1	東	4.4	東南東	2.9	12.7	13	12.2	0.4	42.8	0	0	1	6.1	1.71	9.94	1028.1	43.9	42	71
15:00	北東	2.2	北東	4.8	北東	2.7	12.1	13	12.1	0.9	46.4	0	0	1	7.1	1.24	11.18	1028.2	46.5	42.7	70.6
16:00	北東	1.4	北東東	5.3	北東	2.6	11.4	12.1	11.4	1.4	50.3	0	0	1	8.1	0.63	11.81	1027.9	50.5	46.4	70.3
17:00	南南東	0.6	東北東	3.1	東	1.9	8.1	11.5	8.1	2.7	69	0	0	0	8.2	0.04	11.86	1028.3	69	50.3	70.3
18:00	南南西	0.8	南西	1.3	南西	1	6.6	8.1	6.6	2.3	74.3	0	0	0	8.2	0	11.86	1029.2	75.7	69	70.4
19:00	西南西	0.6	北北西	1.6	東	0.8	6.6	6.8	6.2	2.7	76.5	0	0	0	8.2	0	11.86	1029.2	78.6	74.3	70.5
20:00	北北西	0.9	北北西	1.6	北北西	1	6.7	7.3	6.6	2.1	72.8	0	0	0	8.2	0	11.86	1028.9	76.5	70.9	70.5
21:00	南西	0.4	北北西	1.8	西北西	1.1	4.9	6.7	4.7	2.4	84.1	0	0	0	8.2	0	11.86	1028.4	84.3	72.8	70.7
22:00	東	0.5	北	1.8	北北東	1.2	3.9	5.3	3.8	2	87.6	0	0	0	8.2	0	11.86	1028.5	87.6	81.7	70.9
23:00	南西	0.6	西北西	1.2	南南東	0.9	3.4	4	3.1	1.9	90.3	0	0	0	8.2	0	11.86	1028.2	90.3	87.6	71.2
24:00:00	西	0.9	北北東	2	西	1.3	3.1	3.5	2.8	1.6	90.2	0	0	0	8.2	0	11.86	1027.8	91.6	89.2	71.5

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		1.3				6.4	0.8	69.9						1029.1	71.5
最高	東	3.7	西	6.3	西	13	3.1	91.6						1031	73
起時		0:09		5:03		14:14	17:35	23:38						9:18	8:03
最低						1.4	-1.4	42						1027.6	70
起時						7:39	0:22	13:35						23:58	16:04
積算									0	8.2	8.2	11.86	11.86		

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	3.7	9.3	5.4	10.6	9.5	6.7	6.8	3.1	2.9	5.9	4	6.5	14.6	6	2.8	1.7	0.5	0