

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2017年12月18日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	北西	1.2	西	6.1	西	3.5	1.5	2.4	1.5	-9.3	44.4	0	0	0	0	0	0	1027.7	45.2	39.5	48.3
2:00	南東	0.9	西北西	4	西北西	2.3	-0.7	1.5	-0.7	-7	62.5	0	0	0	0	0	0	1027.8	62.5	44.4	48.5
3:00	西北西	3.2	西北西	5.9	西北西	3.2	1.7	1.8	-1	-8.4	47.2	0	0	0	0	0	0	1027.9	65.6	46.7	48.5
4:00	東	1.1	西北西	6.2	西北西	3.6	0	1.9	-0.5	-6.5	61.9	0	0	0	0	0	0	1027.9	62.8	45.3	48.7
5:00	北北東	0.9	南南東	1.7	東北東	1.1	-1.6	0	-2	-6.6	68.8	0	0	0	0	0	0	1027.9	73.1	60	49
6:00	西北西	2.1	西	4.4	西	2.5	0.5	0.5	-2	-6.6	59.2	0	0	0	0	0	0	1028.5	72.4	59.2	49.2
7:00	西北西	3.2	西北西	6.6	西	3.6	0.1	2.6	0.1	-6.1	63.4	0	0	0	0	0	0	1029.2	63.4	43.8	49.4
8:00	南西	0.6	西北西	4.7	西北西	3.3	0.4	0.5	-0.4	-5.6	64.3	0	0	0.1	0.1	0.12	0.12	1030	68.7	63.4	49.6
9:00	北西	1.8	北西	3.5	北西	2.4	3.3	3.3	0.4	-5.7	51.9	0	0	1	1.1	0.86	0.98	1030.2	64.8	51.9	49.6
10:00	西北西	3.8	西北西	8.1	西北西	3.8	5.7	5.7	3.3	-6.9	40	0	0	1	2.1	1.38	2.36	1029.8	51.9	40	49.5
11:00	西	4.2	西	8.4	西	5.5	7.1	7.1	5.7	-8.4	32.3	0	0	1	3.1	1.79	4.15	1029.4	40	31.9	49.2
12:00	西北西	3.5	西	7.6	西	4.8	8.3	8.4	7	-9.8	26.6	0	0	1	4.1	1.97	6.13	1028.3	32.3	26.6	48.9
13:00	西北西	3.5	西北西	7.6	西北西	4	9.2	9.5	8	-10.8	23.1	0	0	1	5.1	1.96	8.09	1027	26.6	23.1	48.5
14:00	西北西	3.9	西北西	7.9	西	4.1	9.3	9.7	8.9	-11.1	22.4	0	0	1	6.1	1.72	9.8	1026.6	23.4	22.1	48.1
15:00	北北西	3.5	西	8.2	北北西	4.3	9.4	10	9.2	-10.3	23.7	0	0	1	7.1	1.27	11.07	1026.7	24.4	22.4	47.7
16:00	北北西	3.4	北北西	6.6	北北西	4	7.9	9.4	7.9	-11	25	0	0	0	7.1	0.34	11.41	1027.4	25.4	23.7	47.4
17:00	北西	1.4	北北西	5.9	北北西	3.4	7	7.9	7	-9.9	28.9	0	0	0	7.1	0.05	11.45	1027.7	28.9	25	47.1
18:00	西	1	西	3.2	西北西	2.3	6.3	7	5.8	-8.3	34.3	0	0	0	7.1	0	11.45	1028.1	41.3	28.9	46.9
19:00	西北西	1.3	西北西	2.1	西北西	1.3	6.1	6.3	5.1	-7.2	37.9	0	0	0	7.1	0	11.45	1028.7	50.9	33.9	46.8
20:00	西北西	2.4	西北西	5.2	西北西	2.8	5.3	6.1	5.3	-6.7	41.9	0	0	0	7.1	0	11.45	1028.9	41.9	37.3	46.7
21:00	西北西	2.8	西北西	5.9	西北西	3.3	4.7	5.3	4.7	-5.9	46.4	0	0	0	7.1	0	11.45	1028.9	46.4	41.9	46.7
22:00	西北西	2.7	西北西	5.3	西北西	3.3	4.3	4.7	3.9	-5.2	50.1	0	0	0	7.1	0	11.45	1028.9	53.6	46.4	46.8
23:00	西北西	2.4	西北西	6.3	西北西	4.1	3.5	4.3	3.3	-4.7	55.3	0	0	0	7.1	0	11.45	1028.8	55.9	50.1	46.9
24:00:00	北西	1.9	西北西	4.6	西北西	3	1.6	3.7	1.6	-3.6	68.4	0	0	0	7.1	0	11.45	1028.4	68.4	53.8	47.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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		2.4				4.2	-7.6	45						1028.4	48.1
最高	西北西	5.5	西	8.4	西	10	-3.6	73.1						1030.4	49.8
起時		10:35		10:28		14:27	0:00	4:42						8:38	8:24
最低						-2	-11.4	22.1						1026.4	46.6
起時						5:06	13:05	13:39						14:10	20:11
積算									0	7.1	7.1	11.46	11.45		

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	0.4	0.3	0.7	1.7	2.4	3	1.7	1	1.8	2.6	3.2	20.1	42.5	12.8	5.3	0.5	0	0