

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17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	3.3	西北西	8.8	西北西	4	3.7	4.1	3.6	-10.6	34.5	0	0	0	0	0	0	1021.9	37.4	33.7	53.6
2:00	北西	3.1	北西	7.8	北西	4.3	3.3	3.8	3.2	-9.3	39.2	0	0	0	0	0	0	1022.2	39.2	34.2	53.4
3:00	北西	4.7	北西	10.4	北西	5.7	3.6	3.7	3.2	-8.9	39.6	0	0	0	0	0	0	1022.6	40.7	38.4	53.2
4:00	西北西	5.2	北西	11	北西	6	2.9	3.6	2.8	-11.9	32.8	0	0	0	0	0	0	1022.7	39.5	32.4	52.9
5:00	北西	6.4	西北西	11.5	西北西	6.5	2.5	2.9	2.4	-12.7	31.7	0	0	0	0	0	0	1023.3	33.9	31.7	52.6
6:00	北西	5.3	北西	11.5	北西	6.4	2.2	2.5	2	-12.4	33.1	0	0	0	0.7	0	0	1024	35.5	31.7	52.3
7:00	西北西	4.5	北西	9.5	北西	5.6	1.8	2.2	1.8	-11.1	38	0	0	0	0	0	0	1024.2	38	33.1	52.1
8:00	西北西	4	西北西	10	西北西	4.5	2.5	2.5	1.7	-11.8	34	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	1024.7	38.9	34	51.8
9:00	西北西	5.9	西北西	10.5	西北西	6.6	3.6	3.7	2.5	-12.5	29.8	0	0	1	1.1	0.84	0.95	1024.8	34	29.8	51.5
10:00	西北西	6	西北西	12.2	西北西	6.6	4.8	4.9	3.6	-13.2	25.8	0	0	1	2.1	1.43	2.38	1024.8	30.2	25.3	51.1
11:00	西北西	6.7	西北西	14	西北西	7.7	5.4	5.5	4.6	-13.6	24.1	0	0	1	3.1	1.85	4.23	1024.6	26.2	23.9	50.7
12:00	西北西	5.6	西北西	14.3	西北西	7.2	6.2	6.4	5.4	-13.2	23.4	0	0	1	4.1	2.04	6.26	1024	24.1	21.9	50.3
13:00	西	6.4	西北西	11.6	西	6.4	6.4	6.7	6	-13.5	22.6	0	0	1	5.1	2.02	8.28	1023.6	23.4	20.6	49.9
14:00	西北西	5.1	西北西	11	西	6.5	6.5	6.8	6.1	-13.4	22.6	0	0	1	6.1	1.77	10.05	1023.8	22.9	20.3	49.5
15:00	西	5.3	西北西	11.9	西	6.8	5.8	6.5	5.8	-13.1	24.3	0	0	1	7.1	1.29	11.33	1024.2	24.6	22.6	49.1
16:00	西	4.5	西	11.7	西	6.7	5.1	5.8	5.1	-12.2	27.5	0	0	1	8.1	0.68	12.02	1024.8	27.5	24.3	48.8
17:00	西北西	3.7	西	7.9	西	4.5	4	5.1	4	-11.4	31.5	0	0	0	8.2	0.04	12.05	1025.3	31.5	27.5	48.5
18:00	西北西	2.5	西北西	4.6	西北西	3.7	3.3	4	3.3	-10.2	36.5	0	0	0	8.2	0	12.05	1025.5	36.5	31.5	48.3
19:00	西	1.1	西	5.3	西北西	2.6	2.6	3.3	2.6	-9.2	41.7	0	0	0	8.2	0	12.05	1026	41.9	36.5	48.2
20:00	西北西	2.6	西北西	4.4	西北西	2.8	2.5	2.9	2.5	-9.7	40.1	0	0	0	8.2	0	12.05	1026.7	41.9	38	48.1
21:00	南南東	1.1	西北西	3.6	西北西	2.6	0.9	2.5	0.4	-7.6	53.1	0	0	0	8.2	0	12.05	1027.4	56.4	40.1	48.2
22:00	南西	0.8	南	3.6	南南西	1.3	0.8	1.7	0.3	-6.7	57.3	0	0	0	8.2	0	12.05	1027.7	58.1	49.2	48.3
23:00	西	0.4	南	2.4	南南東	1.1	0.9	1.3	0	-7.4	54	0	0	0	8.2	0	12.05	1028	61	54	48.4
24:00:00	西	2.5	西	4.9	西	3	2	2.1	-0.3	-8.7	45.2	0	0	0	8.2	0	12.05	1027.8	63.9	44.9	48.4

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		4				3.5	-11	35.1						1024.8	50.4
最高	西北西	7.7	西北西	14.3	西北西	6.8	-6.1	63.9						1028.1	53.9
起時		10:12		11:10		13:24	23:23	23:22						23:14	0:01
最低						-0.3	-15	20.3						1021.5	48
起時						23:19	13:15	13:15						0:36	20:29
積算									0	8.1	8.2	12.06	12.05		

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	0	0	0	0.1	1.6	2.2	2.4	1.3	1.7	2.6	19.6	51.6	16.9	0	0	0	0