

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2020年12月15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	4.4	北西	10.3	西北西	5.9	4.7	5	4.5	-4.9	49.8	0	0	0	0	0	0	1021.4	54	49.4	64
2:00	北西	3.5	北西	9.7	北西	4.7	3.9	4.7	3.9	-4.2	55.6	0	0	0	0	0	0	1021.6	55.6	49.3	63.9
3:00	北西	6.2	北西	10.7	北西	6.2	4.3	4.3	3.7	-4.8	51.7	0	0	0	0	0	0	1021.6	56.9	51.3	63.7
4:00	西北西	4.8	西北西	10.4	北西	6.3	4	4.3	3.9	-4.4	54.3	0	0	0	0	0	0	1021.6	54.3	51.7	63.6
5:00	西北西	4.4	西北西	10.2	西北西	5.8	3.7	4.1	3.7	-5	53.3	0	0	0	0	0	0	1022.1	54.3	52.6	63.4
6:00	西北西	4.8	西北西	8.2	西北西	4.8	3.5	3.8	3.5	-5.5	51.9	0	0	0	0	0	0	1022.6	53.5	50.8	63.2
7:00	西北西	4.4	西	8.1	西北西	4.8	3.3	3.5	3.2	-5.6	52.2	0	0	0	0	0	0	1022.9	54.8	51.6	63
8:00	西北西	4.8	西北西	10.5	西北西	6.1	3.7	3.7	3.1	-5.8	49.9	0	0	0.1	0.1	0.11	0.11	1023.3	53.9	49.9	62.8
9:00	西北西	5.2	西北西	10.5	西北西	6.2	5	5	3.7	-5.6	46.2	0	0	0.9	1	0.7	0.81	1023.8	49.9	46.2	62.6
10:00	西北西	6.2	西北西	11.4	西北西	6.6	5.7	5.9	4.9	-5.4	45	0	0	1	2	1.41	2.22	1023.9	46.2	44.4	62.3
11:00	西	5.7	西北西	11.5	西北西	6.4	5.8	6.5	5.7	-5	45.7	0	0	0.8	2.8	1.65	3.88	1023.5	45.7	43.4	62.1
12:00	西北西	7.6	西北西	12.4	西北西	7.8	6.8	6.8	5.7	-6.2	39.2	0	0	0.7	3.6	1.78	5.65	1022.5	45.8	39.2	61.8
13:00	西北西	6.5	西	12.9	西北西	7.9	6.8	6.8	6.6	-6.6	37.9	0	0	0.9	4.5	2.03	7.69	1022.1	42	37.6	61.4
14:00	西	6	西北西	12.2	西北西	6.7	7.1	7.3	6.7	-5.7	39.8	0	0	0.9	5.4	1.76	9.45	1021.9	41	36.6	61.1
15:00	西北西	5.4	西北西	12.6	西	6.5	6.1	7.1	6	-5.8	42.4	0	0	0.1	5.5	0.65	10.1	1022.3	43	39.7	60.8
16:00	北西	2.2	北西	9.4	西北西	5.4	5.5	6.1	5.4	-4.3	49.3	0	0	0	5.5	0.19	10.29	1022.8	49.6	42.1	60.6
17:00	北西	4.1	西北西	10.6	西北西	5.8	5.2	5.6	5.1	-5.5	45.9	0	0	0	5.5	0.02	10.31	1023	49.3	45.2	60.4
18:00	西北西	3.8	北西	8.4	西北西	4.9	4.4	5.2	4.4	-5.9	47.3	0	0	0	5.5	0	10.31	1023.5	48.3	45.9	60.2
19:00	西北西	4.2	北西	8.3	北西	4.4	3.9	4.4	3.9	-6.6	46.4	0	0	0	5.5	0	10.31	1023.9	47.3	44.3	60
20:00	北西	3.7	西北西	9	北西	4.8	3.5	4	3.4	-6.3	48.9	0	0	0	5.5	0	10.31	1024.3	48.9	46.4	59.8
21:00	北西	3.3	北西	9.3	北西	4.6	3.1	3.6	3	-5.8	52	0	0	0	5.5	0	10.31	1024.5	52	48.6	59.7
22:00	西北西	4.6	西北西	9.5	西北西	5.4	3	3.2	3	-6	51.7	0	0	0	5.5	0	10.31	1023.9	52.1	50.4	59.6
23:00	西北西	4.7	西北西	9.6	西北西	5.4	2.7	3	2.6	-6.1	52.3	0	0	0	5.5	0	10.31	1023.8	53.5	51.4	59.5
24:00:00	西北西	4.6	北西	8	西北西	4.7	2.4	2.8	2.4	-6.2	53.3	0	0	0	5.5	0	10.31	1023.6	53.7	52.3	59.4

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		4.7				4.5	-5.6	48.4						1022.9	61.6
最高	西北西	7.9	西	12.9	西北西	7.6	-4	56.9						1024.5	64.2
起時		12:02		12:12		12:42	2:15	2:14						21:05	0:01
最低						2.4	-7	36.6						1021.3	59.4
起時						0:00	13:16	13:16						0:52	0:00
積算									0	5.4	5.5	10.3	10.31		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.3	56.6	35.1	0	0	0	0