

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11月20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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	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	0.8	東	1.6	東南東	1.1	15.1	15.9	14.7	13.8	92	0	0	0	0	0	0	1017	92	90.9	73.7
2:00	西	0.6	西南西	1.2	東	0.9	14.5	15.2	14.3	13.3	92.3	0	0	0	0	0	0	1017.2	92.3	91.9	74
3:00	東	1.7	西	2.7	東	1.7	13.9	14.8	13.9	12.7	92.4	0	0	0	0	0	0	1017.3	92.5	92.2	74.3
4:00	東	1.7	東	2.6	東	1.7	14.7	14.8	13.7	13.5	92.2	0	0	0	0	0	0	1017.3	92.4	91.7	74.6
5:00	南東	0.3	東	2.1	東北東	1.7	14.2	15.1	13.6	12.9	92.1	0	0	0	0	0	0	1017.7	92.2	91.1	74.9
6:00	無風	0.2	東南東	1.4	東南東	0.9	13.6	14.4	13.4	12.4	92.4	0	0	0	0	0	0	1017.9	92.4	91.8	75.2
7:00	西	1	北西	1.5	西	1	13.4	13.6	12.8	12.2	92.5	0	0	0	0	0	0	1018.2	92.5	92.3	75.5
8:00	南南西	0.6	西	1.4	西	1.1	15.6	15.6	13.4	14.2	91.4	0	0	0.2	0.2	0.33	0.33	1018.9	92.5	91.4	75.7
9:00	北北西	0.5	南南東	2.2	東南東	1.4	18.5	18.8	15.5	14.3	76.5	0	0	0.9	1.2	0.89	1.22	1019	91.4	76.4	75.7
10:00	東南東	1.7	東南東	3.2	東	1.9	21.1	21.1	18.4	15.1	68.4	0	0	1	2.1	1.33	2.54	1018.7	78.8	67.1	75.6
11:00	西北西	1.1	東南東	2.5	南東	1.7	22.3	23.2	21	14.8	62.4	0	0	0.9	3.1	1.66	4.21	1018.5	68.4	59.7	75.4
12:00	東北東	2.3	北東	4.8	北東	3.3	22.5	23.6	22.1	14.6	61.1	0	0	0.3	3.4	1.05	5.26	1017.9	64.5	57.1	75.2
13:00	東	1.1	東北東	5.3	北東	3.1	21.8	23.1	21.8	15.8	68.5	0	0	0.2	3.6	0.85	6.11	1018	68.5	60.4	75.1
14:00	西北西	1.8	西北西	3.7	北西	2.3	21.9	22.2	21.5	14.1	61.2	0	0	0	3.6	0.63	6.74	1018.1	69.4	60.7	74.9
15:00	東	0.9	東	4.1	東	2.7	20.9	22.1	20.9	15.4	70.8	0	0	0	3.6	0.38	7.12	1018.2	71	61	74.8
16:00	無風	0.2	北北東	3.9	北	2.3	20.3	20.9	20.3	14.4	68.9	0	0	0	3.6	0.08	7.2	1019	71.1	66.6	74.7
17:00	北北東	0.4	東北東	1.8	南南西	1	18.5	20.3	18.4	15.2	80.8	0	0	0	3.6	0	7.2	1019.5	81.4	67.4	74.8
18:00	無風	0.1	南西	1.6	南西	1.1	18.2	18.5	18	15	81.7	0	0	0	3.6	0	7.2	1020.3	82.9	79.9	74.9
19:00	無風	0.2	北北東	1.7	南東	0.8	17.8	18.4	17.7	15.1	83.9	0	0	0	3.6	0	7.2	1020.6	85.3	80.8	75
20:00	北西	0.7	西南西	2	西北西	0.8	16.7	17.9	16.7	13.3	80.1	0	0	0	3.6	0	7.2	1020.9	84.1	78.6	75.1
21:00	北西	1.4	北西	2.6	北西	1.5	17.7	17.8	16.3	12.9	73.2	0	0	0	3.6	0	7.2	1021.5	84.4	73.2	75.1
22:00	南西	1.2	北西	3.1	西北西	1.6	16.1	17.7	15.4	13.4	84.1	0	0	0	3.6	0	7.2	1021.8	85.3	73	75.2
23:00	無風	0.2	北西	3	西北西	1.6	16.5	16.9	16.1	13.4	81.9	0	0	0	3.6	0	7.2	1022.1	84.1	78.3	75.3
24:00:00	西	1.1	西南西	1.6	西	1.1	16.4	16.6	16	13.4	82.2	0	0	0	3.6	0	7.2	1021.6	85.7	80.9	75.4

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 ℃	露点温度 ℃	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		0.9				17.6	14	80.1						1019.1	75
最高	東	3.3	東北東	5.3	北東	23.6	16	92.5						1022.1	75.9
起時		11:50		12:37		11:19	13:04	7:25						23:05	8:23
最低						12.8	11.6	57.1						1016.8	73.4
起時						6:54	6:54	11:23						0:50	0:01
積算									0	3.5	3.6	7.2	7.2		

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	4	5.7	8.2	11.2	8.4	5.1	3.8	3.5	5.6	5.8	6.6	5.9	4.7	4.8	2.5	2	12.2	0