

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月19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	南西	0.8	北	1.6	東南東	1.1	13.7	13.9	13.6	12.5	92.6	0.5	0.5	0	0	0	0	1014.6	92.7	92.4	73.3
2:00	北西	0.5	南東	2	北北西	1.5	14	14.1	13.7	12.9	92.8	1.5	2	0	0	0	0	1013.4	92.9	92.6	73.6
3:00	南南西	0.8	南南西	1.8	西南西	1.1	15.1	15.3	14	14	93	1	3	0	0	0	0	1011.8	93	92.8	73.9
4:00	西北西	1.4	南南東	3.1	西北西	1.5	16.2	16.7	14.8	15.1	92.9	2	5	0	0	0	0	1011	93.1	92.9	74.2
5:00	西北西	1.4	北西	2.7	北西	1.6	15	16.2	15	13.9	93	2.5	7.5	0	0	0	0	1009.5	93	92.9	74.5
6:00	南東	0.8	北北西	1.6	西北西	1.4	15	15.1	14.9	13.9	93.1	1	8.5	0	0	0	0	1008.6	93.1	93	74.8
7:00	無風	0.2	東	1.7	東	1.4	15.3	15.3	15	14.2	93.2	0.5	9	0	0	0	0	1007.9	93.3	93.1	75.1
8:00	北北西	0.9	南西	1.5	南東	1.1	15.5	15.5	15.2	14.4	93.3	0.5	9.5	0	0	0	0	1006.8	93.3	93.2	75.4
9:00	西南西	0.5	北西	2.9	西南西	1.8	15.6	15.6	15.4	14.5	93.3	1	10.5	0	0	0.02	0.02	1005	93.3	93.3	75.7
10:00	北	0.5	北西	2.5	北西	1.4	16.6	16.7	15.5	15.5	93.3	0.5	11	0	0	0.28	0.3	1003.3	93.3	93.3	76
11:00	西北西	1.7	西	3.9	西北西	1.7	17.2	17.4	16.6	16.1	93.1	1.5	12.5	0	0	0.48	0.78	1001.5	93.3	93.1	76.3
12:00	西北西	2.1	西北西	4.9	西北西	3	18.7	18.7	17.2	17.4	92.1	3	15.5	0	0	0.41	1.19	1001.1	93.1	92.1	76.5
13:00	南	1.8	北西	5.5	西北西	3.2	18.6	18.8	18.1	17.3	91.8	2	17.5	0	0	0.23	1.42	1001.6	92.1	91.7	76.7
14:00	北	1	北東	2.1	東南東	1.8	19.5	19.5	18.6	18.2	92	2	19.5	0	0	0.29	1.72	1001.5	92.2	91.8	76.9
15:00	東	0.4	北西	4.9	西北西	3	19	19.6	18.6	17.6	91.6	0.5	20	0	0	0.2	1.92	1002.2	92	91.4	77.1
16:00	北	1.5	北北西	3	北	1.5	19	19	18.8	17.7	91.9	0.5	20.5	0	0	0.13	2.05	1002.5	92	91.5	77.3
17:00	西	1.2	北北西	3.3	北	1.9	19.1	19.3	18.9	17.5	90.5	0	20.5	0	0	0.1	2.15	1002.5	91.9	90.4	77.5
18:00	西北西	2.7	西	6.5	西	4.6	19.3	19.4	18.8	17.1	86.7	0	20.5	0	0	0	2.15	1003	90.6	86.7	77.6
19:00	西	3	西	6.1	西	3.4	19.3	19.3	19	17	86.2	0	20.5	0	0	0	2.15	1004	87.3	86.2	77.7
20:00	西北西	2.1	西	4.8	西	3.2	19	19.6	19	16.6	85.7	0	20.5	0	0	0	2.15	1004.5	86.2	84.1	77.8
21:00	西	1.9	西北西	5.9	西北西	3.3	20	20.2	18.9	16.7	81	0	20.5	0	0	0	2.15	1005.2	86.5	80.1	77.8
22:00	北西	1.9	西南西	6	西	3.2	19.7	20.8	19.1	16.6	82.1	0	20.5	0	0	0	2.15	1005.5	85.3	77.4	77.9
23:00	西	1	西北西	3.6	西北西	2.3	19.3	20.4	19.1	16.9	85.7	0	20.5	0	0	0	2.15	1005.3	85.7	78.7	78
24:00:00	南東	0.7	西	2.8	西南西	1.7	18.4	19.7	18.2	16.6	89	0	20.5	0	0	0	2.15	1005.3	89.5	82.8	78.2

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		1.4				17.4	15.8	90.4						1005.7	76.2
最高	西北西	4.6	西	6.5	西	20.8	18.3	93.3						1015.4	78.2
起時		17:46		17:32		21:38	14:08	10:20						0:23	0:00
最低						13.6	12.4	77.4						1000.9	73
起時						0:34	0:34	21:42						13:53	0:01
積算									20.5	0	0	2.14	2.15		

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	1.8	1.7	1	3.9	7.8	6.6	3.5	2.2	1.8	2.6	4.9	15.8	24.8	12.4	4.4	2.6	2.2	0