

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年11月19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	西北西	1.4	北北西	3.3	東南東	1.5	6.7	6.7	6.2	4.3	84.7	0	0	0	0	0	0	1019.5	86	83.7	67.9
2:00	南東	0.6	東南東	2	西北西	1.5	5.8	6.7	5.8	3.7	86.2	0	0	0	0	0	0	1019.1	86.2	83.7	68.2
3:00	東南東	0.6	北北西	1.5	北北西	1	4.9	5.8	4.8	3.2	88.8	0	0	0	0	0	0	1018.6	88.8	86.2	68.5
4:00	南東	0.8	南東	1.6	南南東	1.1	4.4	4.9	4.2	2.9	89.9	0	0	0	0	0	0	1018.1	90	88.8	68.8
5:00	南南西	0.3	南東	0.7	東南東	0.8	4.1	4.5	3.9	2.7	90.8	0	0	0	0	0	0	1018	90.8	89.9	69.1
6:00	東南東	0.7	東南東	1.5	東	1.1	3.5	4.2	3.4	2.2	91.3	0	0	0	0	0	0	1018.1	91.3	90.7	69.4
7:00	東北東	0.4	東北東	1.3	南東	0.7	3.7	3.9	3.4	2.4	91.6	0	0	0	0	0	0	1018.5	91.7	91.3	69.7
8:00	東南東	1.1	西北西	2.6	南東	1.6	5.5	5.5	3.5	4	89.9	0	0	0.6	0.6	0.32	0.32	1018.2	91.8	89.9	70
9:00	南	0.4	南東	1.2	東南東	1.1	7.9	7.9	5.4	4.6	79.7	0	0	1	1.6	0.99	1.31	1017.4	89.9	79.7	70.1
10:00	西	1.7	西北西	3.8	北西	2.4	11.9	11.9	7.8	4.7	61.6	0	0	1	2.6	1.55	2.86	1017.8	79.9	61.6	70
11:00	東南東	1.1	西	3.7	西北西	2.4	14.4	14.4	11.9	5.7	55.9	0	0	1	3.6	1.96	4.82	1016.5	61.6	54.2	69.8
12:00	北東	1.7	東北東	4.3	東北東	2.2	14.8	15.2	14.2	4.5	50.3	0	0	0.9	4.6	1.96	6.78	1015.6	55.9	49.1	69.5
13:00	東	1.5	北東	4.2	東	2.2	15.1	15.1	14.2	4.6	49.5	0	0	0.5	5	1.24	8.02	1014.8	53.7	48.2	69.2
14:00	東	2	東北東	4.4	東	3	15.4	15.5	14.9	5.7	52.4	0	0	1	6	1.72	9.74	1014.2	53.7	48.8	69
15:00	南東	2.5	東	3.9	南東	2.7	14.6	15.7	14.5	5.6	54.9	0	0	0.8	6.8	1.07	10.81	1014.1	55	49.7	68.8
16:00	南	2.1	南南東	3.5	南東	2.5	13.8	15	13.8	6.6	61.8	0	0	0.5	7.3	0.49	11.3	1014	61.8	54.6	68.7
17:00	南南西	3.1	南南西	4.8	南南西	3.7	12.3	13.8	12.2	6.4	67.4	0	0	0	7.3	0.07	11.37	1014.1	68.5	61.8	68.7
18:00	北	0.5	南	2.1	南南西	3.1	10.6	12.3	10.1	6.5	75.6	0	0	0	7.3	0	11.37	1014.7	78.9	67.4	68.8
19:00	西南西	1.1	南西	1.7	南西	1.2	9.7	10.6	9.2	6.8	82.3	0	0	0	7.3	0	11.37	1014.9	82.8	75.6	69
20:00	西北西	0.7	西南西	5.8	南西	3.9	9.6	11.3	9.6	6	78.1	0	0	0	7.3	0	11.37	1015.1	82.3	69.9	69.1
21:00	南南東	0.5	北東	1.9	南西	1.1	8.7	9.6	8.5	6.1	83.7	0	0	0	7.3	0	11.37	1014.7	83.8	78.1	69.3
22:00	西	0.3	南南東	1.4	南東	0.7	8.1	8.9	7.8	5.7	85	0	0	0	7.3	0	11.37	1014.6	85.1	81.9	69.5
23:00	東北東	0.9	南	2.4	北北東	1.1	10.1	10.2	8	5.7	74.1	0	0	0	7.3	0	11.37	1014.6	85.1	73.9	69.6
24:00:00	北西	1.3	西南西	6	西	3.8	12.3	13.5	9.6	4.7	59.9	0	0	0	7.3	0	11.37	1014.6	77.8	56	69.5

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		1.2				9.5	4.8	74.4						1016.2	69.2
最高	東南東	3.9	西南西	6	南西	15.7	7.2	91.8						1019.9	70.3
起時		19:13		23:43		14:21	16:15	7:17						0:06	8:16
最低						3.4	2	48.2						1013.9	67.6
起時						6:33	5:21	12:46						16:33	0:01
積算									0	7.3	7.3	11.37	11.37		

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
	1.8	3.8	6.7	9.6	12.2	9.4	6.9	7	6.8	6.2	4.6	5.6	6.3	2.8	1	0.8	8.5	0