

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年9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	東南東	0.3	南西	1.8	西	1.2	23.3	24.2	23.2	21.1	87	0	0	0	0	0	0	1009.6	87	81.3	76.3
2:00	南東	0.7	東	1.7	南東	1.3	23.1	23.4	23	21.2	88.6	0	0	0	0	0	0	1009.5	88.6	86.9	76.5
3:00	南西	1.1	西	1.4	南西	1.1	22.8	23.1	22.8	21	89.4	0	0	0	0	0	0	1009.6	89.6	88.6	76.7
4:00	無風	0	東南東	1.2	南南西	1.1	22.5	22.8	22.4	21	90.8	0	0	0	0	0	0	1009.6	90.8	89.4	76.9
5:00	南	0.8	北北東	1.3	南南東	0.9	22.2	22.5	22.2	20.7	90.9	0	0	0	0	0	0	1009.8	91.1	90.8	77.1
6:00	西	0.8	南東	1.7	東南東	1.2	22.2	22.3	22	20.6	90.4	0	0	0	0	0	0	1010	91.2	90.4	77.3
7:00	南西	0.9	東南東	1.9	北北西	1.3	23.6	23.6	22.2	21.3	87	0	0	0.6	0.6	0.28	0.28	1010.5	90.4	87	77.4
8:00	南東	1	南東	2.4	南東	1	25.8	25.9	23.6	21.6	77.4	0	0	1	1.6	1	1.28	1010.6	87	77.4	77.4
9:00	北	1.2	北北東	2.5	北	1.2	28	28	25.7	21.1	66	0	0	1	2.6	1.73	3.01	1010.5	77.4	66	77.2
10:00	東	2.4	東北東	4.3	東	2.4	28.7	29.1	28	21.7	65.8	0	0	1	3.6	2.36	5.37	1010.5	67	64.2	77
11:00	東北東	2.3	東	4.8	東	2.5	29.6	30.2	28.5	21.3	60.8	0	0	1	4.6	2.35	7.72	1010.4	66.2	58.7	76.8
12:00	東北東	3	東北東	5.4	東北東	3.3	29.3	30.5	29.2	22.4	66.1	0	0	0.5	5.2	1.67	9.39	1010.1	66.1	57.6	76.6
13:00	東南東	1.3	東	5.5	東南東	3.8	27.5	29.3	27.2	23.7	79.7	0	0	0	5.2	0.79	10.19	1009.8	81.1	66.1	76.6
14:00	北北東	4	北北東	6.8	北北東	4.5	27.9	28.6	27.4	22.7	73.3	0	0	0	5.2	1.13	11.31	1009.1	79.7	71.4	76.6
15:00	東	1.3	北北東	7.3	北北東	4.2	25.2	27.9	25.2	22.5	84.6	3.5	3.5	0	5.2	0.14	11.46	1009.1	84.6	73.3	76.7
16:00	北東	2.2	北東	4.8	北東	2.3	23.4	25.3	23.3	21.3	87.8	5.5	9	0	5.2	0.04	11.49	1009.6	89.2	84.6	76.9
17:00	西南西	2.2	西南西	3.3	西南西	2.2	22.9	23.5	22.8	21.2	89.7	12.5	21.5	0	5.2	0	11.5	1010	89.7	87	77.1
18:00	北北西	1.3	北	5	西南西	2.6	22.4	22.9	22.4	20.8	90.3	13	34.5	0	5.2	0	11.5	1010.2	90.3	89.5	77.3
19:00	西	2	北	4.9	北北東	2.6	22.2	22.4	22.1	20.6	90.6	5.5	40	0	5.2	0	11.5	1010.8	90.6	90.2	77.5
20:00	西南西	0.9	西北西	2.4	西	2	22.1	22.3	22.1	20.6	90.8	1.5	41.5	0	5.2	0	11.5	1011.1	90.9	90.6	77.7
21:00	南西	0.9	西	2.1	西	1.2	22.3	22.3	22	20.5	89.1	0	41.5	0	5.2	0	11.5	1010.8	90.9	89	77.9
22:00	南	1.7	南南東	2.7	南	1.7	22	22.4	22	20.3	90	0.5	42	0	5.2	0	11.5	1010.3	90	89.1	78.1
23:00	北北西	1	南南東	2.4	南	1.7	22	22.2	21.9	20.6	91.3	10	52	0	5.2	0	11.5	1009.8	91.3	90	78.3
24:00:00	東北東	0.8	北	2.6	東北東	1.5	22	22.2	21.9	20.6	91.7	1	53	0	5.2	0	11.5	1008.3	91.8	91.3	78.5

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				24.3	21.3	83.7						1010	77.2
最高	東北東	4.5	北北東	7.3	北北東	30.5	24.2	91.8						1011.1	78.5
起時		13:57		14:20		11:27	12:51	23:58						20:32	0:00
最低						21.9	20.3	57.6						1008.3	76.1
起時						0:00	22:36	11:25						0:00	0:01
積算									53	5.1	5.2	11.49	11.5		

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	6.2	6.3	10.1	8.9	9.4	10.7	4.7	4.3	3.7	4.1	7.9	7	4.4	3.2	3.7	3.2	2.2	0