

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年9月12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	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	南南東	1.5	東南東	5.6	南	2	26.4	26.7	25.2	20.4	69.6	0	0	0	0	0	0	1019.3	74.9	68.7	70.1
2:00	西北西	2	西	3.7	西北西	2.5	23.8	26.6	23.8	19.2	75.4	0	0	0	0	0	0	1019.4	81.8	68.6	70.2
3:00	東南東	1.7	北西	2.8	西北西	2	23.4	23.9	23.3	20	80.9	0	0	0	0	0	0	1019.5	80.9	75.4	70.4
4:00	西北西	1	東	2.9	北東	2.2	22.9	23.7	22.7	19.5	81.1	0	0	0	0	0	0	1019.4	83.7	78.1	70.6
5:00	東	0.9	東南東	1.5	南南東	1.1	22.2	22.9	22.1	19.9	86.7	0	0	0	0	0	0	1019.1	87.3	81	70.8
6:00	南南東	0.4	東	0.9	北北東	0.9	22	22.5	22	19.9	87.8	0	0	0	0	0	0	1018.9	87.8	85.1	71.1
7:00	西北西	0.7	北	1.5	北西	0.8	23.5	23.6	22	19.9	80.2	0	0	0.8	0.8	0.35	0.35	1018.9	87.9	80	71.2
8:00	南南西	0.5	南西	1.9	西	1	25.1	25.1	23.5	20.7	76.5	0	0	0.7	1.5	0.88	1.23	1018.9	80.2	76	71.3
9:00	東	3.3	東	6.1	東	3.4	27.8	28.1	25	21.7	69.1	0	0	1	2.5	1.83	3.06	1018.7	76.5	67.8	71.3
10:00	東	3.6	東	6.5	東	3.7	28.3	28.5	27.6	21.1	65	0	0	0.6	3.1	1.53	4.58	1018.6	70	64.5	71.2
11:00	東南東	4	東南東	7.4	東南東	4.9	28.3	28.6	27.3	21	64.4	0	0	0.2	3.3	1.21	5.79	1018.3	68.1	64.4	71.1
12:00	東	2.6	東南東	6.3	東南東	4.6	30.3	30.4	28.1	20.8	56.6	0	0	0.9	4.2	3.09	8.88	1017.3	64.7	56.2	70.9
13:00	東	4	東	7.1	東	4	31	31.2	29.9	20.8	54.6	0	0	1	5.2	3.26	12.14	1016.5	56.7	51.1	70.7
14:00	東	3.5	東	8.1	東南東	4.7	31.8	31.8	30.9	20.1	49.8	0	0	1	6.2	2.94	15.08	1015.8	54.9	49.4	70.4
15:00	東南東	5.3	東南東	8.3	東南東	5.4	30.6	31.9	30.5	20.6	55	0	0	1	7.2	2.31	17.4	1015.5	55	49.8	70.2
16:00	東南東	3.7	東	7.8	東	5.8	30.5	30.8	30	20.3	54.4	0	0	0.7	7.9	1.58	18.97	1015.2	57.3	54.1	70
17:00	南東	3.4	東南東	7.7	東南東	5	30	30.8	30	19.4	52.8	0	0	0.9	8.9	1.04	20.01	1015.3	54.6	51.7	69.7
18:00	東南東	2.3	南東	7.2	南東	4.9	28.4	30	28.4	20	60.2	0	0	0.7	9.7	0.33	20.34	1015.4	60.3	52.8	69.6
19:00	南南東	3	南東	4.4	南東	3.3	27.7	28.6	27.7	19.9	62.4	0	0	0	9.7	0	20.34	1015.7	62.4	59.3	69.5
20:00	南南西	1.4	南南東	4	南南東	3	26.1	27.7	26	20.7	72.1	0	0	0	9.7	0	20.34	1016.4	72.1	62.4	69.5
21:00	南	1.9	南	3.1	南	1.9	25.5	26.3	25.5	20.8	75.1	0	0	0	9.7	0	20.34	1016.6	75.4	71.8	69.6
22:00	南南東	0.7	南	2.7	南	2.1	24.4	25.7	24.2	20.9	80.8	0	0	0	9.7	0	20.34	1016.8	81.1	73.9	69.8
23:00	西南西	0.8	南東	1.6	南東	1.2	24	24.5	24	20.6	81.3	0	0	0	9.7	0	20.34	1016.9	82.5	80.2	70
24:00:00	東南東	0.9	南東	1.6	東南東	1.2	24.6	24.8	24	21.4	82.4	0	0	0	9.7	0	20.34	1016.6	82.8	80.4	70.2

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		2				26.6	20.4	69.8						1017.5	70.4
最高	東南東	5.8	東南東	8.3	東	31.9	21.9	87.9						1019.6	71.4
起時		15:11		14:19		14.06	9:37	6:10						2:37	8.04
最低						22	19.1	49.4						1015.2	69.4
起時						6:13	2:08	13:58						17:46	19:33
積算									0	9.5	9.7	20.35	20.34		

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	1.3	1.6	2.4	16.3	27.6	13.3	6.8	4.5	3.9	5.1	3.3	3.1	4.5	3.5	1.1	0.8	0.9	0