

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2013年9月20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	南東	0.3	東南東	1	東南東	0.8	18.4	19.5	18.4	15.5	83.1	0	0	0	0	0	0	1019.6	83.4	81	68
2:00	無風	0	南南東	0.9	南南東	0.6	18	18.5	18	15.3	84	0	0	0	0	0	0	1019.4	84	82.8	68.2
3:00	南南西	0.3	南南東	1.5	南	0.4	17.2	18.1	17.2	14.6	84.4	0	0	0	0	0	0	1019.1	84.5	81.5	68.4
4:00	無風	0.2	南南東	1.3	南南西	0.5	16.9	17.3	16.7	14.8	87.3	0	0	0	0	0	0	1019.1	87.3	84.4	68.7
5:00	南南東	0.8	南西	1.4	南南東	0.8	16.3	16.9	16.3	14.4	88.5	0	0	0	0	0	0	1019.2	88.5	87.2	69
6:00	南東	1.3	南東	1.8	南東	1.3	16.1	16.4	16	14.4	89.3	0	0	0	0	0	0	1019.4	89.3	88.2	69.3
7:00	東	0.6	南東	1.6	南東	1.4	17.9	17.9	16.1	15	83.1	0	0	0.6	0.6	0.22	0.22	1019.8	89.5	83.1	69.5
8:00	南東	0.9	南東	1.5	南東	0.9	20	20.1	17.8	14.9	72.4	0	0	1	1.6	0.99	1.2	1020	83.1	72.4	69.5
9:00	南西	1.3	北西	3.4	南西	1.5	22.2	22.3	20	14.9	63.3	0	0	1	2.6	1.77	2.98	1020.1	72.4	61.7	69.4
10:00	西	0.7	北	2.2	南西	1.3	25.3	25.4	22.2	13.1	46.6	0	0	1	3.6	2.38	5.36	1020	63.3	45.9	69.1
11:00	北東	2.2	東	5.3	東北東	3.1	26.5	26.7	25.3	17.6	58.2	0	0	1	4.6	2.82	8.18	1019.3	58.2	44.8	68.9
12:00	東南東	3.5	東南東	5.9	東	3.8	27.1	27.6	26.2	17.1	54.2	0	0	1	5.6	2.98	11.16	1018.4	59.8	54.2	68.7
13:00	東	3.6	東	6.2	東南東	4.4	28.4	28.7	27.1	16.3	47.8	0	0	1	6.6	3.04	14.2	1017.5	54.8	47.8	68.4
14:00	東	3.4	東	6.9	東北東	4.2	29.6	29.6	28.3	15.5	42.5	0	0	1	7.6	2.79	16.99	1016.8	49.2	42.5	68
15:00	東南東	5.5	東南東	9.5	東南東	6.9	28.8	29.7	28.7	15.3	43.7	0	0	1	8.6	2.29	19.28	1016.3	43.7	41	67.6
16:00	東南東	4.7	東	8.1	東南東	5.8	28.1	28.9	28.1	16.2	48.3	0	0	1	9.6	1.61	20.89	1016.4	48.3	43.5	67.3
17:00	東南東	3.4	東南東	6.5	東南東	4.8	27.2	28.4	27.2	17.1	54.1	0	0	1	10.6	0.81	21.7	1016.5	54.1	48.3	67.1
18:00	南東	1.6	東南東	5.3	東南東	3.6	24.3	27.2	24.2	17.7	66.6	0	0	0.3	10.9	0.16	21.85	1016.7	66.6	54.1	67.1
19:00	南南西	2.4	南東	4.5	南南西	3	23	24.8	23	18.1	74	0	0	0	10.9	0	21.85	1016.9	74	64	67.2
20:00	南南東	0.8	南南西	3.3	南南西	2.5	21.9	23.5	21.7	17.9	78	0	0	0	10.9	0	21.85	1017.3	80	72.1	67.4
21:00	東	0.4	南南西	2.4	西	1.2	21	22.3	21	17.3	79.2	0	0	0	10.9	0	21.85	1017.2	79.7	74.8	67.6
22:00	南南東	0.6	南	1.6	南南東	0.9	20.1	21.1	20	17.4	84.5	0	0	0	10.9	0	21.85	1017.4	84.5	79.2	67.8
23:00	南	0.6	南東	1	南	0.6	19.5	20.2	19.4	17.2	86.5	0	0	0	10.9	0	21.85	1017.4	86.5	84.4	68.1
24:00:00	無風	0.2	南南東	1.9	南東	1.1	19.9	19.9	19.5	17.7	86.8	0	0	0	10.9	0	21.85	1017.6	87.1	86.1	68.4

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		1.6				22.2	16.1	70.3						1018.2	68.3
最高	東南東	6.9	東南東	9.5	東南東	29.7	18.4	89.5						1020.2	69.7
起時		14:23		14:32		14:02	19:50	6:36						8:56	7:21
最低						16	12.3	41						1016.3	66.9
起時						5:14	9:49	14:19						15:56	17:30
積算									0	10.9	10.9	21.86	21.85		

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	0.6	1.1	5.8	11.3	17.8	12.4	9	4.5	6	2.8	3.1	1.5	0.5	2.5	0.9	0.6	19.6	0