

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10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	0.8	東南東	1.7	東南東	1.3	21.4	21.9	21.4	18.2	81.7	0	0	0	0	0	0	1014.4	83.2	79.7	76.4
2:00	無風	0.2	北北東	1.4	南	0.9	21.7	22	21.3	18.2	80.5	0	0	0	0	0	0	1014	82.3	77.9	76.5
3:00	無風	0	北東	1.5	南西	1.1	20.8	21.7	20.6	18.3	85.2	0	0	0	0	0	0	1013.9	85.2	80.1	76.6
4:00	南南東	0.8	東	1.5	南南西	0.9	20	20.8	20	17.7	86.7	0	0	0	0	0	0	1013.8	86.7	85.2	76.7
5:00	無風	0.2	南東	1.1	南東	0.8	19.5	20.1	19.5	17.4	87.7	0	0	0	0	0	0	1014.1	87.8	86.7	76.9
6:00	南東	0.8	北北東	1.7	北西	1.1	19.7	20	19.5	17.4	86.7	0	0	0	0	0	0	1014.6	87.9	85.6	77
7:00	東南東	1.1	東南東	1.7	東南東	1.2	21.3	21.3	19.7	18.1	81.7	0	0	0.5	0.5	0.3	0.3	1015	87.2	81.7	77.1
8:00	北西	2.4	北北西	4.4	北西	2.8	23.8	23.9	21.3	18.6	72.7	0	0	1	1.5	1	1.3	1015	81.7	72.7	77
9:00	西北西	2.1	北西	5.5	西北西	3.4	25.7	25.8	23.8	18.9	65.9	0	0	1	2.5	1.75	3.04	1014.9	72.7	65.9	76.8
10:00	北西	1.5	北西	3.7	西北西	2.1	27.3	27.6	25.6	18.1	57.1	0	0	1	3.5	2.37	5.41	1014.7	66.3	57	76.5
11:00	東北東	2	東	4.3	東北東	2	29.3	29.3	26.9	16.9	47	0	0	1	4.5	2.81	8.22	1014.4	59.2	47	76.1
12:00	東北東	2.3	北東	4.6	東北東	2.3	29.9	29.9	28.9	18.6	50.8	0	0	1	5.5	3.04	11.25	1014	53.5	43.3	75.7
13:00	北東	3.1	北東	6.1	北東	3.2	30.4	30.7	29.8	16.5	43.2	0	0	1	6.5	3.07	14.32	1013.6	50.8	41.4	75.2
14:00	北東	2.6	北北東	5.9	北東	3.8	30.6	30.8	30	16.3	42	0	0	1	7.5	2.81	17.13	1013.2	43.8	41.4	74.7
15:00	東北東	2.4	北北東	5.4	北東	3	30.8	30.9	30.1	16.2	41.3	0	0	1	8.5	2.32	19.45	1013	42.1	40.9	74.2
16:00	東	3	北東	4.8	北東	3.2	30.1	30.9	30.1	13.6	36.4	0	0	1	9.5	1.69	21.14	1013	41.2	35.9	73.6
17:00	東北東	0.9	北東	4.8	東	3	29.4	30.6	29.4	14.2	39.4	0	0	1	10.5	0.93	22.07	1013.2	39.4	33.4	73.1
18:00	無風	0.1	南南東	1.5	南	1	26.8	29.4	26.7	17.5	56.5	0	0	0	10.5	0.19	22.26	1013.6	59.2	39.4	72.9
19:00	南西	1	南南西	3.3	南南西	2.3	26.1	26.9	25.7	18.3	62.2	0	0	0	10.5	0	22.26	1013.9	64.2	56.4	72.7
20:00	南	0.9	南南西	3.1	南西	1.7	25	26.1	25	19	69	0	0	0	10.5	0	22.26	1014.6	69	62.1	72.6
21:00	南東	0.6	南西	1.6	南西	1	24	25.4	23.9	19.4	75.1	0	0	0	10.5	0	22.26	1014.9	75.8	66.1	72.6
22:00	南	0.4	南西	1.3	南南西	0.9	23.8	24.2	23.5	19.1	75	0	0	0	10.5	0	22.26	1014.8	77.4	73.2	72.6
23:00	南東	0.7	南南東	1.1	南東	0.8	23.6	23.8	23	19.6	78.1	0	0	0	10.5	0	22.26	1015.4	79	75	72.7
24:00:00	北西	0.9	北東	2.2	南東	1.4	23.6	24.2	23.5	19.1	75.9	0	0	0	10.5	0	22.26	1014.8	78.1	73.2	72.7

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	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 %
平均		1.3				25.2			17.7	65.7							1014.2			75
最高	東北東	3.8	北東	6.1	北東	30.9			19.8	87.9							1015.5			77.2
起時		13:37		12:37		15:35			22:43	5:08							22:44			7:12
最低						19.5			12.2	33.4							1012.9			72.5
起時						5:23			16:49	16:48							16:28			20:18
積算											0		10.5	10.5	22.28	22.26				

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	2.9	18.2	6.9	4.9	7.6	6.7	5.1	5.8	10.2	4.5	1.3	2.2	2.9	6.8	2.2	2.1	9.7	0