

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8月21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	南南西	0.5	南	0.9	南	0.9	26.6	27.2	26.6	23.3	82	0	0	0	0	0	0	1009.1	82	80.5	65.2
2:00	南南西	1	南南西	1.5	南南西	1.1	26.5	26.7	26.2	23	80.7	0	0	0	0	0	0	1009	82.9	80.7	65.4
3:00	南西	0.4	西	1.5	西	1.1	25.8	26.9	25.6	22.6	82.5	0	0	0	0	0	0	1009	83.3	78.3	65.7
4:00	無風	0	南南東	1.5	南南東	0.9	26	26	25.6	22.8	82.2	0	0	0	0	0	0	1009	83.7	82.2	65.9
5:00	無風	0.2	南南東	1.8	南	1.1	25.6	26	25.3	22.3	81.9	0	0	0	0	0	0	1009.4	84.4	81.8	66.1
6:00	南	0.6	西北西	1.5	西北西	1.1	25.2	25.7	24.9	22.3	83.6	0	0	0	0	0.01	0.01	1009.7	83.6	81.5	66.4
7:00	東	0.8	南南東	2.6	南南西	1.3	27.4	27.5	25.1	22.2	73.3	0	0	0.9	1	0.47	0.48	1009.8	83.6	73.3	66.5
8:00	北	0.8	北西	1.9	北西	1.1	29	29.1	27.3	22.8	69	0	0	1	2	1.19	1.67	1010.3	75.2	69	66.5
9:00	東北東	1	東南東	2.4	東	1.2	31.2	31.3	29	22.4	59.4	0	0	1	3	1.91	3.58	1010.1	69	58.8	66.4
10:00	北東	2	北東	3.9	北東	2.1	32.6	32.9	31.2	21.7	52.5	0	0	1	4	2.52	6.1	1010.2	59.6	52.2	66.2
11:00	東北東	2.8	北東	5.3	東北東	2.8	33.8	33.8	32.6	22.2	50.8	0	0	1	5	2.97	9.07	1010	53.7	50.3	66
12:00	東北東	3.7	東北東	7.2	東北東	3.7	34.2	34.4	33.3	22	49.1	0	0	1	6	3.28	12.35	1009.8	52.7	48.5	65.8
13:00	東	3.4	東北東	6.9	東北東	4.3	33.8	34.4	33.2	22.2	50.6	0	0	1	7	3.21	15.56	1009.5	53.4	49	65.6
14:00	東南東	2.9	東北東	6.5	東北東	3.8	33.5	35.4	33.5	23	54.3	0	0	0.8	7.8	2.6	18.16	1009.3	54.4	46	65.4
15:00	南	1.7	南東	5.1	南東	3.1	33.6	33.6	32.2	23.7	56.1	0	0	0.5	8.3	1.52	19.68	1008.7	61	54.2	65.3
16:00	東南東	2.4	南南東	4.8	南	3.2	33.6	34.1	32.7	22.1	51.1	0	0	0.5	8.8	1.35	21.03	1008.6	56.9	50.4	65.1
17:00	東南東	0.9	南東	3.9	東南東	2.4	33.7	34	33.3	20.8	46.9	0	0	0.1	9	0.7	21.73	1008.7	51.4	46.7	64.8
18:00	南南東	1.4	東	3.8	南	1.7	32.7	33.9	32.7	22.4	54.6	0	0	0.6	9.6	0.4	22.14	1008.5	54.6	45.4	64.6
19:00	南南東	0.8	南南西	1.7	南南東	1.4	31.2	32.7	30.9	22.7	60.4	0	0	0	9.6	0.03	22.16	1009.3	63.1	54.6	64.5
20:00	西	2.1	南西	4.8	南南西	3.4	29.8	31.2	29.7	22.9	66.3	0	0	0	9.6	0	22.16	1009.9	66.5	59.5	64.5
21:00	西	1.8	西	3.7	西	2.6	28.9	29.8	28.8	24.2	75.8	0	0	0	9.6	0	22.16	1010.7	75.8	66.3	64.7
22:00	西北西	1.4	西	2.6	西北西	2	28.7	29.3	28.6	25	80.3	0	0	0	9.6	0	22.16	1011.2	80.3	75.4	64.9
23:00	西	0.6	西	2.4	西	1.7	28.3	28.7	28.3	25	82.3	0	0	0	9.6	0	22.16	1011	82.4	80.3	65.2
24:00:00	西南西	1	南西	1.5	南西	1.2	27.6	28.4	27.5	24.8	84.6	0	0	0	9.6	0	22.16	1010.8	84.7	81.8	65.5

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		1.5				30	22.9	67.1						1009.7	65.5
最高	東北東	4.3	東北東	7.2	東北東	35.4	25.2	84.7						1011.4	66.7
起時		12:28		11:52		13:25	22:59	0:00						22:36	6:03
最低						24.9	20.3	45.4						1008.3	64.4
起時						5:37	17:08	17:08						17:36	19:07
積算									0	9.4	9.6	22.16	22.16		

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	3.8	11.5	6.2	4.4	5.1	9.7	10.7	8	7	4.2	10.2	6.3	3	1	1.9	6	0