

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	東	0.5	北西	1.9	南南西	1.4	19.4	20	19.2	17.4	88.1	0	0	0	0	0	0	1017.6	88.1	85.7	68.7
2:00	東南東	0.6	北西	2.1	北北西	1.3	19.1	19.5	19.1	16.9	86.9	0	0	0	0	0	0	1017.4	88.1	86.7	69
3:00	無風	0.1	南東	2	南東	1.3	18.9	19.3	18.9	16.9	87.9	0	0	0	0	0	0	1017.2	88.2	86.9	69.3
4:00	南東	0.3	東南東	2.1	北北東	1.3	18.7	18.9	18.6	16.8	88.6	0	0	0	0	0	0	1017.3	88.7	87.8	69.6
5:00	南南東	0.8	南東	2	東南東	0.9	18.5	18.8	18.2	16.7	89.2	0	0	0	0	0	0	1017.2	89.3	88.3	69.9
6:00	西北西	0.4	東南東	2.1	東北東	1.5	18.2	18.5	18.1	16.3	88.7	0	0	0	0	0	0	1017.5	89.4	88.5	70.2
7:00	南東	0.6	南東	1.2	南東	0.6	19.7	19.7	18.2	16.9	83.9	0	0	0.6	0.6	0.21	0.21	1017.6	89	83.9	70.4
8:00	南	0.4	東南東	2.7	東南東	1.3	22.2	22.2	19.7	17.6	75.1	0	0	1	1.6	0.98	1.19	1017.7	83.9	75.1	70.5
9:00	北西	1.3	北西	2.4	北北西	1.5	23.3	23.9	22.2	16.9	67	0	0	0.9	2.5	1.41	2.6	1018.2	75.1	65.6	70.4
10:00	北北東	1.1	北北東	2.4	北北西	1.5	26.2	26.4	23.3	16.1	53.7	0	0	1	3.5	2.35	4.96	1017.5	67.1	53.4	70.2
11:00	東北東	1.3	東南東	3.1	南東	1.5	28.3	28.3	26.1	17.4	51.6	0	0	1	4.5	2.83	7.79	1016.7	54.8	50.9	69.9
12:00	南東	1.2	東	2.9	東	1.6	29.5	29.7	28	17.4	48.2	0	0	1	5.5	2.7	10.48	1016.2	52.3	47.9	69.6
13:00	東北東	2.5	東北東	6.8	東	4	29.9	30.4	29.3	19.1	52.3	0	0	1	6.5	2.87	13.36	1015.5	52.9	48.2	69.3
14:00	東南東	3.4	東	6.4	東南東	3.4	29.3	30.2	29.1	19.2	54.6	0	0	0.9	7.5	2.37	15.73	1015.3	54.6	48.7	69.1
15:00	南東	2.5	東南東	5	東南東	3.4	28.2	29.4	28.2	18.8	56.7	0	0	0.2	7.7	1.09	16.82	1015.3	57.1	54.6	68.9
16:00	南南東	1.6	南東	4.2	南東	2.9	27.2	28.2	27.2	19	60.8	0	0	0	7.7	0.35	17.17	1015.2	61.3	56.7	68.8
17:00	南	1.3	南	2.6	南南東	1.6	26.5	27.4	26.5	19.9	66.9	0	0	0	7.7	0.21	17.38	1015	67.2	60.7	68.8
18:00	東	0.3	南南西	2.6	南西	1.8	25.8	26.6	25.7	20.9	74	0	0	0	7.7	0.05	17.43	1014.7	74	66.9	68.9
19:00	無風	0	南南西	1.3	南南西	1.1	25.2	25.8	24.9	21.1	78	0	0	0	7.7	0	17.43	1015.3	78.7	73.6	69
20:00	西	1	南南西	2.6	南西	1.8	25.3	25.4	24.8	21	77	0	0	0	7.7	0	17.43	1015.7	79.5	77	69.1
21:00	西南西	0.7	西	2.1	西北西	1.5	24.5	25.5	24.5	21.1	81.4	0	0	0	7.7	0	17.43	1016	81.4	75.4	69.3
22:00	西	1.6	南西	2.6	西	1.6	24.1	24.9	24.1	20.6	80.7	0	0	0	7.7	0	17.43	1016	81.6	78.6	69.5
23:00	無風	0.1	西	1.5	西	1.6	23.5	24.1	23.4	20.8	84.5	0	0	0	7.7	0	17.43	1016.1	84.7	80.7	69.7
24:00:00	南南東	0.3	南南東	1	南	0.5	23.5	23.6	23.3	20.6	83.5	0	0	0	7.7	0	17.43	1015.9	84.6	83.4	69.9

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	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		1.1				24			18.6	73.3							1016.4			69.5
最高	南東	4	東北東	6.8	東	30.4			21.4	89.4							1018.2			70.6
起時		12:46		12:41		12:37			19:23	5:41							9:13			8:02
最低						18.1			15.6	47.9							1014.7			68.4
起時						5:32			9:45	11:59							18:04			0:01
積算											0		7.6	7.7	17.42	17.43				

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	1.5	2.4	6.9	8.4	11.9	12.6	8.8	4	4.9	4.9	2.2	4.4	4.7	3.3	2.4	2	14.7	0