

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17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	南西	1.3	東北東	3.2	南西	1.3	16	17.2	16	11.9	76.5	0	0	0	0	0	0	1015.5	76.5	70.7	71.6
2:00	西北西	3.5	西北西	6.5	北西	4	17.1	17.8	15.9	10.9	66.8	0	0	0	0	0	0	1015.8	76.7	63.7	71.5
3:00	西北西	2	西北西	4.6	西北西	3.5	15.9	17.1	15.8	11.6	75.4	0	0	0	0	0	0	1016.1	75.4	66.8	71.6
4:00	南南西	0.3	東	2.7	西	2.1	15.6	16	15.2	11.6	77.1	0	0	0	0	0	0	1017.1	79.2	75	71.7
5:00	南東	0.8	北	3.5	西	1.8	15	15.9	15	11.4	79.2	0	0	0	0	0	0	1017.7	79.4	74.9	71.8
6:00	西北西	4.2	西北西	7.3	西北西	4.5	16.4	16.5	14.9	11.1	71	0	0	0	0	0	0	1018	80.4	71	71.8
7:00	西北西	3.8	西北西	7.1	西北西	4.5	18	18	15.6	11.3	65	0	0	0.6	0.6	0.31	0.31	1018.3	75.1	65	71.7
8:00	北西	2.9	西北西	6.3	西北西	3.8	19	19.2	17.5	12.5	66	0	0	1	1.6	1.1	1.41	1018.5	66.9	60.9	71.6
9:00	北西	2.9	北西	6.1	北西	4	22	22	19	13.6	59	0	0	1	2.6	1.87	3.28	1018.4	66.2	59	71.4
10:00	西北西	1.9	北西	5.1	西北西	3.4	23.7	23.8	22	12.3	48.7	0	0	1	3.6	2.5	5.79	1018.1	59	48.2	71.1
11:00	北東	1.7	北東	5.9	北北東	2.9	24.7	25	23.4	11.8	44.4	0	0	1	4.6	2.97	8.76	1017.6	50.2	43.3	70.7
12:00	東北東	2.7	北東	5.4	東北東	2.8	25.6	25.9	24.7	11.2	40.4	0	0	1	5.6	3.22	11.98	1017.2	45.7	40.4	70.3
13:00	北	3	北北東	5.7	北北東	3.6	26.4	26.6	25.5	10.4	36.6	0	0	1	6.6	3.22	15.2	1017	40.9	34.2	69.8
14:00	北	1.4	北	6.4	北	3.2	26.6	26.9	25.9	10.6	36.8	0	0	1	7.6	2.93	18.13	1016.8	38.4	35.4	69.3
15:00	北西	1.8	北西	4.4	北北西	2.4	27.1	27.5	26.6	10.6	35.7	0	0	1	8.6	2.44	20.57	1016.7	38.3	33.8	68.8
16:00	西南西	1.1	北北西	4.7	北北西	2.3	27.3	28	27	10.8	35.7	0	0	1	9.6	1.75	22.32	1016.8	35.8	31.9	68.3
17:00	南西	1.6	南西	3.2	西北西	2.1	25.8	27.9	25.8	15.2	52	0	0	1	10.6	0.95	23.27	1017.1	52	33.3	68.1
18:00	南南西	0.7	南西	1.8	南西	1.6	22.4	25.8	22.4	14.9	62.4	0	0	0.7	11.4	0.25	23.52	1017.6	62.4	52	68
19:00	南西	0.5	西南西	2.8	西南西	1.8	22.6	23.1	22.3	12.8	54	0	0	0	11.4	0	23.52	1018.1	62.6	51.9	67.8
20:00	東北東	0.5	西	3.2	西南西	2.1	20.9	22.8	20.9	13.3	61.9	0	0	0	11.4	0	23.52	1019.2	62	51.7	67.7
21:00	無風	0.2	東北東	2.1	南東	1.2	19.5	21.3	19.3	13.7	69	0	0	0	11.4	0	23.52	1019.5	71.1	58.5	67.7
22:00	南	0.4	南	1.1	南東	0.7	18	19.5	17.9	13.5	74.8	0	0	0	11.4	0	23.52	1020	74.8	69	67.8
23:00	南西	0.7	西北西	1.6	西北西	1.3	17.7	18.1	17.5	13.3	75.2	0	0	0	11.4	0	23.52	1020	76.9	74.2	67.9
24:00:00	無風	0	東北東	1.4	東北東	1.1	16.9	17.9	16.8	13.9	82.6	0	0	0	11.4	0	23.52	1020	82.8	75.2	68.1

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		1.9				20.8	12.3	60.3						1017.8	69.8
最高	西北西	4.5	西北西	7.3	西北西	28	15.4	82.8						1020	71.9
起時		6:23		5:40		15:21	17:06	23:51						0:00	5:31
最低						14.9	9	31.9						1015.2	67.6
起時						5:16	12:28	15:14						0:01	20:15
積算									0	11.3	11.4	23.51	23.52		

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	7.7	2.2	2.4	4	3.7	3.4	3	3.7	4.6	7.2	4.4	6.4	21.7	14.1	2.8	5.9	2.8	0