

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11月29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	北北西	0.9	西北西	1.6	北北西	0.9	2.8	3.2	2.4	-0.5	78.8	0	0	0	0	0	0	1016.6	81.6	78.2	60.9
2:00	西南西	1	西北西	1.9	北西	1.3	1.8	2.8	1.8	-0.8	83	0	0	0	0	0	0	1016.6	83	78.8	61.2
3:00	南東	0.9	南南東	3.4	南西	1.3	1.5	2	1.5	-1	83.4	0	0	0	0	0	0	1016.1	85.1	82	61.5
4:00	南南西	0.7	南南東	1.7	南南西	1.1	1.8	1.9	1.3	-1.3	79.9	0	0	0	0	0	0	1015.8	84	79.7	61.8
5:00	東北東	0.4	南南西	2.1	西北西	1.3	1.4	2	0.9	-0.9	85.1	0	0	0	0	0	0	1016.1	85.6	79.1	62.1
6:00	北西	1.4	北北西	2.8	北西	1.5	2.1	2.6	1	-1.1	79.6	0	0	0	0	0	0	1016	85.7	79.1	62.4
7:00	南	1.2	南	1.8	北西	1.4	1.5	2.1	1.3	-0.9	84.2	0	0	0	0	0	0	1016.1	84.3	79.6	62.7
8:00	南	0.7	南	1.6	南	1.2	3.7	3.7	1.5	0.2	78.2	0	0	0.4	0.4	0.21	0.21	1016.2	84.6	76	62.9
9:00	北北西	0.9	北西	2.5	南南西	1.2	7.2	7.2	3.6	-0.1	59.9	0	0	0.7	1.1	0.82	1.03	1016.8	78.3	59.9	62.9
10:00	北西	3.8	西	8.5	西	4.1	9.3	9.3	7.1	-0.5	50.3	0	0	0.9	2	1.52	2.55	1016.7	59.9	49.5	62.7
11:00	西北西	4.9	西北西	11.5	西北西	6.4	9.2	9.4	8.4	0.1	52.9	0	0	0.7	2.8	1.79	4.34	1016.7	52.9	48.4	62.6
12:00	北西	4.3	北西	9.1	西北西	5.5	9.8	10.5	8.7	-2.8	41.3	0	0	0.8	3.7	2.06	6.41	1015.8	53.7	41.3	62.3
13:00	北西	3.7	北西	8.6	北西	4.8	9.5	9.9	9.3	-2.4	43.2	0	0	0.1	3.8	0.97	7.38	1015.3	46	41.3	62
14:00	西	6.2	西	13.2	西	7	9.9	10.2	9.5	-3	40.3	0	0	0.3	4.1	1.01	8.39	1014.9	44.1	37.4	61.7
15:00	西北西	4.7	西	12.4	西	7.6	10	10.1	9.3	-1.9	43.5	0	0	0.4	4.5	0.95	9.34	1015.3	44.5	39.6	61.4
16:00	西	3.5	西北西	8.5	西	4.9	9.2	10	9.2	-1.8	46.2	0	0	0.3	4.8	0.48	9.82	1016	46.8	43.3	61.2
17:00	西	1.6	西	5.3	西	3.5	8.2	9.2	8.2	-1.2	51.5	0	0	0	4.8	0.05	9.87	1016.7	51.5	46.1	61.1
18:00	西北西	1.4	南南東	5.1	西北西	1.8	7.4	8.2	6.1	-1	55.5	0	0	0	4.8	0	9.87	1017.8	65.5	51.5	61
19:00	北西	2.6	北西	5.5	北北西	2.9	7.4	7.8	7.4	-0.7	56.6	0	0	0	4.8	0	9.87	1018.8	57.4	53.9	60.9
20:00	西北西	2.6	北西	7	北西	3.4	7.2	7.4	7.2	-1.3	54.8	0	0	0	4.8	0	9.87	1019.5	56.6	54.4	60.8
21:00	西北西	3	西北西	5.7	西	3.2	6.7	7.2	6.7	-1.4	56.5	0	0	0	4.8	0	9.87	1019.9	56.5	54.7	60.7
22:00	西北西	2.7	西北西	6.5	西北西	3.7	6.1	6.7	6	-2.2	55.4	0	0	0	4.8	0	9.87	1020.4	57.3	53.8	60.6
23:00	西	2.2	西北西	5.2	西北西	3	5.4	6.1	5.4	-3	54.8	0	0	0	4.8	0	9.87	1020.6	56.1	52.9	60.5
24:00:00	西	2.2	西	4.1	西	2.6	5	5.4	4.9	-3.6	53.8	0	0	0	4.8	0	9.87	1020.5	57.9	53	60.4

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		2.4				6	-1.4	61.2						1017.1	61.6
最高	西北西	7.6	西	13.2	西	10.5	1.3	85.7						1020.8	63.1
起時		14:10		13:29		11:47	8:31	5.26						23:23	8:33
最低						0.9	-4.1	37.4						1014.8	60.4
起時						4:42	13:43	13:43						14:08	0:00
積算									0	4.6	4.8	9.86	9.87		

風向頻度(%)

	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	0.2	0.6	0.5	1.3	1.6	1.3	4.8	7.2	7.2	4.3	4.2	22.2	25	13.6	3.8	0.7	1.5	0