

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2012年5月17日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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 ℃	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	東北東	1.3	東北東	2.2	東北東	1.4	16.3	16.5	15.9	11.3	72.1	0	0	0	0	0	0	1006	75.6	71.6	63.6
2:00	南	0.6	西	1.7	東北東	1.3	15.4	16.5	15.3	11.1	75.4	0	0	0	0	0	0	1005.9	76.4	68.1	63.8
3:00	南東	0.6	西	1.8	西南西	0.8	15.6	15.6	15	10.8	72.9	0	0	0	0	0	0	1005.5	75.6	72.9	63.9
4:00	南東	1.1	東南東	1.9	南東	1.2	14.9	15.8	14.9	10.1	73.2	0	0	0	0	0	0	1005.3	74	71.6	64
5:00	南南西	1.2	南南西	2	南南西	1.2	14.7	15.1	14.7	10.1	74.1	0	0	0	0	0	0	1005.4	75.3	72.7	64.1
6:00	南	0.4	南	2.4	南南東	1.6	15.2	15.3	14.7	10.3	72.7	0	0	0	0	0.07	0.07	1005.8	74.9	71.5	64.2
7:00	北	1.2	南	2	北	1.2	15.9	16	15.1	10.6	70.8	0	0	0	0	0.29	0.36	1005.6	74.9	70.8	64.3
8:00	北西	0.9	北西	3	北西	1.9	17	17	15.8	10.8	67	0	0	0	0	0.6	0.96	1005.6	70.8	67	64.3
9:00	南	0.4	東南東	1.8	東南東	1.1	19	19.2	17	11.2	60.4	0	0	0.2	0.2	1.18	2.14	1005.5	67	60.3	64.2
10:00	北東	1.8	東北東	3.5	北東	1.9	22.1	22.1	18.8	11.1	49.8	0	0	0.8	1	1.95	4.1	1005.1	60.4	49.7	64
11:00	東北東	2.4	東北東	5	東北東	2.9	23.9	24.1	22.1	11.6	46	0	0	1	2	3.02	7.11	1004.2	51	46	63.7
12:00	東南東	2.8	東南東	5.2	東	3.3	26.1	26.2	23.9	10.7	38.1	0	0	1	3	2.97	10.09	1003.3	47	36.4	63.3
13:00	北北東	4.1	東北東	6.7	東北東	4.2	24.8	26.5	24.8	13.3	48.7	0	0	0.6	3.7	2.01	12.09	1002.7	48.7	33.3	63.1
14:00	東	3.3	北東	6.3	北東	4.4	25.6	25.7	24.4	10.9	39.8	0	0	0.5	4.2	1.65	13.74	1002.5	50.7	39.6	62.8
15:00	東北東	3.6	東	6.4	東	4.3	25.3	26.6	25.1	13.5	48	0	0	1	5.2	2.16	15.9	1001.9	49.2	28.8	62.6
16:00	東北東	3.6	東北東	6.2	東北東	4.3	25	25.4	24.8	14.3	51.5	0	0	1	6.1	1.79	17.69	1001	57.2	48	62.4
17:00	北東	2.7	東北東	5.3	東北東	3.6	24.2	25.4	24.1	13.9	52.4	0	0	0.4	6.5	0.84	18.53	1001.1	55.8	45.7	62.3
18:00	北	1.8	東北東	4	北東	2.7	22.7	24.2	22.7	16.3	67	0	0	0	6.5	0.2	18.73	1001.3	67	51.4	62.4
19:00	南南西	2.4	北西	10.3	北西	4.6	17.8	22.8	17.8	14.2	79.5	2	2	0	6.5	0.01	18.74	1002.6	80.7	61.2	62.7
20:00	西南西	3.2	南西	5.6	西南西	3.3	17.6	18.4	16.9	12.8	73.6	0.5	2.5	0	6.5	0	18.74	1003.7	80	72.7	62.9
21:00	西南西	4	南南西	9.4	南南西	6.4	16.4	17.9	16.3	11.7	73.7	1	3.5	0	6.5	0	18.74	1004.3	74.6	68.6	63.1
22:00	南南東	2.8	西南西	6.5	西南西	4.2	16.3	16.7	15.5	12.6	78.8	0	3.5	0	6.5	0	18.74	1005.3	84.1	72.1	63.3
23:00	西北西	1.6	西	4	南南東	2.8	15.8	16.3	15	12.3	79.5	0.5	4	0	6.5	0	18.74	1005.4	86.9	76.5	63.5
24:00:00	西北西	2.1	西北西	5.9	西北西	4.1	15.9	15.9	15.3	11.2	73.6	0	4	0	6.5	0	18.74	1005	81.4	73.6	63.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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				19.3	11.9	64.1						1004.2	63.4
最高	東北東	6.4	北西	10.3	南南西	26.6	16.6	86.9						1006.2	64.4
起時		20:26		18:27		14:25	18:06	22:34						0:04	7:54
最低						14.7	6.8	28.8						1001	62.1
起時						5:06	14:26	14:26						17:08	17:03
積算									4	6.5	6.5	18.74	18.74		
風向頻度 (%)															

風向風速モジュール	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
	1.4	5.1	20.7	12	9.3	5.7	4.3	5.6	3.9	5.2	5.7	4.7	7	4.1	1.3	2.3	1.7	0