

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年10月19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	西北西	2.5	西北西	6	西北西	4	14.8	15.4	13.9	8.4	65.5	0	0	0	0	0	0	1008.5	70.8	62.7	65
2:00	西	1.4	北西	4.5	北西	2.7	14.2	14.9	13.2	8.8	69.8	0	0	0	0	0	0	1009	74.4	65.3	65.1
3:00	西	1.5	西	5.5	西	3.1	14.1	14.8	14	8.1	67.2	0	0	0	0	0	0	1009.3	69.8	64	65.1
4:00	南東	1.2	北西	2.6	西	1.5	12.9	14.1	12.9	9	77	0	0	0	0	0	0	1009.4	77	67.2	65.3
5:00	東北東	0.8	南東	2	東南東	1.5	13.3	13.6	12.6	9	75.4	0	0	0	0	0	0	1009.7	80.3	74.5	65.4
6:00	北東	1.4	東北東	2.4	東北東	1.6	13.8	13.8	12.9	9	72.7	0	0	0	0	0	0	1009.5	78.2	72.7	65.5
7:00	南	0.7	北北東	2.6	西北西	1.8	13.4	14	13.2	9.5	77.5	0	0	0	0	0.01	0.01	1010.3	78.2	72.7	65.7
8:00	西北西	1.1	西	2.1	西北西	1.3	14.8	14.8	13.4	9.4	69.9	0	0	0	0	0.27	0.28	1010.9	77.5	69.9	65.8
9:00	北東	1	東北東	1.9	東南東	1.4	17.6	17.7	14.8	9.4	58.8	0	0	0.5	0.5	0.94	1.22	1010.8	70.3	58.8	65.7
10:00	北	1.1	北北西	2.3	北	1.1	20.8	20.8	17.6	9.5	48.4	0	0	1	1.5	2	3.22	1010.6	58.8	48.4	65.4
11:00	東	1.4	南東	3.4	東	1.4	22	22.2	20	8.4	41.6	0	0	1	2.5	2.29	5.5	1010.2	50.1	41.3	65
12:00	東南東	2.6	東北東	5.4	東南東	2.7	22.8	23.1	22	8.5	40	0	0	1	3.5	2.59	8.09	1009.5	44.1	39.6	64.6
13:00	東	3.6	東	6.2	東	3.7	23.2	23.8	22.7	10.5	44.5	0	0	1	4.5	2.5	10.59	1008.8	45.1	39.4	64.3
14:00	東南東	5.1	東南東	7.4	東南東	5.2	22.9	23.5	22.8	11.6	48.8	0	0	1	5.5	2.23	12.82	1008.2	49.2	44.5	64.1
15:00	東南東	4.2	東	7.4	東南東	5.5	22.9	23.2	22.6	11.5	48.5	0	0	1	6.5	1.72	14.54	1007.9	49.8	47.9	63.9
16:00	東北東	2.3	東	5.5	東南東	4.2	23.1	23.3	22.8	11.8	48.9	0	0	1	7.5	1.07	15.61	1008.2	51.6	48	63.7
17:00	西	1.7	東	4.1	東	2.6	20.7	23.2	20.7	12.9	61	0	0	0.7	8.2	0.36	15.97	1008.8	62	48.4	63.7
18:00	南南西	0.8	西南西	2.4	西	1.8	18.2	20.7	18.1	13.4	73.7	0	0	0	8.2	0	15.97	1009	73.7	61	63.8
19:00	西	2.6	南西	5.9	南西	4.1	18.7	19.1	18.1	12.5	67.4	0	0	0	8.2	0	15.97	1009	73.7	67	63.9
20:00	北	0.8	東北東	3.1	西北西	2.6	17.3	18.7	17.1	12.6	74	0	0	0	8.2	0	15.97	1009.4	75	67.4	64
21:00	北北西	1	北西	1.5	北北西	1	16.1	17.3	15.8	12.7	80.3	0	0	0	8.2	0	15.97	1009.8	81	74	64.2
22:00	南南西	0.8	東	2	東北東	1.5	15.2	16.1	14.9	12.1	81.6	0	0	0	8.2	0	15.97	1010	83.2	79.8	64.5
23:00	北西	1.1	東南東	2.1	北西	1.1	14.6	15.3	14.5	11.8	83.1	0	0	0	8.2	0	15.97	1010.1	83.2	81.5	64.8
24:00:00	西北西	0.8	南西	2.1	西	1.3	14.3	14.7	14.2	11.4	82.7	0	0	0	8.2	0	15.97	1010.1	83.4	81.9	65.1

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		1.7				17.6	10.5	64.9						1009.5	64.7
最高	西	5.5	東	7.4	東南東	23.8	13.9	83.4						1011.1	65.9
起時		14:06		14:45		12:45	16:37	23:05						8:08	8:42
最低						12.6	7.8	39.4						1007.9	63.5
起時						4:17	2:16	12:22						15:01	16:25
積算									0	8.2	8.2	15.98	15.97		

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	2.7	1.9	5.1	13.8	14.9	6.5	4	2.6	4.9	7.8	5.8	8.3	11.1	5.1	3.6	1.8	0.1	0