

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年11月20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	0.9	南南東	1.8	北西	1.3	9	12.3	8.9	5.5	78.7	0	0	0	0	0	0	1014.7	78.7	59.9	69.6
2:00	西北西	1.5	西	2.6	西北西	1.8	11.6	12	8.9	5.5	66	0	0	0	0	0	0	1015.1	80.7	65.1	69.5
3:00	西	1.4	西	4.3	西	2.3	12.3	12.4	11.2	5.5	63	0	0	0	0	0	0	1015.3	68.6	62.5	69.4
4:00	西	0.7	西北西	2.4	西北西	1.4	11.4	12.4	11	6.5	72.1	0	0	0	0	0	0	1015.5	73	62.3	69.4
5:00	西北西	1.8	西	4.1	西	2.6	12.2	12.7	11.4	4.7	60.3	0	0	0	0	0	0	1015.9	72.1	58.6	69.3
6:00	北西	1	西	3.7	西北西	2.3	11.7	12.2	11.7	5	63.6	0	0	0	0	0	0	1016.3	63.8	60.3	69.2
7:00	西北西	1.5	西北西	4.5	西北西	2.6	12.1	12.5	11.4	4.5	59.9	0	0	0	0	0	0	1017.1	65.5	57.9	69.1
8:00	北西	1.8	北西	4.6	北西	2.5	13.2	13.2	12.1	3.8	52.9	0	0	0.2	0.2	0.29	0.29	1017.5	59.9	52.9	68.9
9:00	北西	3.3	北西	6.6	西北西	3.6	14.2	14.2	13.2	3.2	47.6	0	0	0.7	1	1.02	1.31	1018	52.9	47.6	68.6
10:00	北西	3	北西	7.8	西北西	4.3	14.4	14.4	13.5	2.1	43.5	0	0	0.3	1.3	0.94	2.25	1018.2	47.7	43.5	68.2
11:00	西北西	4.7	北西	7.8	西北西	4.7	14.8	15.4	14.3	1	39	0	0	0.9	2.2	1.82	4.06	1017.8	43.9	39	67.8
12:00	北西	3.7	西北西	9.8	西北西	4.9	15.3	15.9	14.8	1.3	38.6	0	0	1	3.2	2.08	6.14	1017	40.8	38.3	67.4
13:00	北西	3.8	北西	9.2	西北西	5	16.2	16.2	15.1	1.4	36.9	0	0	1	4.2	2.02	8.16	1016.2	39.9	35.6	67
14:00	北西	3.8	北西	7.8	北西	4.5	16.1	16.3	15.7	0.9	35.8	0	0	1	5.2	1.7	9.86	1016	39	35.8	66.5
15:00	北北西	3.8	北西	8.8	北北西	4.7	15.9	16.2	15.8	1.7	38.4	0	0	1	6.2	1.29	11.15	1016.4	38.4	34.5	66.1
16:00	北西	3.8	北西	8.8	北西	4.7	14.7	15.9	14.7	0.7	38.5	0	0	0.7	6.9	0.62	11.77	1016.9	38.9	36.3	65.7
17:00	西北西	2.3	北西	7.5	北西	4.1	13.5	14.7	13.5	2.4	46.9	0	0	0	6.9	0.07	11.84	1017.2	46.9	38.4	65.4
18:00	西	1.9	西北西	4.9	西	2.5	12.4	13.5	12.4	3.4	54.1	0	0	0	6.9	0	11.84	1017.6	54.2	46.9	65.2
19:00	西	2	西北西	4.4	西	2.5	11.9	12.4	11.9	3.7	57.4	0	0	0	6.9	0	11.84	1017.9	57.4	53.5	65.1
20:00	西	2.3	西	4.5	西北西	2.4	11.4	12	11.3	4.3	61.6	0	0	0	6.9	0	11.84	1018.1	62	57.3	65
21:00	西北西	3.1	西北西	5.4	北西	3.2	11.3	11.5	11.1	4	60.9	0	0	0	6.9	0	11.84	1018.6	63.6	60.8	64.9
22:00	西北西	2.7	西北西	6	西	3.3	11.6	11.8	11.3	3.3	56.7	0	0	0	6.9	0	11.84	1019.1	61	55.9	64.8
23:00	西	2.6	西北西	5.4	西	3.6	10.7	11.7	10.7	3.4	60.7	0	0	0	6.9	0	11.84	1019.3	62	55.6	64.7
24:00:00	西	3	西	5.9	西	3.5	10.1	10.8	10	4.1	66.4	0	0	0	6.9	0	11.84	1019.8	67	60.7	64.7

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		2.6				12.8	3.4	54.1						1017.1	67.1
最高	北西	5	西北西	9.8	西北西	16.3	6.8	80.7						1019.8	69.8
起時		12:28		11:12		13:24	1:36	1:32						0:00	1:34
最低						8.9	0.2	34.5						1014.3	64.6
起時						1:29	14:43	14:42						0:40	23:03
積算									0	6.8	6.9	11.85	11.84		

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
	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	1	1.4	0.6	26	33.4	32.4	3	0.3	0	0