

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年2月20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	3.8	西北西	6.8	西北西	4.2	1.7	2	1.3	-2.9	72	0	0	0	0	0	0	1019.1	72.9	68.2	62.7
2:00	西北西	3	西北西	6.3	西北西	3.8	0.5	2	0.5	-2.7	79.4	0	0	0	0	0	0	1019	79.4	69.9	62.9
3:00	北西	2.2	北西	5.5	西北西	3	1.1	1.2	0.4	-2.5	77.3	0	0	0	0	0	0	1018.9	80.4	76.4	63.1
4:00	西北西	2.3	西北西	4.9	西北西	3	1.8	2	1	-2.4	73.8	0	0	0	0	0	0	1019	78.4	73.4	63.3
5:00	北西	1.1	西北西	4.4	西北西	2.7	1.3	1.8	1.3	-2.4	76.6	0	0	0	0	0	0	1019.1	76.6	73.8	63.5
6:00	西北西	3.5	西北西	6	西北西	3.7	2.5	2.5	1.1	-2.4	70.2	0	0	0	0	0	0	1019.3	77	70.2	63.6
7:00	東南東	0.7	西北西	5.3	西	3.5	0.1	2.5	0.1	-2.8	80.9	0	0	0	0	0	0	1019.9	81	70.1	63.9
8:00	東北東	0.8	東南東	1.8	東南東	1.3	2	2	0.1	-1.3	78.9	0	0	0.5	0.5	0.31	0.31	1020.5	83.6	78.9	64.1
9:00	北西	2.5	北西	4.9	北西	2.7	5.1	5.1	1.9	-1.1	64.3	0	0	1	1.5	1.04	1.35	1020.8	78.8	64.3	64.1
10:00	西	4.9	西	8.8	西	5	7.4	7.5	5.1	-3.5	45.9	0	0	1	2.5	1.82	3.17	1020.7	64.3	45.9	63.8
11:00	西北西	5.5	西	9	西北西	5.6	8.3	8.4	7.2	-4	41.8	0	0	1	3.5	2.26	5.43	1020.7	45.9	41.3	63.5
12:00	西北西	5.5	西	10.5	西	5.9	9.1	9.2	8.2	-4.6	37.7	0	0	1	4.5	2.73	8.15	1020.1	43.2	37.6	63.1
13:00	西北西	4.7	西	9.9	西北西	5.7	10.4	10.4	9.1	-4.2	35.7	0	0	0.9	5.4	2.71	10.87	1019.5	39.1	34	62.7
14:00	西北西	3.7	西北西	9.6	西北西	5.1	10.4	10.8	10	-6.6	29.8	0	0	0.9	6.3	2.25	13.11	1019.1	35.7	29	62.2
15:00	北西	4.3	西北西	8.6	西北西	5.1	10.1	11.2	9.9	-6.5	30.5	0	0	0.8	7.1	1.73	14.84	1019.3	32.5	29.4	61.7
16:00	北西	3.8	北西	8.2	北西	5.1	10.3	11.1	10	-5.5	32.6	0	0	0.9	8.1	1.37	16.21	1019.9	33.5	30.5	61.3
17:00	北西	3.8	北西	7.7	北西	4.5	9.5	10.4	9.5	-5.7	33.7	0	0	0.9	9	0.64	16.86	1020.1	34	30.9	60.9
18:00	西	1.7	北西	6.3	西北西	4.1	7.9	9.5	7.8	-4.9	40.1	0	0	0.1	9.1	0.08	16.94	1020.5	40.5	33.7	60.6
19:00	西	1.9	西	3.2	西	2	7.2	7.9	7.1	-5	41.7	0	0	0	9.1	0	16.94	1021.3	41.9	40	60.3
20:00	西北西	1.2	西	4.3	西	2.1	4.7	7.3	4.7	-3.9	53.6	0	0	0	9.1	0	16.94	1021.8	53.6	41	60.2
21:00	西北西	1.7	西	4.3	西北西	2.4	4.3	5.3	3.9	-3.3	57.8	0	0	0	9.1	0	16.94	1022.1	57.8	52.2	60.2
22:00	西北西	3.2	北北東	5.5	北	3.7	4	4.5	4	-2.5	62.9	0	0	0	9.1	0	16.94	1022.9	62.9	57.5	60.2
23:00	東南東	0.7	西北西	5.4	西北西	3.2	2.4	4.5	2.4	-2.7	69	0	0	0	9.1	0	16.94	1022.8	69	58.5	60.3
24:00:00	東	0.7	南	1.5	東	1.1	1.3	2.6	1.2	-2.5	76	0	0	0	9.1	0	16.94	1022.9	76	68.6	60.5

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		2.9				5.1	-3.6	56.8						1020.4	62.2
最高	西北西	5.9	西	10.5	西	11.2	-1	83.6						1023	64.3
起時		11:53		11:28		14:49	8:54	7:20						22:08	8:23
最低						0.1	-7.1	29						1018.8	60
起時						7:16	13:52	13:49						4:41	19:21
積算									0	9	9.1	16.94	16.94		

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	0.8	0.3	0.3	2	4.4	2.6	0.7	0.4	0	0.1	0.1	16.5	49.9	20.6	0.3	1	0	0