

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年9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	無風	0	東南東	1.8	東	1.2	22	22.1	21.8	20.6	91.8	3	3	0	0	0	0	1007.8	91.8	91.7	78.7
2:00	西北西	0.5	西北西	2.2	西北西	1.5	22	22.1	21.9	20.7	91.9	2.5	5.5	0	0	0	0	1007.5	91.9	91.8	78.9
3:00	北北西	0.5	西北西	2.5	西北西	1.6	22.1	22.2	22	20.8	92.2	7	12.5	0	0	0	0	1006.8	92.2	91.9	79.1
4:00	北北西	0.6	西北西	2.1	北西	1.4	22.1	22.2	21.9	20.8	92.3	5	17.5	0	0	0	0	1006.1	92.3	92.2	79.3
5:00	西	1.3	北西	4.1	西	2.4	22.5	22.5	22	21.2	92	8.5	26	0	0	0	0	1006.2	92.3	92	79.5
6:00	北東	1.4	南	2.7	東南東	1.8	22.4	22.5	22.3	21.1	92.1	2	28	0	0	0	0	1006.4	92.1	91.9	79.7
7:00	東北東	0.6	南	2.3	西南西	1.4	22.5	22.7	22.3	21.2	92.2	3	31	0	0	0	0	1006.6	92.3	92.1	79.9
8:00	西南西	0.5	北西	2.6	北西	1.5	22.9	23	22.4	21.6	91.9	0	31	0	0	0.2	0.2	1006.5	92.3	91.9	80.1
9:00	西北西	1.3	北西	2.8	北西	1.5	24	24	22.8	22.1	88.9	0.5	31.5	0	0	0.69	0.89	1006.6	91.9	88.9	80.2
10:00	無風	0.2	東	2.1	南東	1.4	23.5	24	23.5	21.7	89.2	2.5	34	0	0	0.37	1.26	1006.2	89.2	87.7	80.3
11:00	東	1.6	東	3.9	東	2.6	24.1	24.2	23.4	22.3	89.5	1	35	0	0	0.46	1.71	1005.6	90.1	89.1	80.4
12:00	東	2.3	東	3.4	東	2.4	24.6	24.8	23.9	22.4	87.6	0	35	0	0	0.68	2.4	1005	89.9	87.6	80.5
13:00	北北東	2.3	北北東	4.9	北北東	2.4	24.2	25.2	24.2	22.1	88.1	0.5	35.5	0	0	0.51	2.9	1004.4	88.1	86.7	80.6
14:00	北	1.7	北東	5.5	北東	3.2	22.8	24.3	22.8	21	89.3	9	44.5	0	0	0.29	3.19	1003.8	89.3	87.6	80.7
15:00	北西	1.9	北北西	4.3	北北西	2.2	22.5	22.8	22.4	20.6	88.7	6	50.5	0	0	0.14	3.33	1003.1	89.6	88.3	80.8
16:00	北北西	0.9	北北東	4.5	北	2.1	22.2	22.5	22.2	20.6	90.2	15	65.5	0	0	0.07	3.4	1002.7	90.2	88.7	80.9
17:00	北	2	北西	5.8	北北西	2.4	22.1	22.3	22	20.6	91	17	82.5	0	0	0	3.4	1002.5	91	90.2	81
18:00	北	1.4	北西	6.3	北西	2.4	21.8	22.2	21.7	20.3	90.9	14.5	97	0	0	0	3.4	1001.8	91.2	90.9	81.1
19:00	北	1.7	西北西	4.4	西北西	2.8	21.5	21.9	21.4	20.1	91.8	35.5	132.5	0	0	0	3.4	1001.3	91.8	90.8	81.3
20:00	北西	2	西北西	4.5	西北西	2.6	21.5	21.6	21.4	20.2	91.9	25	157.5	0	0	0	3.4	1000.9	92	91.8	81.5
21:00	西	2	西南西	5.9	西南西	4	21.3	21.6	21.3	19.9	91.8	51	208.5	0	0	0	3.4	1000.2	92	91.6	81.7
22:00	西南西	1.5	西南西	5.1	西	3.1	21.3	21.6	21.3	20	91.9	21	229.5	0	0	0	3.4	999.2	91.9	91.3	81.9
23:00	西南西	2.8	西	6.1	西	3.2	21.5	21.5	21.3	20.2	91.9	31.5	261	0	0	0	3.4	998.7	92.2	91.9	82
24:00:00	西南西	3.8	西	8.1	西	4.8	21.6	21.6	21.4	20.2	91.3	38.5	299.5	0	0	0	3.4	997.8	91.9	91.1	82.1

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	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 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 %
平均		1.5				22.5			20.9	90.9						1003.9			80.5
最高	北	4.8	西	8.1	西	25.2			23	92.3						1008.3			82.1
起時		23:51		23:48		12:44			12:44	7:05						0:30			0:00
最低						21.3			19.9	86.7						997.6			78.5
起時						22:32			21:58	12:37						23:47			0:01
積算											299.5	0	0	3.41	3.4				

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	6.2	5.6	5.6	7.3	3.8	1.1	0.8	0.7	0.7	1.9	4.5	13.2	18.6	14	8.3	5.1	2.6	0