

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月
月表

	日最大 風向	日平均 風速 m/s	日最大 瞬間風速 m/s	日最大 平均風速 m/s	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 気温	日最高 気温	日最低 気温	日平均 露点温度	日最高 露点温度	日最低 露点温度	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %	
1日	東	1.4	東南東	4	東南東	6.5	18.1	23.1	12.9	12.8	15.5	10.4	72.2	89.5	54.8	0	3.8	4	10.38	10.37	1026.6	1028.1	1025.4	76.1	77.5	74.2
2日	東南東	2	東南東	8.4	東南東	12.5	18.4	22.8	13.8	13.8	14.9	11.8	75.5	89.3	54.2	0	4.3	4.2	9.87	9.87	1026.6	1028.3	1024.8	74.8	75.9	73.9
3日	東南東	0.8	東南東	2.8	南	3.7	18.3	21.4	16.1	15.8	17.4	14.4	85.6	91.8	71.5	0	0.3	0.3	4.36	4.37	1026	1027.3	1024.6	76.5	77.9	74.8
4日	東南東	1	南東	3.3	東南東	4.9	18.5	23.9	13.7	15.5	17.7	12.6	83.7	93.4	65.3	0	8	8.1	11.47	11.47	1026.3	1028.2	1024.7	78.8	79.7	77.9
5日	東南東	1.3	東南東	6.4	東南東	8.6	18.6	21.3	16.2	17.2	19.1	14.8	91.2	92.4	85.8	8	0	1.74	1.74	1020.9	1024.7	1018	81.5	82.8	79.4	
半旬平均		1.3				18.4			15			81.6			8	16.4	16.6	37.82	37.82	1025.3			77.5			
半旬極値	東南東		東南東	8.4	東南東	12.5		23.9	12.9		19.1	10.4		93.4	54.2						1028.3	1018		82.8		73.9
6日	西北西	1.6	西	3.7	西	5.9	20.2	22.8	18.1	17.6	18.6	16.2	85.2	92.9	75.6	0.5	0	0	4.24	4.24	1015.4	1018	1013.7	83.3	83.8	82.8
7日	北	2.3	北	4.9	北	8.5	18.7	22	14.2	12.9	16.6	9.4	69.9	87.9	50.3	0	0.9	1	5.94	5.96	1016.7	1018.4	1015.2	80.9	83	78.7
8日	西北西	2.7	西北西	4.5	北北西	7.8	16.4	20.7	13.3	8.6	12	5.8	61.8	85.1	39.4	0	7.2	7.2	12.78	12.78	1018	1019.9	1016.4	76.9	79.2	73.7
9日	西北西	2	北北東	3.9	北北東	7.4	14.2	17.6	11.3	7.4	9.1	5.1	64.6	80.6	45.2	0	3.5	3.6	8.8	8.8	1019.4	1020.9	1017.9	72.3	73.8	70.8
10日	北	1.2	北	3.5	北北西	6	14.2	17.1	11.1	9	10.6	7	71.9	85	53.1	0	1.1	1.1	6.9	6.91	1018.2	1020	1016.5	71.5	72.5	70.7
半旬平均		2				16.7			11.1			70.7			0.5	12.7	12.9	38.66	38.69	1017.5			77			
半旬極値	西北西		北	4.9	北	8.5		22.8	11.1		18.6	5.1		92.9	39.4						1020.9	1013.7		83.8		70.7
旬平均		1.6				17.6			13.1			76.2			8.5	29.1	29.5	76.48	76.51	1021.4			77.3			
旬極値	東南東		東南東	8.4	東南東	12.5		23.9	11.1		19.1	5.1		93.4	39.4						1028.3	1013.7		83.8		70.7
11日	西北西	1.2	西北西	3.9	西北西	6	14.2	17.2	12.7	12.4	14.5	10.3	88.9	93.1	79.2	3	0	0	3.02	3.02	1014.4	1016.8	1012.7	74.1	76.5	71.3
12日	南東	1	東	2.8	東	5.3	15.8	22.1	11.7	12.7	14.7	10.5	83.2	93.1	55.5	0.5	4.1	4.2	9.91	9.91	1015.8	1017.5	1014.3	77.6	78.3	76.5
13日	西北西	1.5	西北西	4.6	西	7.2	16.5	21.1	12.9	12.1	14.1	10.3	76.2	91.3	54	0	1.7	1.8	6.13	6.14	1016.1	1017.8	1014.6	78.7	79.9	77.5
14日	西北西	2.9	西	4.9	西	7.6	16	20.9	12.1	7.8	11.6	4.3	59.1	82.4	41.3	0	7.9	8	11.52	11.53	1018.6	1021.2	1016.5	75	77.6	71.6
15日	北西	3.4	北西	6.4	西北西	12.6	14.4	19.8	10.2	4.2	7.6	0.3	51.9	73.3	30.4	0	6	6.3	11.15	11.16	1024.7	1029	1021.1	68.9	71.7	65.6
半旬平均		2				15.4			9.8			71.9			3.5	19.7	20.3	41.73	41.76	1017.9			74.9			
半旬極値	西北西		北西	6.4	西北西	12.6		22.1	10.2		14.7	0.3		93.1	30.4						1029	1012.7		79.9		65.6
16日	北西	2.2	西北西	4.6	西北西	7.1	11.1	16.3	7.3	5	7.2	2.2	67.2	89.3	48.2	0	5.8	5.9	10.41	10.42	1029.4	1030.7	1028.1	65.5	66.4	64.3
17日	西北西	1.4	西北西	4.8	西北西	8.5	12.2	17.6	6.7	6.6	9.1	3.6	69.8	87.3	46.7	0	2.7	2.8	7.46	7.45	1029.2	1031.6	1027.2	67.2	67.8	66.4
18日	南東	0.8	西	2.3	西北西	3.9	12.7	14.1	10.5	10.3	12.6	7.9	85.6	92.5	77.8	1	0	0	2.14	2.14	1021.3	1027.4	1015.3	70.1	73	67.4
19日	西北西	1.4	西	4.6	西	6.5	17.4	20.8	13.6	15.8	18.3	12.4	90.4	93.3	77.4	20.5	0	0	2.14	2.15	1005.7	1015.4	1000.9	76.2	78.2	73
20日	北西	3.7	西北西	7.5	西北西	13.4	15.4	19	9.8	6.1	16.9	-1	56	89.4	34.8	0	7.1	7	11.01	11	1014.3	1022.6	1005.2	75.6	78.8	70.9
半旬平均		1.9				13.8			8.8			73.8			21.5	15.6	15.7	33.16	33.16	1020			70.9			
半旬極値	西北西		西北西	7.5	西北西	13.4		20.8	6.7		18.3	-1		93.3	34.8						1031.6	1000.9		78.8		64.3
旬平均		2				14.6			9.3			72.8			25	35.3	36	74.89	74.92	1019			72.9			
旬極値	西北西		西北西	7.5	西北西	13.4		22.1	6.7		18.3	-1		93.3	30.4						1031.6	1000.9		79.9		64.3
21日	西北西	3.5	西北西	6.7	西北西	11.7	9.9	13.7	5.4	-1.3	1	-3.8	46.8	71.6	31.4	0	7.3	7.4	12.81	12.82	1025.7	1028.3	1022.6	66.8	71	63.7
22日	西北西	2	西北西	4.5	西	8.5	8.4	14.6	3.5	0.8	3.8	-3	61.3	86.4	32.1	0	8.7	8.7	13.15	13.14	1027.1	1029	1025.2	63	64.5	61.3
23日	西北西	1.2	西	5	西	8.6	9.6	16.2	3.8	4.7	9.2	1.5	73.3	88	46.2	0	3.2	3.2	6.36	6.36	1018.5	1025.3	1015.3	64.9	66.1	63
24日	北西	3.8	北西	8.2	西	15.2	10	13.5	2.9	-1.9	5.2	-5.2	44.7	75.8	28.5	0	6	6.2	11.12	11.13	1020.8	1025.6	1015	62.2	65.9	58.9
25日	西北西	2.7	北西	6.2	西北西	12.8	7.7	13.9	2.4	0.1	1.7	-1.9	60.2	80	35.1	0	3	3.1	8.15	8.16	1026.4	1029.3	1024.6	59.6	60.7	58.6
半旬平均		2.6				9.1			0.5			57.3			0	28.2	28.6	51.59	51.61	1023.7			63.3			
半旬極値	西北西		北西	8.2	西	15.2		16.2	2.4		9.2	-5.2		88	28.5						1029.3	1015		71		58.6
26日	北東	1	東北東	2.6	東北東	4.2	7.2	14.6	1.5	2.7	4.9	-0.6	75.3	89.5	47.9	0	6.9	6.9	10.78	10.79	1029	1031	1027.4	62.3	64.3	59.5
27日	南	0.9	東南東	2.7	東	4	9.5	16.4	3.9	6.2	10.4	2.4	81.2	91.5	47.5	0	4.9	5	9.1	9.11	1026.6	1028.3	1024.6	67.3	69.5	64.3
28日	南東	0.7	南東	1.7	東南東	2.4	11.4	15.1	8.1	9.4	11.8	6.7	87.6	92.1	73.9	0	0	0	3.3	3.3	1024.1	1026.1	1022.1	72.5	74.9	69.5
29日	東南東	0.8	西北西	2	南	2.6	12.9	18.2	9	10.4	13.1	7.8	85.3	92.7	64.9	0	0.4	0.4	5.62	5.64	1021	1023.2	1019.2	76.6	77.8	74.9
30日	西南西	1	北	3.4	北北東	6.3	14.5	20.7	9.4	11	13.3	8.1	80.6	92.2	57.7	0	3.4	3.5	8.29	8.29	1017.5	1020.5	1015	78.6	79.6	77.8
半旬平均		0.9				11.1			7.9			82			0	15.6	15.8	37.09	37.13	1023.6			71.5			
半旬極値	北東		北	3.4	北北東	6.3		20.7	1.5		13.3	-0.6		92.7	47.5						1031	1015		79.6		59.5
旬平均		1.8				10.1			4.2			69.6			0	43.8	44.4	88.68	88.74	1023.7			67.4			
旬極値	西北西		北西	8.2	西	15.2		20.7	1.5		13.3	-5.2		92.7	28.5						1031	1015		79.6		58.6
月平均		1.8				14.1			8.9			72.9			33.5	108.2	109.9	240.05	240.17	1021.3			72.5			
月極値	西北西		北西	8.4	東南東	15.2		23.9	1.5		19.1	-5.2		93.4	28.5						1031.6	1000.9		83.8		58.6