

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年7月
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間時 風向	日最大 平均風速 m/s	日最大 最大平均時 風向	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	東北東	1.3	東南東	4.1	東南東	5.4	25	27.1	23.6	22.4	23.5	21.6	85.2	91	75.8	22	0.1	0.2	7.34	7.33	1006.7	1010.7	1004.2	75.1	76.6	73.1
2日	南東	1.5	西北西	4.5	南南東	6.4	26	30.2	22.8	22.5	23.8	21.3	81.7	91.8	65.1	6	2.8	3.1	14.19	14.18	1004.5	1005.6	1003.4	77.6	78.1	76.6
3日	北東	1.2	北東	3.4	東	5.6	26.4	31.3	22.8	22.6	24	21	80.4	90.6	61.7	0	3	3.2	16.65	16.65	1004.6	1005.8	1003.3	78.7	79.3	78
4日	西南西	1.5	東北東	4.1	南東	7.2	27.1	33.7	22.1	22.2	24.8	19.9	75.9	90.9	49.2	33	4.1	4.3	16.45	16.43	1002.2	1003.9	999.9	78.7	80	77.3
5日	西北西	2.2	北西	5.5	北西	8.6	26.7	32.9	22.1	19	21.3	12.9	66	91.4	32.1	0	11.1	11.3	26.9	26.89	1003.2	1005.6	1001.3	76.8	79.3	73.8
半旬平均		1.5				26.2				21.7			77.8			61	21.1	22.1	81.53	81.48	1004.2			77.4		
半旬極値	北東		北西	5.5	北西	8.6		33.7	22.1		24.8	12.9		91.8	32.1							1010.7	999.9		80	73.1
6日	東	1.1	北東	2.7	北東	5.1	24.8	28.5	20.5	21	23.5	17.9	80	90.6	67.1	2.5	3.5	3.6	11.34	11.37	1004.1	1005.6	1002.2	74.9	76.1	74.2
7日	東南東	0.8	東	2.8	東	3.9	24.7	26.6	23.5	22.8	24	22	89.1	91.7	82.5	6.5	0	0	4.74	4.75	1006.6	1009	1003.8	78.2	80	76.1
8日	南南東	1.2	東南東	4	南東	5.8	28	34.6	22.5	22.6	24.8	20.7	73.7	92.1	46.4	0	7.4	7.5	22.26	22.26	1010.5	1013.1	1008.3	79.6	81.3	77.9
9日	北北東	1.6	北北東	4.9	北東	7.9	28.1	34.5	24.1	22.9	24.3	21.7	74.4	88.3	50.4	0	8.9	9	25.69	25.68	1013.5	1014.7	1012.2	77.5	78.8	76.2
10日	東	1.9	東北東	5.2	東南東	8.8	28	33.3	23.6	21.8	23.4	18.1	70.9	89.9	42.7	0	12.5	12.6	28.33	28.33	1014.4	1015.7	1012.3	76.7	78.3	74.7
半旬平均		1.3				26.7				22.2			77.6			9	32.3	32.7	92.36	92.39	1009.8			77.4		
半旬極値	東		北北東	5.2	東南東	8.8		34.6	20.5		24.8	17.9		92.1	42.7							1015.7	1002.2		81.3	74.2
旬平均		1.4				26.5				22			77.7			70	53.4	54.8	173.89	173.87	1007			77.4		
旬極値	東		北北東	5.5	北西	8.8		34.6	20.5		24.8	12.9		92.1	32.1							1015.7	999.9		81.3	73.1
11日	南東	2.2	南南東	5.6	南南東	11.6	27.1	32.3	22.3	21.4	23.9	19.9	71.7	88.4	54.8	0	9.8	9.8	25.53	25.55	1015	1016.2	1013.3	75.2	76.4	73.7
12日	南東	1.3	東	5	東	9.3	23.9	26.6	21.4	21.1	22.7	18	84.4	90.9	61.9	8.5	0.5	4.35	4.34	1015.5	1016	1014.3	75.7	77	73.9	
13日	東南東	1.8	東	5.5	東	10.8	26.7	33	20.6	21.2	24.2	19.3	73.8	92.1	49.9	0	11	11.1	27.61	27.6	1014.1	1015.7	1012.3	76.9	78.4	75.2
14日	西	1.7	北東	4.5	東南東	7.9	27.3	32.4	22.3	21.9	23.4	20.5	73.9	90	52.1	0	11.5	11.6	27.73	27.72	1013.9	1015.3	1012.2	75.9	77.1	74.4
15日	南南東	1.5	東北東	3.9	東北東	7.3	27.4	32.4	22.6	21.9	23.1	20.7	72.9	89.4	52.8	0	10.8	11	26.98	26.99	1013.2	1014.7	1011.4	75.2	76.6	73.8
半旬平均		1.7				26.5				21.5			75.3			8.5	43.6	44	112.2	112.2	1014.3			75.8		
半旬極値	南東		南南東	5.6	南南東	11.6		33	20.6		24.2	18		92.1	49.9							1017.6	1011.4		78.4	73.7
16日	東	1.8	東	5.7	東	9.8	28	34.2	23	22	23.9	20.3	71.2	87.9	46.3	0	11.6	11.6	27.69	27.7	1010.5	1012.2	1008.7	74.5	75.8	73
17日	東南東	2.1	東南東	6	東南東	9.2	28.4	35.5	23.3	21.9	23.2	19.3	68.4	88.6	50.6	0	9.4	9.5	24.95	24.94	1008.5	1010	1007.2	73.1	74.4	71.7
18日	東南東	3.6	東南東	7.5	東南東	13.1	25.8	28.4	23.8	23	24	21.7	84.7	91.7	68.7	66	0	0	3.36	3.37	1004.3	1008.7	998.5	74.2	75.8	72
19日	東南東	11.2	東南東	18.3	東南東	34.5	25	26.7	22.4	22.7	24	20.6	86.9	89.9	76	223.5	0	0	3.5	3.51	987.1	998.5	977	77.5	79.1	75.7
20日	西北西	4.2	東	8.4	東	14.1	25.8	27.4	24.4	22.5	23.4	20.6	82	91.1	72	3.5	0	0	2.59	2.59	987.8	996.3	977	80	80.5	79.1
半旬平均		4.6				26.6				22.4			78.6			293	21	21.1	62.09	62.11	999.6			75.9		
半旬極値	東南東		東南東	18.3	東南東	34.5		34.2	22.4		24	19.3		91.7	46.3							1012.2	977		80.5	71.7
旬平均		3.1				26.5				22			77			301.5	64.6	65.1	174.29	174.31	1007			75.8		
旬極値	東南東		東南東	18.3	東南東	34.5		34.2	20.6		24.2	18		92.1	46.3							1017.6	977		80.5	71.7
21日	西北西	3.4	西北西	6.8	西北西	11.2	27	30.7	24.6	21.2	22.9	19.8	71.3	88.8	55.9	0	5.3	5.3	18.81	18.81	1001.3	1005.6	996.2	77.7	79.6	76.2
22日	南東	1	東南東	2.5	東南東	3.8	24.8	28.1	23.2	22	23.1	21.2	84.6	90.4	69.8	1	0.9	0.9	8.88	8.87	1006.5	1007.4	1005.5	78.6	79.2	77
23日	東南東	1.5	東北東	3.9	東	6.6	25.9	30.2	22.2	21.3	22.4	20.6	76.7	90.7	58.4	0	8.8	8.9	22.76	22.75	1007.1	1008.3	1005.9	79	80.2	77.8
24日	東	1.6	東北東	4.5	東南東	6.9	25.7	30.3	21.5	21.1	23.2	19.9	76.4	90.6	60.7	0	6.8	7	19.77	19.77	1009.5	1011.3	1008.1	78.3	79.4	77.4
25日	南東	1.9	南東	5	東	9.1	25.6	30.6	22.2	20.5	22.5	19.3	74.4	90.4	53.2	0	4	4.1	13.74	13.73	1012.9	1014.5	1011	77.5	78.8	76.1
半旬平均		1.9				25.8				21.2			76.7			1	25.8	26.2	83.96	83.93	1007.5			78.2		
半旬極値	南東		西北西	6.8	西北西	11.2		30.7	21.5		23.2	19.3		90.7	53.2							1014.5	996.2		80.2	76.1
26日	南東	2.1	東北東	5.9	東	10.8	26.6	31.8	21.3	21	23.4	19.1	72.4	89	53.4	0	7.8	7.9	21.38	21.38	1014.8	1016.5	1012.9	76.5	77.8	75.1
27日	南	1.2	北北東	3.8	北北東	6.6	27	32.1	23.8	22.8	24.1	21	78.4	89.4	53.5	0	3.3	3.6	14.73	14.73	1015.7	1017.1	1014.8	75.9	76.7	75.1
28日	東南東	1.5	東	4.1	東北東	6.5	27.4	31.9	23.1	22.5	23.7	21.4	75.5	90.7	57.9	0	10.9	11	22.79	22.79	1013.2	1015.2	1011.3	76.4	77.6	75.1
29日	西北西	1.9	西北西	4.1	西北西	6.8	28.6	35.1	23.4	20.9	23.2	16.2	65.6	89.1	33.4	0	11.6	11.7	24.6	24.61	1008.7	1011.7	1006.1	74.7	76.9	72.1
30日	西北西	2.2	西北西	4.5	南南西	8	27.8	33.3	24	21.8	24.1	20.2	71.1	89.8	47.8	2.5	7.5	7.6	18.51	18.51	1005.5	1007.2	1003.3	72	73.1	70.6
31日	南西	1.4	東北東	4	東	6.3	26.9	31.4	24.1	22.6	23.8	21	78	89.8	56.5	0	5.1	5.2	16.46	16.46	1005.8	1007.3	1004.7	73.1	73.8	72.1
半旬平均		1.7				27.4				21.9			73.5			2.5	46.2	47	118.47	118.48	1010.6			74.8		
半旬極値	西北西		東北東	5.9	東	10.8		35.1	21.3		24.1	16.2		90.7	33.4							1017.1	1003.3		77.8	70.6
旬平均		1.8				26.7				21.6			74.9			3.5	72	73.2	202.43	202.41	1009.2			76.3		
旬極値	南東		西北西	6.8	西北西	11.2		35.1	21.3		24.1	16.2		90.7	33.4							1017.1	996.2		80.2	70.6
月平均		2.1				26.6				21.8			76.5			375	190	193.1	550.61	550.59	1007.8			76.5		
月極値	東南東		東南東	18.3	東南東	34.5		35.1	20.5		24.8	12.9		92.1	32.1							1017.6	977		81.3	70.6