

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月
月表

	日最大 風向	日平均 風速 m/s	日最大 瞬間時 風向	日最大 平均風速 m/s	日最大 瞬間時 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	西北西	1.8	西北西	3.1	西北西	6.8	11.3	13.9	9.6	6.8	10.2	4.9	74.2	87.6	64.8	0.5	0	0	1.36	1.36	1019	1020.2	1017.6	77.8	78.6	77.2
2日	北	1.2	北北東	2.8	南南西	4.9	11	11.9	9.8	6.1	8.5	4.7	72.3	87.8	63.2	0.5	0	0	2.25	2.25	1017.1	1019.9	1011.4	76.2	77.2	75.5
3日	西北西	3.3	西北西	7.7	西	14.6	13.5	18.2	10.4	9.5	12.3	6.7	78	91.8	57.4	16.5	1	1	5	4.99	1007.5	1015	1003.1	77.2	78.1	76.1
4日	西北西	3.1	西北西	5.8	西	10.1	11.2	16.2	7.1	3.9	7	1.6	62.1	83.8	39	0	6.7	6.7	10.82	10.8	1020.2	1023.3	1014.7	73.9	76.4	71.8
5日	西北西	1.9	北	4.6	西	7.5	10.2	16.2	5.8	3.6	5.5	-1.1	66	88.5	32.5	0	6.3	6.4	10.09	10.09	1025.9	1029.1	1023	71.3	73.1	69.3
半旬平均		2.3					11.4			6			70.5			17.5	14.1	14.1	29.52	29.49	1017.9			75.3		
旬極値	西北西		西北西	7.7	西	14.6		18.2	5.8		12.3	-1.1		91.8	32.5							1029.1	1003.1		78.6	69.3
6日	南南西	0.9	南南西	3	南南西	4.1	10.3	17.5	6.6	4.9	6	0.3	71.8	88.7	32.6	0	4.9	4.9	7.9	7.9	1026.7	1029.3	1024.8	70.4	72	69
7日	西北西	1.8	北西	5.2	西北西	8.6	10.9	16.2	6.1	5.6	8	4	71.1	90.6	49.7	0	3.5	3.6	7.08	7.1	1021.9	1025.3	1017.9	71.2	72.6	70.4
8日	西北西	2.2	西	6.4	西	10.5	9.5	11.4	6.5	6.3	8	3.4	80.8	89.7	62.6	7	0	0	1.37	1.37	1014.3	1018	1011.5	72.2	73.9	70.3
9日	西南西	1.9	北	4.9	西	9.8	6.2	10.2	2.2	2.4	5.8	-1.7	77.4	91.9	48.6	9.5	0.7	0.9	4.14	4.13	1018	1022.7	1011.5	73.9	75	73
10日	西	2.4	西	7.3	西	12.8	6.2	11.7	1.4	0.5	4.4	-3.5	69.1	92.8	48.1	0.5	3.9	3.9	7.68	7.67	1021.4	1022.6	1019.5	75.1	76.9	72.7
半旬平均		1.8					8.6			3.9			74			17	13	13.3	28.17	28.17	1020.5			72.6		
旬極値	西北西		西	7.3	西	12.8		17.5	1.4		8	-3.5		92.8	32.6							1029.3	1011.5		76.9	69
旬平均		2.1					10			5			72.3			34.5	27.1	27.4	57.69	57.66	1019.2			73.9		
旬極値	西北西		西北西	7.7	西	14.6		18.2	1.4		12.3	-3.5		92.8	32.5							1029.3	1003.1		78.6	69
11日	西北西	2.3	西	5	西	8.8	6.6	11.6	2.4	-0.5	1.5	-2.8	62.5	83.6	37.4	0	6	6.1	10.04	10.04	1023.7	1025.3	1021.4	71.2	73	69.2
12日	西北西	1.7	西北西	4.6	西北西	7.5	7.8	14.8	2.5	1.2	3.2	-0.6	65.5	83.7	36	0	6.9	6.9	10.57	10.57	1023.7	1024.8	1021.9	69.3	71	67.6
13日	北北東	1.3	西北西	3.6	西北西	6.4	8.3	14.8	4.2	2.7	5.3	-1.1	69.5	85.2	34.5	0	3.3	3.4	7.52	7.51	1024.8	1026.8	1023.6	68.5	69.4	67.4
14日	東南東	0.9	西南西	2.2	西南西	3.4	8.8	15.3	4.4	4.6	7.2	1.7	75.8	88.4	52.6	0	6.4	6.4	8.89	8.89	1021.5	1024.2	1019.8	69.9	70.7	68.6
15日	西北西	2.2	西	5.7	西	9	9.7	15.2	3.8	2.3	5.8	-1.1	61.7	90	41.8	0	3.5	3.7	6.37	6.39	1018.4	1020	1016.2	70.1	72	67.6
半旬平均		1.7					8.2			2.1			67			0	26.1	26.5	43.39	43.4	1022.4			69.8		
旬極値	西北西		西	5.7	西	9		15.3	2.4		7.2	-2.8		90	34.5							1026.8	1016.2		73	67.4
16日	西北西	3.9	西北西	8.5	西北西	14.1	5.4	8.7	2.4	-3.5	0.7	-7.9	53.3	73.2	36.7	0	4.4	4.5	8.79	8.78	1020.1	1023.8	1017.5	65.7	67.7	63.2
17日	西北西	2.8	西	6.2	西	10.1	4	8.9	-0.2	-3.8	-1.9	-5.8	58.7	82.7	37.2	0	6.3	6.5	10.71	10.72	1025.4	1026.6	1023.7	62.2	63.5	60.5
18日	西	2.1	西	6.2	西	10.5	5.3	10.4	-0.2	-1.8	1.1	-3.8	62.1	84.1	39	0	5.6	5.8	10.07	10.07	1024.9	1027.5	1022.9	62.2	63.7	60.9
19日	西北西	2.7	西北西	6.7	西北西	11.3	6.8	11.6	1.7	-2.2	1.2	-6.8	55.5	84.3	28	0	8	8.1	11.53	11.53	1023.8	1026	1022	61.2	63.3	59.2
20日	西北西	1.9	西北西	4.8	西	8.9	5.8	11.2	1.1	-2.3	-0.6	-5	58.1	79.7	32.7	0	6.4	6.4	7.77	7.78	1024.8	1027	1023.2	59.6	60.9	58.4
半旬平均		2.7					5.5			-2.7			57.5			0	30.7	31.3	48.87	48.88	1023.8			62.2		
旬極値	西北西		西北西	8.5	西北西	14.1		11.6	-0.2		1.2	-7.9		84.3	28							1027.5	1017.5		67.7	58.4
旬平均		2.2					6.9			-0.3			62.3			0	56.8	57.8	92.26	92.28	1023.1			66		
旬極値	西北西		西北西	8.5	西北西	14.1		15.3	-0.2		7.2	-7.9		90	28							1027.5	1016.2		73	58.4
21日	西北西	2.1	西北西	5.3	西北西	7.4	7.7	13	3.6	-0.6	2	-3.8	57.4	76.9	31.4	0	5	5	8.52	8.51	1022.5	1024.4	1019.9	58.5	59.6	57.4
22日	西北西	2.6	西北西	6.5	西北西	10.9	6.9	11.9	4.2	-0.8	2.9	-6.6	59.6	81.8	36.6	0	1.3	1.3	5.81	5.82	1015.9	1020.2	1012.7	59.6	60.7	58.3
23日	北西	3.3	西北西	6.4	西北西	10.7	5.3	9	2.4	-4.1	-1.2	-6.5	52.1	72.9	35	0	7.2	7.3	11.46	11.46	1017.4	1018.7	1015.9	56.7	58.3	55.4
24日	西北西	3.4	西北西	7.5	西	12.1	3.9	8	0.8	-1.7	0.2	-4.9	67.7	85.6	48	0	6.8	6.9	10.71	10.71	1015.7	1017.1	1013.3	58.6	60	56.5
25日	西北西	5.1	西	8.3	西	14.7	3.7	7	2	-6.2	-3.8	-9.2	49	61.7	33.3	0	6.7	6.8	11.23	11.25	1019.3	1022.5	1016.2	58.4	59.9	56.4
半旬平均		3.3					5.5			-2.7			57.2			0	27	27.3	47.73	47.75	1018.2			58.4		
旬極値	西北西		西	8.3	西	14.7		13	0.8		2.9	-9.2		85.6	31.4							1024.4	1012.7		60.7	55.4
26日	西北西	4.5	北西	9.1	西北西	15.8	4.3	7.6	2.3	-6.5	-3.8	-8.3	45.9	61.6	32.7	0	6.4	6.6	10.53	10.53	1025	1028.1	1021.8	54.6	56.5	53.3
27日	西北西	3.2	北西	6.3	北西	12.2	4.3	9.3	0.4	-5	-2.5	-7.9	52.8	75.3	30.8	0	6.1	6.3	10.38	10.41	1029.6	1031.5	1027.5	53.4	54.7	52.4
28日	南東	1.4	北北東	4.3	北北東	6.4	3.7	10.7	-1.6	-1.7	0.6	-4.4	69.7	88.4	43.6	0	7	7.1	10.53	10.53	1027.6	1030.3	1025	55.8	58.1	53.2
29日	西北西	2.5	北西	6	西北西	10	5.6	12	-0.3	-0.9	1.4	-3.2	65.7	88.6	38.1	0	6.2	6.2	9.6	9.6	1023.1	1025.1	1021.3	59.9	61.2	58.1
30日	北西	2.6	北西	5.1	北	9.9	5.8	8.8	2.7	-2.8	3.1	-7.5	56	89.4	32	0.5	3.5	3.5	7.73	7.73	1025.8	1027.9	1023	60.1	61.5	58.6
31日	西	2.1	北東	4.3	北北東	8.6	4.2	10	0	-3.9	-1.6	-7.1	58.6	78.5	30.2	0	7.9	8	11.13	11.12	1025.9	1028.3	1023.5	59	60.4	57.7
半旬平均		2.7					4.7			-3.5			58.1			0.5	37.1	37.7	59.9	59.92	1026.2			57.1		
旬極値	西北西		北西	9.1	西北西	15.8		12	-1.6		3.1	-8.3		89.4	30.2							1031.5	1021.3		61.5	52.4
旬平均		3					5			-3.1			57.7			0.5	64.1	65	107.63	107.67	1022.5			57.7		
旬極値	西北西		北西	9.1	西北西	15.8		13	-1.6		3.1	-9.2		89.4	30.2							1031.5	1012.7		61.5	52.4
月平均		2.4					7.2			0.4			63.9			35	148	150.2	257.58	257.61	1021.6			65.6		
月極値	西北西		北西	9.1	西北西	15.8		18.2	-1.6		12.3	-9.2		92.8	28							1031.5	1003.1		78.6	52.4