

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年1月
月表

	日最大 風向	日平均 風速 m/s	日最大 瞬間風 速	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	西北西	1.1	東南東	4.3	東南東	6.5	2.5	9.1	-1.7	-2	-0.2	-3.7	74	87.3	42.6	0	4.4	4.4	9.13	9.13	1021.6	1023.6	1020.2	70.1	71.1	69.2	
2日	西北西	2.2	西	7.6	西	14.8	6.1	14.4	0.3	-0.3	3.5	-2.9	67.2	90.4	30.6	0	7.6	7.7	10.71	10.72	1023.2	1026.2	1020.8	70.9	72.9	69.1	
3日	北西	4	北西	6.5	西北西	12.5	2.4	4.8	0.5	-6.4	-1.6	-9.2	53	78.4	38.9	0	3.7	3.9	8.03	8.03	1026.2	1027.7	1024.7	67	69.4	64.3	
4日	西北西	3.2	北西	4.8	西北西	8.1	2.3	6.6	-0.7	-6.7	-4.9	-9.7	52.4	68.8	32.6	0	6.1	6.2	9.99	10	1026	1027.8	1024.8	62.6	64.3	60.5	
5日	西北西	1.4	東北東	3.3	西北西	5	2.8	8	-2.4	-3.9	-1.2	-7	63.5	84.3	36.7	0	6.7	6.7	10.81	10.82	1022.5	1024.9	1019.8	61.3	62.5	60.5	
半旬平均		2.4				3.2							62		0	28.5	28.9	48.67	48.7	1023.9			66.4				
半旬極値	西北西		西	7.6	西	14.8		14.4	-2.4		3.5	-9.7		90.4	30.6						1027.8	1019.8			72.9	60.5	
6日	西北西	1.9	西北西	4.5	西北西	7.6	4	9.7	-0.5	-3.7	-0.7	-6.6	60	83.6	32.9	0	5.4	5.4	10.49	10.48	1020.9	1022.5	1019.1	61.9	63.7	60.6	
7日	西北西	1.4	西北西	5	西	9	4.4	10.4	-0.8	-2	0.1	-4.1	65.2	83.5	40.7	0	8.1	8.1	11.45	11.45	1020.3	1022.7	1018.4	61.5	62.5	60.6	
8日	西北西	1.2	北北東	3.5	西北西	5.7	4.8	11.7	0.4	-2.1	0.3	-5.6	64.1	84.8	32.1	0	4.2	4.2	9.33	9.32	1019.1	1021.5	1017.5	63	64.5	61.8	
9日	西北西	3	北西	5.6	西北西	10	5.8	9.7	1.1	-3.7	-1.1	-7	51.9	80	33.8	0	6.5	6.6	9.29	9.3	1017.7	1019.2	1015.4	61.4	63.2	59	
10日	西北西	4	西	6.8	西	12.8	4.2	8.3	0.7	-6.7	-4.3	-9.2	46.2	66.8	31	0	8	8	12.14	12.15	1022.1	1026.9	1018.8	56.9	59	55.1	
半旬平均		2.3				4.6							57.5		0	32.2	32.3	52.7	52.7	1020			60.9				
半旬極値	西北西		西	6.8	西	12.8		11.7	-0.8		0.3	-9.2		84.8	31	0	60.7	61.2	101.37	101.4	1022	1026.9	1015.4		64.5	55.1	
旬平均	西北西		西	7.6	西	14.8		14.4	-2.4		3.5	-9.7		90.4	30.6						1027.8	1015.4			72.9	55.1	
11日	西	2.3	西	4.6	西	8	3.4	8.8	-1	-4.9	-2.8	-7.1	56.5	83	33.9	0	8.5	8.5	12.43	12.43	1027.8	1029.9	1026.4	55.2	56	54.1	
12日	東北東	1.1	東北東	3.1	北東	6	3.6	12.1	-1.8	-1.6	1.5	-4.1	71.1	88.1	42.7	0	7.4	7.4	11.18	11.18	1020.3	1022.7	1018.4	61.5	62.5	60.6	
13日	南南東	0.8	西北西	3.7	西北西	5.9	3.8	8.3	-1.4	0.1	4.1	-3.7	77.4	90.1	57.5	10.5	0	4.02	4.02	1022.5	1025.7	1017.8	63.1	65.2	60.4		
14日	西北西	4	西北西	8	西北西	14.7	5.1	8.7	2.1	1	3.4	-5.7	77.2	91.9	40.4	33	0.8	0.8	3.77	3.77	1010.1	1018.1	1005	68.5	70.1	65.2	
15日	北西	3.9	北西	8.7	西北西	15.8	4.6	7.6	-0.5	-4.6	-2.8	-7	52.1	81.5	38.6	0	4.6	4.7	9.36	9.36	1022.1	1025.1	1015	65.1	68.3	63	
半旬平均		2.4				4.1							66.9		0	43.5	21.3	21.4	40.76	40.76	1021.6			62.1			
半旬極値	東北東		北西	8.7	西北西	15.8		12.1	-1.8		4.1	-7.1		91.9	33.9						1029.9	1005			70.1	54.1	
16日	西	1.1	東北東	3.7	東北東	6.2	3.5	9.9	-1.7	-2	1.4	-4	69.4	86.8	40	0	7.6	7.5	11.67	11.66	1021.3	1024.5	1018.1	64.9	66	63.7	
17日	西北西	2.3	西	4.8	西	8.2	3.8	7.3	0.6	-0.5	1.2	-3.4	74.1	91.1	55.5	4	0	4.03	4.03	1019.1	1022.1	1016.5	66.1	67.8	65.1		
18日	西北西	3.9	西北西	7.1	西北西	12.9	2	5.5	-0.7	-6.1	-2.8	-8.1	56.3	80.1	37.5	0	7.1	7.1	12.52	12.49	1025.5	1027.5	1022	65.9	67.9	64	
19日	西北西	2.3	西	6.8	西	12.3	4	10	-2.2	-3.2	-0.3	-4.7	61.7	86.9	37.8	0	5.2	5.3	10.25	10.26	1026	1029	1023.7	65.2	67	63.5	
20日	西北西	2.2	西	4.4	西	7.8	5	9.9	0.1	-3	-1.3	-4.7	58.1	82.9	37.6	0	2.9	2.9	7.73	7.73	1031	1033.4	1028.7	62.2	63.5	60.6	
半旬平均		2.4				3.7							63.9		4	22.8	22.8	46.2	46.17	1024.6			64.9				
半旬極値	西北西		西北西	7.1	西北西	12.9		10	-2.2		1.4	-8.1		91.1	37.5	4	22.8	22.8	46.2	46.17	1024.6	1033.4	1016.5		67.9	60.6	
旬平均	西北西		北西	8.7	西北西	15.8		12.1	-2.2		4.1	-8.1		91.9	33.9	47.5	44.1	44.2	86.96	86.93	1023.1			63.5		70.1	54.1
21日	東	0.9	東南東	3.2	東南東	4.5	3.7	10.7	-1.7	-0.2	3.7	-3.2	77.6	90	44.1	2	1.8	1.9	6.21	6.22	1026.1	1031.2	1017.7	64.9	66.6	62.1	
22日	西北西	1.7	西北西	4.1	西北西	7.6	7.1	10.9	3.9	4.2	8.2	1.4	82.8	92.6	67.6	1	0	1.18	1.18	1014.4	1017.8	1011.2	70	71.3	66.6		
23日	西北西	2	西北西	4.2	西北西	7.5	5.8	8.8	2.8	0.2	2.6	-2.1	68.2	87.5	50	0	1.3	1.3	5.05	5.05	1016.7	1018.8	1014.8	70.8	71.9	69.3	
24日	西北西	2.1	西	5	西北西	9.1	6.5	14	-0.5	-0.5	3.9	-3.5	63.7	90.5	33.8	0	8	8	13.17	13.16	1013.7	1016.4	1010.3	70.3	72.2	67.8	
25日	西北西	4.1	西北西	8.4	西北西	14.6	5.1	8.6	-0.1	-5.9	1.9	-11.6	46.8	72.8	27.6	0	7	7	13.25	13.25	1012.2	1014.5	1009.4	64.8	67.9	61.4	
半旬平均		2.2				5.6							67.8		3	18.1	18.2	38.86	38.86	1016.6			68.2				
半旬極値	西北西		西北西	8.4	西北西	14.6		14	-1.7		8.2	-11.6		92.6	27.6						1031.2	1009.4			72.2	61.4	
26日	北西	4.7	西北西	8.4	北西	16	2.9	6.9	0.1	-6.4	-1.3	-11.5	51.9	85.5	31.7	0	3.8	3.9	9.16	9.16	1013.8	1019.4	1011.2	60.4	61.8	58.6	
27日	西	2.8	西北西	6.9	西北西	12.4	1.6	6.7	-2.6	-6.3	-1.9	-10	58.9	89.1	31.2	0	7.8	7.8	13.68	13.68	1018.6	1020.7	1016.1	58.9	60.6	57.1	
28日	西北西	2.6	西	5.9	西北西	10.2	2.8	6.3	-1.2	-4.1	-1.8	-6	61.1	78.2	43.7	0	2.8	3	8.26	8.27	1022.9	1026.3	1017.2	59.1	59.6	58.4	
29日	西北西	2	西南西	4	西南西	7.6	5	11.9	-1.2	-3	-0.7	-4.6	58.4	80.8	33.3	0	8.5	8.5	12.65	12.64	1026.6	1027.5	1025.1	59.7	60.9	58.4	
30日	西北西	2.3	西北西	5.2	西北西	9.4	6.3	12.2	1.4	-0.9	0.9	-2.7	61.7	82.2	37.2	0	3.1	3.1	9.14	9.14	1029.3	1032.1	1027.3	59.7	60.7	58.5	
31日	東北東	1	北北東	3.1	北東	5.8	4.8	12.6	-0.9	-1.3	1.4	-5.3	68.4	90.6	29.8	0	8.8	8.8	13.57	13.57	1033.3	1034.5	1031.7	62.3	64	60.2	
半旬平均		2.6				3.9							60.1		0	34.8	35.1	66.46	66.46	1024.1			60				
半旬極値	西北西		西北西	8.4	北西	16		12.6	-2.6		1.4	-11.5		90.6	29.8	0	34.8	35.1	66.46	66.46	1024.1	1034.5	1011.2		64	57.1	
旬平均	西北西		西北西	8.4	北西	16		4.7	-2.6		-2.2		63.6		3	52.9	53.3	105.32	105.32	1020.7			63.7		72.2	57.1	
月平均	西北西		西北西	8.4	北西	16		4.2	-2.6		-2.8		62.9		50.5	157.7	158.7	293.65	293.65	1021.9			63.6		72.2	57.1	
月極値	西北西		西北西	8.7	西北西	16		14.4	-2.6		8.2	-11.6		92.6	27.6						1034.5	1005			72.9	54.1	