

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2013年12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 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	西北西	1.6	西北西	3.8	西北西	6.3	8.8	15.5	2.7	1.6	5.3	-1.5	63.6	87	31.9	0	4.1	4.1	8.04	8.05	1020.3	1021.7	1018.7	62.2	63.8	61
2日	西北西	1.3	西北西	4.6	西北西	7.4	8.5	16.9	2.6	1.7	4.2	-0.4	65.5	88.1	32.7	0	8.3	8.4	11.4	11.41	1019.1	1020.3	1017.1	62.7	64.4	61.5
3日	西北西	1.3	西北西	3.7	西	6.7	8.7	15.8	3	1.6	3.7	-2.6	64.4	88	31.7	0	7.1	7.1	11.36	11.36	1019.3	1021.3	1017.3	63.2	64.8	61.9
4日	西北西	2.6	西北西	6	西北西	9.7	9	14.2	3.3	2.6	4.6	0.8	66	86.1	41.3	0	7.4	7.4	11.38	11.38	1018	1019.7	1016.3	63.8	65	62.8
5日	西北西	1.5	西北西	3.6	西北西	5.9	9	16.1	3.9	3.2	5.7	1	68.9	85.4	37.4	0	8.2	8.2	11.35	11.35	1018.4	1020.5	1016.3	64.6	65.7	63.6
半旬平均		1.7					8.8			2.1			65.7			0	35.1	35.2	53.53	53.55	1019			63.3		
旬極値	西北西		西北西	6	西北西	9.7		16.9	2.6		5.7	-2.6		88.1	31.7							1021.7	1016.3		65.7	61
6日	西	1.9	西北西	5.3	西北西	10.3	10.3	16.7	4.5	3.1	5.7	0.8	63.4	84.4	34.6	0	5.2	5.3	8.53	8.52	1015.9	1017.6	1013.7	65.3	66.8	64.1
7日	西北西	2.9	西	6.3	西北西	11.4	9	14.6	3.2	0.5	3.7	-1.9	57.6	86	35.1	0	7.3	7.3	10.48	10.49	1019.6	1023	1017.2	63.9	65.8	62
8日	西北西	1.5	西北西	3.8	西北西	6.4	8.5	13.6	4.1	1.2	3.3	-2.2	62	82.7	33.6	0	3.3	3.5	7.78	7.77	1024	1025	1022.8	62	63.2	60.9
9日	西北西	1.1	西北西	3.8	北西	6.6	7.8	12.5	1.1	4	10.6	-0.5	78.4	90.4	55.1	9.5	4.3	4.4	7.37	7.37	1015.7	1024.1	1003.8	64.9	66.9	62.1
10日	西北西	3.8	西北西	12.2	西	21.6	9.3	12.5	3.9	4.2	9.7	0.2	71.2	92.1	52.3	33.5	2.4	2.6	6.17	6.18	1005.9	1012.7	996.3	68.1	68.8	66.9
半旬平均		2.2				9				2.6			66.5			4.3	22.5	23.1	40.33	40.33	1016.2			64.8		
旬極値	西北西		西北西	12.2	西	21.6		16.7	1.1		10.6	-2.2		92.1	33.6							1025	996.3		64.8	60.9
旬平均		2					8.9			2.4			66.1			4.3	57.6	58.3	93.86	93.88	1017.6			64.1		
旬極値	西北西		西北西	12.2	西	21.6		16.9	1.1		10.6	-2.6		92.1	31.7							1025	996.3		64.1	60.9
11日	西北西	2.3	南南西	7.7	西	14.8	6.8	11.4	2.2	1.1	3.3	-2.6	69	89.7	46.2	0	3.7	3.9	7.64	7.64	1010.2	1012.2	1007.8	69.2	70.6	68
12日	北西	2.6	西北西	7	西北西	11.8	5.1	8.9	-0.2	-4.9	0	-9.4	50.7	79.6	28	0	4.2	4.4	8.04	8.04	1018.3	1021.3	1011.5	64.5	68.1	61.9
13日	西	2.8	西	8.6	西	15.7	4.5	12.1	-0.9	-2.1	5.3	-5	64.1	83.3	33.2	0.5	4.9	4.9	8.52	8.51	1018	1021.7	1014.5	63.7	64.7	62.7
14日	西	2.3	西	6.6	西	12.1	5	8.7	1.6	-0.8	2.1	-5.3	67.7	89.7	43.9	0	0.6	0.6	4.95	4.94	1022.9	1025.3	1021.1	64.6	65.9	63
15日	北西	3.1	西北西	6.8	西北西	11.8	6.6	11.2	0.8	-2.9	-0.3	-5	52.6	77.8	32.8	0	4.8	4.9	9.3	9.3	1024.4	1027.2	1022.2	63	65	60.4
半旬平均		2.6					5.6				-1.9		60.8			0.5	18.2	18.7	38.45	38.43	1018.8			65		
旬極値	西		西	8.6	西	15.7		12.1	-0.9		5.3	-9.4		89.7	28							1027.2	1007.8		70.6	60.4
16日	西北西	3.4	北西	5.2	西北西	9.9	6.8	10.4	4.8	-2.9	-1.1	-4.6	50.5	64.3	36.6	0	3.6	3.8	8.47	8.46	1026	1027.5	1024	58.6	60.4	57.1
17日	西北西	2.2	北西	4.2	西北西	6.5	7.3	11	4.4	-0.6	2.9	-2.2	58.2	77.3	41.8	0	1.4	1.5	6.12	6.11	1023.7	1025.7	1021.3	57.4	58.2	56.6
18日	西	1.8	西北西	4.7	南西	8	5.2	6.8	4.2	3.3	4.2	2.4	87.5	90.1	77.3	34	0	0	0.83	0.83	1016.6	1021.5	1012.2	62.4	66.8	57.5
19日	西北西	2.8	西北西	7.1	西	12.3	7.8	12.7	4.6	3.2	6.6	-1.8	74.4	90.3	50.8	0.5	1.9	2	6.39	6.4	1013.4	1015.2	1011.6	68.9	70.1	66.8
20日	西	3.8	西	6.8	西	12.3	4.4	7	0.6	-1.2	0.8	-4.3	68.1	90.4	49.5	1.5	2.4	2.6	5.44	5.42	1012.8	1014.5	1011.5	69.4	70.6	68.1
半旬平均		2.8				6.3				0.4			67.7			36	9.3	9.9	27.25	27.22	1018.5			63.3		
旬極値	西北西		西	7.1	西	12.3		12.7	0.6		6.6	-4.6		90.4	36.6							1027.5	1011.5		70.6	56.6
旬平均		2.7				6				-0.8			64.3			36.5	27.5	28.6	65.7	65.65	1018.6			64.2		
旬極値	西		西	8.6	西	15.7		12.7	-0.9		6.6	-9.4		90.4	28							1027.5	1007.8		70.6	56.6
21日	西	4.7	西	8.2	西	15.4	7.1	9.6	5.2	-0.2	1.9	-2.2	60.1	70.8	52.2	0	7.9	8	11.8	11.8	1016.7	1021.8	1013.8	66.4	68.1	65.6
22日	西北西	3.5	北西	5.6	北西	11.2	5.6	9.7	2.7	-2.4	-0.6	-5.4	57.8	77.1	36.1	0	5.5	5.5	9.31	9.32	1025.1	1027.9	1021.8	64.2	65.7	62.6
23日	西	1.3	東北東	3.7	東	5.6	4.7	10.2	-0.1	-2.1	0.1	-5.1	63.4	81.2	35.9	0	6.1	6.2	9.84	9.85	1024.8	1027.7	1022.6	63.4	64.8	62.4
24日	西北西	2.3	北北西	4.9	北西	9.6	6.5	11.1	3.4	0.5	3.1	-3.3	66.7	87	50.1	0	2.7	2.8	6.52	6.53	1024.8	1029.5	1022.4	64.5	65.6	63.1
25日	西北西	2	西北西	4.4	西北西	7.4	5.3	9.6	2.9	-1.8	0.5	-3.9	61.5	79.7	42.2	0	6.1	6	10.09	10.09	1028.3	1030.7	1025.1	63.1	63.9	61.9
半旬平均		2.8				5.8				-1.2			61.9			0	28.3	28.5	47.56	47.59	1023.9			64.3		
旬極値	西北西		西	8.2	西	15.4		11.1	-0.1		3.1	-5.4		87	35.9							1030.7	1013.8		68.1	61.9
26日	西北西	1.1	西北西	3.3	西	5.9	5	7.1	1.7	2.9	5.6	-0.7	86.5	91.4	77.7	17.5	0	0	0.79	0.79	1017.9	1025.1	1010.4	66.7	69.9	63.3
27日	西北西	4.4	西北西	8.3	西北西	14.2	6	9.2	2.8	0.6	4.5	-3.9	70.1	87.7	40.8	1	5.3	5.3	10.29	10.29	1009	1013.3	1005.6	70.1	71.1	68.9
28日	西	3.4	西	7.6	西北西	12.4	2.1	4.7	0.3	-2.1	1	-6.2	74.8	91.8	54.3	2	5.5	5.5	9.49	9.49	1015.1	1017.6	1013	71.2	72.1	69.9
29日	西	2.6	西北西	6.5	西北西	10.8	2.2	6.6	-2	-3.5	-1.1	-5.9	67.7	86.8	41.3	0	7.2	7.2	10.6	10.6	1018.8	1021	1017.1	70.9	72.1	69.4
30日	西北西	1.7	西北西	5.4	西北西	9.7	3.5	9.4	-1.6	-2.6	-0.3	-5.3	66	84.5	42.8	0	5.2	5.4	8.55	8.55	1018.5	1020.8	1016.5	69.2	70.4	67.8
31日	西北西	1.7	南西	5.4	西北西	8.9	6.2	12.3	0.9	0.3	5	-4.1	69.6	90.5	32.7	1.5	6.5	6.5	10.21	10.23	1015.1	1017.6	1013.2	69.5	71.5	68.1
半旬平均		2.5				4.2				-0.7			72.5			22	29.7	29.9	49.93	49.95	1015.7			69.6		
旬極値	西北西		西北西	8.3	西北西	14.2		12.3	-2		5.6	-6.2		91.8	32.7							1025.1	1005.6		72.1	63.3
旬平均		2.6				4.9				-0.9			67.7			22	58	58.4	97.49	97.54	1019.5			67.2		
旬極値	西北西		西	8.3	西北西	15.4		12.3	-2		5.6	-6.2		91.8	32.7							1030.7	1005.6		72.1	61.9
月平均		2.4				6.5				0.2			66.1			101.5	143.1	145.3	257.05	257.07	1018.6			65.2		
月極値	西北西		西北西	12.2	西	21.6		16.9	-2		10.6	-9.4		92.1	28							1030.7	996.3		72.1	56.6