

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11月
月表

	日最大 風向	日平均 風速 m/s	日最大 瞬間風速 風向	日最大 平均風速 m/s	日最大 瞬間風速 風向	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	北	1.1	北	3.6	6	14.9	21.1	9.9	9.8	12	7.8	73.5	91	43.9	0	8.2	8.3	12.81	12.81	1026.1	1027.3	1025.1	71.1	72.4	70	
2日	東	0.9	南	2.4	南南西	3.2	15.4	20.1	10	11.2	13.9	77.2	90.2	55.3	0	4.4	4.6	9.91	9.91	1024.3	1026.6	1021.9	72.3	73.2	71	
3日	南東	0.9	北西	2.6	西	4.3	17.9	21.5	15.2	14.9	16.8	12.9	82.9	90.9	65.8	2	0.6	0.7	4.8	4.8	1018.7	1022.5	1015.5	74.7	76.1	73.1
4日	西北西	2.9	北西	6.9	北西	15.1	17.7	22.9	12.9	11.1	16.4	6.3	66.9	90.7	39.2	1.5	4.6	4.7	10.44	10.46	1018.1	1023	1014.2	75.5	77.3	73
5日	西北西	2.3	西	5.2	西	8.2	14.3	20	9.6	7.7	9.9	4.8	66.5	86.3	38.8	0	7.3	7.5	13.21	13.21	1025.7	1027.2	1022.9	72	73.4	70.1
半旬平均		1.6				16			10.9			73.4			3.5	25.1	25.8	51.17	51.19	1022.6			73.1			
半旬極値	西北西		北西	6.9	北西	15.1		22.9	9.6		16.8	4.8		91	38.8						1027.3	1014.2			77.3	70
6日	南東	1.1	南西	4	東	7.2	14	21.1	7.5	10.1	14.4	6	78.8	90.4	54.3	0	4.8	4.9	9.24	9.24	1024	1027.2	1019.4	72.8	73.8	71.3
7日	西	1.8	西	6.9	西	12.9	17	23.1	11.9	10.7	14	7.3	68.8	89.6	38.2	0	5.8	5.9	11.17	11.17	1017.3	1021	1014.9	73.7	75.4	71.8
8日	南東	1.4	西北西	4.7	西	8	14.2	22	9.2	7.5	9.6	4.9	66.8	85.5	35.8	0	7.3	7.5	11.61	11.61	1024.4	1028.6	1021	71.5	73.2	69.7
9日	東	1.1	東南東	3.8	南東	7.1	14.2	19.9	8.2	9.4	12.3	6.3	74.6	90.1	51.4	0	6	6	9.84	9.85	1026.7	1030	1020.5	71.7	72.8	70.5
10日	西北西	2.2	西北西	7	西	12.6	17.9	24.4	13	12.3	15.6	9	71.1	86.9	49.3	0.5	4.1	4.2	9.12	9.11	1012.2	1020.6	1007.7	71.6	72.6	70.8
半旬平均		1.5				15.5			10			72			0.5	28	28.5	50.98	50.98	1020.9			72.3			
半旬極値	南東		西	7	西	12.9		24.4	7.5		15.6	4.9		90.4	35.8						1030	1007.7			75.4	69.7
旬平均		1.6				15.8			10.5			72.7			4	53.1	54.3	102.15	102.17	1021.8			72.7			
旬極値	南東		北西	7	西	15.1		24.4	7.5		16.8	4.8		91	35.8						1030	1007.7			77.3	69.7
11日	西北西	4.2	西北西	7.8	西北西	13.8	13.6	16.2	9.4	4.2	9.4	1.7	53.9	72.8	40.6	0	4.3	4.4	9.54	9.52	1013.3	1016.8	1010.7	68.5	71.4	66
12日	西	2.5	西	6.6	西	10	10.9	15.1	7.9	2.9	4.9	0.5	58.8	74.5	40	0	2.7	2.8	7.42	7.42	1015.7	1017.1	1013.8	65.3	66.6	63.7
13日	西北西	2.8	北北西	4.8	北北西	9.4	10.8	15.4	8.2	2.3	4.4	-1.5	57	74.1	33.9	0	3	3.3	9.19	9.2	1020.4	1024.4	1016.2	62.4	63.7	60.9
14日	東	1.7	東南東	6.4	東南東	9.2	10.1	15.4	4.1	4.9	7.9	2.3	72.1	89.4	48.1	0	8.8	8.9	13.63	13.64	1023.6	1026.3	1020.6	63.7	64.9	61.7
15日	西北西	1.4	北西	3.5	西北西	6.4	12.2	18	9.2	8.6	11.1	6.8	79.8	90.5	49.3	7	2.6	2.7	6.07	6.07	1019.4	1021.6	1017.7	67.2	69.2	64.9
半旬平均		2.5				11.5			4.6			64.3			7	21.4	22.1	45.85	45.85	1018.5			65.4			
半旬極値	西北西		西北西	7.8	西北西	13.8		18	4.1		11.1	-1.5		90.5	33.9						1026.3	1010.7			71.4	60.9
16日	東	1.1	北東	3	北北東	5.9	11.9	18.5	7.3	5.9	8.7	2.1	70.1	90.4	34.7	0	7.9	8	12.49	12.48	1018.3	1020.5	1016.4	69.6	71.4	67.9
17日	西北西	1.7	西	5.4	西	9.5	12.1	19	5.2	6.5	11.1	3.6	70.4	91	49.6	0	6.2	6.3	10.9	10.9	1012.7	1016.6	1009.8	70.6	72	69.3
18日	西北西	2.6	西北西	7.8	西北西	12.8	10.4	14.7	4.2	2	6.1	-3.2	58.3	82.9	30.4	0	6.2	6.3	12.32	12.34	1013	1014.4	1011.6	67	69.3	65.1
19日	西	2.8	西	7.2	西北西	12.7	8.2	13.4	3.9	-0.6	3	-4.4	56.9	84	30.2	0	8.3	8.3	13.04	13.04	1014	1015.9	1012.4	65.4	67.6	63.3
20日	北西	2.3	西北西	7.4	西北西	13.6	8.5	13.1	4.1	1.5	3.4	-1.5	62.3	78.4	38.6	0	3	3.2	8.54	8.54	1017	1019.4	1015.4	63.1	64	62.1
半旬平均		2.1				10.2			3.1			63.6			0	31.6	32.1	57.29	57.3	1015			67.1			
半旬極値	西北西		西北西	7.8	西北西	13.6		19	3.9		11.1	-4.4		91	30.2						1020.5	1009.8			72	62.1
旬平均		2.3				10.9			3.8			64			7	53	54.2	103.14	103.15	1016.7			66.3			
旬極値	西北西		西北西	7.8	西北西	13.8		19	3.9		11.1	-4.4		91	30.2						1026.3	1009.8			72	60.9
21日	西	1.8	西	6	西北西	10.8	8.6	15.1	3.7	1.8	4.9	-0.6	65.6	87.9	35.9	0	6.5	6.7	12.29	12.29	1021.1	1022.5	1019.4	64	65.8	62.8
22日	西北西	2.4	西	5.7	西	11	10.1	16.2	3.9	2	3.4	-0.9	59.6	84.5	32.7	0	7.4	7.6	12.29	12.3	1021.5	1023.6	1019	63.5	65.3	62.1
23日	西	1.5	北北東	4.3	西	6.7	9.8	16.7	4.6	2.7	5	-0.4	64.1	85.3	32.9	0	8.7	8.7	12.89	12.88	1023.5	1025.2	1021.4	62.7	64.2	61.3
24日	南東	1.4	東	5.3	東南東	7.7	9.7	16.5	3.5	4.7	7.3	1.5	72.8	88.2	42.6	0	8.6	8.5	11.11	11.11	1021.2	1024.1	1015.8	64.5	65.6	62.9
25日	西	3.5	東南東	6.8	西	15.1	15.3	19.3	8.3	9.1	15	2.1	67.3	89.7	47.2	19	0.2	0.2	2.15	2.15	1008.4	1015.9	1002.4	66.4	67.5	65.6
半旬平均		2.1				10.7			4.1			65.9			19	31.4	31.7	50.73	50.73	1019.1			64.2			
半旬極値	西		東南東	6.8	西	15.1		19.3	3.5		15	-0.9		89.7	32.7						1025.2	1002.4			67.5	61.3
26日	西	2.8	北西	6.2	西	11.6	10.3	13.7	5.9	-0.5	2.5	-4.1	48.2	68.9	29.8	0	4.9	5.1	10.03	10.02	1015.6	1021.1	1009.6	62.6	66	60.6
27日	西北西	2.3	西	6.8	西	12.3	10.6	16.5	4.5	3.4	7.4	-0.5	61.9	80.3	38.6	0	4.7	4.6	8.64	8.65	1015.9	1020.9	1011.1	61.4	62.3	60.8
28日	西	3.6	西	7	西	12.4	7.3	12.8	2.8	-0.7	4.6	-3.2	57.8	81.8	45.7	0	2.9	2.9	6.47	6.47	1016.6	1019	1013.7	60.2	61.2	59.4
29日	西北西	2.4	西	7.6	西	13.2	6	10.5	0.9	-1.4	1.3	-4.1	61.2	85.7	37.4	0	4.6	4.8	9.86	9.87	1017.1	1020.8	1014.8	61.6	63.1	60.4
30日	西北西	1.4	西	3.6	西	6.8	6.6	14	1.4	-0.6	2.4	-3.7	62.4	83.5	33.7	0	7.2	7.3	11.46	11.45	1021.4	1023	1019.1	60.5	61.5	59.2
半旬平均		2.5				8.2			0			58.3			0	24.3	24.7	46.46	46.46	1017.3			61.3			
半旬極値	西北西		西	7.6	西	13.2		16.5	0.9		7.4	-4.1		85.7	29.8						1023	1009.6			66	59.2
旬平均		2.3				9.4			2.1			62.1			19	55.7	56.4	97.19	97.19	1018.2			62.7			
旬極値	西		東南東	7.6	西	15.1		19.3	0.9		15	-4.1		89.7	29.8						1025.2	1002.4			67.5	59.2
月平均		2.1				12			5.4			66.3			30	161.8	164.9	302.48	302.51	1018.9			67.2			
月極値	西北西		東南東	7.8	西北西	15.1		24.4	0.9		16.8	-4.4		91	29.8						1030	1002.4			77.3	59.2