

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年11月
月表

日	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 瞬間風速 最大瞬間風速 m/s	日最大 平均風速 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	北西	2.1	北西	5.2	北北西	8.5	16.6	24	10.1	10.6	12.5	7.3	70.3	96.6	39.9	0	9.5	9.5	15.46	15.47	1021.6	1023.3	1019.7	80.7	83.3	78.1
2日	北東	1.1	北	2.9	北東	5.5	15.2	20.4	11.6	9	12.3	3.2	69.9	94.2	33.2	0	9.4	9.4	16	15.99	1022.6	1025.2	1020.7	77.4	79.8	75.1
3日	西	1.3	西	3.6	西	6	15.8	20.6	10.3	11.9	15.1	9.3	78.5	95.8	60	0	4.1	4.1	7.93	7.94	1018.9	1020.8	1017.1	76.7	77.9	75.8
4日	西北西	2.8	北北西	5.2	北	8.9	15.7	20	10.2	8.7	12.8	4.8	64.6	86.1	40.8	0	5.5	5.7	11.72	11.72	1020.4	1022.2	1018.5	74.9	76.8	72.4
5日	西北西	1.8	北北東	4.1	西北西	7.3	12.5	18.4	8.5	6.8	8.1	4.4	70.9	90.7	41.3	0	9	9.1	15.49	15.48	1020.1	1022.2	1018.1	72.7	74.1	71
半月平均		1.8				15.2			9.4			70.8			0	37.5	37.8	66.6	66.6	1020.7			76.5			
半月極値	西北西		北北西	5.2	北	8.9		24	8.5		15.1	3.2		96.6	33.2						1025.2	1017.1		83.3	71	
6日	東南東	1.2	東北東	3.3	東北東	5.5	12.2	19.6	6.2	7.7	10.8	4.7	75.8	94.2	47.9	0	9.3	9.4	15.16	15.15	1018.6	1020.4	1017.3	73	74.2	71.9
7日	南西	1	西	3.5	西	6.1	12.9	20.3	5.5	8.2	13.7	4.8	75.7	95.9	41.8	0	6	6.1	10.37	10.37	1016.7	1018	1014.6	74.4	75.9	73.2
8日	西北西	1.3	北東	3.4	西北西	5.8	12.9	17.3	7.8	8.7	12	6.1	77.2	95.6	48.8	0	4.1	4.1	7.11	7.11	1020.3	1021.9	1017.4	74.4	75.7	73.3
9日	北西	1.3	北西	4	北	6.4	12.8	21.3	6	7.3	9.7	4.7	73	97.2	35	0	9.3	9.2	14.36	14.37	1019.4	1021.3	1017.3	75.4	77.4	73.7
10日	西	1.2	北	4	南西	6.6	13.2	18.9	9.3	7.4	9.6	3.2	70.3	92	37	0	6.6	6.7	12.52	12.52	1017.9	1020.4	1014.4	74	75.8	72.2
半月平均		1.2				12.8			7.9			74.4			0	35.3	35.5	59.52	59.52	1018.6			74.2			
半月極値	東南東		北	4	南西	6.6		21.3	5.5		13.7	3.2		97.2	35						1021.9	1014.4		75.4	77.4	71.9
旬平均		1.5				14			8.6			72.6			0	72.8	73.3	126.12	126.12	1019.7			75.4			
旬極値	西北西		北北西	5.2	北	8.9		24	5.5		15.1	3.2		97.2	33.2						1025.2	1014.4		83.3	71	
11日	西北西	2	西北西	7.7	西北西	13.7	14.9	22.2	8	8.6	11.3	6.9	68.5	94.2	39.8	0	8	8	12.85	12.85	1012.1	1016.2	1008.9	73.1	75	71
12日	北東	1.6	北東	3.6	北東	6.4	15.4	21	10.5	9.2	11.2	6.9	68.7	91.3	43.5	0	7.2	7.3	11.27	11.27	1020.6	1024.1	1016.2	70.4	71.9	69
13日	南西	1.1	東南東	4.4	南南東	6.5	14.4	21.1	7.4	10.4	13.8	6.6	78.8	95.7	48.1	0	7.8	7.8	12.9	12.91	1020.5	1024.2	1015.7	71.8	72.9	70.4
14日	西北西	3.2	北西	6.7	西北西	12.4	13.6	17.1	7.5	6.2	14	-0.6	63.5	93.1	32.9	2.5	4.6	4.7	9.17	9.19	1018.9	1023	1014.8	72.1	74.2	69.6
15日	西北西	1.8	北東	3.9	北西	6.1	9.3	16.3	3.9	3.1	5.8	-0.2	67.7	89.5	35.8	0	9	9	14.37	14.38	1022.9	1024.3	1021.2	69.4	71.1	67.8
半月平均		1.9				13.5			7.5			69.4			2.5	36.6	36.8	60.56	60.6	1019			71.4			
半月極値	西北西		西北西	7.7	西北西	13.7		22.2	3.9		14	-0.6		95.7	32.9						1024.3	1008.9		75	67.8	
16日	西	1.3	西北西	4.5	西北西	7.3	10.9	20.9	3.3	4	7.7	1	66.3	89.1	31.8	0	8.9	8.9	13.4	13.41	1022.7	1025.1	1020.9	68.9	70.8	67
17日	南東	1	東北東	3.7	東	5.5	12.4	19.7	6.7	8.6	11.9	5	78.7	93.6	51.6	0	6.6	6.6	10.82	10.82	1025.4	1026.6	1024.3	69.9	71.3	68.3
18日	西北西	2.5	南東	6.1	南東	13.4	16.8	23.5	8.6	12.1	16.4	6.8	75.3	95.8	53.4	0	3.9	4	8.23	8.24	1017.7	1025.3	1013.5	72.4	73.5	71.3
19日	西北西	4	北西	7.1	西北西	12.5	12.7	18.2	7.8	3.6	11.6	-0.1	54.4	70.9	41.9	0	3.8	3.9	9.6	9.61	1020.1	1025	1015	69.8	72.5	67.1
20日	西北西	3.4	西北西	7	西北西	11.6	10.1	14.3	5.9	0.7	2.9	-1.2	53.6	79.3	36.1	0	8.1	8.2	13.51	13.51	1027.6	1031.6	1024.5	64.7	67.1	62.6
半月平均		2.4				12.6			5.8			65.7			0	31.3	31.6	55.56	55.59	1022.7			69.1			
半月極値	西北西		南東	7.1	西北西	13.4		23.5	3.3		16.4	-1.2		95.8	31.8						1031.6	1013.5		73.5	62.6	
旬平均		2.2				13.1			6.7			67.6			2.5	67.9	68.4	116.12	116.19	1020.9			70.3			
旬極値	西北西		西北西	7.7	西北西	13.7		23.5	3.3		16.4	-1.2		95.8	31.8						1031.6	1008.9		75	62.6	
21日	北西	1.9	北西	4.6	北西	6.9	9	15	4.9	4.1	6.3	2	72.8	93.9	47.3	0	3.5	3.6	7.44	7.44	1032.9	1034.3	1031.1	64.4	66.1	63.1
22日	北西	1.1	西	3	西	5.4	9.4	12.4	4.5	7.5	10.1	3.6	88.3	96.4	76.2	0	0	0	1.8	1.81	1029.9	1033.3	1027	69.8	72.9	66.1
23日	東南東	0.8	東	2.1	東北東	3.5	13.4	20.8	9.1	11	13.9	8.7	86.4	98.3	57.3	0	4.5	4.6	9.15	9.15	1026.4	1028.4	1024.7	75.1	76.6	72.9
24日	東南東	1	南東	5.8	東南東	8.6	12.7	17.3	7.7	10.3	13.2	7.2	86.1	97.9	66.3	0	1.8	1.9	4.84	4.82	1021.8	1025.3	1016.3	78.4	79.5	76.6
25日	北北東	1.5	北北東	4.2	北北東	9	14.5	20.5	10.4	10.8	15.7	5.6	79.5	96.7	61.8	0	0	0	2.76	2.77	1022.4	1028.2	1018.4	80.4	81.4	79.1
半月平均		1.3				11.8			8.7			82.6			0	9.8	10.1	25.99	25.99	1026.7			73.6			
半月極値	東南東		北北東	5.8	東南東	9		20.8	4.5		15.7	2		98.3	47.3						1034.3	1016.3		81.4	63.1	
26日	北北東	1.5	北東	3.3	北北西	6.1	12.6	15.5	10.9	6	8.7	3	65	85.3	47.6	0	3.7	3.8	7.6	7.6	1029.2	1031.4	1027.6	76.3	79.1	74.6
27日	西北西	1.6	西	3.7	西	6.4	13	16.1	9.5	9.4	11.1	7.9	79.3	90.9	66.5	0	0.7	0.7	4.77	4.76	1024.4	1027.9	1021.7	76	76.6	75.1
28日	西北西	2.2	西北西	4	西北西	7	9.2	12.2	5.3	5.7	10.5	-1	79.4	95.3	51.8	17.5	0.1	0.1	1.33	1.34	1025.6	1028.9	1021.8	77.4	78	76.3
29日	西北西	2.3	西北西	4.6	西北西	7.9	7.3	12.5	2	1.1	3.6	-1.5	67	91.5	39.9	0	7.6	7.8	11.94	11.94	1029	1030.1	1027.4	75.9	77.7	73.9
30日	西北西	1.6	北北東	3.6	北東	6.6	7.7	12.6	2.8	2.3	4.8	-0.3	71	92.8	43.4	0	6.5	6.7	11.13	11.12	1031.6	1033.4	1029.9	73.5	75	71.9
半月平均		1.8				10			4.9			72.3			17.5	18.6	19.1	36.77	36.76	1028			75.8			
半月極値	西北西		西北西	4.6	西北西	7.9		16.1	2		11.1	-1.5		95.3	39.9						1033.4	1021.7		79.1	71.9	
旬平均		1.6				10.9			6.8			77.5			17.5	28.4	29.2	62.76	62.75	1027.3			74.7			
旬極値	西北西		北北東	5.8	東南東	9		20.8	2		15.7	-1.5		98.3	39.9						1034.3	1016.3		81.4	63.1	
月平均		1.8				12.6			7.4			72.6			20	169.1	170.9	305	305.06	1022.6			73.4			
月極値	西北西		西北西	7.7	西北西	13.7		24	2		16.4	-1.5		98.3	31.8						1034.3	1008.9		83.3	62.6	