

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021年11月
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間風速 m/s	日最大 最大瞬間風速 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	北東	1	西	3	西	5	16.3	22.7	11.7	13.2	15.5	11.1	82.6	98	60.6	0	5.5	5.6	11.14	11.14	1023.1	1024.8	1021.1	78.6	79.6	77.2	
2日	西北西	2.1	北北西	4.3	西北西	8	16.4	22.1	11.8	9.6	12.5	5.2	67.1	93	34.6	0	8.6	8.7	12.33	12.32	1020.2	1022.4	1017.9	77.3	79.6	74.6	
3日	西北西	2.1	西北西	4.4	西北西	7.2	15.8	22.2	10.8	9.2	11.2	6.8	66.9	86.6	38.8	0	8.1	8.2	13.51	13.51	1018.3	1019.6	1016.5	73.6	75.3	71.6	
4日	西北西	1.5	南東	4.4	北西	8.2	13.7	20.1	9.9	10.3	14.3	8.7	80.7	94.7	57.6	5.5	3.9	4.1	9.58	9.57	1019.6	1022.2	1017.8	73.9	74.9	72.3	
5日	西北西	2.3	西北西	4.6	西北西	7.4	14.2	20.6	9.6	8.7	10.4	5.9	71.8	95.3	41.9	0	7.2	7.4	12.84	12.84	1022.3	1023.7	1021	74.7	76.2	73.2	
半旬平均		1.8				15.3				10.2			73.8		5.5	33.3	34	59.4	59.38	1020.7			75.6				
半旬極値	西北西		南東	4.6	西北西	8.2		22.7	9.6		15.5	5.2		98	34.6					1024.8	1024.8	1016.5		79.6	71.6		
6日	東南東	0.9	北北東	2.8	北北東	4.9	13.2	19.4	8.4	9.1	11.4	7.5	78.1	96.2	51.5	0	4.5	4.5	9.66	9.66	1022.4	1023.4	1021	74.8	76.1	73.7	
7日	南南東	1.1	西北西	3.1	西北西	5.6	14.9	20.5	8.6	11.1	13.6	8	79.3	97	55.3	0	3.8	4	9.21	9.2	1022.6	1024.1	1021.4	75.9	76.9	74.8	
8日	東	2.7	東	6.8	東	15.6	18.4	22.5	14.5	15	17.1	12.7	81.1	96	62.1	50	1.8	1.8	6.41	6.4	1017.1	1022	1011.4	76.9	77.6	76	
9日	西	3.7	西	6.3	西北西	11.3	14.6	17.5	11.4	9.5	16.9	5.2	72.1	97.7	59.9	24.5	1.3	1.4	5.51	5.5	1011.5	1012.9	1010.5	77.3	78.7	75.6	
10日	西	3	西北西	7.7	西北西	12.9	11.7	16	7.9	5.6	6.9	3	67.5	88.1	44.3	0	7.2	7.4	13.71	13.7	1010.4	1011.5	1008.8	74.2	76	72.5	
半旬平均		2.3				14.6				10.1			75.6		74.5	18.6	19.1	44.46	44.46	1016.8			75.8				
半旬極値	西		東	7.7	西北西	15.6		22.5	7.9		17.1	3		97.7	44.3					1024.1	1024.1	1008.8		78.7	72.5		
旬平均		2				14.9				10.1			74.7		80	51.9	53.1	103.9	103.84	1018.8			75.7				
旬極値	西北西		東	7.7	西北西	15.6		22.7	7.9		17.1	3		98	34.6					1024.8	1024.8	1008.8		79.6	71.6		
11日	西	2.2	西北西	6.6	西	12.3	12.3	17.2	6.6	8	6.4	8.2	3.5	68.9	87.5	40.9	0	5.1	5.2	9.93	9.93	1012.9	1015.3	1011.2	72.6	74	71
12日	西	2.8	西北西	7.3	西北西	13.3	11	15.9	6.1	5.5	7.9	2.7	71	94.5	44.7	0.5	5.5	5.6	11.26	11.25	1017.5	1021.5	1013.8	72.1	73.5	70.5	
13日	西北西	1.1	東北東	3.8	東	6.5	10.5	17.1	5.3	6.3	8.8	3.9	77.4	95.5	43.1	0	4.6	4.7	11.65	11.66	1022.2	1024	1020.3	72.9	74.1	71.6	
14日	北	1.7	西	2.7	北西	6.2	11.7	19.7	7.8	7.3	9.4	4.1	76.7	94.2	36.6	0	3.9	4	8.7	8.7	1022.2	1023.8	1020.4	73.9	75.1	73	
15日	西北西	1.7	西北西	4.3	西	7.6	13	20.4	7.1	7	9.7	4.8	69.8	91.2	36.3	0	8.1	8.2	12.96	12.95	1022.6	1024.2	1020.5	73.5	75.1	71.7	
半旬平均		1.8				11.7				6.5			72.8		0.5	27.2	27.7	54.5	54.49	1019.5			73				
半旬極値	西		西北西	7.3	西北西	13.3		20.4	5.3		9.7	2.7		95.5	36.3					1024.2	1024.2	1011.2		75.1	70.5		
16日	西北西	1.5	北	4.1	西	6.5	13.2	20.2	7.1	8	10.6	5.9	73	95	44.4	0	6.1	6.1	11.23	11.24	1023.7	1025.1	1021.6	73.5	75	72.6	
17日	北東	1.4	北北東	3.7	北東	7.6	12.8	19	8.4	7.6	9.5	5.6	73.2	93.9	43.7	0	7.6	7.6	12.3	12.29	1024.4	1026.2	1022.6	73.2	74.9	71.9	
18日	西南西	0.9	南東	2.9	南東	4.2	11.8	19.3	6.5	7.7	10.5	5.1	77.8	94.7	45.5	0	6.3	6.4	10.39	10.4	1021.8	1023.4	1020.2	73.6	74.8	72.6	
19日	東南東	0.8	北北東	2.2	東北東	4.2	11.5	18.9	6.7	8.7	11.6	6	84.5	96.8	53.5	0	6.2	6.4	10.07	10.06	1020.4	1022.2	1018.6	76	77.1	74.2	
20日	南西	1	北北東	3	北北東	5.6	11.9	19.5	5.9	8	10.3	4.8	79.4	95.5	51.4	0	8.4	8.4	11.87	11.87	1022.2	1025	1020.3	77.8	79.1	76.6	
半旬平均		1.1				12.2				8			77.6		0	34.6	34.9	55.86	55.86	1022.5			74.8				
半旬極値	北東		北北東	4.1	西	7.6		20.2	5.9		11.6	4.8		96.8	43.7					1026.2	1026.2	1018.6		79.1	71.9		
旬平均		1.4				12				7.3			75.2		0.5	61.8	62.6	110.36	110.35	1021			73.9				
旬極値	西北西		西北西	7.3	西北西	13.3		20.4	5.3		11.6	2.7		96.8	36.3					1026.2	1026.2	1011.2		79.1	70.5		
21日	南南東	1.1	東南東	3.6	南	5.9	12.6	18.2	6.7	9.5	12	6.2	82.3	97.5	57.9	0	5.4	5.4	9.22	9.21	1022.2	1025.1	1018.1	79.1	80.3	77.8	
22日	西北西	2.4	西北西	5.5	西北西	10.9	13.2	16.5	10.9	10.2	15	0.3	83.2	97.1	48.2	5.5	0	0	2.31	2.3	1011.3	1018.1	1006.2	80.7	81.9	79	
23日	西	2.7	西北西	7	西北西	13.8	9	13.4	4.6	1.6	4.3	-1.3	61.4	88	38.6	0	5.3	5.5	11.68	11.68	1015.7	1016.7	1014.5	76.5	79.8	74	
24日	西	1.9	西南西	5.2	西南西	8.7	9.3	12.9	5.5	4	6.7	0	70.5	93.3	47.8	0.5	0.9	0.9	4.56	4.56	1019.3	1021.3	1015.9	72.9	74.1	72.1	
25日	西	1.6	西北西	5.5	西北西	9.3	10.7	17.5	4.9	4.8	7.3	3.6	69.8	93.9	43.2	0	3.7	3.9	8.51	8.52	1019.8	1021	1018.2	73.5	75.6	71.5	
半旬平均		1.9				11				6			73.4		6	15.3	15.7	36.28	36.27	1017.7			76.5				
半旬極値	西		西北西	7	西北西	13.8		18.2	4.6		15	-1.3		97.5	38.6					1025.1	1025.1	1006.2		81.9	71.5		
26日	西北西	1.9	北西	5.9	西北西	10.3	11.5	18.1	6.7	4	8.3	-0.4	62.9	89.4	34.7	0	4.7	4.7	9.03	9.04	1022.8	1026.8	1020.4	71.7	73.8	68.7	
27日	西北西	2.8	北北西	6.1	北北西	10.7	9	13	5.7	1.2	3.6	-0.9	58.8	78.4	40.3	0	2.2	2.3	6.61	6.61	1031.3	1036.1	1026.3	67.2	68.9	65.8	
28日	西北西	1.7	西北西	4.1	西北西	8.2	7.5	14.1	2.2	1.5	3.7	0.3	68.3	89.7	41.6	0	8	8.1	12.13	12.13	1035.6	1037.3	1034.7	66.4	67.6	65.1	
29日	南南西	0.8	東南東	3	東南東	4.2	7.2	15.5	0.9	3.9	8.1	0.1	81.6	95.8	47.5	0	7.6	7.7	11.9	11.9	1031.6	1034.7	1029.2	69.5	71.5	66.8	
30日	南東	1.8	南東	5.7	南南東	12.4	11	18.5	2.3	8.6	14	1.8	86.7	97.8	63.3	53.5	2.9	3.1	6.79	6.69	1018.5	1029.2	1008.2	74.1	76.1	71.5	
半旬平均		1.8				9.2				3.8			71.7		53.5	25.4	25.9	46.38	46.37	1028			69.8				
半旬極値	西北西		南東	6.1	北北西	12.4		18.5	0.9		14	-0.9		97.8	34.7					1037.3	1037.3	1008.2		76.1	65.1		
旬平均		1.9				10.1				4.9			72.6		59.5	40.7	41.6	82.66	82.64	1022.8			73.2				
旬極値	西北西		西北西	7	西北西	13.8		18.5	0.9		15	-1.3		97.8	34.7					1037.3	1037.3	1006.2		81.9	65.1		
月平均		1.8				12.3				7.4			74.1		140	154.4	157.3	296.92	296.83	1020.9			74.3				
月極値	西北西		東	7.7	西北西	15.6		22.7	0.9		17.1	-1.3		98	34.6					1037.3	1037.3	1006.2		81.9	65.1		