

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2018年12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 最大瞬間風向 m/s	日最大 平均風速 最大平均風向 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	1.4	北北東	4	西	8.2	11.5	19.1	5.7	3.5	6.3	-4.5	62.9	89.4	20.8	0	5.2	5.2	8.91	8.92	1026.8	1029.1	1025.1	65.3	67.4	63.5	
2日	南東	0.9	北東	3.1	東	5.1	11.8	17.5	6	5.9	10.7	-1.1	72	91.5	29	1.5	7.4	7.4	10.66	10.85	1028.8	1030.6	1027.7	65.8	67.3	64.1	
3日	南東	1.1	北北東	3.1	南東	6.1	14.9	18	11.9	13.4	15.9	10.6	90.5	92.9	83.2	8	0	0	2.78	2.76	1024	1028.1	1020.3	70.4	73.8	66.5	
4日	北西	1.1	北西	3	西北西	5	17.9	24	14.3	15.5	19	13.3	86.4	93.6	57.3	1	3.3	3.4	8.07	8.05	1016.5	1020.5	1012.3	76.3	77.9	73.8	
5日	西北西	2.5	西北西	4.8	西北西	8.3	16	20	13	7.7	15	1	59.5	81.4	29.8	0	4.6	4.7	8.98	8.99	1022.5	1025.3	1017.7	75	77.8	72.2	
半旬平均		1.4				14.4			9.2			74.3			10.5	20.5	20.7	39.4	39.37	1023.7			70.6				
半旬極値	南東		西北西	4.8	西北西	8.3		24	5.7		19	-4.5		93.6	20.8						1030.6	1012.3			77.9	63.5	
6日	西北西	1.8	西	4.2	西	7.5	12.9	15.3	11.2	8.8	11.6	5.5	76.4	88.5	63	1.5	0	0	2.2	2.2	1018.5	1024.5	1015.3	72.6	73.5	71.9	
7日	西北西	3	西北西	6	北西	10.9	11	14.1	6.8	0	9.1	-9.3	48.4	77.2	29.9	0	0.3	0.3	2.03	2.05	1021.8	1025.3	1018.1	70.4	73.5	65.4	
8日	北西	4.1	北西	6.9	北西	11.3	6.3	9.9	4.2	-9.6	-3.5	-14.4	31.6	48.1	21.6	0	1.9	1.9	6.95	6.95	1026.4	1028.9	1024.6	60.2	65.4	55.1	
9日	西北西	3.8	西北西	6.1	西北西	11	5.3	8.3	3	-10.4	-4.6	-13.4	32.3	57	21.2	0	3.3	3.4	8.02	8.01	1030.5	1032.8	1027.9	50.8	55.2	48.2	
10日	西北西	1.9	西北西	4.3	西北西	6.8	5	10.1	2.4	-4.6	-0.8	-10.2	52.7	74.7	23.8	0	1.7	1.7	5.63	5.62	1032.1	1033.8	1030.9	48.6	49.8	47.4	
半旬平均		2.9				8.1						48.3			1.5	7.2	7.3	24.83	24.83	1025.9			60.5				
半旬極値	西北西	2.2	北西	6.9	北西	11.3		15.3	2.4		11.6	-14.4		88.5	21.2		12	27.7	28	64.23	64.2	1024.8	1033.8	1015.3	65.5	73.5	47.4
旬極値	西北西		北西	6.9	北西	11.3		24	2.4		19	-14.4		93.6	20.8						1033.8	1012.3			77.9	47.4	
11日	西北西	1.3	東南東	3.9	東南東	5.8	6	11.5	0.1	0.3	5.7	-9	72.2	91.6	23.6	2.5	2.6	2.6	5.96	5.96	1026.5	1032.4	1019.6	53.5	56.6	49.7	
12日	西北西	3.3	西北西	5.7	西北西	8.9	9.2	13.1	5.6	1.3	7	-5.7	60.6	90.7	32.9	6	0.8	0.8	4.28	4.27	1020.8	1024.6	1018	58.5	60.3	56.6	
13日	西北西	2.5	西北西	6.1	西	10.6	7.6	11.9	2.6	-2.9	1.9	-10.3	51	86.6	23.8	0	7.2	7.2	11.5	11.49	1025.5	1027.2	1023.5	57.4	59.7	55	
14日	西北西	2.4	西北西	4.5	北西	9.1	7.1	10.4	3.9	-4.3	0.3	-9.3	46.5	75.9	25.1	0	2.9	3	6.63	6.62	1028.5	1030.3	1026.5	53.4	55.5	51.6	
15日	西北西	2	北西	3.8	北西	8.4	5.7	11.3	1	-3.9	-0.7	-11.8	54	82.1	19.4	0	4.5	4.6	9.2	9.21	1031.3	1033.1	1030.2	52.8	54.4	51.1	
半旬平均		2.3				7.1						-1.9		56.9		8.5	18	18.2	37.57	37.55	1026.5			55.1			
半旬極値	西北西		西北西	6.1	西	10.6		13.1	0.1		7	-11.8		91.6	19.4						1033.1	1018			60.3	49.7	
16日	北西	0.8	西北西	4	西北西	6.7	4.9	10	-1.1	0.2	6.6	-3.5	74.1	91.2	42.4	1.5	2	2	5.71	5.7	1023.4	1030.3	1016.5	56.7	59.2	52.9	
17日	西北西	2.4	西北西	5.7	西	9.8	8.6	13.6	4.2	2.9	7.7	-3.7	69.6	92.7	31.5	0.5	4	4.1	8.54	8.54	1014.7	1017.1	1012.6	61.5	62.8	59.2	
18日	西北西	2.4	西北西	5.2	西北西	9.4	8.1	12.4	2.6	-5.7	2.4	-11.7	40.3	79.3	19.2	0	5.5	5.5	9.1	9.1	1020.7	1023.9	1016.9	58	62.2	54.9	
19日	西	2	西	5.9	西	10.7	8	16.4	1.5	-3	2.3	-11.1	54.4	91.4	15.9	4	6.4	6.6	8.46	8.47	1023.5	1025	1021.4	56.2	59.1	53.6	
20日	西北西	1.3	西	6.3	西	10.6	9.6	14.6	4.8	3.4	6.9	-0.2	66.7	88.6	40	0	0.2	0.3	3.78	3.8	1024.2	1026.1	1022.6	56.5	58.3	54.7	
半旬平均		1.8				7.8						-0.4		61		6	18.1	18.5	35.59	35.61	1021.3			57.8			
半旬極値	西北西		西	6.3	西	10.7		16.4	-1.1		7.7	-11.7		92.7	15.9						1030.3	1012.6			62.8	52.9	
旬平均		2				7.5						-1.2		58.9		14.5	36.1	36.7	73.16	73.16	1023.9			56.5			
旬極値	西北西		西	6.3	西	10.7		16.4	-1.1		7.7	-11.8		92.7	15.9						1033.1	1012.6			62.8	49.7	
21日	東南東	1.2	南東	4.1	南東	6.4	10.9	15.8	5.2	6.5	10	1.6	76.1	92.2	39.9	0.5	4.4	4.4	7.32	7.32	1025.1	1027.7	1022.1	61.7	63.5	58.3	
22日	西北西	1.4	西	3.8	西北西	6.2	11.9	13.8	10.3	10.3	11.7	8.9	90	93.2	82.2	6.5	0.4	0.4	1.37	1.37	1021	1022.2	1019.8	67.9	71.4	63.5	
23日	北西	1.5	北西	4.5	北西	8.9	12.6	17.4	8.2	7.4	10.3	-2.1	72.8	93.4	36.8	0	4.6	4.7	8.16	8.16	1018.8	1021.5	1015.8	72.8	74.2	71.3	
24日	北西	1.8	北西	4.7	西北西	8.4	8.8	11.6	5.3	0.1	2.6	-7.2	55.9	79.4	27	0	0.4	0.5	4.11	4.11	1023	1025	1019.8	68.5	71.4	66.1	
25日	東	1.1	東南東	4	東南東	6.1	6.6	12.5	1.7	1.2	4.1	-4.5	72.1	92.5	31.5	0	7.8	7.9	11.28	11.28	1024.4	1026.4	1021.8	68.2	69.7	66.8	
半旬平均		1.4				10.2			5.1			73.4			7	17.6	17.9	32.24	32.24	1022.5			67.8				
半旬極値	北西		北西	4.7	西北西	8.9		17.4	1.7		11.7	-7.2		93.4	27						1027.7	1015.8			74.2	58.3	
26日	西北西	2.3	西	4.1	西	7.8	8	9.9	5	3.3	4.4	0.9	72.7	86.5	54.1	0	0	0	2.79	2.79	1020.2	1023.2	1017.5	69.6	70.3	68.3	
27日	西北西	4	北西	6.7	西北西	12	8.7	13	5.5	-7.4	3.5	-14.2	33.8	73.3	17.6	0	6	5.9	10.23	10.22	1017.8	1019.3	1015.5	64.6	69.6	58.4	
28日	西北西	4.4	西北西	7.2	西北西	13.3	4.3	7.1	1.7	-10.9	-1.7	-16.5	35.1	76.2	17.5	0	5.9	5.8	10.51	10.49	1021	1024.1	1018	53.4	58.4	50.8	
29日	西北西	3.9	西北西	7.5	西北西	13.3	4.2	8.3	1.1	-10.4	-3.5	-16.5	37.6	70.9	17.1	0	7.6	7.7	11.79	11.79	1025.6	1028.2	1023.7	50	52.8	47.1	
30日	西北西	3.7	西北西	6.7	北西	13	4.9	8.3	2.1	-9.4	-5	-14.3	36.2	53.2	19.2	0	4.9	5	9.06	9.06	1030.5	1034.6	1027.5	45.1	47.1	43.5	
31日	西北西	2.8	西	4.5	西	8	5	9.9	0.3	-8.9	-3.8	-16.8	39.1	66.2	14.2	0	3.9	3.9	9.06	9.07	1034.2	1036.1	1033	43.5	45	41.8	
半旬平均		3.5				5.9						-7.3		42.4		0	28.3	28.3	53.44	53.42	1024.9			54.4			
半旬極値	西北西		西北西	7.5	西北西	13.3		13	0.3		4.4	-16.8		86.5	14.2						1036.1	1015.5			70.3	41.8	
旬平均		2.6				7.8						-1.7		56.5		7	45.9	46.2	85.68	85.66	1023.8			60.5			
旬極値	西北西		西北西	7.5	西北西	13.3		17.4	0.3		11.7	-16.8		93.4	14.2						1036.1	1015.5			74.2	41.8	
月平均		2.3				8.8			0				58.8								1024.1			60.8			
月極値	西北西		西北西	7.5	西北西	13.3		24	-1.1		19	-16.8		93.6	14.2						1036.1	1012.3			77.9	41.8	