

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12月
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速	日最大 最大瞬間風速	日最大 平均風速	日最大 最大瞬間風速	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	日積算 時間日照	日積算 日照	日積算 時間日射	日積算 日射	日平均 現地気圧	日最高 現地気圧	日最低 現地気圧	日平均 実効湿度	日最大 実効湿度	日最小 実効湿度		
		m/s	m/s	m/s	m/s	℃	℃	℃	℃	℃	℃	%	%	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	hPa	hPa	%	%	%		
1日	東南東	1.6	東	5	東南東	7.8	10	17.4	1.1	5.6	10.6	0.3	76.3	96.1	56.2	0	7.5	7.4	11.5	11.51	1025.7	1031.2	1018.8	74.6	75.8	73.2	
2日	西北西	2.9	西北西	7.4	西北西	11.6	13.4	18.6	9.4	9.1	14.6	1.5	76.6	98	55.3	10	3	3	7.41	7.4	1015.2	1019.3	1011.7	75.1	76.2	73.6	
3日	西北西	2.9	西北西	6.2	西北西	10.3	8.4	12.3	5	0.7	2.7	-0.9	58.8	84.3	45.1	0	4.8	5	10.34	10.34	1023.8	1027.7	1019	71.3	73.9	69.6	
4日	西北西	2.9	西北西	5.7	西北西	11.8	8.8	14.1	3.3	2	4.1	-0.2	63.5	85.3	39.5	0	7.5	7.5	11.54	11.53	1027.2	1029.3	1025.5	68.8	70.2	67.4	
5日	西北西	2.9	西北西	6.7	西北西	11.7	8.3	13.5	3.4	0.6	2.9	-2.6	59.9	87.1	36.3	0	3	3.1	8.49	8.5	1029.5	1031.2	1027.8	67.2	68.7	65	
半旬平均		2.6				9.8			3.6			67			10	25.8	26	49.28	49.28	1024.3			71.4				
半旬極値	西北西		西北西	7.4	西北西	11.8		18.6	1.1		14.6	-2.6		98	36.3						1031.2	1011.7		76.2		65	
6日	西北西	2.3	西	4.7	北西	7.9	7.6	10.3	5.9	0.1	3.7	-1.7	59.8	84.9	45.3	0	1.5	1.6	6.84	6.84	1030.3	1031.7	1029	63.6	65	62.5	
7日	西北西	1.7	西	4.3	西	7	7.4	10.1	5.5	2.7	3.9	0.8	72.5	83.8	55.4	0	0	0	3.31	3.3	1027.1	1029.8	1024.6	65.4	66.1	63.6	
8日	西北西	2.6	北西	4.9	西	7.9	8.5	15	4.2	1	3.2	-1.2	61.8	80.5	35	0	8.1	8.2	11.96	11.96	1027.1	1028.8	1025.7	65.5	67.1	63.7	
9日	東北東	0.9	北東	2.6	東	4.9	7.1	14.3	1.4	3.4	5.8	0.7	79.6	96.1	48.2	0	8.2	8.2	11.59	11.59	1027.1	1028.4	1025.4	67.2	69.1	64.6	
10日	南東	0.9	東北東	2.6	北東	4.5	8.1	15.7	1.5	4.9	7.8	0.9	81.8	97.2	50.4	0	7.2	7.2	9.63	9.63	1024.8	1027	1022.6	71.7	72.9	69.1	
半旬平均		1.7				7.7			2.4			71.1			0	25	25.2	43.32	43.32	1027.3			66.7				
半旬極値	西北西		北西	4.9	西	7.9		15.7	1.4		7.8	-1.7		97.2	35						1031.7	1022.6		72.9		62.5	
旬平均		2.2				8.8			3			69.1			10	50.8	51.2	92.6	92.6	1025.8			69				
旬極値	西北西		西北西	7.4	西北西	11.8		18.6	1.1		14.6	-2.6		98	35						1031.7	1011.7		76.2		62.5	
11日	南東	0.9	南南東	2.8	南南西	5.4	7.9	13.4	2.5	5	8.2	2	83.8	97.5	50.7	0	1.8	1.8	5.83	5.83	1019.8	1023.1	1016.3	74.7	75.9	72.9	
12日	西北西	2.6	西北西	6.7	西北西	11.4	8.2	12.5	3.8	1.1	7	-2.4	64.4	97.1	38.5	0	4.5	4.6	8.34	8.34	1023.3	1028.7	1017.3	75.3	78.2	72	
13日	東	1.3	西	3.7	西	6.3	6.4	13	1.4	0.8	3.1	-1.4	69.9	91.6	42	0	8.2	8.2	11.86	11.86	1029.1	1031	1027.6	71.5	73	70	
14日	西北西	2.1	西北西	6.9	西北西	13.2	8.5	17.6	0.8	2.9	7.6	-0.1	71.1	95.4	38.1	0	7.8	7.9	11.51	11.49	1026.1	1028.8	1023	72.2	74	70.7	
15日	西北西	1.8	北	3.5	北	6.6	7.4	11.4	2.2	1.7	3.7	0.1	68.5	91.8	48	0	2.5	2.5	5.79	5.78	1030.5	1032.3	1028.2	70	71.1	68.5	
半旬平均		1.7				7.7			2.3			71.5			0	24.8	25	43.33	43.3	1025.8			72.7				
半旬極値	西北西		西北西	6.9	西北西	13.2		17.6	0.8		8.2	-2.4		97.5	38.1						1032.3	1016.3		78.2		68.5	
16日	南東	0.9	東北東	2.5	東北東	4.3	6.7	14.6	0	3	6.3	-0.7	79.9	96.4	43.2	0	8.1	8.1	11.34	11.34	1027.9	1030.5	1023.7	72	73.2	70.2	
17日	西北西	0.8	北東	2.4	東	3.4	10.3	15.4	6.2	8	11.2	4.5	86.3	98	69.2	0	0.4	0.5	4.15	4.16	1019.3	1024.1	1015.7	74.7	76.9	72.8	
18日	南南西	1	北東	2.9	西	5.4	11.5	15.4	7.8	10.2	13.5	6.6	91.7	98.5	77.9	4.5	0	0	0.89	0.88	1018.2	1022.7	1014.6	79.6	81.1	76.9	
19日	西北西	0.9	西	2.7	西	4.3	10	14	6.7	5.9	8	3.1	77.4	95.2	52.7	0	4.4	4.5	8.6	8.61	1021.6	1023.2	1018.7	80.7	82.2	79.4	
20日	西北西	2.7	北西	6.4	西北西	12	9.6	13.4	5.5	7.7	1.1	6.6	-3.3	57.9	79.5	32.6	0	7.7	7.7	11.04	11.03	1026.1	1030.1	1021.6	76.3	79.6	72.9
半旬平均		1.3				9.6			5.6			78.6			4.5	20.6	20.8	36.02	36.02	1022.6			76.7				
半旬極値	西北西		北西	6.4	西北西	12		15.4	0		13.5	-3.3		98.5	32.6						1030.5	1014.6		82.2		70.2	
旬平均		1.5				8.7			4			75.1			4.5	45.4	45.8	79.35	79.32	1024.2			74.7				
旬極値	西北西		西北西	6.9	西北西	13.2		17.6	0		13.5	-3.3		98.5	32.6						1032.3	1014.6		82.2		68.5	
21日	西	1.2	北北東	2.9	北北東	5.4	8.1	12.7	3.4	2.2	4.5	0.3	68	87.3	45.9	0	4.3	4.4	7.81	7.8	1027.8	1030.5	1025.3	72.7	74.2	71.3	
22日	西北西	1.6	西北西	4.4	西北西	7.6	6.3	10.3	3.6	4	6.4	2.6	85.5	95.8	63.3	20	0	1.08	1.07	1021	1025.4	1016.9	73.4	75.7	71.4		
23日	西北西	3	西北西	5.3	西北西	8.2	8.6	14.6	4.6	3.7	6.9	2	73.6	96.4	43.9	0	7.9	8	11.44	11.44	1020.2	1023.3	1017.2	75.6	76.9	74	
24日	北北東	1.4	西	3.8	北北東	7.6	8.1	12.8	3.4	4.4	5.9	2.5	79.5	97.6	51.6	0	5.7	5.8	8.66	8.67	1026	1028.7	1022.9	75.7	77	74.5	
25日	東北東	0.9	東北東	2.3	東	4.2	7.4	14.1	0.9	4.5	8.4	0.5	83.7	98.2	53.4	2.5	7.7	7.7	10.75	10.74	1025.5	1028.7	1020.2	77.6	78.7	76	
半旬平均		1.6				7.7			3.8			78.1			22.5	25.6	25.9	39.74	39.72	1024.1			75				
半旬極値	西北西		西北西	5.3	西北西	8.2		14.6	0.9		8.4	0.3		98.2	43.9						1030.5	1016.9		78.7		71.3	
26日	西北西	1.2	西	5	西	8.8	11.2	14.5	8.5	10.1	11.7	7.9	93.2	98.4	77.4	11.5	0.8	0.8	4.79	4.79	1013.1	1020.7	1006.5	81	82.9	78.3	
27日	西北西	4.4	北西	8.2	西北西	14.6	8.8	12.2	4.1	2.2	10.9	-0.9	64	94.4	49.9	0	1.7	1.8	5.34	5.34	1016.6	1025.4	1006.2	79.8	83.2	76.9	
28日	西北西	2.2	西北西	4.3	西	7.3	6.7	12.5	2.4	1	3	-0.7	69.5	92.1	41.2	0	6.6	6.7	10.52	10.52	1028.1	1031.2	1025.4	76.1	77.9	74.1	
29日	南	0.8	東	3.4	東南東	5.1	6.3	12	0.4	3.3	6.9	-0.4	83	96.5	56	0.5	4.1	4.2	7.96	7.97	1030.6	1031.9	1028.7	76.5	77.6	74.9	
30日	東南東	0.8	西	2.3	西北西	4.2	10.5	13	7.3	10	12.3	6.8	97	99.5	90.6	5.5	0	1.83	1.82	1022.7	1029.1	1019	80.7	83.4	77.3		
31日	西北西	3.6	西北西	7.6	西北西	13.9	9.1	14.9	4.8	2.6	12	-4.4	65.5	99.6	43.3	0	1.9	2	3.49	3.49	1023.2	1028.3	1018.3	81.3	84.1	77.8	
半旬平均		2.2				8.8			4.9			78.7			17.5	15.1	15.5	33.93	33.93	1022.4			79.2				
半旬極値	西北西		北西	8.2	西北西	14.6		14.9	0.4		12.3	-4.4		99.6	41.2						1031.9	1006.2		84.1		74.1	
旬平均		1.9				8.3			4.4			78.4			40	40.7	41.4	73.67	73.65	1023.2			77.3				
旬極値	西北西		北西	8.2	西北西	14.6		14.9	0.4		12.3	-4.4		99.6	41.2						1031.9	1006.2		84.1		71.3	
月平均		1.9				8.6			3.8			74.3			54.5	136.9	138.4	245.62	245.57	1024.3			73.8				
月極値	西北西		北西	8.2	西北西	14.6		18.6	0		14.6	-4.4		99.6	32.6						1032.3	1006.2		84.1		62.5	