

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2010年12月
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間時 風向	日最大 平均風速 m/s	日最大 最大平均時 風向	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	東北東	1	北東	3.2	北北東	6.9	10.3	18.5	5.4	5	7	2.4	72	89.1	43	0	6.3	6.5	9.46	9.47	1020.9	1022.4	1019.4	68.4	69.4	67.3
2日	東	1.5	東	5.3	東	8.6	11.7	18.4	3.3	8.2	14.6	1.9	80.5	92.1	54.5	53.5	4.5	4.5	7.78	7.78	1017.5	1022.4	1007.6	70.7	72.2	68.8
3日	西北西	4.4	西	9.8	西	18.8	13.5	19.9	8.4	4.8	14.4	-5.2	58.5	92.4	33.2	2	6.2	6.3	9.03	9.03	1008.5	1015	1004.6	71.6	73.9	67.8
4日	西北西	1.6	西北西	4.6	北西	7.9	9.4	16.5	4.5	1.1	4	-2	58.7	81.9	29.5	0	8.3	8.3	11.92	11.92	1018.3	1020.3	1015	65.9	67.8	64
5日	南南東	1	東北東	3.6	東北東	5.5	8	17.2	2	4	8.3	0.2	77.7	90.9	38.7	0	8.3	8.3	11.7	11.69	1018.5	1020.3	1016.8	67.3	69	65.2
半旬平均		1.9				10.6				4.6			69.5			55.5	33.6	33.9	49.89	49.89	1016.7			68.8		
旬極値	西北西		西	9.8	西	18.8		19.9	2		14.6	-5.2		92.4	29.5							1022.4	1004.6		73.9	64
6日	南南東	1	南南東	2.9	南南西	3.8	9.5	17.5	2.4	5.5	9	1.2	78.2	92.6	47.1	0	6.6	6.7	10.51	10.52	1013.2	1017.2	1008.8	70.7	71.8	69
7日	西北西	2.1	西北西	4.2	西北西	7.6	9.5	12.7	7.1	5.6	8.1	2.6	77	89.1	59.4	1.5	0	0	1.6	1.61	1008.2	1009.8	1006.9	72.6	73.1	71.4
8日	西北西	2.5	西	4.6	西	8.5	7.9	12.4	3.8	1.3	3.4	-2.2	64.4	83.9	40.5	0	6.7	6.7	11.08	11.1	1007.5	1009.8	1005.7	72.2	73.4	70.6
9日	西北西	3.5	西北西	8.1	西	13.9	7	10.2	3.7	0.1	3.5	-2.4	62.7	85.9	46.5	2	4.8	4.8	9.51	9.51	1009.4	1014.9	1005.5	69.4	70.6	68.1
10日	西北西	1.8	東北東	4.4	東南東	6.9	6.8	12.4	2.4	1.6	3.7	-0.4	70.6	89.4	47.6	0	7.9	7.9	11.38	11.4	1016.4	1018.4	1014.7	68.2	69.1	67.1
半旬平均		2.2				8.1				2.8			70.6			3.5	26	26.1	44.08	44.14	1010.9			70.6		
旬極値	西北西		西北西	8.1	西	13.9		17.5	2.4		9	-2.4		92.6	40.5							1018.4	1005.5		73.4	67.1
旬平均		2				9.4				3.7			70			59	59.6	60	93.97	94.03	1013.8			69.7		
旬極値	西北西		西	9.8	西	18.8		19.9	2		14.6	-5.2		92.6	29.5							1022.4	1004.6		73.9	64
11日	西北西	1.4	西北西	5.2	西北西	9.2	8.3	15.2	1.7	3.1	8.8	0.2	71.9	91.1	42.7	0	1.3	1.5	5.07	5.04	1014.7	1019.2	1011.9	70.6	71.7	69
12日	西北西	1.6	北東	3.6	北北東	5.9	8.1	12.6	2.6	1.2	3.8	-2.9	63.1	83.4	42.1	0	7.8	7.9	11.18	11.18	1022.6	1025.3	1019.1	68	69.4	66.8
13日	東北東	1.1	南南東	4.1	南	6.4	9.2	11.8	7.4	7.1	10.4	3.2	86.6	92	70.4	7	0	0	0.93	0.93	1013.8	1024	1004.7	70.4	73.7	67.6
14日	西北西	3.3	北西	5.8	西	10.7	13.2	17.1	7.6	8.1	12.2	2.1	72	92.4	55.1	1	3.6	3.8	7.38	7.38	1009.8	1013.2	1004.8	74.5	75.7	72.8
15日	北西	3.8	西北西	6	西北西	11.6	6.6	10.4	3.3	-4.1	4	-7.2	46.9	74.6	35.9	0	2.2	2.2	6.3	6.32	1014.2	1016.3	1012.2	68.8	73	64.9
半旬平均		2.2				9.1				3.1			68.1			8	14.9	15.4	30.86	30.85	1015			70.5		
旬極値	西北西		西北西	6	西北西	11.6		17.1	1.7		12.2	-7.2		92.4	35.9							1025.3	1004.7		75.7	64.9
16日	西	2.7	西	6.2	西北西	11.2	3.3	5	0.7	-3.2	0	-6	63	75.7	50.3	0	0	0	2.94	2.94	1013.6	1015.2	1011.1	64.4	65	63.8
17日	西北西	2.7	西北西	5.9	西	9.7	3.8	9.3	-0.5	-4	-1.1	-7.6	59.1	78	35.1	0	8.2	8.2	11.67	11.67	1014.2	1015.5	1012.3	63.4	64.9	61.8
18日	西北西	1.7	西	5.5	西北西	9.6	6	11.8	0.9	-0.7	2.9	-3.5	64.9	86.3	35.2	0	3.6	3.8	7.11	7.11	1019.9	1024.2	1014.8	63	64.4	61.5
19日	東南東	1.1	東南東	4.2	東南東	5.8	5.1	13.1	-0.8	1.2	3.8	-2.2	77.6	91	45.1	0	7.8	7.9	10.65	10.66	1023.1	1026.1	1020.2	65.8	67.5	63.1
20日	南南西	1.3	東	4.2	東	5.6	8.7	16.3	3.3	5.4	8.8	1.5	80.4	91.5	53.2	0	4.9	4.9	8.1	8.1	1017	1020.2	1015.1	69.6	71.5	67.5
半旬平均		1.9				5.4				-0.3			69			0	24.5	24.8	40.47	40.48	1017.6			65.2		
旬極値	西北西		西	6.2	西北西	11.2		16.3	-0.8		8.8	-7.6		91.5	35.1							1026.1	1011.1		71.5	61.5
旬平均		2.1				7.2				1.4			68.6			8	39.4	40.2	71.33	71.33	1016.3			67.9		
旬極値	西北西		西北西	6.2	西北西	11.6		17.1	-0.8		12.2	-7.6		92.4	35.1							1026.1	1004.7		75.7	61.5
21日	西南西	0.8	西北西	4.8	西北西	7.7	6.9	9.7	2.4	5.4	8.3	1.3	90.4	93	80.7	15	0	0	2.27	2.26	1011.7	1017.5	1005.1	74.6	76.9	71.5
22日	西北西	3.3	西	6.1	西北西	11.1	11.8	15.5	6.3	6.3	8.4	4.8	70.2	92.5	51.5	0	3.5	3.5	8.16	8.15	1008	1012.7	1004.4	76.1	77.6	74.5
23日	西北西	2.8	西北西	5.8	西北西	11.3	10	14.7	5.2	1.4	7	-3.3	57.2	81.5	29.6	0	7.7	7.8	10.42	10.41	1014.9	1016.8	1012.3	72	75	69.3
24日	北西	3.3	北西	7.9	西北西	14.7	6.3	10.4	3.1	-3.2	3.2	-8.6	54	85.6	29.3	0	4.3	4.3	9.11	9.09	1013.3	1015	1012.2	68.2	70.9	64.4
25日	西北西	4.5	西北西	9	西北西	14.8	2.6	4.8	0.2	-5.9	-3.2	-8.7	54.1	74.8	42.9	0	6.5	6.6	10.27	10.27	1011.8	1013.2	1010.4	62.8	64.4	61.2
半旬平均		2.9				7.5				0.8			65.2			15	22	22.2	40.23	40.18	1011.9			70.7		
旬極値	西北西		西北西	9	西北西	14.8		15.5	0.2		8.4	-8.7		93	29.3							1017.5	1004.4		77.6	61.2
26日	西	3	西北西	7.9	西北西	13.3	4.4	8.3	0.8	-4.8	-1.8	-8.3	53.3	78.7	30.6	0	5.1	5.2	9.9	9.9	1008.5	1010.6	1006.2	59.6	61.3	57.9
27日	西	1.8	西北西	6.8	西	10.5	4.5	8.1	1.2	-0.9	1.5	-4.7	69.1	88.6	50.6	0	1	1	3.97	3.99	1011.4	1015	1007.7	60.8	62.2	59.1
28日	西	2.8	西	8.8	西	15.6	6.9	16.7	0.4	0.2	5.7	-2.7	65.2	86.3	32.5	1	6.8	6.9	10.38	10.39	1008.9	1014.8	1002.3	63.3	64.7	62.1
29日	西北西	2.4	北西	6.1	西	11.6	5.3	8.8	1.4	-1.4	0.7	-4.2	62.8	78.1	41.6	0	0.9	1.1	4.56	4.56	1013.7	1016.7	1009	62.9	63.5	62.3
30日	西	2.3	西	7	西	13.4	3.2	9.5	-0.5	-1	2.8	-4.5	75.2	89.9	50.2	2.5	2.4	2.4	6.16	6.16	1006.9	1015.1	1002	65.1	66.4	62.8
31日	西	5.7	西	9.2	西	15.8	1.2	3.4	-0.3	-4.1	-0.6	-7.7	68.5	91.9	47.1	5	5.8	5.8	10.93	10.93	1002.7	1005.3	1000.8	67.3	68	66.4
半旬平均		3				4.3				-2			65.7			8.5	22	22.4	45.9	45.93	1008.7			63.2		
旬極値	西		西	9.2	西	15.8		16.7	-0.5		5.7	-8.3		91.9	30.6							1016.7	1000.8		68	57.9
旬平均		3				5.7				-0.7			65.5			23.5	44	44.6	86.13	86.11	1010.2			66.6		
旬極値	西		西	9.2	西	15.8		16.7	-0.5		8.4	-8.7		93	29.3							1017.5	1000.8		77.6	57.9
月平均		2.4				7.4				1.4			67.9			90.5	143	144.8	251.43	251.47	1013.3			68		
月極値	西北西		西	9.8	西	18.8		19.9	-0.8		14.6	-8.7		93	29.3							1026.1	1000.8		77.6	57.9