

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月01日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	北	1	北北東	2.6	南東	1.1	2.5	2.5	0.9	-2.3	70.7	0	0	0	0	0	0	1029.6	79.8	70.7	56.2
2:00	南南西	0.6	北北西	3.1	西北西	1.5	0.4	2.6	0.4	-2.7	79.8	0	0	0	0	0	0	1028.5	80.4	68.8	56.5
3:00	無風	0	西	1.2	南南東	0.8	0.8	0.9	-0.2	-1.9	82.6	0	0	0	0	0	0	1028.2	83.3	79.7	56.9
4:00	東	0.3	南東	2.4	南東	2	1.8	2.1	0.8	-2.3	74.5	0	0	0	0	0	0	1027.7	82.6	74.4	57.2
5:00	無風	0	北西	1.5	南南東	0.6	2.1	2.2	1.6	-2.1	74.2	0	0	0	0	0	0	1027.6	77.9	73	57.5
6:00	無風	0	西北西	1.3	無風	0.2	1.7	2.1	1.4	-1.5	79.3	0	0	0	0	0	0	1027.4	80	74.2	57.8
7:00	無風	0	南南東	0.8	無風	0	0.6	1.9	0.4	-1.8	84	0	0	0	0	0	0	1027.5	84	76.1	58.2
8:00	無風	0	南西	1	無風	0.2	1.8	1.8	0.5	-1.1	81.3	0	0	0	0	0.13	0.13	1027.9	84.5	80.3	58.5
9:00	無風	0	北北東	1.5	無風	0.2	4	4	1.7	-1.4	68.2	0	0	0.2	0.2	0.56	0.69	1027.6	81.3	67.4	58.6
10:00	無風	0.1	南西	1	無風	0.2	7	7	3.9	-1	57	0	0	0.7	0.9	1.07	1.76	1027	68.4	57	58.6
11:00	東北東	1.3	東北東	2.8	東北東	1.3	9.5	9.8	6.8	-0.3	50.5	0	0	0.9	1.9	1.62	3.38	1026.1	57	50.4	58.5
12:00	東北東	2	東北東	4.9	東北東	2.3	9.6	9.6	9.1	0.4	52.8	0	0	0.1	2	1.06	4.44	1024.6	54.1	50.2	58.4
13:00	東	3	東	5.5	東	3.5	9.4	9.7	9.3	-2.1	44.6	0	0	0	2	0.89	5.33	1022.7	52.8	43.7	58.2
14:00	東南東	2.7	東	5	東南東	3.2	8.9	9.5	8.8	-1.2	49.1	0	0	0	2	0.49	5.82	1021.7	51.1	44.4	58.1
15:00	東北東	2.2	東北東	4.2	東	2.8	8.4	8.9	8.3	0.3	56.6	0	0	0	2	0.16	5.98	1021.5	56.6	49.1	58.1
16:00	南西	1.3	東北東	2.6	東北東	2.2	6.1	8.4	6.1	4	86.6	0	0	0	2	0.01	5.99	1023.5	86.6	56.5	58.5
17:00	南南東	0.7	東南東	2.1	南西	1.4	5.4	6.1	5.4	4.1	91.7	2	2	0	2	0	5.99	1023.2	91.7	86.4	59
18:00	南	0.3	南	2.1	南南東	1.2	5	5.4	4.9	3.6	90.7	2	4	0	2	0	5.99	1023.1	92.5	89.4	59.5
19:00	無風	0	南南西	2.2	南南西	1.6	4.5	5	4.5	3.2	91.1	2	6	0	2	0	5.99	1023.1	91.3	90.5	60
20:00	無風	0	西北西	1.7	南南西	1.2	4.3	4.7	4.3	3.3	93.1	1.5	7.5	0	2	0	5.99	1022.3	93.1	90.5	60.5
21:00	北西	1.1	西北西	2.3	西北西	1.7	4	4.4	4	2.9	92.4	0.5	8	0	2	0	5.99	1022.1	93.7	92.1	61
22:00	無風	0.2	西北西	2.3	西北西	1.4	4	4.1	3.8	2.9	92.4	1.5	9.5	0	2	0	5.99	1021.8	92.5	91.9	61.5
23:00	無風	0	西	1.9	無風	0.2	3.9	4	3.9	3	94.2	1.5	11	0	2	0	5.99	1021.2	94.2	92.4	62
24:00:00	西北西	0.6	西北西	2	北西	0.8	3.7	4	3.7	2.9	94.7	0.5	11.5	0	2	0	5.99	1020.1	94.7	94.2	62.5

日処理																			
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃		露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.7				4.6		0.4	76.3							1024.8			58.8
最高	東北東	3.5	東	5.5	東	9.8		4.6	94.7							1029.9			62.5
起時		12:49		12:54		10:56		16:17	0:00							0:32			0:00
最低						-0.2		-3.1	43.7							1020.1			56
起時						2:22		1:27	12:57							0:00			0:01
積算											11.5	1.9	2	5.99	5.99				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0.1	3.5	6	10.8	6.4	5.4	3.9	2.9	2.8	1.4	1.7	1.9	4.5	3.2	0.3	0.1	45.1	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月02日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	0.3	北西	2.8	北西	1.2	3.7	4	3.7	3	95.1	2	2	0	0	0	0	1019.1	95.1	94.7	63
2:00	西北西	1.3	西北西	2.7	西北西	1.6	3.4	3.8	3.4	2.7	95.4	1	3	0	0	0	0	1018.2	95.4	95.1	63.5
3:00	西北西	1.7	西北西	3.2	西北西	1.7	3.5	3.7	3.4	2.8	95.4	1	4	0	0	0	0	1018	95.4	95.3	64
4:00	北西	0.3	西北西	3.2	西北西	2	3.9	3.9	3.5	3.2	95.4	1	5	0	0	0	0	1018.1	95.4	95.3	64.5
5:00	西北西	1.6	西北西	3.4	西北西	1.6	3.8	4	3.8	3.1	95.4	1	6	0	0	0	0	1018.1	95.5	95.3	65
6:00	無風	0	西	3.8	西北西	2.1	4.1	4.2	3.8	3.3	94.6	0	6	0	0	0	0	1018.1	95.4	94.6	65.4
7:00	西北西	2.3	西北西	3.6	西北西	2.3	4	4.3	3.9	3.2	94.9	0.5	6.5	0	0	0	0	1018	94.9	94.6	65.8
8:00	西北西	2.7	西北西	5	西北西	3.1	4.4	4.4	4	3.6	94.6	0	6.5	0	0	0	0	1018.5	94.9	94.6	66.2
9:00	北西	2.8	北西	5.1	北西	2.8	4.6	4.8	4.4	3.6	93.3	0	6.5	0	0	0.04	0.04	1018.8	94.6	93.3	66.6
10:00	北西	1.1	北西	5	西北西	2.9	5.4	5.5	4.6	3.8	89.9	0	6.5	0	0	0.09	0.13	1019.2	93.3	89.9	66.9
11:00	北西	2.3	北西	4.6	北西	2.4	6.8	6.9	5.4	4.5	85.5	0	6.5	0	0	0.45	0.58	1017.5	90.1	85.1	67.2
12:00	西北西	2.1	西北西	4.6	西北西	2.7	7.3	7.3	6.8	4.5	82.3	0	6.5	0	0.1	0.69	1.27	1014.9	85.5	81.1	67.4
13:00	西	2.6	西北西	5.1	西	2.7	7.5	7.5	7.1	4	78.7	0	6.5	0	0.1	0.33	1.59	1016	82.4	78.4	67.6
14:00	北西	2.3	北西	6	西	2.8	7.9	8	7.4	5	81.8	0	6.5	0	0.1	0.29	1.88	1017	83.5	78.7	67.8
15:00	西	2.8	西北西	5.5	西	3.3	8.2	8.3	7.8	4.1	75.4	0	6.5	0	0.1	0.48	2.36	1016.9	81.8	75.4	67.9
16:00	西	2.4	西	4.2	西	3.1	8.6	8.7	8.2	3.9	72.6	0	6.5	0	0.1	0.38	2.74	1016.7	75.4	72.6	68
17:00	西	2.1	西	4.2	西	2.4	8.3	8.7	8.2	3.8	73.6	0	6.5	0	0.1	0.3	3.04	1016.5	74.6	72.2	68.1
18:00	西北西	0.9	西	3.5	西	2.1	8.2	8.3	8.1	3.5	72.4	0	6.5	0	0.1	0.01	3.05	1017	76	72.4	68.2
19:00	西	1.7	西	2.9	西	1.7	8.2	8.3	7.7	3.7	73.4	0	6.5	0	0.1	0	3.05	1017.5	77.7	72.3	68.3
20:00	無風	0	西南西	3.9	西南西	2.1	7	8.2	7	4.7	85.7	0	6.5	0	0.1	0	3.05	1017	85.7	72.7	68.6
21:00	西南西	0.6	北西	2.8	西	1.4	7	7.4	6.9	4.4	83.7	0	6.5	0	0.1	0	3.05	1016.7	86.5	82.3	68.8
22:00	無風	0	東南東	1.8	東南東	1.4	6.7	7.2	6.7	4.6	86.5	0	6.5	0	0.1	0	3.05	1016.5	86.8	82.9	69.1
23:00	無風	0	北北東	3.1	西	1.5	6.1	6.9	6	4.5	89.5	0	6.5	0	0.1	0	3.05	1015.7	89.5	85.1	69.4
24:00:00	西	0.4	西	1.6	北東	0.5	6.1	6.5	5.8	4.4	88.7	0	6.5	0	0.1	0	3.05	1014.9	90.9	85.6	69.7

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1.4					6			3.8	86.4							1017.3		67
最高	西北西	3.3	北西	6	西		8.7			5.1	95.5							1020.2		69.7
起時		14:46		13:59			16:25			13:59	4:47							0:11		0:00
最低							3.4			2.7	72.2							1014.3		62.5
起時							2:18			2:18	16:14							12:22		0:01
積算													6.5	0	0.1	3.06	3.05			

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0.1	0.3	0.2	0.1	1.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	2.2	26.6	37.5	13.1	0.1	0	17.6	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月03日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	西南西	0.8	北北東	2.9	西南西	0.8	5.3	6.1	5	3.8	90.5	0	0	0	0	0	0	1015.5	92.7	88.1	70
2:00	西南西	1.5	西北西	5.5	西北西	2.5	5.8	6.1	5.2	3.6	85.8	0	0	0	0	0	0	1016.1	91.7	85.7	70.2
3:00	西北西	2.8	西北西	5.2	西北西	3	5.5	5.9	5.5	3.6	87.6	0	0	0	0	0	0	1016.3	87.6	85.8	70.5
4:00	西北西	1.4	西北西	5.6	西北西	2.9	5.4	5.9	5.3	3.3	86.5	0	0	0	0	0	0	1015.6	87.8	84.4	70.7
5:00	無風	0.1	西	2.1	西北西	1.4	4.6	5.4	4.5	3.2	90.9	0	0	0	0	0	0	1014.8	91.8	86.6	71
6:00	南南西	0.6	東北東	2.6	南南東	1.6	4.5	5.1	4.3	3.1	90.8	0	0	0	0	0	0	1014	92.3	89.1	71.3
7:00	北北西	2.5	西北西	5.8	西北西	3.1	5.3	6	4.5	2.7	83.7	0	0	0	0	0	0	1014.3	91.1	81.1	71.5
8:00	西	2.5	西北西	6.1	西北西	3.5	5.6	5.7	5.2	3.1	84	0	0	0	0	0.1	0.1	1014.1	86.1	83.4	71.7
9:00	北北西	0.9	西	5		3.1	7.3	7.7	5.6	3.3	75.6	0	0	0.6	0.6	0.67	0.78	1014.2	84.2	75.4	71.8
10:00	南南東	0.5	南東	2.7	南	1.4	9.8	9.8	7.2	4.6	70.3	0	0	0.4	1	0.9	1.68	1013.7	77.3	70.3	71.8
11:00	西北西	4.6	西	8.6	西	5.1	11.9	12	9.8	2.6	52.9	0	0	0.5	1.6	1.35	3.03	1013.4	70.3	52.3	71.5
12:00	西北西	5.5	西北西	9.9	西北西	5.5	13	13.1	11.9	1.9	46.8	0	0	1	2.6	2.42	5.44	1012.4	53	46.8	71.1
13:00	西北西	5.3	西北西	9.8	西北西	6.1	12.6	13.4	12.6	-1	39.1	0	0	1	3.5	2.02	7.46	1011.6	46.9	39.1	70.6
14:00	西	5.2	西北西	10.8	西北西	5.9	12.6	12.9	12.4	-0.1	41.6	0	0	0.9	4.4	1.5	8.96	1010.9	41.6	39.1	70.2
15:00	西	4.5	西	9	西	5.3	12	12.6	12	0.4	44.9	0	0	0	4.4	0.74	9.7	1010.8	45.3	41.1	69.8
16:00	北西	2.7	西北西	8.8	西北西	5.1	10.8	12	10.8	2.1	55	0	0	0	4.4	0.27	9.97	1011.5	55	44.7	69.6
17:00	西北西	2.8	北西	6.2	西北西	3.1	9.8	10.8	9.7	3.1	63	0	0	0	4.4	0.27	10.25	1011.6	64.1	55	69.5
18:00	西	4.7	西	9.5	西	5.7	8.8	9.8	8.8	-0.8	51.1	0	0	0	4.4	0.03	10.27	1012	65.4	51.1	69.2
19:00	西	4.2	西	9.1	西	5.2	8.2	8.8	8.1	-1.8	49.4	0	0	0	4.4	0	10.27	1012.5	51.1	49.4	68.9
20:00	北西	3.7	西北西	11.6	北西	5.5	6.1	8.2	6.1	-0.6	62.2	0	0	0	4.4	0	10.27	1013.7	63	48.8	68.8
21:00	北西	5	西北西	9.7	北西	5.2	4.7	6.1	4.7	-3.1	57.3	0	0	0	4.4	0	10.27	1014.3	62.7	57.1	68.6
22:00	北西	2.9	北西	11.5	北西	5.3	3.8	4.8	3.8	-4	57.1	0	0	0	4.4	0	10.27	1014.8	57.4	54.8	68.4
23:00	北西	3.8	北西	9.3	北西	4.6	3.7	4	3.7	-5.6	50.7	0	0	0	4.4	0	10.27	1014.7	57.3	50.7	68.1
24:00:00	北西	3.8	西北西	11.4	西北西	5.5	3.4	3.7	3.3	-5.9	50.7	0	0	0	4.4	0	10.27	1014.3	51.3	48.2	67.8

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		3.1					7.5			0.9	65.3							1013.6		70.1
最高	西北西	6.1	西北西	11.6	西北西		13.4			4.8	92.7							1016.4		71.9
起時		12:44		19:39			12:17			9:59	0:51							2:19		9:31
最低							3.3			-6.5	39.1							1010.6		67.8
起時							0:00			23:34	13:01							14:46		0:00
積算													0	4.4	4.4	10.27	10.27			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月04日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相对湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相对湿度	最小相对湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	3.5	西北西	8.6	西北西	4.3	3	3.4	2.9	-6.9	48.2	0	0	0	0	0	0	1013.9	53	47.6	67.5
2:00	西北西	3.8	西北西	7.7	西北西	3.8	2.7	3	2.6	-6.9	49.4	0	0	0	0	0	0	1014	50.1	48.2	67.2
3:00	西北西	2.5	西北西	8.1	西北西	4.5	2.2	2.7	2.1	-6.6	52.4	0	0	0	0	0	0	1013.7	52.4	49.1	67
4:00	西北西	3.9	西北西	10.1	西北西	4.5	2.1	2.3	1.8	-7.3	50.1	0	0	0	0	0	0	1013.5	53	50.1	66.8
5:00	西北西	4.2	西北西	8.8	西北西	4.6	1.8	2.1	1.7	-7.4	50.5	0	0	0	0	0	0	1013.4	51.4	49.5	66.6
6:00	北西	3.4	西北西	9.3	西北西	4.9	1.3	1.9	1.3	-7	54	0	0	0	0	0	0	1013.7	54	49.8	66.4
7:00	西北西	3.3	西北西	7.4	西北西	3.7	1	1.4	0.5	-7.2	54.4	0	0	0	0	0	0	1013.8	64.4	53.4	66.2
8:00	西	2.5	西北西	9	西	4.3	1.6	1.6	0.8	-6.7	54.4	0	0	0.4	0.4	0.2	0.2	1013.8	58.8	53.9	66
9:00	西	5	西北西	9	西	5.2	2.8	2.9	1.6	-6.8	49.5	0	0	1	1.4	0.95	1.14	1013.7	54.4	45.6	65.8
10:00	西	4.7	西	11.5	西	6.8	1.7	2.8	1.1	-3.5	68.8	0	0	1	2.4	1.58	2.73	1013.5	69.4	49.5	65.8
11:00	西	5.4	西	11.5	西	7.3	0.9	2.9	0.9	-2.8	76.4	0	0	0.6	3	1.49	4.22	1013.7	76.4	60.3	66
12:00	西	6.5	西	11.5	西	6.5	1.9	2.4	0.5	-2.9	70.8	0	0	0.7	3.7	1.73	5.95	1012.4	84.5	70.8	66.1
13:00	西北西	5	西北西	12	西北西	7	3.5	4	1.5	-4.9	54.1	0	0	0.7	4.5	1.89	7.84	1011.5	71.6	53.8	65.9
14:00	西北西	4	西北西	10.2	北西	5.6	3	3.5	1.2	-3.1	64.6	0	0	0.6	5.1	1.5	9.34	1010.8	84.1	54.1	65.9
15:00	西北西	4.9	北西	10.4	北西	5.5	1	3.8	1	-2.5	77.7	0	0	0.3	5.4	1.19	10.53	1011.7	77.7	56.7	66.1
16:00	西	4.6	西南西	9	西	5.2	3.4	3.4	0.9	-5.7	51.6	0	0	0.9	6.3	1.18	11.7	1011.3	79.8	51.6	65.9
17:00	西	2.4	北北西	9.6	西北西	4.7	1.3	4.1	0.9	-2.5	75.9	0	0	0.5	6.8	0.65	12.35	1011.8	79.9	46.1	66
18:00	西北西	2.8	西北西	6.3	西北西	3.3	1.4	1.8	1.3	-6	58.2	0	0	0	6.8	0.03	12.38	1012.3	75.9	56.7	65.9
19:00	西北西	1.8	西北西	5.7	西北西	3.3	0.6	1.4	0.6	-6.2	60.7	0	0	0	6.8	0	12.38	1012.8	63.4	58.2	65.8
20:00	北西	2.3	北西	4.6	北西	2.4	0.8	0.9	-0.1	-8.6	49.7	0	0	0	6.8	0	12.38	1013.2	68.3	49.7	65.6
21:00	西北西	2.7	北西	9	北西	4.2	0.4	1	0.4	-9.2	48.8	0	0	0	6.8	0	12.38	1013.5	49.7	44.4	65.4
22:00	西	1.1	西	4.8	西北西	2.7	-0.2	0.5	-0.2	-8.6	53.2	0	0	0	6.8	0	12.38	1013.9	54.8	48.8	65.2
23:00	西	0.5	西	8.3	西	4.3	-0.3	0.1	-0.4	-6.9	61.1	0	0	0	6.8	0	12.38	1013.8	61.6	53.2	65.1
24:00:00	西	0.9	西	2.8	西	1.1	-0.4	-0.3	-1	-6.7	62.5	0	0	0	6.8	0	12.38	1013.9	66.1	60.7	65.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.5					1.6			-6	58.2							1013.1			66.1
最高	西北西	7.3	西北西	12	西		4.1			-0.8	84.5							1014.3			67.8
起時		10:44		12:32			16:20			13:21	11:34							0:35			0:01
最低							-1			-10	44.4							1010.8			65
起時							23:34			20:42	20:37							14:14			23:12
積算													0	6.7	6.8	12.39	12.38				

風向頻度 (%)																		
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	1.3	36	45.9	13.8	0.6	0.6	1.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月05日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南南東	3.3	西	1.3	-0.9	-0.2	-1.5	-6.6	65.5	0	0	0	0	0	0	1013.9	70.7	60.9	65.1
2:00	西北西	2.1	北西	5.7	西北西	3.3	0.1	0.4	-0.9	-8.9	51.1	0	0	0	0	0	0	1014.1	65.5	49.5	64.9
3:00	西北西	3.3	西北西	7.6	西北西	3.6	0.4	0.5	0.1	-8.9	49.9	0	0	0	0	0	0	1014.2	51.3	48.9	64.7
4:00	西	2.5	西	6.5	西北西	3.3	0.3	0.4	0	-8.3	52.6	0	0	0	0	0	0	1013.8	53.4	49.8	64.5
5:00	西北西	2.3	西	7.5	西北西	3.5	0.1	0.5	0.1	-8.8	51.2	0	0	0	0	0	0	1014.3	52.6	50.1	64.3
6:00	西	0.5	西北西	4.8	西北西	2.4	-0.5	0.1	-0.5	-8.6	54.6	0	0	0	0	0	0	1014.5	54.6	51.2	64.2
7:00	無風	0	西	1.9	西南西	0.6	-2.5	-0.4	-2.6	-6.7	73	0	0	0	0	0	0	1014.8	73	54.6	64.3
8:00	西北西	2.8	西北西	5.3	西北西	2.8	-0.1	0.1	-3	-6.7	61.4	0	0	0.2	0.2	0.19	0.19	1015.3	77.5	61	64.3
9:00	南西	3.1	西	6.8	西	3.9	0	0.4	-0.1	-4.5	72	0	0	0.1	0.3	0.46	0.64	1015.3	72	61.5	64.4
10:00	西	4.1	西北西	8.5	西	4.3	-0.6	1	-0.6	-3.4	81.7	0	0	0.2	0.5	0.64	1.29	1015.7	81.7	66.1	64.7
11:00	西北西	2.3	西	8.4	西	4.9	2.2	2.2	-0.7	-2.5	71.3	0	0	0.7	1.2	1.73	3.02	1014.8	85.1	71.3	64.8
12:00	北西	5.1	北北西	10.8	北西	5.1	3.7	4.6	1.7	-5.3	52.1	0	0	0.8	2	2.3	5.32	1014.2	71.3	51.2	64.6
13:00	西北西	5.9	北西	11.6	西北西	6.2	2.3	3.8	1.4	-6.4	52.8	0	0	0.5	2.5	1.49	6.81	1014.1	69.6	46.2	64.4
14:00	西	5.7	西	13.1	西北西	6	2.4	2.5	0.8	-6	53.8	0	0	0.3	2.8	0.99	7.8	1013.1	73.3	52.9	64.2
15:00	西北西	4.4	西	13.2	西北西	7.6	-0.5	2.8	-0.5	-2.6	86.1	0	0	0.1	2.9	0.66	8.46	1015.1	86.1	49.3	64.5
16:00	北西	5.8	西北西	10.7	北西	5.8	-0.3	1	-0.6	-5.6	67.6	0	0	0.1	3.1	0.56	9.02	1016.1	86.1	62	64.5
17:00	北西	5.1	西北西	10.5	北西	6.1	0.9	1	-0.4	-10.8	41.5	0	0	0	3.1	0.1	9.12	1016	69.7	41.5	64.2
18:00	北西	2.6	北西	10.1	北西	5.4	0.5	1.1	0.5	-12.9	36.1	0	0	0	3.1	0	9.12	1016.3	41.5	32.8	63.8
19:00	北西	3.2	北西	9	北西	4.6	-0.2	0.6	-0.2	-10.4	46.4	0	0	0	3.1	0	9.12	1016.9	46.6	34.9	63.5
20:00	西南西	1.2	北西	4.8	北西	3.2	-1	-0.2	-1.1	-9.2	53.8	0	0	0	3.1	0	9.12	1017.2	53.9	45.7	63.4
21:00	西	0.3	西南西	2.1	西南西	1.2	-1.7	-0.8	-2.9	-8.4	60.5	0	0	0	3.1	0	9.12	1017.3	68.6	51.7	63.4
22:00	南西	3.5	南西	5.1	南西	3.7	-1.3	-1.1	-2.4	-8.4	58.5	0	0	0	3.1	0	9.12	1017.5	65.5	53.9	63.3
23:00	無風	0.1	南西	4.4	南西	3.5	-1.5	-1	-1.5	-7.8	62.4	0	0	0	3.1	0	9.12	1017.5	62.8	58.6	63.3
24:00:00	無風	0	西北西	1.7	西	0.5	-2.6	-1.5	-2.6	-7	72.1	0	0	0	3.1	0	9.12	1017.6	74.7	62.4	63.4

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.5					0			-7.3	59.5							1015.4			64.2
最高	西北西	7.6	西	13.2	西北西		4.6			-1.4	86.1							1017.7			65.2
起時		14:18		14:17			11:55			10:31	15:02							23:40			0:44
最低							-3			-13.8	32.8							1013			63.2
起時							7:19			17:41	17:41							14:04			22:03
積算													0	3	3.1	9.12	9.12				

風向頻度 (%)																		
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0	0	0	0	0	0	0.3	1	0.3	7.1	7.3	21.7	27.4	18.4	1.3	0	15.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月06日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	北北西	2.3	北	0.5	-3.1	-2.1	-3.4	-6.4	78.4	0	0	0	0	0	0	1017.8	80.9	72.1	63.6
2:00	無風	0	南南西	1.3	南西	0.4	-2.6	-2.6	-3.4	-5.7	79.7	0	0	0	0	0	0	1018	81.6	77	63.8
3:00	西	2.6	西	5.5	西	3.4	-0.3	-0.2	-2.9	-5	70.8	0	0	0	0	0	0	1018.4	81.3	67.3	63.9
4:00	西南西	2	西	4.2	西	2.6	-0.2	-0.1	-0.3	-4.8	71.4	0	0	0	0	0	0	1018.7	72.4	70.8	64
5:00	西北西	0.5	西南西	4.5	西	2.5	-0.5	-0.1	-0.6	-4.9	72.4	0	0	0	0	0	0	1019.1	72.4	68.7	64.1
6:00	西	1.3	西	3	西	1.3	-0.8	-0.5	-1	-4	78.9	0	0	0	0	0	0	1019.5	80.4	72.4	64.3
7:00	無風	0	西	4.1	西	2.2	-2.3	-0.6	-2.6	-4.9	82.3	0	0	0	0	0	0	1020.2	82.3	75.1	64.6
8:00	無風	0	南東	2.9	無風	0.2	-1	-1	-2.4	-4.5	77.6	0	0	0.4	0.4	0.24	0.24	1021.4	84.4	77.6	64.8
9:00	西	1.4	西	3.6	西	1.4	1.7	1.7	-1	-5.8	57.7	0	0	1	1.4	1.01	1.25	1021.4	77.6	57.7	64.7
10:00	西	4.1	西北西	9.1	西	4.5	2.6	2.7	1.7	-6.2	52.4	0	0	1	2.4	1.64	2.89	1021.2	57.7	50.5	64.5
11:00	西	4.4	西	9.8	西	5.7	2.9	3.4	2.4	-6.1	51.8	0	0	1	3.4	2.05	4.95	1021.5	56.7	51.5	64.3
12:00	西	6	西	12.5	西	7	3.8	3.8	2.7	-6.4	47.3	0	0	0.9	4.3	1.92	6.86	1020.8	52.4	46.2	64
13:00	西	6.7	西北西	11.8	西	7	3.3	4.5	3	-5.6	52.3	0	0	0.9	5.3	2.33	9.2	1020.9	52.3	43.9	63.8
14:00	西	6.3	西	12.1	西	7.4	4.2	4.4	3	-5.5	49.3	0	0	0.9	6.2	2.41	11.61	1020.3	55.7	49.3	63.6
15:00	西	5.9	西	11.3	西	6.7	4.1	4.5	3.6	-7.2	43.8	0	0	0.8	7	1.75	13.36	1020.2	49.3	43.6	63.3
16:00	西	5	西北西	11	西	6.5	3.6	4.4	3.5	-6.2	48.8	0	0	0.8	7.9	1.23	14.59	1020.3	49.2	43.5	63.1
17:00	西南西	5.2	西	10.1	西	5.8	2.5	3.7	2.5	-6	53.6	0	0	0.3	8.2	0.46	15.05	1021	54.5	47.7	63
18:00	西	2	西南西	6.6	西南西	5.2	2	2.6	1.9	-5.4	58.2	0	0	0	8.2	0.02	15.08	1021.5	58.6	53.5	62.9
19:00	北西	2	西	6.5	西北西	3.8	1.2	2.1	1.2	-2.6	75.8	0	0	0	8.2	0	15.08	1021.9	75.8	58.2	63.1
20:00	西南西	1.9	北西	4.7	北西	2.2	0.8	1.2	0.7	-2.7	77.7	0	0	0	8.2	0	15.08	1021.9	78.2	74.1	63.3
21:00	西	1.2	西南西	3.7	西	2.5	0.8	0.9	0.6	-3.2	74.8	0	0	0	8.2	0	15.08	1021.7	81.1	74.8	63.5
22:00	西	1.7	西	4.1	西	2.1	0.7	1	0.7	-3.1	75.8	0	0	0	8.2	0	15.08	1021.8	76.3	74.3	63.7
23:00	無風	0	西南西	3.3	西南西	1.8	-0.7	0.7	-0.9	-3.6	81.1	0	0	0	8.2	0	15.08	1022.2	81.3	72.6	64
24:00:00	西	2.6	西北西	6.5	西北西	3.9	-0.1	0.3	-0.8	-3.4	78.5	0	0	0	8.2	0	15.08	1022.3	82.5	74.3	64.2

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.6					0.9			-5	66.3							1020.6			63.8
最高	西	7.4	西	12.5	西		4.5			-2.2	84.4							1022.5			65
起時		13:36		11:44			14:31			20:28	7:04							23:24			8:10
最低							-3.4			-7.4	43.5							1017.4			62.8
起時							1:44			15:04	15:04							0.26			18:07
積算													0	8	8.2	15.06	15.08				
風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.5	0.1	10	49.5	13.3	3.3	0.3	0.3	22.4	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月07日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	1.1	西	4.4	西	2.6	-0.2	0.2	-0.3	-4.3	73.8	0	0	0	0	0	0	1021.8	78.5	72.6	64.3
2:00	無風	0.1	西北西	3.2	西	1.6	-0.8	-0.2	-0.8	-4.6	75.8	0	0	0	0	0	0	1021.7	75.8	71.6	64.5
3:00	南南東	0.5	東	1.5	東南東	0.7	-1.8	-0.8	-1.8	-4.6	81.5	0	0	0	0	0	0	1022	83.2	75.8	64.8
4:00	無風	0	南南西	1.5	南東	0.5	-2.5	-1.6	-2.6	-5.4	80.7	0	0	0	0	0	0	1021.6	83.6	80.5	65
5:00	無風	0.2	北	1.8	南南東	0.5	-2.5	-2.1	-2.8	-5.7	78.7	0	0	0	0	0	0	1021.1	82.4	76.6	65.2
6:00	無風	0	西南西	2	南南西	0.6	-2.8	-2.1	-3.2	-5.5	81.8	0	0	0	0	0	0	1020.6	81.8	76.1	65.4
7:00	無風	0	東南東	1.7	東南東	0.4	-2.8	-2.5	-3.2	-6.2	77.9	0	0	0	0	0	0	1020.6	82.1	77.9	65.6
8:00	無風	0	北	1.2	西南西	0.8	-1.7	-1.7	-3.3	-5.4	76.2	0	0	0.4	0.4	0.27	0.27	1020.7	83.3	76.2	65.8
9:00	無風	0.1	北東	2.2	西北西	1.3	0.1	0.1	-1.7	-4.7	70.1	0	0	1	1.4	1.06	1.33	1020.7	77	69.9	65.9
10:00	北北西	1.8	西北西	4.9	北西	2.7	2.9	3.1	0.1	-4.2	59.8	0	0	1	2.4	1.65	2.98	1019.6	70.1	59.8	65.8
11:00	西北西	3.7	北西	6.4	西北西	3.8	4.9	5.2	2.9	-5.4	47.5	0	0	1	3.4	2.07	5.04	1018.3	61.3	47.4	65.5
12:00	西北西	2.5	北西	6.8	西北西	3.7	6.7	6.8	4.7	-6.2	39.3	0	0	0.9	4.3	2.14	7.18	1016.7	47.8	38.4	65.1
13:00	西	4.3	西	7.7	西	4.9	7.7	7.8	6.2	-7.2	34.1	0	0	0.9	5.2	2.27	9.46	1015	39.3	33.1	64.6
14:00	西北西	4.9	西北西	10.2	西北西	4.9	6.7	7.7	6.6	-6.1	39.6	0	0	0.2	5.4	1.09	10.55	1014.3	39.6	33.4	64.2
15:00	北西	3.8	西北西	9.3	西北西	5.4	5.7	6.8	5.6	-3.4	52.3	0	0	0.2	5.6	0.98	11.52	1013.9	52.3	39.6	64
16:00	西北西	4.7	北西	9.1	西北西	5.6	4.1	5.7	4.1	-1.7	66	0	0	0	5.6	0.68	12.21	1012.8	66	52.2	64
17:00	西北西	3.1	西北西	8	西北西	4.8	4.2	4.3	3.9	-1.3	67.5	0	0	0	5.6	0.25	12.46	1012.6	69.2	66	64.1
18:00	西	3.6	西	13.1	西	6.6	4	4.9	3.9	-2.3	63.7	0	0	0	5.6	0.02	12.48	1012.2	68.5	54.3	64.1
19:00	西	7.8	西	15.5	西	8.2	5	5	4	-6.9	41.9	0	0	0	5.6	0	12.48	1012.7	63.7	41.9	63.8
20:00	西	5.3	西	15.4	西	8.5	3.9	5	3.9	-6.5	46.6	0	0	0	5.6	0	12.48	1013.6	46.8	40.6	63.5
21:00	北西	4.3	北西	10	西	5.3	-1.2	3.9	-1.2	-2.3	92.4	0	0	0	5.6	0	12.48	1016.1	92.7	46.5	63.9
22:00	西北西	3.5	西北西	11.2	北西	5.5	-1.8	-1.2	-2	-4.6	81.3	0	0	0	5.6	0	12.48	1017	92.4	80.8	64.2
23:00	西北西	5.3	西北西	12.3	西北西	5.5	-1.4	-1.2	-1.9	-8.1	60.3	0	0	0	5.6	0	12.48	1017.6	81.3	60.3	64.1
24:00:00	北西	3.4	西北西	12.3	西北西	6.5	-1.9	-1.3	-2	-9.1	57.8	0	0	0	5.6	0	12.48	1018.1	60.3	55.7	64

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.9					1.4			-5.1	64.4							1017.6			64.6
最高	西北西	8.5	西	15.5	西		7.8			-1.1	92.7							1022.3			66
起時		19:33		18:58			12:51			16:48	20:56							0:09			9:05
最低							-3.3			-9.5	33.1							1011.9			63.2
起時							7:25			23:38	12:54							18:17			20:01
積算													0	5.6	5.6	12.48	12.48				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0.2	0.3	0.1	0.5	3.1	1.9	0.8	0.9	1.1	2.2	0.8	18.4	34.2	15.8	1.7	0.1	17.9	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月08日
日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	3.6	西北西	7.6	西北西	3.6	-2.2	-1.9	-2.3	-8.9	60	0	0	0	0	0	0	1018.2	60	56.7	63.9
2:00	北西	2.8	西北西	9	西北西	4.5	-2.6	-2.1	-2.6	-9.6	58.9	0	0	0	0	0	0	1018.8	60.6	57.5	63.8
3:00	西北西	4.5	西北西	8.5	西北西	4.8	-2.5	-2.3	-2.7	-9.5	58.9	0	0	0	0	0	0	1019.1	59.7	56.8	63.7
4:00	西北西	3.1	西北西	9.3	西北西	4.6	-2.7	-2.4	-2.7	-9.6	59.2	0	0	0	0	0	0	1018.8	59.7	58.3	63.6
5:00	西北西	3.7	西北西	6.7	西北西	3.9	-2.6	-2.5	-2.9	-9.2	60.4	0	0	0	0	0	0	1019.6	61.1	58.5	63.6
6:00	西	3.8	西	7.4	西北西	4	-2.2	-2.2	-2.6	-8.9	60	0	0	0	0	0	0	1019.9	61.3	59.2	63.5
7:00	西北西	2.9	西	8.1	西	4.1	-2.2	-2	-2.3	-8.8	60.8	0	0	0	0	0	0	1020.3	61	59.9	63.5
8:00	西	5.1	西	9.6	西	5.1	-0.8	-0.8	-2.3	-8.1	57.9	0	0	0.5	0.5	0.25	0.25	1021.3	61.7	57.9	63.4
9:00	西	7	西	11.4	西	7.1	0.5	0.5	-0.8	-7.5	55.3	0	0	1	1.5	1.04	1.29	1021.3	58.9	55.3	63.3
10:00	西	7.8	西北西	13.7	西	8	1.5	1.5	0.5	-6.3	56.3	0	0	1	2.5	1.73	3.02	1021.3	57.4	55.3	63.2
11:00	西	6.9	西北西	14	西	7.8	2.7	2.7	1.5	-5.5	55	0	0	1	3.5	2.24	5.25	1021.5	56.3	53.5	63.1
12:00	西	7.3	西	13.9	西	8.2	3.1	3.4	2.5	-5.1	55	0	0	1	4.5	2.51	7.77	1021.2	55.4	53.1	63
13:00	西	6.7	西北西	14.4	西	8	4	4.2	3	-5.3	51	0	0	1	5.5	2.57	10.34	1020.7	55	49.7	62.8
14:00	西北西	7.5	西	13.4	西	7.8	4.2	4.5	3.8	-6.1	47.2	0	0	1	6.5	2.4	12.74	1020.4	51	46.7	62.6
15:00	西	6.2	西北西	13.2	西北西	7.5	4.2	5	3.9	-5	51.2	0	0	1	7.5	2.02	14.75	1020.8	51.2	46.4	62.4
16:00	西	5.4	西	11.4	西	6.9	3.6	4.3	3.6	-4.7	54.7	0	0	1	8.5	1.33	16.09	1021.2	55.9	51	62.3
17:00	西	4.6	西	12.9	西	6.4	3.1	3.7	3.1	-6.3	50.2	0	0	1	9.4	0.62	16.71	1021.8	56.8	50.2	62.1
18:00	西	3.8	西	10.1	西	5.6	2.3	3.1	2.2	-6.9	50.6	0	0	0	9.4	0.01	16.72	1022.4	50.7	49.2	61.9
19:00	西北西	3.2	西	9.5	西北西	4.6	2.1	2.5	2.1	-8.4	45.9	0	0	0	9.4	0	16.72	1023.2	52.4	44.5	61.7
20:00	西北西	3.7	西北西	9.3	西北西	5	1.5	2.1	1.5	-8	49.2	0	0	0	9.4	0	16.72	1023.6	49.2	45.9	61.5
21:00	西北西	1.9	西北西	8	西北西	3.7	0.7	1.7	0.7	-7	56.4	0	0	0	9.4	0	16.72	1024.4	56.4	48.7	61.4
22:00	西	2.6	西	5.7	西	3.2	0.6	1	0.5	-7.8	53.5	0	0	0	9.4	0	16.72	1025	56.8	53.5	61.3
23:00	西北西	2.7	西	6.2	西	3.2	0.7	0.8	0.5	-7.1	55.9	0	0	0	9.4	0	16.72	1024.9	55.9	52.2	61.2
24:00:00	西	2.9	西	5.1	西	2.9	0.2	0.8	0.1	-6.5	60.8	0	0	0	9.4	0	16.72	1024.7	61.5	55.9	61.2

日処理																					
	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		4.6					0.7			-7.3	55.2							1021.4			62.7
最高	西	8.2	西北西	14.4	西		5			-3.9	61.7							1025.1			64
起時		11:17		12:22			14:36			15:35	7:07							22:24			0:01
最低							-2.9			-9.9	44.5							1018.1			61.1
起時							4:44			2:32	18:51							0:05			23:10
積算													0	9.5	9.4	16.72	16.72				
風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	42.6	5.4	0	0	0	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月09日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	4.2	西	7.7	西	4.5	0.3	0.6	0.2	-6.8	59.3	0	0	0	0	0	0	1024.5	60.8	57.6	61.2
2:00	西北西	2.3	西	6.6	西	4.4	0.2	0.5	0	-6.3	61.8	0	0	0	0	0	0	1024.6	62.2	59.3	61.2
3:00	北西	2.2	西北西	5.3	西北西	2.7	-0.8	0.2	-0.8	-5.9	68.4	0	0	0	0	0	0	1024.8	68.9	61.8	61.3
4:00	西北西	1.8	西北西	5	西北西	3	-0.5	-0.5	-0.9	-5.5	68.9	0	0	0	0	0	0	1024.8	70.6	68.4	61.4
5:00	西北西	3.2	西北西	6.1	西北西	3.4	-0.3	0	-0.5	-5.3	69	0	0	0	0	0	0	1024.9	69	66.3	61.5
6:00	西北西	3.2	西北西	7	西北西	3.6	-0.2	-0.1	-0.6	-5.2	69.4	0	0	0	0	0	0	1025.3	71	69	61.6
7:00	西	4.4	西	7.8	西	4.7	0.1	0.3	-0.3	-5.1	68	0	0	0	0	0	0	1025.4	70.2	68	61.7
8:00	西北西	3.3	西	7.6	西	4.5	0.9	0.9	-0.1	-4.3	68.4	0	0	0.5	0.5	0.26	0.26	1025.8	70.3	68	61.8
9:00	西北西	3.8	西	7.3	西北西	4	3.1	3.1	0.9	-4.2	58.7	0	0	1	1.5	1.03	1.29	1026.2	68.4	58.7	61.8
10:00	西	5	西	8.7	西	5.5	4.8	4.9	3.1	-4.7	50.2	0	0	1	2.5	1.7	2.99	1026	58.7	50.1	61.6
11:00	西北西	4.2	西北西	7.7	西	5.2	6.3	6.4	4.8	-5.1	44.1	0	0	1	3.5	2.22	5.21	1025.5	50.2	43.4	61.3
12:00	西	5.3	西	9.3	西	5.7	5.8	6.6	5.7	-4.6	47.3	0	0	0.3	3.8	1.42	6.64	1024.8	47.5	42.8	61.1
13:00	西北西	4.1	西北西	8.7	西	5.4	6.3	7.3	5.7	-5.2	43.7	0	0	0.4	4.2	1.6	8.24	1023.9	47.5	41.3	60.8
14:00	西	4.2	西	9.3	西	5.4	6	6.3	5.7	-5.2	44.7	0	0	0	4.2	0.62	8.86	1023.8	45.7	43.3	60.6
15:00	西	4.2	西	8.3	西北西	4.7	6.8	7	5.8	-5.1	42.6	0	0	0.4	4.6	1.32	10.18	1023.6	45.8	42.1	60.3
16:00	西	3.7	西北西	6.9	西	4.4	6.9	7.2	6.4	-5.5	40.9	0	0	0.6	5.2	0.91	11.09	1023.5	42.6	39.9	60
17:00	西北西	3.6	西北西	7.1	西北西	4.6	6.6	7.3	6.5	-5.9	40.7	0	0	0.9	6.1	0.73	11.82	1023.8	41.9	38.5	59.7
18:00	西	2.5	西	5.7	西北西	3.7	4.7	6.6	4.7	-5.7	47.1	0	0	0	6.1	0.03	11.85	1024.5	47.5	40.7	59.5
19:00	西	1.8	西	4.3	西	2.6	3.9	4.8	3.8	-5.2	51.7	0	0	0	6.1	0	11.85	1025	52	47.1	59.4
20:00	西	0.9	西	5	西	3.2	3.5	4	3.3	-5.2	52.9	0	0	0	6.1	0	11.85	1025.2	53	50.4	59.3
21:00	西北西	3	西北西	5.4	西北西	3	2.3	3.5	1.5	-3.9	63.5	0	0	0	6.1	0	11.85	1025.7	65.7	52.6	59.4
22:00	西北西	2.9	西	7	西	3.7	2	2.9	1.9	-3.6	66.5	0	0	0	6.1	0	11.85	1025.7	66.5	57.5	59.5
23:00	西北西	3	西北西	6.4	西北西	3.5	2.3	2.4	1.3	-3.2	67.2	0	0	0	6.1	0	11.85	1025.5	70.9	66.5	59.6
24:00:00	西北西	3.1	西北西	5.6	西北西	3.3	1.2	2.4	0.8	-2.7	75.2	0	0	0	6.1	0	11.85	1025.3	76.5	65.7	59.8

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.3					3			-5	57.1							1024.9			60.6
最高	西北西	5.7	西	9.3	西		7.3			-2.6	76.5							1026.3			61.9
起時		11:59		13:06			16:20			23:54	23:54							9:34			8:19
最低							-0.9			-7	38.5							1023.5			59.2
起時							3:51			0:32	16:25							16:14			20:24
積算													0	6.1	6.1	11.84	11.85				
風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.5	45.5	4	0	0	0	0			0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月10日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	2.3	西北西	5.5	西北西	3.2	0.1	1.2	0.1	-3.1	79.2	0	0	0	0	0	0	1025.3	79.2	73.5	60.1
2:00	西北西	2.6	西南西	4.7	西北西	2.6	0.3	0.3	-1.2	-2.3	82.9	0	0	0	0	0	0	1025.4	84.5	78.6	60.4
3:00	西北西	2.8	西北西	6.5	西北西	3.3	0.5	0.7	-0.2	-2.2	82.1	0	0	0	0	0	0	1025.1	84.1	79.2	60.7
4:00	無風	0	北西	5.8	西北西	3.5	-0.6	0.6	-0.6	-3	84	0	0	0	0	0	0	1025.4	84	80.2	61
5:00	無風	0.1	北	1.5	無風	0.1	-1.1	-0.4	-1.4	-2.9	87.8	0	0	0	0	0	0	1025.8	88.2	84	61.4
6:00	西北西	1.8	西北西	5	西北西	2.9	0.2	0.5	-1.5	-2.7	80.8	0	0	0	0	0	0	1026.2	87.8	80.3	61.7
7:00	西	2.7	西南西	5.3	西	2.7	0	0.2	-2.1	-1.5	89.6	0	0	0	0	0	0	1026.2	90.5	80.6	62.1
8:00	西北西	2.9	西北西	5.2	西北西	2.9	1.6	1.6	-0.4	-1.8	78.1	0	0	0.5	0.5	0.25	0.25	1026.4	89.6	78.1	62.3
9:00	西北西	2.9	西	5.5	西	3.1	4	4.1	1.6	-2.4	63	0	0	1	1.5	1.01	1.26	1026.3	78.1	62.9	62.3
10:00	西	5.3	西北西	8.7	西	5.3	4.8	5.6	3.9	-3.8	53.7	0	0	0.9	2.5	1.67	2.93	1026.4	63.6	53	62.2
11:00	西	4.3	西	7.8	西	5.3	6.4	7	4.8	-4.4	46	0	0	0.9	3.4	2.21	5.13	1026.1	56.1	46	62
12:00	西北西	4.4	西北西	8.6	西	5.2	7	7	5.8	-3.4	47.6	0	0	0.4	3.8	1.58	6.71	1025.3	50.7	45.9	61.8
13:00	西北西	4.8	西	9.7	西北西	5.9	7.4	7.8	6.6	-3.1	47.4	0	0	0.8	4.7	2.18	8.9	1024.7	48.1	43.2	61.6
14:00	西	5.5	西北西	10	西北西	5.8	7.9	8.4	7.2	-3.9	43.1	0	0	0.9	5.6	2.28	11.17	1024	48.1	42.8	61.3
15:00	西北西	5.5	西北西	10	西	5.8	9.1	9.1	7.9	-4.6	37.6	0	0	0.8	6.4	2	13.17	1023.6	43.2	37.6	61
16:00	西	5.3	西	10.2	西	6.3	8.4	9.2	8.3	-4.8	38.9	0	0	0.9	7.3	1.54	14.71	1023.5	39.2	36.8	60.7
17:00	西北西	3.6	北西	9.6	西北西	5.3	7	8.6	7	-4.1	45.2	0	0	0.6	8	0.64	15.36	1024.1	45.2	38.7	60.5
18:00	西北西	1	北西	6.3	西北西	3.6	6	7	5.9	-2.2	55.6	0	0	0	8	0.04	15.4	1024.6	56.1	45.2	60.4
19:00	西北西	2.6	西北西	5	西北西	2.6	5.8	6	5.6	-3.2	52.4	0	0	0	8	0	15.4	1025.1	57.6	51.8	60.3
20:00	北西	2.2	西北西	6.9	西北西	3.8	5.3	5.8	5.3	-1.9	60.1	0	0	0	8	0	15.4	1025.7	60.1	51.5	60.3
21:00	北西	2.7	北西	7.1	北西	3.2	4.3	5.3	4.3	-0.9	69.3	0	0	0	8	0	15.4	1026.6	69.3	60.1	60.4
22:00	北西	4.1	北西	10.1	北西	4.2	3.9	4.4	3.8	-3.7	57.6	0	0	0	8	0	15.4	1027.1	69.6	57.6	60.4
23:00	西北西	2.8	北西	7.9	北西	4.5	3.7	3.9	3.6	-4.5	55.2	0	0	0	8	0	15.4	1027.4	59.2	54	60.3
24:00:00	北西	2.1	北西	7.1	北西	3.7	2.8	3.8	2.7	-4	61	0	0	0	8	0	15.4	1027.5	61.1	54.1	60.3

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		3					4			-3.1	62.4							1025.6		61.1
最高	西北西	6.3	西	10.2	西		9.2			-0.7	90.5							1027.6		62.5
起時		15:29		15:32			15:01			21:01	6:58							23:25		8:31
最低							-2.1			-5.3	36.8							1023.4		59.8
起時							6:36			15:44	15:03							15:59		0:01
積算													0	7.7	8	15.4	15.4			

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0.1	0.1	0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.8	1.5	16.6	45.4	24	2.3	0.1	8.1	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月11日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	3	北西	6.5	北西	3.1	3.4	3.4	2.8	-5.1	53.9	0	0	0	0	0	0	1028.1	61	53.9	60.2
2:00	北西	2.1	北西	6.8	北西	3	2.7	3.4	2.7	-5.4	55.3	0	0	0	0	0	0	1028.1	55.3	51.8	60.1
3:00	西北西	2.5	西北西	6	北西	3.2	2.3	3	2.3	-4.9	59.3	0	0	0	0	0	0	1028	59.3	55.2	60.1
4:00	西北西	3.1	西北西	5.4	西北西	3.5	1.8	2.3	1.6	-4.9	61.2	0	0	0	0	0	0	1028.5	62.5	59.3	60.1
5:00	西	3.9	西	6.7	西	3.9	1.7	2	1.7	-4.8	62.2	0	0	0	0	0	0	1029	62.2	59.4	60.1
6:00	西北西	3.4	西北西	6.6	西	3.9	1.5	1.8	1.4	-4.7	63.5	0	0	0	0	0	0	1029.7	64.3	62.2	60.2
7:00	西	3.3	西北西	6.6	西	3.6	1.4	1.8	1.4	-5	62.5	0	0	0	0	0	0	1030.4	63.6	60.2	60.2
8:00	西北西	3.7	西北西	7.6	西	4.3	2.2	2.2	1.4	-4.8	60	0	0	0.5	0.5	0.28	0.28	1031.1	62.8	59.3	60.2
9:00	西	3.5	西北西	8.2	西北西	4.4	5.1	5.1	2.1	-5.5	46.3	0	0	1	1.5	1.05	1.33	1031.5	60.8	46.3	60
10:00	西	5.1	西	8	西	5.2	6.6	6.8	4.9	-5.9	40.7	0	0	1	2.5	1.66	2.99	1031.5	46.3	40.6	59.7
11:00	北西	5.1	西北西	9.5	西北西	5.6	8.1	8.2	6.6	-5.9	36.6	0	0	0.9	3.5	2.27	5.26	1031.6	40.8	36.5	59.4
12:00	西北西	5.4	西北西	10.9	西北西	5.7	7.6	8.7	7.5	-5.7	38.5	0	0	0.8	4.3	2.09	7.36	1031.4	38.7	35.1	59.1
13:00	北西	4.1	北西	9.2	西北西	5.4	8.5	9.1	7.7	-5.7	36.1	0	0	0.8	5.1	2.23	9.59	1030.8	38.5	33.9	58.8
14:00	北西	3.4	北西	8.6	北西	4.3	8.9	9.5	8.1	-6	34.4	0	0	0.5	5.6	1.6	11.19	1030.4	36.8	33.2	58.4
15:00	北北西	3.9	北西	9.2	北西	5	8.8	9.5	8.4	-5.6	35.7	0	0	0.8	6.4	1.63	12.82	1030.5	35.7	33	58.1
16:00	北西	4.3	北北西	8.7	北西	4.5	9.4	9.5	8.4	-5.4	34.7	0	0	0.9	7.2	1.31	14.14	1030.3	35.8	33.8	57.8
17:00	北西	2.8	北北西	7.4	西北西	4.3	7.8	9.5	7.8	-5.8	37.5	0	0	0.7	8	0.66	14.79	1030.6	38.1	33.9	57.5
18:00	西	0.6	北西	5.8	北西	2.9	6	7.8	6	-5	45.3	0	0	0	8	0.04	14.83	1030.5	45.4	37.4	57.3
19:00	無風	0.1	西	2.4	西	1	4.6	6	3.2	-4.1	53.4	0	0	0	8	0	14.83	1030.4	58.4	45.1	57.2
20:00	無風	0.1	東南東	1.8	南東	0.4	2.6	4.7	1.6	-3.6	63.6	0	0	0	8	0	14.83	1030.8	65.1	51.4	57.3
21:00	無風	0	南東	1.6	東南東	0.4	1.6	2.7	0.9	-3.9	66.9	0	0	0	8	0	14.83	1030.9	68.4	61.9	57.4
22:00	無風	0	南	2.6	東	1	1.1	1.8	0.5	-3.5	71.5	0	0	0	8	0	14.83	1031	71.5	65.9	57.6
23:00	無風	0.1	南南東	1.1	無風	0.1	0.6	1.5	-0.2	-3.6	73.8	0	0	0	8	0	14.83	1031.2	76.1	68	57.8
24:00:00	無風	0	東南東	1.6	西北西	0.3	0.2	0.8	-0.4	-3.6	75.6	0	0	0	8	0	14.83	1030.8	76.9	71.2	58.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.7					4.4			-4.9	52.9							1030.3			58.9
最高	北西	5.7	西北西	10.9	西北西		9.5			-3.2	76.9							1031.8			60.3
起時		11:58		11:49			16:03			22:14	23:58							11:02			6:02
最低							-0.4			-6.7	33							1027.5			57.1
起時							23:54			12:30	14:16							0:02			19:06
積算													0	7.9	8	14.82	14.83				
風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0.1	0.1	0	0.2	1	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0	16	26.7	31.4	4.5	0.1	18.5	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月12日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	東南東	0.7	無風	0	-1	0.2	-1.4	-3.8	81.6	0	0	0	0	0	0	1030	82.1	74.2	58.4
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	-1.9	-1	-2.1	-4.1	85	0	0	0	0	0	0	1029.3	85	80.3	58.8
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	-2.1	-1.5	-2.6	-4.2	86	0	0	0	0	0	0	1027.8	87.2	82.4	59.2
4:00	無風	0	東南東	1.7	無風	0.2	-2.9	-1.8	-2.9	-4.8	87	0	0	0	0	0	0	1026.2	87	83.9	59.6
5:00	東南東	1.3	南南東	2.4	東南東	1.4	-1.8	-1.8	-3	-3.9	85.6	0	0	0	0	0	0	1027.2	88.7	84.1	60
6:00	無風	0	東北東	2.2	東南東	1.3	-1.2	-1.2	-1.8	-3.7	83.2	0	0	0	0	0	0	1026.5	85.6	82.6	60.3
7:00	無風	0	東	1	無風	0.1	-0.2	-0.2	-1.4	-3.1	81.3	0	0	0	0	0	0	1026.9	84.2	81.3	60.6
8:00	無風	0	東	1.5	西北西	0.7	0.2	0.3	-0.4	-3	79.4	0	0	0	0	0.03	0.03	1027.3	81.8	79	60.9
9:00	南東	0.4	東南東	2.2	南東	0.4	0.9	0.9	0.1	-2.4	78.5	0	0	0	0	0.14	0.17	1027.2	80.5	77.4	61.2
10:00	無風	0	北西	2.4	西南西	0.9	2.4	2.4	0.9	-1.8	73.7	0	0	0	0	0.14	0.31	1026.6	78.5	73	61.4
11:00	無風	0.2	北北東	1.8	北	0.6	2.9	3.2	2.4	-2.2	69.5	0	0	0	0	0.37	0.68	1025.3	73.7	68.4	61.5
12:00	北北東	0.5	北北東	2.2	北北東	0.5	4.2	4.3	2.9	0	74.3	0	0	0	0	0.56	1.24	1022.4	77.1	68.8	61.7
13:00	北	1.6	北北東	4.5	北北東	1.8	6.8	6.8	4.1	1.4	68.5	0	0	0.6	0.6	1.52	2.76	1019.9	74.3	68	61.8
14:00	西北西	2.4	西北西	4.4	西北西	2.5	8.6	8.8	6.4	2.8	67	0	0	1	1.5	2.16	4.93	1016.8	70.1	65.8	61.9
15:00	西	2.9	西	6.3	西	3.6	9.4	9.6	8.4	2.9	63.8	0	0	0.9	2.5	1.83	6.76	1015.2	67.5	63.2	61.9
16:00	北西	1.4	西	3.8	西	2.9	10	10.3	9.3	3.1	62.4	0	0	0.4	2.9	0.96	7.72	1014	64.3	61.9	61.9
17:00	無風	0.1	北西	2.7	西北西	1.6	10	10.3	9.9	4.1	66.9	0	0	0	2.9	0.21	7.93	1014.2	66.9	62.1	62
18:00	無風	0.1	南南西	1.4	無風	0.2	8.4	10	8.3	6.2	86.2	0	0	0	2.9	0	7.93	1013.8	86.7	66.9	62.4
19:00	無風	0	東	1.2	無風	0.2	7.6	8.4	7.5	5.8	88.4	0	0	0	2.9	0	7.93	1013.1	89.7	86.2	62.8
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	6.4	7.7	6.2	4.9	90.4	0	0	0	2.9	0	7.93	1012.2	90.4	87.5	63.2
21:00	西北西	0.3	東南東	2.1	東南東	0.4	7.3	7.3	6.1	5.6	88.8	0	0	0	2.9	0	7.93	1012.2	91.4	88.8	63.6
22:00	無風	0	南南西	1.1	西北西	0.3	7.3	7.6	7.3	4.8	84.3	0	0	0	2.9	0	7.93	1011.9	88.8	84.3	63.9
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	7	7.3	6.7	5.1	88.1	0	0	0	2.9	0	7.93	1011.7	90.3	84.2	64.3
24:00:00	南南西	0.6	南西	2.6	南南西	0.6	6.9	7.5	6.9	5.2	89	0	0	0	2.9	0	7.93	1011.3	89	85.6	64.7

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.4					4			0.6	79.5							1020.4			61.6
最高	西北西	3.6	西	6.3	西		10.3			6.5	91.4							1030.9			64.7
起時		14:40		14:39			16:27			17:58	20:14							0:11			0:00
最低							-3			-5	61.9							1011.1			58.1
起時							4:05			3:51	15:58							23:51			0:01
積算													0	2.9	2.9	7.92	7.93				

風向頻度 (%)																		
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.2	2.9	0.3	1.3	1.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	3	11.8	4	0.9	1.7	68.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月13日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	3.8	西	8	西	3.8	10.7	10.7	6.5	7.5	80.4	0	0	0	0	0	0	1011.2	90.7	80.4	64.9
2:00	西	6.6	西	13.1	西	7.1	12.3	12.5	10.7	5.8	64.7	0	0	0	0	0	0	1011.3	80.4	64.7	64.9
3:00	西北西	7	西北西	14.8	西	8.2	12.2	12.5	12.1	3.6	55.7	0	0	0	0	0	0	1011	64.7	55.4	64.8
4:00	北北西	3.1	西	12.6	西北西	7	9.5	12.3	9.5	5.9	78.1	0	0	0	0	0	0	1012.9	78.1	54.3	65
5:00	北西	3.9	北西	10.1	西北西	5.1	7.2	9.5	7.2	3.3	76.6	0	0	0	0	0	0	1014.5	80.1	74.7	65.2
6:00	北西	5.2	北西	13.9	北西	5.7	7.2	7.6	7.2	0.3	61.7	0	0	0	0	0	0	1016.3	76.7	61.7	65.1
7:00	西北西	5.2	北西	10.4	北西	5.5	6.8	7.2	6.8	-2.2	52.6	0	0	0	0	0	0	1018	61.7	52.6	64.9
8:00	北西	5.2	北西	10.8	西北西	6.2	6	6.8	6	-1.3	59.4	0	0	0	0	0.02	0.02	1019.2	59.4	52.6	64.8
9:00	北西	4.7	北西	11.7	北西	6.1	5.6	6	5.1	-1.9	58.5	0	0	0	0	0.16	0.18	1020.1	66.8	56	64.7
10:00	北西	4.8	北西	13.3	北西	6.4	6.5	6.5	5.6	-5.6	41.8	0	0	0.2	0.2	0.74	0.92	1020.3	58.5	41.8	64.4
11:00	西北西	7.3	西北西	12.9	西北西	7.5	6.8	6.9	6.4	-5.1	42.6	0	0	0	0.2	0.75	1.67	1020.1	46	40.1	64.1
12:00	北西	5.8	西北西	11.9	西北西	7.4	7.6	7.6	6.7	-5	40.4	0	0	0.3	0.6	0.9	2.56	1019.8	43.9	40.4	63.8
13:00	北西	5.5	北西	12.2	北西	6.9	9.4	9.5	7.6	-4.2	38.2	0	0	0.8	1.4	2.35	4.91	1019.7	40.9	36.8	63.4
14:00	北西	4.7	北西	12.6	北西	6.4	8.3	9.5	8.2	-5.1	38.4	0	0	0.4	1.7	1.48	6.39	1020.1	39	36.2	63
15:00	北北西	4.9	北西	10.6	北西	6.1	8.7	9.3	8.2	-5.3	36.7	0	0	0.6	2.4	1.56	7.95	1020.4	38.6	35.9	62.6
16:00	北北西	4.2	北北西	11	北北西	5.4	8.9	9.3	8.7	-5.4	36.1	0	0	1	3.4	1.44	9.4	1020.7	37.8	34.9	62.2
17:00	北北西	3.1	北北西	8.7	北西	4.7	8	9.1	7.9	-4.9	39.6	0	0	0.8	4.2	0.64	10.04	1021.2	39.6	35.4	61.9
18:00	北北西	1.9	北西	7.5	北西	3.7	6.4	8	6.3	-4.9	44.4	0	0	0	4.2	0.04	10.07	1022	44.4	38.6	61.6
19:00	無風	0.1	北北西	4.9	北北西	2.4	3.6	6.4	3.6	-4.3	56.6	0	0	0	4.2	0	10.07	1022.4	57.4	44.3	61.5
20:00	西北西	1.7	北西	6.8	北西	3.1	4.5	5.4	3.6	-4.9	50.6	0	0	0	4.2	0	10.07	1022.8	56.7	46.2	61.3
21:00	西北西	1.1	西北西	3.1	西北西	1.7	3.1	4.5	2.6	-4.5	57.4	0	0	0	4.2	0	10.07	1023.2	60.3	50.5	61.2
22:00	西北西	1.4	西	3.1	西	2	2.9	3.2	2.8	-4.4	59	0	0	0	4.2	0	10.07	1023.6	59.4	57.4	61.2
23:00	北西	1.5	西北西	3	西北西	1.9	2	2.9	2	-4.1	64.3	0	0	0	4.2	0	10.07	1023.8	64.3	59	61.2
24:00:00	北西	1.4	北西	2.5	北西	1.5	1.1	2	0	-3.6	71	0	0	0	4.2	0	10.07	1024	76.5	64.3	61.3

日処理																	
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		4				6.9	-2.1	54.4						1019.1			63.3
最高	北西	8.2	西北西	14.8	西	12.5	7.9	90.7						1024			65.4
起時		2:16		2:57		2:17	1:05	0:47						0:00			5:06
最低						0	-6.1	34.9						1010.8			61.1
起時						23:41	10:13	15:35						2:34			21:22
積算									0	4.1	4.2	10.08	10.07				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月14日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	1.6	北西	2.6	東	1.6	-0.3	1.1	-0.4	-3.7	77.9	0	0	0	0	0	0	1023.9	78	70.4	61.5
2:00	西北西	2.4	西	6.4	西北西	2.4	1.4	1.6	-0.9	-3.7	69.2	0	0	0	0	0	0	1023.9	81.4	69.2	61.6
3:00	西北西	3.5	西北西	7.8	西北西	3.6	2	2.1	0	-3.9	65.4	0	0	0	0	0	0	1023.5	76	65.4	61.7
4:00	西	3.6	西北西	8.2	西北西	4.6	1.3	2	1.3	-3.7	69.7	0	0	0	0	0	0	1023.2	69.7	65.3	61.8
5:00	北東	0.9	西	6.6	西	3.6	0.6	1.5	0.6	-3.7	73.2	0	0	0	0	0	0	1023.8	73.2	69.2	62
6:00	西	4	西	6.7	西	4.1	1.9	1.9	0	-3.6	67.2	0	0	0	0	0	0	1024.2	76.5	67.2	62.1
7:00	西	2.9	西北西	7.2	西	4	1.6	2	1.6	-3.7	68.3	0	0	0	0	0	0	1024.6	68.4	66.9	62.2
8:00	西北西	3.6	西北西	8	西北西	3.9	2.7	2.8	1.5	-3.5	63.9	0	0	0.6	0.6	0.3	0.3	1025.2	68.8	63.9	62.2
9:00	北西	3.3	西北西	6.6	西北西	3.9	4.6	4.6	2.7	-2.5	60.1	0	0	1	1.6	1.06	1.36	1025	64.6	60.1	62.2
10:00	西	4	西北西	7.4	西	4	8.4	8.5	4.6	-2.3	46.9	0	0	1	2.6	1.72	3.08	1024.3	60.1	46.6	62
11:00	北西	3.4	西北西	7.8	西	4.5	9.7	10	8.3	-3.7	38.7	0	0	0.9	3.5	2.09	5.17	1023.9	46.9	38.7	61.7
12:00	北西	3.2	西北西	7.3	西北西	4.3	10.6	10.8	9.5	-3.5	37.2	0	0	1	4.5	2.55	7.72	1023	38.8	35.3	61.3
13:00	北	2.7	西北西	6.6	西北西	3.6	11.9	12.5	10.3	-3.6	33.8	0	0	1	5.5	2.59	10.31	1021.7	37.4	33.7	60.9
14:00	北東	3.4	北東	8.1	北東	4.3	11.1	12.5	11	-3.4	36.2	0	0	1	6.5	2.42	12.73	1021.3	36.6	32.7	60.5
15:00	東北東	3.8	北東	7.7	北東	4	11.1	11.5	10.9	-3.3	36.5	0	0	1	7.5	2	14.73	1021.5	36.8	35.7	60.1
16:00	北	2.7	東北東	7.1	東	4.2	12.3	12.5	11.1	-3.7	32.6	0	0	1	8.5	1.39	16.12	1021.4	37.3	32.6	59.7
17:00	北北西	3.1	北北西	6.5	北北西	4	11.5	12.5	11.5	-4.8	31.7	0	0	1	9.5	0.68	16.81	1021.7	35.5	29	59.3
18:00	無風	0.1	北北西	4.5	北北西	3.1	8	11.5	8	-2.9	46.3	0	0	0.1	9.6	0.05	16.86	1022.1	46.3	31.7	59.1
19:00	無風	0	南東	2.3	南南東	1.1	5.5	8	5.5	-2.3	57.2	0	0	0	9.6	0	16.86	1022.6	57.2	46.3	59.1
20:00	無風	0.1	南南東	1.2	無風	0.1	5.1	5.7	4.2	-0.9	65.4	0	0	0	9.6	0	16.86	1023	66.5	57.3	59.2
21:00	無風	0	西北西	1.9	南西	0.3	3.5	5.1	3.5	-2.3	66.1	0	0	0	9.6	0	16.86	1023.4	68.3	63	59.3
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.6	3.7	2.4	-2.2	70.7	0	0	0	9.6	0	16.86	1023.6	71	66.1	59.5
23:00	東南東	0.5	東	1.9	東南東	0.5	2.3	2.8	1.5	-3.2	66.9	0	0	0	9.6	0	16.86	1023.7	74.7	66.4	59.6
24:00:00	無風	0	東南東	2.6	東南東	0.6	1.8	3.2	1.6	-3.3	69.1	0	0	0	9.6	0	16.86	1024.1	71.2	63.9	59.7

日処理																		
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %	
平均		2.1				5.5	-3.2	56.3						1023.3			60.8	
最高	西	4.6	西北西	8.2	西北西	12.5	-0.8	81.4						1025.2			62.3	
起時		3:18		3:17		16:25	20:00	1:34						8:18			7:47	
最低						-0.9	-5.4	29						1021.2			58.9	
起時						1:38	16:29	16:29						15:53			18:08	
積算									0	9.6	9.6	16.85	16.86					

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月15日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.1	南東	1.5	無風	0.1	1	1.9	0.3	-2.5	77.8	0	0	0	0	0	0	1024.4	78.6	69.1	60
2:00	無風	0	東	1.8	南	0.3	1	1.7	0.4	-2.7	76.6	0	0	0	0	0	0	1024.4	78.2	72	60.2
3:00	無風	0	東北東	1.1	無風	0.1	0	1.5	-0.1	-3.1	79.6	0	0	0	0	0	0	1023.9	80.2	72.9	60.5
4:00	無風	0	西北西	0.9	無風	0.1	-0.2	0.5	-0.4	-2.8	82.6	0	0	0	0	0	0	1023.9	83.3	79.2	60.8
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	-1.3	-0.1	-1.5	-3.3	86.7	0	0	0	0	0	0	1023.8	86.7	82.4	61.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	-1.1	-0.6	-1.4	-2.9	87.5	0	0	0	0	0	0	1024.1	87.7	84.7	61.6
7:00	無風	0	西	1.6	北西	0.3	-1.3	-0.8	-1.8	-2.9	89	0	0	0	0	0	0	1024.1	89.2	85.8	62
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	0.6	0.6	-1.6	-2	82.9	0	0	0.6	0.6	0.3	0.3	1024.5	89.2	82.9	62.3
9:00	無風	0.1	南南東	1.9	南東	0.3	3.7	3.7	0.6	-1.1	71	0	0	1	1.6	1.02	1.32	1024.4	82.9	71	62.4
10:00	東	0.4	南南東	1.9	東	0.4	7.3	7.4	3.7	-0.6	57.4	0	0	1	2.6	1.7	3.02	1024.1	71	57.1	62.3
11:00	北北東	1.6	北北東	4.2	北北東	1.7	10.2	10.2	7.3	-1.2	45.2	0	0	1	3.6	2.11	5.13	1023.7	57.7	45.2	62
12:00	東北東	2.5	北東	5.7	東北東	2.7	11.2	11.6	10	-1.6	41.1	0	0	1	4.6	2.58	7.71	1022.7	45.2	39.9	61.7
13:00	北東	2.1	東北東	5.9	東北東	3.2	12	12.5	11.1	-2.6	36	0	0	1	5.6	2.42	10.13	1021.6	41.1	35.7	61.3
14:00	東南東	4.2	東	6.2	東南東	4.2	11.1	12.3	11	-1.6	41.2	0	0	0.5	6.1	1.37	11.5	1020.7	41.3	35.3	61
15:00	南東	3.3	東	7.1	東南東	4.2	10.7	11.3	10.7	-1.2	43.5	0	0	0.2	6.3	0.96	12.46	1020.5	43.5	39.9	60.7
16:00	東南東	2	東南東	5.5	東南東	3.6	9.9	10.8	9.9	1.2	54.7	0	0	0	6.3	0.33	12.79	1020.6	54.7	43.5	60.6
17:00	無風	0.1	東南東	3.8	東南東	2.6	10.1	10.3	9.9	2.1	57.5	0	0	0.1	6.4	0.25	13.04	1020.6	57.7	54.7	60.6
18:00	西	0.7	西	2.6	北西	1.3	9.2	10.2	9.2	3.4	67	0	0	0	6.4	0.04	13.08	1020.4	67	57.5	60.7
19:00	西	0.5	西	2.1	西	1.4	9	9.2	8.8	3.9	70.7	0	0	0	6.4	0	13.08	1020.5	71.6	67	60.8
20:00	西南西	1	西北西	2	西	1.4	8.6	9	8.4	3.8	71.7	0	0	0	6.4	0	13.08	1020.8	72.7	69.5	61
21:00	無風	0	南南西	1.1	西南西	1	7.7	8.7	7.7	4.7	81.7	0	0	0	6.4	0	13.08	1020.8	81.7	71.5	61.3
22:00	西	0.9	西南西	2.6	西南西	1.6	8.6	8.6	7.7	3.1	68.3	0	0	0	6.4	0	13.08	1020.2	82	68.2	61.4
23:00	無風	0	西北西	2.5	北西	1.5	8	8.7	7.7	3.7	74.6	0	0	0	6.4	0	13.08	1019.7	77.2	68.3	61.6
24:00:00	無風	0	南南東	1.1	無風	0.2	6.9	8.1	6.9	5.1	88.7	0	0	0	6.4	0	13.08	1020.3	88.7	74.6	62

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.8				6	0	68						1022.3	61.3
最高	西	4.2	東	7.1	東南東	12.5	5.2	89.2						1024.6	62.6
起時		14:01		14:17		12:56	0:00	7:03						8:47	8:20
最低						-1.8	-4.1	35.3						1019.6	59.7
起時						6:19	0:47	13:22						22:53	0:01
積算									0	6.4	6.4	13.08	13.08		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.1	3.8	8.1	5.3	7.5	3.1	1.5	1.4	0.7	2.5	2.9	4.4	1.8	1.8	0.3	0.3	53.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月16日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	北	1.7	南南東	0.7	6.6	7.1	6.6	5.6	93.3	0.5	0.5	0	0	0	0	1020.2	93.3	87	62.5
2:00	無風	0	西北西	1.7	南	0.4	6.4	6.6	6.4	5.5	94.1	0.5	1	0	0	0	0	1020.1	94.1	92.8	63
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	6.2	6.5	6.2	5.5	95.2	0	1	0	0	0	0	1020	95.2	94.1	63.5
4:00	無風	0.2	東南東	2.3	東南東	1.2	5.8	6.3	5.7	5.2	95.7	0	1	0	0	0	0	1019.5	95.7	95.2	64
5:00	無風	0	東南東	1.2	南東	0.3	5.8	5.9	5.6	5.2	95.7	0	1	0	0	0	0	1019.8	95.8	95.6	64.5
6:00	東南東	0.5	南	4.3	南南西	1.9	6	6.1	5.6	5.2	94.8	0	1	0	0	0	0	1019.2	95.8	94.8	64.9
7:00	西	0.3	西	1.6	南東	0.5	5.1	6.1	5.1	4.3	94.9	0	1	0	0	0	0	1019	95	94.2	65.3
8:00	無風	0	南西	0.4	西	0.3	6.1	6.1	5.1	5.3	95	0	1	0	0	0.24	0.24	1019	95.5	94.9	65.7
9:00	北	1.4	北	2.6	北	1.4	7.9	8	6.1	5.4	84.3	0	1	0.5	0.5	0.73	0.97	1019.1	95	84.3	66
10:00	北北東	1.3	西北西	3.1	西北西	1.8	8.7	8.8	7.7	5.1	78.2	0	1	0.6	1.1	1.2	2.17	1019.3	84.6	78.2	66.2
11:00	南東	1.1	北東	3.1	東	1.7	9.7	9.9	8.7	5.8	76.7	0	1	0.5	1.5	1.41	3.58	1018.8	78.5	75	66.4
12:00	北西	1.7	北北西	3.5	東南東	2	11.3	11.8	9.6	5.5	67.4	0	1	0.4	2	1.37	4.94	1017.2	77	67.4	66.4
13:00	西	2	西	4	西	2.1	12.1	12.2	10.8	5.2	62.6	0	1	0.6	2.6	1.29	6.23	1015.7	70.5	62.6	66.3
14:00	北北東	1.2	西北西	4	西	2.4	13.2	13.6	12	5.5	59.7	0	1	0.5	3.2	1.51	7.75	1015.1	62.6	58.4	66.2
15:00	北東	1.1	東北東	4.2	東北東	2.3	12.6	13.4	12.3	5.8	63.4	0	1	0	3.2	0.86	8.61	1014.7	64.6	59.5	66.2
16:00	北西	2	北北西	5.3	北北西	3	12.6	12.9	12.2	5	59.9	0	1	0	3.2	0.49	9.1	1014.7	64.4	59.5	66.1
17:00	北西	2.4	西北西	6.3	西北西	3.3	12	12.7	12	4.8	61.4	0	1	0	3.2	0.19	9.29	1015.6	61.7	59.7	66
18:00	無風	0	北西	4	北西	2.4	10.1	12	10.1	5.1	71.4	0	1	0	3.2	0.02	9.31	1015.2	71.4	61.2	66.1
19:00	西北西	1.8	西北西	4.1	西北西	2.3	9.5	10.1	8.6	4.4	70.4	0	1	0	3.2	0	9.31	1015.7	76.8	69.7	66.2
20:00	無風	0	西北西	5.5	西北西	2.3	8	9.7	8	3.7	74.2	0	1	0	3.2	0	9.31	1015.6	74.6	69.1	66.3
21:00	北西	0.8	北西	3.3	北西	1.8	8.7	9	7.7	4.2	73.6	0	1	0	3.2	0	9.31	1015.7	79	71.8	66.4
22:00	西	3.9	西	6.1	西	3.9	8.4	8.7	8.3	4	73.7	0	1	0	3.2	0	9.31	1015.9	74.3	72.6	66.5
23:00	北西	2.3	西	5.7	西	3.9	7.8	8.4	7.7	4.1	77.3	0	1	0	3.2	0	9.31	1015.8	77.3	73.7	66.7
24:00:00	北西	1.9	西北西	4.5	西北西	2.9	7.8	8.3	6.8	3.9	76.3	0	1	0	3.2	0	9.31	1015.5	81.8	73.9	66.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1				8.7	5	78.7						1017.4	65.6
最高	北西	3.9	西北西	6.3	西	13.6	6.5	95.8						1020.3	66.9
起時		22:16		16:19		13:50	11:51	5:42						2:49	23:34
最低						5.1	3.3	58.4						1014.6	62
起時						7:16	23:08	13:55						15:59	0:01
積算									1	3.1	3.2	9.31	9.31		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.7	3.8	3.9	1	2.7	1.5	0.4	0.6	0.4	1.2	1.8	10.1	15.5	12.6	3.8	2.5	35.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月17日
日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	3	北西	7.4	西北西	4	7.4	7.8	7.3	3.9	78.4	0	0	0	0	0	0	1015.3	79.6	76.3	67
2:00	西北西	3.2	西北西	6.4	西北西	4.1	7.5	7.6	7.1	3.4	75.5	0	0	0	0	0	0	1015.4	79.9	75.5	67.1
3:00	西北西	2.6	西北西	5.9	西北西	3.4	6.7	7.8	6.7	3.1	78	0	0	0	0	0	0	1015.2	78	72.6	67.3
4:00	南南西	0.3	西北西	4	西北西	2.7	4.3	6.7	4.3	2.1	85.7	0	0	0	0	0	0	1014.6	85.7	77.8	67.6
5:00	西北西	0.6	南南東	1.8	西南西	1.2	2.9	4.4	2.9	1.2	89.1	0	0	0	0	0	0	1014.6	90.7	85.8	67.9
6:00	南東	1.1	南東	1.9	南東	1.3	2.8	3.3	2.4	1	87.8	0	0	0	0	0	0	1014.6	91.4	86.6	68.2
7:00	南東	0.8	南東	2.8	東南東	2	4	4.5	2.8	1	80.7	0	0	0	0	0	0	1015	88.1	75.4	68.4
8:00	北西	0.4	北西	2.5	西南西	1	8	8	3.3	1.2	62.4	0	0	0	0	0.26	0.26	1015.6	81.8	62.4	68.3
9:00	西北西	1.9	西北西	6.4	西北西	1.9	9.2	9.2	7.9	1.2	57.3	0	0	0	0	0.23	0.49	1016.3	62.4	57.3	68.1
10:00	北西	3.9	西北西	9.3	西北西	4.9	9.8	9.9	9.1	-0.3	49.4	0	0	0.1	0.1	0.54	1.03	1016.3	58.4	49.4	67.8
11:00	西北西	6.5	西北西	13.6	西北西	7.3	10	10	9.3	-3.4	38.9	0	0	0.2	0.3	0.78	1.81	1016.9	49.4	38.9	67.4
12:00	北西	4.7	西北西	13.7	西北西	7.2	11.4	11.9	10	-5.7	29.8	0	0	0.9	1.2	2.22	4.02	1016.6	39.7	28.2	66.8
13:00	北西	6.9	北西	13.5	北西	7	10.4	11.4	10.3	-4	36.2	0	0	0.3	1.6	1.36	5.38	1016.4	36.8	29.8	66.3
14:00	西北西	5.7	北西	13.8	北西	6.9	10.6	10.9	9.9	-3.1	38.2	0	0	0.4	2	1.4	6.78	1015.5	39.7	36.2	65.9
15:00	北西	5.2	西北西	15.6	西北西	8.1	10.4	11.3	9.8	-4.8	34.1	0	0	0.5	2.5	1.37	8.15	1016.2	38.2	32.2	65.4
16:00	西北西	5.8	西北西	14.6	西北西	7.9	10.5	10.8	10.1	-5.6	31.8	0	0	0.9	3.4	1.58	9.73	1017.7	34.4	30.3	64.9
17:00	北西	5.9	北西	14.2	北西	6.4	8.6	10.5	8.6	-4.4	39.7	0	0	0.5	3.9	0.57	10.3	1018.3	39.7	31.8	64.5
18:00	北西	4.5	西北西	14.5	西北西	7.3	7.2	8.6	7.1	-5.6	39.7	0	0	0	3.9	0.04	10.35	1019.1	40.4	36.8	64.1
19:00	北西	3.7	北西	10.9	北西	5.5	5.9	7.2	5.9	-6.6	40.3	0	0	0	3.9	0	10.35	1020	42.3	39.5	63.7
20:00	北北西	4.7	北北西	11.6	北北西	6.2	4.7	5.9	4.7	-6.7	43.5	0	0	0	3.9	0	10.35	1021	44.5	40.3	63.4
21:00	北西	3.4	北北西	11.2	北北西	5.4	4	4.8	4	-7.6	42.7	0	0	0	3.9	0	10.35	1021.7	44.8	42.2	63.1
22:00	北西	3.3	北北西	9.2	北西	4.9	3.2	4	3.2	-7.5	45.4	0	0	0	3.9	0	10.35	1022.1	46.4	42.7	62.8
23:00	西北西	4.5	西北西	12.6	西北西	6.8	2.8	3.2	2.8	-10	38.5	0	0	0	3.9	0	10.35	1022	45.4	37.1	62.4
24:00:00	西北西	4.3	西北西	7.8	西北西	5.1	2.4	2.8	2.4	-9.1	42.6	0	0	0	3.9	0	10.35	1022.3	43.6	38.5	62.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.9					6.9			-2.8	53.6							1017.4			65.9
最高	北西	8.1	西北西	15.6	西北西		11.9			4.1	91.4							1022.5			68.6
起時		14:34		14:09			11:53			0:54	5:29							23:46			7:45
最低							2.4			-10.2	28.2							1014.4			62.1
起時							0:00			22:49	11:51							6:24			0:00
積算													0	3.8	3.9	10.35	10.35				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0	0	0	1.1	1.9	3.5	1.2	1.7	1.2	2.1	2.6	2.8	42.1	30.7	7.8	0	1.3	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月18日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	2.4	西北西	9	西北西	4.9	1.9	2.5	1.9	-8.6	45.9	0	0	0	0	0	0	1022.1	45.9	42.5	61.9
2:00	西北西	2.3	北西	7.3	西北西	3.6	1.6	2.1	1.5	-8.3	48	0	0	0	0	0	0	1021.8	48	45.1	61.7
3:00	西北西	2.8	西北西	5.6	西北西	3.1	1.3	1.7	1.3	-8	49.9	0	0	0	0	0	0	1021.7	49.9	47.4	61.5
4:00	西	2.6	西北西	5.4	西北西	3.1	0.9	1.4	0.8	-7.4	53.8	0	0	0	0	0	0	1021.8	54.2	49.9	61.4
5:00	西	2.7	西	5.7	西	3	0.9	1.2	0.9	-7.4	53.8	0	0	0	0	0	0	1021.7	53.8	52.1	61.3
6:00	西	2.8	西	5.4	西	3.2	0.3	0.9	0.3	-7	58.2	0	0	0	0	0	0	1022.1	58.2	53.8	61.3
7:00	西北西	2.3	西	6.4	西北西	3.2	0.6	0.8	0.1	-7	57.1	0	0	0	0	0	0	1022.8	59.5	56	61.2
8:00	北西	2.7	西北西	6.9	西北西	3.9	1.7	1.7	0.4	-6	56.6	0	0	0.6	0.6	0.34	0.34	1023.1	57.9	55.2	61.1
9:00	西北西	3.2	西北西	6.1	西北西	3.6	4	4.1	1.6	-5.7	49.2	0	0	1	1.6	1.11	1.45	1022.7	56.6	49.2	60.9
10:00	西北西	4.1	西北西	9.5	西北西	5	5.7	5.8	4	-6.8	40.3	0	0	1	2.6	1.82	3.27	1022.4	49.2	40.2	60.6
11:00	西北西	3.9	西北西	7.9	西北西	4.6	6.5	6.8	5.2	-6.7	38.4	0	0	0.4	3	1.4	4.68	1021.9	41.4	37.6	60.3
12:00	西	5.3	西	9.7	西北西	5.5	6.8	6.9	5.9	-5.2	42.3	0	0	0.6	3.7	1.83	6.51	1020.8	42.3	37.8	60
13:00	西北西	5	西	10.4	西北西	5.9	6.8	7.4	6.4	-5.2	42	0	0	0.7	4.4	1.75	8.26	1019.8	42.3	39.9	59.7
14:00	西北西	5.2	西北西	11.4	西	6.1	6.9	7.7	6.5	-5.6	40.8	0	0	0.8	5.2	2.18	10.44	1019.3	42.6	40.1	59.4
15:00	西北西	5.5	西北西	10.2	西北西	5.7	6.5	8.1	6.3	-3.8	47.7	0	0	0.4	5.6	1.31	11.75	1019.4	47.7	39.3	59.2
16:00	西	4.3	西	11.3	西	7.1	6.1	6.5	5.6	-2.1	55.9	0	0	0.8	6.4	1.14	12.89	1019.6	56.4	47.3	59.2
17:00	西北西	4.7	西北西	11.2	北西	4.9	6	6.6	5.7	-4.4	47.5	0	0	0.2	6.6	0.33	13.22	1019.7	55.9	46.3	59
18:00	西北西	3.3	西北西	10.4	北西	5.2	5.2	6	5.1	-4.9	48.2	0	0	0	6.6	0.02	13.24	1020.3	51.3	46.4	58.8
19:00	北西	3.6	北西	8.6	北西	3.6	4.7	5.2	4.5	-5.5	47.5	0	0	0	6.6	0	13.24	1021.2	49	46.6	58.6
20:00	北西	3.1	北西	8.6	北西	4.2	3.8	4.7	3.8	-7.1	44.9	0	0	0	6.6	0	13.24	1021.7	47.5	43.6	58.4
21:00	北西	3	北西	8.7	北西	3.3	3.3	3.8	3.2	-8.9	40.6	0	0	0	6.6	0	13.24	1022.1	47	40.6	58.1
22:00	北西	4.2	北西	11.2	北西	5.1	2.7	3.4	2.7	-7.7	46.5	0	0	0	6.6	0	13.24	1022.2	46.5	39.4	57.9
23:00	西北西	4.6	北西	10.5	北西	5.4	2.5	2.9	2.5	-7.5	47.8	0	0	0	6.6	0	13.24	1022.2	48.6	46.5	57.8
24:00:00	西北西	4.6	西北西	10.8	西北西	5.7	2.3	2.5	2.3	-7.7	47.6	0	0	0	6.6	0	13.24	1022.4	49.1	46.6	57.6

日処理																					
	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		3.8					3.7			-6.4	47.9							1021.5			59.9
最高	西北西	7.1	西北西	11.4	西		8.1			-2	59.5							1023.2			62.1
起時		15:15		13:32			14:11			16:01	6:27							8:04			0:01
最低							0.1			-9.3	37.6							1019.1			57.6
起時							6:26			21:13	10:53							14:41			0:00
積算													0	6.5	6.6	13.23	13.24				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.1	52.9	29	0	0	0	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月19日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	3.4	西北西	9.6	西北西	5.1	1.9	2.3	1.9	-7.3	50.8	0	0	0	0	0	0	1022.2	51.5	47.6	57.5
2:00	北西	2.4	西北西	7.6	北西	3.5	1.5	2	1.4	-7.5	51.2	0	0	0	0	0	0	1022.6	51.4	48.8	57.4
3:00	西北西	2.2	北西	7.2	西北西	3.4	1.2	1.5	1.1	-7.6	51.9	0	0	0	0	0	0	1022.4	51.9	50.5	57.3
4:00	北西	2.5	北西	5.7	北西	2.8	1.1	1.2	1	-7.9	51.3	0	0	0	0	0	0	1022.5	52.6	51.2	57.2
5:00	西北西	1.3	北西	5.5	北西	2.7	0.5	1.1	0.5	-7.8	54	0	0	0	0	0	0	1022.7	54	51.3	57.2
6:00	西	1.5	西北西	4.3	西北西	1.9	0.4	0.8	0	-7.2	57	0	0	0	0	0	0	1023	57.5	53.2	57.2
7:00	西北西	1.1	西	4.5	西北西	2.2	0.3	0.6	0	-7.2	57.3	0	0	0	0	0	0	1023.7	57.7	55.5	57.2
8:00	西北西	1.5	西北西	3.7	西北西	1.7	2.1	2.1	0	-6.3	54.1	0	0	0.7	0.7	0.39	0.39	1024.2	59.1	54	57.2
9:00	北西	3.7	西北西	9.8	西北西	5.1	3.7	3.7	2.1	-7.1	45.1	0	0	0.7	1.4	0.83	1.21	1024.6	54.1	45.1	57
10:00	北西	4.3	北西	8.6	北西	5.1	5.8	5.8	3.7	-6.4	41.2	0	0	0.9	2.3	1.81	3.02	1024.4	45.1	40.6	56.8
11:00	西北西	5.2	西北西	10.6	西北西	5.5	5.1	5.9	4.8	-6	44.7	0	0	0.7	3	1.82	4.84	1024.4	44.7	40	56.6
12:00	西	4.8	西北西	10.4	西	5.6	6.1	6.1	4.6	-4.8	45.5	0	0	0.6	3.6	1.69	6.53	1023.7	48.4	43.2	56.4
13:00	西北西	4	北西	10.2	北西	5.6	6.4	6.5	5.6	-5.1	43.6	0	0	0.5	4.1	1.58	8.12	1022.9	45.6	40.6	56.2
14:00	西北西	4.1	西北西	7.5	西北西	5	7.1	7.6	5.8	-6	38.8	0	0	0.6	4.7	1.79	9.9	1022.5	46.6	38.6	55.9
15:00	西北西	5.9	西北西	10.9	西北西	6.3	7.4	7.6	6.6	-4.8	41.7	0	0	0.7	5.4	1.75	11.65	1022.7	43.2	38.8	55.7
16:00	北西	5	西北西	11.1	西北西	6.7	4.9	7.7	4.9	-3.4	55.1	0	0	0.7	6.1	1.41	13.06	1023.7	55.1	39.3	55.7
17:00	北西	3.2	北北西	8.9	北北西	5	4.8	4.9	3.4	-2.5	59.2	0	0	0	6.1	0.2	13.26	1023.8	80.1	55.1	55.8
18:00	北西	3.5	西北西	6.7	西北西	3.7	4.1	5	4.1	-3.6	57.4	0	0	0	6.1	0.02	13.28	1024.8	59.2	50.9	55.8
19:00	北西	2.2	北西	7.9	北西	4.2	3.9	4.2	3.6	-4.7	53.6	0	0	0	6.1	0	13.28	1025.5	59.3	53.6	55.8
20:00	北西	2.3	北西	8	北西	4	3.5	4	3.4	-5.4	52.1	0	0	0	6.1	0	13.28	1026.3	53.6	50.9	55.7
21:00	北西	1.5	北西	6.8	西北西	3.1	2.8	3.5	2.7	-4.4	59.4	0	0	0	6.1	0	13.28	1026.6	59.4	52.1	55.8
22:00	西北西	1.5	西北西	3.2	北西	1.6	2	2.8	1.2	-4.9	60.4	0	0	0	6.1	0	13.28	1026.9	66.2	59.4	55.9
23:00	西	1.4	西	4.6	西	2.7	2	2.2	1.9	-5	60	0	0	0	6.1	0	13.28	1027.3	60.8	58.6	56
24:00:00	西北西	1.7	西	4.1	西	2.6	1.7	2.1	1.6	-4.4	64.3	0	0	0	6.1	0	13.28	1027.3	64.3	60	56.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.1					3.3			-5.7	52.1							1024.2			56.5
最高	西北西	6.7	西北西	11.1	西北西		7.7			0.5	80.1							1027.4			57.6
起時		15:30		15:27			15:19			16:17	16:18							23:48			0:01
最低							0			-7.9	38.6							1022.2			55.5
起時							7:07			5:42	14:00							1:11			15:56
積算													0	6.1	6.1	13.29	13.28				

風向頻度 (%)																		
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	17.4	43.3	36	2.2	0.5	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月20日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	1	西北西	3.7	西北西	1.8	1.3	1.7	0.7	-4.3	66.3	0	0	0	0	0	0	1027.6	69.2	64.3	56.3
2:00	西	1.9	西	4.6	西北西	2.4	1.8	1.8	1.3	-4.3	64	0	0	0	0	0	0	1027.5	66.3	64	56.4
3:00	西	1.7	西	4.5	西	2.3	1.1	1.8	1.1	-4.6	65.9	0	0	0	0	0	0	1027.7	66.2	63.6	56.5
4:00	無風	0	西	3.7	西北西	1.9	-1	1.4	-1	-4.6	77	0	0	0	0	0	0	1027.5	77	64.5	56.8
5:00	西北西	0.7	西南西	2.3	西北西	0.8	0.3	0.3	-1.8	-4.1	72.5	0	0	0	0	0	0	1027.8	81.2	72.5	57
6:00	北西	0.5	西北西	3.1	北西	1	-1	0.6	-1.5	-5	74.6	0	0	0	0	0	0	1028.1	78.5	70	57.3
7:00	無風	0.1	北東	1.7	北西	0.5	-1.8	-1	-2.1	-4.7	80.7	0	0	0	0	0	0	1028.9	81.8	74.6	57.6
8:00	西	2.8	西	5.4	西	3	2.3	2.3	-1.8	-3.9	63.6	0	0	0.7	0.7	0.37	0.37	1029.2	81.2	63.5	57.7
9:00	西北西	2.9	西北西	5.3	西北西	3.1	3.9	4	2.3	-4.4	54.7	0	0	1	1.7	1.14	1.51	1029.3	63.6	54.7	57.7
10:00	西北西	2.3	西北西	6.5	西	3.7	5.5	5.6	3.8	-5.5	45.1	0	0	1	2.7	1.82	3.33	1029	54.7	45.1	57.5
11:00	北西	2.4	西北西	5.9	西北西	3.3	6.2	6.6	4.8	-6.8	38.8	0	0	0.7	3.4	1.71	5.04	1028.4	45.1	38.8	57.2
12:00	西北西	3.8	西北西	6.8	西北西	3.8	7.4	7.5	5.9	-7.2	34.8	0	0	0.7	4.1	1.89	6.93	1027.4	39.3	34.8	56.9
13:00	西	4.5	西	9.4	西	4.6	7.5	8.4	6.9	-7.6	33.4	0	0	0.8	4.9	2.37	9.3	1026.6	35.6	32.5	56.6
14:00	西北西	4	西	8	西	4.9	7.6	8.4	7.1	-7.7	32.9	0	0	0.4	5.3	1.33	10.63	1026.2	34.6	32.8	56.3
15:00	西北西	5.5	西北西	10.2	西北西	5.6	8.2	9	7.6	-7.8	31.5	0	0	0.9	6.2	1.99	12.62	1025.9	33.8	30.7	55.9
16:00	西北西	4.1	西北西	7.9	西北西	5.6	8	8.5	7.5	-8.1	31.2	0	0	0.7	7	1.14	13.76	1025.9	33.9	30.8	55.5
17:00	北西	2.6	北西	6.5	西北西	4.1	7	8.2	7	-7.4	35.2	0	0	0.6	7.6	0.49	14.25	1025.8	35.2	31.2	55.2
18:00	南西	1.4	北西	5	北西	2.9	4.8	7.1	4.8	-6	45.6	0	0	0.1	7.7	0.08	14.33	1026.2	45.6	34.8	55.1
19:00	無風	0	南西	1.9	南西	1.4	3.3	4.8	3.3	-5.4	53.1	0	0	0	7.7	0	14.33	1027	53.1	45.6	55.1
20:00	無風	0	南西	0.4	無風	0	2.8	3.4	2	-4.2	60.2	0	0	0	7.7	0	14.33	1026.9	60.6	52.3	55.2
21:00	無風	0	北北東	0.4	無風	0	3	3.5	2.4	-3.9	60.9	0	0	0	7.7	0	14.33	1027.2	62.5	55.4	55.3
22:00	西南西	0.6	南西	1.6	西南西	0.7	3.4	3.7	2.8	-4.2	57.8	0	0	0	7.7	0	14.33	1027.3	62.1	55.6	55.3
23:00	西北西	1.9	西北西	4.7	西	2.8	3.3	4	3.2	-0.9	73.9	0	0	0	7.7	0	14.33	1027.3	73.9	54.3	55.6
24:00:00	西	2.6	西	5.2	西	2.6	3.3	3.5	3.2	-1.3	72.1	0	0	0	7.7	0	14.33	1027.4	75.4	71.7	55.8

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.8				3.7	-5.2	55.2						1027.4	56.3
最高	西北西	5.6	西北西	10.2	西北西	9	-0.7	81.8						1029.4	57.9
起時		15:01		14:54		14:51	23:42	6:36						8:54	7:39
最低						-2.1	-8.3	30.7						1025.7	54.9
起時						6:23	12:37	14:56						16:40	17:42
積算									0	7.6	7.7	14.33	14.33		

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0	0	0.2	0	0.6	0	0	0	0	1.1	2.6	18.4	34	14.7	0.6	0	27.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月21日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	1.4	西	4.4	西	2.8	2.7	3.3	2.7	-1.5	74	0	0	0	0	0	0	1027.6	74	71.8	56.1
2:00	西	1.5	西北西	3.2	西	1.7	2.2	2.7	2.1	-1.3	77.8	0	0	0	0	0	0	1027.5	77.8	74	56.4
3:00	西	2.1	西	4.6	西	2.4	2	2.2	1.7	-2.7	71.5	0	0	0	0	0	0	1027.5	78.2	71	56.6
4:00	西	2.3	西	4.2	西	2.4	1.4	2.1	1.3	-3.5	70.2	0	0	0	0	0	0	1027.5	73.1	70.2	56.8
5:00	西北西	1.7	西北西	3.7	西	2.4	1.1	1.5	0.8	-4.2	67.9	0	0	0	0	0	0	1027.6	70.2	67.5	57
6:00	北西	1.4	西北西	3.8	西北西	2.3	0.9	1.6	0.8	-4.6	66.8	0	0	0	0	0	0	1028	67.9	61.3	57.1
7:00	西	3.1	西	5.5	西	3.1	1.8	1.8	0.9	-5.4	59.2	0	0	0	0	0	0	1028	66.8	59.2	57.1
8:00	西	2.7	西	6	西	3.4	2.4	2.4	1.8	-5.7	55.4	0	0	0	0	0.17	0.17	1027.8	59.2	55.4	57.1
9:00	西北西	3.7	西北西	7.6	西北西	4.3	3.8	3.8	2.4	-5.6	50.6	0	0	0	0	0.51	0.68	1027.8	55.5	50.6	57
10:00	西北西	4.9	西北西	8.9	西北西	5.4	4.6	4.6	3.7	-6.4	44.7	0	0	0	0	0.75	1.43	1027.6	50.6	44.7	56.8
11:00	西	5.1	西北西	9.4	西	5.8	6.4	6.4	4.6	-5.7	41.7	0	0	0.5	0.5	1.34	2.77	1027.3	44.9	41.6	56.6
12:00	西北西	5	西北西	10.5	西	5.9	8	8.1	6.4	-5.4	38.2	0	0	1	1.5	2.53	5.31	1026.7	41.7	37.7	56.3
13:00	西北西	3.7	西	9.7	西北西	5.7	8.3	8.6	7.3	-6.2	35.3	0	0	0.7	2.1	1.97	7.28	1026	38.2	35.3	56
14:00	北西	3.6	北西	8.7	北西	4.5	8.2	8.7	7.7	-6.5	34.7	0	0	0.3	2.5	1.37	8.65	1025.8	36.2	34.4	55.7
15:00	西北西	3.9	北西	8.4	西北西	4.9	8.7	8.9	7.9	-6.7	33	0	0	0.7	3.2	1.48	10.12	1026	34.9	32.2	55.4
16:00	西北西	3	西	7.2	西北西	4.3	8.5	9.4	7.9	-7.1	32.6	0	0	0.8	4	1.22	11.34	1026.1	33.4	30.5	55.1
17:00	西	2.8	西北西	6.1	西	4	7.5	8.9	7.5	-7.2	34.6	0	0	0.3	4.3	0.54	11.88	1026.5	34.6	32.6	54.8
18:00	西	2	西	4.8	西	2.9	6.9	7.5	6.9	-7.6	34.8	0	0	0	4.3	0.06	11.94	1027.2	36	34.2	54.5
19:00	西	0.5	西	4.8	西北西	2.3	5.1	6.9	4.6	-6.4	43.2	0	0	0	4.3	0	11.94	1027.7	44.1	34.7	54.3
20:00	無風	0	西	2.2	西	0.6	2.6	5.3	2.3	-5.1	57.2	0	0	0	4.3	0	11.94	1027.9	58	40.1	54.3
21:00	無風	0.2	北西	2.3	北北西	0.4	2.5	2.9	1.3	-4.8	58.9	0	0	0	4.3	0	11.94	1028.4	60.3	53.4	54.4
22:00	西北西	1.4	西	3.2	西	2.1	3.6	3.9	2.5	-2.8	63.3	0	0	0	4.3	0	11.94	1028.8	63.3	53.3	54.5
23:00	西	1.7	西南西	3.4	西	1.7	3.6	3.6	3.2	-1.5	69.7	0	0	0	4.3	0	11.94	1028.6	71.2	63.3	54.7
24:00:00	西	1.9	西	5.9	西	3.3	3.1	3.7	3.1	-1.4	72.5	0	0	0	4.3	0	11.94	1028.2	72.5	63.7	55

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.6					4.4			-4.8	53.7							1027.4			55.8
最高	西	5.9	西北西	10.5	西		9.4			-1.3	78.2							1028.8			57.2
起時		11:55		11:47			15:23			0:00	2:22							22:04			6:55
最低							0.8			-8	30.5							1025.7			54.1
起時							5:55			19:23	15:27							14:09			19:23
積算													0	4.3	4.3	11.94	11.94				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月22日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	1.8	西	4.5	西	2.8	2.1	3.2	2	-2.6	71.5	0	0	0	0	0	0	1028.3	72.7	67.7	55.2
2:00	北西	1.4	西北西	4.1	西北西	2	1.6	2.1	1.4	-2.4	74.8	0	0	0	0	0	0	1028.5	74.8	71.5	55.5
3:00	西北西	2.2	西北西	3.9	西北西	2.2	1.7	1.7	-0.1	-2.5	74	0	0	0	0	0	0	1028.4	81.4	74	55.8
4:00	西北西	3.1	西	5.9	西北西	3.2	1.7	1.9	1.6	-3.1	70.9	0	0	0	0	0	0	1028.3	74	70.9	56
5:00	西北西	2.1	西北西	6.8	西北西	3.7	1.6	2.1	1.3	-5.3	60.3	0	0	0	0	0	0	1028.3	70.9	59.2	56.1
6:00	西	3.2	西	7.5	西	4.2	2.1	2.4	1.6	-7.2	50.4	0	0	0	0	0	0	1027.9	60.3	50.1	56
7:00	西	2.4	西	6.7	西	3.2	1.7	2.2	1.6	-7	52.7	0	0	0	0	0	0	1028.1	52.7	50.1	56
8:00	西北西	2.6	西北西	4.7	西北西	2.6	3.4	3.4	1.4	-5.7	51.4	0	0	0.6	0.6	0.39	0.39	1028.5	55	51.4	55.9
9:00	西北西	5.8	西北西	10.6	西北西	6.2	3.5	5.2	3.4	-3.7	59.6	0	0	0.8	1.4	1	1.38	1028.9	59.6	46.1	56
10:00	西北西	4.5	西	9	西北西	5.8	5.6	5.8	3.5	-4.9	46.7	0	0	0.9	2.4	1.82	3.21	1028.3	60.3	46.7	55.9
11:00	西北西	5.7	北西	9.9	西北西	5.7	5.2	5.9	4.9	-6.1	44.1	0	0	0.1	2.5	0.92	4.13	1028.3	47.2	38.9	55.7
12:00	北西	5.1	北西	12.6	北西	6.5	4.6	6.4	4.6	-6.4	44.8	0	0	0.2	2.7	1.19	5.32	1028.5	44.8	33.8	55.5
13:00	北西	5.7	西北西	12.6	西北西	6.4	6	6.1	3.3	-7.8	36.6	0	0	0.5	3.3	1.85	7.16	1028	55.7	36.6	55.2
14:00	北西	5.4	西北西	14.2	西北西	7.9	6	6.8	5.4	-10.7	29.1	0	0	0.7	4	2.1	9.26	1027.3	36.6	29.1	54.8
15:00	西北西	5.7	西北西	11.2	西北西	6.5	6.8	7.1	6	-9.9	29.4	0	0	1	5	2.25	11.51	1027.6	30.4	29.1	54.4
16:00	西北西	5.2	西北西	11.2	西北西	6.5	6.3	6.9	6.2	-9.3	31.7	0	0	0.9	5.9	1.52	13.03	1028	31.7	29.3	54.1
17:00	北西	4.2	西北西	10.4	西北西	6	5.7	6.5	5.7	-8.6	35	0	0	0.9	6.8	0.82	13.85	1028.5	35.1	31.6	53.8
18:00	北西	3.3	北西	9.2	北西	4.6	4.3	5.8	4.3	-6.8	44.5	0	0	0.2	7	0.15	14	1029.9	44.5	35	53.7
19:00	北西	2.7	北西	9.7	北西	5.5	2.8	4.4	2.6	-4	61	0	0	0	7	0	14	1030.7	63	44.5	53.8
20:00	西北西	1.4	西北西	6	西北西	3.4	3.1	3.3	2.7	-5.2	54.7	0	0	0	7	0	14	1030.5	61	54.2	53.8
21:00	西	0.9	西北西	2.6	西北西	1.7	2.1	3.1	2	-5	59.7	0	0	0	7	0	14	1030.4	59.7	54.2	53.9
22:00	無風	0	西	2.6	西	1.2	0.2	2.5	0.1	-4.8	69	0	0	0	7	0	14	1030.9	69	56.9	54.1
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	-0.4	0.4	-0.9	-4.8	72.5	0	0	0	7	0	14	1030.8	75.5	69	54.4
24:00:00	無風	0.2	西南西	2.4	西	0.7	1.4	1.5	-0.9	-5.2	61.4	0	0	0	7	0	14	1030.9	75.5	61.4	54.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.1					3.3			-5.8	53.6							1028.9			55
最高	西北西	7.9	西北西	14.2	西北西		7.1			-1.3	81.4							1031			56.2
起時		13:35		13:43			14:57			0:01	2.41							22:15			5:01
最低							-0.9			-10.8	29.1							1027.2			53.5
起時							23:24			13:28	14:19							14:28			17:24
積算													0	6.8	7	14.01	14				

風向頻度(%)																					
	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測			
風向風速モジュール	0	0.1	0	0.8	1	0.5	0	0	0.1	0	0.9	20.8	41.6	21.4	1.5	0.1	11.2	0			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月23日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	西	2.9	北北西	1.5	-0.7	1.6	-0.8	-5	73	0	0	0	0	0	0	1030.6	73	60.7	54.8
2:00	南南西	0.7	南東	3.1	南南西	0.7	-0.6	-0.1	-1.6	-4.7	73.8	0	0	0	0	0	0	1030.8	76.7	69.8	55.1
3:00	西北西	3.2	西北西	5.7	西北西	3.3	0.3	0.5	-0.7	-5.2	67	0	0	0	0	0	0	1030.5	73.8	66.9	55.3
4:00	西北西	3	西北西	7	西北西	3.8	-0.1	0.4	-0.1	-5.3	68.2	0	0	0	0	0	0	1030.5	69.1	67	55.5
5:00	西北西	2.8	西北西	5.6	西北西	3.4	-0.4	-0.1	-0.7	-5.1	70.4	0	0	0	0	0	0	1030.2	71.6	68.2	55.7
6:00	北西	2.2	西北西	7.1	西北西	3.9	-0.2	-0.1	-0.4	-4.8	71.2	0	0	0	0	0	0	1030.5	71.6	68.9	55.9
7:00	北西	3	北西	5.1	北西	3	0.2	0.2	-0.3	-3.8	74.8	0	0	0	0	0.01	0.01	1030.6	74.8	71.2	56.2
8:00	西北西	3.6	西北西	6.1	西北西	3.6	1.1	1.1	0.2	-2.8	75.7	0	0	0.2	0.2	0.33	0.34	1030.8	76.8	74.8	56.5
9:00	北北西	2.9	北北西	6	北北西	3.6	3.1	3.1	1.1	-2.9	64.9	0	0	0.6	0.8	0.8	1.14	1030.8	75.7	64.9	56.6
10:00	西北西	3.6	西	6.7	西	4	5.4	5.5	3.1	-6.2	43.1	0	0	1	1.8	1.59	2.73	1030.2	65	42.6	56.4
11:00	西	3.8	西	6.7	西北西	4.1	6.8	7	5.3	-7.3	35.9	0	0	1	2.8	2.14	4.87	1029.2	43.8	35.8	56.1
12:00	西北西	3.2	西	7.3	西	3.9	8.4	8.5	6.7	-7.3	32.2	0	0	1	3.8	2.53	7.4	1027.8	37.1	32	55.7
13:00	北西	3.9	西北西	7.6	西北西	4.2	9.8	9.9	8	-7.4	29	0	0	1	4.8	2.89	10.28	1026	32.2	27.8	55.3
14:00	東南東	2.4	北北西	7.8	北西	4.3	8.1	10.5	8	-5	39.1	0	0	0.9	5.8	2.43	12.71	1025.5	39.1	25.9	55.1
15:00	東南東	4.9	東南東	8.3	東南東	5.7	7.6	8.4	6.8	-3.9	43.9	0	0	0.3	6	1.03	13.74	1024.9	45.8	38.7	54.9
16:00	東南東	4.4	東南東	7.5	東南東	4.9	7.2	7.6	6.9	-5.3	40.8	0	0	0.3	6.4	0.73	14.47	1024.8	44	40.3	54.7
17:00	東南東	3.1	東南東	8.1	東南東	5.2	6.1	7.2	6.1	-4.9	45.4	0	0	0	6.4	0.27	14.73	1025.1	45.6	40.8	54.6
18:00	東南東	1.6	東	7.7	東南東	4.8	5.2	6.2	5.2	-3.6	53.1	0	0	0	6.4	0	14.73	1025.4	53.2	45.3	54.6
19:00	南南東	1.4	東	4.3	東	2.4	4.5	5.3	4.4	-1.7	64.2	0	0	0	6.4	0	14.73	1025.3	64.2	53.1	54.7
20:00	無風	0	南	3.5	西南西	2	4.3	4.5	4.2	-1.5	66.1	0	0	0	6.4	0	14.73	1025.7	66.1	61.4	54.9
21:00	西	2	北北西	7.5	西北西	3.6	1.9	4.5	1.6	0.3	89.7	0	0	0	6.4	0	14.73	1026.1	89.9	65.8	55.4
22:00	西	3.9	西	6.1	西	3.9	1.6	2.2	1.6	-0.1	88.7	0	0	0	6.4	0	14.73	1026.1	89.7	85	55.9
23:00	西	2.3	西	6.2	西	3.9	1.2	1.6	0.9	-0.2	90.4	0	0	0	6.4	0	14.73	1026.1	92.1	88.7	56.4
24:00:00	西	4.5	西	9.7	西	5	0.5	1.2	0.5	-2.3	81.7	0	0	0	6.4	0	14.73	1025.7	90.4	81.5	56.8

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		2.8					3.4			-4	61.8							1027.9		55.5
最高	西北西	5.7	西	9.7	東南東		10.5			0.4	92.1							1031		56.9
起時		14:56		23:48			13:37			21:00	22:51							0:17		23:10
最低							-1.6			-9.3	25.9							1024.8		54.5
起時							1:49			13:25	13:26							16:36		17:37
積算													0	6.3	6.4	14.75	14.73			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	2.8	西	9.2	西	5.2	0.1	0.6	0.1	-2.6	82.5	0	0	0	0	0	0	1025.4	82.6	78.5	57.2
2:00	西北西	2.6	西北西	5.6	西	3.3	0	0.3	-0.2	-3.8	75.9	0	0	0	0	0	0	1025.3	83	75.6	57.5
3:00	西	2.5	西	6.7	西	3.7	-0.6	0	-0.6	-3	83.7	0	0	0	0	0	0	1025.5	83.7	75.9	57.9
4:00	西北西	2.3	西北西	4.7	西	2.8	-0.3	-0.2	-0.7	-4.9	71.2	0	0	0	0	0	0	1025.2	83.9	71.2	58.1
5:00	西南西	2.5	西	4.1	西南西	2.5	-1	-0.3	-1.2	-3.8	81.5	0	0	0	0	0	0	1025.2	81.7	71.2	58.4
6:00	北	0.7	西	3.7	西南西	2.5	-1.3	-1	-1.3	-4.5	79	0	0	0	0	0	0	1025.2	81.5	79	58.7
7:00	南西	0.6	東	2.3	南南東	1	-2	-1.1	-2.7	-3.9	87	0	0	0	0	0	0	1025.9	87	79	59.1
8:00	西	2.8	西北西	6	西	3	0.9	0.9	-2	-3	75.1	0	0	0.9	0.9	0.47	0.47	1026	87	75.1	59.3
9:00	西	5.8	西	10.7	西	5.8	3	3.1	0.9	-3.7	61.8	0	0	1	1.9	1.25	1.72	1026.6	75.1	61.6	59.3
10:00	西北西	5.7	西北西	11.6	西北西	6.9	2.5	3.7	2.3	-1.8	73.3	0	0	0.4	2.3	1.14	2.87	1027.6	73.3	61.8	59.5
11:00	西北西	4.6	西北西	10.1	西	5.8	3.7	4.2	2.4	-1.8	67.6	0	0	0.6	2.8	1.44	4.3	1027.8	75.3	67.6	59.6
12:00	北西	4.5	西北西	9.2	西北西	5.3	4.4	4.8	3.7	-3.4	57	0	0	0.5	3.3	1.61	5.91	1027.9	68.5	57	59.6
13:00	西北西	4.6	西北西	8.9	西北西	5.1	4.9	5.7	4.2	-2.8	57.4	0	0	0.3	3.6	1.3	7.21	1027.2	60.6	50.5	59.6
14:00	西北西	4.1	西	9.7	西	6.5	2	5	2	-0.8	81.8	0	0	0.2	3.8	1.03	8.24	1027.2	81.8	57.5	59.9
15:00	西北西	3.5	北西	9.4	西北西	4.6	3.4	3.4	2	-0.2	77.2	0	0	0.3	4.1	0.85	9.09	1027.4	87.8	76.1	60.2
16:00	西北西	4.9	西北西	8.2	西北西	4.9	4.4	5.5	3.3	-1.1	67.6	0.5	0.5	0.3	4.4	0.79	9.88	1027.9	78.8	62.3	60.3
17:00	西北西	3.6	西北西	8.5	西	5.5	4.1	4.7	4	-1.6	66.5	0	0.5	0	4.5	0.18	10.06	1028.4	72.1	66.3	60.4
18:00	西北西	5.7	北西	9.5	西北西	5.7	3.8	4.3	3.7	-2.5	63.8	0	0.5	0	4.5	0	10.06	1029.5	70.6	63.4	60.5
19:00	西北西	2.5	北西	10	西北西	6	3.1	3.8	2.9	-2.2	68.5	0	0.5	0	4.5	0	10.06	1029.8	69	63.8	60.6
20:00	西北西	3	西北西	7.7	西北西	3.5	2.8	3.2	2.8	-3.8	62.1	0	0.5	0	4.5	0	10.06	1030.7	68.5	61.4	60.6
21:00	西北西	2	西北西	5.3	西北西	3.1	2	2.8	1.9	-4	64.8	0	0.5	0	4.5	0	10.06	1031.2	64.8	61.8	60.7
22:00	西北西	1.6	西北西	3.6	西北西	2.2	1.4	2.1	1.4	-4.1	66.9	0	0.5	0	4.5	0	10.06	1031.7	66.9	63.7	60.8
23:00	西北西	2.6	西北西	6.8	西北西	2.6	1.9	2	1.1	-5.1	59.8	0	0.5	0	4.5	0	10.06	1031.8	69.1	59.8	60.8
24:00:00	西北西	3.2	西北西	6.4	西北西	3.3	1.4	1.9	1.1	-4.9	62.8	0	0.5	0	4.5	0	10.06	1032.1	68.6	59.5	60.8

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		3.2					1.9			-3.1	70.6							1027.9			59.6
最高	西北西	6.9	西北西	11.6	西北西		5.7			1.4	87.8							1032.2			60.9
起時		9:31		9:30			12:39			14:19	14:14							23:58			23:49
最低							-2.7			-5.3	50.5							1025			56.8
起時							6:55			23:07	12:29							5:39			0:01
積算													0.5	4.5	4.5	10.06	10.06				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月25日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	2	西北西	6.5	西北西	3.2	1.3	1.7	0.8	-5.8	59.3	0	0	0	0	0	0	1032.4	66.7	57.5	60.8
2:00	西北西	1.9	西	4.6	西	2.4	0.3	1.3	0.3	-4.6	70.1	0	0	0	0	0	0	1032.3	70.1	59.3	60.9
3:00	北西	2	北西	4.2	西北西	2.3	0.5	0.5	-0.1	-4.7	68.4	0	0	0	0	0	0	1031.5	71.9	68.4	61
4:00	北西	3	北西	5.3	北西	3	0.2	1	-0.2	-4.9	68.5	0	0	0	0	0	0	1031.4	72.3	65.4	61.1
5:00	西北西	4.4	西北西	7.9	西北西	4.4	0.4	0.5	-0.2	-5.2	66.4	0	0	0	0	0	0	1031.7	71.3	66.2	61.2
6:00	西北西	3.1	西北西	8	西北西	4.5	-0.9	0.4	-0.9	-4.8	74.9	0	0	0	0	0	0	1032.1	74.9	66.4	61.4
7:00	西北西	2.2	西	5.2	西北西	3.2	-0.8	-0.6	-1	-4.9	74.1	0	0	0	0	0	0	1032.8	75.6	72.7	61.6
8:00	西北西	2.6	西北西	6.4	西北西	3.6	0.9	0.9	-0.8	-4.6	67.1	0	0	0.9	0.9	0.51	0.51	1033.4	74.1	65.7	61.7
9:00	西北西	3.4	西北西	6.6	西北西	4	3.4	3.5	0.9	-4	58.7	0	0	1	1.9	1.3	1.81	1033.4	67.1	58.7	61.7
10:00	西北西	4.3	西北西	8.4	西北西	5.2	5.8	5.8	3.4	-4.8	46.6	0	0	1	2.9	2	3.81	1032.7	58.7	46.6	61.5
11:00	西北西	2.1	西北西	7.2	西北西	4.5	7.5	7.8	5.8	-5.2	40.3	0	0	1	3.9	2.53	6.34	1031.9	47.4	40.2	61.2
12:00	北北西	1.3	北西	4.4	北西	2.3	10.1	10.2	7.5	-6	31.7	0	0	1	4.9	2.81	9.14	1030.6	40.7	31.7	60.8
13:00	北北西	0.7	北	4	北	2.1	10.6	11	9.5	-7.8	26.8	0	0	1	5.9	2.87	12.01	1029.3	31.7	24.7	60.3
14:00	東北東	3.5	東	7.8	東	4.8	10.2	11.4	9.6	-3.6	37.7	0	0	1	6.9	2.67	14.68	1028.3	40.3	26.8	60
15:00	東南東	4	東南東	7.8	東南東	4.6	9.6	10.5	9.5	-4	38.2	0	0	1	7.9	2.22	16.9	1028.3	38.8	36.6	59.7
16:00	東	3.1	東南東	8.1	東南東	4.4	9	9.8	9	-2.7	43.8	0	0	1	8.9	1.6	18.5	1028.6	44	38.1	59.5
17:00	南東	2.3	東	5.4	東	3.3	8.3	9.3	8.2	-2.3	47.3	0	0	1	9.9	0.84	19.33	1028.4	47.5	43.7	59.3
18:00	無風	0	南東	4.2	東南東	2.6	5.7	8.3	5.7	-1.9	58.4	0	0	0.3	10.2	0.13	19.46	1028.4	58.4	46.8	59.3
19:00	無風	0	南南東	1.6	無風	0.1	4.7	5.7	4.3	-1.5	64.5	0	0	0	10.2	0	19.46	1028.4	67.3	58.4	59.4
20:00	無風	0	西	2.1	西北西	0.3	5.6	5.6	4.5	-1.5	60.4	0	0	0	10.2	0	19.46	1028	67.4	60.4	59.4
21:00	無風	0	西	2	北西	0.6	4.3	5.6	4.2	-0.6	70.7	0	0	0	10.2	0	19.46	1028.3	71	60.3	59.6
22:00	東	1.1	北	2	東	1.2	4.2	4.7	3.8	-0.9	69.7	0	0	0	10.2	0	19.46	1027.8	72.2	66.5	59.7
23:00	南南西	0.5	西南西	2.1	西南西	1.3	3.4	4.6	3.3	-0.9	73.7	0	0	0	10.2	0	19.46	1027.4	73.9	66.7	59.9
24:00:00	南南西	0.6	西南西	2.2	西	1.1	2.8	3.8	2.8	-1.3	74.7	0	0	0	10.2	0	19.46	1026.7	74.7	69.8	60.1

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.2				4.5	-3.7	58						1030.2	60.5
最高	西北西	5.2	西北西	8.4	西北西	11.4	-0.4	75.6						1033.6	61.8
起時		9:42		9:38		13:05	21:30	6:24						8:40	8:31
最低						-1	-9.3	24.7						1026.7	59.1
起時						6:24	12:29	12:29						0:00	17:23
積算									0	10.2	10.2	19.48	19.46		

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	0.2	1.3	6.8	10.1	3.8	0.3	0.3	0.6	1	1.8	4.8	36.2	14.5	3.6	0.8	13.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月26日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	南南西	0.6	2.7	3.1	2.4	-0.9	77.2	0	0	0	0	0	0	1026.5	78.5	74.7	60.4
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.5	3.1	2.3	-1.2	76.7	0	0	0	0	0	0	1025.6	77.8	73.5	60.6
3:00	西南西	0.9	東南東	2	西南西	0.9	3.2	3.3	2.5	-1.1	73.8	0	0	0	0	0	0	1025	77.4	72.9	60.8
4:00	無風	0.2	西南西	1.9	西北西	1.3	3	3.6	2.7	-1.6	72	0	0	0	0	0	0	1025.3	74.6	69.9	61
5:00	西	2.3	北北西	5.3	西北西	2.9	5.8	5.8	2.7	-2	57.4	0	0	0	0	0	0	1025.4	73.7	57.4	60.9
6:00	東	1	西北西	3.9	西北西	2.4	3.5	5.8	3.5	-1.7	69.1	0	0	0	0	0	0	1025.5	69.1	56.1	61
7:00	無風	0	東南東	2.2	東南東	1.3	2	3.7	2	-1.7	76.9	0	0	0	0	0	0	1025.4	77	69.1	61.2
8:00	無風	0	南東	0.7	無風	0	5.8	5.8	2	-0.1	65.8	0	0	0.6	0.6	0.43	0.43	1026.2	79.6	65.8	61.3
9:00	西	3.2	西北西	7.1	西	3.3	10.2	10.2	5.8	0.1	49.7	0	0	1	1.6	1.26	1.69	1025.9	65.8	49.7	61.1
10:00	西	4.6	西北西	10.1	西	5.7	11.7	11.9	10.2	-1.9	38.7	0	0	1	2.6	1.97	3.66	1025.9	49.7	38.5	60.8
11:00	西	5	西	10.2	西北西	6.1	12.4	12.8	11.5	-3.7	32.4	0	0	1	3.6	2.51	6.17	1025.3	38.9	32.4	60.4
12:00	西	5.1	西	10.8	西	6.3	13.6	13.7	12.4	-3.7	30	0	0	1	4.6	2.82	8.99	1024.6	32.8	29.7	60
13:00	西	5.8	西	10.8	西	6.3	13.8	14.3	13.2	-4.2	28.5	0	0	1	5.6	2.89	11.89	1023.7	30.2	28.3	59.5
14:00	西北西	5.8	西	10.5	西北西	6.4	14.2	14.3	13.7	-4.4	27.3	0	0	1	6.6	2.68	14.57	1023.3	29.7	27.3	59
15:00	西北西	4.6	西	11.1	西	6.2	14.6	14.6	13.9	-4.2	27.1	0	0	1	7.6	2.25	16.82	1023.1	27.4	26.4	58.5
16:00	西北西	3.8	西北西	9	西北西	5.3	14.1	14.8	14	-4.4	27.5	0	0	1	8.6	1.63	18.45	1023.2	27.5	26.4	58
17:00	西	3.8	西	6.7	西	4.4	13.4	14.3	13.4	-5	27.6	0	0	1	9.6	0.88	19.32	1023.8	27.6	26.9	57.6
18:00	西	2.7	西	5.1	西	3.8	11.5	13.4	11.4	-4.2	33.2	0	0	0.3	9.9	0.14	19.46	1023.9	33.2	27.5	57.2
19:00	無風	0	西	3.3	西	2.7	8.2	11.5	8	-2.3	47.6	0	0	0	9.9	0	19.46	1024.6	47.6	33.2	57.1
20:00	無風	0	北北西	1.6	北	0.5	6.4	8.4	6.1	-1.7	56.3	0	0	0	9.9	0	19.46	1024.7	56.3	47	57.1
21:00	無風	0.1	北西	1.3	無風	0.1	5.3	6.5	4.5	-1.8	60.4	0	0	0	9.9	0	19.46	1024.7	63.3	55.4	57.1
22:00	南東	0.3	東	3.3	北北西	0.6	4.9	6.5	4.6	-2.4	59.3	0	0	0	9.9	0	19.46	1025.3	60.8	53	57.1
23:00	東	0.3	南南東	2.5	南	0.6	4.5	5.4	3.3	-2.5	60.4	0	0	0	9.9	0	19.46	1025.4	65	57.8	57.1
24:00:00	西北西	3.1	西	6.3	西	4.1	5.1	6.5	4.4	-2.9	56.2	0	0	0	9.9	0	19.46	1025.8	60.4	50.8	57.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.2					8			-2.5	51.3							1024.9			59.2
最高	西	6.4	西	11.1	西北西		14.8			0.5	79.6							1026.8			61.5
起時		13:15		14:19			15:03			8:57	7:29							0:36			7:32
最低							2			-5.1	26.4							1023			56.8
起時							7:26			17:07	15:06							15:41			18:03
積算													0	9.9	9.9	19.46	19.46				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月27日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	0.4	西北西	4.3	西北西	3.1	3.4	5.1	3	-3.3	61.8	0	0	0	0	0	0	1026.1	64.4	56.2	57.2
2:00	無風	0	東	2.2	東南東	1.3	1.8	3.4	1.4	-3.5	68.1	0	0	0	0	0	0	1026.3	69.8	61.8	57.4
3:00	無風	0.1	南東	0.8	無風	0.1	1.9	2.1	0.7	-2.9	70.8	0	0	0	0	0	0	1025.8	73.7	67.9	57.6
4:00	西	0.8	西	1.9	西	0.8	2.2	2.2	1.1	-2.5	71.3	0	0	0	0	0	0	1026.1	73.4	69	57.8
5:00	西北西	1.6	西北西	3.3	西北西	2	3.4	3.9	2.2	-1.8	68.7	0	0	0	0	0	0	1026.7	71.3	66.8	58
6:00	西	1.1	西北西	3	西	1.7	2.1	3.4	2.1	-2	74.4	0	0	0	0	0	0	1026.9	74.4	68.7	58.2
7:00	無風	0	西北西	1.9	西北西	1.1	2	2.2	1.2	-1.4	78.7	0	0	0	0	0.01	0.01	1027.3	80.2	74.4	58.5
8:00	西	2	西	3.8	西	2	4.8	4.8	1.9	-1.8	62.6	0	0	0.4	0.4	0.43	0.44	1027.8	78.7	62.4	58.6
9:00	北西	2.6	西北西	5	北西	2.7	7.8	7.9	4.8	-2	49.9	0	0	1	1.4	1.16	1.6	1028	62.6	49.9	58.5
10:00	西北西	3.2	西北西	5	西北西	3.3	11	11.1	7.8	-1.8	40.9	0	0	1	2.4	1.82	3.42	1027.8	49.9	40.9	58.2
11:00	西北西	3.2	西北西	7.4	西	4.1	12.2	12.5	10.8	-2.1	36.9	0	0	1	3.4	2.34	5.76	1027.1	40.9	36.8	57.9
12:00	北西	2.2	西	7.5	西北西	3.3	14.7	14.8	12.1	-1.9	31.9	0	0	1	4.4	2.71	8.48	1026.2	37.2	31.9	57.5
13:00	北	2.3	西北西	5.5	北北西	3.4	15	15.3	14	-2.2	30.6	0	0	1	5.4	2.68	11.15	1025.1	31.9	28.2	57.1
14:00	東	2.8	東北東	7.6	東	3.7	14.2	15.6	13.9	0.9	40.5	0	0	1	6.4	2.37	13.52	1025.1	40.6	30.6	56.9
15:00	東南東	4.1	東	7.1	東南東	4.1	13.6	14.4	13.6	0.7	41.3	0	0	1	7.4	1.63	15.15	1025.3	41.3	39.9	56.7
16:00	東南東	4	東南東	8.8	東南東	5.8	11.6	14	11.5	0.5	46.6	0	0	0.2	7.6	0.95	16.1	1025.5	47.3	40.4	56.6
17:00	東南東	2.5	東南東	6.1	東南東	4	11.4	11.8	11.3	0.6	47.5	0	0	0	7.6	0.47	16.57	1025.7	47.5	46.2	56.5
18:00	南南東	1.6	南東	5.2	東南東	2.5	10.4	11.4	10.4	0.7	51.3	0	0	0	7.6	0.08	16.65	1025.8	51.3	47.3	56.4
19:00	東	1.1	南南東	3.7	南南東	2	9.4	10.4	9.4	1.1	56.1	0	0	0	7.6	0	16.65	1025.9	56.1	51.3	56.4
20:00	西	1.1	西北西	2.1	西	1.2	8.8	9.5	8.8	1.8	61.5	0	0	0	7.6	0	16.65	1025.9	62.5	56.1	56.5
21:00	南	0.7	南東	1.1	西	1.1	8.2	8.9	7.9	2.4	67.1	0	0	0	7.6	0	16.65	1025.7	68.7	61.5	56.7
22:00	西北西	0.8	西北西	1.4	西	0.9	8.1	8.6	7.9	2.2	66.4	0	0	0	7.6	0	16.65	1026.2	68.5	64.1	56.8
23:00	北	0.9	北	1.9	北	0.9	8.5	8.5	7.6	2.5	65.9	0	0	0	7.6	0	16.65	1025.8	70.1	65.9	56.9
24:00:00	北北西	1	南南東	4.8	南南西	2.2	8.4	8.5	7.3	2.4	66	0	0	0	7.6	0	16.65	1025.4	71.6	65.4	57

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.7					8.1			-0.6	56.5							1026.2			57.3
最高	西北西	5.8	東南東	8.8	東南東		15.6			2.9	80.2							1028.1			58.8
起時		15:48		15:39			13:13			23:48	6:52							8:44			7:04
最低							0.7			-4.2	28.2							1024.8			56.3
起時							2:52			12:23	12:40							13:05			18:34
積算													0	7.6	7.6	16.65	16.65				

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年02月28日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	北西	0.3	東	2.1	南南西	1.3	7.9	8.5	7.5	2.8	70.1	0	0	0	0	0	0	1025.5	71.6	65.8	57.2
2:00	南南東	1.8	東	4.6	南南西	2	7.8	8.2	7.4	2.5	69.3	0	0	0	0	0	0	1024.6	72.7	67.3	57.4
3:00	南西	0.7	南東	3.4	南南東	1.9	8.1	8.5	7.7	2.1	65.8	0	0	0	0	0	0	1024.1	69.9	64	57.5
4:00	東南東	0.9	西北西	3.2	西北西	1.8	7.6	8.1	7.6	2.2	68.7	0	0	0	0	0	0	1024.4	69	65.8	57.7
5:00	東北東	1	南西	2.9	南南西	1.6	8	8.2	7.5	2.6	68.9	0	0	0	0	0	0	1024.8	71.5	67.3	57.9
6:00	無風	0	南東	1.6	東南東	1.1	7.7	8	7.4	2.5	70	0	0	0	0	0	0	1024.7	74.7	68.9	58.1
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.5	7.8	7.4	3.2	74.3	0	0	0	0	0	0	1025.3	75.5	70	58.3
8:00	無風	0.2	南南東	1.2	南東	0.4	8.7	8.7	7.5	2.7	66.2	0	0	0	0	0.13	0.13	1025.1	74.4	66.2	58.4
9:00	北北東	0.4	東北東	1.7	北	0.6	9.8	9.8	8.6	3	62.9	0	0	0	0	0.43	0.56	1024.7	66.2	62.9	58.5
10:00	北北西	0.9	北西	1.7	北北西	0.9	10.6	10.6	9.8	2.3	56.6	0	0	0	0	0.56	1.12	1024.5	62.9	56.6	58.5
11:00	無風	0.1	北北東	1.8	北	1	11.7	12	10.4	2.6	53.8	0	0	0.2	0.2	1.08	2.19	1024.1	57.6	53.5	58.4
12:00	北西	1.6	西南西	3.3	北北西	2	12.2	13.6	11.6	4.1	57.8	0	0	0.3	0.6	1.37	3.57	1023.6	59.1	51.3	58.4
13:00	北	1.4	北	3.8	北	1.9	12.8	13.1	12.2	4.4	56.8	0	0	0.1	0.7	1.12	4.69	1022.8	60.5	56.6	58.4
14:00	東北東	0.5	北東	3.3	北西	1.6	15.3	15.3	12.5	5.6	52.3	0	0	0.9	1.6	2.19	6.88	1022.7	56.9	51.2	58.3
15:00	東北東	3.1	北北東	6.3	北北東	3.7	13.5	15.5	13.3	5.8	59.6	0	0	0.8	2.5	1.71	8.58	1023.3	59.6	51.8	58.3
16:00	東北東	2.4	北東	5.6	北東	3.3	12.5	13.6	12.4	5.8	63.7	0	0	0	2.5	0.71	9.29	1023.5	63.7	59.6	58.4
17:00	東	2.4	東	4.1	東南東	2.8	12.2	12.6	12	5.5	63.6	0	0	0	2.5	0.4	9.69	1023.8	65.1	62.9	58.5
18:00	南南東	0.8	東	3.8	東	2.4	12.1	12.3	12	6.1	66.6	0	0	0	2.5	0.03	9.72	1024.3	66.7	63.6	58.6
19:00	無風	0	南東	1.2	南東	0.9	11.6	12.1	11.5	6.4	70.3	0	0	0	2.5	0	9.72	1025.1	70.8	66.6	58.8
20:00	南南東	1	南東	2.1	南南東	1	9.6	11.6	9.4	6.1	78.7	0	0	0	2.5	0	9.72	1025	78.7	70.3	59.1
21:00	無風	0	南東	1.6	東南東	1.3	8.3	9.9	8.2	5.4	82.3	0	0	0	2.5	0	9.72	1025.2	82.6	76.6	59.4
22:00	東	0.3	東南東	1.6	東南東	0.9	8.6	8.7	7.2	5.7	82.3	0	0	0	2.5	0	9.72	1025.2	86.5	82.3	59.7
23:00	無風	0.1	北西	1.6	南東	0.5	6.7	8.6	6.5	5	89.2	0	0	0	2.5	0	9.72	1025.3	89.2	81.7	60.1
24:00:00	無風	0	南南東	0.9	無風	0.2	5	6.7	5	3.4	89.8	0	0	0	2.5	0	9.72	1025.3	90.9	89	60.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.8					9.8			4.1	68.3							1024.5			58.5
最高	東北東	3.7	北北東	6.3	北北東		15.5			7.3	90.9							1025.9			60.6
起時		14:39		14:33			14:25			14:28	23:44							1:28			23:45
最低							5			1.8	51.2							1022.4			57
起時							0:00			2:58	13:51							13:09			0:01
積算													0	2.3	2.5	9.73	9.72				

2025年2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 平均風速 m/s	日最大 瞬間風速 m/s	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 氣溫 ℃	日最高 氣溫 ℃	日最低 氣溫 ℃	日平均 露點溫度 ℃	日最高 露點溫度 ℃	日最低 露點溫度 ℃	日平均 相對濕度 %	日最大 相對濕度 %	日最小 相對濕度 %	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	0.7	東	3.5	東	5.5	4.6	9.8	-0.2	0.4	4.6	-3.1	76.3	94.7	43.7	11.5	1.9	2	5.99	5.99	1024.8	1029.9	1020.1	58.8	62.5	56
2日	西北西	1.4	北西	3.3	北西	6	6	8.7	3.4	3.8	5.1	2.7	86.4	95.5	72.2	6.5	0	0.1	3.06	3.05	1017.3	1020.2	1014.3	67	69.7	62.5
3日	西北西	3.1	西北西	6.1	西北西	11.6	7.5	13.4	3.3	0.9	4.8	-6.5	65.3	92.7	39.1	0	4.4	4.4	10.27	10.27	1013.6	1016.4	1010.6	70.1	71.9	67.8
4日	西北西	3.5	西北西	7.3	西	12	1.6	4.1	-1	-6	-0.8	-10	58.2	84.5	44.4	0	6.7	6.8	12.39	12.38	1013.1	1014.3	1010.8	66.1	67.8	65
5日	西北西	2.5	西	7.6	西北西	13.2	0	4.6	-3	-7.3	-1.4	-13.8	59.5	86.1	32.8	0	3	3.1	9.12	9.12	1015.4	1017.7	1013	64.2	65.2	63.2
半旬平均		2.2					3.9			-1.6			69.1			18	16	16.4	40.83	40.81	1016.8			65.2		
旬極値	西北西		西	7.6	西北西	13.2		13.4	-3		5.1	-13.8		95.5	32.8							1029.9	1010.6		71.9	56
6日	西	2.6	西	7.4	西	12.5	0.9	4.5	-3.4	-5	-2.2	-7.4	66.3	84.4	43.5	0	8	8.2	15.06	15.08	1020.6	1022.5	1017.4	63.8	65	62.8
7日	西北西	2.9	西	8.5	西	15.5	1.4	7.8	-3.3	-5.1	-1.1	-9.5	64.4	92.7	33.1	0	5.6	5.6	12.48	12.48	1017.6	1022.3	1011.9	64.6	66	63.2
8日	西	4.6	西北西	8.2	西	14.4	0.7	5	-2.9	-7.3	-3.9	-9.9	55.2	61.7	44.5	0	9.5	9.4	16.72	16.72	1021.4	1025.1	1018.1	62.7	64	61.1
9日	西北西	3.3	西	6.2	西	9.3	3	7.3	-0.9	-5	-2.6	-7	57.1	76.5	38.5	0	6.1	6.1	11.84	11.85	1024.9	1026.3	1023.5	60.6	61.9	59.2
10日	西北西	3	西	6.3	西	10.2	4	9.2	-2.1	-3.1	-0.7	-5.3	62.4	90.5	36.8	0	7.7	8	15.4	15.4	1025.6	1027.6	1023.4	61.1	62.5	59.8
半旬平均		3.3					2			-5.1			61.1			0	36.9	37.3	71.5	71.53	1022			62.6		
旬極値	西北西		西	8.5	西	15.5		9.2	-3.4		-0.7	-9.9		92.7	33.1							1027.6	1011.9		66	59.2
旬平均		2.8					3			-3.4			65.1			18	52.9	53.7	112.33	112.34	1019.4			63.9		
旬極値	西北西		西	8.5	西	15.5		13.4	-3.4		5.1	-13.8		95.5	32.8							1029.9	1010.6		71.9	56
11日	北西	2.7	西北西	5.7	西北西	10.9	4.4	9.5	-0.4	-4.9	-3.2	-6.7	52.9	76.9	33	0	7.9	8	14.82	14.83	1030.3	1031.8	1027.5	58.9	60.3	57.1
12日	西北西	0.4	西	3.6	西	6.3	4	10.3	-3	0.6	6.5	-5	79.5	91.4	61.9	0	2.9	2.9	7.92	7.93	1020.4	1030.9	1011.1	61.6	64.7	58.1
13日	北西	4	西北西	8.2	西	14.8	6.9	12.5	0	-2.1	7.9	-6.1	54.4	90.7	34.9	0	4.1	4.2	10.08	10.07	1019.1	1024	1010.8	63.3	65.4	61.1
14日	西	2.1	西北西	4.6	西北西	8.2	5.5	12.5	-0.9	-3.2	-0.8	-5.4	56.3	81.4	29	0	9.6	9.6	16.85	16.86	1023.3	1025.2	1021.2	60.8	62.3	58.9
15日	西	0.8	東	4.2	東南東	7.1	6	12.5	-1.8	0	5.2	-4.1	68	89.2	35.3	0	6.4	6.4	13.08	13.08	1022.3	1024.6	1019.6	61.3	62.6	59.7
半旬平均		2					5.4			-1.9			62.2			0	30.9	31.1	62.75	62.77	1023.1			61.2		
旬極値	西		西北西	8.2	西	14.8		12.5	-3		7.9	-6.7		91.4	29							1031.8	1010.8		65.4	57.1
16日	北西	1	西北西	3.9	西	6.3	8.7	13.6	5.1	5	6.5	3.3	78.7	95.8	58.4	1	3.1	3.2	9.31	9.31	1017.4	1020.3	1014.6	65.6	66.9	62
17日	北西	3.9	西北西	8.1	西北西	15.6	6.9	11.9	2.4	-2.8	4.1	-10.2	53.6	91.4	28.2	0	3.8	3.9	10.35	10.35	1017.4	1022.5	1014.4	65.9	68.6	62.1
18日	西北西	3.8	西北西	7.1	西	11.4	3.7	8.1	0.1	-6.4	-2	-9.3	47.9	59.5	37.6	0	6.5	6.6	13.23	13.24	1021.5	1023.2	1019.1	59.9	62.1	57.6
19日	西北西	3.1	西北西	6.7	西北西	11.1	3.3	7.7	0	-5.7	0.5	-7.9	52.1	80.1	38.6	0	6.1	6.1	13.29	13.28	1024.2	1027.4	1022.2	56.5	57.6	55.5
20日	西北西	1.8	西北西	5.6	西北西	10.2	3.7	9	-2.1	-5.2	-0.7	-8.3	55.2	81.8	30.7	0	7.6	7.7	14.33	14.33	1027.4	1029.4	1025.7	56.3	57.9	54.9
半旬平均		2.7					5.3			-3			57.5			1	27.1	27.5	60.51	60.51	1021.6			60.8		
旬極値	西北西		西北西	8.1	西北西	15.6		13.6	-2.1		6.5	-10.2		95.8	28.2							1029.4	1014.4		68.6	54.9
旬平均		2.4					5.3			-2.5			59.9			1	58	58.6	123.26	123.28	1022.3			61		
旬極値	西北西		西北西	8.2	西	15.6		13.6	-3		7.9	-10.2		95.8	28.2							1031.8	1010.8		68.6	54.9
21日	西	2.6	西北西	5.9	西	10.5	4.4	9.4	0.8	-4.8	-1.3	-8	53.7	78.2	30.5	0	4.3	4.3	11.94	11.94	1027.4	1028.8	1025.7	55.8	57.2	54.1
22日	西北西	3.1	西北西	7.9	西北西	14.2	3.3	7.1	-0.9	-5.8	-1.3	-10.8	53.6	81.4	29.1	0	6.8	7	14.01	14	1028.9	1031	1027.2	55	56.2	53.5
23日	西北西	2.8	西	5.7	東南東	9.7	3.4	10.5	-1.6	-4	0.4	-9.3	61.8	92.1	25.9	0	6.3	6.4	14.75	14.73	1027.9	1031	1024.8	55.5	56.9	54.5
24日	西北西	3.2	西北西	6.9	西北西	11.6	1.9	5.7	-2.7	-3.1	1.4	-5.3	70.6	87.8	50.5	0.5	4.5	4.5	10.06	10.06	1027.9	1032.2	1025	59.6	60.9	56.8
25日	西北西	2.2	西北西	5.2	西北西	8.4	4.5	11.4	-1	-3.7	-0.4	-9.3	58	75.6	24.7	0	10.2	10.2	19.48	19.46	1030.2	1033.6	1026.7	60.5	61.8	59.1
半旬平均		2.8					3.5			-4.3			59.5			0.5	32.1	32.4	70.24	70.19	1028.5			57.3		
旬極値	西北西		西北西	7.9	西北西	14.2		11.4	-2.7		1.4	-10.8		92.1	24.7							1033.6	1024.8		61.8	53.5
26日	西	2.2	西	6.4	西北西	11.1	8	14.8	2	-2.5	0.5	-5.1	51.3	79.6	26.4	0	9.9	9.9	19.46	19.46	1024.9	1026.8	1023	59.2	61.5	56.8
27日	西北西	1.7	東南東	5.8	東南東	8.8	8.1	15.6	0.7	-0.6	2.9	-4.2	56.5	80.2	28.2	0	7.6	7.6	16.65	16.65	1026.2	1028.1	1024.8	57.3	58.8	56.3
28日	東北東	0.8	北北東	3.7	北北東	6.3	9.8	15.5	5	4.1	7.3	1.8	68.3	90.9	51.2	0	2.3	2.5	9.73	9.72	1024.5	1025.9	1022.4	58.5	60.6	57
半旬平均		1.6					8.6			0.3			58.7			0	19.8	20	45.84	45.83	1025.2			58.3		
旬極値	東北東		西	6.4	西北西			15.6	0.7		7.3	-5.1		90.9	26.4							1028.1	1022.4		61.5	56.3
旬平均		2.3					5.4			-2.6			59.2			0.5	51.9	52.4	116.08	116.02	1027.2			57.7		
旬極値	西北西		西北西	7.9	西北西	14.2		15.6	-2.7		7.3	-10.8		92.1	24.7							1033.6	1022.4		61.8	53.5
月平均		2.5					4.5			-2.8			61.6			19.5	162.8	164.7	351.67	351.64	1022.7			61.1		
月極値	西北西		西北西	8.5	西	15.6		15.6	-3.4		7.9	-13.8		95.8	24.7							1033.6	1010.6		71.9	53.5