

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01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	2.4	西	4.9	西	3.3	4	5	4	-2.7	61.8	0	0	0	0	0	0	1021.7	61.8	55.9	68
2:00	西	3	西	6.3	西	3.5	4.3	4.5	3.8	-2.6	61	0	0	0	0	0	0	1022.4	63.6	60.6	67.9
3:00	西北西	2.2	西北西	4.5	西	3	3.9	4.3	3.6	-2	65.6	0	0	0	0	0	0	1022.8	66.7	61	67.9
4:00	西北西	2.6	西	4.5	西北西	2.6	4.3	4.3	2.7	-2	63.8	0	0	0	0	0	0	1022.8	71.8	63.8	67.8
5:00	西	3.1	西北西	6	西	3.4	4.2	4.6	4.1	-1.6	65.9	0	0	0	0	0	0	1023.2	65.9	62.6	67.8
6:00	西	2.7	西	6.6	西	3.9	4.3	4.5	4.1	-1.6	65.8	0	0	0	0	0	0	1023.6	65.9	64.2	67.8
7:00	西	2.7	西	5.5	西	3.5	4.2	4.6	4	-1.4	67.3	0	0	0	0	0	0	1024.5	67.6	64.5	67.8
8:00	西北西	3.2	西	6.6	西北西	3.5	5	5	4.2	-1.2	64.2	0	0	0	0	0.04	0.04	1025.1	67.3	64.2	67.7
9:00	北西	1.8	西北西	7.5	西	4.2	6.5	6.5	4.9	-0.1	62.7	0	0	1	1	0.73	0.77	1025.2	64.2	60.9	67.6
10:00	西	3.4	西北西	5.3	西	3.4	8.6	8.7	6.5	-2.4	45.9	0	0	1	2	1.33	2.1	1025.1	62.7	45.8	67.3
11:00	西	3.6	西	7.1	西	4.1	9.5	9.6	8.6	-2.6	42.6	0	0	1	3	1.79	3.9	1024.6	46.1	41.9	66.9
12:00	西	3	西	6.5	西	3.6	10.3	10.5	9.4	-2.8	39.9	0	0	1	4	2.02	5.92	1023.5	43.6	39.5	66.5
13:00	西	3.5	西	7.3	西	4	11.7	11.9	10.3	-3.3	34.9	0	0	1	5	2.06	7.98	1022.7	40	34.5	66
14:00	北西	3	西北西	6.8	西北西	3.8	12.7	12.8	11.7	-3	33.5	0	0	1	6	1.85	9.83	1022	35	32.8	65.5
15:00	西北西	3.4	北西	6.9	西北西	3.5	12.8	13.3	12.4	-3.8	31.4	0	0	1	7	1.44	11.27	1021.9	33.8	31.4	65
16:00	西北西	3.3	西北西	6.9	西北西	3.7	12.3	12.9	12.3	-5.5	28.4	0	0	1	8	0.86	12.14	1022.1	31.9	28.2	64.5
17:00	無風	0	西北西	3.8	西北西	3.3	8.2	12.4	8.2	-2.9	45.6	0	0	0.3	8.2	0.14	12.28	1022.7	46.1	28.4	64.2
18:00	無風	0.2	西	2	西南西	1.3	5.7	9	5.6	-2.9	54	0	0	0	8.2	0	12.28	1023.2	54	38.4	64
19:00	無風	0	西	1.4	無風	0.2	4.3	6.4	4.3	-1.4	66.4	0	0	0	8.2	0	12.28	1023.7	66.4	54.1	64
20:00	南南東	0.7	西	3.1	西北西	2.1	4.8	5.7	4.1	-1.4	64.2	0	0	0	8.2	0	12.28	1024.1	69	59.2	64
21:00	無風	0.2	南南東	2.4	南東	1.4	3.1	5.8	2.8	-1.2	73.6	0	0	0	8.2	0	12.28	1024.3	74.5	58.5	64.1
22:00	無風	0	北東	2.3	南西	0.4	2.7	3.8	2.4	-1.3	75.1	0	0	0	8.2	0	12.28	1024.1	75.1	69.2	64.3
23:00	東南東	0.6	東	2.3	東南東	1.4	3	4	2.5	-1.7	71.4	0	0	0	8.2	0	12.28	1024.3	75.1	67.1	64.4
24:00:00	南東	0.9	東	1.8	東	1.2	2	3.3	1.6	-1.6	77.3	0	0	0	8.2	0	12.28	1024.3	80.1	71.2	64.6

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					6.4			-2.2	56.8							1023.5			66.1
最高	西	4.2	西北西	7.5	西		13.3			-0.1	80.1							1025.4			68.1
起時		8:15		8:06			14:43			9:24	23:52							9:16			0:01
最低							1.6			-5.6	28.2							1021.5			63.8
起時							23:48			16:00	16:00							0:36			17:38
積算													0	8.3	8.2	12.26	12.28				
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	0.6	0.3	1.9	2.2	0.8	0.7	0.8	1.6	1.3	2.8	37.3	24	10.7	0.7	0.1	14.2	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01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	南東	0.8	南東	2.2	南東	1.1	1.8	2.1	0.9	-0.7	83.6	0	0	0	0	0	0	1024.4	83.8	77.3	64.9
2:00	南東	1.5	南南東	2.1	南東	1.5	1.4	2.4	1	-1.2	83.3	0	0	0	0	0	0	1024.6	83.6	76.3	65.2
3:00	無風	0	南東	2.7	東南東	1.5	0.6	2.2	0.4	-1.8	84.1	0	0	0	0	0	0	1024.8	86	76.9	65.5
4:00	北	0.4	北	1.7	西北西	1	-0.1	1.4	-0.3	-1.9	87.5	0	0	0	0	0	0	1024.4	88.6	81.2	65.8
5:00	南南東	0.3	南	1.3	西北西	0.7	0	0.3	-0.5	-1.5	89.8	0	0	0	0	0	0	1024.5	89.8	87.1	66.2
6:00	無風	0	南東	1.9	南	0.7	0.8	1.3	-0.1	-1.7	83.8	0	0	0	0	0	0	1024.5	89.8	83.8	66.5
7:00	西北西	1.3	西北西	3.1	西北西	1.3	1.1	1.5	0.6	-1.5	83	0	0	0	0	0	0	1024.9	86.5	82	66.7
8:00	南南東	0.3	西北西	3.1	西	1.6	0.8	1.4	0.2	-1	87.9	0	0	0	0	0.06	0.06	1024.9	88	82.9	67
9:00	南南西	0.5	南東	2.6	東南東	1.6	5	5	0.8	0.6	73.1	0	0	1	1	0.68	0.74	1025	88.1	73.1	67.1
10:00	西	2.4	西	4.5	西	2.5	7.8	7.9	5	1	62.4	0	0	1	2	1.31	2.05	1024.6	73.1	62.4	67
11:00	西北西	2.7	西北西	5.6	西北西	3.5	10.5	10.5	7.8	0.8	51.3	0	0	1	3	1.75	3.8	1023.9	62.6	51.3	66.8
12:00	西	3.1	西	6.6	西	4.1	12	12.2	10.4	-1	40.7	0	0	1	4	1.98	5.78	1022.7	51.3	40.7	66.4
13:00	北西	2.7	西北西	5.4	西	3.6	13.5	13.5	12	-1.5	35.6	0	0	1	5	2	7.78	1021.6	41.4	35.6	65.9
14:00	北西	2.5	北西	7	北西	3.9	13.7	14.1	13.2	-1.7	34.6	0	0	1	6	1.81	9.6	1021.6	35.6	33.1	65.4
15:00	西北西	3.1	北西	7	北西	3.6	13.5	14	13.2	-1.9	34.5	0	0	1	7	1.39	10.98	1021.7	35.9	33.8	64.9
16:00	北北西	2.9	北西	6.7	北北西	4.2	12.6	13.8	12.6	-2.6	34.6	0	0	1	8	0.8	11.78	1021.7	35.4	31.8	64.5
17:00	西	1.5	北北西	5.2	北北西	3.1	10.2	12.6	10.2	-1.3	44.8	0	0	0.3	8.2	0.15	11.93	1022.4	44.8	34.6	64.2
18:00	西	1.3	西	4	西	2.3	9.3	10.2	9.3	-1.4	47.3	0	0	0	8.2	0	11.93	1023.2	47.5	44.8	64
19:00	無風	0.1	西	3.7	西	1.9	5.6	9.4	5.4	-0.1	67	0	0	0	8.2	0	11.93	1023.6	67	46.3	64
20:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	5	5.9	4.7	-0.3	68.8	0	0	0	8.2	0	11.93	1023.6	69.2	65.1	64.1
21:00	東南東	1	南南東	2.9	南南東	1.2	4.2	5.3	4	-0.7	70.6	0	0	0	8.2	0	11.93	1023.8	72.2	67.8	64.2
22:00	北北東	0.4	東南東	1.8	東南東	1.1	4.8	4.8	3.5	0.1	71.7	0	0	0	8.2	0	11.93	1023.3	76.1	70.6	64.3
23:00	無風	0	北北東	1.5	北北西	0.5	2.4	4.9	2.4	-0.6	80.5	0	0	0	8.2	0	11.93	1023.1	80.5	69.5	64.5
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.9	3	2.2	0.2	82.7	0	0	0	8.2	0	11.93	1022.8	84	80.5	64.8

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		1.2					5.8			-0.9	66							1023.6		65.4
最高	西	4.2	北西	7	北北西		14.1			1.7	89.8							1025.1		67.3
起時		15:35		14:40			13:51			10:04	5:01							9:11		8:22
最低							-0.5			-3.2	31.8							1021.4		63.7
起時							4:22			15:28	15:27							13:51		18:19
積算													0	8.3	8.2	11.93	11.93			

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01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	0.5	西北西	3.4	西北西	1.8	4	4.4	2.5	-0.1	74.6	0	0	0	0	0	0	1022.6	83.9	73.6	64.9
2:00	西北西	2.3	西北西	4.7	西北西	2.5	5.8	6	3.1	0.3	67.9	0	0	0	0	0	0	1022.8	80.4	67.1	64.9
3:00	北北東	0.9	西北西	3.8	西北西	2.5	3.4	5.9	3	0.1	79.1	0	0	0	0	0	0	1022.7	80	67.7	65.1
4:00	無風	0	東南東	2.2	東	1.4	1.9	3.4	1.8	-0.2	86.2	0	0	0	0	0	0	1022.5	86.2	79.1	65.4
5:00	東南東	0.8	東	1.7	東	1	2.1	2.6	1.2	-0.2	84.9	0	0	0	0	0	0	1022.4	88.1	82.8	65.7
6:00	西	3.1	西	5.6	西	3.1	5.3	5.3	1.3	-1	63.9	0	0	0	0	0	0	1022.2	85.1	63.9	65.7
7:00	北西	2.4	西北西	5.4	西北西	3.2	4	5.3	3.9	-1.3	68.3	0	0	0	0	0	0	1022.3	68.3	62.8	65.7
8:00	西北西	0.7	西北西	3.8	北西	2.4	3	4	1.6	-0.6	77.7	0	0	0	0	0.06	0.06	1022.6	81.4	68.3	65.9
9:00	南東	1.4	西北西	3.1	西	1.7	4.6	4.6	2.4	0.3	73.7	0	0	1	1	0.66	0.72	1022.9	79.6	73.7	66
10:00	北西	1.3	南南東	3.4	北西	1.6	7.8	7.9	4.6	-0.3	56.8	0	0	1	2	1.27	1.99	1022.9	73.7	56.8	65.9
11:00	西	2.7	西北西	4.4	西	2.7	8.6	8.9	7.7	0.1	55.3	0	0	0.4	2.3	0.99	2.98	1022.4	59	54.7	65.7
12:00	西北西	4.2	西	8.3	西	4.5	10.2	10.2	8.5	-0.2	48.6	0	0	0.2	2.5	0.97	3.95	1021.3	55.9	48.4	65.4
13:00	西	5.6	西	11.1	西	5.8	8.8	10.4	8.8	0.3	55.2	0	0	0	2.5	0.8	4.75	1021.3	55.2	47	65.2
14:00	西北西	5.1	西北西	9.3	西	5.9	9.4	10.1	8.6	0.1	52.2	0	0	0.8	3.4	1.58	6.33	1020.8	58.3	51.2	65
15:00	西北西	5.5	西北西	10.6	西北西	5.5	9	9.5	9	-0.8	50.4	0	0	0.2	3.5	0.63	6.96	1021.1	56.2	48.1	64.8
16:00	西北西	4.2	西北西	10.3	西北西	5.7	8.7	9.5	8.5	-2.3	46.1	0	0	0.3	3.9	0.5	7.46	1021.4	57.8	46.1	64.5
17:00	北西	2.9	北西	9.7	西北西	5	7.8	8.7	7.7	-4.3	42.2	0	0	0	3.9	0.05	7.51	1021.9	46.3	41.6	64.2
18:00	北西	4	北西	9.3	北西	4.3	7	7.8	7	-6.6	37.3	0	0	0	3.9	0	7.51	1022.4	42.2	36.9	63.8
19:00	北西	2.8	北西	8.4	北西	4.3	6.1	7.1	6	-6.9	38.9	0	0	0	3.9	0	7.51	1023.3	40.5	37.2	63.4
20:00	北西	3.3	北西	9.6	西北西	4.9	5.3	6.1	5.3	-7.6	38.8	0	0	0	3.9	0	7.51	1024	39.5	37.3	63
21:00	西北西	3.3	北西	8.8	西北西	4.3	4.4	5.3	4.4	-7.8	40.7	0	0	0	3.9	0	7.51	1024.6	40.7	38.3	62.7
22:00	西北西	3.1	西北西	8.6	西北西	4.7	4.1	4.6	4	-7.5	42.8	0	0	0	3.9	0	7.51	1025.1	42.8	39.3	62.4
23:00	西北西	2.2	西北西	7	西北西	3.6	3.2	4.1	3.2	-6.8	48	0	0	0	3.9	0	7.51	1025.2	48	42.7	62.2
24:00:00	北西	2	西北西	5.5	西北西	3.2	3	3.5	2.9	-7.2	47.4	0	0	0	3.9	0	7.51	1025	49	46.1	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				5.7	-2.5	57.4						1022.7	64.6
最高	西北西	5.9	西	11.1	西	10.4	1.4	88.1						1025.3	66.1
起時		13:05		12:55		12:05	13:14	4:22						22:57	9:20
最低						1.2	-8.2	36.9						1020.7	62
起時						4:14	21:16	17:43						13:41	0:00
積算									0	3.9	3.9	7.51	7.51		

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	0.6	0.6	0.6	1	4	2.6	0.8	0.6	0.6	1.1	2.6	13.5	41.5	20.8	0.1	0.3	8.7	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01月04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	1.5	北西	3.7	西北西	2.2	2.4	3	2.3	-6.2	53.2	0	0	0	0	0	0	1024.9	53.2	47.4	61.9
2:00	西北西	3.8	西北西	7.3	西北西	3.8	3.5	3.7	2.4	-6.4	48.5	0	0	0	0	0	0	1025.1	53.2	48.1	61.7
3:00	西南西	1	西北西	6	西北西	3.8	1.4	3.6	1.4	-6.3	56.6	0	0	0	0	0	0	1025.8	56.6	48.3	61.6
4:00	西北西	1.4	西北西	3	西	1.5	1.6	1.8	0.5	-5.7	58.7	0	0	0	0	0	0	1025.6	64.4	56.6	61.6
5:00	南南西	0.4	西北西	3.1	西北西	2	-0.7	1.7	-0.7	-5.5	70.2	0	0	0	0	0	0	1025.5	70.2	58.5	61.7
6:00	無風	0	西北西	2.7	西北西	0.7	-0.8	0.6	-1.2	-5.5	70.8	0	0	0	0	0	0	1026	75	65.3	61.8
7:00	西北西	1.8	西	3.9	西北西	2	1.2	1.4	-1.2	-5.4	61.6	0	0	0	0	0	0	1026.4	74.5	60.9	61.8
8:00	西北西	2.5	西	5.8	西北西	3.4	2.2	2.2	-0.1	-5.1	58.5	0	0	0	0	0.03	0.03	1026.7	68.4	58.5	61.8
9:00	西北西	0.5	北西	4.6	西北西	2.9	4.8	4.9	2.1	-4.3	52	0	0	1	1	0.72	0.75	1026.7	58.9	52	61.7
10:00	西北西	4.2	西北西	7.5	西北西	4.5	7	7	4.8	-4.6	43.6	0	0	1	2	1.34	2.08	1026.6	52	43.5	61.4
11:00	西北西	4.1	西北西	8.7	西北西	4.6	8.1	8.2	7	-4.3	41.4	0	0	1	2.9	1.89	3.97	1026.3	43.6	40.8	61.1
12:00	北西	3.6	北西	9.7	西北西	4.9	8.4	9	8	-5	38.4	0	0	0.6	3.6	1.57	5.54	1025.7	41.4	37	60.8
13:00	西	4.9	西北西	10.2	西北西	5.1	9.1	9.4	8.2	-5.4	35.4	0	0	0.7	4.3	1.73	7.27	1025.7	38.4	34.9	60.4
14:00	西	5.6	西	10.3	西北西	5.7	9.6	9.9	9.1	-5.1	35	0	0	0.9	5.3	2.08	9.35	1025.7	36	34.2	60
15:00	北西	4.2	西北西	10.7	西	6	8	9.6	8	-5.4	38.3	0	0	0.4	5.6	0.92	10.27	1026.5	38.3	34.5	59.7
16:00	北西	2.8	西北西	8.8	北西	5.2	8.1	8.7	7.9	-4.6	40.5	0	0	0.4	6	0.49	10.76	1026.9	40.5	37.3	59.4
17:00	西北西	3.9	西北西	7.2	西北西	3.9	6.9	8.2	6.9	-3.8	46.4	0	0	0.3	6.3	0.18	10.94	1027.7	46.4	40.3	59.2
18:00	西	3.1	西	7.1	西	4.4	6.2	7	6.2	-4.6	46	0	0	0	6.3	0	10.94	1028.4	48	46	59
19:00	北西	1.2	西	5.3	西	3.1	4.8	6.3	4.7	-4.2	52.1	0	0	0	6.3	0	10.94	1028.8	52.1	45.8	58.9
20:00	西南西	0.8	東南東	1.8	東	1.4	1.5	4.9	1.5	-3.6	69	0	0	0	6.3	0	10.94	1028.9	69.1	51.7	59
21:00	南	1.2	南	3	南	1.2	1	2.4	0.8	-3.6	71.6	0	0	0	6.3	0	10.94	1029	73.3	65.8	59.2
22:00	南東	0.5	南	3	南南西	1.6	0.9	2.8	0.9	-3.3	73.8	0	0	0	6.3	0	10.94	1029.5	73.8	63.1	59.4
23:00	西北西	1.1	南東	2.8	西北西	1.3	0.6	2	-0.1	-4.5	69	0	0	0	6.3	0	10.94	1028.7	77.9	68.7	59.5
24:00:00	無風	0	西北西	0.7	西北西	1.1	0.2	0.7	-0.6	-2.9	79.9	0	0	0	6.3	0	10.94	1028.4	80	69	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		2.2					4			-4.8	54.6							1026.9			60.5
最高	西北西	6	西北西	10.7	西		9.9			-2.1	80							1029.5			62
起時		14:09		14:43			13:59			22:53	0:00							22:08			6:26
最低							-1.2			-7.2	34.2							1024.8			58.8
起時							6:12			0:02	13:45							0:57			19:10
積算													0	6.3	6.3	10.95	10.94				

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01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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.4	西南西	1	南西	0.4	-0.7	0.6	-0.9	-3.8	79.5	0	0	0	0	0	0	1028	81.5	75.4	60.1
2:00	東北東	0.3	南東	2.1	南東	1.5	-0.5	0	-1.3	-3.6	80	0	0	0	0	0	0	1027.7	83.8	79.5	60.4
3:00	西南西	0.5	北北東	1.6	北西	0.9	-1.2	-0.4	-1.6	-3.3	85.9	0	0	0	0	0	0	1027.5	85.9	79.4	60.8
4:00	無風	0	南東	1.2	南南東	0.8	-1.4	-0.9	-1.9	-3.4	86.1	0	0	0	0	0	0	1027.2	87.1	84	61.2
5:00	西南西	0.8	西南西	2.4	南南東	1	-1.2	-0.9	-2.2	-3.5	84.6	0	0	0	0	0	0	1027.7	87.7	84.1	61.5
6:00	南南西	0.5	西南西	2.6	西	1.5	-1.3	-0.8	-2.1	-3.1	88	0	0	0	0	0	0	1028.6	88.5	83.7	61.9
7:00	南	0.9	東南東	2.1	南東	1.4	-1	-0.9	-2.1	-2.9	87.2	0	0	0	0	0	0	1028.7	88.7	85.9	62.3
8:00	無風	0	西北西	2.3	西北西	1	-0.8	0	-1.5	-2.8	86.2	0	0	0	0	0.06	0.06	1029.1	87.4	81.2	62.7
9:00	無風	0.2	南東	2.1	東南東	1.6	3.2	3.2	-0.8	-1.7	70.3	0	0	1	1	0.68	0.73	1029.3	86.5	70.3	62.8
10:00	南	0.7	西	2.9	西	1.7	4.8	4.9	3.1	-1.4	64.3	0	0	1	2	1.21	1.95	1029.8	71.7	64.3	62.8
11:00	南西	0.4	東南東	1.9	東	0.9	6.5	6.6	4.8	-1.8	55.6	0	0	0.5	2.5	1.21	3.16	1029.1	64.7	55.2	62.7
12:00	北北東	1.3	東北東	2.5	北北東	1.3	8.6	9.2	6.5	-3.2	43.3	0	0	0.8	3.4	1.52	4.68	1027.9	57	43.3	62.4
13:00	東北東	0.9	北北東	3.4	北東	1.6	9.2	9.5	8.5	-1.9	45.7	0	0	0.9	4.2	1.52	6.2	1027.2	45.9	43.2	62.2
14:00	南東	0.5	東北東	3.6	北北東	1.5	10	10.2	8.7	-2.2	42.5	0	0	0.8	5.1	1.36	7.56	1026.7	46.6	40.1	61.9
15:00	東南東	2.2	東	3.7	東南東	2.2	9.3	10.1	9.3	-1.5	46.8	0	0	0.6	5.7	0.9	8.46	1026.8	46.8	40.7	61.7
16:00	東南東	3.2	東南東	5.3	東南東	3.5	8.6	9.5	8.5	-0.6	52.5	0	0	0.2	6	0.53	8.99	1026.9	52.6	46.7	61.6
17:00	南南東	1.7	東南東	4	東南東	3.2	6.6	8.7	6.4	0.3	64.1	0	0	0	6	0.14	9.13	1027.2	64.2	52.2	61.6
18:00	南南西	0.6	南	2.8	南	1.9	4.9	6.7	4.9	0.4	72.7	0	0	0	6	0	9.13	1027.3	73.1	61.2	61.8
19:00	北北西	0.5	北北東	1.6	南	0.7	5	5.3	4.4	0.4	72.2	0	0	0	6	0	9.13	1027	75.5	71.3	62
20:00	南南東	0.6	南東	1.4	南東	0.7	3.9	5	3.8	0.1	76.4	0	0	0	6	0	9.13	1026.1	78	72.2	62.2
21:00	無風	0	北西	1.8	西北西	0.9	2.9	4	2.5	-0.1	81.1	0	0	0	6	0	9.13	1026.2	82.6	76.3	62.5
22:00	無風	0	北	1.6	北東	0.4	3.1	3.2	2.5	0.4	82.7	0	0	0	6	0	9.13	1026.3	84.2	80.6	62.8
23:00	無風	0	西北西	1.6	西北西	0.6	3.1	3.3	2.6	0.5	83.4	0	0	0	6	0	9.13	1025.4	85.1	80.7	63.1
24:00:00	無風	0	東	1.7	東北東	0.7	3	3.6	3	0.1	81.7	0	0	0	6	0	9.13	1024.1	83.4	78.9	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		0.7					3.5			-1.6	71.4							1027.4		62
最高	南西	3.5	東南東	5.3	東南東		10.2			0.8	88.7							1029.8		63.4
起時		15:49		15:54			13:49			22:22	6:19							10:07		0:00
最低							-2.2			-4.6	40.1							1024.1		59.8
起時							4:20			4:19	13:41							0:00		0:01
積算													0	5.8	6	9.13	9.13			

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01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	無風	0	無風	0	3.1	3.6	2.9	0.6	83.8	0	0	0	0	0	0	1023.6	83.8	80.6	63.7
2:00	東南東	0.3	南南東	1.7	東南東	0.3	3.5	3.5	3	0.7	82.2	0	0	0	0	0	0	1022.5	85.4	81.5	64
3:00	無風	0	東	0.5	東南東	0.3	3.9	3.9	3.4	1	81.4	0	0	0	0	0	0	1022.5	82.2	79.3	64.3
4:00	無風	0	東	1.1	東南東	0.3	3.9	4.1	3.8	1.1	82.2	0	0	0	0	0	0	1021.7	84	79.8	64.6
5:00	西北西	0.8	北西	2.1	西北西	0.8	4	4.3	3.8	1.2	82.3	0	0	0	0	0	0	1020.9	85	80.5	64.9
6:00	無風	0	西北西	1.6	西	1	3.8	4.2	3.8	2	88	0	0	0	0	0	0	1020.7	88	82.3	65.2
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	4	4.2	3.8	3	93.5	0.5	0.5	0	0	0	0	1020.3	93.7	88	65.6
8:00	無風	0.2	南	1.7	西北西	0.3	4.1	4.2	3.9	3.1	93.5	1.5	2	0	0	0	0	1019.9	93.5	92.5	66
9:00	無風	0.1	北北西	1.5	無風	0.2	4.6	4.6	4	3.8	94.8	3	5	0	0	0.01	0.01	1019.5	94.8	93.5	66.4
10:00	無風	0	東南東	2.1	東	0.7	5	5	4.5	4.2	94.8	2.5	7.5	0	0	0.1	0.12	1018.5	94.8	94.6	66.8
11:00	無風	0.1	西南西	3.1	南南西	1.4	6	6.2	5	5.1	94.2	2	9.5	0	0	0.28	0.39	1017	94.9	94.2	67.2
12:00	北北西	1.3	北西	3.7	北北西	1.5	7.1	7.1	5.9	5.7	91.2	0	9.5	0	0	0.45	0.84	1015.3	94.3	91.2	67.6
13:00	西北西	1.9	西北西	2.7	西北西	1.9	7.5	7.7	6.9	6.3	91.9	0.5	10	0	0	0.34	1.18	1014.2	92.2	90.2	68
14:00	西北西	2.4	西北西	5.2	西北西	3.3	7.5	7.6	7.4	6.1	90.9	0	10	0	0	0.19	1.37	1013.8	92.4	90.9	68.3
15:00	西北西	2.8	西	5.4	西	3.6	8.2	8.3	7.5	6.6	89.7	0	10	0	0	0.38	1.75	1013.4	91.5	89.7	68.6
16:00	西	2.6	西	6.2	西	3.1	8.4	8.5	8.1	6.2	85.8	0	10	0	0	0.26	2.01	1013.1	89.7	85.6	68.9
17:00	西	3.6	西	6.2	西	3.6	8.1	8.5	8.1	5.7	84.9	0	10	0	0	0.16	2.17	1013.2	86.4	84.9	69.1
18:00	西北西	2.3	西	5.5	西	3.7	8	8.1	7.7	5.5	84.5	0	10	0	0	0	2.17	1013.8	86.3	84.5	69.3
19:00	西南西	0.7	西北西	4.9	西北西	2.8	6.2	8.1	6.2	4.1	86.8	0	10	0	0	0	2.17	1013.5	86.8	82.2	69.6
20:00	西	1.5	北北西	3.6	北西	2.1	6.6	6.8	5.5	5.1	90.2	0	10	0	0	0	2.17	1013.3	93.1	86.8	69.9
21:00	東南東	1	南東	2.2	東南東	1.5	4.5	6.6	4.4	3.7	94.8	0	10	0	0	0	2.17	1013.1	94.9	89	70.3
22:00	無風	0.1	東南東	1.7	東南東	1.1	4.6	5.2	3.9	3.9	95.4	0	10	0	0	0	2.17	1012.8	95.5	94.6	70.7
23:00	西	2.9	西	5.4	西	3.3	7.6	7.9	4.2	3.4	74.9	0	10	0	0	0	2.17	1012.5	95.6	74.7	70.8
24:00:00	西	4	西	7.2	西	4.5	8.7	8.7	7	1.3	59.7	0	10	0	0	0	2.17	1012.3	79.3	59.7	70.6

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		1.1					5.8			3.7	87.1							1016.7			67.5
最高	西	4.5	西	7.2	西		8.7			6.8	95.6							1024.2			71.1
起時		23:50		23:49			0:00			14:39	22:27							0:04			22:32
最低							2.9			0	59.7							1012.3			63.4
起時							0:01			0:01	0:00							0:00			0:01
積算													10	0	0	2.17	2.17				

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01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	北西	2	西	7	西	4.2	7.6	8.8	7.6	2.2	68.6	0	0	0	0	0	0	1012.7	68.6	58.8	70.6
2:00	南東	0.4	西	3.7	西北西	2.1	6.1	7.6	6.1	2.9	80.3	0	0	0	0	0	0	1012.8	81.6	68.6	70.7
3:00	西南西	1.7	西南西	3	西南西	1.7	6.5	6.9	5.8	3.7	82.2	0	0	0	0	0	0	1013.2	86.3	77.2	70.9
4:00	西北西	1.7	西北西	4	西南西	2.2	6.4	6.7	6.3	2.9	78.5	0	0	0	0	0	0	1013.3	82.2	76.1	71
5:00	西北西	1.5	西北西	4.5	西	2.3	6.2	6.6	6.2	2.3	76.3	0	0	0	0	0	0	1013.4	78.5	75.4	71.1
6:00	西	3.1	西	5.8	西	3.4	5.2	6.2	5.2	2	80.2	0	0	0	0	0	0	1014	81	76.3	71.2
7:00	西	2.7	西	4.9	西	3.1	4.8	5.2	4.8	2.3	84.2	0	0	0	0	0	0	1014.9	84.2	80.2	71.4
8:00	南西	0.6	西	7.8	西	4.4	3.9	4.8	3.9	2.1	88.2	1	1	0	0	0.03	0.03	1015.1	88.2	83.3	71.6
9:00	西北西	2	西	6	西北西	2.1	5	5.2	3.9	2.2	82	0	1	0.6	0.6	0.55	0.59	1015.6	89.6	82	71.8
10:00	西	3.8	西	9.8	西	5.5	4.5	5.4	4.3	-0.1	72.3	0	1	0.4	0.9	0.69	1.28	1016.1	82	70	71.8
11:00	西北西	5.1	西北西	10	西北西	6.1	4.6	5	4.1	-0.4	70.1	0	1	0	0.9	0.56	1.83	1015.8	73.6	69	71.8
12:00	西北西	3.9	西北西	11	西北西	6.2	6.2	6.2	3.7	0.1	65.1	0	1	0.5	1.4	1.28	3.11	1014.7	80.8	65.1	71.7
13:00	西北西	6.1	北西	10.4	西北西	6.4	6.8	7.4	6.1	-3.4	48.1	0	1	0.9	2.4	2.06	5.18	1014.4	70.9	47.5	71.4
14:00	西北西	6.2	西	13.2	西	7.5	4.6	7	4.6	-2.1	62.1	0	1	0.2	2.6	0.92	6.09	1015	62.1	48.1	71.3
15:00	西	5.2	西北西	11.2	西北西	6.6	5.5	5.6	4.4	-3.5	52.5	0	1	0	2.7	0.49	6.58	1015.1	64.8	52.5	71
16:00	北西	3.7	北西	8.9	西北西	5.7	5.7	6.3	5.5	-4.7	47.3	0	1	0.1	2.8	0.42	7.01	1015.6	52.5	44.6	70.7
17:00	西北西	4.3	北西	10	北西	4.7	4.2	5.7	4	-2.7	61.1	0	1	0	2.8	0.07	7.07	1016.8	64.9	47.3	70.6
18:00	西北西	4.7	西	10.4	西	5.4	4.2	4.4	4.1	-6.9	44.4	0	1	0	2.8	0	7.07	1017.8	61.1	44.2	70.2
19:00	西北西	3.8	西北西	9.1	西北西	4.8	3.7	4.2	3.6	-8.1	41.9	0	1	0	2.8	0	7.07	1018.3	45.8	40.2	69.8
20:00	西北西	2	西北西	8.4	西北西	4.1	3	3.8	3	-6.9	48.2	0	1	0	2.8	0	7.07	1018.5	48.2	41.5	69.5
21:00	無風	0	西北西	2.3	西	2	1.6	3	0.5	-5.3	60.3	0	1	0	2.8	0	7.07	1018.8	67	48.2	69.4
22:00	西	0.3	南西	2.3	南西	0.5	1.6	1.9	0.8	-5.3	60.3	0	1	0	2.8	0	7.07	1018.8	69.1	60.3	69.3
23:00	無風	0	南南西	0.9	西	0.3	0.4	1.6	0	-3.2	77	0	1	0	2.8	0	7.07	1019.2	77.5	60.3	69.4
24:00:00	南西	4.1	南西	6.5	南西	4.4	2	3.2	0.4	-1.3	78.8	0	1	0	2.8	0	7.07	1019.3	78.8	59.7	69.5

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		2.8					4.6			-1.3	67.1							1015.8			70.7
最高	西北西	7.5	西	13.2	西		8.8			4.1	89.6							1019.3			71.9
起時		13:25		13:15			0:03			2:47	8:10							0:00			11:47
最低							0			-8.6	40.2							1012.2			69.2
起時							22:26			18:47	18:47							0:27			22:06
積算													1	2.7	2.8	7.07	7.07				

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01月08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	0.6	南西	5.7	南西	4.1	1.5	2.2	1.5	-1.3	81.8	0	0	0	0	0	0	1019	81.8	78.8	69.7
2:00	無風	0.1	東南東	2.1	東	1.1	0.3	1.6	0.2	-1.3	89	0	0	0	0	0	0	1019.5	89	81.8	70
3:00	無風	0	北東	1.5	東南東	0.7	0	0.6	-0.4	-1.3	91.2	0	0	0	0	0	0	1019.6	92.5	89	70.3
4:00	無風	0.1	南西	1.4	無風	0.1	-0.1	0.2	-0.9	-1.6	90	0	0	0	0	0	0	1019.8	91.4	88.9	70.6
5:00	無風	0	南西	0.8	無風	0.1	-0.5	0	-0.9	-2.7	85.1	0	0	0	0	0	0	1020.5	90	85.1	70.8
6:00	南西	3.9	南西	6.4	南西	3.9	2.4	2.6	-0.7	-1.9	73.6	0	0	0	0	0	0	1021	87	65.9	70.8
7:00	南西	4.2	南西	6.6	南西	4.6	2	2.4	1.9	-0.8	81.9	0	0	0	0	0	0	1021.9	81.9	73.6	71
8:00	西北西	2.7	南西	6.6	南西	4.2	2	2.2	1.6	-0.1	86.5	0	0	0	0	0.02	0.02	1022.7	86.5	81.9	71.2
9:00	北東	1.1	北西	3.3	西北西	2.7	2.9	2.9	1.8	0.9	86.6	0	0	0.2	0.2	0.43	0.46	1023	89.5	86.2	71.4
10:00	東南東	1	東北東	2.3	東南東	1.5	5	5.2	2.9	0.9	75	0	0	1	1.2	1.27	1.73	1023	86.6	74.5	71.5
11:00	西北西	3	西	6.5	西南西	3.7	6	6.2	4.9	-3.6	50.2	0	0	0.6	1.8	1.25	2.98	1022.2	75	50.2	71.2
12:00	西	4.2	西	8.1	西	5.1	6	6.2	4.9	-1.1	60.5	0	0	0.6	2.4	1.37	4.35	1021.1	64.6	49.9	71
13:00	西北西	4.1	西	8	西北西	4.6	7.4	7.9	6	-3	47.9	0	0	0.6	3	1.5	5.85	1020	60.5	46.8	70.7
14:00	西	6	西	9.8	西	6.3	8.1	8.6	7.3	-5.1	38.9	0	0	0.7	3.8	1.59	7.44	1019.6	47.9	38.7	70.2
15:00	北西	3.3	西	8.7	西	6	4.8	8.1	4.7	-1.1	65.8	0	0	0	3.8	0.42	7.86	1020.8	65.8	38.6	70.1
16:00	南西	3.5	西北西	7	西	4.4	4.8	5.1	4.5	0.1	71.6	0	0	0.4	4.2	0.43	8.29	1020.5	72.2	64.7	70.1
17:00	無風	0	南西	3.3	南西	3.5	3.9	5.4	3.7	-0.8	71.7	0	0	0.2	4.5	0.16	8.45	1020.6	72.5	63.5	70.1
18:00	南西	1.8	南西	7.3	南西	1.8	3.2	3.9	2.5	-0.7	76	0	0	0	4.5	0	8.45	1020.7	78.5	70.4	70.2
19:00	無風	0	南西	7.8	南西	4.8	2.1	4.3	1.8	-1.4	77.8	0	0	0	4.5	0	8.45	1020.8	78.1	59.7	70.3
20:00	北北西	1.2	北北西	3.1	北	1.6	2.3	3.1	1.3	-2.1	72.9	0	0	0	4.5	0	8.45	1021	80.8	69.6	70.3
21:00	無風	0	北	2.2	北北西	1.2	1.5	2.5	1.3	-2	77.7	0	0	0	4.5	0	8.45	1021.3	79.3	71.5	70.4
22:00	北北東	0.9	北北東	2.1	北西	1.1	1.2	1.7	0.4	-2.1	79	0	0	0	4.5	0	8.45	1021.2	83.8	75.6	70.5
23:00	無風	0.1	北東	1.7	北	1.2	0.5	1.2	0.4	-2.3	81.8	0	0	0	4.5	0	8.45	1020.8	82.3	78.3	70.7
24:00:00	無風	0	北北西	1.2	西北西	0.5	-0.1	0.5	-0.3	-2	86.9	0	0	0	4.5	0	8.45	1020.1	87.7	81.8	70.9

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		1.7					2.8			-1.5	75							1020.9			70.6
最高	南西	6.3	西	9.8	西		8.6			1.1	92.5							1023.2			71.6
起時		13:56		13:51			13:15			9:59	2:34							9:36			10:01
最低							-0.9			-5.3	38.6							1018.9			69.5
起時							4:24			14:33	14:02							1:21			0:01
積算													0	4.3	4.5	8.44	8.45				
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	1.1	1.9	1.4	2.5	2	1.4	1.1	0.3	0.6	10.9	9.2	16.3	8.7	3.7	2.8	0.9	35.2	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01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	西北西	1.4	西	0.7	-0.8	-0.1	-0.9	-2.3	89.5	0	0	0	0	0	0	1019.4	89.5	86.4	71.2
2:00	無風	0	北北東	1.4	北西	0.3	-1.3	-0.7	-1.6	-2.7	90.4	0	0	0	0	0	0	1018.9	91.6	88.5	71.5
3:00	西北西	0.3	西	1.6	西北西	0.3	-1	-0.8	-1.4	-2.5	89.6	0	0	0	0	0	0	1018.6	91.7	89.6	71.8
4:00	無風	0	東	1.7	西北西	0.5	0.1	0.1	-1.1	-1.6	88.7	0	0	0	0	0	0	1017.8	90	88.1	72
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	0.1	0.5	0	-1.9	86.9	0	0	0	0	0	0	1017.8	88.8	84.5	72.2
6:00	西北西	3.4	北北西	6.3	西北西	3.4	2.8	2.8	0	-0.1	81.5	0	0	0	0	0	0	1018.2	88.4	81.5	72.3
7:00	無風	0.2	西	7.1	西	3.4	1.8	3.7	1.7	0.2	89.1	0	0	0	0	0	0	1018.5	89.1	79.6	72.5
8:00	西	1.2	西南西	3.6	西	1.9	3.2	3.4	1.6	1.2	86.7	0.5	0.5	0	0	0.03	0.03	1018.9	90.8	85.9	72.7
9:00	西	2.6	西	7.1	西	3.9	4.5	4.6	3.1	2.6	87.4	0.5	1	0.1	0.1	0.35	0.38	1019.3	88.8	86.7	72.9
10:00	北西	3.8	西北西	10.8	北西	6	2.2	5.1	2.1	0.8	90.6	2	3	0.1	0.3	0.54	0.92	1020.5	90.6	81.3	73.2
11:00	西	4.8	西	8.4	西	4.9	2.2	2.2	1.5	0.9	91.1	1	4	0	0.3	0.47	1.4	1019.9	92.1	90.6	73.5
12:00	西	3.2	西	8.1	西北西	5.1	2.8	2.8	2.2	1.2	89.1	0	4	0.1	0.4	0.76	2.16	1019.3	91.1	87.9	73.7
13:00	西北西	4.6	西北西	8.6	西北西	4.8	2.5	3	2.2	-1.5	75.1	0	4	0	0.4	0.74	2.9	1019.1	89.1	75.1	73.7
14:00	西北西	4.2	西北西	10.6	西	5.5	1.9	2.6	1.9	-1.5	78.5	0	4	0.2	0.6	0.87	3.77	1019.5	80.5	72.7	73.8
15:00	西北西	3.8	西	9.1	西北西	4.9	2.1	2.2	1.6	-4.2	63.1	0	4	0	0.6	0.65	4.42	1019.8	80	62.9	73.6
16:00	西	3.4	西北西	7.9	西北西	4.4	2.1	2.6	2	-6.8	52.1	0	4	0	0.7	0.53	4.95	1019.9	63.8	51.6	73.3
17:00	西	2.2	西北西	7.1	西北西	3.9	0.9	2.1	0.9	-6.3	58.6	0	4	0	0.7	0.11	5.05	1020.2	58.7	51.6	73.1
18:00	西南西	1.1	西	3.2	西	2.2	0.3	0.9	0.2	-6.8	59.2	0	4	0	0.7	0	5.05	1020.4	59.9	57.8	72.9
19:00	南西	2.7	南西	4.6	南西	2.7	0.2	0.3	-1.1	-4.6	70.2	0	4	0	0.7	0	5.05	1020.6	75.8	59.3	72.9
20:00	西北西	1.7	西南西	4.5	西南西	2.9	-1	0.5	-1.1	-3.2	85.3	0	4	0	0.7	0	5.05	1020.7	85.3	62.2	73.1
21:00	無風	0	西北西	2.6	西北西	1.7	-1.5	-1	-1.6	-2.6	92.5	0.5	4.5	0	0.7	0	5.05	1020.7	92.5	85.3	73.4
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	-1.4	-1.4	-1.6	-2.3	93.8	0	4.5	0	0.7	0	5.05	1021	93.8	92.5	73.7
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	-1.3	-1.3	-1.5	-2.1	94.3	0.5	5	0	0.7	0	5.05	1021.2	94.4	93.8	74
24:00:00	無風	0	北西	0.5	無風	0	-1.6	-1.1	-1.7	-2.4	94.7	1	6	0	0.7	0	5.05	1021.6	94.8	94.1	74.3

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		1.9					0.8			-2	82.4							1019.7		73
最高	西北西	6	西北西	10.8	北西		5.1			2.9	94.8							1021.7		74.3
起時		9:28		9:19			9:14			9:11	23:58							23:47		0:00
最低							-1.7			-7.2	51.6							1017.6		70.9
起時							23:59			16:07	16:07							4:46		0:01
積算													6	0.5	0.7	5.05	5.05			

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01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	2	西北西	4.9	西北西	2.5	-1.2	-1	-1.6	-2.6	90.2	0.5	0.5	0	0	0	0	1022.5	94.7	90.2	74.5
2:00	西	2	西	4.9	西	2.5	-1.5	-1.1	-1.6	-4.9	77.7	0.5	1	0	0	0	0	1023.2	90.5	77.7	74.5
3:00	西北西	1.7	西北西	5.9	西北西	3	-1.8	-1.3	-1.8	-6.3	71.4	0	1	0	0	0	0	1023.7	79.3	69.7	74.5
4:00	西	1.8	西	3.5	西	2.3	-2.8	-1.7	-2.8	-7.2	72.2	0	1	0	0	0	0	1023.5	73.1	70.6	74.5
5:00	西北西	2.5	西	5.9	西北西	3.1	-2.8	-2.1	-3	-7.2	71.8	0	1	0	0	0	0	1023.8	72.8	69	74.5
6:00	西	4.8	西	8.7	西	5.1	-2.3	-2.2	-3.3	-8	65.3	0	1	0	0	0	0	1024.5	72	65.3	74.4
7:00	西北西	2.6	西北西	7.2	西	4.8	-2.6	-2.3	-3.2	-7.4	69.8	0	1	0	0	0	0	1025.3	70.2	65.3	74.3
8:00	西北西	2	西北西	7.2	西	3.8	-2.3	-2.3	-2.8	-7.1	69.7	0	1	0	0	0	0	1025.9	70.9	69.2	74.2
9:00	西	5.2	西	11.8	西	5.8	0.2	0.2	-2.3	-6.1	62.8	0	1	0.5	0.5	0.46	0.46	1025.8	69.7	62.8	74
10:00	西	5.2	西北西	9.4	西	5.3	1.7	1.7	0.2	-5.5	58.8	0	1	0.7	1.3	1.41	1.87	1026	62.8	58	73.8
11:00	西	4.6	西	9.3	西	5.6	3	3	1.7	-4.7	57.1	0	1	1	2.3	1.87	3.74	1026	59.1	56.5	73.6
12:00	西	5.7	西	11.4	西	5.8	3.7	3.8	2.9	-4.6	54.9	0	1	1	3.3	2.14	5.88	1025.7	57.7	54.9	73.3
13:00	西	6.2	西	11.5	西	6.5	4.2	4.7	3.7	-4.1	55	0	1	1	4.3	2.18	8.06	1025.5	55.6	53.2	73
14:00	西	6.3	西北西	12	西北西	6.5	4.4	4.8	4.1	-3.8	55.2	0	1	0.9	5.2	1.78	9.84	1025.5	56.3	54.2	72.7
15:00	西	5.8	西	10.7	西	6.3	4.8	5	4.4	-3.6	54.6	0	1	1	6.2	1.55	11.39	1025.8	55.7	53.9	72.4
16:00	西	6.3	西	11.7	西	6.4	4.3	5.1	4.3	-3.5	57.2	0	1	1	7.2	1.04	12.42	1026.4	57.2	54.2	72.2
17:00	西	4	西	10.2	西	6.3	3	4.3	3	-3.5	62.7	0	1	0.4	7.6	0.24	12.66	1026.9	62.8	57.2	72.1
18:00	西	3.7	西	8.7	西	4.8	2.2	3.1	2.2	-2.6	70.6	0	1	0	7.6	0	12.66	1027.6	70.6	62	72.1
19:00	西	3.7	西	6.6	西	3.7	1.7	2.2	1.7	-2	76.6	0	1	0	7.6	0	12.66	1028	76.6	70.6	72.2
20:00	西	2.5	西	5.4	西	3.7	1.3	1.7	1.3	-1.7	80.6	0	1	0	7.6	0	12.66	1028.5	80.6	76.6	72.3
21:00	西北西	3.6	西	6.4	西	4	1.8	1.8	1.3	-2.3	74.7	0	1	0	7.6	0	12.66	1028.8	80.6	74.5	72.3
22:00	西北西	2	西北西	5.6	西北西	3.6	1.8	2.2	1.7	-2.5	73.4	0	1	0	7.6	0	12.66	1029	74.7	70.5	72.3
23:00	西北西	2.9	西北西	6.7	西北西	3.1	1.6	2	1.5	-1.9	77.8	0	1	0	7.6	0	12.66	1029	77.9	72.4	72.4
24:00:00	西北西	2.7	西北西	6.6	西北西	3.4	1.3	1.7	1.1	-1.5	81.8	0	1	0	7.6	0	12.66	1028.6	82.4	77.7	72.5

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		3.6					1			-4.4	68.4							1026.1			73.3
最高	西	6.5	西北西	12	西北西		5.1			-1.5	94.7							1029.2			74.7
起時		13:22		13:51			15:16			0:00	0:08							22:47			1:22
最低							-3.3			-8.1	53.2							1021.5			72
起時							5:21			6:53	12:23							0:12			17:54
積算													1	7.5	7.6	12.67	12.66				

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	58.8	38	1	0	0	2.2	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01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	7.2	西	3.8	0.8	1.4	0.8	-2.1	81.3	0	0	0	0	0	0	1028.4	81.8	79.5	72.6
2:00	西	3.6	西	6	西	3.8	1.5	1.6	0.8	-2.3	75.8	0	0	0	0	0	0	1028.9	81.3	74.6	72.6
3:00	西	3	西	7	西	4	1.6	1.7	1.5	-2.7	73.3	0	0	0	0	0	0	1028.9	76	73.3	72.6
4:00	西北西	2.8	西北西	7.4	西北西	3.6	1.5	1.7	1.4	-3.2	70.9	0	0	0	0	0	0	1028.3	73.3	70	72.6
5:00	西北西	2.2	西北西	4.9	西北西	2.8	1.2	1.6	0.7	-3.6	70.6	0	0	0	0	0	0	1028.5	73.6	70.4	72.6
6:00	北西	1.4	西北西	6	西北西	2.8	0.4	1.2	0.4	-3.6	74.8	0	0	0	0	0	0	1028.6	74.8	70.5	72.6
7:00	西北西	1.6	西北西	3	西北西	1.6	0.4	0.5	-0.6	-3.3	76.2	0	0	0	0	0	0	1028.9	80.7	74.8	72.7
8:00	西北西	2.8	西北西	4.3	西北西	2.9	0.7	1.2	0	-3.3	74.9	0	0	0	0	0.03	0.03	1029.2	78.3	70.1	72.7
9:00	北西	2.8	西北西	5	北西	2.8	2.9	2.9	0.7	-2.9	65.8	0	0	1	1	0.73	0.77	1029.2	74.9	65.7	72.6
10:00	西北西	4.7	西北西	8.2	西北西	4.9	5.3	5.3	2.8	-2.6	56.8	0	0	1	2	1.36	2.13	1029.7	65.9	56.8	72.4
11:00	西	4.9	西北西	9	西	5.5	6.4	6.4	5.2	-2.1	54.8	0	0	1	3	1.84	3.97	1029.4	57	54.1	72.1
12:00	西	4.5	西北西	8.8	西	5.3	6.7	7	6	-2	54	0	0	1	4	2.1	6.07	1028.5	55.3	53.4	71.8
13:00	西	5.3	西	9.5	西	6	7	7.4	6.6	-1.9	53.2	0	0	1	5	2.12	8.19	1028	54.5	53	71.5
14:00	西	5	西	8.8	西	5.8	6.9	7.5	6.8	-2.5	51.2	0	0	1	6	1.92	10.11	1027.5	53.5	51.1	71.2
15:00	西	3.9	西	8.1	西	5.5	7.1	7.6	6.8	-3	48.7	0	0	1	7	1.52	11.63	1027	52.3	48.7	70.9
16:00	西	3.1	西	7.4	西	4.7	6	7.2	6	-3.6	50.3	0	0	0.2	7.2	0.51	12.14	1027.3	50.4	48.7	70.6
17:00	西	3.3	西	6.8	西	4.1	5.5	6	5.5	-3.3	53.4	0	0	0	7.2	0.09	12.23	1028.3	53.5	50.3	70.3
18:00	西	2.8	西	6.3	西	3.4	5.1	5.6	5.1	-3.9	52.2	0	0	0	7.2	0	12.23	1028.7	53.4	52.2	70
19:00	西	3.3	西	6.6	西	4.1	5.1	5.2	5	-4.2	51.1	0	0	0	7.2	0	12.23	1028.8	52.6	50.7	69.7
20:00	西北西	1.8	西	5	西	3.3	4.2	5.2	4.2	-2.5	61.9	0	0	0	7.2	0	12.23	1028.4	61.9	51.1	69.6
21:00	西南西	1.2	西北西	4.3	西北西	2.3	2.4	4.2	2.4	-2.5	70.2	0	0	0	7.2	0	12.23	1027.9	70.2	61.9	69.6
22:00	西北西	1.9	西北西	4.8	西	2.6	2.9	3.2	2.1	-2.2	69.1	0	0	0	7.2	0	12.23	1027.9	75.4	66.9	69.6
23:00	南南東	0.6	西北西	3.6	西北西	2.2	2.2	2.9	2.1	-1.5	76.5	0	0	0	7.2	0	12.23	1027.3	76.5	69.1	69.7
24:00:00	南	0.4	北北東	2.4	北西	1.3	2.4	2.6	2.1	-1.6	75.3	0	0	0	7.2	0	12.23	1027	78.2	73.2	69.8

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		2.9					3.6			-2.8	64.3							1028.4			71.4
最高	西	6	西	9.5	西		7.6			-1	81.8							1029.7			72.8
起時		12:54		12:49			14:52			23:22	0:01							10:20			7:29
最低							-0.6			-4.3	48.7							1026.9			69.4
起時							6:46			19:00	15:01							23:58			19:26
積算													0	7.2	7.2	12.22	12.23				
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	0.1	0.2	0.2	1	0.3	0.1	0.6	1	40	44.7	8.1	0.1	0.1	3.2	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01月12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	2.2	北西	3.8	西北西	2.2	2.4	2.8	2.3	-1.7	74.7	0	0	0	0	0	0	1026.8	78.4	73.2	69.9
2:00	南東	0.7	西北西	3.7	西北西	2.4	2.3	2.5	2.3	-1.2	77.6	0	0	0	0	0	0	1025.9	78.2	74.7	70
3:00	南東	1	東南東	1.6	東	1.1	2.1	2.4	2.1	-0.9	80.7	0	0	0	0	0	0	1025.7	80.7	76.3	70.2
4:00	西	1	西南西	4.6	西	2.8	2.3	2.8	2.1	-1.7	75	0	0	0	0	0	0	1025	81	71.5	70.3
5:00	無風	0	南南西	2.3	西	1	2.1	2.4	1.9	-1.7	76.4	0	0	0	0	0	0	1025	80.7	74	70.4
6:00	南西	0.4	南西	3.5	南西	0.4	1.8	2.3	1.2	-0.8	83.2	0	0	0	0	0	0	1025.1	83.8	75.1	70.6
7:00	西北西	1	西	5.5	西	2.5	1.2	2.5	1	-2.1	79	0	0	0	0	0	0	1025.2	83.2	70.4	70.7
8:00	東	0.5	東南東	2	西北西	1	0.8	1.3	0.5	-1.7	83.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1024.9	84.3	79	70.9
9:00	無風	0.2	東南東	2.2	南西	1.2	3.1	3.2	0.5	-1.3	73	0	0	0.8	0.8	0.66	0.71	1024.7	85.5	73	70.9
10:00	西北西	1.6	西北西	4.4	西北西	2.7	6.7	6.8	3.1	-2.1	53.7	0	0	0.9	1.8	1.37	2.07	1024.6	73	53.7	70.6
11:00	西南西	3.3	西南西	6.9	西南西	3.4	7.5	7.5	6.2	-1.1	54.7	0	0	0.9	2.7	1.47	3.54	1023.7	57.4	51.7	70.4
12:00	西	4.6	西北西	8.4	西	4.8	8.8	8.9	7.5	-2.1	46.3	0	0	1	3.7	1.85	5.4	1022.1	54.7	46.3	70
13:00	西北西	5	西北西	9.6	西北西	5.5	8.8	9	8.4	-2.5	44.9	0	0	1	4.7	1.64	7.04	1020.8	46.3	43.3	69.6
14:00	西北西	5.5	西北西	9.9	西北西	5.6	8.9	9.6	8.7	-4.5	38.4	0	0	1	5.6	1.61	8.65	1020.2	45.1	38.4	69.1
15:00	西北西	4.6	西北西	9.7	西北西	5.5	8.9	9.5	8.9	-4	40	0	0	0.6	6.3	1.1	9.75	1020.2	41.2	38.3	68.7
16:00	西北西	4.5	西北西	9.3	西北西	5.2	8.6	9.1	8.6	-4.9	38.2	0	0	0.2	6.5	0.57	10.31	1020.3	41.7	37.9	68.3
17:00	西	3.9	西北西	9.3	西	5.4	7.4	8.6	7.4	-3.1	47.4	0	0	0.2	6.6	0.21	10.52	1020.9	47.9	38.2	68
18:00	西	1.6	西北西	6.4	西北西	3.9	6.2	7.4	6.2	-2.5	53.9	0	0	0	6.6	0	10.52	1020.9	53.9	47.2	67.8
19:00	西南西	1.4	西	4	西	2.4	5.3	6.2	5.3	-2.9	55.8	0	0	0	6.6	0	10.52	1021.5	55.8	53.5	67.6
20:00	北西	0.5	西	2.4	西南西	1.4	4.1	5.4	3.6	-1.8	65.5	0	0	0	6.6	0	10.52	1021.7	68.9	55.8	67.6
21:00	西	5	西	9.7	西	5.1	5.4	5.5	2.7	-2.8	55.5	0	0	0	6.6	0	10.52	1021.9	75.3	55.4	67.4
22:00	西北西	4.6	西北西	8	西	5.4	4.2	5.4	4.2	-1.6	66.1	0	0	0	6.6	0	10.52	1022.5	66.1	55.2	67.4
23:00	西北西	3.4	西	7.6	西北西	4.6	3.5	4.2	3.4	-1.2	71.6	0	0	0	6.6	0	10.52	1023.2	72.7	66.1	67.5
24:00:00	西	4.1	西	9.8	西	4.7	3	3.6	2.9	-2.2	68.8	0	0	0	6.6	0	10.52	1022.9	71.5	68.7	67.5

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		2.3					4.8			-2.2	62.7							1023.2			69.2
最高	西北西	5.6	西北西	9.9	西北西		9.6			-0.6	85.5							1027			71.1
起時		14:00		13:44			13:44			9:56	8:14							0:02			8:25
最低							0.5			-5	37.9							1020			67.2
起時							8:09			16:01	15:53							14:41			21:36
積算													0	6.6	6.6	10.53	10.52				

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	0.3	2.2	5.2	2.8	1.8	1.2	1.5	1.4	4.2	29.4	32.2	3.1	0.2	0.2	14.1	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01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	5.3	西	9.8	西	5.3	2.7	3	2.3	-2.8	67.4	0	0	0	0	0	0	1022.9	70.8	67.4	67.5
2:00	北北西	2	西	8	西	5.4	1.6	2.9	1.6	-2.6	74.1	0	0	0	0	0	0	1023.4	74.1	64.8	67.6
3:00	西北西	2.4	西北西	6.4	西北西	2.6	2.3	2.3	1.5	-3.2	67.3	0	0	0	0	0	0	1023.6	74.1	67.1	67.6
4:00	西	4.7	西北西	8.9	西	4.7	3.3	3.4	2.3	-4.2	58	0	0	0	0	0	0	1023.8	67.3	58	67.5
5:00	西北西	3.6	西	8.7	西	4.8	3.6	3.7	3.3	-4.5	55.7	0	0	0	0	0	0	1024	58	55	67.3
6:00	西	3.6	西	9.2	西	5	3.4	3.7	3.3	-4.4	57	0	0	0	0	0	0	1024.8	57.1	54.8	67.1
7:00	西北西	3.7	西	7.5	西	4.3	3.1	3.7	3	-4	59.8	0	0	0	0	0	0	1025.1	59.8	56.2	67
8:00	西北西	2.9	西	6.6	西	3.9	3.1	3.2	2.7	-3.5	61.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1025.6	62.6	59.8	66.9
9:00	西	2.2	西	7.2	西北西	3.4	5.5	5.5	3.1	-3.4	52.8	0	0	1	1	0.71	0.76	1026.2	61.9	52.8	66.7
10:00	西北西	4.3	西北西	10.1	西北西	4.8	7.7	7.7	5.5	-3.1	46.3	0	0	1	2	1.34	2.1	1026.6	52.8	46.1	66.4
11:00	西	5.5	西	11.9	西	6.7	8.7	8.8	7.6	-2.6	45	0	0	1	3	1.83	3.93	1026.6	46.3	44.4	66.1
12:00	西北西	4.9	西	11.3	西	6.9	9.5	9.6	8.7	-2.1	44.1	0	0	1	4	2.09	6.02	1025.8	45.4	44.1	65.8
13:00	西	5.5	西	11.3	西	6.8	9.9	10.1	9.4	-1.8	43.9	0	0	1	5	2.16	8.18	1025.6	45	43.7	65.5
14:00	西	6.1	西	12.9	西	6.8	9.9	10.1	9.6	-1.5	44.9	0	0	1	6	1.94	10.12	1025.4	45.4	43.4	65.2
15:00	西北西	6	西	10.6	西	6.2	9.9	10.3	9.6	-1.5	45	0	0	1	7	1.53	11.65	1025.4	45.2	44.1	64.9
16:00	西	4.7	西北西	11	西	6.2	9.5	10	9.4	-1.4	46.6	0	0	1	8	0.95	12.6	1026	46.7	44.9	64.6
17:00	西	3.3	西	8.7	西北西	4.8	7.9	9.5	7.9	-1.2	52.7	0	0	0.5	8.5	0.28	12.88	1026.4	52.7	46.6	64.4
18:00	西	2.4	西	5.1	西	3.3	6.8	8	6.7	-1.2	56.8	0	0	0	8.5	-	12.88	1026.9	57.2	52	64.3
19:00	西	3.7	西	6.3	西	3.7	6.9	6.9	6.5	-1.6	54.7	0	0	0	8.5	-	12.88	1027	58.3	54.7	64.2
20:00	北西	2.6	西	6.7	西	3.8	4.4	7	4.4	-1.1	67.4	0	0	0	8.5	-	12.88	1027.5	67.4	53.6	64.2
21:00	東南東	1.4	北西	4.1	北西	2.6	2.3	4.6	2.3	-1.2	77.6	0	0	0	8.5	-	12.88	1028.1	77.6	67.4	64.4
22:00	西	1.1	西	2.6	東南東	1.4	1.9	2.7	1.5	-1.2	80.4	0	0	0	8.5	-	12.88	1028	81.2	76.8	64.6
23:00	西北西	1.7	西北西	4.8	西北西	2.8	2.7	3.6	1.9	-1.2	75.9	0	0	0	8.5	-	12.88	1028.2	80.3	70.6	64.8
24:00:00	西北西	2.1	西北西	3.9	西北西	2.5	2.8	2.9	2.1	-1.8	72.1	0	0	0	8.5	-	12.88	1028	76.7	72.1	64.9

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		3.6					5.4		-2.4	58.6							1025.9			65.8
最高	西	6.9	西	12.9	西		10.3		-0.4	81.2							1028.3			67.7
起時		11:32		13:22			14:04		22:09	21:43							22:38			2:30
最低							1.5		-4.7	43.4							1022.8			64
起時							21:37		5:24	13:03							1.01			19:30
積算												0	8.5	8.5	12.88	12.88				

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	0.7	0.9	0.8	0.4	0.3	0.2	1	1.5	51.6	35.1	6.4	0.4	0	0.7	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01月14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	北北西	0.6	西北西	3.3	西北西	2.1	1.2	3.7	1	-2	79.3	0	0	0	0	0	0	1027.8	79.5	66.1	65.1
2:00	北	0.8	東	1.6	南南東	1.2	0.6	1.5	0.2	-2.2	81.7	0	0	0	0	0	0	1028	84.1	79	65.3
3:00	北北西	0.7	西南西	1.7	東	0.9	0.1	0.7	-0.5	-2	85.8	0	0	0	0	0	0	1028.2	87.5	81.7	65.6
4:00	東	0.7	南東	2.8	南南東	1.5	0.8	1.1	-0.6	-1.7	83.4	0	0	0	0	0	0	1028.1	87.8	83.3	65.9
5:00	西北西	2.5	西	5.6	西北西	3	3.5	4	0.7	-2.2	66.6	0	0	0	0	0	0	1028.2	84.4	64.4	65.9
6:00	西北西	1.4	西北西	4.7	西北西	2.7	3.8	5	3.4	-1.6	67.8	0	0	0	0	0	0	1028.6	68.2	61.1	65.9
7:00	無風	0	西北西	1.9	西北西	1.5	3.1	3.8	2.3	-1	74.7	0	0	0	0	0	0	1028.7	78	67.7	66
8:00	無風	0	西北西	2	西	0.5	2.5	3.2	1.8	-0.7	79.4	0	0	0	0	0.1	0.1	1029.2	81.2	73.6	66.2
9:00	西北西	1.7	西北西	4.2	西北西	1.7	6	6	2.5	-0.2	64.7	0	0	0.2	0.3	0.54	0.64	1029.5	79.3	64.7	66.2
10:00	西北西	3.3	西北西	7.5	西	4.1	8.1	8.2	5.9	-1.1	52.4	0	0	0.8	1.1	0.95	1.59	1029.7	64.7	48.3	66
11:00	西北西	3.7	西北西	7	西	4.2	9.6	9.9	8	-2.1	43.9	0	0	1	2.1	1.8	3.39	1028.9	52.5	43.3	65.7
12:00	西北西	4.1	西北西	7.4	西北西	4.3	10.5	10.7	9.6	-3.1	38.5	0	0	1	3	2.03	5.42	1027.7	44.6	38.3	65.3
13:00	西北西	4.3	西北西	9	西	5.1	11	11.3	10.5	-3.5	36.1	0	0	1	4	1.96	7.37	1026.6	39.1	36.1	64.9
14:00	西北西	4.8	西北西	8.8	西北西	4.9	11	11.7	11	-3	37.5	0	0	1	5	1.51	8.89	1026.2	38.1	35.8	64.5
15:00	西北西	5.6	西北西	10.8	西北西	6	11.4	11.7	11	-3.2	36	0	0	1	6	1.38	10.27	1026.3	38.2	35.8	64.1
16:00	西	5	西北西	10.3	西	6.2	10.6	11.5	10.6	-2.8	39.1	0	0	0.8	6.8	0.86	11.12	1026.6	39.1	35.9	63.7
17:00	西	1.1	西	7.3	西	5.1	9.4	10.6	9.3	-2.1	44.7	0	0	0.3	7.2	0.24	11.37	1026.1	44.8	39	63.4
18:00	無風	0.1	西	1.5	西	1.1	5.9	9.5	5.4	-0.1	65.5	0	0	0	7.2	0	11.37	1026.3	65.5	44	63.4
19:00	西南西	1.4	西	2.9	西南西	1.5	8	8.2	5.7	-1.4	51.4	0	0	0	7.2	0	11.37	1026.3	65.5	51.4	63.2
20:00	無風	0.2	西南西	2.6	西南西	1.4	4.7	8.2	4.6	-0.7	68	0	0	0	7.2	0	11.37	1026.4	68	50	63.3
21:00	無風	0	南	0.8	無風	0.2	4	4.9	3.3	0	75.6	0	0	0	7.2	0	11.37	1026.3	76.9	68	63.5
22:00	東北東	0.5	東南東	1.7	東	1.1	2.4	4.2	2.3	-0.8	79.7	0	0	0	7.2	0	11.37	1025.9	82.3	74.5	63.7
23:00	無風	0.1	南東	1.2	北東	0.5	3.1	3.5	2.4	0.3	82.3	0	0	0	7.2	0	11.37	1025.1	82.3	78.3	64
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	2.8	3.4	2.4	0.1	82.7	0	0	0	7.2	0	11.37	1024.6	83.4	80.5	64.3

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					5.6			-1.5	63.2							1027.3			64.8
最高	西北西	6.2	西北西	10.8	西		11.7			0.7	87.8							1029.7			66.4
起時		15:16		14:38			14:28			23:48	3:19							10:01			8:13
最低							-0.6			-3.6	35.8							1024.6			63
起時							3:13			12:36	14:47							0:00			19:15
積算													0	7.1	7.2	11.37	11.37				

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01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	0.2	東南東	1.5	南東	1	3.5	3.5	2.7	0.6	81.7	0	0	0	0	0	0	1024	84.8	81.3	64.6
2:00	南西	0.4	東	1.9	東南東	1.2	3.2	3.5	2.6	0.6	83	0	0	0	0	0	0	1023.5	86.2	80.5	64.9
3:00	北西	0.4	東北東	1.6	東南東	1.1	2.9	3.7	2.4	0.7	85.8	0	0	0	0	0	0	1022.8	87.2	82.5	65.2
4:00	無風	0.2	西	1.5	西南西	0.7	3.4	3.6	2.5	1.6	88.1	0	0	0	0	0	0	1022.2	88.1	84	65.5
5:00	西	5	南西	10	西南西	5.3	9.3	9.5	3.2	2.6	63	0	0	0	0	0	0	1021.9	88.3	63	65.5
6:00	西	3.9	西北西	6.6	西	5.1	7.1	9.3	5.3	3.7	79.1	0	0	0	0	0	0	1022.2	87	62.9	65.7
7:00	西北西	3.1	西北西	6	西	3.9	6.2	7.5	5.9	4	85.7	0	0	0	0	0	0	1022.8	86.3	76.1	66
8:00	西北西	1.9	西北西	5.1	西北西	3.1	6.5	6.6	6.1	4	84.2	0	0	0	0	0	0	1022.9	85.8	83.1	66.3
9:00	西北西	2.3	西	4.4	西北西	2.3	6.6	6.6	6.3	4	83.9	0	0	0	0	0.23	0.23	1023.3	86.7	83.9	66.6
10:00	西北西	3.7	西北西	7.7	西北西	4.5	6.9	6.9	6.5	4	82.1	0	0	0.2	0.2	0.68	0.91	1023.6	84.4	82.1	66.8
11:00	西北西	3.8	西北西	9.6	西北西	5.3	6.9	7	6.4	3.6	79.7	0	0	0.2	0.4	0.94	1.85	1022.9	82.1	78.7	67
12:00	西北西	5.4	西北西	8.8	西北西	5.4	7.6	7.8	6.8	2.7	71.2	0	0	0.8	1.2	1.6	3.45	1022	79.7	71	67.1
13:00	北西	3.8	西北西	8.5	西北西	5.5	6.5	8	6.5	0.5	65.7	0	0	0.2	1.5	0.76	4.21	1021.9	71.2	63.9	67.1
14:00	西	5.1	西北西	9.9	西	5.5	6.1	6.5	6.1	-0.3	63.7	0	0	0	1.5	0.38	4.6	1022.1	68.6	61.9	67
15:00	西	4.4	西	9.4	西北西	5.6	6	6.2	5.3	0	65.7	0	0	0.3	1.8	0.72	5.31	1022.1	70.3	63.6	67
16:00	西	4.6	西	8.5	西	4.9	5.8	6.6	5.8	-1.9	58	0	0	0.3	2.1	0.58	5.89	1022.5	65.7	56.7	66.9
17:00	西北西	3.8	西北西	9.3	西	5	5.4	6.2	5.4	-5.6	45.1	0	0	0	2.1	0.12	6.01	1023.2	59.1	42.4	66.6
18:00	北西	1.7	西北西	6.9	西北西	3.8	4.2	5.4	4.2	-5.1	50.8	0	0	0	2.1	0	6.01	1024.3	50.8	45.1	66.4
19:00	西北西	2.8	西北西	5.7	西北西	2.8	3.5	4.3	3.4	-4.7	55.3	0	0	0	2.1	0	6.01	1024.8	56.8	50.8	66.2
20:00	西北西	3	西北西	9.1	西北西	3.8	3.7	4	3.1	-5.3	51.9	0	0	0	2.1	0	6.01	1025.3	58.2	50.2	66
21:00	西北西	3.1	西北西	6.8	西北西	3.9	3	3.7	2.9	-4.4	58.3	0	0	0	2.1	0	6.01	1025.5	58.6	51.9	65.9
22:00	西北西	2.7	西北西	5.3	西北西	3.1	2.2	3	2.2	-4.4	61.9	0	0	0	2.1	0	6.01	1025.9	61.9	58.3	65.8
23:00	西北西	1.9	西北西	7	西北西	3.9	1.7	2.3	1.7	-4.9	61.8	0	0	0	2.1	0	6.01	1026	63.4	61.3	65.7
24:00:00	北西	2.6	西北西	6	西北西	3.2	1.5	2.1	1.5	-4.9	62.8	0	0	0	2.1	0	6.01	1026.1	62.8	57	65.7

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		2.8					5			-0.4	69.5							1023.5			66.1
最高	西北西	5.6	南西	10	西北西		9.5			4.9	88.3							1026.1			67.2
起時		14:26		4:53			4:59			5:31	4:11							0:00			12:04
最低							1.5			-5.8	42.4							1021.6			64.3
起時							0:00			16:32	16:32							4:44			0:01
積算													0	2	2.1	6.01	6.01				

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01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	1.1	北西	4.3	北西	2.6	1	1.5	1	-4.5	66.7	0	0	0	0	0	0	1026.2	66.7	62.8	65.7
2:00	西北西	2.2	西北西	4.4	西北西	2.3	1.1	1.2	0.9	-4.5	66.5	0	0	0	0	0	0	1026.4	67.5	65.7	65.7
3:00	無風	0.2	西北西	3.2	西北西	2.3	-0.8	1.2	-1	-4.1	78.4	0	0	0	0	0	0	1026.3	78.4	65.7	65.9
4:00	西北西	2	西北西	5.7	西北西	2	1.3	1.4	-1.4	-5.6	60	0	0	0	0	0	0	1026.1	81.7	60	65.8
5:00	西北西	3	西北西	5.9	西	3.2	1	1.8	0.6	-5.7	61.2	0	0	0	0	0	0	1025.8	63	54.5	65.7
6:00	北西	2.4	西北西	6.9	西北西	3.7	0	1.7	-0.1	-5.1	68.5	0	0	0	0	0	0	1025.9	68.5	55.4	65.7
7:00	西北西	2.1	北西	3.9	北西	2.5	-0.7	0.2	-0.7	-4.8	73.8	0	0	0	0	0	0	1026.2	73.8	67.7	65.8
8:00	西北西	2.7	北西	4.7	西北西	2.9	1.1	1.1	-0.7	-5.5	61.7	0	0	0	0	0.04	0.04	1026.4	73.9	61.7	65.7
9:00	北西	2.3	北西	5.1	西北西	2.8	3	3	1.1	-4.4	58.3	0	0	1	1	0.77	0.81	1026.7	61.7	58.3	65.6
10:00	西北西	3.9	西北西	7.2	西北西	3.9	4.9	4.9	2.9	-5.3	47.9	0	0	1	2	1.41	2.21	1026.6	58.3	47.9	65.3
11:00	西	4.5	西	8	西	4.9	6	6	4.8	-5.7	42.9	0	0	1	3	1.9	4.11	1025.9	47.9	42.9	65
12:00	西	4.5	西北西	8.3	西北西	4.9	6.9	7.1	5.9	-5.9	39.8	0	0	1	4	2.17	6.28	1024.6	42.9	38.2	64.6
13:00	西	5.3	西北西	9.1	西	5.3	7.4	7.7	6.8	-6.3	37.1	0	0	1	5	2.2	8.48	1023.3	40.3	36.5	64.2
14:00	北西	4.1	北西	8.7	西	5.3	8.6	8.6	7.4	-5.6	36.3	0	0	1	6	2	10.48	1022.8	38.7	34.9	63.8
15:00	西北西	4.8	西北西	9.2	西北西	5.2	8.3	8.6	8	-5.1	38.4	0	0	1	7	1.58	12.06	1022.5	38.4	35.7	63.4
16:00	西	4.6	西	8.4	西	5.1	7.7	8.3	7.7	-5.1	40.1	0	0	1	8	1	13.06	1022.8	40.1	37.2	63.1
17:00	西	3	西北西	8.1	西	5	6.2	7.7	6.2	-4.5	46.2	0	0	0.6	8.7	0.31	13.37	1023.5	46.2	40.1	62.9
18:00	西北西	1.3	西	7.1	西	3	5.2	6.2	5.2	-3.8	52.5	0	0	0	8.7	0	13.37	1024.3	52.5	46.2	62.7
19:00	西北西	2.5	西北西	5.8	西北西	3.2	5.1	5.4	4.6	-3.1	55.4	0	0	0	8.7	0	13.37	1024.7	56.7	52.5	62.6
20:00	西北西	1.1	西	4.7	西	2.7	3.7	5.1	3.7	-3.3	60.4	0	0	0	8.7	0	13.37	1025.2	60.4	55.3	62.6
21:00	西北西	1.8	西	3.7	西北西	1.8	3.9	3.9	2.4	-2.9	61.4	0	0	0	8.7	0	13.37	1025.1	69.7	60.4	62.6
22:00	北西	0.9	西北西	3.8	北西	2.4	4	4.4	3.9	-2.7	61.8	0	0	0	8.7	0	13.37	1025.2	61.8	58.5	62.6
23:00	西	2.8	西	4.8	西	2.8	4.3	4.3	4	-2.3	62.3	0	0	0	8.7	0	13.37	1025.3	63.5	61.4	62.6
24:00:00	北西	2.1	西	5.1	西	2.9	4.2	4.4	4.1	-1.9	64.6	0	0	0	8.7	0	13.37	1025.2	64.6	62.1	62.6

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					3.9			-4.5	55.9							1025.1			64.3
最高	西北西	5.3	西北西	9.2	西		8.6			-1.9	81.7							1026.9			66.1
起時		13:02		14:50			14:01			0:00	3:32							9:29			3:42
最低							-1.4			-6.7	34.9							1022.4			62.5
起時							3:28			11:34	13:35							15:00			21:35
積算													0	8.6	8.7	13.38	13.37				

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	0.3	0.5	0.4	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	22.1	54.7	14.9	0.5	0	4.7	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01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	北西	2.3	西	8.1	西	4.3	4.2	5.4	4	-2.2	63.1	0	0	0	0	0	0	1024.6	65.4	55.2	62.6
2:00	西北西	2.7	西	5.4	西北西	2.9	4.9	5	4.2	-2	61	0	0	0	0	0	0	1024.7	63.5	61	62.6
3:00	西	2.2	西北西	4.5	西北西	2.7	4.8	5	4.6	-1.8	62.5	0	0	0	0	0	0	1024.4	64.2	61	62.6
4:00	西	3	西	6.7	西	3	5.5	5.5	4.7	-2.6	56	0	0	0	0	0	0	1024.1	62.5	56	62.5
5:00	西北西	0.4	西	7.5	西	4.4	3.6	5.9	3.6	-2.4	65.2	0	0	0	0	0	0	1024.7	65.2	55.3	62.5
6:00	西	3.5	西	6.7	西	3.5	4.3	4.4	1.8	-1.9	64.3	0	0	0	0	0	0	1024.9	75.4	64.3	62.5
7:00	北	1.7	西北西	6.9	西	3.5	3.5	4.6	3.5	-1.7	69	0	0	0	0	0	0	1025.7	69.6	64.2	62.6
8:00	西北西	2.1	西	5	西北西	2.3	4.6	4.7	2.9	-0.8	68.3	0	0	0	0	0.05	0.05	1026.2	73.5	68.1	62.7
9:00	西北西	2	西北西	6	西	3	5.6	5.7	4.6	-0.4	65.2	0	0	0	0	0.18	0.23	1026.7	68.3	65.1	62.7
10:00	北西	1.6	北西	4.7	西北西	2.4	6.5	6.5	5.6	0.4	65.3	0	0	0	0	0.2	0.43	1027.1	66.1	64.6	62.7
11:00	北北東	1.5	北北西	4.5	北	3	6.4	6.7	6.4	0.2	64.7	0	0	0	0	0.21	0.64	1027	65.3	62.4	62.7
12:00	北	1.9	北北東	4.3	北北東	2.2	6.9	7	6.3	0.2	62.5	0	0	0	0	0.42	1.07	1026.3	64.9	62.5	62.7
13:00	北北東	2.8	北北東	6.1	北北東	3.1	7.8	8.1	6.9	-0.8	54.5	0	0	0	0	0.9	1.97	1025.6	62.5	53.5	62.6
14:00	北北東	2.2	北北東	5.3	北北東	2.8	8.1	8.1	7.5	-0.6	54.2	0	0	0	0	0.56	2.53	1025.3	55.9	54	62.5
15:00	北北東	2.4	北東	6	北東	3.1	7.4	8.1	7.3	-0.6	57	0	0	0	0	0.48	3.01	1025.5	57.4	54.2	62.4
16:00	北北東	2.5	北北東	5.9	北北東	3.2	7.1	7.6	7.1	-0.4	59.2	0	0	0	0	0.42	3.43	1025.9	59.2	56.4	62.4
17:00	北	0.6	北北東	4.9	北北東	2.6	6.7	7.2	6.7	-0.5	60.1	0	0	0	0	0.11	3.54	1026.6	60.4	59.2	62.4
18:00	北東	0.7	北北東	4	北東	2.1	6.3	6.7	6.2	-0.8	60.5	0	0	0	0	0	3.54	1027.3	62.6	60.1	62.4
19:00	東	1.1	東	3.9	東北東	1.7	5.9	6.3	5.6	-0.5	63.6	0	0	0	0	0	3.54	1027.9	64.9	60.4	62.4
20:00	北東	0.6	東	3.4	北北東	1.8	5.7	6.2	5.6	-0.7	63.5	0	0	0	0	0	3.54	1028.1	63.7	61.2	62.4
21:00	西南西	0.5	北東	2.4	北西	1.3	5	5.8	4.6	0.4	72.1	0	0	0	0	0	3.54	1028.6	75.8	62.8	62.5
22:00	東南東	0.6	東	1.9	東	0.9	4.2	5.3	4.2	-0.7	70.8	0	0	0	0	0	3.54	1028.8	72.1	65.2	62.6
23:00	無風	0	南	1.2	南南西	0.7	3.3	4.3	3	-0.5	76.4	0	0	0	0	0	3.54	1028.9	78.5	70.6	62.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	3.1	3.6	2.9	-0.6	76.8	0	0	0	0	0	3.54	1028.8	79.3	75.2	63

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	相对湿度		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		1.7					5.5			-0.9	64							1026.4			62.6
最高	北北東	4.4	西	8.1	西		8.1			0.9	79.3							1029			63
起時		4:15		0:24			14:01			20:58	23:47							22:59			0:00
最低							1.8			-3.2	53.5							1024			62.3
起時							5:20			0:48	12:53							4:15			15:58
積算													0	0	0	3.53	3.54				
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	19.4	12.1	2.8	2.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	1.1	0.8	13.4	18.4	5.8	3.3	8.5	9.6	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01月18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	無風	0	1.5	3.1	1.5	-1	83.9	0	0	0	0	0	0	1028.7	84.4	76.8	63.3
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.5	2.1	1	-0.5	86.7	0	0	0	0	0	0	1028.4	87.3	81.7	63.6
3:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	0.7	1.6	0.5	-1.2	87.6	0	0	0	0	0	0	1028.6	87.8	84.5	64
4:00	無風	0	南西	1.7	西北西	0.4	0	1.1	-0.2	-1.5	89.7	0	0	0	0	0	0	1028.4	90.2	86.1	64.4
5:00	無風	0.1	北北東	2.4	北西	0.7	-0.2	0.4	-0.5	-1.8	89.2	0	0	0	0	0	0	1028.6	90.9	88.5	64.8
6:00	北北東	0.4	東	1.9	東	1.4	-0.4	-0.1	-0.8	-1.8	90.6	0	0	0	0	0	0	1029	91.4	89.2	65.2
7:00	無風	0	東南東	2.2	東	0.7	-1.4	-0.4	-1.6	-2.6	91.7	0	0	0	0	0	0	1029.2	91.7	90.2	65.6
8:00	無風	0	南東	1.6	南東	0.4	-1	-0.8	-1.6	-2.1	92.7	0	0	0	0	0.07	0.07	1029.3	93	91.7	66
9:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.1	2.1	-1	-0.9	80.7	0	0	1	1	0.93	1	1029.4	93	80.7	66.2
10:00	無風	0.2	東	1.6	東南東	0.5	5.3	5.4	2.1	-0.1	68.4	0	0	1	2	1.39	2.39	1029.6	80.7	68.4	66.2
11:00	西北西	1.3	北西	4.1	西	2.2	7.7	8.2	5.3	-2.1	49.9	0	0	1	3	1.87	4.27	1029.2	68.4	49.7	66
12:00	北北東	2.6	北北東	4.9	北北東	2.7	8.7	9.1	7.6	-2.4	45.8	0	0	1	4	2.16	6.43	1028.2	50.4	45.6	65.7
13:00	北東	3.2	北東	6.7	北東	3.3	9	9.3	8.6	-3.4	41.5	0	0	1	5	2.19	8.62	1027.4	45.8	41.4	65.3
14:00	東北東	3.2	東北東	6.7	北東	3.6	8.8	9.6	8.6	-3.1	43	0	0	1	6	2.01	10.63	1027.1	43.7	41.5	65
15:00	北東	2.2	東北東	6.6	東北東	3.7	9.3	9.5	8.4	-3.1	41.8	0	0	1	7	1.6	12.22	1026.7	43.5	41.5	64.7
16:00	北北東	2.2	北北東	5.2	北北東	2.9	8.7	9.5	8.6	-3.5	42	0	0	1	8	1.02	13.25	1026.5	42.1	40.6	64.4
17:00	北東	0.8	北東	5.2	北東	2.8	6.9	8.7	6.9	-3.1	49	0	0	0.7	8.7	0.32	13.57	1026.8	49	42	64.2
18:00	無風	0	北東	1.9	北東	0.8	3.6	6.9	3.6	-1.6	69.1	0	0	0	8.7	0	13.57	1027	69.2	49	64.3
19:00	南西	3.2	南西	4.6	南西	3.4	4.9	5	3.5	-2.3	59.6	0	0	0	8.7	0	13.57	1027.1	69.1	59.4	64.2
20:00	北西	1.4	南西	4.8	南西	3.3	4.5	4.9	4.2	-2.3	61.6	0	0	0	8.7	0	13.57	1027.1	62.4	59.5	64.2
21:00	北東	0.3	西	3.7	西	2.4	3.3	4.7	2.8	-1.8	69.5	0	0	0	8.7	0	13.57	1026.4	71.3	59.9	64.3
22:00	無風	0	東北東	1.1	東北東	0.9	2.3	3.3	2.2	-1.7	75	0	0	0	8.7	0	13.57	1026	75.6	69.3	64.5
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.8	2.4	1.2	-1.5	79.1	0	0	0	8.7	0	13.57	1025.7	81.2	75	64.7
24:00:00	無風	0	北西	1.5	西北西	0.7	1.1	1.9	0.6	-1.4	83.5	0	0	0	8.7	0	13.57	1025.7	85.5	77.7	65

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		0.9					3.7			-2	69.7							1027.8			64.8
最高	北東	3.7	東北東	6.7	東北東		9.6			0.5	93							1029.7			66.4
起時		14:16		13:44			13:21			10:17	8:06							10:11			9:18
最低							-1.6			-3.9	40.6							1025.7			63
起時							7:09			16:34	15:26							0:00			0:01
積算													0	8.7	8.7	13.56	13.57				
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	11.3	9.9	3.6	2.1	2.7	1.9	0.5	0.8	0.2	3.5	0.9	3.5	2.5	4	2.6	1.5	48.5	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01月19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	南東	1.6	東南東	1.3	0.5	1.4	0.5	-1.9	84.1	0	0	0	0	0	0	1025.7	85.6	81.4	65.3
2:00	無風	0	北西	1.2	無風	0.1	0.3	1.1	0.3	-2	85	0	0	0	0	0	0	1025.5	86.2	83.3	65.6
3:00	無風	0	西北西	1.3	南東	0.7	0.6	1	0	-1.7	85.1	0	0	0	0	0	0	1024.8	87.9	85.1	65.9
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	0.4	0.7	0.1	-1.4	87.7	0	0	0	0	0	0	1023.9	88.3	84.8	66.2
5:00	無風	0.2	南西	1.6	無風	0.2	-0.1	0.7	-0.5	-1.6	90.1	0	0	0	0	0	0	1024	90.2	86.3	66.6
6:00	北	0.6	南	1.7	北	0.6	-0.7	0.1	-1.3	-2	91.2	0	0	0	0	0	0	1024.3	91.8	87.6	67
7:00	無風	0	南南西	2.2	西北西	0.8	-1.3	-0.5	-1.4	-2.7	90.5	0	0	0	0	0	0	1024.4	91.3	89.2	67.3
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	-0.2	-0.2	-1.3	-1.6	90.2	0	0	0.1	0.1	0.06	0.06	1024.3	91.9	89.8	67.6
9:00	無風	0	東	1.9	南西	0.4	2.7	2.7	-0.2	-0.7	78.5	0	0	1	1.1	0.79	0.85	1023.9	90.3	78.5	67.8
10:00	無風	0.1	南南西	1.5	無風	0.2	5.8	5.8	2.7	0.2	67.5	0	0	1	2.1	1.37	2.22	1023.5	78.5	67.5	67.8
11:00	無風	0.2	南東	2.7	無風	0.2	9	9.2	5.8	0.3	54.6	0	0	1	3.1	1.86	4.08	1022.6	67.5	53.8	67.6
12:00	北東	1	北東	3.2	北北東	1.4	11.3	11.5	9	0.1	46	0	0	1	4.1	2.1	6.18	1021.4	54.8	44.1	67.3
13:00	東	2.1	北東	4.3	東	2.1	12.1	12.4	11.2	2.7	52.7	0	0	1	5.1	2.14	8.32	1020.2	53	46	67.1
14:00	東北東	3.2	東北東	5.2	東北東	3.2	12.5	13.1	12.1	3.5	54.4	0	0	0.8	5.9	1.65	9.97	1019.3	54.8	50.7	66.9
15:00	東北東	2.4	東北東	5.4	東北東	3.4	12.1	13.1	12.1	4.5	59.7	0	0	0.4	6.3	1.07	11.05	1019	59.7	54.4	66.8
16:00	東北東	1	東北東	4.6	東北東	3.2	11.6	12.2	11.6	5.2	64.8	0	0	0	6.3	0.44	11.49	1018.8	64.8	59.7	66.8
17:00	無風	0	東北東	2.9	東北東	1.9	10.9	11.7	10.8	5.8	71	0	0	0	6.3	0.12	11.6	1018.9	71	64.8	66.9
18:00	無風	0	西北西	1.2	南西	0.4	9.5	10.9	9.5	6.2	79.9	0	0	0	6.3	0	11.6	1019	79.9	71	67.1
19:00	無風	0	西北西	1.9	西南西	0.3	9.2	9.8	9.1	6.2	81.7	0	0	0	6.3	0	11.6	1018.9	81.7	77.6	67.3
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	8.6	9.4	8.6	5.9	83.2	0	0	0	6.3	0	11.6	1019.3	83.2	79.7	67.5
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	8.3	8.9	8.3	7.4	94	2	2	0	6.3	0	11.6	1019.7	94	83.2	67.9
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.9	8.4	7.9	7.2	95.6	3	5	0	6.3	0	11.6	1019.4	95.6	94	68.3
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.9	7.9	7.7	7.3	96.1	0.5	5.5	0	6.3	0	11.6	1019.2	96.1	95.6	68.7
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.7	7.9	7.7	7.1	96.2	0.5	6	0	6.3	0	11.6	1019	96.2	96.1	69.1

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		0.5					6.1			2.3	78.3							1021.6		67.2
最高	東北東	3.4	東北東	5.4	東北東		13.1			7.5	96.2							1025.8		69.1
起時		14:03		14:14			14:45			21:34	0:00							0:15		0:00
最低							-1.4			-2.9	44.1							1018.7		65
起時							7:00			6:59	11:26							16:45		0:01
積算													6	6.3	6.3	11.6	11.6			

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	1.2	5.6	13.8	3.1	1.2	0.8	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.8	0.3	0.5	0.2	0.8	69.1	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01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	1.6	無風	0.2	7.7	7.7	7.5	7.1	96.1	0	0	0	0	0	0	1018.7	96.2	96	69.5
2:00	無風	0	西北西	1.5	無風	0.2	7.1	7.7	7	6.4	95.7	0	0	0	0	0	0	1018.3	96.1	95.7	69.9
3:00	西北西	1.3	西北西	2.8	西北西	1.5	6.6	7.3	6.6	5.9	95.4	0	0	0	0	0	0	1018	96	95.4	70.3
4:00	北西	0.5	北西	2.4	西北西	1.3	6.3	6.6	6.2	5.5	94.9	0	0	0	0	0	0	1017.4	95.4	94.7	70.7
5:00	南南西	0.7	北北西	2.5	北西	1.1	5.6	6.3	5.6	4.7	94	0	0	0	0	0	0	1017.2	95.2	94	71
6:00	東南東	0.4	南	1.2	南東	0.8	4.4	5.6	3.9	3.8	95.9	0	0	0	0	0	0	1017.2	95.9	94	71.4
7:00	無風	0	東	1	東	0.4	3.3	4.6	3.2	2.7	96.2	0	0	0	0	0	0	1017.7	96.4	95.7	71.8
8:00	南東	0.7	北北西	1.9	西北西	1.2	3.9	4.3	2.9	3.3	96.4	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1017.9	96.6	96.2	72.2
9:00	南	0.3	南東	1.4	東	0.8	5.6	5.6	4	4.8	94.7	0	0	0.7	0.8	0.67	0.76	1017.8	96.6	94.7	72.5
10:00	西南西	1.3	北西	4.2	西北西	2.4	8.8	9	5.6	6	82.7	0	0	1	1.8	1.3	2.06	1017.8	94.7	82.1	72.7
11:00	北西	1.9	西北西	4.1	西北西	2.6	11.4	11.5	8.6	6.3	71	0	0	1	2.8	1.82	3.88	1017.4	83.5	70.3	72.7
12:00	西北西	2.9	西	5.9	西	3.6	13.4	13.4	11.4	3.5	51.2	0	0	1	3.8	2.08	5.96	1016.2	71	51.2	72.4
13:00	西北西	2.5	西北西	6	西	3.4	14.1	14.3	13.3	3	47.3	0	0	0.9	4.7	1.93	7.89	1015.4	55.9	46.8	72
14:00	東南東	3.3	西北西	5.4	東南東	3.3	12.3	14.3	12.3	5.7	63.9	0	0	0.2	4.9	0.88	8.77	1015	64.6	43.6	71.9
15:00	東	2.4	東	5.6	東	3.5	12.2	12.8	12.2	4.9	60.9	0	0	0.4	5.2	0.93	9.7	1014.8	63.9	60.9	71.7
16:00	南南西	2.4	南	3.7	南南西	2.4	12.9	12.9	12	4.4	56.2	0	0	0.7	6	0.82	10.52	1015	64.2	56.2	71.5
17:00	西南西	0.7	西	5.1	西北西	2.9	11.2	13.7	10.9	2	53.2	0	0	0.5	6.5	0.3	10.82	1015.5	57.1	36.5	71.2
18:00	無風	0.1	西南西	3.8	西	2.1	8	11.4	8	3	70.9	0	0	0	6.5	0	10.82	1016.3	70.9	48.4	71.2
19:00	無風	0	南南西	2.7	南西	1	6.9	9.3	6.8	2.4	73.1	0	0	0	6.5	0	10.82	1017.1	73.4	58	71.2
20:00	西北西	1.9	西北西	2.8	西北西	1.9	7.9	8	6.7	1	61.8	0	0	0	6.5	0	10.82	1017.5	73.1	61.7	71.1
21:00	南南東	0.7	西北西	3.4	西北西	2.2	6.9	8.6	6.8	2.1	71.5	0	0	0	6.5	0	10.82	1018.1	71.5	60.4	71.1
22:00	西南西	0.8	東	2.3	東	1.4	6.6	7.5	6.5	2.4	74.8	0	0	0	6.5	0	10.82	1018.6	74.8	68	71.2
23:00	西北西	2	西北西	6.2	西	3.2	7.7	8.2	6.5	2.1	67.9	0	0	0	6.5	0	10.82	1018.6	74.9	64.3	71.2
24:00:00	東	1.7	西北西	4.9	西北西	3	6.4	7.9	6.3	2.7	77.6	0	0	0	6.5	0	10.82	1019	77.7	67.1	71.3

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		1.2					8.2			4	76.8							1017.2			71.4
最高	西北西	3.6	西北西	6.2	西		14.3			7.1	96.6							1019			72.9
起時		11:46		22:13			13:16			1:08	8:07							0:00			10:06
最低							2.9			-1.3	36.5							1014.7			69.1
起時							7:09			16:33	16:33							14:59			0:01
積算													0	6.5	6.5	10.82	10.82				

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01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	西北西	1.6	北北東	3.6	東北東	1.7	7	7	6.2	3.3	77.5	0	0	0	0	0	0	1019	81.6	76.6	71.4
2:00	西	1.7	西	3.8	西北西	1.9	6.4	7.1	4.8	3.5	81.9	0	0	0	0	0	0	1019.2	86.8	75.5	71.6
3:00	西北西	1.5	西北西	5.1	西北西	3.1	5.6	6.5	5.6	2.7	82	0	0	0	0	0	0	1019.2	82	79.4	71.8
4:00	西北西	3.7	西北西	6.8	西北西	3.7	5.3	5.6	3.9	2.9	84.7	0	0	0	0	0	0	1019.4	89.3	82	72
5:00	西北西	4.4	西北西	7.9	西北西	4.6	5.2	5.5	5.1	2.4	82.3	0	0	0	0	0	0	1019.6	84.7	82.3	72.2
6:00	西北西	3.2	西北西	6.8	西北西	4.4	5.2	5.4	5.1	1.9	79.3	0	0	0	0	0	0	1020.4	82.3	79.3	72.3
7:00	西北西	2.8	西北西	6.4	西北西	3.6	3.7	5.3	3.7	1.3	84.4	0	0	0	0	0	0	1021.2	84.4	77.3	72.5
8:00	北西	1.4	西北西	4.9	西北西	3.2	4.1	4.3	3.5	1.2	81.4	0	0	0	0	0.07	0.07	1021.6	85.7	80.7	72.6
9:00	南南西	0.6	西	2.1	北西	1.4	6.1	6.1	3.8	2.4	77.3	0	0	1	1	0.7	0.77	1021.9	83	77.3	72.7
10:00	西北西	2.5	西北西	3.9	西北西	2.5	8.3	8.4	6.1	2.3	66.2	0	0	1	2	1.34	2.11	1021.9	77.3	66.2	72.6
11:00	西北西	2.7	西北西	4.2	西北西	2.7	11	11	8.3	2	54	0	0	0.8	2.8	1.74	3.85	1021.5	66.2	53.9	72.3
12:00	北北西	2.7	北北西	5.9	北北西	2.8	11.4	11.9	10.2	0.8	48.2	0	0	0.3	3.1	1.2	5.06	1020.8	55.6	47.8	71.9
13:00	北	2.6	北	6.7	北北東	3.5	12.2	12.4	11.1	1.3	47.2	0	0	0.8	4	1.85	6.91	1020.3	52.6	47.2	71.5
14:00	北北東	2.9	北北東	6.8	北東	3.3	11.8	12.7	11.3	2	51	0	0	0.7	4.7	1.64	8.55	1020.3	51.5	45.2	71.2
15:00	北	2.7	北	7.8	北北東	4.3	11.7	12.1	11.2	1.5	49.7	0	0	0.7	5.4	1.17	9.72	1020.7	52.1	49.5	70.9
16:00	北北西	3.6	北	6.3	北北西	3.7	12.2	12.7	11.6	-0.2	42.5	0	0	1	6.4	1	10.72	1020.9	49.7	41.7	70.5
17:00	北	1.6	北北西	5.4	北北西	3.6	11	12.4	11	-0.1	46.3	0	0	0.7	7.1	0.32	11.05	1021.7	46.3	42.2	70.1
18:00	南西	0.5	北	4	北北東	1.7	8	11	7.9	2.3	67.3	0	0	0	7.1	0	11.05	1022.8	68.1	46.3	70.1
19:00	無風	0	南南西	1.4	南南西	1	6.3	8	6.3	2	74.1	0	0	0	7.1	0	11.05	1023.4	74.3	67.3	70.2
20:00	無風	0	東南東	0.3	無風	0	5.9	6.8	5.2	2.3	77.6	0	0	0	7.1	0	11.05	1023.9	79.3	73.2	70.3
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	4.8	6	4.8	2	82.4	0	0	0	7.1	0	11.05	1023.8	82.8	76	70.5
22:00	無風	0.2	南西	1.7	無風	0.2	4.6	5.4	4.1	2.1	83.9	0	0	0	7.1	0	11.05	1024.2	84	79.1	70.7
23:00	西北西	0.9	西	6.2	西	3.3	8.3	8.4	4.6	0.7	58.7	0	0	0	7.1	0	11.05	1024.2	83.9	58.5	70.5
24:00:00	南	0.9	西	3.5	北西	2.1	5.3	8.4	5.3	1	74.1	0	0	0	7.1	0	11.05	1024.4	74.1	58.7	70.6

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				7.6	1.8	68.9						1021.5	71.4
最高	西北西	4.6	西北西	7.9	西北西	12.7	3.7	89.3						1024.4	72.8
起時		4:59		4:51		15:42	0:53	3:22						0:00	9:06
最低						3.5	-0.5	41.7						1018.9	69.8
起時						7:27	15:56	15:56						0:54	17:18
積算									0	7	7.1	11.03	11.05		

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	9	1.9	0.6	1.9	0.6	1.1	0.6	0.9	2.1	1.9	3.1	7	28.7	4.9	7.6	8.5	19.6	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01月22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	1.5	南南東	0.9	3.3	5.7	3.1	0.7	83.3	0	0	0	0	0	0	1024.3	83.3	72.8	70.8
2:00	南西	0.7	西	2.4	西南西	1.1	3.6	4.2	3	0.5	80.4	0	0	0	0	0	0	1024.6	85.3	79.7	70.9
3:00	東南東	0.8	南東	1.6	東南東	1.1	3.1	3.9	2.6	1.3	88.3	0	0	0	0	0	0	1024.9	88.4	80.4	71.2
4:00	無風	0	東	1.4	東南東	0.8	2.8	3.2	2.5	1.1	88.7	0	0	0	0	0	0	1024.7	89.2	86.6	71.5
5:00	南南西	0.8	南	1.4	南南西	0.8	2.4	3.2	2.3	0.9	89.9	0	0	0	0	0	0	1024.8	90.2	88	71.8
6:00	西北西	0.6	西北西	3.6	西北西	2.1	3.8	4.8	2	1.1	82.5	0	0	0	0	0	0	1025.3	91.2	79.7	72
7:00	無風	0	東南東	1.5	西北西	0.7	3.2	3.8	2.4	1.7	90	0	0	0	0	0	0	1025.8	90.5	81.5	72.3
8:00	西	1	北西	3.5	北西	2	4	4.4	2.9	1.2	82.1	0	0	0	0	0.08	0.08	1026.4	90	81.5	72.4
9:00	北西	2.4	西北西	5.2	西北西	3.1	7.2	7.3	3.9	2	69.7	0	0	0.9	0.9	0.65	0.73	1027.1	84.7	69.7	72.4
10:00	西北西	2.1	西北西	4.9	西北西	3.2	9.3	9.3	7.1	2.6	62.9	0	0	1	1.9	1.32	2.05	1027.6	69.9	62.9	72.3
11:00	西	3.6	西北西	6.6	西	3.8	11.8	11.9	9.3	1.7	50.1	0	0	1	2.9	1.81	3.86	1027.3	62.9	50.1	72
12:00	西	4	西	7.6	西北西	4.3	12.6	12.8	11.7	-0.6	40.3	0	0	1	3.9	2.13	5.99	1026.5	50.1	40.1	71.5
13:00	北北西	2.7	西北西	7.4	西	4.1	13.7	14	12.4	-0.9	36.5	0	0	0.9	4.9	1.99	7.98	1025.5	40.5	36.5	71
14:00	北北西	2.2	北北西	8	西北西	3.5	13.8	14.1	13.3	-0.8	36.6	0	0	1	5.9	1.91	9.89	1025.1	38.8	36.1	70.5
15:00	西北西	2.4	北北西	5.8	北西	2.9	13.7	14.4	13.7	-0.7	37.1	0	0	1	6.9	1.49	11.39	1025.2	37.9	35.4	70
16:00	東北東	1.8	北	4.5	東北東	2.5	12.9	14.3	12.8	1.3	45.2	0	0	1	7.9	0.89	12.28	1025.5	46	36.4	69.6
17:00	南南東	1.2	東北東	3.3	東北東	1.8	9.9	13	9.9	2.2	58.8	0	0	0.3	8.2	0.29	12.57	1025.9	58.8	44.5	69.4
18:00	南南東	1	南南東	1.9	南南東	1.3	7.8	9.9	7.7	2.6	69.8	0	0	0	8.2	0	12.57	1026.4	69.8	58.8	69.4
19:00	南南西	2.2	南南西	3.9	南南西	2.6	8	8.9	7.6	1.3	62.7	0	0	0	8.2	0	12.57	1026.8	69.9	61.2	69.3
20:00	南南東	0.4	南西	3.9	南西	2.5	6.8	8.2	6.6	1.2	67.6	0	0	0	8.2	0	12.57	1027.2	67.6	59.2	69.3
21:00	南南西	0.7	南南東	1.7	南東	1.1	4.9	7	4.7	0.8	75.1	0	0	0	8.2	0	12.57	1027.3	76.1	65.3	69.4
22:00	南西	0.5	南東	1.8	東北東	1	3.9	6.1	3.9	0.3	77.3	0	0	0	8.2	0	12.57	1027	77.3	65.6	69.5
23:00	無風	0	東南東	2.1	南東	1.2	3.6	4.3	2.8	0.6	80.8	0	0	0	8.2	0	12.57	1027.2	83	77.3	69.7
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.8	3.8	2.3	0.3	83.7	0	0	0	8.2	0	12.57	1027.1	86.4	80.4	69.9

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		1.3					7		0.9	68.3							1026.1			70.8
最高	西北西	4.3	北北西	8	西北西		14.4		3.5	91.2							1027.6			72.6
起時		11:29		13:20			14:18		17:19	5:28							10:16			8:28
最低							2		-1.2	35.4							1024.2			69.2
起時							5:18		14:48	14:29							0:56			20:12
積算												0	8.1	8.2	12.56	12.57				

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01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	無風	0	無風	0	2.8	3	2.4	0.7	86.2	0	0	0	0	0	0	1027.1	86.2	83.2	70.1
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.5	3.2	2.3	-0.1	83	0	0	0	0	0	0	1027.1	87.4	82.1	70.3
3:00	無風	0	東南東	1	無風	0.2	2.9	2.9	2.2	0.8	86.3	0	0	0	0	0	0	1026.8	87.8	83	70.5
4:00	無風	0	東	1.7	南東	0.7	3.1	3.3	2.5	0.7	84.4	0	0	0	0	0	0	1026.6	86.8	82.6	70.7
5:00	無風	0	北北東	1.6	北西	0.5	2.2	3.1	2.2	-0.1	85.2	0	0	0	0	0	0	1026.8	86	83.1	70.9
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.3	2.5	1	-0.2	89.7	0	0	0	0	0	0	1027.3	90.5	85.3	71.2
7:00	無風	0	南西	1.7	無風	0	1.4	1.8	1	-0.2	89.4	0	0	0	0	0	0	1027.3	90.3	87.9	71.5
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.3	2.3	0.8	0.6	88.6	0	0	0.1	0.1	0.13	0.13	1027.9	90.2	87.8	71.8
9:00	無風	0	南南東	0.9	無風	0	4.4	4.4	2.3	0.6	76.4	0	0	0.8	0.9	0.58	0.7	1028.2	88.6	76	71.9
10:00	無風	0	南西	0.7	無風	0	7.3	7.3	4.4	1	64.3	0	0	1	1.9	1.19	1.9	1028	76.5	63.8	71.8
11:00	南	0.3	南	2.3	南南東	0.4	9.8	9.8	7.2	1.3	55.5	0	0	1	2.9	1.75	3.65	1027.3	65.1	54.6	71.6
12:00	東北東	0.4	東	2.3	東北東	0.7	12.8	12.8	9.7	0.5	43	0	0	1	3.9	2.04	5.68	1026	56.3	41.9	71.2
13:00	東北東	2.4	東北東	3.9	東北東	2.4	14	14.3	12.7	0.4	39.4	0	0	1	4.9	2.05	7.74	1024.9	43	37.9	70.7
14:00	東南東	2.9	東北東	5.7	東	3.4	14.3	14.8	13.9	1.6	42.1	0	0	1	5.9	1.9	9.63	1024.4	44.6	39.4	70.3
15:00	東	2.7	東	6.2	東南東	3.8	13.9	14.7	13.6	2.8	47.2	0	0	1	6.9	1.46	11.09	1024.3	47.3	41.5	70
16:00	東南東	2.8	東	5.1	東	3.1	13.1	13.9	13.1	2.3	48	0	0	1	7.9	0.9	11.99	1024.3	48.8	46.3	69.7
17:00	南東	1.6	東南東	5.1	東南東	3.4	11	13.1	11	2.6	56.3	0	0	0.3	8.2	0.31	12.3	1024.5	56.3	47.9	69.5
18:00	南	0.5	南東	2	南東	1.6	7.8	11.1	7.7	3.5	74.1	0	0	0	8.2	0	12.3	1025	74.1	56.3	69.6
19:00	北	0.5	南西	1.2	南南西	0.8	7.2	8.2	7.1	3.2	75.6	0	0	0	8.2	0	12.3	1025.4	77.6	74.1	69.7
20:00	無風	0	北西	1.5	西北西	1.1	6.4	7.2	6.1	3.5	82	0	0	0	8.2	0	12.3	1025.6	83	75.6	69.9
21:00	西南西	0.5	南	1.9	南南東	0.8	5.1	6.4	4.9	2.2	81.7	0	0	0	8.2	0	12.3	1026	86.9	80.9	70.1
22:00	南南東	0.6	南	1.2	西南西	0.7	4.5	5.4	4.1	2.7	88.5	0	0	0	8.2	0	12.3	1026.2	88.5	81.7	70.4
23:00	東	1.4	東南東	1.8	東	1.4	4	4.6	3	2.5	90.1	0	0	0	8.2	0	12.3	1026.3	90.4	87.9	70.7
24:00:00	南南東	0.5	東南東	1.6	東	1.4	3.4	4	2.7	1.9	90.4	0	0	0	8.2	0	12.3	1026.2	90.7	87.7	71

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		0.7				6.6	1.5	72.8						1026.2	70.6
最高	東	3.8	東	6.2	東南東	14.8	4	90.7						1028.3	72
起時		14:28		14:21		13:38		18:08	23:42					9:32	9:05
最低						0.8		-0.9	37.9					1024.2	69.3
起時						7:28		7:26	12:56					16:25	17:21
積算									0	8.2	8.2	12.31	12.3		

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	0.7	0.4	4.4	8.8	10.6	3.1	3.3	4.4	2.8	1.3	1.9	0.6	1.1	1.4	1.3	0.9	53	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01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	南東	0.7	南南東	1.7	南南東	1	2.7	3.4	2.2	1.5	91.9	0	0	0	0	0	0	1025.8	92.1	89.5	71.3
2:00	無風	0.2	南	2.1	南南西	1	1.8	3.1	1.7	0.6	92	0	0	0	0	0	0	1026.3	92	89.8	71.6
3:00	北北東	0.7	北北東	1.9	西南西	0.8	3	3	1.6	0.6	84.5	0	0	0	0	0	0	1026.4	92.3	83.5	71.8
4:00	無風	0	南東	1.9	南東	1.3	1.6	3	1.1	0	89.4	0	0	0	0	0	0	1026.5	91.4	83.4	72.1
5:00	北北東	0.6	北北西	1.9	西	1.1	1.6	2.1	0.8	0.3	91.3	0	0	0	0	0	0	1026.4	91.8	88.3	72.4
6:00	無風	0	西	1.2	南南西	0.8	1	1.6	0.7	-0.2	91.7	0	0	0	0	0	0	1026.4	91.7	89.9	72.7
7:00	無風	0	北北西	1.2	西	0.8	1.2	1.7	0.9	-0.1	91	0	0	0	0	0	0	1026.5	92.3	89.6	73
8:00	無風	0	東南東	1.3	東	0.7	2.3	2.3	1	0.6	88.9	0	0	0	0	0.09	0.09	1026.6	92.1	88.9	73.2
9:00	無風	0	東	0.5	無風	0	3.5	3.6	2.2	0.7	81.8	0	0	0	0	0.39	0.47	1027	88.9	81.8	73.3
10:00	無風	0	無風	0	無風	0	6.3	6.4	3.5	1.3	70.3	0	0	0.5	0.5	0.85	1.33	1027.3	81.8	70.3	73.3
11:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.8	9.9	6.3	2.7	61.4	0	0	1	1.4	1.55	2.87	1026.5	70.5	61.1	73.1
12:00	北北東	2	北	4.1	北北東	2.1	11.8	12.1	9.8	3.1	55.4	0	0	1	2.4	1.97	4.84	1025.9	61.8	55.3	72.8
13:00	北東	2.2	北北東	4.3	北東	2.5	12.9	12.9	11.8	3.7	53.5	0	0	1	3.4	2.04	6.88	1025.3	58.4	53	72.5
14:00	北東	3.2	北北東	5.6	北東	3.3	12.5	13.1	12.4	2.6	50.9	0	0	1	4.4	1.88	8.76	1024.7	54.7	49.9	72.2
15:00	北東	2	北北東	5.3	北東	3.2	12.6	12.8	12.4	2.1	48.7	0	0	1	5.4	1.44	10.2	1024.4	51.5	48.5	71.9
16:00	北東	1.1	北東	5	東北東	2.7	12	12.7	11.6	1.3	48.1	0	0	0.5	5.9	0.62	10.82	1024.3	50.4	48.1	71.5
17:00	無風	0	北東	2.8	東北東	1.6	9.3	12.1	9.3	2.8	64	0	0	0.2	6.1	0.28	11.1	1024.6	64.8	47.3	71.4
18:00	南西	2.2	南西	4.5	南西	3.2	9.3	9.4	8.3	2.3	61.9	0	0	0	6.1	0	11.1	1025	68.5	61.9	71.3
19:00	南南東	0.6	西南西	3.4	西南西	2.2	7.2	9.5	7	2.7	73.1	0	0	0	6.1	0	11.1	1025.4	73.1	60.4	71.3
20:00	西南西	0.7	南南西	1.2	西南西	0.8	6.1	7.3	5.8	2.7	78.8	0	0	0	6.1	0	11.1	1025.5	80.8	72.2	71.4
21:00	無風	0	北東	4.1	西南西	1.8	5.4	6.8	5.4	2	79	0	0	0	6.1	0	11.1	1026.5	79	74.5	71.5
22:00	無風	0	南南西	1.2	無風	0.2	5.3	5.8	4.5	3.1	86.1	0	0	0	6.1	0	11.1	1026.6	86.1	79.1	71.7
23:00	西	1.3	西	2.6	西	2	6.2	6.4	4.8	3	79.8	0	0	0	6.1	0	11.1	1026.8	86.2	78.7	71.8
24:00:00	西北西	1.5	西	2.7	西	1.8	6.9	6.9	6	2.9	75.6	0	0	0	6.1	0	11.1	1026.7	80.1	75.6	71.9

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					6.3			1.8	74.5							1026		72.1
最高	北東	3.3	北北東	5.6	北東		13.1			4.5	92.3							1027.4		73.4
起時		13:34		13:49			13:41			12:09	6:11							10:07		9:37
最低							0.7			-0.7	47.3							1024.3		71
起時							5:55			4:47	16:09							16:10		0:01
積算													0	6.2	6.1	11.11	11.1			

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	8.1	9.7	3.9	1.8	2.4	2.9	2.1	1.6	1.2	4.7	3.5	7.8	2.8	1.9	1.6	2	42	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01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	北	1.7	北	4.1	北	1.7	7.5	7.6	6.9	1.9	67.8	0	0	0	0	0	0	1026.4	75.6	67.8	71.8
2:00	北北西	1.5	北北西	4	北北西	2.1	7.3	7.5	7.2	1.7	67.6	0	0	0	0	0	0	1027	70	67.1	71.7
3:00	北西	1	北西	3.9	北	2	7.1	7.4	7.1	1.3	66.9	0	0	0	0	0	0	1027.1	67.6	65	71.6
4:00	北	1.4	北	5.6	北	2.5	7.2	7.4	7	0.4	62.2	0	0	0	0	0	0	1027.2	67.9	62.2	71.5
5:00	北北東	2.2	北北西	6.1	北北東	3.3	7.1	7.3	6.9	-0.2	59.7	0	0	0	0	0	0	1027.2	64.7	58.5	71.3
6:00	北	1	北北東	4.4	北北東	2.2	6.8	7.1	6.8	0	62	0	0	0	0	0	0	1027.6	62.1	59.7	71.2
7:00	無風	0	西北西	2	北	1	5	6.8	4.9	0.6	73.4	0	0	0	0	0	0	1028	74.3	62	71.2
8:00	北	1	北西	4	北	1.9	7.1	7.1	5	-0.5	58.5	0	0	0	0	0.09	0.09	1028.3	74.4	58.5	71
9:00	北北東	2.8	北北東	6.4	北北東	3.3	8	8.3	7.1	-0.7	54.4	0	0	0.6	0.6	0.69	0.78	1028.5	58.5	53.1	70.8
10:00	北北東	2.8	北北西	7.3	北北東	3.8	9.3	9.3	8	-2.6	43.2	0	0	0.7	1.3	1.28	2.05	1028.4	54.6	43.2	70.4
11:00	北	3.6	北	8	北	4.3	9.9	10.1	9.3	-3.4	39.2	0	0	0.9	2.3	1.86	3.91	1027.9	43.8	39.2	69.9
12:00	北	3.4	北北東	7.7	北北東	4	10.6	10.8	9.8	-2.5	39.9	0	0	1	3.3	2.29	6.2	1027.1	40.5	38.6	69.5
13:00	北	3.2	北	7.2	北	3.8	10.4	11.1	10.3	-3	38.9	0	0	0.9	4.2	2.3	8.5	1026.2	39.9	36.5	69
14:00	北	2.7	北	8.5	北北西	4.2	10.2	11.1	9.8	-3.5	38	0	0	0.5	4.7	1.51	10.01	1025.7	39.4	35.7	68.5
15:00	北北東	3.4	北	8.1	北	4.7	9.3	10.6	9.3	-3.6	40	0	0	0.4	5.1	1.09	11.1	1025.6	40	35.7	68.1
16:00	北	3.3	北北東	8.3	北北東	4.7	9.4	9.8	8.8	-3.8	39.2	0	0	0.7	5.8	0.87	11.97	1025.8	44.3	39	67.7
17:00	北	2.4	北	7.1	北	3.4	8.3	9.5	8.3	-4.5	40	0	0	0	5.9	0.18	12.15	1026	40.3	38.4	67.3
18:00	北北西	2	北北西	5.1	北北西	2.7	7.6	8.3	7.5	-4.6	41.9	0	0	0	5.9	0	12.15	1026.6	42.7	40	66.9
19:00	西北西	1	北	4.1	北北西	2.2	6	7.6	5.8	-3.1	52.1	0	0	0	5.9	0	12.15	1027.1	53.2	41.9	66.7
20:00	北西	0.7	北北西	4.5	北北西	2.2	6.2	7	5.6	-2.5	53.6	0	0	0	5.9	0	12.15	1027.2	54.3	47.7	66.5
21:00	西北西	1.8	北西	5.5	北西	2.4	6.1	6.8	6	-2.6	53.6	0	0	0	5.9	0	12.15	1027.4	53.6	50.8	66.3
22:00	北西	1.8	北西	4.9	北西	2.7	6.1	6.5	6	-2.3	55.2	0	0	0	5.9	0	12.15	1027.6	55.2	52.2	66.1
23:00	北西	2.2	北西	4.5	北西	2.3	5.2	6.2	5.2	-2.1	59.6	0	0	0	5.9	0	12.15	1027.4	59.7	54.8	66
24:00:00	西北西	3.6	西北西	6.2	西北西	3.6	4.6	5.2	4.6	-2.3	61	0	0	0	5.9	0	12.15	1027.1	61	59.5	65.9

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				7.6	-1.7	52.8						1027.1	69
最高	北	4.7	北	8.5	北北東	11.1	2.9	75.6						1028.7	72
起時		15:17		13:02		13:36	0:04	0:01						9:36	0:02
最低						4.6	-4.8	35.7						1025.4	65.9
起時						0:00	17:57	14:40						14:47	0:00
積算									0	5.7	5.9	12.16	12.15		

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	16.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	11.3	16.9	18.6	32.1	4.5	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01月26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	3.3	西北西	6.9	西北西	4	4.2	5	4.2	-2	64.2	0	0	0	0	0	0	1026.8	64.2	60.6	65.9
2:00	西北西	2.7	西北西	7.3	西北西	4	3.8	4.3	3.2	-1.8	66.9	0	0	0	0	0	0	1026.8	68.7	64.2	65.9
3:00	西北西	2.8	北西	6	西北西	3.6	3.3	3.8	2.6	-2.4	66.6	0	0	0	0	0	0	1026.4	70.9	65.9	65.9
4:00	北西	2.7	西北西	7	西北西	3.7	2.4	3.4	2.3	-2.4	70.9	0	0	0	0	0	0	1026.5	71.6	66.3	66
5:00	西北西	3.3	西北西	6	西北西	3.6	2.8	2.9	2	-2.6	67.9	0	0	0	0	0	0	1026.3	72.3	67.9	66
6:00	西北西	3.6	西北西	7.2	西北西	4	1.9	4	1.8	-2.8	71.4	0	0	0	0	0	0	1026.5	71.4	60.2	66.1
7:00	西北西	2.7	西北西	6.1	西北西	3.6	3.1	3.1	1.6	-3	64.2	0	0	0	0	0	0	1026.6	74	63.7	66.1
8:00	北西	1.6	西北西	5.9	西北西	3.2	3.4	3.4	2.4	-2.4	65.7	0	0	0.2	0.2	0.12	0.12	1026.8	67.7	63.1	66.1
9:00	西北西	3	西北西	6.9	西北西	3.6	6.5	6.5	3.4	-1.6	56.4	0	0	1	1.2	1.07	1.18	1027.2	65.7	56.4	66
10:00	西北西	3	西北西	7.4	西	4.7	7	7.2	6.3	-1.6	54.6	0	0	0.6	1.8	1.29	2.47	1027.2	57.5	54.2	65.8
11:00	西北西	2.6	西	6.4	西	4.3	7.4	7.5	6.7	-1.2	54.4	0	0	0	1.8	0.67	3.14	1026.7	56.2	54	65.6
12:00	北	2.1	北北西	6.3	北北西	2.9	8.4	8.5	7.4	-0.9	52.2	0	0	0.1	1.9	0.92	4.06	1025.8	54.4	51.9	65.4
13:00	北	1.8	北	5.6	北	3.4	8.7	9.1	8	-1	50.6	0	0	0.2	2.1	1.1	5.17	1024.6	52.9	49.5	65.2
14:00	北北西	2.4	北	5	北	2.8	9.1	9.1	8.6	-0.6	50.9	0	0	0.1	2.2	0.67	5.83	1024	51	49.4	65
15:00	北西	1.9	西北西	6	北北西	3.3	10.5	10.8	9	-1.7	42.7	0	0	0.8	3	1.49	7.33	1023.6	50.9	42.7	64.7
16:00	北	2.9	北北東	6	北北東	3.1	9.7	10.9	9.5	-2.7	41.8	0	0	0.6	3.6	0.83	8.15	1023	42.7	39.3	64.4
17:00	北	1.5	北北東	6.3	北	3	8.7	9.8	8.7	-2.8	44.3	0	0	0.7	4.3	0.4	8.55	1022.4	44.3	41.7	64.1
18:00	無風	0.2	北	3.1	北	1.9	5.9	8.7	5.9	-1.5	59.3	0	0	0	4.3	0	8.55	1023	60	44.2	64
19:00	無風	0	西北西	1.2	無風	0.2	4.6	5.9	4.5	-0.6	68.9	0	0	0	4.3	0	8.55	1023.2	68.9	59.3	64.1
20:00	無風	0	西北西	1	無風	0	4	5.2	3.8	-0.2	74.1	0	0	0	4.3	0	8.55	1023.6	74.1	66.5	64.2
21:00	無風	0	西南西	1.9	無風	0.2	3.5	4.2	3.1	0.1	78.7	0	0	0	4.3	0	8.55	1023.7	79.4	73.8	64.4
22:00	無風	0	西	1.2	無風	0.1	4.4	4.5	3.3	0.6	76.7	0	0	0	4.3	0	8.55	1023.9	81.5	74.4	64.6
23:00	北北西	0.7	西	3.9	西北西	2	4.9	5.3	4.1	-0.9	66.2	0	0	0	4.3	0	8.55	1022.5	79	65.5	64.6
24:00:00	無風	0	北北西	2.1	北西	0.8	3	4.9	2.6	-0.5	78.2	0	0	0	4.3	0	8.55	1021.3	78.8	66.2	64.8

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		2					5.5			-1.5	62							1024.9			65.2
最高	西北西	4.7	西北西	7.4	西		10.9			1.2	81.5							1027.3			66.2
起時		9:16		9:10			15:04			21:43	21:39							8:54			6:33
最低							1.6			-3.9	39.3							1021.2			63.8
起時							6:13			5:37	15:23							23:58			17:15
積算													0	4.3	4.3	8.56	8.55				

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3	0.5	5.1	36.2	10.6	7	12.8	23.2	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01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	東南東	1.4	無風	0.1	1.8	3.3	1.6	-0.6	84.1	0	0	0	0	0	0	1020.3	84.1	75.9	65.1
2:00	無風	0	西南西	0.8	無風	0	2.7	2.7	1.6	-0.2	81.2	0	0	0	0	0	0	1020	85.7	81.2	65.3
3:00	北北西	0.3	北西	1.8	北北西	0.3	3.1	3.2	2.6	-0.2	79.1	0	0	0	0	0	0	1019.4	82.3	78.5	65.5
4:00	無風	0	北北西	1.4	西北西	0.4	2.6	3.2	2.6	0.2	84.3	0	0	0	0	0	0	1019.2	84.3	78.7	65.8
5:00	無風	0	南東	0.4	無風	0	3.2	3.2	2.6	0.1	80.2	0	0	0	0	0	0	1019.1	84.4	79.5	66
6:00	無風	0	東北東	1.2	無風	0.1	3.2	3.4	2.9	0.3	81.2	0	0	0	0	0	0	1018.8	82.6	78.8	66.2
7:00	無風	0.1	北西	1.9	無風	0.1	3.1	3.4	3	-0.1	79.8	0	0	0	0	0	0	1019.2	82.5	79.3	66.4
8:00	無風	0	南南東	1.5	無風	0.2	3.3	3.4	2.8	0.7	83.5	0	0	0	0	0	0	1019.2	84.1	79.8	66.7
9:00	無風	0	北北西	2.6	西北西	0.6	4.5	4.5	3.3	0.3	74.3	0	0	0	0	0.17	0.17	1019.4	83.6	74.3	66.8
10:00	無風	0	東南東	1.6	無風	0.2	5.3	5.3	4.5	0.2	69.7	0	0	0	0	0.25	0.42	1019.2	74.8	69.7	66.8
11:00	無風	0	西北西	2.9	西北西	0.7	6.8	6.8	5.3	1	66.7	0	0	0	0	0.69	1.11	1018.5	71.8	66.7	66.8
12:00	東北東	0.8	東	2.7	東北東	0.8	9	9	6.8	1	57.3	0	0	0.4	0.4	1.25	2.37	1016.7	66.7	57	66.7
13:00	東北東	1.4	東北東	4.7	東北東	2.6	11.2	11.3	8.9	0.7	48.6	0	0	1	1.4	2.27	4.64	1015.5	57.3	48.4	66.4
14:00	北北東	2.2	北東	4.9	北東	2.5	10.8	11.6	10.8	1	50.7	0	0	0.7	2.2	1.65	6.29	1015.4	50.9	46.8	66.2
15:00	東	1.1	北	4.2	北北東	2.5	10.2	10.8	10.1	1.6	55.3	0	0	0	2.2	0.67	6.96	1015.3	56	50	66
16:00	東北東	0.8	東北東	3.5	東	2	9.9	10.2	9.8	1.7	56.7	0	0	0	2.2	0.39	7.35	1015.3	57.6	55.3	65.9
17:00	南東	2.9	南東	4.6	南東	3.1	9	10	9	2.6	64.2	0	0	0	2.2	0.13	7.48	1014.8	64.2	55.7	65.9
18:00	東	0.5	南東	3.7	南東	3	8.5	9.1	8.4	3.5	70.9	0	0	0	2.2	0	7.48	1015	70.9	64.2	66
19:00	無風	0.1	北北西	3.6	北北西	1.8	6.4	8.5	6.4	3.1	79.3	0	0	0	2.2	0	7.48	1015.8	79.3	70.9	66.2
20:00	無風	0	南東	1.1	無風	0.1	5	6.6	5	2.9	86.2	0	0	0	2.2	0	7.48	1016	86.4	79.3	66.5
21:00	無風	0	東	1.4	無風	0.1	3.8	5	3.8	2.4	90.6	0	0	0	2.2	0	7.48	1015.7	90.8	86.1	66.9
22:00	無風	0	東北東	1.4	無風	0.2	4	4.4	3.4	2.6	90.8	0	0	0	2.2	0	7.48	1016.1	90.9	88.7	67.3
23:00	北西	0.9	西北西	5	西北西	2.7	5.3	5.3	4	3.2	86.5	0	0	0	2.2	0	7.48	1016.1	91	85.6	67.6
24:00:00	西	1.8	西	3.4	西	1.9	4.7	5.3	4.4	3.2	90	0	0	0	2.2	0	7.48	1016	90.2	86.4	67.9

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		0.6					5.7			1.3	74.6							1017.3		66.4
最高	東北東	3.1	西北西	5	南東		11.6			3.6	91							1021.3		67.9
起時		16:58		22:07			13:27			18:11	22:05							0:03		0:00
最低							1.6			-1.3	46.8							1014.8		64.8
起時							1:22			0:08	13:17							17:25		0:01
積算													0	2.1	2.2	7.47	7.48			

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	2	6.8	6	7	2.1	2.1	0	0.1	0	0.1	0.1	2.1	5.6	3.1	1.6	0.5	60.8	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01月28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	4.9	西	9.4	西	5.3	6.9	7	4.7	0.8	65.1	0	0	0	0	0	0	1016	90	65.1	67.9
2:00	西	5.2	西北西	10.2	西	5.3	6.5	6.9	6.5	-0.6	60.8	0	0	0	0	0	0	1015.9	65.3	60.8	67.8
3:00	西北西	3.9	西	9.3	西	5.6	5.7	6.5	5.7	-2.5	55.7	0	0	0	0	0	0	1015.9	60.8	55	67.6
4:00	西	4.1	西	10.8	西	5.8	5.5	5.8	5.4	-3.1	53.9	0	0	0	0	0	0	1015.9	56.9	53.8	67.4
5:00	西	4.4	西	8.5	西	4.4	5.2	5.5	5	-2.8	56.3	0	0	0	0	0	0	1016	56.3	53.8	67.2
6:00	西北西	4.9	西北西	11.1	西北西	6.2	4.9	5.3	4.9	-5.6	46.6	0	0	0	0	0	0	1016.8	56.8	46.2	66.9
7:00	西	3.5	西北西	9.6	西北西	5.1	4.2	5.1	4.2	-5.7	48.7	0	0	0	0	0	0	1017.6	48.7	45.3	66.6
8:00	南西	0.4	西	5.4	西	3.5	4.4	4.7	3.4	-5.3	49.4	0	0	0.2	0.2	0.14	0.14	1018.2	52.8	48.7	66.3
9:00	西	4.6	西	8.8	西	4.6	6.1	6.3	4.4	-5	45.1	0	0	0.9	1.2	0.89	1.02	1018.5	49.4	44.8	66
10:00	西	5.6	西	9.9	西	5.6	7.2	7.4	5.7	-3.8	45.5	0	0	0.8	2	1.53	2.55	1018.9	48.3	44.9	65.7
11:00	西	6.7	西	11.2	西	6.7	6.9	7.4	6.5	-4.5	44.1	0	0	0.9	2.9	2.01	4.57	1018.3	48.6	44.1	65.4
12:00	西北西	6.2	西北西	13.3	西	7	7.5	7.9	6.8	-4.4	42.8	0	0	0.9	3.9	2.28	6.85	1017.6	44.1	40.7	65.1
13:00	西北西	7.9	西北西	13.1	西北西	7.9	7.6	8.7	7.5	-3.5	45.3	0	0	0.9	4.8	2.18	9.03	1017	45.3	40.3	64.8
14:00	西	7.7	西	15.7	西北西	8.3	8.1	8.5	7.4	-4.7	40	0	0	1	5.8	2.21	11.24	1016.7	46.4	39.3	64.4
15:00	西北西	7	西北西	13.6	西北西	8.4	7.8	8.1	7.2	-5.3	39.1	0	0	1	6.8	1.78	13.02	1017.1	46.2	39	64
16:00	西	5.7	西北西	13.4	西北西	7.3	7	8	7	-4	45.5	0	0	1	7.8	1.16	14.19	1017.4	45.5	39.1	63.7
17:00	西	6.3	西	12.2	西	6.3	6	7.2	5.9	-4.7	46.4	0	0	0.3	8.1	0.3	14.48	1018	48.1	45.5	63.4
18:00	西	4.1	西	9.4	西	6.6	5.5	6	5.4	-4.6	48.3	0	0	0	8.1	0	14.49	1018.6	48.8	46.4	63.2
19:00	西	6.8	西	11.7	西	6.9	5.4	5.7	5.4	-3.9	51.2	0	0	0	8.1	0	14.49	1019.2	51.2	47.7	63
20:00	西	5.4	西	9.6	西	6.8	4.7	5.4	4.4	-2	62	0	0	0	8.1	0	14.49	1019.1	63.6	51.2	63
21:00	西	4.6	西	10.1	西南西	6	4.6	4.9	4.6	-2.1	61.8	0	0	0	8.1	0	14.49	1019.6	62.5	58.4	63
22:00	西	4.4	西	9.6	西	4.8	3.6	4.6	3.6	-0.7	73.5	0	0	0	8.1	0	14.49	1019.4	74.7	61.8	63.2
23:00	西	4	西南西	8.4	西南西	5	4.5	4.8	3.6	-2.8	59.3	0	0	0	8.1	0	14.49	1019.3	74.2	56.7	63.1
24:00:00	西	5.3	西	10.1	西	5.4	4.6	4.8	4.3	-3.1	57.7	0	0	0	8.1	0	14.49	1019.5	59.3	54.5	63

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		4.8					5.9			-3.5	51.8							1017.8			65.1
最高	西	8.4	西	15.7	西北西		8.7			3.6	90							1019.9			68.2
起時		14:14		13:57			12:43			0:11	0:01							21:28			0:14
最低							3.4			-6.1	39							1015.7			62.8
起時							7:40			6:37	14:53							4:28			19:06
積算													0	7.9	8.1	14.48	14.49				
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	0.1	0.4	0.5	4.9	68.2	24.4	0	0	0	1.5	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01月29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	3.4	西	8.7	西	5.4	4.6	4.8	4.3	-3.5	56	0	0	0	0	0	0	1019.4	59.9	54.3	62.9
2:00	西	4.5	西	10.9	西	5.9	4.5	4.9	4.3	-3.9	54.6	0	0	0	0	0	0	1018.8	56.2	53	62.8
3:00	西北西	1.8	西	8.2	西	5.1	4	4.6	3.8	-2.6	62.1	0	0	0	0	0	0	1019	62.4	54.3	62.8
4:00	西	3.9	西	11.9	西	5.6	4.5	4.6	4	-4.1	53.6	0	0	0	0	0	0	1019	62.1	53.1	62.7
5:00	西	4.5	西	10.8	西	6	4.4	4.6	4.3	-5.2	49.9	0	0	0	0	0	0	1019.1	54.2	49.3	62.5
6:00	西	4.7	西	10.7	西	5.8	4.5	4.5	4.3	-5	50.3	0	0	0	0	0	0	1019.4	50.6	49.8	62.3
7:00	西	5.4	西	11.5	西	6.1	4.6	4.6	4.4	-5.6	47.6	0	0	0	0	0	0	1020.1	50.3	47.6	62.1
8:00	西	6.5	西	13.8	西	7	4.9	4.9	4.3	-5.8	45.8	0	0	0	0	0.16	0.16	1020.9	49.1	45.8	61.9
9:00	西	5.7	西	13.9	西	7.5	5.1	5.7	4.7	-5.5	46.3	0	0	0.4	0.4	0.69	0.85	1021.5	48.5	44.4	61.7
10:00	西北西	4.9	西北西	11.5	西	6	6.3	6.4	5	-5.3	43.2	0	0	0.4	0.8	1.09	1.93	1021.9	48.6	43.2	61.4
11:00	西	6.7	西	12.3	西	6.8	6.5	7	6.3	-5.1	43.3	0	0	1	1.8	1.97	3.9	1021.6	44.3	40.6	61.1
12:00	西	7.3	西	12.7	西	7.3	6.3	7.1	5.9	-4.7	45.3	0	0	0.5	2.3	1.34	5.25	1020.9	48.4	43.3	60.9
13:00	西	6	西	13.9	西	7.7	7.1	7.6	6.3	-5	41.8	0	0	0.6	3	1.97	7.22	1020.5	45.4	40.9	60.6
14:00	西	6	西	12.3	西	7.1	7.6	8.2	6.9	-6.3	36.6	0	0	0.4	3.5	1.43	8.65	1020.6	41.8	36.6	60.2
15:00	西北西	5.5	西	12.1	西	7.2	7.8	8.4	7.3	-7.7	32.6	0	0	0.4	3.9	1.22	9.87	1020.6	40.1	32.6	59.8
16:00	西	5.6	西	12.6	西	6.8	8.3	8.4	7.7	-7.2	32.7	0	0	0.8	4.7	1.23	11.1	1020.7	36.3	32.5	59.4
17:00	西	5.9	西	11.5	西	6.4	6.8	8.4	6.8	-6	39.8	0	0	0.4	5.1	0.47	11.57	1021.4	39.9	32.7	59.1
18:00	西北西	2.9	西北西	10	西	6.1	6	6.8	6	-4.5	47.1	0	0	0	5.1	0	11.57	1022	47.1	39.8	58.9
19:00	西	4.2	西北西	10.7	西北西	5.6	5.2	6.1	5.2	-3.5	53.6	0	0	0	5.1	0	11.57	1022.7	53.6	46.6	58.8
20:00	西北西	1.7	西	7.9	西	4.2	4.6	5.3	4.5	-3.2	57	0	0	0	5.1	0	11.57	1023	57.5	53.6	58.8
21:00	南東	0.7	西	3.8	西北西	1.8	3.7	4.7	3.7	-3.1	61.3	0	0	0	5.1	0	11.57	1023.3	61.3	55.7	58.8
22:00	南西	0.7	南	2.9	南西	1.3	3.9	4.1	3.2	-3.6	58.3	0	0	0	5.1	0	11.57	1023.7	63.2	57.1	58.8
23:00	北西	1.6	南西	4.2	北西	1.8	4.5	4.6	3.8	-3.4	56.8	0	0	0	5.1	0	11.57	1023.6	59.7	55.7	58.8
24:00:00	西北西	1.8	北西	3.8	西北西	2	4.4	4.7	4.4	-3.7	55.8	0	0	0	5.1	0	11.57	1023.8	57	54.5	58.8

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		4.4					5.4			-4.7	48.8							1021.1		60.7
最高	西	7.7	西	13.9	西		8.4			-2.6	63.2							1023.8		63
起時		12:17		12:08			16:01			21:09	21:08							0:00		0:12
最低							3.2			-7.7	32.5							1018.7		58.7
起時							21:51			15:03	15:03							2:02		23:58
積算													0	4.9	5.1	11.57	11.57			

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	0	0	0.4	0.3	0.2	0.3	1	2.3	1.6	70.4	19.5	3.6	0.3	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01月30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	0.1	西	1.6	西北西	1.8	3.7	4.5	2.9	-2.8	62.6	0	0	0	0	0	0	1023.8	67.6	55.8	58.9
2:00	西北西	2.6	西北西	5.5	西北西	3	4.6	4.7	3.6	-4.2	52.8	0	0	0	0	0	0	1023.9	62.6	52.6	58.8
3:00	西北西	2.7	西北西	5.7	西北西	3.6	4.6	4.7	4.5	-4.3	52.5	0	0	0	0	0	0	1023.9	53.2	51.8	58.7
4:00	北西	2.2	北西	5.8	西北西	3.2	4.6	4.7	4.5	-4.8	50.6	0	0	0	0	0	0	1024.1	53.5	50.4	58.6
5:00	西北西	4	西北西	7.7	西北西	4	4.2	4.6	4.1	-4.5	53.2	0	0	0	0	0	0	1024.8	53.2	50.5	58.5
6:00	西北西	4	西北西	9	西北西	4.7	3.8	4.2	3.7	-5.1	52.3	0	0	0	0	0	0	1025.3	54.2	52.1	58.4
7:00	北西	4.1	北西	9.4	北西	4.5	3.4	3.8	3.2	-7.3	45.7	0	0	0	0	0	0	1026.2	53.4	45.7	58.2
8:00	西北西	3.8	北西	10.3	西北西	5.1	3.7	3.8	3.1	-7.1	45.3	0	0	0.3	0.3	0.15	0.15	1026.9	46.7	45.3	58
9:00	西北西	5	西北西	10.9	西北西	6.2	5.1	5.2	3.7	-8	38.2	0	0	1	1.3	0.88	1.02	1027.1	45.3	38.2	57.7
10:00	西北西	6.5	北西	12.3	西北西	6.9	6	6	5.1	-8.4	34.8	0	0	0.9	2.2	1.4	2.43	1027.5	38.2	34.6	57.4
11:00	西北西	6.9	西北西	12.4	西北西	7.4	6.8	7	6	-8.9	31.8	0	0	1	3.2	2.04	4.47	1027.3	34.8	31.8	57
12:00	北西	6.7	北西	14.4	北西	7.5	7.2	7.6	6.7	-8.5	31.9	0	0	1	4.2	2.29	6.76	1026.6	32	31.2	56.6
13:00	北西	6.4	北西	12.7	西北西	7.1	7.6	7.9	7.2	-8.3	31.5	0	0	0.9	5	2.27	9.03	1026	33.1	31.5	56.2
14:00	北西	6.5	西北西	13	西北西	7.5	8.3	8.4	7.6	-7.8	31.1	0	0	0.9	6	2.18	11.21	1025.6	32.3	30.2	55.8
15:00	西北西	6.3	北西	14.2	北西	7	7.6	8.4	7.6	-7.5	33.6	0	0	0.9	7	1.78	12.99	1025.9	33.6	30.5	55.5
16:00	西北西	5.9	西北西	11.6	西北西	6.7	7.3	8.2	7.2	-7.3	34.8	0	0	0.9	7.8	1.09	14.08	1026.5	35.2	33	55.2
17:00	北西	4.5	西北西	11.1	西北西	6.2	6.3	7.3	6.3	-7.1	37.8	0	0	0.3	8.1	0.3	14.39	1026.8	37.8	34.8	54.9
18:00	北西	3.9	北西	10	北西	4.7	5.3	6.3	5.3	-6.5	42.3	0	0	0	8.1	0.01	14.39	1027.5	42.3	37.8	54.7
19:00	北西	3.6	北西	9.5	北西	4.4	4.8	5.4	4.7	-6.7	43.1	0	0	0	8.1	0	14.39	1028.2	43.4	41.6	54.5
20:00	北西	2	北西	7.8	北西	4.1	4	4.8	4	-6.2	47.5	0	0	0	8.1	0	14.39	1028.8	47.5	42.6	54.4
21:00	西北西	2	北西	4.4	北西	2.5	3.7	4	3.6	-6.1	48.7	0	0	0	8.1	0	14.39	1029.3	49.4	47.5	54.3
22:00	南東	0.6	西北西	3	西北西	2	1.7	3.7	1.7	-5.5	58.8	0	0	0	8.1	0	14.39	1029.4	58.8	48.7	54.4
23:00	無風	0	南西	1.4	南西	1	0.2	1.8	0.1	-4.9	68.7	0	0	0	8.1	0	14.39	1029.4	68.7	58.8	54.6
24:00:00	西北西	1.3	西北西	3.2	西北西	1.3	1.7	1.7	0	-5	61.3	0	0	0	8.1	0	14.39	1029.6	70.2	60.8	54.7

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		3.8					4.8		-6.4	45.5							1026.7		56.5
最高	西北西	7.5	北西	14.4	西北西		8.4		-2.2	70.2							1029.6		59
起時		13:47		11:35			14:09		0:46	23:30							0:00		1:01
最低							0		-9.1	30.2							1023.6		54.2
起時							23:33		11:09	13:57							1:35		21:42
積算												0	8.1	8.1	14.39	14.39			

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	0.1	0.4	0.3	0.3	1	1.1	2.6	2.6	1.5	2.8	37.8	46.4	0.3	0.2	2.2	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01月31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	0.5	北西	3.1	西北西	1.5	1.2	1.9	0	-4.3	67	0	0	0	0	0	0	1029.4	70.3	60.2	54.9
2:00	南東	1	北	2.5	北西	1.3	-0.6	1.5	-0.6	-4.8	73.3	0	0	0	0	0	0	1028.8	73.3	62.6	55.2
3:00	南東	0.4	南東	2	東	1.1	0	0.4	-1.2	-4.3	72.7	0	0	0	0	0	0	1028.6	77.8	69.6	55.5
4:00	無風	0.1	南	1.9	南東	0.4	0.2	0.5	-0.7	-4.3	71.9	0	0	0	0	0	0	1028.6	75.1	69.7	55.7
5:00	北西	1.9	西北西	5.3	西北西	3.3	1.9	2.1	-0.6	-4.8	61.4	0	0	0	0	0	0	1028.7	73.7	61	55.8
6:00	西	1.7	北西	4.1	北西	2	0.2	2	0	-4.8	69.2	0	0	0	0	0	0	1028.9	72.3	61.4	56
7:00	西北西	1.2	西北西	5.9	西北西	3.3	1.7	2.9	0.2	-4.7	62.8	0	0	0	0	0	0	1029.6	71.5	58.6	56.1
8:00	南南西	0.3	西北西	3.5	西北西	2.1	1.6	1.9	1.2	-3.4	69.5	0	0	0	0	0.09	0.09	1030.1	70.5	62.8	56.3
9:00	北西	2.3	南南東	4.9	西北西	2.4	4.4	4.5	1.5	-3.6	56	0	0	0.3	0.3	0.51	0.59	1030.3	69.5	55.7	56.3
10:00	西北西	3.3	西北西	5.7	西北西	3.3	7.1	7.1	4.3	-2.7	49.8	0	0	1	1.3	1.29	1.88	1030.1	57.5	49.8	56.2
11:00	西	4.6	西	8	西北西	4.8	9	9	7.1	-3.3	41.9	0	0	1	2.3	1.79	3.67	1029.7	49.8	41.9	56
12:00	西北西	4.9	西	9	西北西	5.5	9.6	9.9	8.8	-3.6	39.3	0	0	1	3.2	2.05	5.72	1028.3	41.9	39.2	55.8
13:00	西北西	4.9	西	10	西	5.8	10.2	10.2	9.6	-3.3	38.7	0	0	0.7	4	1.68	7.4	1028.5	39.6	36.6	55.5
14:00	西	4.8	西	10	西	5.6	10.4	10.5	9.6	-2.7	39.9	0	0	0.7	4.7	1.75	9.15	1028.7	40.2	37.9	55.3
15:00	北西	3.6	西北西	8.4	西北西	5.1	9.7	10.6	9.5	-3.1	40.4	0	0	0.6	5.3	1.24	10.39	1028.4	40.7	38.9	55.1
16:00	北西	3.1	北西	8	北西	4.4	9.8	10	9.6	-3.1	40.3	0	0	0.2	5.5	0.71	11.1	1028.7	41.2	39	54.9
17:00	北西	2.3	北西	6.9	北西	3.9	8.9	9.8	8.8	-3.1	42.7	0	0	0	5.5	0.29	11.4	1029.2	42.7	40.3	54.7
18:00	南西	0.3	西北西	5.5	西北西	2.4	6.2	8.9	6.1	-1.9	56.4	0	0	0	5.5	0.01	11.41	1029.4	56.8	42.7	54.7
19:00	無風	0	西	2.4	西	1.5	5.9	6.7	5.9	-2.2	56	0	0	0	5.5	0	11.41	1029.7	57.6	52.8	54.7
20:00	無風	0	西	2.5	西	0.9	4.4	6.7	4.2	-1.6	65.2	0	0	0	5.5	0	11.41	1030.2	66.1	52.4	54.9
21:00	無風	0.1	南東	1.5	無風	0.1	3.1	4.4	2.9	-2.1	69	0	0	0	5.5	0	11.41	1029.9	70.3	64.6	55.1
22:00	無風	0	南南東	1	南	0.3	2.4	3.3	2	-1.8	74.2	0	0	0	5.5	0	11.41	1029.8	74.2	68.9	55.4
23:00	無風	0	東	2	南東	0.8	2	3	1.7	-2.1	74.5	0	0	0	5.5	0	11.41	1029	75	69.7	55.7
24:00:00	東南東	0.6	西北西	2.9	西	1.5	0.9	2.3	0.8	-2.4	78.9	0	0	0	5.5	0	11.41	1029.7	78.9	73.3	56

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		1.9					4.6			-3.3	58.8							1029.3		55.5
最高	北西	5.8	西		10	西	10.6			-1.3	78.9							1030.5		56.5
起時		12:45			13:14		14:03			20:29	0:00							8:43		8:44
最低							-1.2			-5.7	36.6							1028.2		54.5
起時							2:46			0:27	12:24							12:09		17:14
積算													0	5.5	5.5	11.41	11.41			

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	0.4	0.8	1	1.3	3.5	2	1	0.6	1.7	3.1	15.2	28.5	13.3	1.1	0.3	26	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1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 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 現地気温 hPa	日最高 現地気温 hPa	日最低 現地気温 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %
1日	西	2.1	西北西	4.2	西	7.5	6.4	13.3	1.6	-2.2	-0.1	-5.6	56.8	80.1	28.2	0	8.3	8.2	12.26	12.28	1023.5	1025.4	1021.5	66.1	68.1	63.8
2日	西	1.2	北西	4.2	北北西	7	5.8	14.1	-0.5	-0.9	1.7	-3.2	66	89.8	31.8	0	8.3	8.2	11.93	11.93	1023.6	1025.1	1021.4	65.4	67.3	63.7
3日	西北西	2.6	西	5.9	西	11.1	5.7	10.4	1.2	-2.5	1.4	-8.2	57.4	88.1	36.9	0	3.9	3.9	7.51	7.51	1022.7	1025.3	1020.7	64.6	66.1	62
4日	西北西	2.2	西北西	6	西	10.7	4	9.9	-1.2	-4.8	-2.1	-7.2	54.6	80	34.2	0	6.3	6.3	10.95	10.94	1026.9	1029.5	1024.8	60.5	62	58.8
5日	南西	0.7	東南東	3.5	東南東	5.3	3.5	10.2	-2.2	-1.6	0.8	-4.6	71.4	88.7	40.1	0	5.8	6	9.13	9.13	1027.4	1029.8	1024.1	62	63.4	59.8
半旬平均		1.8					5.1			-2.4			61.2			0	32.6	32.6	51.78	51.79	1024.8			63.7		
半旬極値	西		西	6	西	11.1		14.1	-2.2		1.7	-8.2		89.8	28.2						1029.8	1020.7		68.1	58.8	
6日	西	1.1	西	4.5	西	7.2	5.8	8.7	2.9	3.7	6.8	0	87.1	95.6	59.7	10	0	0	2.17	2.17	1016.7	1024.2	1012.3	67.5	71.1	63.4
7日	西北西	2.8	西	7.5	西	13.2	4.6	8.8	0	-1.3	4.1	-8.6	67.1	89.6	40.2	1	2.7	2.8	7.07	7.07	1015.8	1019.3	1012.2	70.7	71.9	69.2
8日	南西	1.7	西	6.3	西	9.8	2.8	8.6	-0.9	-1.5	1.1	-5.3	75	92.5	38.6	0	4.3	4.5	8.44	8.45	1020.9	1023.2	1018.9	70.6	71.6	69.5
9日	西北西	1.9	西北西	6	北西	10.8	0.8	5.1	-1.7	-2	2.9	-7.2	82.4	94.8	51.6	6	0.5	0.7	5.05	5.05	1019.7	1021.7	1017.6	73	74.3	70.9
10日	西	3.6	西北西	6.5	西北西	12	1	5.1	-3.3	-4.4	-1.5	-8.1	68.4	94.7	53.2	1	7.5	7.6	12.67	12.66	1026.1	1029.2	1021.5	73.3	74.7	72
半旬平均		2.2					3			-1.1			76			18	15	15.6	35.4		1019.8			71		
半旬極値	西		西	7.5	西	13.2		8.8	-3.3		6.8	-8.6		95.6	38.6						1029.2	1012.2		74.7	63.4	
旬平均		2					4			-1.8			68.6			18	47.6	48.2	87.18	87.19	1022.3			67.4		
旬極値	西		西	7.5	西	13.2		14.1	-3.3		6.8	-8.6		95.6	28.2						1029.8	1012.2		74.7	58.8	
11日	西	2.9	西	6	西	9.5	3.6	7.6	-0.6	-2.8	-1	-4.3	64.3	81.8	48.7	0	7.2	7.2	12.22	12.23	1028.4	1029.7	1026.9	71.4	72.8	69.4
12日	西北西	2.3	西北西	5.6	西北西	9.9	4.8	9.6	0.5	-2.2	-0.6	-5	62.7	85.5	37.9	0	6.6	6.6	10.53	10.52	1023.2	1027	1020	69.2	71.1	67.2
13日	西	3.6	西	6.9	西	12.9	5.4	10.3	1.5	-2.4	-0.4	-4.7	58.6	81.2	43.4	0	8.5	8.5	12.88	12.88	1025.9	1028.3	1022.8	65.8	67.7	64
14日	西北西	1.8	西北西	6.2	西	10.8	5.6	11.7	-0.6	-1.5	0.7	-3.6	63.2	87.8	35.8	0	7.1	7.2	11.37	11.37	1027.3	1029.7	1024.6	64.8	66.4	63
15日	西北西	2.8	南西	5.6	西北西	10	5	9.5	1.5	-0.4	4.9	-5.8	69.5	88.3	42.4	0	2	2.1	6.01	6.01	1023.5	1026.1	1021.6	66.1	67.2	64.3
半旬平均		2.7					4.9			-1.9			63.7			0	31.4	31.6	53.01	53.01	1025.7			67.5		
半旬極値	西北西		西	6.9	西	12.9		11.7	-0.6		4.9	-5.8		88.3	35.8						1029.7	1020		72.8	63	
16日	西北西	2.6	西北西	5.3	西北西	9.2	3.9	8.6	-1.4	-4.5	-1.9	-6.7	55.9	81.7	34.9	0	8.6	8.7	13.38	13.37	1025.1	1026.9	1022.4	64.3	66.1	62.5
17日	北北東	1.7	西	4.4	西	8.1	5.5	8.1	1.8	-0.9	0.9	-3.2	64	79.3	53.5	0	0	0	3.53	3.54	1026.4	1029	1024	62.6	63	62.3
18日	北東	0.9	東北東	3.7	東北東	6.7	3.7	9.6	-1.6	-2	0.5	-3.9	69.7	93	40.6	0	8.7	8.7	13.56	13.57	1027.8	1029.7	1025.7	64.8	66.4	63
19日	東北東	0.5	東北東	3.4	東北東	5.4	6.1	13.1	-1.4	2.3	7.5	-2.9	78.3	96.2	44.1	6	6.3	6.3	11.6	11.6	1021.6	1025.8	1018.7	67.2	69.1	65
20日	西北西	1.2	西北西	3.6	西	6.2	8.2	14.3	2.9	4	7.1	-1.3	76.8	96.6	36.5	0	6.5	6.5	10.82	10.82	1017.2	1019	1014.7	71.4	72.9	69.1
半旬平均		1.4					5.5			-0.2			68.9			6	30.1	30.2	52.89	52.9	1023.6			66.1		
半旬極値	西北西		西北西	5.3	西	9.2		14.3	-1.6		7.5	-6.7		96.6	34.9						1029.7	1014.7		72.9	62.3	
旬平均		2					5.2			-1			66.3			6	61.5	61.8	105.9	105.91	1024.6			66.8		
旬極値	西北西		西	6.9	西	12.9		14.3	-1.6		7.5	-6.7		96.6	34.9						1029.7	1014.7		72.9	62.3	
21日	西北西	1.8	西北西	4.6	西北西	7.9	7.6	12.7	3.5	1.8	3.7	-0.5	68.9	89.3	41.7	0	7	7.1	11.03	11.05	1021.5	1024.4	1018.9	71.4	72.8	69.8
22日	西北西	1.3	北北西	4.3	西北西	8	7	14.4	2	0.9	3.5	-1.2	68.3	91.2	35.4	0	8.1	8.2	12.56	12.57	1026.1	1027.6	1024.2	70.8	72.6	69.2
23日	東	0.7	東	3.8	東南東	6.2	6.6	14.8	0.8	1.5	4	-0.9	72.8	90.7	37.9	0	8.2	8.2	12.31	12.3	1026.2	1028.3	1024.2	70.6	72	69.3
24日	北東	0.8	北北東	3.3	北東	5.6	6.3	13.1	0.7	1.8	4.5	-0.7	74.5	92.3	47.3	0	6.2	6.1	11.11	11.1	1026	1027.4	1024.3	72.1	73.4	71
25日	北	2.2	北	4.7	北北東	8.5	7.6	11.1	4.6	-1.7	2.9	-4.8	52.8	75.6	35.7	0	5.7	5.9	12.16	12.15	1027.1	1028.7	1025.4	69	72	65.9
半旬平均		1.4					7			0.9			67.5			0	35.2	35.5	59.17	59.17	1025.4			70.8		
半旬極値	西北西		北	4.7	北北東	8.5		14.8	0.7		4.5	-4.8		92.3	35.4						1028.7	1018.9		73.4	65.9	
26日	西北西	2	西北西	4.7	西	7.4	5.5	10.9	1.6	-1.5	1.2	-3.9	62	81.5	39.3	0	4.3	4.3	8.56	8.55	1024.9	1027.3	1021.2	65.2	66.2	63.8
27日	東北東	0.6	西北西	3.1	南東	5	5.7	11.6	1.6	1.3	3.6	-1.3	74.6	91	46.8	0	2.1	2.2	7.47	7.48	1017.3	1021.3	1014.8	66.4	67.9	64.8
28日	西	4.8	西	8.4	西北西	15.7	5.9	8.7	3.4	-3.5	3.6	-6.1	51.8	90	39	0	7.9	8.1	14.48	14.49	1017.8	1019.9	1015.7	65.1	68.2	62.8
29日	西	4.4	西	7.7	西	13.9	5.4	8.4	3.2	-4.7	-2.6	-7.7	48.8	63.2	32.5	0	4.9	5.1	11.57	11.57	1021.1	1023.8	1018.7	60.7	63	58.7
30日	西北西	3.8	北西	7.5	西北西	14.4	4.8	8.4	0	-6.4	-2.2	-9.1	45.5	70.2	30.2	0	8.1	8.1	14.39	14.39	1026.7	1029.6	1023.6	56.5	59	54.2
31日	北西	1.9	西	5.8	西	10	4.6	10.6	-1.2	-3.3	-1.3	-5.7	58.8	78.9	36.6	0	5.5	5.5	11.41	11.41	1029.3	1030.5	1028.2	55.5	56.5	54.5
半旬平均		2.9					5.3			-3			56.9			0	32.8	33.3	67.88	67.89	1022.9			61.6		
半旬極値	西		西	8.4	西北西	15.7		11.6	-1.2		3.6	-9.1		91	30.2						1030.5	1014.8		65.8	68.2	54.2
旬平均		2.2					6.1			-1.3			61.7			0	68	68.8	127.05	127.06	1024			65.8		
旬極値	西北西		西	8.4	西北西	15.7		14.8	-1.2		4.5	-9.1		92.3	30.2						1030.5	1014.8		73.4	54.2	
月平均		2.1					5.1			-1.3			65.4			24	177.1	178.8	320.13	320.16	1023.7			66.6		
月極値	西北西		西	8.4	西北西	15.7		14.8	-3.3		7.5	-9.1		96.6	28.2						1030.5	1012.2		74.7	54.2	