

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07月01日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	2.7	北西	1.6	25.9	26.1	25.8	23.6	86.8	0	0	0	0	0	0	1017.3	87.2	86.5	72.8
2:00	無風	0	西北西	1.9	西北西	1.5	25.4	25.9	25.4	23.4	88.6	0	0	0	0	0	0	1017.6	88.6	86.8	73
3:00	無風	0	西	1.3	南西	0.8	25.1	25.4	25.1	23.4	89.9	0	0	0	0	0	0	1017.9	89.9	88.6	73.2
4:00	無風	0	北西	1.3	南南西	0.5	24.6	25.1	24.6	23.1	90.9	0	0	0	0	0	0	1018.2	90.9	89.5	73.5
5:00	無風	0	南南東	0.8	無風	0.2	24.5	24.7	24.4	22.7	89.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	91.2	89.2	73.7
6:00	無風	0	北北西	0.4	無風	0	25.6	25.6	24.5	23.3	87	0	0	0	0	0.18	0.18	1018.7	90.4	86.9	73.9
7:00	無風	0	北北西	1.6	北	0.3	27.1	27.1	25.6	23.4	80	0	0	0.8	0.8	0.74	0.92	1018.9	87	80	74
8:00	無風	0	東	1.8	東北東	0.5	28.3	28.4	27.1	23.9	76.8	0	0	1	1.8	1.41	2.33	1018.7	80	76.7	74
9:00	東	1.5	東南東	2.9	東	1.5	30.2	30.3	28.2	24	69.3	0	0	1	2.8	2.07	4.4	1018.7	76.8	69	73.9
10:00	東	1.7	東南東	3.8	東南東	2.3	31.3	32	30.1	24.4	66.5	0	0	1	3.8	2.67	7.08	1018.8	69.7	62.4	73.8
11:00																					
12:00	北東	2.9	北東	5.1	東北東	3.2	33.7	33.8	31.3	24.9	60	2.5	2.5	0.8	5.7	2.5	12.61	1018.3	66.8	60	73.6
13:00	東	3.1	東	6.3	東北東	3.3	34	35.5	33	24.4	57.4	0	2.5	0	5.7	0.09	12.7	1017.6	62	56.9	73.4
14:00	東南東	3.3	東北東	6.2	東	3.5	34.1	34.8	33.5	24.6	57.7	0	2.5	0.9	6.6	2.79	15.48	1017.4	59.5	54.9	73.2
15:00	東南東	3	南東	5.7	東南東	3.4	33.6	34.2	33.2	23.5	55.6	0	2.5	1	7.6	2.56	18.04	1017.2	58.3	55.2	72.9
16:00	東	1.8	南東	4.8	東南東	3.2	33.8	34.5	33.2	22.3	51	0	2.5	1	8.5	1.95	20	1017	55.8	51	72.6
17:00	東南東	2.5	南東	3.8	東南東	2.5	32.7	34.3	32.7	22.3	54.4	0	2.5	0.3	8.9	1.02	21.02	1016.5	54.8	49.8	72.3
18:00	南東	1.5	東南東	3.5	東南東	2.5	32.5	32.8	31.7	22.2	54.4	0	2.5	0	8.9	0.46	21.48	1016.6	59.5	54.4	72
19:00	無風	0	南東	3.1	南東	1.5	30.6	32.5	30.6	22.9	63.4	0	2.5	0	8.9	0.27	21.76	1016.5	63.4	54.3	71.9
20:00	南	1	南東	1.5	南南西	1.1	28.7	30.6	28.7	23.4	73.1	0	2.5	0	8.9	0	21.76	1017.1	73.1	63.4	71.9
21:00	無風	0.1	南	1.9	南南東	1	28	29.2	28	23.8	77.6	0	2.5	0	8.9	0	21.76	1017.9	77.7	72.8	72
22:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	27.9	28.1	27.6	24.1	79.6	0	2.5	0	8.9	0	21.76	1018.3	81.9	76.9	72.1
23:00	西	0.5	南西	2	西	0.5	27.2	28	26.7	23.2	78.8	0	2.5	0	8.9	0	21.76	1018.1	82.6	78.4	72.2
24:00:00	無風	0	西北西	1.9	西	1.2	26.4	27.2	26.2	23.1	81.7	0	2.5	0	8.9	0	21.76	1017.6	82.1	77.8	72.3

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.1				29.2			23.5	72.6						1017.8				73	
最高	東	3.5	東	6.3	東	35.5			26.4	91.2						1019				74.1	
起時		13:55		13:00		12:09			12:09	4:20						7:48				7:56	
最低						24.4			21.9	49.8						1016.4				71.7	
起時						4:42			18:48	16:10						18:54				18:09	
積算											2.5	8.8	8.9	21.74	21.76						

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	
	0.6	1.5	10.6	10.8	11.8	7.4	4	3.1	1.3	0.8	0.2	2.1	5.3	3.1	0	1	36.1	0.3	

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07月02日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	25.6	26.4	25.6	23.1	85.9	0	0	0	0	0	0	1017.3	85.9	81.7	72.5
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.7	26	25.5	23.5	87.2	0	0	0	0	0	0	1017.3	87.2	85.9	72.7
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.8	25	23.5	90.4	0	0	0	0	0	0	1017.1	90.6	87.2	73
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.5	24.9	23.5	91.3	0	0	0	0	0	0	1017.5	91.3	88.4	73.3
5:00	無風	0	南東	1.2	無風	0.2	24.9	25.2	24.8	23.3	90.8	0	0	0	0	0	0	1018.1	91.4	90.1	73.6
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.4	24.8	23.5	89.2	0	0	0	0	0.09	0.09	1018.4	91.5	89.2	73.8
7:00	西北西	1.3	北北西	2.8	西北西	1.5	26.2	26.2	25.3	23.2	83.6	0	0	0	0	0.42	0.51	1018.6	89.2	83.2	73.9
8:00	無風	0.1	北西	2.3	西	1.4	27.4	27.4	26.2	23.6	79.5	0	0	0	0	0.82	1.32	1018.8	84.2	79.5	74
9:00	東南東	1.1	南東	2.3	東南東	1.1	29.1	29.1	27.4	23.2	70.2	0	0	0.3	0.3	1.36	2.68	1018.6	79.6	70.2	73.9
10:00	南南東	0.8	南南東	2.7	東南東	1.7	30.6	30.9	29.1	22.8	63	0	0	1	1.3	2.32	5	1018.4	70.2	62.6	73.7
11:00	東北東	1.7	東	3.8	東南東	1.8	32.1	32.4	30.6	22.4	56.4	0	0	1	2.3	2.61	7.62	1018.3	63.2	55.8	73.4
12:00	東	2.4	東北東	5.1	東	3.6	32.2	32.5	31.7	23.5	59.9	0	0	1	3.3	2.51	10.13	1018.1	61	56.4	73.2
13:00	東	2	東北東	6.1	東北東	3	32.5	32.8	31.9	23.7	59.8	0	0	1	4.3	2.51	12.64	1017.5	61	58.6	73
14:00	南東	0.6	東	4.4	南東	2.5	32.7	33.2	32	23.7	58.9	0	0	0.9	5.2	2.2	14.84	1016.9	61	57.7	72.8
15:00	東南東	1.3	南東	4	東	2	33.8	34.5	32.5	23.5	54.9	0	0	1	6.2	2.67	17.51	1016	59.2	54.6	72.5
16:00	東南東	4	東	6	東南東	4	33.8	34.9	33.7	24.2	57.1	0	0	1	7.2	2.1	19.61	1016	57.1	51.7	72.3
17:00	東南東	2.9	東南東	6.7	東南東	4.2	33	33.8	33	23.7	58	0	0	0.9	8.1	1.32	20.92	1015.7	58.5	56.5	72.1
18:00	南東	1.9	東南東	5.7	東南東	3.1	32.7	33.1	32.5	24.2	60.9	0	0	0	8.1	0.78	21.7	1015.5	60.9	57.9	71.9
19:00	無風	0	南東	3.2	南東	2	31.3	32.7	31.3	24.6	67.3	0	0	0	8.1	0.15	21.86	1015.8	67.3	60.9	71.8
20:00	北北東	0.5	北	2.2	東南東	1.1	30.8	31.3	30.1	24.7	69.8	0	0	0	8.1	0	21.86	1016.2	74.2	67.3	71.8
21:00	西北西	0.6	東北東	3.2	東北東	1.7	29.4	30.8	29.2	24.6	75.4	0	0	0	8.1	0	21.86	1016.5	75.7	69.7	71.9
22:00	北	1	北北東	3.3	北北東	1.7	28.3	29.4	28.3	23.8	76.6	0	0	0	8.1	0	21.86	1016.6	76.6	74	72
23:00	北北西	1.3	北北西	3.2	北北西	1.9	27.7	28.3	27.7	24.5	82.5	0	0	0	8.1	0	21.86	1017	82.7	76.6	72.2
24:00:00	東南東	0.6	北西	2	北北西	1.3	26.9	27.7	26.9	24.2	84.8	0	0	0	8.1	0	21.86	1016.6	85	81.5	72.4

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1				29.3			23.7	73.1						1017.2				72.8	
最高	東南東	4.2	東南東	6.7	東南東	34.9			25.2	91.5						1018.8				74.1	
起時		16:10		16:38		15:37			19:54	5:11						8:03				8:19	
最低						24.8			22	51.7						1015.3				71.7	
起時						5:34			11:00	15:49						18:32				19:10	
積算											0	8.1	8.1	21.86	21.86						

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
	2.9	2.8	7.4	10.9	12.8	10.1	2.2	1	0.8	0.6	0.3	1.9	1.9	1.3	3.1	3	37	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07月03日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南南東	0.3	西	1.2	西北西	0.7	26.3	26.9	26.3	24.1	87.7	0	0	0	0	0	0	1016.4	88.1	84.8	72.6
2:00	無風	0.1	南南西	1.3	南南東	0.3	26.4	26.5	26.1	24.4	88.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	89.5	87.2	72.8
3:00	無風	0.1	西	1.2	無風	0.1	26.2	26.5	25.9	24.4	89.8	0	0	0	0	0	0	1016	91.1	87.9	73.1
4:00	南	0.5	南	1.5	南	0.8	26	26.3	25.9	24.4	90.9	0	0	0	0	0	0	1016.2	91.4	89.8	73.4
5:00	無風	0	南西	1.2	南西	0.8	25.6	26.1	25.6	24.4	92.7	0	0	0	0	0	0	1016.5	92.7	90.5	73.7
6:00	無風	0.2	西北西	1.3	東	0.4	26.4	26.5	25.6	24.6	89.6	0	0	0	0	0.11	0.11	1016.4	92.7	89.6	73.9
7:00	無風	0	北北西	2	北北西	0.8	27.4	27.4	26.4	24.9	85.8	0	0	0	0	0.4	0.52	1016.8	89.6	85.8	74.1
8:00	西	1.8	西	3.5	西	1.8	28.3	28.3	27.3	24.3	78.8	0	0	0.1	0.1	1.06	1.57	1016.8	85.8	78.8	74.2
9:00	北北東	0.7	北西	2.9	西北西	1.8	30	30.2	28.2	24.1	70.6	0	0	0.9	1	1.73	3.3	1016.5	78.8	69	74.1
10:00	南南東	1.1	南南東	3	南南東	1.7	31.1	31.4	30	24.6	68.4	0	0	1	2	2.49	5.79	1016.5	71	68	74
11:00	東北東	2.7	東	5.1	東北東	2.7	32.5	32.9	31.1	25	64.5	0	0	1	3	2.95	8.74	1016.1	68.7	64.2	73.9
12:00	東	3.2	東	5.9	東北東	3.4	32.7	33	32.2	25	63.8	0	0	1	4	3.05	11.79	1015.6	65.8	62.8	73.8
13:00	東北東	2.5	東北東	6.1	東	3.7	34	34.1	32.5	24.9	58.9	0	0	1	5	3.26	15.05	1015.4	64.2	57.7	73.6
14:00	東	2.9	東	6.5	東	3.6	33	34	32.8	24.6	61.4	0	0	0.9	5.9	2.63	17.68	1015	62.3	58.1	73.4
15:00	東南東	2.8	東南東	7.3	東南東	4	32.9	33.5	32.6	24.4	60.9	0	0	1	6.9	2.36	20.04	1014.7	62.7	60.6	73.2
16:00	東	3	東	6.8	東南東	3.4	33.6	34	32.7	24.4	58.4	0	0	0.8	7.7	2.14	22.18	1014.1	61.5	57.8	73
17:00	東南東	3.3	東	5.1	東南東	3.3	33	33.7	32.8	23.4	56.9	0	0	0.7	8.4	1.37	23.55	1014	59.6	56.9	72.8
18:00	東南東	4.1	東南東	6.4	東南東	4.5	30.8	33.2	30.8	24.3	68.2	0	0	0.4	8.8	0.95	24.5	1014.1	68.2	56	72.7
19:00	南東	3.2	東南東	5.4	東南東	4.1	29.2	30.9	29.2	24.6	76.1	0	0	0	8.8	0.23	24.74	1014.3	76.1	68.2	72.8
20:00	東	0.5	南東	4.6	東南東	3.3	28.5	29.2	28.5	24	76.4	0	0	0	8.8	0	24.74	1014.6	77.9	75.5	72.9
21:00	無風	0	南南東	0.9	東	0.5	27.3	28.6	27.2	24	82.2	0	0	0	8.8	0	24.74	1015	82.2	76.5	73
22:00	無風	0.2	南西	2.7	南西	1.9	27.1	27.6	27.1	24.8	87.1	0	0	0	8.8	0	24.74	1015.2	87.1	82.2	73.2
23:00	西	2.1	西	3.3	西	2.1	26.6	27.2	26.6	24.8	89.4	0	0	0	8.8	0	24.74	1014.8	89.4	87.1	73.4
24:00:00	無風	0.1	西	2.4	西	2.1	26.4	26.6	26.3	24.7	90.4	0	0	0	8.8	0	24.74	1014.6	90.5	89.4	73.7

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		1.5				29.2			24.5	76.6						1015.5			73.4
最高	東	4.5	東南東	7.3	東南東	34.1			25.8	92.7						1017			74.3
起時		17:28		14:43		13:00			10:58	5:04						7:29			8:03
最低						25.6			23.1	56						1013.8			72.4
起時						5:05			17:21	17:12						16:43			0:01
積算											0	8.8	8.8	24.73	24.74				

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	0.8	7.4	17.8	13.1	4.7	2.3	0.9	0.5	2.4	1.3	9.2	4.1	2.2	1.7	0.3	30.6	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07月04日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	0.9	西北西	2.8	西北西	1.7	26.6	26.7	26.3	24.9	89.9	0	0	0	0	0	0	1014.3	90.5	89.8	73.9
2:00	無風	0	北北西	2.4	北北西	1.3	26.7	26.8	26.6	24.8	89.1	0	0	0	0	0	0	1014	90.1	88.9	74.1
3:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	26.5	26.8	26.5	24.3	87.4	0	0	0	0	0	0	1014	89.1	87.3	74.3
4:00	南南西	1.4	南南西	2.2	南南西	1.4	25.5	26.6	25.5	23.4	87.7	0	0	0	0	0	0	1014	89.4	87.4	74.5
5:00	無風	0	南南西	2.3	南南西	1.6	25.4	25.6	25.4	23.4	88.6	0	0	0	0	0	0	1014.1	89.3	87.7	74.7
6:00	無風	0	南	1.6	南	0.5	26	26	25.4	23.4	85.2	0	0	0	0	0.04	0.04	1014.2	88.6	84.9	74.9
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.6	26.8	25.9	24	85.2	0	0	0	0	0.36	0.41	1014.2	86.5	84.6	75.1
8:00	東	0.3	東	1.9	東	0.9	28.3	28.6	26.6	24.2	78.1	0	0	0.9	0.9	1.3	1.71	1014.2	85.3	77.6	75.1
9:00	東北東	0.5	東	2.6	東南東	0.8	29.8	29.9	28.3	24	71	0	0	1	1.9	2.01	3.72	1014	78.8	70.6	75
10:00	東	1.8	東北東	3.4	東	1.8	31.9	32	29.8	24.4	64.6	0	0	1	2.9	2.59	6.3	1014.1	71.4	64.2	74.8
11:00	東	2.3	東北東	4.5	東	2.8	32.1	32.9	31.6	24.6	64.3	0	0	1	3.9	3.01	9.31	1013.7	66	61.3	74.6
12:00	東	3	東北東	6.1	東	3.5	33	33.2	32.1	24.8	62.2	0	0	0.9	4.8	2.93	12.24	1013.5	64.6	60	74.4
13:00	東	3	東北東	6	東	3.2	32.2	33.5	32.1	24.5	63.7	0	0	0.9	5.7	2.7	14.94	1013.2	63.7	59.6	74.2
14:00	東南東	1.8	東南東	5	東	3	33.6	33.6	32	24.9	60.2	0	0	0.8	6.6	2.27	17.21	1012.5	64.3	60.2	74
15:00	東南東	2.8	東南東	6.7	東南東	4	33.1	33.6	32.7	24.7	61.2	0	0	1	7.6	2.49	19.7	1012.2	61.9	59	73.8
16:00	東	2.9	東南東	5.8	東南東	3.9	33.2	33.5	32.8	25	62.2	0	0	1	8.6	1.96	21.65	1011.7	62.7	60.1	73.6
17:00	東南東	3.2	東	5	東南東	3.3	32.5	33.2	32.4	24.9	64.3	0	0	0.1	8.7	1.21	22.86	1011.3	64.5	61	73.5
18:00	東南東	2.1	東南東	4.7	東南東	3.4	32.3	32.5	32.1	24.3	62.7	0	0	0	8.7	0.63	23.5	1011.1	64.4	61.5	73.3
19:00	無風	0	東南東	3.6	東南東	2.1	30.6	32.3	30.6	24.6	70.3	0	0	0	8.7	0.17	23.67	1011.2	71.3	62.5	73.3
20:00	南西	0.3	西	2.2	西南西	0.7	29.2	31.1	29.1	24.7	76.7	0	0	0	8.7	0	23.67	1011.4	76.7	66.6	73.4
21:00	無風	0	南西	1.3	南西	0.9	28.5	29.4	28.5	25	81.1	0	0	0	8.7	0	23.67	1011.6	81.1	71.7	73.5
22:00	無風	0	南西	1.4	南西	1.1	27.8	28.6	27.8	24.6	82.8	0	0	0	8.7	0	23.67	1011.5	83.2	80.6	73.6
23:00	無風	0.1	西	1	無風	0.1	27.5	28	27.2	24.4	82.8	0	0	0	8.7	0	23.67	1011.3	85.6	81.7	73.7
24:00:00	無風	0	東南東	1	無風	0.1	26.9	27.6	26.8	24.7	87.4	0	0	0	8.7	0	23.67	1011.2	87.6	82.7	73.9

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		1.2				29.4			24.4	75.4						1012.9			74.1
最高	東	4	東南東	6.7	東南東	33.6			25.4	90.5						1014.6			75.3
起時		14:46		14:34		14:01			19:32	0:27						0:06			7:04
最低						25.4			23	59						1011			73.1
起時						5:13			5:22	14:04						18:26			18:12
積算											0	8.6	8.7	23.67	23.67				

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	0.8	9.4	13.2	19.5	1.9	1.4	0.8	3.5	2.2	0.7	2.1	2.1	2.4	1.7	0	38.3	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07月05日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南西	0.4	西南西	1.7	西	1	26.4	27	26.4	24.7	90	0	0	0	0	0	0	1010.9	90	86.9	74.1
2:00	無風	0	無風	0	南西	0.4	26.2	26.6	26	23.7	86.1	0	0	0	0	0	0	1010.8	91.1	86.1	74.3
3:00	無風	0	南南東	0.3	無風	0	25.4	26.2	25.4	23.5	89.1	0	0	0	0	0	0	1010.9	89.6	85.5	74.5
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.5	25.1	23.4	88.5	0	0	0	0	0	0	1011.2	89.9	88.5	74.7
5:00	南	0.7	南	1.6	南東	0.9	25.1	25.5	24.8	23	87.8	0	0	0	0	0	0	1011	90.3	85.7	74.9
6:00	西北西	1.3	西	2.7	西北西	1.3	25.8	25.8	25.1	22.4	81.3	0	0	0	0	0.07	0.07	1011.2	87.8	81.3	75
7:00	北西	0.9	西	2.6	北西	1.6	26.8	26.8	25.8	22.4	76.6	0	0	0	0	0.43	0.5	1011.4	81.3	76.5	75
8:00	西北西	1.7	北西	3.6	北西	1.8	28.4	28.5	26.7	22.6	70.7	0	0	0.9	0.9	1.19	1.69	1011.4	77	70.2	74.9
9:00	北西	2.2	西北西	3.8	西北西	2.4	30.5	30.5	28.1	22.9	63.6	0	0	0.7	1.6	1.6	3.29	1010.9	71.9	63.6	74.7
10:00	西北西	5.1	西北西	10	西北西	5.4	33.2	33.2	30.5	21.7	50.9	0	0	1	2.6	2.6	5.88	1010.5	64.2	50.9	74.3
11:00	西北西	3.1	西北西	8.1	西北西	5.1	34.1	34.4	33.2	21	46.3	0	0	1	3.6	3.1	8.99	1010.4	50.9	46.3	73.9
12:00	北北東	3	北北東	6	西北西	3.1	34.6	35.8	33.7	23.2	51.5	0	0	1	4.6	2.76	11.75	1009.9	51.5	40.1	73.6
13:00	東	2.7	東	7.1	東	3.7	34.1	34.7	33.5	23.6	54.4	0	0	0.9	5.4	2.83	14.57	1009.6	56.2	50.5	73.3
14:00	南東	3.3	東南東	7.1	東南東	4.5	33.5	34.6	33.4	23.8	56.9	0	0	1	6.4	3.05	17.62	1009.4	59.1	54.1	73.1
15:00	東南東	3	東南東	5.8	東南東	4	34.2	34.3	33.3	23.9	54.9	0	0	1	7.4	2.72	20.34	1008.9	58.3	54.7	72.8
16:00	東南東	4	東南東	6.1	東南東	4	33.8	34.2	33.5	23.9	56.3	0	0	1	8.4	2.17	22.51	1008.5	57	54.6	72.6
17:00	東南東	3.1	東南東	5.7	東南東	4.2	33.6	34	33.5	23.5	55.6	0	0	1	9.4	1.52	24.03	1008.2	57.3	55.3	72.3
18:00	東南東	2.3	東南東	4.9	東南東	3.1	33	33.8	33	24.2	59.8	0	0	0.8	10.3	0.66	24.69	1008.3	59.9	55.3	72.1
19:00	東南東	1.1	東南東	3.6	東南東	2.4	31.2	33	31.2	24.5	67.6	0	0	0	10.3	0.18	24.87	1008.6	67.6	59.8	72
20:00	無風	0	南	1.4	東南東	1.1	29.5	31.2	29.4	24.7	75.1	0	0	0	10.3	0	24.87	1009	75.9	67.6	72
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	28.4	29.6	28.4	24.3	78.4	0	0	0	10.3	0	24.87	1009.3	78.7	74.9	72.1
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.7	28.6	27.7	23.8	79.1	0	0	0	10.3	0	24.87	1009.5	79.5	77.6	72.2
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.8	27.7	26.6	23.4	81.6	0	0	0	10.3	0	24.87	1009.9	82	78.1	72.3
24:00:00	無風	0	南東	1.1	南	0.4	26.4	27.1	26.3	21.6	74.7	0	0	0	10.3	0	24.87	1009.7	81.6	74.7	72.3

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.5				29.8			23.3	69.9						1010				73.5	
最高	東南東	5.4	西北西	10	西北西	35.8			25.1	91.1						1011.6				75.1	
起時		9:58		9:43		11:53			20:20	1:33						6:49				6:32	
最低						24.8			19.9	40.1						1008.1				71.9	
起時						4:18			11:54	11:54						17:00				19:13	
積算											0	10.3	10.3	24.88	24.87						

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
	0.1	0.1	0.6	3.2	20.6	5.6	1.3	1.4	1	0.7	1	5.3	11.8	6.9	2.5	0.2	37.7	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07月06日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南南東	0.3	西南西	1.6	東	0.5	25.4	26.5	25.4	21	76.7	0	0	0	0	0	0	1009.6	77.1	74.5	72.4
2:00	無風	0	南南東	1.4	南	0.6	25.1	25.9	25	20.9	77.6	0	0	0	0	0	0	1009.5	78.7	75.6	72.5
3:00	無風	0.1	南東	1.3	無風	0.1	24.7	25.1	24.7	21.1	80	0	0	0	0	0	0	1009.3	80.4	77.6	72.6
4:00	無風	0	南東	1.3	無風	0.1	24.5	24.8	24.4	21.3	82	0	0	0	0	0	0	1009.2	82.1	79.8	72.7
5:00	西北西	1.3	西北西	2.5	西北西	1.3	25.6	25.6	24.3	20.6	73.9	0	0	0	0	0	0	1009.3	83.2	73.9	72.7
6:00	無風	0.2	西北西	1.9	西北西	1.4	25.7	25.7	24.6	22.1	80.2	0	0	0	0	0.12	0.12	1009.3	80.9	73.2	72.8
7:00	北	1	北	2.1	北	1.1	27.9	28	25.6	22	70	0	0	0.9	0.9	0.65	0.77	1009.5	80.2	70	72.8
8:00	南東	1.1	北	3.2	北北西	1.9	29.9	30.2	27.9	22.8	65.8	0	0	1	1.9	1.39	2.16	1009.4	70	65.7	72.7
9:00	西北西	4	西北西	8	西北西	5	32.4	32.4	29.9	21	50.9	0	0	1	2.9	2.07	4.23	1009	66.2	50.7	72.4
10:00	北西	1.8	北西	7.5	西北西	4.1	33.4	34.1	32.3	20.6	47.1	0	0	1	3.9	2.64	6.87	1008.9	50.9	46.7	72
11:00	西北西	3.2	西北西	6.6	西	3.6	33.8	34.6	33.4	18.8	41.2	0	0	1	4.9	2.72	9.59	1008.5	47.1	40.7	71.5
12:00	北北西	1.1	西	6	西北西	3.5	35.5	35.9	33.8	18.9	37.6	0	0	1	5.9	3.39	12.98	1008.3	42.3	34.9	71
13:00	東南東	3.5	東南東	5.8	東南東	3.5	34.4	35.7	34.3	22.2	49.2	0	0	1	6.9	3.22	16.19	1007.8	51	37.6	70.7
14:00	東南東	3.2	南東	5.9	東南東	3.9	34.7	35.1	34.3	21.9	47.4	0	0	1	7.9	2.76	18.95	1007.4	49.7	46.8	70.4
15:00	南東	3	東南東	5.7	南東	3.6	34.8	35.3	34.5	21.7	46.6	0	0	1	8.9	2.55	21.5	1007.1	48.3	46.6	70
16:00	北北西	1.8	南東	4.9	南東	3	36.4	36.5	34.6	18.7	35.4	0	0	1	9.9	2.07	23.57	1006.8	46.8	35.4	69.5
17:00	北	1.9	北北西	4.8	北北西	2	36.8	37	36	19.2	35.7	0	0	1	10.9	1.62	25.19	1006.6	36.6	34.7	69
18:00	南南東	2.4	東南東	4.6	東南東	3	33.1	36.8	33.1	21.7	51.3	0	0	0.7	11.7	0.74	25.93	1007	51.3	35.7	68.7
19:00	南南東	1.2	南	4.2	南	2.5	31.8	33.2	31.7	22.1	56.5	0	0	0	11.7	0.23	26.16	1007.3	56.5	51.3	68.5
20:00	東北東	0.8	南	3.4	南	2.1	30.4	31.8	30.4	22.2	61.5	0	0	0	11.7	0	26.16	1007.8	61.8	56.4	68.4
21:00	無風	0.1	南	2.3	南西	1.5	29.6	30.5	29.4	23.3	68.8	0	0	0	11.7	0	26.16	1008.5	68.8	61.5	68.4
22:00	無風	0	南	1.6	南西	0.9	28.2	29.7	28.1	23.4	75	0	0	0	11.7	0	26.16	1008.9	75.2	68.8	68.5
23:00	西	0.8	西南西	2.4	西	1.3	28.1	28.7	27.8	22.7	72.5	0	0	0	11.7	0	26.16	1008.9	77.7	70.3	68.6
24:00:00	南東	0.7	南南東	2.4	南西	1.3	26.9	28.1	26.8	22.5	76.8	0	0	0	11.7	0	26.16	1008.7	76.8	72.1	68.7

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		1.4				30.4			21.4	60.8						1008.4			70.7
最高	南東	5	西北西	8	西北西	37			23.8	83.2						1009.7			72.9
起時		8:48		8:44		16:32			22:36	4:08						0:10			6:18
最低						24.3			17.4	34.7						1006.5			68.3
起時						4:07			11:13	16:07						16:56			20:09
積算											0	11.6	11.7	26.17	26.16				

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	0.3	1	3.8	11	10	11.3	4.2	1.3	2	2.2	3.7	11.7	6.8	4.6	2.1	22.9	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07月07日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	1.1	東	2	東	1.1	27.5	27.8	26.9	22.3	73	0	0	0	0	0	0	1008.9	77	71.7	68.8
2:00	南	0.6	西	2.3	西北西	1.3	25.8	27.8	25.8	22	79.3	0	0	0	0	0	0	1008.6	79.5	70.7	69
3:00	南西	0.5	東	2.3	東	0.8	25.4	25.9	25.3	21.9	80.6	0	0	0	0	0	0	1008.8	80.9	78.3	69.2
4:00	西北西	1.6	西北西	2.8	西北西	1.7	25.8	25.8	25	21.3	76.1	0	0	0	0	0	0	1009	82.3	76.1	69.3
5:00	東南東	1.1	西北西	2.6	西	1.6	24.6	25.8	24.6	21.5	82.9	0	0	0	0	0	0	1009.5	82.9	75.9	69.5
6:00	西	0.5	西北西	1.9	南東	1.2	25.4	25.5	24.5	21.5	78.9	0	0	0	0	0.12	0.12	1009.8	83.8	78.3	69.6
7:00	北	1.6	東北東	3.6	北	1.6	27.6	27.7	25.3	21.2	68	0	0	0.5	0.5	0.57	0.7	1009.9	80.5	68	69.6
8:00	北西	1.9	北北西	4.1	北北西	2.6	29.3	29.3	27.6	21.5	62.6	0	0	1	1.5	1.38	2.08	1010	68	62.6	69.5
9:00	北西	1.5	北西	3.5	北西	2.2	31.4	31.4	28.9	22.1	57.7	0	0	1	2.5	2.11	4.19	1009.6	63	57.2	69.3
10:00	東	1.4	東北東	4.2	東南東	1.9	32.1	32.6	31.2	22.3	56.3	0	0	1	3.5	2.71	6.9	1009.4	57.7	54.4	69.1
11:00	東北東	2.3	東北東	5.6	東北東	2.9	33.1	33.3	32	22.6	53.9	0	0	1	4.5	3.14	10.04	1009.3	56.5	53.1	68.9
12:00	東北東	3	東北東	5.8	東	3.4	33.7	33.7	32.5	22.8	52.8	0	0	1	5.5	3.32	13.36	1009	55.2	52.3	68.7
13:00	北東	2.8	北東	6	東北東	3	34.2	34.6	33.4	22.7	51.2	0	0	1	6.5	3.36	16.72	1008.7	53.3	50.6	68.4
14:00	東北東	2.8	北東	6.8	北東	3.1	34.7	35.4	34	22.8	50	0	0	1	7.5	3.18	19.9	1008.4	51.4	48.5	68.1
15:00	東北東	1.9	東北東	5.7	北東	3.2	35.1	36	34.6	22.5	48	0	0	1	8.5	2.8	22.69	1008.3	50.2	47.5	67.8
16:00	北東	2.4	東北東	5.3	北北東	2.6	35.3	35.7	34.8	21.8	45.5	0	0	1	9.5	2.23	24.92	1008.1	48.9	45.5	67.5
17:00	北東	2.2	北東	4.8	北東	2.5	35.3	35.8	35.1	21.5	44.8	0	0	1	10.5	1.58	26.5	1007.8	46.1	44.4	67.2
18:00	東南東	3.8	東南東	8.1	東南東	4.4	33.4	35.6	33.4	22.6	53.1	0	0	1	11.5	0.86	27.36	1008.3	53.1	44.4	67
19:00	南南東	2.7	南南東	5.4	東南東	3.8	32.1	33.5	32.1	23.2	59.4	0	0	0.3	11.7	0.26	27.62	1008.6	59.4	53.1	66.9
20:00	西	0.7	南南東	4.1	南南東	2.9	30.6	32.1	30.4	23.9	67.2	0	0	0	11.7	0	27.62	1009.4	67.2	59.4	66.9
21:00	無風	0	北北西	2.2	南西	1.3	29.1	31.2	29	24.1	74.5	0	0	0	11.7	0	27.62	1009.7	74.5	63.5	67
22:00	西北西	1.2	西	1.8	西北西	1.3	29.1	29.7	28.6	24.2	74.8	0	0	0	11.7	0	27.62	1010.1	78	72.6	67.1
23:00	北北東	0.8	西	2.3	西	1.6	28.1	29.2	28.1	24.2	79.4	0	0	0	11.7	0	27.62	1010.5	79.4	74	67.3
24:00:00	西南西	0.4	北東	2.8	北東	1.4	27.3	28.5	27.2	24.4	83.8	0	0	0	11.7	0	27.62	1010.5	83.8	77	67.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.5				30.3			22.5	64.7						1009.2				68.3	
最高	東北東	4.4	東南東	8.1	東南東	36			24.5	83.8						1010.6				69.8	
起時		17:54		17:46		14:48			21:55	0:00						23:55				6:17	
最低						24.5			20.9	44.4						1007.8				66.8	
起時						5:17			8:21	17:17						17:06				19:21	
積算											0	11.8	11.7	27.62	27.62						

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
	4.2	17.8	10.3	6.3	6	5	7	4.1	1.3	1.5	1.7	4	6	5.1	5.8	1.7	12.2	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07月08日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南南西	0.5	南南西	1.2	南南西	1	26.8	27.7	26.7	24.1	84.9	0	0	0	0	0	0	1010.5	85.9	82.2	67.8
2:00	無風	0.1	西	1.8	西南西	1.4	26.6	27	26.5	24.6	88.3	0	0	0	0	0	0	1010.5	88.3	84.9	68.1
3:00	西	0.8	南南西	2.2	南西	1.1	27	27	26.4	24.4	85.3	0	0	0	0	0	0	1010.3	89.4	85.3	68.4
4:00	無風	0	西北西	1.9	西	1	26.8	27.2	26.6	23.9	83.7	0	0	0	0	0	0	1011	85.8	83.7	68.6
5:00	無風	0	東北東	1.2	南東	0.3	26.5	26.9	26.4	23.8	84.9	0	0	0	0	0	0	1011.2	86.3	83.3	68.8
6:00	東南東	0.3	北北西	2.1	南南東	1.3	26.7	26.8	26.3	23.9	84.4	0	0	0	0	0.07	0.07	1011.6	86	82.6	69
7:00	北北西	1	西北西	2.1	北北西	1.4	27.5	27.6	26.6	23.9	80.5	0	0	0	0	0.36	0.43	1012.1	85	80.5	69.2
8:00	北西	0.7	西	2.7	西	1.7	28.4	28.5	27.3	23.6	75.1	0	0	0	0	0.53	0.96	1011.9	81.7	75.1	69.3
9:00	北	1	西北西	3.6	西北西	2.5	30.7	31	28.4	23.1	64	0	0	0.7	0.7	1.78	2.73	1011.7	75.1	62.9	69.2
10:00	東南東	0.9	東	3.8	東	2.3	31.6	31.9	30.7	23.3	61.2	0	0	1	1.7	2.65	5.38	1011.5	65.4	60.4	69.1
11:00	東北東	2.7	東北東	6	東北東	3.1	33.2	33.2	31.5	24.2	59.1	0	0	1	2.7	2.85	8.23	1011.4	61.2	58.1	69
12:00	東南東	2.8	東南東	5.6	東南東	3.7	32.7	33.4	32.4	24.7	62.6	0	0	1	3.7	2.88	11.12	1011.1	63	58.6	68.9
13:00	東南東	4.3	東	7.5	東南東	4.4	34.2	34.9	32.7	24.4	56.7	0	0	1	4.7	3.19	14.3	1010.4	63.5	56.7	68.7
14:00	東	4.9	東	8.2	東	5.1	34.3	34.6	34	23.7	54	0	0	1	5.7	3.17	17.47	1010.3	56.7	53.6	68.5
15:00	南東	3.4	東南東	7.8	東	5.3	34.1	35	33.8	22.6	51.1	0	0	1	6.7	2.78	20.24	1010.2	54	48.8	68.2
16:00	南東	3	南東	7.2	南南東	3.7	33.5	34.3	33.2	21.7	49.9	0	0	1	7.7	2.1	22.34	1010.4	53.5	49.9	67.9
17:00	東	2.6	南東	8	東	3.8	32.8	33.9	32.7	20.8	49.3	0	0	0.6	8.3	1.45	23.79	1010.2	50.3	47.6	67.6
18:00	東	2.7	南東	5.9	東南東	3.5	32	32.8	32	20.2	49.8	0	0	0	8.3	0.39	24.17	1010.7	50.5	49.3	67.3
19:00	南東	2.7	南東	5.6	東南東	3	31.2	32.1	31.2	20.1	51.6	0	0	0	8.3	0.12	24.3	1011.1	51.6	48.2	67.1
20:00	南南東	1	南東	5.8	南東	3.7	30.3	31.2	30.2	22.6	63.5	0	0	0	8.3	0	24.3	1011.7	64.4	51.6	67
21:00	無風	0	西南西	2.1	南南東	1	29.1	30.4	28.9	24	73.8	0	0	0	8.3	0	24.3	1012.3	73.8	62.9	67.1
22:00	無風	0	南南東	1.7	南東	1.1	28.3	29.2	28.3	23.6	75.3	0	0	0	8.3	0	24.3	1012.8	76.5	72.8	67.2
23:00	東北東	1	西	1.8	南西	1.1	27.4	28.4	27.4	23.9	81.2	0	0	0	8.3	0	24.3	1013.2	81.2	75.2	67.4
24:00:00	無風	0	南	2	西北西	1.3	26.9	27.8	26.8	23.9	83.6	0	0	0	8.3	0	24.3	1013.2	84.4	78.8	67.6

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.6				29.9			23.3	68.9						1011.3				68.2	
最高	東南東	5.3	東	8.2	東	35			25.3	89.4						1013.3				69.4	
起時		14:04		14:00		14:32			12:11	2:25						23:17				8:09	
最低						26.3			19.4	47.6						1009.9				66.9	
起時						5:38			18:46	16:45						14:47				20:18	
積算											0	8.3	8.3	24.32	24.3						

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
	0.4	1.7	6.6	8.8	18.9	9.7	6.5	3.1	1.7	3.5	3.3	4.4	5.8	4.7	2.2	1.3	17.4	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07月09日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南南東	1.5	南南東	4.3	南	2	27.1	27.6	26.7	24	82.8	0	0	0	0	0	0	1012.9	84.2	81.4	67.8
2:00	南南東	1.4	南南東	2.8	西南西	1.6	26.2	27.3	26.2	23.7	86.1	0	0	0	0	0	0	1012.8	86.3	81.7	68.1
3:00	無風	0	南南西	2.7	南	1.7	26.2	26.4	26	23.6	85.6	0	0	0	0	0	0	1012.9	86.2	84.1	68.4
4:00	西北西	1.3	西北西	2.8	西北西	1.3	25.6	26.2	25.6	23.5	88	0	0	0	0	0	0	1013	88.2	85.5	68.7
5:00	北西	0.4	北西	2.3	西北西	1.3	25.4	25.7	25.3	23.5	88.9	0	0	0	0	0	0	1013.6	90.1	87.8	69
6:00	無風	0	南東	1.4	北西	0.4	25.8	25.8	25.4	23.7	87.8	0	0	0	0	0.11	0.11	1014	89.8	87.8	69.3
7:00	無風	0.1	北	1.8	無風	0.1	27.3	27.4	25.8	23.8	81.1	0	0	0	0	0.6	0.72	1014.5	87.8	80.9	69.5
8:00	無風	0.2	東北東	1.9	北西	0.4	29.6	29.6	27.2	24.4	73.6	0	0	0.9	0.9	1.19	1.91	1014.3	81.1	73.6	69.6
9:00	東	3.4	東	7	東南東	4.2	30.8	30.9	29.6	23.7	65.8	0	0	1	1.9	1.99	3.9	1014.2	73.6	64.9	69.5
10:00	東	3.9	東	6.3	東	4	31.8	31.9	30.7	23.5	61.3	0	0	1	2.9	2.59	6.49	1014.1	65.8	61.3	69.4
11:00	東	4.7	東	7.5	東	5	32.5	33	31.6	24	60.8	0	0	1	3.9	3	9.49	1013.8	62	58.5	69.3
12:00	東南東	5.8	東	9	東南東	6	32.9	33.5	32.5	23.8	58.8	0	0	1	4.9	3.27	12.76	1013.5	60.8	57.7	69.1
13:00	東南東	3	東南東	10.1	東南東	5.9	33.7	33.8	32.9	23.4	55	0	0	1	5.9	3.35	16.11	1013.1	58.8	55	68.9
14:00	東南東	3.2	東	8.2	東南東	4.2	34	34.3	33.2	22.8	52	0	0	1	6.9	3.07	19.18	1012.8	55.3	51.6	68.7
15:00	南	2.3	南	7.7	東	3.7	33.9	34.5	33.6	21.6	48.6	0	0	1	7.9	2.72	21.9	1012.5	52.2	48.2	68.4
16:00	南南東	3.3	東	6.4	南南東	3.3	33.9	35	33.7	20.6	45.8	0	0	1	8.9	2.17	24.07	1012.7	49.4	43.9	68.1
17:00	東南東	1.7	南南西	6.8	南南東	3.9	33.5	34.1	33.4	21.1	48.1	0	0	1	9.8	1.4	25.47	1012.6	50.9	45.8	67.8
18:00	西	1.6	東	5.9	東南東	2.7	31.5	33.8	31.5	22.1	57.5	0	0	0.5	10.3	0.67	26.14	1012.7	57.5	48.1	67.6
19:00	北西	1.5	西北西	4.6	西北西	2.9	29.9	31.8	29.9	23	66.6	0	0	0	10.3	0.16	26.3	1013.1	66.6	57	67.6
20:00	無風	0.1	南	2.2	北西	1.5	28.4	29.9	28.4	23.2	73.5	0	0	0	10.3	0	26.3	1013.7	73.7	66.6	67.7
21:00	無風	0	東南東	1	東	0.4	28	29.1	27.8	23.4	75.8	0	0	0	10.3	0	26.3	1014.1	77	70.6	67.8
22:00	無風	0	北西	2	無風	0.2	27.3	28.2	27.2	22.9	76.7	0	0	0	10.3	0	26.3	1014.4	80.3	74.9	67.9
23:00	東	0.7	北西	2.2	西	1.4	26.5	27.4	26.3	23.1	81.4	0	0	0	10.3	0	26.3	1014.6	81.4	76.3	68.1
24:00:00	北西	0.8	東	2	南南東	1.1	26.1	26.6	26	23.2	83.9	0	0	0	10.3	0	26.3	1014.4	84.3	81.2	68.3

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.7				29.5			23.2	70.2						1013.5				68.5	
最高	東南東	6	東南東	10.1	東南東	35			24.6	90.1						1014.6				69.7	
起時		12:00		12:38		15:38			7.51	4.46						23:03				8:01	
最低						25.3			20.2	43.9						1012.3				67.4	
起時						4:58			15:56	15:54						15:07				18:07	
積算											0	10.4	10.3	26.29	26.3						

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
	0.3	0.8	1.9	17.4	14.1	2.6	4.4	4.9	2.1	0.9	1.5	3.2	6	3.6	1.1	0.9	34.3	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07月10日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	北西	2	北西	1.2	25.5	26.1	25.5	23.2	87	0	0	0	0	0	0	1014.2	87	83.9	68.6
2:00	東南東	0.4	北西	2.2	東南東	0.9	25.1	25.7	25	23.1	88.7	0	0	0	0	0	0	1014	88.7	85.8	68.9
3:00	無風	0	西北西	2.3	西北西	0.5	24.8	25.2	24.8	22.8	88.7	0	0	0	0	0	0	1014	89.4	86.7	69.2
4:00	無風	0	北東	1.2	無風	0.1	24.6	24.9	24.5	22.5	88.1	0	0	0	0	0	0	1014.1	90	87.7	69.5
5:00	無風	0.1	北北西	1.9	西北西	1	24.4	24.8	24.1	22.4	88.2	0	0	0	0	0	0	1014.4	89.1	87.3	69.8
6:00	無風	0	東南東	1.4	無風	0.1	25.2	25.2	24.3	22.4	84.3	0	0	0	0	0.13	0.13	1014.6	89.6	83.3	70
7:00	無風	0	北西	2.5	北西	1.6	26	26	24.9	22.7	81.8	0	0	0.3	0.3	0.55	0.67	1014.6	85.7	81.8	70.2
8:00	無風	0.1	北北西	1.9	西北西	0.5	28.2	28.2	26	22.8	72.5	0	0	1	1.3	1.35	2.03	1014.7	81.8	72.5	70.2
9:00	北東	1.6	北東	3.4	北東	1.7	30.7	30.8	28.1	22.8	62.7	0	0	1	2.3	2.1	4.13	1014.3	72.5	62.2	70.1
10:00	東	1.6	北東	5.1	東	2.6	31.4	31.8	30.4	22.8	60.1	0	0	0.9	3.3	2.39	6.52	1013.8	63.9	60.1	70
11:00	南東	1.9	東	4.6	東南東	2.2	31.8	31.9	30.9	23.3	60.8	0	0	0	3.3	0.96	7.48	1013.8	61	58.6	69.9
12:00	東	3.2	東南東	7.8	東	4	33.3	33.5	31.3	22.1	52	0	0	0.6	4	2.62	10.1	1013.2	61.2	52	69.6
13:00	東	4.5	東	7.9	東	4.8	33.9	34.3	33.2	22.3	50.9	0	0	0.9	4.9	3.38	13.48	1013	52.7	50.1	69.3
14:00	東	5.3	東南東	8.5	東南東	5.5	34	34.5	33.8	22.5	51	0	0	1	5.9	3.27	16.75	1012.9	51.7	49.1	69
15:00	東南東	4.7	東	8.3	東	5.5	34.2	34.3	33.7	22	48.9	0	0	1	6.9	2.87	19.62	1012.5	51.1	48.5	68.7
16:00	東	4.3	東	8.3	東	5.2	33.9	34.5	33.5	22.1	50.1	0	0	1	7.9	2.1	21.72	1012	50.9	48	68.4
17:00	東	4.2	東	7.3	東南東	4.5	32.6	34.2	32.6	21	50.5	0	0	0.7	8.7	1.12	22.84	1012.1	51.5	49.1	68.1
18:00	東南東	4	東南東	7.4	東南東	5	32.1	32.6	32	21.8	54.3	0	0	0.3	9	0.39	23.23	1012.5	54.5	50.5	67.9
19:00	南南東	1	東南東	5.4	東南東	4	31.6	32.3	31.6	21.7	55.8	0	0	0.5	9.5	0.21	23.44	1012.6	55.9	54.3	67.7
20:00	南南東	1.8	南南東	3.5	南南東	2.2	30.1	31.6	30.1	22.3	62.8	0	0	0	9.5	0	23.44	1013.2	62.8	55.8	67.6
21:00	南	2.4	南	3.7	南	2.7	29.2	30.2	29.1	22	65.1	0	0	0	9.5	0	23.44	1013.7	65.4	62.8	67.6
22:00	南	0.9	南南西	2.7	南	2.4	29.3	29.5	28.5	22.5	66.8	0	0	0	9.5	0	23.44	1014.1	71.3	64.6	67.6
23:00	南東	0.6	南南東	1.6	南南東	1	27.8	29.3	27.7	22.7	73.7	0	0	0	9.5	0	23.44	1013.9	74.5	66.8	67.7
24:00:00	無風	0.1	南	3.8	南	1.9	27.9	28	27.5	22.7	73.3	0	0	0	9.5	0	23.44	1014	75.9	72.7	67.8

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.8				29.5			22.4	67.4						1013.6				68.9	
最高	東	5.5	東南東	8.5	東	34.5			23.6	90						1014.8				70.4	
起時		14:26		13:53		15:27			9:55	3:36						6:27				7:04	
最低						24.1			20.9	48						1011.9				67.5	
起時						4:48			17:07	15:09						16:34				20:50	
積算											0	9.2	9.5	23.44	23.44						

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
	0.9	2.4	2	18.2	16.7	3.9	9.7	6	1.5	0.3	1.3	1.8	3.8	4.3	1.2	0.3	25.7	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07月11日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南東	1.6	南東	0.5	27.5	27.9	27.1	23	76.5	0	0	0	0	0	0	1014.1	76.8	73.2	67.9
2:00	南南東	1.6	南南東	3	南南東	1.9	27	27.6	27	22.6	76.6	0	0	0	0	0	0	1013.7	77.4	75.1	68
3:00	南南東	1	南南東	3.4	南南東	2.1	26.3	27.3	26.1	23	82	0	0	0	0	0	0	1013.7	82.2	76.4	68.2
4:00	無風	0	南	2.3	南南東	1.2	26.3	26.8	26.2	22.8	81	0	0	0	0	0	0	1014.2	82	77.9	68.4
5:00	南南東	0.5	北	1.7	南東	0.8	25.5	26.4	25.5	22.6	83.8	0	0	0	0	0	0	1014.2	83.8	80.4	68.6
6:00	南東	0.5	南南東	1.1	南東	0.9	26.5	26.5	25.5	23.4	83.1	0	0	0	0	0.09	0.09	1014.1	84.1	81.6	68.8
7:00	北北東	0.3	西	1.4	西	0.9	27.9	27.9	26.5	23.4	76.3	0	0	0.1	0.1	0.51	0.6	1014.3	83.1	76.3	68.9
8:00	東北東	1.3	北東	2.7	東北東	1.3	29.8	29.8	27.9	23.7	69.7	0	0	0.6	0.7	1.08	1.69	1014.6	76.3	69.7	68.9
9:00	東南東	2.9	東南東	5.3	東南東	3.4	30.3	30.3	29.7	24	68.8	0	0	0.2	1	1.24	2.93	1014.7	69.7	67.5	68.9
10:00	東南東	3	東	5.4	東	3.5	30.7	31	30	23	63.4	0	0	0.8	1.8	1.99	4.92	1014.9	68.8	62.8	68.8
11:00	東	3.9	東北東	6.1	東	4	31.8	32.3	30.6	23.5	61.5	0	0	0.8	2.7	2.25	7.17	1014.9	65.4	59.8	68.7
12:00	東南東	3.7	東北東	6.4	東	4	32.5	32.6	31.3	23.7	59.6	0	0	0.7	3.4	2.41	9.58	1014.7	63.5	58.8	68.6
13:00	南	3.7	南東	7.3	東南東	4.8	30.7	33.1	30.4	24.1	67.6	0	0	0.3	3.7	2.11	11.69	1014.5	67.6	56.1	68.6
14:00	東南東	1.5	南	5.4	南	3.7	31.9	31.9	30.5	24	62.9	0	0	0.1	3.7	1.36	13.04	1014	67.6	62.8	68.5
15:00	南南西	2.2	東	5.8	東	2.8	31.7	32.9	31.7	23.7	62.4	0	0	0.2	4	1.55	14.59	1013.7	62.9	59.2	68.4
16:00	東南東	1.2	南	4.2	南	2.4	31.4	32.3	31.3	23.7	63.4	0	0	0	4	0.69	15.28	1013.6	63.9	59.7	68.3
17:00	東	2.7	東	5.9	東	3.5	31.4	31.4	31	24	64.6	0	0	0.1	4.1	0.67	15.94	1013.3	65.1	63.4	68.2
18:00	東	1.8	南東	5.4	東	2.7	30.6	31.5	30.6	23.5	65.6	0	0	0	4.2	0.52	16.47	1013.7	66.2	63.4	68.2
19:00	南東	3.4	東	5.2	南東	3.4	29.5	30.6	29.5	23.2	68.9	0	0	0	4.2	0.13	16.6	1013.9	68.9	65.6	68.2
20:00	南南東	3	南東	5.1	南東	3.4	29	29.5	28.9	22.6	68.4	0	0	0	4.2	0	16.6	1014.6	69.8	68.4	68.2
21:00	南東	3	南南東	5	南東	3.2	28.8	29.1	28.5	22.1	67	0	0	0	4.2	0	16.6	1015.1	69	66.3	68.2
22:00	南南東	2.4	南東	4.7	南東	3.3	28.6	29	28.4	22.5	69.4	0	0	0	4.2	0	16.6	1015.1	69.6	67	68.2
23:00	東南東	1	南	3.3	南南東	2.4	26.6	28.7	26.6	22.9	79.8	0	0	0	4.2	0	16.6	1015.3	79.8	69	68.4
24:00:00	西南西	0.5	南	1.6	南東	1.2	26.8	27	26.3	23.3	81.2	0	0	0	4.2	0	16.6	1015.1	82.1	79.2	68.6

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		1.8				29.1			23.3	71						1014.3			68.4
最高	東南東	4.8	南東	7.3	東南東	33.1			24.4	84.1						1015.3			69
起時		12:17		12:46		12:06			14:07	5:33						23:32			7:52
最低						25.5			22	56.1						1013.3			67.8
起時						5:01			20:52	12:10						17:14			0:01
積算											0	3.9	4.2	16.6	16.6				

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	0.6	0.5	2.6	13.4	20.8	8.9	22	6.3	2.3	0.5	0.6	1.5	0.7	1.3	1.2	0.8	16	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07月12日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	東南東	1.7	北北西	0.8	27	27.3	26.8	23.7	82	0	0	0	0	0	0	1014.5	82.1	78.8	68.8
2:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	26.4	27	26.4	23.6	84.5	0	0	0	0	0	0	1014.4	84.6	81.9	69
3:00	無風	0.1	西	2	西南西	0.3	26	26.5	25.8	23.5	85.9	0	0	0	0	0	0	1014	87.1	84.6	69.2
4:00	南東	0.4	北北西	2.3	北西	1.1	25.2	26.1	25.2	23.2	88.6	0	0	0	0	0	0	1013.9	88.9	85.2	69.5
5:00	東南東	0.4	東南東	1.6	東南東	0.8	24.8	25.3	24.8	23	89.7	0	0	0	0	0	0	1014.1	90.6	88.6	69.8
6:00	無風	0	西南西	1.1	南南東	0.8	25.1	25.2	24.7	23.1	88.7	0	0	0	0	0.04	0.04	1014.4	90.2	87.8	70.1
7:00	東	0.4	東	1.8	東	0.4	26.1	26.3	25.1	23.4	84.9	0	0	0.3	0.3	0.39	0.43	1014.3	88.7	84.5	70.3
8:00	無風	0.1	北東	1.7	東南東	1	27.8	28	26.1	23.3	76.5	0	0	0.2	0.5	0.88	1.32	1014.3	85	76.5	70.4
9:00	北東	2	東北東	4.1	東北東	2.2	30.1	30.2	27.8	23.4	67.3	0	0	0.6	1.1	1.52	2.84	1014	76.6	67.3	70.4
10:00	東南東	2.9	東南東	4.7	東南東	3.6	31.1	31.3	29.9	23.4	63.5	0	0	0.5	1.6	1.9	4.74	1013.8	68.4	63.5	70.3
11:00	東	3.4	東南東	7	東南東	4.2	31.4	31.5	30.6	24.2	65.6	0	0	0.8	2.5	2.19	6.93	1013.4	67.8	63.4	70.2
12:00	東	3.7	東南東	6.6	東南東	4.6	32.1	32.2	31.3	23.8	61.4	0	0	0.7	3.2	2.22	9.15	1013	65.5	59.6	70.1
13:00	東	5.3	東南東	8.9	東	5.3	33	33.1	31.8	22.8	54.9	0	0	1	4.2	2.95	12.1	1012.3	61.4	54.7	69.9
14:00	東南東	3.3	東南東	8.2	東南東	5.5	33.9	34.5	32.9	23	52.9	0	0	0.9	5.1	3.14	15.24	1011.5	55.8	50.8	69.6
15:00	東南東	3.2	東南東	7.9	東	5.3	33.8	34.5	33.3	22.1	50.4	0	0	1	6.1	2.86	18.1	1010.8	54.3	50	69.3
16:00	東南東	4.2	東	10	東	5.6	33.5	34.1	33.3	22.6	52.9	0	0	1	7.1	2.31	20.41	1010.5	53.2	50.2	69.1
17:00	東北東	2.4	東	10	東南東	4.4	32.8	33.7	32.5	22.2	53.6	0	0	1	8.1	1.65	22.06	1010.6	54.7	52.3	68.9
18:00	南東	2.7	東	7.1	南南東	4	31.5	32.9	31.4	20.8	53.1	0	0	1	9.1	0.67	22.73	1010.8	54.2	51.8	68.7
19:00	南南東	2.7	東南東	6.9	東南東	3.5	29.8	31.5	29.8	20.7	57.9	0	0	0.6	9.7	0.14	22.87	1011	58.1	53.1	68.5
20:00	南南東	2.8	南東	6	南東	3.6	29.1	29.8	29	20.7	60.3	0	0	0	9.7	0	22.87	1011.5	60.5	57.5	68.4
21:00	南	3.2	南南東	5.4	南	3.2	28.7	29.1	28.7	20.4	60.9	0	0	0	9.7	0	22.87	1011.8	61.7	60	68.3
22:00	南南東	3.5	南	6.4	南	4	28.4	28.9	28.4	21.2	64.9	0	0	0	9.7	0	22.87	1011.7	64.9	60.9	68.2
23:00	南東	3.3	南東	7.1	南南東	4.2	27.8	28.5	27.8	21.3	67.7	0	0	0	9.7	0	22.87	1011.5	67.7	64.8	68.2
24:00:00	南南東	2.3	南東	5.5	南東	3.3	27.5	27.8	27.4	21.6	70.2	0	0	0	9.7	0	22.87	1011.1	70.2	67.5	68.2

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2.2				29.3			22.5	68.3						1012.6				69.3	
最高	東南東	5.6	東	10	東	34.5			24.5	90.6						1015.1				70.5	
起時		15:42		16:13		14:37			10:36	4:32						0:11				8:15	
最低						24.7			20.3	50						1010.5				68.1	
起時						5:02			19:28	15:00						17:13				22:06	
積算											0	9.6	9.7	22.86	22.87						

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
	0.3	1.3	3.5	16.6	21.9	12.2	13.3	3.9	0.1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	1.1	0.3	22.8	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07月13日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南東	4.4	南東	2.9	26.6	27.5	26.3	22.7	78.9	0	0	0	0	0	0	1011.1	80.2	70.2	68.4
2:00	南東	1.5	東南東	5.1	南東	2.4	26.9	27.4	26.6	22.5	76.9	0	0	0	0	0	0	1010.8	78.9	75	68.5
3:00	南	1.1	南南東	6.4	南南東	3.1	26.7	27.1	26.7	22.4	76.9	0	0	0	0	0	0	1010.3	77.5	75.3	68.6
4:00	東南東	0.6	西北西	1.7	北西	1.2	25	26.7	25	22.3	85	0	0	0	0	0	0	1010.3	85	76.9	68.8
5:00	無風	0	東	1.2	南南東	0.6	24.6	25.1	24.6	22.6	88.5	0	0	0	0	0	0	1010.6	88.7	85	69.1
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	26	26	24.5	23	83.3	0	0	0.3	0.3	0.13	0.13	1010.5	88.6	83.3	69.3
7:00	無風	0	北北西	2.3	北西	0.6	27.2	27.4	25.9	22.2	74.1	0	0	1	1.3	0.77	0.89	1010.5	83.3	73.4	69.4
8:00	東	2.2	東	4.5	東	2.3	29.9	29.9	27.1	22.5	64.5	0	0	0.9	2.2	1.46	2.35	1010.1	74.2	63.2	69.3
9:00	南南東	2.6	南南東	8.6	南南東	3.7	30.4	30.6	29.5	22.2	61.6	0	0	1	3.2	2.24	4.59	1009.7	65	61.1	69.2
10:00	東北東	3.2	南東	8.2	南南東	3.6	30.9	31.2	30.4	21.2	56.3	0	0	1	4.2	2.83	7.42	1009.4	61.7	56.3	69
11:00	南	3.6	南南東	8.6	南	3.6	31.1	31.9	30.7	20.7	54	0	0	1	5.2	3.14	10.56	1009	59	53.3	68.8
12:00	南南東	4.7	南南東	8.4	南南東	4.7	32.5	32.6	31	21.1	51.1	0	0	1	6.2	3.36	13.93	1008.2	55.2	50.8	68.5
13:00	南南東	3.5	南南東	9.2	南南東	5.2	32.7	32.9	31.9	21	50.1	0	0	1	7.2	3.43	17.36	1007.7	52.5	48.8	68.2
14:00	南南東	5	南	9.8	南南東	5	32.4	33	32.2	20.7	50.1	0	0	1	8.2	3.24	20.6	1007.1	51.4	49.1	67.9
15:00	南東	3.2	南南東	10.8	南南東	5.2	32.8	33.2	32.4	21	49.8	0	0	1	9.2	2.88	23.48	1006.6	50.1	48.7	67.6
16:00	東	2.9	南南東	9.3	南	4.8	32.5	33.1	32.4	20.6	49.5	0	0	1	10.2	2.33	25.81	1006	50.1	48.5	67.3
17:00	東	2	南	10.5	南	4.3	32.2	32.6	31.8	20.3	49.4	0	0	1	11.2	1.68	27.49	1006	51.7	49	67
18:00	東南東	3.2	南南東	7.5	東南東	4.3	30.8	32.3	30.7	21.1	56.1	0	0	0.9	12.1	0.64	28.12	1006	56.1	49.4	66.8
19:00	南東	3.9	南東	11.6	南南東	5.1	29.5	30.9	29.4	21.4	61.6	0	0	0.2	12.3	0.16	28.29	1006.2	61.6	55.9	66.7
20:00	東南東	2.3	南東	8.1	南東	4.5	28.5	29.5	28.5	21.9	67.2	0	0	0	12.3	0	28.29	1006.3	67.2	61.5	66.7
21:00	東北東	3.3	東北東	6.5	東	3.9	28.1	28.6	28.1	22.9	73.1	0	0	0	12.3	0	28.29	1006.3	73.3	67.2	66.8
22:00	東北東	3.3	東北東	7.6	東	4.1	27.1	28.2	27.1	22.9	77.5	0	0	0	12.3	0	28.29	1006.1	79.7	73	67
23:00	東	2.8	東	5.8	東北東	3.3	26.9	27.1	26.4	23.2	79.9	0	0	0	12.3	0	28.29	1005.3	82.8	77.5	67.2
24:00:00	東北東	3	東	7.7	東	4.1	26.3	27	26.2	23.4	83.8	0	0	0	12.3	0	28.29	1004.5	83.8	77.9	67.4

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2.5				29.1			21.9	66.6						1008.1				68.1	
最高	東	5.2	南東	11.6	南南東	33.2			23.6	88.7						1011.1				69.5	
起時		14:05		18:23		14:22			23:41	4:55						1:08				7:15	
最低						24.5			20.1	48.5						1004.5				66.6	
起時						5:16			17:04	15:43						0:00				19:16	
積算											0	12.3	12.3	28.29	28.29						

風向頻度(%)																		
風向	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	8	13	7.7	17	24.3	11.5	1	0.8	0.2	0.3	1	1	1.1	0.5	12.2	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07月14日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	4.2	東北東	8.6	東	5	26.7	26.7	26.2	23.2	81.1	0	0	0	0	0	0	1003.6	84.8	80.3	67.6
2:00	東	4.4	東	9.1	東	4.8	26.2	26.7	26.2	23.3	83.7	0	0	0	0	0	0	1002.9	83.7	80.6	67.8
3:00	東	4.1	東	8.5	東	4.5	26.8	26.8	26.2	23	79.4	0	0	0	0	0	0	1002.3	83.9	79.4	68
4:00	東	4	東	9.5	東	5.2	26.3	26.8	25.8	23.1	82.4	0	0	0	0	0	0	1001.4	85.9	79.4	68.2
5:00	東	5.6	東	9.8	東	6	26.3	26.3	26.1	22.8	81	0	0	0	0	0	0	1000.6	82.6	81	68.4
6:00	東南東	4.9	東	12.7	東	5.8	26.9	26.9	26.3	23.1	79.6	0	0	0	0	0.22	0.22	1000.4	82.3	79.6	68.6
7:00	東	5.3	東	13.2	東	7.6	26	26.9	25.8	23.8	87.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.66	0.88	1000	87.5	79.5	68.9
8:00	東南東	3.9	東南東	11	東	6	26.2	26.5	26	23.5	85	1	1.5	0	0.1	0.58	1.45	1000	87.4	83.7	69.1
9:00	東南東	5.1	東南東	10.5	東南東	5.2	26	26.2	25.8	24	88.3	2.5	4	0	0.1	0.18	1.64	999.7	88.9	85	69.4
10:00	東	5.2	東	9.9	東	5.6	26.1	26.3	25.8	23.7	86.6	4	8	0	0.1	0.12	1.75	999.3	90.7	86.4	69.7
11:00	東	2.5	東南東	9	東	5.4	25.6	26.1	25.5	24.3	92.4	13	21	0	0.1	0.27	2.02	998.4	92.4	86.6	70
12:00	東	5.7	東	10.3	東	6	28.3	28.4	25.6	24.4	79.2	4	25	0.6	0.7	2.32	4.34	997.3	92.4	78.8	70.1
13:00	東南東	6	東	9.9	東南東	6.1	28	28.9	27.7	23.5	76.6	0	25	0.5	1.3	2.02	6.36	996.6	80.8	71.9	70.2
14:00	東南東	2.7	東南東	10.2	東南東	6.2	26	28.1	26	24.3	90.1	2	27	0	1.3	0.23	6.58	996.1	90.1	76.6	70.5
15:00	東南東	6.8	東南東	14.3	東南東	7.1	27.2	27.4	26	23.4	79.6	0.5	27.5	0.1	1.4	0.74	7.32	995.2	91.2	79.4	70.6
16:00	東	2.7	東南東	9.4	東南東	6.8	27.8	27.8	26.8	23.8	78.6	0	27.5	0	1.4	0.41	7.74	994.8	83.9	78.6	70.7
17:00	東北東	2.7	北東	9.3	東北東	3.4	27.6	28.1	27.5	23.4	77.7	0	27.5	0	1.4	0.34	8.07	995.1	80.1	75.2	70.8
18:00	東南東	1.9	東南東	9.9	南東	3.2	27.8	28.1	27.5	23.2	76.1	0	27.5	0	1.4	0.12	8.2	995.4	78.7	74.5	70.9
19:00	南東	1.9	東	6.6	東南東	3.3	27	27.9	26.9	23.6	81.4	0	27.5	0	1.4	0	8.2	996.1	81.4	75.6	71.1
20:00	南	1	西	3.9	西	2.7	25.6	27.3	25.6	24.2	91.7	2	29.5	0	1.4	0	8.2	996.8	91.7	79.7	71.4
21:00	西	0.8	西	1.8	南	1	25.3	25.6	25.2	24.4	94.6	0.5	30	0	1.4	0	8.2	997.5	94.7	91.7	71.7
22:00	無風	0	西	1.8	西南西	1.1	25	25.6	25	24	94.2	0	30	0	1.4	0	8.2	998	94.6	91.6	72
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.3	25	24.4	95.4	0	30	0	1.4	0	8.2	998.4	95.4	94.2	72.3
24:00:00	無風	0	西	1.2	無風	0	24.9	25.1	24.8	23.8	93.6	0	30	0	1.4	0	8.2	998.7	95.6	93.4	72.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		3.4				26.4			23.7	84.8						998.5			70
最高	東	7.6	東南東	14.3	東	28.9			25.3	95.6						1004.5			72.6
起時		6:49		14:58		12:35			11:42	23:20						0:08			0:00
最低						24.8			22.8	71.9						994.4			67.4
起時						23:42			5:28	12:40						15:54			0:01
積算											30	1.3	1.4	8.21	8.2				

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	0.7	4.4	46.5	23.8	3.1	1.3	1.5	1.1	1.7	1.8	1.5	0.3	0.1	0.1	0.1	11.7	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07月15日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南南東	0.7	西	2	東北東	1	24.5	25.1	24.4	23.4	93.1	0	0	0	0	0	0	999.2	93.6	90.8	72.9
2:00	西	2.1	西	5.1	西	2.1	24.8	24.9	24.2	21.3	80.5	0	0	0	0	0	0	1000.1	93.3	80.5	73
3:00	西北西	1.1	西北西	3.8	西	2.1	24.6	24.8	24	21	80.2	0	0	0	0	0	0	1000.5	86	80.1	73.1
4:00	無風	0	南東	1.9	南東	1.5	23.2	24.7	23.2	21.7	90.8	0	0	0	0	0	0	1000.9	91.3	80.2	73.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	23	23.2	22.7	21.8	92.9	0	0	0	0	0	0	1001.5	93	90.8	73.7
6:00	東南東	1	西	2.4	西	1.5	23.5	23.8	22.7	21.7	89.2	0	0	0	0	0.05	0.05	1002.2	92.9	86	73.9
7:00	無風	0	東	2	東南東	1.2	24.3	24.6	23.5	21.2	82.9	0	0	0.1	0.1	0.37	0.42	1003.1	89.5	82.7	74
8:00	東	0.8	西	3.1	西北西	1.6	25.7	25.8	24.3	21.1	75.5	0	0	0.3	0.4	0.98	1.4	1003.5	82.8	75.5	74
9:00	東北東	1.5	北東	3.4	東北東	1.6	27.8	28	25.7	20.5	64.5	0	0	0.9	1.4	2.08	3.48	1003.4	76.1	60.8	73.9
10:00	東南東	2.5	東	5.1	東	2.8	28.7	29	27.7	21.6	65.3	0	0	0.9	2.3	2.66	6.14	1003.4	67.4	63.1	73.8
11:00	東南東	4.2	東	7.2	東南東	4.2	30.2	30.7	28.7	22	61.5	0	0	1	3.3	3.24	9.39	1003.2	65.3	60.9	73.6
12:00	東	3.5	東	8.3	東南東	5.6	30.9	31.3	29.7	21.3	56.6	0	0	0.7	4	2.56	11.95	1003.2	64	56.6	73.3
13:00	東	2.8	東	6.7	東	3.5	32.4	33	30.7	20.6	49.9	0	0	0.7	4.7	2.83	14.78	1003.4	57.3	49.8	73
14:00	北東	2.4	東南東	8.3	南東	3.2	31.8	32.6	31.5	20.4	50.8	0	0	0.5	5.2	2.08	16.86	1003.3	51.8	49.1	72.7
15:00	東南東	1.9	東	8.7	東北東	3.7	31.5	32.7	31.4	20.2	51.2	0	0	0.5	5.8	2.03	18.89	1003.6	53.7	48.1	72.4
16:00	南東	3.4	東	9.5	南南東	3.9	30.7	31.5	30.7	21	56.1	0	0	0.6	6.4	1.9	20.79	1004.4	56.1	51.2	72.2
17:00	南南東	4.2	南東	9.6	南南東	4.2	30.4	30.7	29.8	20.6	55.8	0	0	0.6	7.1	1.36	22.15	1004.9	58.2	55	72
18:00	南東	3	南南東	10.7	南東	5.3	29.6	30.4	29.1	21	60	0	0	0.3	7.3	0.42	22.57	1005.5	61	55.8	71.8
19:00	南東	3.8	南東	11	南東	5	28.7	29.8	28.7	20.7	61.7	0	0	0.3	7.6	0.17	22.74	1006.3	61.7	59.3	71.7
20:00	南南東	1.6	南東	7.8	南東	4	28.2	28.7	28.1	20.6	63.3	0	0	0	7.6	0	22.74	1007.7	63.6	61.5	71.6
21:00	東南東	1.4	東	5.6	東	2.4	26.7	28.3	26.7	21.3	72.3	0	0	0	7.6	0	22.74	1008.4	72.3	63	71.6
22:00	南東	2.8	東北東	5.6	東南東	2.9	27.4	27.8	26.6	20.7	66.6	0	0	0	7.6	0	22.74	1008.7	73.3	64.8	71.5
23:00	南東	1.9	東南東	5.3	南東	3.2	26.8	27.5	25.2	20.7	69	0	0	0	7.6	0	22.74	1009	77.5	66.2	71.5
24:00:00	東南東	3.2	東南東	6.8	東南東	3.2	27.3	27.6	25.8	20.6	66.9	0	0	0	7.6	0	22.74	1009.3	74.9	65.4	71.4

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2.1				27.6			21.1	69						1004.1				72.8	
最高	東南東	5.6	南東	11	東南東	33			23.9	93.6						1009.4				74.1	
起時		11:19		18:46		12:57			0:10	0:01						23:58				7:42	
最低						22.7			19.2	48.1						998.7				71.4	
起時						5:09			8:43	14:44						0:04				0:00	
積算											0	7.4	7.6	22.73	22.74						

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	1.7	5.5	19.9	19.7	17.6	7.4	2.3	1.5	1.7	1.5	3.9	6	1.7	0.3	0.8	7.9	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07月16日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	東南東	3	東南東	6.5	東南東	4.2	27.3	27.4	26.5	20.9	68.1	0	0	0	0	0	0	1009.4	76	66.9	71.4
2:00	西	0.4	東南東	6.1	東南東	3.5	24.9	27.4	24.9	21.4	80.6	0	0	0	0	0	0	1008.9	80.7	67.8	71.5
3:00	北北東	0.4	南西	3.3	南南西	2.5	24.5	25	24	22.4	87.8	0	0	0	0	0	0	1009.7	89.1	78.7	71.7
4:00	南西	1.4	北西	3.7	西北西	1.9	24.3	24.7	23.5	22	86.9	0	0	0	0	0	0	1010.2	90.8	83.2	71.9
5:00	無風	0.1	西北西	3.2	西北西	1.7	23.2	24.3	23.2	21.3	88.9	0	0	0	0	0	0	1010.4	89.2	85.6	72.2
6:00	北北西	1	北西	2.7	西北西	1.5	23.4	23.5	23.2	21.1	86.9	0	0	0	0	0	0	1011	89.7	86.9	72.4
7:00	無風	0	北西	2	西北西	1.2	23.4	23.4	23.1	21.4	88.2	0	0	0	0	0.07	0.07	1011.9	90.6	86.9	72.6
8:00	西北西	1.7	西北西	3.5	西北西	1.7	26.4	26.4	23.3	22.3	78.2	0	0	0.8	0.8	1.21	1.28	1012.3	89.3	78.2	72.7
9:00	北	1.5	北西	3.5	北西	2.1	27.8	28.1	26.3	22.1	70.9	0	0	1	1.8	1.8	3.08	1012.2	78.2	70.9	72.7
10:00	北西	1.3	北西	2.9	西北西	1.7	31.1	31.1	27.8	24	65.8	0	0	1	2.8	2.64	5.72	1012.4	72.5	65.8	72.6
11:00	東	4.6	東	9.6	東	5.4	31.9	32.7	31.1	21.5	54.1	0	0	1	3.8	3.18	8.9	1012	65.7	54.1	72.3
12:00	東	3	東北東	11.2	東	5.5	32.8	33.4	31.9	21.5	51.4	0	0	1	4.8	3.44	12.34	1011.8	54.1	50.2	72
13:00	東	3.3	東	9.8	東北東	3.8	33.7	33.7	32.7	21.8	49.9	0	0	1	5.8	3.38	15.72	1012	53	48.3	71.7
14:00	南南東	3.4	東	12	東	5.2	32.8	34	32.8	21.7	52.1	0	0	1	6.8	3.21	18.93	1012.4	52.2	49.3	71.4
15:00	南南東	4	南南東	9.8	南南東	5.4	32.7	33.1	32.4	22.3	54.2	0	0	0.8	7.6	2.53	21.47	1012.9	54.6	51.3	71.1
16:00	南東	4	南東	9.8	南東	5.1	31.7	32.8	31.5	22.4	57.8	0	0	0.9	8.6	2.08	23.54	1013	58	54.1	70.9
17:00	南南東	3.1	南南東	10.6	南東	4.7	31.7	32.1	31.6	21.8	55.7	0	0	1	9.6	1.51	25.05	1013	57.9	54.6	70.7
18:00	南南東	2.9	南東	10.4	南東	4.9	30.9	31.7	30.8	21.7	57.8	0	0	0.8	10.4	0.65	25.7	1013.7	57.8	55.7	70.5
19:00	南東	2.9	南東	7.9	南東	3.5	29.7	30.9	29.6	21.7	62	0	0	0	10.4	0.17	25.88	1014.1	62.1	57.7	70.4
20:00	東南東	2.3	東南東	6.3	東南東	3.4	29	29.7	28.8	22.2	66.8	0	0	0	10.4	0.01	25.88	1014.5	67.5	61.9	70.3
21:00	東南東	1.8	東南東	3.7	東南東	2.3	28.2	29.2	28.1	23.1	73.9	0	0	0	10.4	0	25.88	1015.1	73.9	65.3	70.4
22:00	東	2.3	東	4.2	東南東	3	28	28.6	27.8	23.9	78.4	0	0	0	10.4	0	25.88	1015.2	80.1	73.4	70.5
23:00	東	2.5	東	5.6	東	3.2	28.2	28.5	28	23.2	74	0	0	0	10.4	0	25.88	1015.1	78.9	72.3	70.6
24:00:00	東	2.4	東	5.9	東	3.4	27.8	28.5	27.7	22.3	71.7	0	0	0	10.4	0	25.88	1014.8	76.1	71.2	70.6

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2.4				28.6			22.1	69.3						1012.4				71.5	
最高	東	5.5	東	12	東	34			24.2	90.8						1015.3				72.8	
起時		11:33		13:28		13:28			21:57	3:51						21:36				8:25	
最低						23.1			20.6	48.3						1008.9				70.2	
起時						6:16			0:02	12:42						2:02				20:20	
積算											0	10.3	10.4	25.88	25.88						

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
	0.8	0.9	9.5	19.9	14.2	11.9	11.5	1.3	0.8	1.3	1.9	2.2	7.2	5.5	2.2	2.3	6.6	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07月17日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南西	0.8	東	4.3	東	2.4	26.9	27.8	26.5	22.4	76.2	0	0	0	0	0	0	1014.3	78.7	71.7	70.7
2:00	南東	1.2	南東	2.8	東南東	1.3	26	27	25.8	23	83.2	0	0	0	0	0	0	1013.8	83.2	76	70.9
3:00	西南西	0.7	東北東	5.7	東北東	4	26.7	27.7	26	23.2	80.9	0	0	0	0	0	0	1013.6	83.4	76.9	71
4:00	東	0.9	東北東	4.5	東	2	27	27.7	26.6	23.2	79.4	0	0	0	0	0	0	1013.9	82	75.8	71.1
5:00	南東	1.4	東南東	3.5	東	1.8	26	27.2	25.9	23.3	84.9	0	0	0	0	0	0	1014.6	85.8	79.2	71.3
6:00	東南東	5.2	東南東	8	東南東	5.4	26.8	26.9	26	23.1	80.1	0	0	0	0	0	0	1015	85.3	79	71.4
7:00	東	4.4	東南東	7.7	東南東	5.6	25.4	27.1	25.4	24.1	92.1	6.5	6.5	0	0	0	0	1016	92.2	79.7	71.7
8:00	東南東	5.4	東南東	8	東南東	5.4	25.5	25.6	25.3	24.3	92.6	4.5	11	0	0	0.05	0.05	1015.8	93.9	90.9	72
9:00	無風	0.2	東南東	5.4	東南東	5.4	25.3	25.6	25.2	24.6	95.4	24	35	0	0	0.01	0.06	1016.4	95.4	92.4	72.3
10:00	東南東	4.1	東南東	7	東南東	5	25.4	25.6	25.2	24.2	92.9	3.5	38.5	0	0	0.22	0.28	1016.3	95.9	92.4	72.6
11:00	東	2.4	東南東	9.6	東南東	6.1	25.4	26.1	25.3	23.9	91.4	3.5	42	0	0	0.36	0.64	1017.1	93	88.3	72.9
12:00	東	2.3	東	7.9	東	4.9	26.3	26.3	25.1	23.7	85.4	2.5	44.5	0	0	0.35	0.99	1016.6	92.4	85.4	73.1
13:00	東	2.9	東	11.6	南東	5.1	27.1	27.5	26.3	22	73.7	0	44.5	0	0	0.41	1.39	1016.3	85.4	73.3	73.1
14:00	東	2.1	東南東	10.4	東北東	4.3	26.3	27.2	25.7	23.8	85.7	1	45.5	0	0	0.52	1.92	1016.7	87.7	71.4	73.3
15:00	南東	1.3	東	9.4	東	5.8	25.8	26.4	25.4	24.1	89.9	3.5	49	0	0	0.22	2.13	1016.5	91	83.6	73.5
16:00	東	2.9	東	9.4	東	5.3	26.3	26.4	25.8	23.1	82.5	1.5	50.5	0	0	0.49	2.62	1016.2	89.9	82.5	73.6
17:00	東	2.9	東北東	7.4	東北東	3	25.8	26.7	25.8	23.2	85.2	1	51.5	0	0	0.45	3.07	1016.2	85.2	79.9	73.8
18:00	南南東	3.1	南東	9	南南東	4.3	25.5	27.2	25.2	23.1	86.3	0	51.5	0	0	0.17	3.24	1016.3	86.3	72.7	74
19:00	南東	4.2	南南東	8.8	南南東	4.3	26.1	26.2	25.1	22.6	81	0.5	52	0	0	0	3.24	1016.8	86.4	79.9	74.1
20:00	南東	1.4	南東	7.8	南東	4.3	26.1	26.8	25.5	22.7	81.2	0	52	0	0	0	3.24	1017.2	83.2	75.1	74.2
21:00	東	2.9	東	6.6	東南東	3.3	26.8	26.9	25.8	22.6	77.6	0	52	0	0	0	3.24	1017.1	83.4	75.6	74.3
22:00	東北東	2.6	東北東	8.1	東	2.9	26.7	26.9	26.2	22.7	78.7	0	52	0	0	0	3.24	1017.5	81.3	76.9	74.4
23:00	東	3.2	東	7.4	東	3.2	25.4	26.8	24.9	23.4	88.5	3.5	55.5	0	0	0	3.24	1017.3	92.6	78.7	74.6
24:00:00	東	1.5	東	7	東	4.1	25.1	25.7	25.1	23.6	90.9	7	62.5	0	0	0	3.24	1017.5	91.6	88	74.8

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2.6				26.1			23.3	84.8						1016				72.9	
最高	東	6.1	東	11.6	東南東	27.8			24.9	95.9						1018				74.9	
起時		10:38		12:17		0:01			9:29	9:22						22:23				23:46	
最低						24.9			21.3	71.4						1013.4				70.6	
起時						22:48			13:11	13:09						2:30				0:03	
積算											62.5	0	0	3.25	3.24						

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	1	3	10.2	27.9	26.4	15.8	6.9	1.9	0.4	0.7	2	1.2	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	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07月18日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	0.5	東北東	4.1	東	2.3	24.5	25.1	24.5	23.6	94.4	15	15	0	0	0	0	1017.4	94.4	90.9	75.1
2:00	東南東	1.7	東南東	5.3	東	2.6	25.3	25.4	24.4	23.5	89.4	4	19	0	0	0	0	1016.9	95.7	89.3	75.3
3:00	西北西	1.4	南	2.7	南南西	1.8	24.7	25.5	24.7	23.8	94.5	0	19	0	0	0	0	1016.7	94.5	89.2	75.6
4:00	北	0.6	西	2.3	西	1.6	24.7	24.9	24.5	23.6	93.5	0	19	0	0	0	0	1017	95.1	93.2	75.9
5:00	東南東	4.3	東	7	東南東	4.5	25.9	26	24.4	23.4	86.1	0	19	0	0	0	0	1017.2	95.1	86.1	76.1
6:00	東	3.4	東南東	7.1	東	4.3	26.6	26.6	25.8	23.2	81.3	0	19	0.1	0.1	0.12	0.12	1017.6	86.1	81.3	76.2
7:00	東北東	3.3	東	8	東	4.7	27.8	27.9	26.5	22.6	73.2	0	19	0.3	0.4	0.78	0.9	1018.1	81.4	73.2	76.2
8:00	東南東	3.2	東北東	8.3	東	3.5	28.5	28.6	27.8	20.7	62.6	0	19	0.7	1.1	1.32	2.23	1018.8	73.4	62.2	76
9:00	南南東	2.3	南南東	8.2	東南東	3.2	29.5	29.5	28.4	21	60	0	19	0.8	1.9	2.15	4.38	1018.8	63.6	59	75.8
10:00	南南東	4	南	10.1	南南東	4.7	30.4	30.4	29.1	21	57.3	0	19	1	2.9	3.01	7.39	1018.4	60.4	56	75.5
11:00	東南東	3.7	東北東	10.2	東	4.2	30.7	31.2	30.1	20	52.8	0	19	1	3.9	3.16	10.55	1018.2	57.5	52.5	75.2
12:00	南東	2.6	南東	10.3	南東	4	31	31.5	30.6	20.6	53.9	0	19	0.9	4.8	2.85	13.4	1017.7	54.5	51.1	74.9
13:00	南南東	4.1	南	8.6	東	4.4	31	31.4	30.3	19.8	51.2	0	19	0.7	5.6	2.34	15.74	1017.3	57.3	51.2	74.6
14:00	東北東	2.5	南東	8.2	南東	4.5	31.5	31.6	30.7	20.1	50.9	0	19	0.7	6.3	2.11	17.85	1017.2	53.3	49.8	74.3
15:00	北東	2.2	東北東	8.2	東北東	3.9	31.4	31.8	30.9	20.6	52.7	0	19	1	7.3	2.06	19.9	1017	53.8	50.3	74
16:00	北東	2.4	東	7.9	東北東	3.7	31.3	32.4	30.8	20.8	53.6	0	19	1	8.3	2.18	22.09	1017	55.4	51.6	73.7
17:00	北北東	2.2	北北東	7.9	南東	3.5	30.7	32	30.7	20.7	55.1	0	19	0.8	9.1	1.6	23.68	1016.9	55.7	52.1	73.4
18:00	東	3.1	東	7.6	東北東	3.3	29.5	30.8	29.5	20.9	59.8	0	19	0.5	9.6	0.72	24.41	1017.5	60.5	55.1	73.2
19:00	東南東	2.3	東	7.1	東	3.2	28.4	29.7	28.3	21.4	65.8	0	19	0.4	10	0.23	24.64	1018.2	65.8	59.8	73.1
20:00	南東	2.8	東	6.8	南東	3.4	28.1	28.4	27.9	21.3	66.5	0	19	0	10	0	24.64	1018.8	68	65.3	73
21:00	東	3.5	東	5.7	東	3.5	27.5	28.2	27.5	21.7	70.6	0	19	0	10	0	24.64	1019	70.6	66.2	73
22:00	東北東	3.9	東	7.7	東	4.9	26.6	27.6	26.4	22.8	79.3	0	19	0	10	0	24.64	1019.3	80	69.3	73.1
23:00	無風	0	東北東	3.7	東北東	3.9	25.5	26.7	25.5	23.7	89.4	0	19	0	10	0	24.64	1019.2	89.4	77.7	73.3
24:00:00	東南東	2.4	東南東	5.7	東南東	4.4	26.2	26.4	25.1	23.3	84	0	19	0	10	0	24.64	1018.7	91.5	83	73.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2.5				28.2			21.8	69.9						1017.9				74.6	
最高	東南東	4.9	南東	10.3	東	32.4			24.3	95.7						1019.4				76.3	
起時		21:55		11:41		15:39			4:30	1:25						22:02				6:27	
最低						24.4			19.5	49.8						1016.6				72.9	
起時						4:17			13:39	13:38						3:31				21:18	
積算											19	9.9	10	24.63	24.64						

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
	2.2	3.8	16.7	29.4	16.7	10	7.8	1.6	0.8	0.1	0.8	3.4	1.7	0.2	0.4	0.4	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07月19日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	東南東	4	東	5.7	東南東	4	25.9	26.3	25.1	23.9	88.3	0	0	0	0	0	0	1018.3	91.9	84	73.7
2:00	東南東	2.3	東南東	7	東南東	4	25.6	25.9	25.5	23.4	87.3	0	0	0	0	0	0	1018.1	89.7	86.3	73.9
3:00	南	0.9	南	3.5	東南東	2.4	24.8	25.7	24.8	23.4	91.9	0	0	0	0	0	0	1018.1	91.9	87.3	74.2
4:00	東南東	2.4	東南東	4.8	東南東	2.4	25.6	25.6	24.6	22.4	82.4	0	0	0	0	0	0	1018.3	93.1	82.4	74.3
5:00	南	0.4	東南東	7.7	東南東	3.5	24.8	26	24.8	22.7	87.7	0	0	0	0	0	0	1018.8	87.7	79.6	74.5
6:00	西南西	0.5	南東	3.4	東	1.8	25.5	25.5	24.8	23.1	86.6	0	0	0.1	0.1	0.16	0.16	1019	87.8	84.4	74.7
7:00	東北東	2.3	東北東	4.6	東北東	2.3	27.2	27.3	25.4	23.4	79.4	0	0	0.4	0.5	0.58	0.74	1019.3	88.1	79.1	74.8
8:00	東北東	2.5	東	7.8	東	3.4	28.1	28.1	27.1	22.7	72.3	0	0	0.5	1	1.03	1.77	1019.5	79.6	72.3	74.8
9:00	東南東	1.4	東北東	7	東北東	3.1	28.2	28.3	27.7	21.9	68.7	0	0	0	1	0.86	2.63	1019.8	72.4	67.7	74.7
10:00	東	4.9	東	7.3	東	4.9	28.4	29	28.2	22.3	69.6	0	0	0.3	1.4	1.78	4.4	1019.8	71.7	66.8	74.6
11:00	東	5.3	東	8.8	東	5.5	29.6	29.6	28	22.3	64.8	0	0	0.8	2.1	2.77	7.17	1019.6	71.4	64.5	74.5
12:00	南東	3	東	8.3	東	5.4	30.5	30.7	29.6	21.3	57.9	0	0	1	3.1	3.58	10.75	1019.1	64.9	57.9	74.3
13:00	東南東	4.1	南東	10.3	東南東	5	30.8	31.5	30.5	19.8	51.8	0	0	1	4.1	3.47	14.22	1018.9	57.9	51.6	74
14:00	南東	3	南南東	9.5	東南東	4.3	31.7	31.8	30.8	21	52.9	0	0	1	5.1	3.3	17.52	1018.7	54.2	50.6	73.7
15:00	東南東	2.9	南東	7.8	南南東	3.6	31.8	32.1	31.4	21.6	54.7	0	0	1	6.1	2.96	20.48	1018.3	55.9	52	73.4
16:00	東	3.8	東南東	10	東南東	4.8	31	31.8	31	21	55.2	0	0	1	7.1	2.35	22.84	1018.4	58.2	54.6	73.1
17:00	東	2.7	東	8.9	東	4.9	31.3	31.5	31	20.8	53.5	0	0	1	8.1	1.67	24.51	1018.4	55.8	53.5	72.8
18:00	南東	3	東北東	10.1	東南東	4.8	30.5	31.5	30.4	20.7	55.6	0	0	1	9.1	0.7	25.21	1018.4	55.9	49.7	72.5
19:00	南東	3.3	南南東	6.9	南南東	4	29.1	30.5	29	20.4	59.2	0	0	0.3	9.4	0.1	25.32	1019.1	59.6	55.1	72.3
20:00	南東	1.9	東南東	6.2	南東	3.3	27	29.1	26.9	20.9	69.3	0	0	0	9.4	0	25.32	1019.5	69.5	58.3	72.3
21:00	南南東	1.8	南	3.5	南	2	25.8	27.3	25.8	21	74.7	0	0	0	9.4	0	25.32	1020.1	74.7	67.5	72.3
22:00	南南東	2.2	南東	3.8	南南東	2.3	26.9	27.3	25.8	20.7	68.6	0	0	0	9.4	0	25.32	1020.2	74.8	66.9	72.2
23:00	東南東	3.1	東南東	6.3	東南東	3.2	27.3	27.4	26.2	20.9	68.1	0	0	0	9.4	0	25.32	1019.9	72.2	66.2	72.1
24:00:00	南南東	1.6	東南東	5.7	東南東	3.3	26.2	27.5	26.1	21.4	74.6	0	0	0	9.4	0	25.32	1019.9	74.6	68	72.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2.6				28.1			21.8	69.8						1019.1				73.6	
最高	東南東	5.5	南東	10.3	東	32.1			24.1	93.1						1020.3				74.9	
起時		10:38		12:56		14:22			6:43	3:10						22:00				7:24	
最低						24.6			19.6	49.7						1018				72	
起時						3:08			17:11	17:10						16:13				23:41	
積算											0	9.4	9.4	25.31	25.32						

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	3	24.3	26.4	19.1	15.3	5.8	1.9	2.2	0.8	0.1	0	0	0	0.1	0.9	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07月20日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	2.1	南	4.8	南東	2.6	26.1	27	25.7	22	77.9	0	0	0	0	0	0	1019.9	79.1	72.4	72.2
2:00	南東	1.5	南東	5.4	東南東	3.6	26.2	26.6	26	21.7	76.3	0	0	0	0	0	0	1019.6	79.2	75.9	72.3
3:00	南東	1.5	南東	4.6	南東	3.1	25.8	26.2	25.4	22.2	80.5	0	0	0	0	0	0	1019.6	82.4	76.3	72.4
4:00	無風	0	北西	2.3	北西	1.5	24.1	25.8	24	21.2	83.6	0	0	0	0	0	0	1019.7	84.6	80.5	72.6
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	24	24.2	23.8	21.4	85.2	0	0	0	0	0	0	1020	87.3	82.9	72.8
6:00	西北西	0.4	北西	1.6	西北西	0.4	24.4	24.4	23.8	21.8	85	0	0	0.2	0.2	0.12	0.12	1020.2	87.4	84.7	73
7:00	北西	0.7	東	2.3	西北西	1.2	25.4	25.5	24.3	21.8	80.3	0	0	0.5	0.7	0.6	0.72	1020.7	84.9	80.3	73.1
8:00	東	1.2	東	1.9	東	1.2	26.3	26.4	25.4	22.7	80.4	0	0	0.1	0.8	0.78	1.5	1020.8	80.4	78.4	73.2
9:00	東	4.1	東	7.1	東	4.1	29.1	29.1	26.3	22.9	69.2	0	0	0.5	1.3	1.53	3.04	1020.8	81.4	69.2	73.1
10:00	東	4.1	東	8.6	東	4.9	29.2	29.6	28.3	23.6	71.7	0	0	0.7	2.1	2.31	5.34	1020.9	75.7	68.2	73.1
11:00	東	4.3	東	8.7	東	4.3	30.1	30.7	29.1	23.5	67.6	0	0	0.5	2.6	2.04	7.38	1020.6	71.7	64.1	73
12:00	東	3.1	東	9.1	東	4.8	31.7	32	29.8	22.9	59.7	0	0	1	3.6	3.29	10.67	1019.9	70.5	58.9	72.8
13:00	東	4.7	東	9.5	東	5.1	32.2	32.3	31.7	23.8	61	0	0	1	4.6	3.47	14.14	1019.3	61.6	59.5	72.6
14:00	東	5	東南東	11.6	東	5.3	32	32.3	31.7	23.3	60.1	0	0	1	5.6	3.24	17.38	1018.9	61.8	59.9	72.4
15:00	東南東	5.5	東南東	10.2	東南東	5.5	31.8	32.5	31.8	23.6	61.7	0	0	1	6.6	2.44	19.82	1018.4	61.9	59.6	72.2
16:00	南東	3	東南東	9.6	東南東	5.7	31.6	32.2	31.6	23.3	61.2	0	0	0.8	7.4	1.87	21.69	1018.4	62	59.8	72
17:00	東	3.9	東	8.8	東	4	31.8	32.1	31.3	23.1	59.9	0	0	0.8	8.2	1.43	23.12	1018.3	62.5	59.5	71.8
18:00	南南東	2.9	南南東	7.9	南南東	4.2	30.9	31.8	30.8	22.4	60.6	0	0	0.5	8.7	0.64	23.75	1018.7	61.3	57.9	71.6
19:00	南南東	3.1	南南東	6.5	南南東	3.6	30.3	31.1	30.3	21.5	59.4	0	0	0.5	9.3	0.2	23.96	1019.2	60.8	59.3	71.4
20:00	南	3.3	南	5.7	南	3.5	29.2	30.3	29.2	21.4	62.6	0	0	0	9.3	0	23.96	1019.6	63.1	59.4	71.3
21:00	無風	0	南	3.8	南	3.3	27.9	29.2	27.6	21.5	67.9	0	0	0	9.3	0	23.96	1020.4	69.1	62.6	71.2
22:00	南	1	南	1.9	南東	1.2	27.1	28	26.9	21.6	71.6	0	0	0	9.3	0	23.96	1020.8	73.3	67.5	71.2
23:00	南東	0.9	東南東	2.8	南東	1.7	26	27.1	25.7	22.1	78.7	0	0	0	9.3	0	23.96	1020.8	80.4	71.6	71.3
24:00:00	無風	0	西	1.8	南南東	1	25.3	26.3	25.2	22.4	83.7	0	0	0	9.3	0	23.96	1021	83.7	76.1	71.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2.3				28.3			22.4	71.1						1019.9				72.3	
最高	東	5.7	東南東	11.6	東南東	32.5			24.2	87.4						1021				73.3	
起時		15:02		13:20		14:41			11:14	5:39						0:00				8:36	
最低						23.8			21	57.9						1018.2				71.1	
起時						5:36			20:52	17:24						16:48				21:14	
積算											0	9.1	9.3	23.96	23.96						

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	
	0.5	1.2	1.5	19.7	18.3	12.3	14	5.1	1.6	1.3	0.4	0.8	2.2	2.2	1.9	0.8	16.2	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07月21日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	24.8	25.4	24.7	22.6	87.5	0	0	0	0	0	0	1020.9	87.5	82.9	71.7
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.7	25.1	24.7	23.1	90.4	0	0	0	0	0	0	1020.9	90.4	87.5	72
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.3	24.9	24.2	22.6	89.9	0	0	0	0	0	0	1021	90.5	88.3	72.3
4:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	24	24.3	23.8	22.2	89.6	0	0	0	0	0	0	1021.4	91.1	89.4	72.6
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.7	24	23.7	22.1	90.7	0	0	0	0	0	0	1021.5	91.3	89.6	72.9
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.4	24.6	23.5	22.3	87.9	0	0	0.4	0.4	0.14	0.14	1021.5	91.1	86.2	73.1
7:00	無風	0	北西	1.5	北北西	0.7	26.2	26.2	24.4	21.7	76.3	0	0	1	1.4	0.73	0.87	1021.7	87.9	76.3	73.1
8:00	無風	0.2	東南東	1.9	東南東	1.1	28	28	26.1	22.1	70.2	0	0	1	2.4	1.46	2.33	1021.6	76.4	69.2	73.1
9:00	北東	1	北東	3.1	東南東	1.3	29.4	29.4	28	21.9	64.1	0	0	1	3.4	2.05	4.39	1021.4	70.9	63.9	73
10:00	北東	1.3	北北東	4.6	東北東	2	31.1	31.1	29.4	23.9	65.6	0	0	1	4.4	2.6	6.99	1020.9	65.6	62.2	72.9
11:00	東北東	2.3	東	4.6	東南東	2.7	33.6	33.6	31	24.2	58	0	0	1	5.4	3.08	10.06	1020.3	65.6	58	72.7
12:00	東	4.4	東	7.4	東	4.6	33.3	33.7	32.6	24.2	59	0	0	0.8	6.3	2.81	12.88	1019.8	59	55.3	72.5
13:00	東	3.6	東	7.6	東	4.7	33.6	33.7	33	24.8	60	0	0	0.9	7.2	2.8	15.67	1019.6	61.3	58.7	72.3
14:00	東南東	5.4	東南東	9.1	東南東	5.5	33.2	33.8	33.1	25	62	0	0	1	8.2	3.28	18.95	1019.3	62.3	60	72.1
15:00	東	3.8	東南東	7.7	東南東	5.4	33.3	33.7	32.3	24.8	60.9	0	0	0.6	8.8	1.88	20.83	1019.1	64.9	60.9	71.9
16:00	東南東	2.7	東	5.8	東	3.8	33.8	34.1	33.1	24.7	58.8	0	0	0.9	9.7	2.01	22.85	1019	61.5	57.9	71.7
17:00	南	1.2	東南東	3.8	東南東	3.1	31.5	34	31.4	24.7	67	0	0	0.3	10.1	0.79	23.63	1019	67	58.1	71.6
18:00	北東	2.9	北東	6.1	北東	3.3	30.7	31.5	30.6	23.4	64.9	0	0	0	10.1	0.15	23.78	1019.5	70	64.8	71.5
19:00	北北西	2	北東	5.1	北東	2.9	29.2	30.7	29.2	23.2	69.8	0	0	0	10.1	0.08	23.86	1019.9	69.8	64.9	71.5
20:00	西北西	1.2	北北西	3.5	北北西	2.2	27.7	29.3	27.7	23.8	79.3	0	0	0	10.1	0	23.86	1020.2	80.2	69.8	71.6
21:00	無風	0	西北西	0.5	西北西	1.2	27.1	27.7	27	24	83.1	0	0	0	10.1	0	23.86	1020.6	84.7	78.9	71.8
22:00	無風	0.1	南	1.9	南東	1	26.7	27.1	26.7	24.2	86.1	0	0	0	10.1	0	23.86	1020.6	86.1	83.1	72
23:00	南	0.5	西南西	1.3	西南西	0.9	25.9	26.8	25.9	23.9	88.5	0	0	0	10.1	0	23.86	1020.6	89.2	86.1	72.2
24:00:00	北	0.3	北西	1.5	南西	0.8	25.7	26	25.6	24.1	90.4	0	0	0	10.1	0	23.86	1020.3	90.8	88.5	72.5

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.4				28.6			23.5	75						1020.4				72.3	
最高	東	5.5	東南東	9.1	東南東	34.1			25.5	91.3						1021.7				73.3	
起時		13:28		13:18		15:31			14:53	4:28						7:43				6:07	
最低						23.5			21.4	55.3						1018.8				71.4	
起時						5:16			8:33	11:06						16:50				18:32	
積算											0	9.9	10.1	23.86	23.86						

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
	2.4	4.9	3.8	14.9	15.6	2.5	2.9	2.6	2.4	1.3	1	0.7	2.6	3.7	2.8	1.5	34.4	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07月22日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	1	南南東	1.5	南東	1.1	25.1	25.7	25.1	23.9	92.6	0	0	0	0	0	0	1019.9	92.6	90.3	72.8
2:00	無風	0	東南東	1.1	南東	1	24.9	25.1	24.9	23.7	92.9	0	0	0	0	0	0	1019.8	93.4	92.6	73.1
3:00	南東	0.8	南南東	1.2	南東	0.8	24.5	24.9	24.4	23.5	93.8	0	0	0	0	0	0	1019.6	93.8	92.9	73.4
4:00	西北西	0.6	北東	2	西北西	1.2	24.5	24.8	24.4	23.5	94.1	0	0	0	0	0	0	1019.8	94.1	93.4	73.7
5:00	南東	0.5	西北西	1.9	南南東	1	24.1	24.5	24.1	23	93.6	0	0	0	0	0	0	1020.2	94.1	93.1	74
6:00	西南西	0.6	南南西	1.7	西	1.1	24.7	24.7	23.8	23.4	92.2	0	0	0.3	0.3	0.14	0.14	1020.5	93.6	91.7	74.3
7:00	西北西	1.6	北西	3.3	北西	2.2	26.2	26.2	24.7	23.9	86.7	0	0	1	1.3	0.73	0.87	1020.8	92.2	86.7	74.5
8:00	北西	1.2	南南東	3.4	北北西	1.7	27.8	28	26.1	22.9	74.4	0	0	0.8	2.2	1.25	2.12	1021	86.7	74.4	74.5
9:00	北北西	1.1	北西	3.5	北西	2	29.9	30.1	27.8	23.1	66.7	0	0	1	3.2	2.14	4.26	1020.6	74.9	65.3	74.4
10:00	東北東	1.4	東	3.3	東南東	1.9	31.4	31.4	29.6	23.6	63	0	0	1	4.2	2.8	7.06	1020.4	68.2	61.8	74.2
11:00	南東	1.4	東北東	3.6	東	2.2	32.1	32.1	31	23.1	59.1	0	0	1	5.2	3.34	10.41	1020.2	63	57.4	74
12:00	東	3.1	東	7.1	北東	3.5	32.6	33	32	24.5	62.3	0	0	0.9	6.1	3.31	13.72	1019.7	62.3	56.1	73.8
13:00	東	3	東南東	6	東	3.4	32.7	33.2	32	23.7	59	0	0	0.9	6.9	3.14	16.86	1019.2	63.5	57.6	73.6
14:00	東	3.6	東南東	6.8	東南東	4.4	32.3	33.2	32	22.8	57.3	0	0	1	7.9	3.22	20.08	1018.8	60.4	57	73.4
15:00	東南東	3.2	東北東	6.3	東南東	4.3	33.3	33.4	32.2	24.3	59.1	0	0	1	8.9	2.83	22.91	1018.1	61	57.2	73.2
16:00	東南東	4.1	東南東	7.8	東南東	4.8	33	33.3	32.8	23.6	57.7	0	0	1	9.9	2.25	25.16	1017.8	59.3	56.8	73
17:00	東	3.5	東	5.8	東	4.1	33.1	33.3	32.9	23.5	57	0	0	1	10.9	1.62	26.78	1017.6	57.9	56.7	72.8
18:00	東南東	3	東南東	5.9	東南東	4.2	32.3	33.2	32.3	22.6	56.6	0	0	1	11.9	0.75	27.53	1018	58.1	55.9	72.6
19:00	南東	3.2	南東	5.6	東南東	3.9	30.1	32.3	30.1	20.6	56.8	0	0	0.5	12.4	0.18	27.71	1018.2	56.8	54.9	72.4
20:00	西南西	0.6	南東	5.1	南南東	3.3	28.4	30.1	28.4	21.7	66.8	0	0	0	12.4	0	27.71	1018.6	66.8	56.8	72.3
21:00	無風	0	西南西	2.3	南	1.3	27.3	28.9	26.9	23.1	77.6	0	0	0	12.4	0	27.71	1019.1	79.4	64.9	72.4
22:00	無風	0	東南東	1.3	無風	0.2	26.5	27.4	26.5	22.9	80.3	0	0	0	12.4	0	27.71	1019.1	82	76.7	72.5
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.3	26.7	26	22.8	80.8	0	0	0	12.4	0	27.71	1019	83	80.3	72.6
24:00:00	無風	0	西	2.2	南南西	1.3	25.1	26.5	25.1	22.4	85	0	0	0	12.4	0	27.71	1018.7	85	79.2	72.8

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.7				28.7			23.2	73.6						1019.4				73.3	
最高	南東	4.8	東南東	7.8	東南東	33.4			25.1	94.1						1021.1				74.7	
起時		15:27		15:21		15:00			12:12	4:03						7:45				7:29	
最低						23.8			20.6	54.9						1017.5				72.2	
起時						5:12			19:12	18:36						17:24				20:12	
積算											0	12.4	12.4	27.7	27.71						

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
	0.4	1	3.1	12.7	23.2	9.2	4.7	1.5	1.3	1.1	3.1	3.3	5.2	6.3	1.6	0.3	22	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07月23日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	24.6	25.3	24.5	22.3	87	0	0	0	0	0	0	1018.4	87.2	83.8	73
2:00	南南西	0.7	南西	1.7	南西	1.1	24.5	24.8	24.4	22.1	86.1	0	0	0	0	0	0	1018.3	87.9	85	73.2
3:00	無風	0	南東	1.2	南西	0.7	24.4	24.6	24.2	21.7	84.6	0	0	0	0	0	0	1018.2	88.1	84.6	73.4
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.5	24.4	23.4	21.6	88.8	0	0	0	0	0	0	1018.4	89.1	84.6	73.6
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.2	23.6	23.2	21.4	89.6	0	0	0	0	0	0	1018.8	90	88.8	73.8
6:00	無風	0	南南西	1.2	無風	0.1	23.9	24	22.9	21.6	86.7	0	0	0	0	0.07	0.07	1019.2	90.1	86.5	74
7:00	北	0.7	北東	1.6	北	0.7	25.7	25.8	23.7	22.5	82.1	0	0	0.6	0.7	0.58	0.66	1019.5	87.2	82	74.1
8:00	無風	0.1	北	1.9	北北西	0.7	26.9	27.2	25.5	22.4	76.3	0	0	1	1.7	1.44	2.09	1019.5	82.8	76.3	74.1
9:00	南東	0.4	東	2.6	東北東	0.8	29.2	29.4	27	22.4	66.6	0	0	1	2.7	2.1	4.19	1019.3	76.3	65.9	74
10:00	東南東	1.7	東南東	3.5	東南東	1.8	30.3	30.8	29.2	21.8	60.3	0	0	1	3.7	2.72	6.91	1019.2	66.6	60.3	73.8
11:00	東南東	2.1	東南東	4.3	東南東	2.5	31.7	32.2	30.3	22.2	57	0	0	1	4.7	3.14	10.05	1018.7	60.3	56.1	73.6
12:00	東南東	2.8	北東	6.1	東北東	3.1	32.6	33	31.7	22.8	56.1	0	0	1	5.7	3.37	13.42	1018.2	58.1	53.9	73.3
13:00	東南東	3.5	東北東	6.6	東北東	3.8	32.6	33.4	32.5	21.9	53.4	0	0	1	6.7	3.41	16.83	1017.5	56.1	51.1	73
14:00	東	3.2	東南東	6.2	東南東	3.8	32.9	33.4	32.4	20.9	49.2	0	0	1	7.7	3.24	20.07	1017	54.8	48.1	72.6
15:00	東	3	東	6.4	東	3.4	33.1	33.7	32.7	20.8	48.5	0	0	1	8.7	2.85	22.92	1016.7	49.3	43.2	72.2
16:00	東北東	2.6	東	5.8	東	3.1	33.6	33.8	33	21.2	48.4	0	0	1	9.7	2.28	25.21	1016	50.2	46.8	71.8
17:00	東北東	3.3	東北東	6.8	東北東	3.4	33	33.8	32.9	17.9	40.7	0	0	1	10.7	1.64	26.85	1015.9	49.7	38.9	71.3
18:00	東南東	2.3	東北東	5.6	東北東	3.7	32	33.3	31.9	20.4	50.2	0	0	1	11.7	0.79	27.64	1016	50.2	39.7	71
19:00	南東	2.8	東南東	4.3	東南東	3.2	29.8	32	29.8	21.1	59.5	0	0	0.7	12.4	0.22	27.86	1016.3	59.5	50.2	70.8
20:00	南南西	0.4	南南東	3.3	南東	2.8	27.7	29.8	27.5	20.4	64.5	0	0	0	12.4	0	27.86	1016.5	68.4	59.5	70.7
21:00	南	0.3	南西	2.4	西南西	1.4	26.2	27.8	26	21	73	0	0	0	12.4	0	27.86	1017.1	74.2	64.5	70.7
22:00	無風	0	南南西	2	南西	0.9	26.1	26.4	25.8	20.9	73	0	0	0	12.4	0	27.86	1016.9	76.6	70.1	70.7
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	26.2	25	21.8	82.2	0	0	0	12.4	0	27.86	1017.1	82.2	71.2	70.9
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.6	25.3	24.5	21.7	83.8	0	0	0	12.4	0	27.86	1017.1	84.8	82	71.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.2				28.2			21.5	68.7						1017.7				72.5	
最高	東南東	3.8	東北東	6.8	東南東	33.8			23.4	90.1						1019.6				74.2	
起時		13:39		16:59		16:53			11:55	5:09						7:44				7:38	
最低						22.9			17.6	38.9						1015.7				70.6	
起時						5:09			17:25	16:55						16:37				20:27	
積算											0	12.3	12.4	27.85	27.86						

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
	0.1	0.6	12.4	10.6	15.6	5.3	2.2	2.7	1.9	3.1	1	0	0	0.2	0.7	0.3	43.3	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07月24日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	23.9	24.6	23.9	21.1	84.1	0	0	0	0	0	0	1017.1	85.8	82.6	71.3
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.6	24.5	23.6	20.7	83.8	0	0	0	0	0	0	1016.9	85	82.4	71.5
3:00	無風	0	北北東	1.1	無風	0.1	23.8	23.8	23.3	20.3	80.4	0	0	0	0	0	0	1017	86.4	80.4	71.6
4:00	無風	0	南南東	1	南	0.6	23	23.9	22.7	19.6	81.1	0	0	0	0	0	0	1017.1	83.4	80.4	71.7
5:00	無風	0	南南東	1	南南東	0.3	22.6	23.3	22.6	19.5	82.3	0	0	0	0	0	0	1017.4	83.4	80.5	71.9
6:00	無風	0	南南東	0.9	無風	0.1	23.9	23.9	22.4	20	78.7	0	0	0.4	0.4	0.12	0.12	1017.9	83.2	78.7	72
7:00	無風	0	東北東	1.9	東南東	0.8	25.3	25.3	23.9	20.3	73.7	0	0	1	1.4	0.72	0.84	1018	79.1	73.7	72
8:00	北西	1	北西	2.7	北西	1	27	27.2	25.2	20.5	67.4	0	0	1	2.4	1.44	2.28	1018	73.9	67.4	71.9
9:00	東	1.2	北西	2.9	東	1.2	29.2	29.2	27	21.4	62.9	0	0	1	3.4	2.12	4.4	1017.6	68	62.5	71.8
10:00	東	2.2	東	4.1	東南東	2.3	31.3	31.4	29.1	22.8	60.4	0	0	1	4.4	2.72	7.13	1017.6	63.1	60.2	71.6
11:00	東	2.9	東南東	5.4	東	3.2	32.1	32.1	31	24.3	63.4	0	0	1	5.4	3.17	10.29	1017	63.4	59	71.5
12:00	東北東	4.6	東北東	7.5	東北東	4.7	32.6	32.8	31.9	24.5	62.4	0	0	1	6.4	3.4	13.69	1016.3	64.9	60.6	71.4
13:00	東	4.1	東北東	8.2	東	4.7	33.4	33.7	32.5	24.7	60.4	0	0	1	7.4	3.43	17.12	1015.5	64.4	59.4	71.2
14:00	東南東	4.8	東北東	8.2	東南東	5.9	33.7	34.1	33.4	23.6	55.5	0	0	1	8.4	3.24	20.36	1015.1	60.8	55.4	71
15:00	東	4.7	東南東	8.6	東南東	6	34.1	34.3	33.6	23.8	55	0	0	1	9.4	2.85	23.21	1014.7	56.5	54.3	70.8
16:00	東南東	4.3	東	7.9	東	4.7	34.1	35.1	34	21.5	47.9	0	0	1	10.4	2.29	25.5	1014	55	46.2	70.5
17:00	東	4.2	東	8.4	東	4.6	33.6	34.2	33.5	21.3	48.7	0	0	1	11.4	1.64	27.14	1013.8	51	47.9	70.2
18:00	東	1.4	東	7.4	東	4.2	32.7	33.6	32.1	22.4	54.7	0	0	0.6	12	0.5	27.64	1014.3	54.7	48.5	70
19:00	北北東	1.8	東	5.8	東北東	2.5	31.5	32.8	31.4	22.2	57.6	0	0	0.7	12.7	0.29	27.93	1014.7	57.6	52.5	69.8
20:00	南東	0.7	東北東	4.7	北東	2.1	29.3	31.5	29.1	22.7	67.7	0	0	0	12.7	0	27.93	1015.4	67.8	57.6	69.8
21:00	東南東	4.5	東南東	6.7	東南東	4.9	28.5	29.6	28.3	22.1	68.3	0	0	0	12.7	0	27.93	1016.1	70.8	65.4	69.8
22:00	東南東	4.3	南東	7.7	東南東	5.3	28.3	28.6	28.1	21.7	67.2	0	0	0	12.7	0	27.93	1016.3	70.3	67.1	69.8
23:00	南南西	2.6	東南東	7.2	東南東	4.8	26.9	28.5	26.6	21.7	73.2	0	0	0	12.7	0	27.93	1016.1	76.1	66.2	69.9
24:00:00	無風	0	南南西	3.6	南南西	2.7	25.6	27.2	25.5	21.9	79.9	0	0	0	12.7	0	27.93	1015.8	80.5	71.3	70

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2				28.8			21.9	67.4						1016.2				71	
最高	東	6	東南東	8.6	東南東	35.1			25.3	86.4						1018.1				72.1	
起時		14:39		14:30		15:31			13:06	2:23						7:32				6:54	
最低						22.4			19	46.2						1013.7				69.6	
起時						5:17			5:27	15:32						17:15				19:12	
積算											0	12.7	12.7	27.93	27.93						

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
	0.4	1.5	5.9	23.7	20.8	3.1	1.5	2.3	3.8	0.5	1.2	1.5	2.2	0.8	0.1	0.1	30.6	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07月25日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南	1.1	無風	0	25.2	26.1	25.2	22	82.2	0	0	0	0	0	0	1015.3	82.2	78.8	70.2
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.6	25.2	24.6	22.3	87	0	0	0	0	0	0	1015.4	87	81.5	70.4
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.5	24.9	24.4	22.8	89.8	0	0	0	0	0	0	1015.5	90.1	87	70.7
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24	24.6	24	21.9	87.8	0	0	0	0	0	0	1015.9	89.8	86	71
5:00	無風	0	北北西	1	無風	0	24.2	24.5	23.8	21.5	84.8	0	0	0	0	0	0	1016.1	88.1	84.6	71.2
6:00	無風	0	南南東	1.5	南	0.3	25	25	23.9	22.2	84.1	0	0	0.4	0.4	0.11	0.11	1016.4	87.5	84.1	71.4
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.2	26.3	24.8	22.6	80.3	0	0	1	1.4	0.71	0.82	1016.6	85.7	80.3	71.5
8:00	北東	0.4	北東	1.9	北東	0.4	28.9	29	26.2	23.3	71.8	0	0	1	2.4	1.43	2.24	1016.7	80.3	71.4	71.5
9:00	東南東	3.7	東	8.1	東	4.2	29.9	30.3	28.6	23	66.5	0	0	1	3.4	1.92	4.17	1016.7	72.9	65.1	71.4
10:00	東南東	5	東	7.6	東南東	5.1	31	31.4	29.7	22.7	61.3	0	0	1	4.4	2.67	6.84	1016.5	68.3	61.1	71.3
11:00	東南東	3.6	東	9	東	5.3	32.2	32.5	31	20.9	51.2	0	0	1	5.4	3.18	10.02	1015.8	61.3	51.2	71
12:00	東南東	3.3	東	9.4	東	4.9	32.8	33.1	32.2	21.8	52.2	0	0	1	6.4	3.41	13.43	1015.5	53	51	70.7
13:00	南	4.4	南	10.4	東	5.3	32.1	33.4	32.1	21.6	53.7	0	0	1	7.4	3.36	16.79	1015.5	53.7	51.3	70.4
14:00	南	3.1	南	8.4	南南東	4.6	33.1	33.1	32.1	21.9	51.9	0	0	1	8.4	3.26	20.05	1015.2	53.7	51.4	70.1
15:00	南南東	3.5	東南東	7.7	南南東	3.5	32.8	33.6	32.7	21.7	51.9	0	0	1	9.4	2.84	22.89	1014.7	52.8	49.7	69.8
16:00	南	2.5	南	8.6	南南東	4.2	33	33.3	32.5	20.4	47.4	0	0	1	10.4	2.24	25.13	1014.6	52.9	47	69.5
17:00	南南東	3.3	南南東	9	南南東	3.8	32.5	33.1	32.4	19.8	47.1	0	0	1	11.4	1.63	26.76	1014.7	48.4	45.4	69.2
18:00	南南東	2.8	南東	7.8	南東	3.5	31.8	32.6	31.7	20.1	50	0	0	1	12.4	0.84	27.6	1014.6	50.1	45.9	68.9
19:00	南南東	1.9	南東	8.1	南南東	3.2	29.7	31.8	29.6	21.6	61.8	0	0	0.7	13	0.23	27.83	1015.3	62	49.9	68.8
20:00	東南東	1.9	東南東	7.9	南東	3.5	29	29.7	28.9	21.8	65.2	0	0	0	13	0	27.83	1015.8	65.2	61.6	68.7
21:00	東	1.6	東	7.9	東北東	3.6	28.4	29.1	28.3	22.7	71	0	0	0	13	0	27.83	1016.3	71	64.8	68.7
22:00	東	2	東北東	5.3	東	2.8	28	28.5	27.9	22.4	71.4	0	0	0	13	0	27.83	1016.3	71.5	69.5	68.7
23:00	東	2.2	東	5.1	東	2.9	28	28.2	27.8	22.5	71.8	0	0	0	13	0	27.83	1016.3	72.4	70.7	68.7
24:00:00	東	3.1	東	5.2	東	3.1	27.4	28	27.4	22.7	75.2	0	0	0	13	0	27.83	1016	75.2	71.8	68.8

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2				28.9			21.9	67.4						1015.7				70.1	
最高	東南東	5.3	南	10.4	東	33.6			24	90.1						1016.8				71.6	
起時		12:18		12:56		14:55			8:15	2:59						8:58				7:42	
最低						23.8			19.3	45.4						1014.4				68.6	
起時						4:41			17:29	16:17						16:32				20:18	
積算											0	13.1	13	27.83	27.83						

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
	0	1.7	4.2	24.7	10.2	5.7	12.7	7.6	0	0	0	0	0	0	0	33.2	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07月26日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	3.7	東	7	東	3.7	26.9	27.6	26.9	22.8	78.2	0	0	0	0	0	0	1015.3	78.2	73.5	68.9
2:00	東	3.4	東	6.6	東	3.8	26.7	27	26.5	23	79.9	0	0	0	0	0	0	1015.2	81.6	78.2	69.1
3:00	東	3.2	東	7	東	4.3	26.2	26.9	26.1	23.5	84.8	0	0	0	0	0	0	1014.9	85	79.9	69.3
4:00	東南東	1.7	東南東	4.7	東南東	3.3	26.2	26.3	25.9	24	87.6	0	0	0	0	0	0	1014.9	88.8	83.6	69.6
5:00	東	4.2	東	7.3	東	4.2	26.5	26.6	26	24.1	86.7	0	0	0	0	0	0	1014.8	89	86.4	69.9
6:00	東	2.3	東	9.1	東	5	26.6	26.6	26.2	23.8	84.5	0	0	0.1	0.1	0.07	0.07	1015	88.1	84.5	70.1
7:00	東	3.2	東	5.8	東	3.4	28	28	26.6	24.5	81.2	0	0	0.9	1	0.74	0.81	1015.1	84.5	81.2	70.3
8:00	東	2.9	東	7.6	東	4.7	28.8	28.8	27.9	24.5	77.2	0	0	0.9	1.8	1.34	2.16	1015.1	81.2	77.2	70.4
9:00	東南東	2.4	東	7.3	東	4.2	30.9	31.1	28.8	24.4	68.3	0	0	0.9	2.8	1.97	4.13	1015.4	77.2	68.3	70.4
10:00	東	4	東	9.2	東南東	5.8	30.1	30.9	29.4	23.9	69.4	0	0	0.4	3.2	1.56	5.69	1015.4	75.3	66.9	70.4
11:00	東南東	3	東南東	9.5	東南東	5	31	31.6	30	23.6	64.8	0	0	0.5	3.8	2.19	7.88	1015.3	70.3	62.9	70.3
12:00	東	4.4	東南東	10.2	東	5.3	31.9	32	30.9	23	59.3	0	0	0.8	4.6	2.98	10.86	1014.9	65.2	57.6	70.1
13:00	南南西	3.4	南	8.5	東	4.4	31.8	32.7	31.5	22.2	56.9	0	0	0.9	5.5	3.27	14.13	1014.8	60.8	54.9	69.9
14:00	東南東	3.2	南南東	8.6	南南東	3.6	32	33.2	31.8	21.5	53.9	0	0	1	6.5	3.22	17.35	1014.6	56.9	51	69.7
15:00	南南東	3.1	南	8.2	東	3.3	32.4	32.8	31.8	21	51.1	0	0	1	7.5	2.86	20.21	1014.3	55.7	51	69.4
16:00	南	2.5	南南東	9.5	南東	4.2	32	32.6	31.9	21.6	54	0	0	1	8.5	2.29	22.5	1014.1	54.4	49.7	69.2
17:00	南南東	2.4	南	7.5	南	3.6	31.6	32.2	31.5	21.3	54.3	0	0	1	9.5	1.62	24.13	1014	54.8	52.9	69
18:00	南東	2.6	南東	7.5	南南東	3.9	30.4	31.9	30.4	21.8	59.9	0	0	0.9	10.4	0.83	24.95	1014.1	59.9	53.8	68.9
19:00	東南東	2	南南西	9.1	南南東	2.6	29.2	30.4	29.2	21.8	64.1	0	0	0.6	11	0.23	25.18	1014.6	64.1	59.9	68.8
20:00	東南東	1.2	東南東	5.9	東	2.4	28.6	29.3	28.4	22.3	68.5	0	0	0	11	0	25.18	1015	69.5	64.1	68.8
21:00	東南東	1.4	東	5.2	東	2.4	28.2	28.7	28.2	20.9	64.4	0	0	0	11	0	25.18	1015.2	68.5	63.7	68.7
22:00	東	1.9	東北東	5.9	東	3	27.9	28.3	27.8	21.4	67.6	0	0	0	11	0	25.18	1015	68.2	64.4	68.7
23:00	東	3.5	東北東	6.2	東	3.7	27.4	28	27.4	21.9	71.9	0	0	0	11	0	25.18	1015	71.9	67.3	68.7
24:00:00	東	2.2	東	5.9	東	3.5	27.6	27.7	27.3	22	71.5	0	0	0	11	0	25.18	1014.7	72.3	70.7	68.7

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2.8				29.1			22.7	69.2						1014.9				69.5	
最高	東	5.8	東南東	10.2	東南東	33.2			24.9	89						1016				70.5	
起時		9:30		11:44		13:16			8:59	4:22						0:03				9:42	
最低						25.9			20.2	49.7						1013.9				68.6	
起時						3:46			15:26	15:23						17:43				21:14	
積算											0	10.9	11	25.17	25.18						

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	4.6	49.5	19.4	6.9	12.1	6	0.8	0.2	0.1	0.1	0	0.1	0.1	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07月27日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	東南東	0.5	東	4.6	東	2.2	26.7	27.7	26.3	22.9	79.3	0	0	0	0	0	0	1014.5	79.7	71.1	68.9
2:00	東	2.4	東	5.9	東	3.5	26.9	27.1	26.5	22.5	76.9	0	0	0	0	0	0	1014	79.3	76	69
3:00	東	2.5	東	4.2	東	2.8	26.9	27	25.7	23	78.9	0	0	0	0	0	0	1013.6	84.6	76.9	69.1
4:00	南南東	0.4	東	3.9	東	2.6	25.5	27	25.4	22.9	85.1	0	0	0	0	0	0	1013.5	86.1	78.5	69.3
5:00	南東	0.6	東	3.5	東南東	2.1	25.8	26.5	25.2	22.7	83	0	0	0	0	0	0	1013.4	85.2	78.2	69.5
6:00	東	1.1	東南東	3.8	南東	2	26.4	27	25.6	21.9	76	0	0	0	0	0.03	0.03	1013.7	83	73.2	69.6
7:00	東北東	1.1	北	3.1	西	1.5	27.7	27.9	25.3	22.7	74	0	0	0.8	0.9	0.65	0.68	1013.7	82.2	74	69.7
8:00	東	2.6	東	6.8	東	3.6	29.9	29.9	27.7	21.5	60.6	0	0	1	1.9	1.44	2.11	1013.2	74.4	60.6	69.6
9:00	東南東	4.3	東	8	東	4.7	30.5	30.8	29.9	22.1	60.9	0	0	1	2.9	2.1	4.21	1013.4	60.9	58.3	69.5
10:00	東	4.2	東	8.9	東	5	31.6	31.9	30.3	21.8	56	0	0	1	3.9	2.74	6.95	1013.2	63.8	54.8	69.3
11:00	東	4.8	東	9.3	東	6.1	31.9	32.1	31.5	22.8	58.6	0	0	1	4.9	3.39	10.34	1012.8	59.8	56.1	69.1
12:00	東	5.8	東	10.2	東	6.5	32.3	32.3	30.9	23.5	59.7	0	0	0.9	5.8	3.31	13.65	1012.5	62.2	58.4	69
13:00	東南東	6.3	東	10.1	東南東	6.3	32.8	33	32.2	22.6	54.8	0	0	1	6.8	3.51	17.16	1012.1	59.7	52.2	68.8
14:00	東	4.3	東	10.9	東	6.7	32.3	33	31.9	21.9	54.3	0	0	1	7.8	2.84	20	1011.7	55.3	52.5	68.6
15:00	東南東	3.9	東南東	9.9	東	4.9	32.8	33	32.1	21.2	50.5	0	0	1	8.8	2.54	22.54	1011.3	54.3	50.2	68.3
16:00	東北東	2.8	東南東	8.7	東南東	4.2	32.6	32.9	32.1	20.6	49.1	0	0	0.9	9.7	1.81	24.34	1010.9	50.7	49	68
17:00	東	3.7	東北東	8.4	南南東	4.1	32.8	33.1	32.3	20.7	49.1	0	0	1	10.7	1.73	26.08	1010.8	49.7	47.5	67.7
18:00	東南東	2.6	東	7.7	東	3.9	31.9	32.9	31.9	20.9	52.1	0	0	1	11.7	0.88	26.96	1010.6	52.1	48.6	67.5
19:00	南南東	1.8	南東	5.4	南東	3.1	29.8	31.9	29.8	20	55.7	0	0	0.6	12.3	0.24	27.21	1010.7	55.7	52.1	67.3
20:00	東南東	0.5	南東	5.4	南東	3.2	28.2	29.8	28.2	20	61	0	0	0	12.3	0	27.21	1011.1	62.6	54.8	67.2
21:00	南	3.2	南	4.8	南	3.2	27.5	28.7	27.4	20.4	65.3	0	0	0	12.3	0	27.21	1011.5	66	60.3	67.2
22:00	南南西	3.6	南	5.5	南	3.8	25.9	27.5	25.9	19.5	67.7	0	0	0	12.3	0	27.21	1011.6	67.7	64.3	67.2
23:00	南	1	南南西	3.6	南南西	3.6	24.9	26	24.9	20.4	75.7	0	0	0	12.3	0	27.21	1011.4	75.7	67.7	67.3
24:00:00	無風	0	東南東	1.6	南	1	24.8	25.4	24.5	19.7	73	0	0	0	12.3	0	27.21	1011.1	76.6	71.4	67.4

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		2.7				29.1			21.6	64.9						1012.3				68.5	
最高	東	6.7	東	10.9	東	33.1			23.9	86.1						1014.7				69.8	
起時		13:16		13:13		16:42			11:50	3:36						0:32				7:11	
最低						24.5			19.4	47.5						1010.5				67.1	
起時						23:55			22:08	16:44						18:34				20:37	
積算											0	12.2	12.3	27.21	27.21						

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	0.9	3.9	35.4	21.9	14.7	6.5	3.8	3.6	0.3	0.4	1	0.6	0.4	0.5	0.3	5.5	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07月28日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南南東	1.2	無風	0.1	24.1	24.8	23.8	19.5	75.3	0	0	0	0	0	0	1011.2	80	73	67.5
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.5	24.4	23.5	20.2	81.6	0	0	0	0	0	0	1011.1	82.2	75.3	67.7
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.3	23.7	23.1	19.9	81.1	0	0	0	0	0	0	1011	82.7	79.6	67.9
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.6	23.6	22.6	19.6	83.2	0	0	0	0	0	0	1010.9	83.2	77.8	68.1
5:00	無風	0.1	東北東	1.4	無風	0.1	23	23.2	22.4	19.8	82.1	0	0	0	0	0	0	1011	83.6	80.7	68.3
6:00	無風	0	南東	1.2	無風	0.1	23.5	23.5	22.3	19.9	80	0	0	0.4	0.4	0.11	0.11	1010.9	84.8	80	68.5
7:00	無風	0	東南東	1.5	無風	0.1	25	25.2	23.5	19.6	71.7	0	0	1	1.4	0.71	0.82	1010.8	80.1	71	68.5
8:00	無風	0.1	北北西	1.9	北西	0.4	27.1	27.1	25	19.6	63.3	0	0	1	2.4	1.43	2.25	1010.8	72.3	63.3	68.4
9:00	東	0.9	東	2.7	東北東	1.2	28.7	29.2	27	20.3	60.3	0	0	1	3.4	2.12	4.38	1010.5	63.3	59	68.3
10:00	東	2.1	東	3.8	東	2.1	30.3	31.2	28.7	20.9	57.1	0	0	1	4.4	2.72	7.1	1010.2	61.6	56.3	68.1
11:00	東北東	2.3	東北東	5.2	東北東	2.6	32.1	32.3	30.2	22.2	55.9	0	0	1	5.4	3.13	10.23	1009.5	58.5	55.9	67.9
12:00	東	1.9	東	5.1	東	3.1	33.2	33.2	31.9	20	45.9	0	0	1	6.4	3.42	13.65	1008.9	55.9	45.8	67.6
13:00	東	3.1	東	6.2	東南東	4	32.8	33.6	32.4	21.8	52.4	0	0	1	7.4	3.43	17.08	1008.4	52.8	45.2	67.4
14:00	東南東	4.1	東	6.9	東南東	4.4	33.6	33.8	32.8	21.4	48.9	0	0	1	8.4	3.25	20.33	1008	52.4	48.5	67.1
15:00	東南東	4.6	東南東	7.1	東南東	4.7	33.6	34.1	33.2	20.9	47.4	0	0	1	9.4	2.81	23.14	1007.5	48.9	46.9	66.8
16:00	東南東	4.3	東	6.7	東南東	4.8	33.5	34.3	33.5	19.8	44.6	0	0	1	10.4	2.32	25.46	1007.3	47.4	37.9	66.5
17:00	東	3.1	東南東	7.5	東南東	5.2	33.1	33.6	32.8	20.6	47.8	0	0	1	11.4	1.66	27.12	1006.7	48.9	44.6	66.2
18:00	東南東	2.4	東南東	6.5	東南東	4.4	32	33.2	32	19.4	47.2	0	0	1	12.4	0.89	28.01	1006.5	48.5	44.8	65.9
19:00	無風	0	東南東	3.8	東南東	2.4	29.9	32	29.9	21.1	59.1	0	0	0.7	13.1	0.23	28.24	1006.7	59.1	47.2	65.8
20:00	無風	0.2	北東	2	南	0.7	27.8	30	27.6	21.7	69.4	0	0	0	13.1	0	28.24	1006.8	71	58.2	65.9
21:00	無風	0	西	2.5	西	1.4	27.3	28.1	27.1	22.3	74.1	0	0	0	13.1	0	28.24	1007.2	75.2	68.2	66
22:00	無風	0	西南西	1.4	南西	1	26.3	27.4	26.3	22.7	80.6	0	0	0	13.1	0	28.24	1007.4	81.7	74	66.2
23:00	無風	0	東	1.6	北西	0.8	25.8	26.6	25.7	22.7	82.7	0	0	0	13.1	0	28.24	1007.5	83.7	79.1	66.4
24:00:00	無風	0	南	1.3	南	0.6	24.9	25.9	24.9	22.2	84.7	0	0	0	13.1	0	28.24	1007.3	84.7	82.4	66.7

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.3				28.2			20.8	65.7						1008.9				67.2	
最高	東	5.2	東南東	7.5	東南東	34.3			23.1	84.8						1011.2				68.7	
起時		16:18		16:14		15:29			22:26	5:09						2:46				6:21	
最低						22.3			17.6	37.9						1006.4				65.6	
起時						5:32			15:34	15:34						17:44				18:13	
積算											0	13.1	13.1	28.23	28.24						

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
	0	1	7.6	14	20.5	2.2	0.3	0.8	1.3	0.8	1.5	1.4	0.2	0.3	0.7	0.1	47.3	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07月29日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南南西	0.6	南南東	1.2	南南西	0.6	24.6	25.2	24.6	21.7	83.5	0	0	0	0	0	0	1007.4	84.7	81.6	66.9
2:00	無風	0	南	1.1	南南西	0.6	24.2	25.1	24.2	21.3	83.9	0	0	0	0	0	0	1007.2	84.6	81	67.2
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.2	24.4	23.8	21.2	83.2	0	0	0	0	0	0	1007.4	85.8	83.1	67.4
4:00	無風	0	東南東	1.2	無風	0.1	23.7	24.2	23.6	21.1	85.2	0	0	0	0	0	0	1007.4	86	83.2	67.7
5:00	無風	0	南	2.8	南南西	0.6	23.2	23.9	23.2	20.5	84.4	0	0	0	0	0	0	1007.7	86.9	81.2	67.9
6:00	無風	0	西北西	1.2	無風	0.2	24	24	23.2	21.2	84.1	0	0	0.2	0.2	0.09	0.09	1007.7	86.5	83.6	68.1
7:00	無風	0.1	北北東	2.1	北北西	0.8	25.5	25.5	24	21.1	76.6	0	0	1	1.2	0.68	0.77	1007.6	84.4	75.5	68.2
8:00	北北西	0.5	北	2.4	北北西	0.6	27.5	28	25.3	20.8	66.6	0	0	1	2.2	1.4	2.17	1007.8	77.9	66.4	68.2
9:00	東南東	0.3	北北西	2.6	北北西	0.7	29.9	30.1	27.4	20.8	58	0	0	1	3.2	2.08	4.25	1007.6	67.3	57.7	68
10:00	南南東	0.6	南東	3.7	東南東	1.3	31	31.4	29.8	21.6	57.2	0	0	1	4.2	2.67	6.91	1007.5	58.3	54.5	67.8
11:00	東北東	1.5	北東	4.9	北東	2.4	32.6	33.2	30.9	21.2	51	0	0	0.9	5.1	2.85	9.77	1007	57.5	50.5	67.6
12:00	東	1.3	東	6	東	3.2	33.6	33.6	32.3	21.7	49.7	0	0	1	6.1	3.39	13.16	1006.5	52	48.7	67.3
13:00	東	2.1	東北東	5.2	東	2.8	34.6	34.6	33.2	21.3	45.9	0	0	1	7.1	3.4	16.55	1005.9	49.7	45.5	67
14:00	東北東	3.9	東	6.8	東北東	4	34.6	34.9	33.8	20	42.5	0	0	1	8.1	3.19	19.75	1005.5	46.3	42.4	66.6
15:00	東	2.8	東南東	5.8	東北東	3.9	34.4	34.9	34.1	20.8	45	0	0	1	9.1	2.79	22.53	1005	45.9	41.8	66.3
16:00	東	2.6	東	5.2	東南東	3.5	34.3	34.8	33.9	22	48.7	0	0	1	10.1	2.22	24.76	1004.9	49.1	44.8	66
17:00	東	2.1	東南東	4.8	東	2.6	34.3	34.5	33.9	23.4	53.2	0	0	1	11.1	1.52	26.27	1004.4	53.2	48	65.8
18:00	東南東	1.6	東	3.9	東南東	2.5	33.6	34.4	33.6	23.1	54.1	0	0	0.8	11.9	0.76	27.04	1004.3	54.5	51.8	65.6
19:00	無風	0.1	南南東	2.7	南南東	1.7	31.2	33.6	31	22.4	59.5	0	0	0	11.9	0.09	27.12	1004.7	59.7	53.9	65.5
20:00	南西	0.4	南	3.8	南	2.3	30.2	31.4	30.2	22	61.6	0	0	0	11.9	0	27.12	1005.2	62.7	55.8	65.4
21:00	無風	0	南	1.6	南西	0.9	28.1	30.2	28.1	22.7	72.5	0	0	0	11.9	0	27.12	1006	72.5	61.6	65.5
22:00	西	0.5	西南西	2.4	西	1	27.7	28.3	27.5	22.7	74.2	0	0	0	11.9	0	27.12	1006.4	75.5	72.1	65.6
23:00	無風	0	西南西	2.3	西	0.5	26.7	27.7	26.7	22.6	78.1	0	0	0	11.9	0	27.12	1006.9	78.1	74.2	65.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.6	26.9	26.4	22.4	77.7	0	0	0	11.9	0	27.12	1007.2	79.2	75.6	66

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		1				29.2			21.7	65.7						1006.5			66.8
最高	東	4	東	6.8	東北東	34.9			23.7	86.9						1007.8			68.3
起時		14:00		13:50		14:32			17:11	4:29						8:07			7:25
最低						23.2			19.8	41.8						1004.3			65.4
起時						5:30			14:11	14:07						18:17			20:49
積算											0	11.9	11.9	27.13	27.12				

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	0.1	2.4	5.3	14.9	12.7	2.1	4.5	3.5	3.7	1.8	1.6	2.2	0.9	1.3	1.1	1.1	40.8	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07月30日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	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	南南東	1.9	無風	0.2	25.2	26.6	25.2	22	82.1	0	0	0	0	0	0	1006.8	83.2	77.7	66.2
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.4	25.3	24.4	21.8	85.2	0	0	0	0	0	0	1006.7	85.2	81.5	66.5
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.2	24.8	24.1	21.6	85.2	0	0	0	0	0	0	1006.8	85.5	84	66.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.2	24.4	23.9	21	81.9	0	0	0	0	0	0	1006.7	85.8	81.8	67
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.5	24.2	23.3	20.3	81.9	0	0	0	0	0	0	1006.8	83.6	81.4	67.2
6:00	無風	0	東南東	1.2	無風	0.1	24.4	24.5	23.1	19.6	74.6	0	0	0.2	0.2	0.09	0.09	1007.1	82.8	73.6	67.3
7:00	無風	0	南南東	2.5	南	0.8	25.8	25.8	24.4	19.3	67.2	0	0	1	1.2	0.65	0.74	1007.5	75.7	67.2	67.3
8:00	無風	0	西南西	1.7	西南西	0.9	27.6	27.7	25.7	21.1	67.7	0	0	1	2.2	1.36	2.1	1007.4	73.7	66.3	67.3
9:00	無風	0.1	北東	2	東	0.7	29.7	29.8	27.6	20.9	59.1	0	0	1	3.2	2.05	4.15	1007.5	67.7	57.9	67.2
10:00	東	0.8	東北東	2.5	東北東	1	32.2	32.2	29.6	21.2	52.3	0	0	1	4.2	2.64	6.79	1007.2	59.2	51.9	67
11:00	東北東	2	東	4.3	東北東	2	33.8	34.2	32	20.3	45.2	0	0	1	5.2	3.1	9.88	1006.6	52.3	45.1	66.7
12:00	東南東	2.2	東北東	5.2	東南東	3.3	34.3	35	33.4	20.9	45.5	0	0	1	6.2	3.35	13.23	1006	46.5	43.6	66.4
13:00	東北東	2.3	東	4.8	東北東	2.8	35.4	35.4	34.3	21.8	45.3	0	0	1	7.2	3.38	16.6	1005.6	46.8	44.5	66.1
14:00	東	2.7	東南東	5.4	東南東	3.4	35.1	35.5	34.3	22.6	48.5	0	0	1	8.2	3.2	19.8	1005.4	51.1	44.7	65.8
15:00	東南東	3.9	東	6.6	東南東	3.9	34.9	35.7	34.7	22.5	48.6	0	0	1	9.2	2.8	22.6	1004.9	48.7	45.7	65.5
16:00	東南東	3.5	東	6.2	東南東	4.5	35.1	35.2	34.6	22.8	48.9	0	0	1	10.2	2.23	24.83	1004.6	50.2	48.6	65.3
17:00	東	2.5	東	5.8	東南東	3.7	34.9	35.5	34.8	22.8	49.4	0	0	1	11.2	1.54	26.37	1004.6	49.7	46.6	65.1
18:00	東	2.2	東南東	5.7	東南東	3.9	33.6	34.9	33.6	23.7	56.3	0	0	1	12.2	0.8	27.17	1004.7	56.3	49.4	65
19:00	無風	0.2	東	3.9	東	2.9	31.6	33.6	31.3	23.3	61.4	0	0	0.2	12.5	0.17	27.34	1005.2	64.1	55.8	64.9
20:00	西	1.5	南南西	2.9	西	1.9	29.9	31.6	29.8	24.1	71	0	0	0	12.5	0	27.34	1005.9	71	61.1	65
21:00	無風	0	南	1.6	西	1.5	29.1	29.9	29.1	24	73.7	0	0	0	12.5	0	27.34	1006.8	74.7	71	65.1
22:00	無風	0	南東	2.1	南	1	28.5	29.3	28.4	23.1	72.6	0	0	0	12.5	0	27.34	1007.4	74.3	70.8	65.2
23:00	無風	0	西	1.5	南	0.3	27.7	28.7	27.3	23.5	77.7	0	0	0	12.5	0	27.34	1007.8	79.5	71.4	65.4
24:00:00	南南西	2.2	南	3.2	南南西	2.2	26.5	27.7	26.4	22.6	79	0	0	0	12.5	0	27.34	1007.7	79.5	75.5	65.6

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		1.1				29.7			22	65						1006.4			66.1
最高	東	4.5	東	6.6	東南東	35.7			24.4	85.8						1008.1			67.4
起時		15:16		14:33		14:29			20:23	3:17						23:43			7:39
最低						23.1			18.8	43.6						1004.5			64.8
起時						5:22			6:49	11:40						17:37			19:09
積算											0	12.4	12.5	27.36	27.34				

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	1.8	6.5	19.2	12.7	1.7	3.5	2.5	0.7	0.4	2	1.3	0.1	0.3	0.3	0.3	45.7	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07月31日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	南南西	2.5	南南西	2.2	25.3	27	25.3	22.1	82.5	0	0	0	0	0	0	1007.5	82.5	76.9	65.8
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.6	25.1	21.9	82.1	0	0	0	0	0	0	1007.5	83.2	80.7	66
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.5	24.7	21.9	82.8	0	0	0	0	0	0	1007.5	83.2	81.2	66.2
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.9	25.1	24.6	22.1	84.5	0	0	0	0	0	0	1007.7	85.9	82.8	66.5
5:00	無風	0.1	西北西	1.9	無風	0.2	24.9	25.2	24.5	22	83.6	0	0	0	0	0	0	1008	87.1	82.7	66.8
6:00	無風	0	東南東	1.7	無風	0.1	25	25	24	22.2	84.4	0	0	0	0	0.06	0.06	1008.3	89	83.3	67.1
7:00	無風	0	北北東	2.5	北西	0.8	26.8	26.8	25	22.4	76.6	0	0	0.8	0.8	0.56	0.62	1008.1	84.4	76.6	67.2
8:00	西北西	1.8	北西	4.6	北西	2.7	28.4	28.4	26.8	21.9	67.6	0	0	1	1.8	1.26	1.88	1008.3	76.6	67.6	67.2
9:00	北北西	1.8	西北西	3.8	西北西	2.2	30.5	30.8	28.2	20.7	55.8	0	0	0.9	2.7	1.86	3.74	1008.5	67.6	55.7	67
10:00	南	1.2	南南東	3.1	北北西	1.8	32	32.2	30.3	22.2	56.1	0	0	1	3.7	2.58	6.32	1008.1	57.3	54	66.8
11:00	南東	1.4	南南東	3.6	南南西	1.8	33.3	33.6	31.9	22.2	52.2	0	0	1	4.7	3.01	9.32	1007.5	56.2	50.7	66.6
12:00	東北東	2.5	東北東	5.4	東	3.2	34.2	34.7	33.1	22.5	50.4	0	0	1	5.7	3.23	12.55	1006.8	53.6	49.5	66.4
13:00	東南東	3.9	東	6.5	東	4.1	33.9	35	33.6	23.1	53.2	0	0	1	6.7	3.3	15.85	1006.6	53.2	49.3	66.2
14:00	東南東	3	南東	5.6	東南東	4.1	33.9	34.7	33.8	22.9	52.6	0	0	1	7.7	3.13	18.97	1006.4	53.4	50.7	66
15:00	東南東	2.6	東南東	6	東	3.6	34.4	34.7	33.7	23	51.5	0	0	1	8.7	2.74	21.72	1006	52.8	50.6	65.8
16:00	東南東	1.9	東南東	4.6	東南東	2.6	35	35.1	34.1	22	47	0	0	1	9.7	2.18	23.9	1005.4	51.5	47	65.5
17:00	無風	0	南南西	3	東	1.9	34.9	35.5	34.4	22	47.2	0	0	1	10.7	1.49	25.39	1005.1	49.4	45.8	65.2
18:00	南東	2.7	南東	4.9	東南東	3.3	33.3	35.2	33.2	23.3	55.8	0	0	1	11.7	0.75	26.14	1005.3	56.1	45.7	65.1
19:00	南	3.7	南南東	6.2	南南東	4.1	30.9	33.3	30.9	23.2	63.6	0	0	0.1	11.9	0.11	26.25	1005.6	63.6	55.8	65.1
20:00	南南西	1	南南東	5.6	南	3.7	29.6	30.9	29.6	23.2	68.5	0	0	0	11.9	0	26.25	1006.3	68.7	63.6	65.2
21:00	無風	0	東南東	2.6	東南東	1.3	29.4	29.8	29	23	68.2	0	0	0	11.9	0	26.25	1006.8	71.7	67.8	65.2
22:00	無風	0	東	2.4	西	0.8	28.3	29.7	28.1	23.2	73.7	0	0	0	11.9	0	26.25	1007.1	76	67	65.3
23:00	西	0.3	西南西	2.3	西南西	1.2	27.8	28.5	27.5	23.7	78.2	0	0	0	11.9	0	26.25	1007.5	78.4	72.8	65.5
24:00:00	無風	0	南南西	1	西	0.3	27.1	27.8	27	23.9	82.7	0	0	0	11.9	0	26.25	1007.4	82.7	78.2	65.8

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.2				29.7			22.5	66.7						1007.1				66.1	
最高	東南東	4.1	東	6.5	南南東	35.5			24.2	89						1008.5				67.4	
起時		18:54		12:40		16:28			23:35	5:26						9:25				6:02	
最低						24			20.6	45.7						1005.1				64.9	
起時						5:25			9:03	17:09						17:31				17:13	
積算											0	11.8	11.9	26.26	26.25						

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
	0.1	0.6	4	10.2	14	6.8	3.1	4.2	0.5	0.6	1.8	1.1	4.5	5	1.4	0.9	41.2	0

