

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09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	東南東	0.5	北西	1.8	西北西	1.2	26.1	26.8	25.9	24.1	88.4	0	0	0	0	0	0	1014.7	89.7	87.9	72.5
2:00	西南西	0.7	北西	3	北西	1.8	25.8	26.4	25.8	23.9	88.8	0	0	0	0	0	0	1015	89.7	87.5	72.7
3:00	西南西	1.1	西	2	西南西	1.2	25.5	25.9	25.1	23.6	88.8	0	0	0	0	0	0	1015.4	90	88.8	72.9
4:00	南	1.5	南	2.3	南	1.5	24.9	25.6	24.9	22.3	85.1	0	0	0	0	0	0	1015.6	89.3	85.1	73.1
5:00	南	0.9	南	2.1	南南西	1.5	24.3	25.2	24.3	21.8	85.9	0	0	0	0	0	0	1016	86.8	81.7	73.3
6:00	西南西	0.4	南西	3.8	南西	2.7	23.9	24.6	23.9	21.8	87.8	0	0	0	0	0	0	1016.6	87.8	83.6	73.5
7:00	東	0.8	東	1.5	東南東	1	26.2	26.2	23.9	22.3	78.8	0	0	0.9	0.9	0.45	0.45	1016.7	87.9	78.4	73.6
8:00	北北西	0.9	北	2.4	南東	1.6	28	28	26.2	22.8	73.2	0	0	1	1.9	1.16	1.61	1016.7	78.8	69.8	73.6
9:00	東	1.1	北北東	2.5	北東	1.4	30.4	30.5	28	23.1	64.9	0	0	1	2.9	1.87	3.48	1016.6	74.2	64.9	73.5
10:00	東北東	2.9	東	5.8	東北東	3.2	32	32.1	30.3	23.2	59.6	0	0	1	3.9	2.46	5.94	1016.3	64.9	59.4	73.3
11:00	東	2.5	東	6.1	東	3.2	33.4	33.4	32	23.2	55.2	0	0	1	4.9	2.92	8.86	1016	59.6	53.9	73
12:00	東北東	4	北東	7.3	東北東	4	33.6	33.9	33	23.5	55.6	0	0	1	5.9	3.16	12.02	1015.5	56.4	54	72.7
13:00	東北東	3.3	東北東	8.6	東北東	4.5	35	35.4	33.5	23	49.7	0	0	1	6.9	3.19	15.21	1015	56.8	49.6	72.4
14:00	北東	3.4	東北東	7.1	北東	4.1	34.7	35.6	34.7	21.6	46.5	0	0	0.8	7.7	2.55	17.76	1014.6	50.9	45.8	72
15:00	東南東	3.2	東	8.5	東北東	4.3	34.7	35.1	34.1	22.8	49.9	0	0	0.8	8.5	1.89	19.65	1014	51.2	42.9	71.7
16:00	東	1.9	東南東	5.5	東	3.7	33.5	35	33.4	23	54.2	0	0	0.3	8.8	1.02	20.67	1014	54.9	46.8	71.4
17:00	南南東	2.2	東南東	5.8	南東	2.6	33.3	34.1	33.2	23.3	55.9	0	0	0.8	9.6	1.02	21.7	1013.9	56.1	49.3	71.2
18:00	南南東	2.6	南南東	4.5	南南東	2.9	31.8	33.3	31.8	23.3	60.6	0	0	0.5	10.1	0.34	22.03	1014	60.6	55.8	71
19:00	南南東	2	南東	4.1	南南東	2.6	30	31.8	30	23.5	67.9	0	0	0	10.1	0.02	22.05	1014.1	67.9	60.6	71
20:00	東南東	1.3	南南西	3.1	南南東	2	28.9	30	28.9	23.9	74.4	0	0	0	10.1	0	22.05	1014.6	74.5	67.9	71.1
21:00	東南東	0.7	南	3.8	西南西	2.1	28.4	29	28.2	23.7	75.5	0	0	0	10.1	0	22.05	1014.6	77.2	72.9	71.2
22:00	南南東	0.7	南南西	2.3	南	1.2	27.4	28.4	27.2	23.7	80.2	0	0	0	10.1	0	22.05	1014.7	80.9	75.5	71.3
23:00	西北西	0.3	南南西	3.1	南南西	1.8	27	27.8	26.8	23.6	81.6	0	0	0	10.1	0	22.05	1014.7	81.8	77.8	71.5
24:00:00	無風	0.1	南南西	1.2	南南西	0.6	26.2	27.1	25.9	23.9	87	0	0	0	10.1	0	22.05	1015.2	87	80.6	71.7

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			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		1.6				29.4			23.1	70.6						1015.2			72.3
最高	東	4.5	東北東	8.6	東北東	35.6			24.7	90						1016.8			73.7
起時		12:42		12:39		13:36			0:21	2:49						6:56			7:13
最低						23.9			20.2	42.9						1013.9			70.8
起時						6:03			14:25	14:25						18:17			18:01
積算											0	10.1	10.1	22.05	22.05				

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.6	7.6	15.3	7.9	9.8	7.4	11.9	8	5.2	4.6	2.6	3.1	1.7	3.1	2	1.9	7.3	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09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	西	0.5	西	2.1	西	0.5	26.5	26.5	25.8	23.6	83.8	0	0	0	0	0	0	1015.2	88.1	83.8	71.9
2:00	無風	0	無風	0	西北西	0.5	25.3	26.5	25.2	23	87	0	0	0	0	0	0	1015.3	87.6	83.1	72.1
3:00	南南西	0.7	東南東	1.9	南	0.9	25.4	25.5	24.9	22.2	82.1	0	0	0	0	0	0	1015.1	87.6	82	72.2
4:00	無風	0	南	1.1	南南西	0.7	24.7	25.4	24.4	22.3	86.1	0	0	0	0	0	0	1014.8	86.5	82.1	72.4
5:00	西	1.3	西北西	2.3	西	1.6	24.3	24.9	24.3	22.2	87.6	0	0	0	0	0	0	1015.1	87.6	81.3	72.6
6:00	南東	0.6	東南東	1.3	西	1.3	24	24.5	23.8	21.7	86.8	0	0	0	0	0	0	1015.6	87.6	85.5	72.8
7:00	東南東	1.3	東南東	1.9	東南東	1.3	26.1	26.1	23.8	21.8	76.9	0	0	0.9	0.9	0.46	0.46	1015.5	88	76.9	72.9
8:00	南西	0.4	北	3	北北西	1.8	28.1	28.2	26	22.2	70.2	0	0	1	1.9	1.18	1.64	1015.6	76.9	70.2	72.9
9:00	東	1.1	東	2.7	東	1.2	30.7	30.8	27.9	21.9	59.3	0	0	1	2.9	1.88	3.52	1015.5	70.6	59.3	72.7
10:00	北東	1.1	北	4	北	2.1	31.8	32.3	30.3	21.6	54.8	0	0	1	3.9	2.47	6	1015.7	60.9	53.4	72.4
11:00	東北東	1.5	東南東	3.4	東北東	1.7	33.2	33.5	31.8	20.9	48.6	0	0	1	4.9	2.92	8.92	1015.1	56	48.6	72
12:00	東北東	2.3	東北東	5.8	東北東	2.7	34.3	35.1	33	21.9	48.3	0	0	1	5.9	3.14	12.06	1014.5	51.5	43.8	71.7
13:00	東北東	3.7	東	6.8	東北東	3.7	34.3	35.2	33.5	22.4	49.8	0	0	0.7	6.6	2.11	14.17	1013.9	51.7	48.3	71.4
14:00	東北東	3.6	東北東	7.5	東北東	4.2	34.1	34.7	33.4	22.8	51.6	0	0	0.5	7.1	1.62	15.79	1013.5	53.3	49.8	71.1
15:00	東北東	4.7	東北東	8.2	東北東	4.9	34.5	34.8	33.5	21.9	47.8	0	0	0.8	7.9	1.96	17.75	1013.1	53.4	47.5	70.8
16:00	東	4.4	東	7.3	東北東	4.7	34.1	34.9	34	20.2	44.1	0	0	0.9	8.7	1.74	19.5	1013.7	47.8	43.8	70.4
17:00	東	2.8	東	5.9	東	4.4	32.9	34.7	32.9	20.7	48.6	0	0	0.4	9.1	0.67	20.17	1013.4	48.8	42.5	70.1
18:00	東	2.9	東	5	東	3.2	32.2	32.9	32.2	22.4	56.3	0	0	0.4	9.6	0.33	20.5	1013.6	56.5	48.6	69.9
19:00	無風	0.1	東南東	4.9	東南東	3.1	29.8	32.2	29.7	22.5	64.8	0	0	0	9.6	0.03	20.53	1014.6	64.9	55.9	69.8
20:00	南西	1.3	南	3.6	南	2.2	28.7	29.8	28.7	22.6	69.5	0	0	0	9.6	0	20.53	1015.2	69.5	64	69.8
21:00	西	0.8	西	2	南西	1.4	28.4	28.8	27.9	23	72.4	0	0	0	9.6	0	20.53	1015.2	75.1	69.5	69.8
22:00	南西	1.2	西	2.5	南西	1.6	27.4	28.4	27.2	23.5	79.2	0	0	0	9.6	0	20.53	1015.3	79.3	71.7	69.9
23:00	無風	0	西南西	2.1	西南西	1.3	26.9	27.7	26.9	23	78.9	0	0	0	9.6	0	20.53	1015.1	79.8	75.7	70
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.3	27.5	26.2	22.8	81.1	0	0	0	9.6	0	20.53	1015.3	81.1	75.3	70.2

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			露点温度	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4				29.3			22.2	67.3						1014.8			71.3
最高	東北東	4.9	東北東	8.2	東北東	35.2			24.1	88.1						1015.9			73
起時		14:41		14:18		12:53			0:08	0:42						9:54			7:03
最低						23.8			19.3	42.5						1013			69.7
起時						6:05			16:29	16:26						15:34			19:55
積算											0	9.6	9.6	20.51	20.53				
風向頻度(%)																			
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測	
	1.7	5	16.2	13.3	7.6	2.9	2.4	3.6	3.4	4	3.9	4.4	1	0.8	1.8	1.2	26.8	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09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	無風	0	無風	0	無風	0	26	26.3	25.7	22.3	80.1	0	0	0	0	0	0	1015.3	82.4	80	70.3
2:00	南東	0.9	南	1.3	南東	0.9	25.6	26.2	25.4	22.6	83.3	0	0	0	0	0	0	1015.5	84.4	79.6	70.5
3:00	無風	0	北北東	2.7	南西	1.4	25.2	26.1	25.2	22.2	83.1	0	0	0	0	0	0	1015.8	83.3	80.3	70.7
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.5	25	22	83	0	0	0	0	0	0	1015.9	83.7	81.5	70.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.7	25.5	24.7	22	84.6	0	0	0	0	0	0	1015.8	84.6	82.3	71.1
6:00	西	0.4	南南東	1.8	南西	1	25.1	25.3	24.7	22	82.5	0	0	0	0	0	0	1016.5	84.6	80.9	71.3
7:00	南南西	1.5	南南西	3	南南西	1.5	26.9	26.9	25.1	22.5	76.6	0	0	0.7	0.7	0.38	0.38	1016.8	82.6	76.5	71.4
8:00	南東	1.1	南南西	4.6	南南西	3.1	29.2	29.3	26.8	21.8	64.3	0	0	1	1.7	1.15	1.53	1016.6	76.6	64.2	71.3
9:00	北西	1.6	北	3	北北西	1.7	29.9	30.9	29	22	62.5	0	0	1	2.7	1.69	3.22	1016.5	64.4	60.9	71.2
10:00	東北東	1.5	東北東	3.9	北西	1.6	31.8	31.9	29.8	21.7	55.1	0	0	1	3.7	1.89	5.11	1016.5	64.4	55.1	71
11:00	東	1.6	東	4.1	東	2.3	32.4	32.6	31.1	21.9	54	0	0	0.6	4.4	1.87	6.97	1016.5	57.2	53.5	70.7
12:00	東南東	2.6	東南東	5.6	東南東	3.7	32	32.4	31.4	23.7	61.3	0	0	0.6	5	1.53	8.51	1015.8	63.2	53.8	70.6
13:00	東南東	2.2	東南東	5.1	東南東	2.8	32.4	32.9	31.8	22.8	56.8	0	0	0.8	5.8	1.98	10.48	1015.4	61.6	56.5	70.4
14:00	東北東	1.7	東北東	5.6	東北東	2.7	33.3	33.9	32.2	22.5	53.2	0	0	1	6.8	2.01	12.49	1014.5	57.9	52	70.1
15:00	東南東	5	東	7.3	東南東	5.5	32.1	33.6	32.1	23.4	60	0	0	0.9	7.7	1.65	14.15	1014.1	60.6	52.3	70
16:00	東	4.8	東	7.6	東南東	5.2	31.7	32.2	31.7	23.9	63.2	0	0	0.6	8.3	1.28	15.42	1014.1	64	60	69.9
17:00	東南東	4	東南東	6.3	東	4.8	31.4	32.1	31.4	23.6	63.3	0	0	0.4	8.7	0.78	16.2	1014.4	63.5	62.2	69.8
18:00	東	4.1	東南東	7.1	東南東	5.4	30.1	31.4	30.1	22.5	63.5	0	0	0	8.8	0.27	16.47	1014.5	65	62.6	69.7
19:00	東南東	2.7	東南東	7.2	東南東	5.1	29.5	30.1	29.3	22.7	66.6	0	0	0	8.8	0	16.48	1015.1	67.3	63.5	69.7
20:00	南東	3.2	東南東	6.7	東南東	4.2	28.9	29.5	28.9	22.8	69.7	0	0	0	8.8	0	16.48	1015.9	69.7	66.3	69.7
21:00	東	3	東南東	8.1	東	4.4	28.7	29.2	28.6	22.9	70.7	0	0	0	8.8	0	16.48	1016.2	70.9	68.3	69.7
22:00	東南東	3.8	東南東	5.9	東南東	3.8	28.2	28.7	28.1	22.5	71.2	0	0	0	8.8	0	16.48	1016	71.7	70.1	69.7
23:00	東南東	2.9	南東	6.9	東南東	4.5	28.4	28.6	28.1	21.5	66.3	0	0	0	8.8	0	16.48	1015.8	71.3	65.3	69.6
24:00:00	西南西	0.6	東南東	6.1	南東	3.8	27.5	28.5	27.4	21.8	71.1	0	0	0	8.8	0	16.48	1015.7	71.9	64.6	69.6

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				29			22.5	68.6						1015.6			70.4
最高	東南東	5.5	東南東	8.1	東南東	33.9			24.5	84.6						1017			71.5
起時		14:44		20:21		13:20			15:24	5:02						6:52			7:21
最低						24.7			20.9	52						1014			69.5
起時						5:49			10:06	13:46						15:53			23:44
積算											0	8.6	8.8	16.48	16.48				
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	0.7	3.4	14.7	36.9	8.6	2.6	1.5	3.2	1	1.3	1.3	0.6	1.5	1.2	0.3	20.9	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09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	無風	0	西	1.6	西南西	0.6	26.3	27.5	26.3	21.9	76.8	0	0	0	0	0	0	1015.8	76.9	71.1	69.7
2:00	無風	0.2	南東	2.6	南東	1.5	26.3	26.6	26	22.4	79	0	0	0	0	0	0	1015.5	79	76.8	69.8
3:00	南西	0.3	南南東	1.7	南南東	1.2	26	26.3	25.8	22.6	81.3	0	0	0	0	0	0	1015.5	82.1	79	70
4:00	南西	0.7	南西	1.2	南西	0.7	26.2	26.4	25.9	22.5	79.8	0	0	0	0	0	0	1015.3	82.3	79.6	70.1
5:00	東南東	2.4	東南東	6.6	東南東	2.4	26.4	26.4	25.8	23	81.4	0	0	0	0	0	0	1015.6	83.9	79.8	70.3
6:00	東南東	2.9	南東	5.9	東南東	3.6	25.8	26.4	25.5	22.5	81.6	0	0	0	0	0	0	1016.2	84.2	80.1	70.5
7:00	東南東	3.5	東南東	5.9	東南東	4.1	26	26	25.3	22.7	81.6	0	0	0	0	0.15	0.15	1016.5	84.8	81.6	70.7
8:00	東	2.4	東	6.8	東南東	3.6	26.7	26.8	25.9	22.6	78.1	0	0	0	0	0.29	0.43	1016.6	81.6	77.8	70.8
9:00	東北東	2.3	東	5.3	東	3.1	27.2	27.5	26.6	22.6	75.7	0	0	0	0	0.45	0.89	1016.4	80.4	73.1	70.9
10:00	東北東	2.5	東南東	4.8	東南東	3.2	27.2	27.3	26.6	23.3	79.3	0	0	0	0	0.67	1.56	1015.8	83	75.7	71
11:00	東北東	4	東北東	6.7	東	4.5	28.1	28.2	27.2	23.2	74.6	0	0	0	0	1.21	2.77	1015.1	79.9	74.5	71.1
12:00	東	4.3	東	7.5	東	5.3	28.1	28.4	27.9	22.4	71.1	0	0	0	0	0.99	3.76	1015.1	74.6	70.7	71.1
13:00	東北東	3.2	東	8.1	東	4.9	27.7	28.1	27.6	24.1	80.5	0.5	0.5	0	0	1.15	4.9	1014.6	80.5	71.1	71.2
14:00	東北東	3.2	東北東	6.7	東	3.8	27.2	27.9	26.9	24.4	84.4	0.5	1	0	0	0.76	5.67	1014.2	85.8	80.5	71.4
15:00	東	2.7	東	6.9	東	3.9	26.3	27.3	26.3	24.4	89.3	0.5	1.5	0	0	0.34	6	1013.7	89.3	83.6	71.7
16:00	東	3.4	東	7.4	東	4.2	26.6	26.7	26.3	24.3	87.2	2	3.5	0	0	0.03	6.03	1013.3	89.3	86.8	71.9
17:00	東	3.8	東南東	10.7	東南東	6.4	26.4	26.7	26.3	24.4	88.3	3	6.5	0	0	0	6.03	1013.4	88.8	86.1	72.1
18:00	東南東	4	東	9.9	東	5.1	26.1	26.5	26	24.5	90.4	5	11.5	0	0	0	6.03	1013.2	90.4	87.8	72.4
19:00	東南東	7.6	東南東	12.6	東南東	7.9	25.6	26.1	25.5	23.9	90.2	9	20.5	0	0	0	6.03	1013.6	91.2	89.3	72.7
20:00	東	4.6	東南東	12.4	東南東	7.6	25.7	25.8	25.6	24.2	91.1	2	22.5	0	0	0	6.03	1013.3	91.4	90.2	73
21:00	東南東	6.6	東	13	東南東	6.7	25.6	25.8	25.4	24.1	91.4	5.5	28	0	0	0	6.03	1012.9	91.5	90.9	73.3
22:00	東北東	5.1	東	13.2	東南東	7.4	25.3	25.6	25.2	24.1	92.8	7.5	35.5	0	0	0	6.03	1011.7	92.8	90.7	73.6
23:00	東	5.9	東南東	12.2	東南東	7.4	25.5	25.6	25.2	24.3	92.7	14.5	50	0	0	0	6.03	1010.7	93.2	92.6	73.9
24:00:00	東	2.9	東南東	11.5	東	6.5	25.4	25.6	25.4	24.3	93.3	4	54	0	0	0	6.03	1009.5	93.5	92.7	74.2

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			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		3.3					26.4			23.4	83.8							1014.3		71.6
最高	東	7.9	東	13.2	東南東		28.4			24.6	93.5							1016.7		74.2
起時		18:55		21:06			11:58			15:39	23:23							8:21		0:00
最低							25.2			21.6	70.7							1009.5		69.6
起時							22:03			0:35	11:58							0:00		0:05
積算													54	0	0	6.04	6.03			

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09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	東	3.8	東	8.1	東	4.9	26.1	26.1	25.4	25	93.3	3	3	0	0	0	0	1007.8	94.4	93.1	74.5
2:00	東	3.6	東	12.4	東	6.7	26.5	26.5	26.1	24.1	86.4	2.5	5.5	0	0	0	0	1006.7	93.6	86.4	74.7
3:00	東	5	東	10.4	東	6.1	26.9	26.9	26.3	24.1	84.3	0	5.5	0	0	0	0	1005.9	88.6	84.3	74.8
4:00	無風	0	東	8.1	東	5.2	25.3	27	25.3	24.4	94.6	0.5	6	0	0	0	0	1004.7	94.6	83	75.1
5:00	南西	0.7	西	2.8	西	2	25.4	25.5	25.3	24.6	95	0	6	0	0	0	0	1005	95.1	94.6	75.4
6:00	無風	0.1	南	3.9	南南西	2.8	25.5	25.6	25.3	24.5	94.1	0.5	6.5	0	0	0	0	1005.8	95.3	93.8	75.7
7:00	西北西	1.7	西北西	3.6	西北西	1.7	25.5	25.8	25.5	24.7	95	1.5	8	0	0	0.05	0.05	1005.4	95.1	93.4	76
8:00	西北西	3.3	西北西	7.7	西北西	3.6	26	26.1	25.5	24.6	92	0	8	0	0	0.38	0.43	1006.5	95.1	91.9	76.2
9:00	西	5.3	西	9.8	西	5.8	25.9	26.2	25.9	24.4	91.3	0.5	8.5	0	0	0.33	0.76	1007.9	92	90.7	76.4
10:00	西北西	4	西	9.6	西北西	5.7	25.9	25.9	25.5	24.4	91.2	5	13.5	0	0	0.29	1.06	1009.3	93.2	91.2	76.6
11:00	南西	1	西北西	7.1	西北西	4.3	26.7	27	25.8	25	90.1	0.5	14	0	0	0.38	1.44	1009.6	91.2	88.7	76.8
12:00	西北西	6	西北西	9.4	西北西	6	30.4	30.4	26.7	23.6	67.1	0	14	0.9	0.9	2.43	3.87	1009.7	90.6	67.1	76.7
13:00	西北西	5.6	西北西	12.3	西北西	7.2	30.9	31.1	29.9	23.7	65.5	0	14	0.7	1.6	2.25	6.12	1009.7	69	65.5	76.5
14:00	西北西	5.3	西北西	10.1	西北西	5.7	31.9	31.9	30.9	24.1	63.3	0	14	1	2.6	2.74	8.86	1010	65.6	62.6	76.3
15:00	西	4.3	西	7.9	西北西	5.3	32.5	32.6	31.3	24.1	61.1	0	14	0.6	3.2	1.68	10.54	1010	64.9	61	76.1
16:00	西	3	西北西	7	西北西	4.3	32.9	33.3	32.4	24.3	60.4	0	14	0.8	4	1.89	12.43	1010.3	61.2	57.5	75.9
17:00	北西	1.7	西北西	6.3	西北西	3.6	31.5	32.9	31.4	24.3	65.5	0	14	0	4.1	0.32	12.75	1011.1	65.5	59.8	75.7
18:00	西	1.2	北西	4.8	北西	2.7	30.2	31.6	30	24.5	71.3	0	14	0.2	4.3	0.22	12.98	1011.8	72.9	63.5	75.6
19:00	西南西	0.8	西南西	2.2	西南西	1.3	28.5	30.2	27.9	24.3	78	0	14	0	4.3	0	12.98	1012.6	82.3	71.3	75.6
20:00	西	0.7	西	1.9	西	1.2	28.1	28.8	27.9	23.9	77.8	0	14	0	4.3	0	12.98	1013.4	78.2	74	75.6
21:00	北西	2.3	西北西	4.6	西北西	2.6	28.1	28.6	28.1	23.5	76.1	0	14	0	4.3	0	12.98	1014	77.8	74.1	75.6
22:00	北西	1	西北西	4.2	西北西	2.5	27.4	28.3	27.4	23.5	79	0	14	0	4.3	0	12.98	1014.3	79	74.2	75.7
23:00	北西	0.7	西北西	3.2	西北西	1.5	27.1	27.9	26.6	23.2	79	0	14	0	4.3	0	12.98	1014.5	81.4	75.8	75.7
24:00:00	西北西	1.5	西北西	3.8	西北西	1.5	26.1	27.2	25.6	23.6	85.7	0	14	0	4.3	0	12.98	1014.2	86.4	78.6	75.8

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			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					28			24.2	80.7							1009.6		75.8
最高	西北西	7.2	東	12.4	西北西		33.3			25.8	95.3							1014.5		77
起時		12:16		1:24			15:42			11:07	5:17							23:10		11:06
最低							25.3			22.8	57.5							1004.7		74.2
起時							5:15			22:51	15:46							4:06		0:01
積算													14	4.2	4.3	12.96	12.98			

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09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	北西	0.7	北西	4.2	西北西	2.2	26.1	26.2	25.4	23.5	85.3	0	0	0	0	0	0	1014	87.7	84.4	75.9
2:00	北西	2.6	西北西	4.3	北西	2.7	25.8	26.3	25.7	22.9	83.6	0	0	0	0	0	0	1014	85.3	81.9	76
3:00	北西	1.7	西北西	4.5	北西	2.6	25.4	25.8	25.4	22.5	84	0	0	0	0	0	0	1014.4	84.4	83.6	76.1
4:00	無風	0	北西	2	北西	1.7	24.3	25.4	24.3	22.6	89.8	0	0	0	0	0	0	1014.7	90.3	84	76.3
5:00	無風	0	北西	0.9	無風	0.1	24.1	24.4	23.8	22.5	90.3	0	0	0	0	0	0	1014.9	90.7	89.6	76.5
6:00	無風	0	東	1.3	無風	0.1	23.9	24.1	23.8	22.2	90.1	0	0	0	0	0	0	1015.3	90.3	89.2	76.7
7:00	無風	0	北西	2	北西	1	25	25	23.9	22.7	86.7	0	0	0.2	0.2	0.27	0.27	1015.7	90.4	86.7	76.8
8:00	北	1.3	東北東	3.1	北東	1.9	27.5	27.6	25	22.6	74.7	0	0	0.9	1.1	1.03	1.3	1015.7	86.7	74.7	76.8
9:00	東北東	1.1	北北西	3.6	北東	1.6	28.5	28.5	27	22	67.8	0	0	1	2.1	1.87	3.16	1015.6	76.7	66.8	76.7
10:00	北	1.5	北	3.5	北	2	30.3	30.3	28.5	22.1	61.5	0	0	1	3.1	2.39	5.56	1015.4	69.3	61.4	76.5
11:00	北東	0.8	北北東	4.6	北北東	2.7	30.3	30.7	29.7	21.6	59.7	0	0	1	4.1	2.82	8.38	1015.1	61.5	57.4	76.3
12:00	南南東	1.1	東	5.3	東	2.3	31.5	31.6	30.3	22.2	57.7	0	0	1	5.1	3.06	11.44	1014.3	60.6	56.2	76
13:00	北	1.1	東南東	4.6	東北東	2.5	33	33	31.5	21.9	52.1	0	0	1	6.1	3.04	14.48	1013.7	57.8	52.1	75.6
14:00	南東	3	東北東	6.5	南東	3.5	32.3	33.2	32.1	22.4	55.9	0	0	1	7.1	2.78	17.27	1013.4	56.7	51.1	75.3
15:00	東南東	4.3	南東	7.5	東南東	4.3	31.6	32.5	31.5	22.3	57.8	0	0	1	8.1	2.41	19.67	1013.4	57.9	55.3	75
16:00	東南東	2.8	東南東	6.7	東南東	4.8	31.6	31.8	31.3	21.9	56.4	0	0	1	9.1	1.8	21.47	1013.5	58	55.7	74.7
17:00	東南東	3.1	東南東	5	東南東	3.7	31	31.7	31	21.6	57.4	0	0	1	10.1	1.11	22.58	1013.7	57.6	56	74.4
18:00	南東	1.4	東南東	4.7	東南東	3.4	29.6	31	29.3	21.6	62.2	0	0	0.7	10.8	0.38	22.95	1013.7	63.4	57.2	74.2
19:00	南南西	0.6	南南東	2.1	南南東	1.5	27.5	29.6	27.5	22.2	72.6	0	0	0	10.8	0	22.96	1014.3	74	62.1	74.2
20:00	西南西	1.3	西南西	2.1	西南西	1.3	26.7	27.5	26.7	22.7	78.4	0	0	0	10.8	0	22.96	1014.9	78.9	72.6	74.3
21:00	無風	0	南西	1.8	南西	1.4	26.4	26.8	26.1	22.4	78.7	0	0	0	10.8	0	22.96	1015.2	81	78.4	74.4
22:00	南西	1	西南西	1.6	西南西	1.2	25.6	26.5	25.5	22.3	81.8	0	0	0	10.8	0	22.96	1015.5	83.3	78.7	74.5
23:00	南東	0.7	東南東	1.3	南西	1	25.4	25.9	25.3	22.5	84	0	0	0	10.8	0	22.96	1015	84	81.7	74.6
24:00:00	無風	0.1	東南東	1	南南東	0.7	25	25.5	24.9	23.2	89.6	0	0	0	10.8	0	22.96	1014.6	90.5	84	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			露点温度	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4				27.9			22.4	73.3						1014.6			75.5
最高	北	4.8	南東	7.5	東南東	33.2			23.6	90.7						1015.8			76.9
起時		15:07		14:08		13:29			1:00	4:30						8:10			7:37
最低						23.8			20.9	51.1						1013.4			74
起時						5:47			10:58	13:29						15:10			18:04
積算											0	10.8	10.8	22.96	22.96				
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	
	4.6	5.3	4	3.6	17.9	6.1	4.4	2.4	1.9	2.4	1.6	1	6	8.1	1.6	4	25.1	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09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	最大平均時風速 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	南	1.1	南南東	0.7	24.5	25.3	24.5	23.1	91.8	0	0	0	0	0	0	1014.2	91.8	88.1	75.1
2:00	無風	0	南南東	1.2	南東	0.7	24.4	24.8	24.4	22.9	91	0	0	0	0	0	0	1013.9	91.9	90.1	75.3
3:00	南	0.5	西	1.2	南南西	0.8	24.3	24.5	24.1	22.9	91.7	0	0	0	0	0	0	1013.7	91.7	89.8	75.5
4:00	無風	0	南東	0.9	南東	0.7	23.8	24.3	23.7	22.5	92.1	0	0	0	0	0	0	1013.7	92.1	91.4	75.7
5:00	無風	0	南	1.2	南東	0.7	23.4	23.8	23.4	22.2	93	0	0	0	0	0	0	1014	93.2	92.1	76
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.5	23.7	23.4	22.2	92.1	0	0	0	0	0	0	1014.3	93	91.9	76.2
7:00	無風	0	西	1.5	無風	0.1	24.9	24.9	23.4	22.6	86.9	0	0	0.8	0.8	0.37	0.37	1014.5	93	86.9	76.4
8:00	東南東	0.4	東南東	1.9	東南東	0.8	27	27.1	24.9	22.8	77.6	0	0	1	1.8	1.1	1.47	1014.3	86.9	77.4	76.4
9:00	北	0.6	東北東	3.6	東北東	1.8	29.1	29.3	27	22.8	68.7	0	0	1	2.8	1.81	3.28	1014.5	78	68.3	76.3
10:00	北	1.2	南南東	3.3	南南東	1.5	30.9	30.9	29	23.3	64	0	0	1	3.8	2.41	5.69	1014.6	68.7	63.8	76.1
11:00	東	2	東	5.3	東北東	2.6	31.6	31.9	30.6	24	63.9	0	0	1	4.8	2.85	8.54	1014.2	64.2	59.8	75.9
12:00	東北東	2.7	東	7.8	東	3.1	32.6	32.8	31.6	23.5	58.8	0	0	0.9	5.7	3.02	11.56	1013.8	63.9	58.5	75.6
13:00	東南東	2.3	東北東	5.8	東	3.2	32.4	32.8	31.3	23.5	59.2	0	0	0.6	6.3	2.15	13.72	1013.3	62.4	57.5	75.4
14:00	東	3.9	東	7	東	4	32.4	33	32.2	22.6	56.1	0	0	0.9	7.3	2.71	16.43	1013	60.3	54.9	75.1
15:00	東南東	3	東	5.7	東	4	32.6	33.2	32.4	23	56.8	0	0	1	8.3	2.4	18.82	1012.7	57.2	54.3	74.8
16:00	東南東	2.9	南東	5.9	東南東	3.6	32.4	32.7	32.1	22.5	56	0	0	0.8	9.1	1.37	20.2	1012.8	58.7	55.2	74.5
17:00	東南東	1.9	東南東	4.5	東南東	3.2	32.1	32.5	32	23.5	60.2	0	0	1	10.1	1	21.2	1012.8	60.2	55.8	74.3
18:00	南南西	0.5	東南東	3.8	南東	1.9	29.7	32.1	29.6	25.6	78.7	0	0	0.2	10.3	0.24	21.43	1013.1	78.8	60.2	74.4
19:00	無風	0	東南東	1.5	南東	1.2	29.2	30.4	28.9	25.6	80.9	0	0	0	10.3	0	21.43	1013.9	82.3	74.8	74.5
20:00	南南西	0.7	南南西	1.6	南	1.1	28.2	29.2	28	25.3	84.1	0	0	0	10.3	0	21.43	1014.6	86.3	80.9	74.6
21:00	西北西	1.4	南南西	3	南西	1.7	27.9	28.4	27.9	24.8	83.3	0	0	0	10.3	0	21.43	1015.3	84.1	81.8	74.7
22:00	無風	0	西	1.9	西	1.4	26.8	27.9	26.7	24.6	87.6	0	0	0	10.3	0	21.43	1015	87.9	81.9	74.9
23:00	南南西	0.9	南西	1.4	南西	1	26.2	27.1	26.1	24.3	89.3	0	0	0	10.3	0	21.43	1014.7	89.5	86.2	75.1
24:00:00	南東	0.4	南南西	1.2	南南西	0.9	25.8	26.5	25.6	24	89.5	0	0	0	10.3	0	21.43	1014.4	90.2	88.3	75.3

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1.1					28.2			23.5	77.2							1014		75.3
最高	東南東	4	東	7.8	東		33.2			25.9	93.2							1015.3		76.6
起時		14:02		11:44			14:26			18:41	4:48							21:34		7:01
最低							23.4			22.1	54.3							1012.7		74.1
起時							6:05			5:42	14:38							15:18		17:20
積算													0	10.2	10.3	21.43	21.43			

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09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	無風	0	南東	0.8	南	0.4	25.5	25.9	25.3	23.8	90.1	0	0	0	0	0	0	1014.2	90.9	89.3	75.5
2:00	無風	0.2	東	1.2	南南西	0.8	24.8	25.7	24.8	23.2	90.5	0	0	0	0	0	0	1014	90.5	88.3	75.7
3:00	無風	0	西南西	1.6	南南東	0.6	24.8	25	24.7	23.3	91.1	0	0	0	0	0	0	1014	91.5	90.5	75.9
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.5	24.8	24.4	22.9	90.7	0	0	0	0	0	0	1014.2	91.8	89.6	76.1
5:00	南	0.7	東北東	1.5	東北東	1	24.2	24.5	23.9	22.3	88.8	0	0	0	0	0	0	1014.5	91.4	88	76.3
6:00	無風	0.1	南	1.3	南南西	0.7	24.1	24.3	23.8	22	88.1	0	0	0	0	0	0	1014.8	90.4	88.1	76.5
7:00	南西	0.5	東	3.2	西南西	2	25.9	26	24.1	22.6	81.8	0	0	0.7	0.7	0.37	0.37	1015.1	88.7	81.7	76.6
8:00	西南西	0.6	西北西	3.5	西北西	1.9	28.4	28.5	25.9	23.2	73.1	0	0	1	1.7	1.08	1.45	1015.4	81.8	72.5	76.5
9:00	北	1.8	北	3.1	北	1.9	31.3	31.3	28	21.7	56.8	0	0	1	2.7	1.8	3.25	1015.2	73.1	56.8	76.2
10:00	西北西	3.1	西北西	5.7	西北西	3.2	33.1	33.2	30.9	21.9	51.9	0	0	1	3.7	2.46	5.71	1014.8	58.4	51.5	75.8
11:00	西北西	3.3	西北西	6.6	西	3.8	33.7	34	33.1	21.5	49	0	0	1	4.7	2.48	8.19	1014.4	52.3	49	75.4
12:00	東北東	4.2	東	6.9	東北東	4.2	32.6	34.6	32.5	23.4	58.2	0	0	1	5.7	2.85	11.04	1014	58.6	46.8	75.1
13:00	南東	3.3	東北東	6.8	東北東	4.2	32.6	33	32.2	23.5	58.7	0	0	1	6.7	2.61	13.65	1013.6	60.7	57.3	74.9
14:00	東南東	3.7	東南東	6.5	東南東	4.3	32.4	33.1	32.4	23.9	60.7	0	0	0.7	7.5	2.09	15.75	1013.6	60.9	58.7	74.7
15:00	東南東	4.9	東南東	6.6	東南東	4.9	32.2	32.7	32	24	62	0	0	0.8	8.3	1.6	17.34	1013.6	62.4	60.2	74.5
16:00	南東	2.2	東南東	7	東南東	5	31.5	32.3	31.4	23.5	62.6	0	0	0.3	8.6	1.05	18.39	1014	63.5	60.9	74.3
17:00	南東	2.3	東南東	5.6	東南東	3.9	30.7	31.7	30.6	23.5	65.3	0	0	0	8.6	0.42	18.81	1014.4	65.5	62.5	74.2
18:00	南南東	2.2	南南東	4.1	南東	2.4	30	30.7	29.9	23.6	68.3	0	0	0	8.6	0.11	18.92	1014.3	68.3	65.2	74.1
19:00	南南西	1.3	南南東	3.5	南	2.3	28.7	30	28.6	24.3	76.9	0	0	0	8.6	0	18.92	1014.5	76.9	68.3	74.1
20:00	南南西	0.8	南東	1.9	南南東	1.3	28.2	28.9	28	25.1	83.3	0	0	0	8.6	0	18.92	1015.1	83.8	76.4	74.2
21:00	西南西	1	西南西	1.9	西南西	1.3	28.1	28.2	27.8	24.9	82.4	0	0	0	8.6	0	18.92	1015.7	85.7	82.4	74.3
22:00	無風	0	西北西	1.6	西	1.1	27	28.2	27	24.9	87.8	0	0	0	8.6	0	18.92	1015.7	87.8	81.7	74.5
23:00	無風	0	東	1.2	東南東	0.8	26.7	27.3	26.7	24.7	88.4	0	0	0	8.6	0	18.92	1016	88.4	86.5	74.7
24:00:00	無風	0.2	南	3.4	西	1.8	26.6	27.2	26.6	24.1	86.2	0	0	0	8.6	0	18.92	1015.8	88.7	83.8	74.9

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			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		1.5				28.7			23.4	74.7						1014.6			75.2
最高	南東	5	東南東	7	東南東	34.6			25.3	91.8						1016			76.7
起時		15:04		15:31		11:08			20:23	3:12						23:21			7:06
最低						23.8			21.1	46.8						1013.5			74
起時						5:46			11:20	11:20						14:55			18:22
積算											0	8.5	8.6	18.92	18.92				

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	0.2	2.9	5.1	16.6	6.9	6.2	4.9	5	4.7	3.5	6.7	9.5	0.8	0.6	0.6	25.5	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09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	無風	0	東南東	1.5	南東	1.1	26.1	26.6	26	24.2	89.3	0	0	0	0	0	0	1015.6	89.4	86.2	75.1
2:00	東南東	0.8	西	2.6	南東	1.3	25.6	26.3	25.6	23.9	90.2	0	0	0	0	0	0	1015.4	90.2	88.8	75.3
3:00	西南西	0.3	北北東	1.3	東	1	25.4	25.9	25.3	23.7	90	0	0	0	0	0	0	1015.5	90.5	88.4	75.5
4:00	無風	0	南南西	1.2	南	0.9	25	25.5	24.9	23.5	91.4	0	0	0	0	0	0	1015.7	91.8	90	75.7
5:00	南東	0.9	西	1.8	南	1	24.9	25.4	24.8	23.3	90.4	0	0	0	0	0	0	1015.8	92	89	75.9
6:00	無風	0	東南東	1.4	南東	0.9	24.9	25.3	24.6	23.2	89.8	0	0	0	0	0	0	1015.9	91.2	88.9	76.1
7:00	無風	0	東	0.8	無風	0.1	26.6	26.6	24.8	23.6	83.5	0	0	0.7	0.7	0.35	0.35	1016.3	90.2	83.5	76.2
8:00	南東	0.7	南東	1.6	東	0.9	28.4	28.5	26.6	23.6	75.1	0	0	1	1.7	1.06	1.41	1016.3	83.5	75.1	76.2
9:00	東北東	1.4	東	2.7	東	1.6	30.8	30.9	28.4	23.8	66	0	0	1	2.7	1.78	3.19	1015.9	75.6	66	76
10:00	東	2.4	東南東	4.1	東	2.6	32.4	32.4	30.7	22.9	57.2	0	0	1	3.7	2.39	5.57	1015.5	66	56.9	75.7
11:00	東北東	2.7	東北東	5.4	東北東	3.3	33.6	33.6	32.2	24	57.3	0	0	1	4.7	2.81	8.38	1015.6	57.8	56.1	75.4
12:00	東南東	3.6	東	7.1	東北東	3.8	32.7	34	32	24.4	61.7	0	0	0.7	5.4	1.95	10.33	1015.1	61.8	55.4	75.2
13:00	東北東	2.8	東南東	6.8	東南東	4.2	33.2	33.6	32.1	23	55.1	0	0	0.6	6	2.19	12.52	1014.8	61.6	55.1	74.9
14:00	東南東	3.6	東北東	6.8	東北東	4.1	33	33.8	32.7	23.2	56.5	0	0	0.8	6.8	2.4	14.92	1014.2	56.6	53.7	74.6
15:00	南東	2.4	東南東	5.8	東南東	3.6	33	33.7	32.9	23	55.6	0	0	0.9	7.8	2.13	17.05	1014.1	57.2	54.3	74.3
16:00	東	1.8	東	3.8	南南東	2.4	33	33.8	32.8	23.6	57.6	0	0	0.6	8.4	1.17	18.22	1013.9	57.6	53.4	74.1
17:00	西北西	0.7	北西	3.1	西北西	2	32.7	33.4	32.7	23.8	59.3	0	0	0.8	9.2	0.78	19	1014.5	59.7	57.5	73.9
18:00	北北東	1.5	西北西	3.3	東北東	1.7	31.7	32.7	31.7	24.1	64.2	0	0	0	9.3	0.22	19.22	1014.9	64.6	58.7	73.8
19:00	西北西	1.6	西北西	2.7	西北西	1.6	30.3	31.7	30.2	24.8	72.1	0	0	0	9.3	0	19.22	1015.1	72.6	64.2	73.8
20:00	北西	1.7	西北西	2.8	西北西	1.9	29.5	30.3	29.5	24.9	76.3	0	0	0	9.3	0	19.22	1015.8	76.5	71.1	73.8
21:00	西南西	0.9	北西	4.2	西北西	2.6	28.4	29.5	28.4	25.4	83.4	0	0	0	9.3	0	19.22	1016.1	83.4	76.2	73.9
22:00	西	1.4	西北西	2.5	西	1.5	27.9	28.5	27.9	25.3	85.6	0	0	0	9.3	0	19.22	1016.2	85.6	83.1	74.1
23:00	南南東	0.5	南東	2.2	東南東	1.4	27.4	27.9	27.4	25.2	87.7	0	0	0	9.3	0	19.22	1016	88.5	85.6	74.3
24:00:00	無風	0	南	1.6	南東	1.1	27	27.4	26.9	25.2	89.4	0	0	0	9.3	0	19.22	1016.2	89.4	87.7	74.5

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			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				29.3			24	74.4							1015.4			74.9
最高	東南東	4.2	東	7.1	東南東	34			25.6	92							1016.5			76.3
起時		12:23		11:27		11:10			22:42	4:15							7:43			7:25
最低						24.6			22.5	53.4							1013.8			73.7
起時						5:43			9:49	15:30							15:56			18:49
積算												0	9.1	9.3	19.23	19.22				
風向頻度(%)																				
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測		
	1.4	5.4	10.7	10.9	13.1	9.2	3.3	2.2	1.3	1.9	2.7	2.4	8.5	4.7	0.8	0.4	21.1	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09月10日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	1	南	2.1	南南西	1	26.7	27.1	26.7	24.8	88.9	0	0	0	0	0	0	1015.7	89.9	87.9	74.7
2:00	西北西	1.3	北西	2.8	西北西	1.4	26.5	26.9	26.2	24.5	88.6	0	0	0	0	0	0	1015.4	91.5	88.6	74.9
3:00	無風	0.1	西北西	1.9	西北西	1.3	26.2	26.5	26.1	24.6	90.5	0	0	0	0	0	0	1015.5	90.7	88.6	75.1
4:00	無風	0	南東	2.2	東南東	1	26	26.2	25.8	24.4	90.6	0	0	0	0	0	0	1015.4	91.4	89.6	75.3
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.5	26	25.5	24.2	92.3	0	0	0	0	0	0	1014.2	92.3	90.6	75.6
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.6	25.8	25.3	24.5	93.2	0	0	0	0	0.02	0.02	1014.7	93.4	91.5	75.9
7:00	南南東	0.9	南東	2.3	南南東	0.9	27.1	27.2	25.6	24.5	85.6	0	0	0.3	0.3	0.4	0.42	1014.6	93.2	85.6	76
8:00	西北西	3.2	西北西	5.6	西北西	3.3	27.8	28.2	27.1	24.9	83.8	0	0	0.5	0.9	0.92	1.34	1015.6	85.6	80.4	76.1
9:00	西北西	0.8	西北西	4.8	西北西	3.2	28.9	29.3	27.7	24.2	75.7	0	0	0.9	1.8	1.48	2.82	1015.9	83.8	75.5	76.1
10:00	南南西	0.8	北東	3.7	東南東	1.6	31.8	31.8	28.8	24.1	63.6	0	0	0.7	2.5	1.6	4.42	1015	76.3	63.5	75.9
11:00	東	4	東	8.3	東	4.5	33.2	33.5	31.7	23.2	55.7	0	0	1	3.5	2.38	6.8	1014.3	63.7	55.3	75.6
12:00	東	2.7	東	8.4	東	4.5	33.4	34.2	33.1	22.2	52	0	0	0.9	4.5	2.19	8.99	1013.9	56	49.6	75.3
13:00	東南東	3.2	東南東	7.5	東南東	3.8	32.7	33.6	32.4	23.3	57.8	0	0	0.6	5.1	1.61	10.6	1014.2	58.1	51.9	75
14:00	南東	2.2	東南東	6.5	東南東	3.6	31.9	32.7	31.8	23.6	61.5	0	0	0	5.1	0.87	11.47	1014.2	61.5	57.8	74.8
15:00	西	4.5	西南西	7.6	西	4.5	31.3	31.9	31.3	22.6	59.9	0	0	0	5.1	0.46	11.93	1014.4	64.5	58.9	74.6
16:00	西	1.9	西北西	9	西北西	5.2	29.2	31.3	29.2	22.6	67.4	0	0	0	5.1	0.48	12.41	1013.7	67.4	57.4	74.5
17:00	北西	2.2	西北西	5.5	北西	2.7	29.2	29.7	29	22.1	65.3	0	0	0.2	5.4	0.58	12.99	1014.3	68.7	64.3	74.4
18:00	西北西	2.4	西北西	6.5	西北西	3.5	27.9	29.5	27.9	22.1	70.7	0	0	0.1	5.5	0.2	13.19	1014.4	71.6	63.4	74.3
19:00	東	1.3	東	2.7	西北西	2.4	27.5	28.5	27.4	22.1	72.1	0	0	0	5.5	0	13.19	1015	73.1	65.2	74.3
20:00	西	0.5	南西	2.5	南西	1.9	27.1	27.6	26.7	23.1	78.6	0	0	0	5.5	0	13.19	1016.1	80.4	72.1	74.4
21:00	無風	0	西	1.7	南南東	1.3	26.4	27.4	26.4	23.1	81.8	0	0	0	5.5	0	13.19	1015.9	81.8	73.5	74.5
22:00	西北西	1.3	西	3.1	西	1.7	25.8	26.8	25.8	23.7	88	0	0	0	5.5	0	13.19	1016.7	88	81.1	74.7
23:00	無風	0	西北西	3.7	西北西	2	25.1	25.9	25.1	24	93.1	1	1	0	5.5	0	13.19	1016.3	93.1	88	75
24:00:00	西	0.7	南南西	3	南南西	1.3	24.9	25.2	24.8	23.8	93.6	0	1	0	5.5	0	13.19	1016.2	94.2	93.1	75.3

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1.4					28.2			23.6	77.1							1015.1		75.1
最高	西北西	5.2	西北西	9	西北西		34.2			25.2	94.2							1016.8		76.2
起時		15:11		15:07			11:38			8:20	23:44							22:32		8:22
最低							24.8			20.9	49.6							1013.3		74.2
起時							23:46			15:12	11:41							15:44		18:39
積算													1	5.2	5.5	13.19	13.19			

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09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	無風	0.1	西南西	2.7	西北西	1.4	24.9	25.2	24.8	23.9	93.8	1.5	1.5	0	0	0	0	1016	93.8	92.8	75.6
2:00	南西	0.3	北北西	2.4	西北西	1.5	24.7	24.9	24.6	23.8	94.6	2	3.5	0	0	0	0	1016.7	94.6	93.8	75.9
3:00	南東	1.7	東南東	3	南東	1.8	24.3	24.7	24.2	23.6	95.8	20.5	24	0	0	0	0	1015.9	95.8	94.6	76.2
4:00	西北西	1.2	西北西	2.6	南東	1.7	24.4	24.5	24.2	23.7	95.5	2.5	26.5	0	0	0	0	1016.4	95.8	95.3	76.5
5:00	北東	0.5	西北西	3	北西	2	24	24.4	23.9	23.4	96.1	9.5	36	0	0	0	0	1016.4	96.1	95.5	76.8
6:00	北西	0.9	西北西	2.4	北西	1	24.1	24.2	23.9	23.4	95.8	0.5	36.5	0	0	0	0	1017.3	96.1	95.8	77.1
7:00	無風	0	北西	1.6	北西	0.9	24.2	24.3	24.1	23.5	95.7	2	38.5	0	0	0.06	0.06	1017.8	95.9	95.7	77.4
8:00	無風	0	北北東	1.4	無風	0.2	25.2	25.2	24.2	23.6	90.8	0	38.5	0	0	0.53	0.59	1018.3	95.7	90.6	77.6
9:00	北北西	0.7	北西	3.1	北北西	0.7	26	26.3	25	24	88.3	0	38.5	0	0	0.8	1.39	1018.4	91.6	88	77.8
10:00	北西	1.9	北西	4.3	北西	2.4	26.6	26.8	26.1	23.3	81.8	0	38.5	0	0	1.05	2.44	1018	88.3	81.8	77.9
11:00	南	2.1	南南東	4.4	南	2.1	27.5	27.6	26.6	23.9	80.6	0	38.5	0	0	1.31	3.75	1018.6	82.8	79.4	77.9
12:00	東北東	1.1	南南東	3.9	南	2.6	29.3	29.8	27.5	23.5	70.9	0	38.5	0.7	0.8	2.13	5.88	1018	81.8	70.6	77.8
13:00	北北東	2	南南西	5.5	北東	2.3	29.3	29.9	29.2	23	68.7	0	38.5	0.3	1.1	1.44	7.32	1017.8	70.9	66	77.7
14:00	東	2.5	東	4.2	東	2.5	29.1	29.9	29.1	22.9	69.3	0	38.5	0	1.1	0.89	8.21	1017.4	69.6	67.3	77.6
15:00	北東	1.7	東北東	4.2	東	2.9	29	29.4	28.8	22.6	68.4	0	38.5	0	1.1	0.78	8.99	1016.5	73.3	68	77.5
16:00	東	1	北東	3.9	北東	2	28.7	29	28.6	23.2	71.9	0	38.5	0	1.1	0.55	9.54	1016.9	71.9	67.3	77.4
17:00	東南東	3	東南東	5	東南東	3.1	28.4	28.8	28.4	23.1	73	0	38.5	0.2	1.3	0.72	10.26	1017	73	70	77.3
18:00	無風	0	東南東	3.4	東南東	3	27.6	28.8	27.5	23.5	78.2	0	38.5	0.4	1.7	0.31	10.57	1017.2	78.7	71.1	77.3
19:00	無風	0	無風	0.2	無風	0	26.5	27.6	26.2	24.2	87.2	0	38.5	0	1.7	0	10.57	1017.5	88.7	78.2	77.4
20:00	西	0.8	西	1.6	西	1.1	26	26.6	25.8	24.1	89.3	0	38.5	0	1.7	0	10.57	1018.2	90.4	85.8	77.6
21:00	西南西	1.2	南南東	2.5	西南西	1.2	25.5	26	25.3	23.9	90.5	0	38.5	0	1.7	0	10.57	1018.2	91.9	88.8	77.8
22:00	南南西	0.6	南南西	1.9	西南西	1.2	24.9	25.7	24.8	23.8	93.2	0	38.5	0	1.7	0	10.57	1018.4	93.3	89.1	78
23:00	無風	0	北北東	1.6	東	1.1	24.8	25.4	24.7	23.7	93.2	0	38.5	0	1.7	0	10.57	1018.6	93.2	90.6	78.2
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.6	24.9	24.5	23.5	93.5	0	38.5	0	1.7	0	10.57	1018.4	93.7	92.5	78.4

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		0.9					26.2			23.5	85.7							1017.5		77.4
最高	北西	3.1	南南西	5.5	東南東		29.9			24.5	96.1							1018.7		78.4
起時		16:58		12:47			13:38			18:37	5:02							23:27		0:00
最低							23.9			22.2	66							1015.8		75.3
起時							5:27			15:19	12:16							2:54		0:01
積算													38.5	1.6	1.7	10.57	10.57			

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09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	西南西	0.4	西北西	2.4	北西	1.4	24.6	25	24.5	23.3	92	0	0	0	0	0	0	1018.8	93.5	89.7	78.6
2:00	無風	0	西南西	2.7	西南西	1.6	24.5	24.9	24.2	22.7	89.4	0	0	0	0	0	0	1018.9	92.6	89.4	78.8
3:00	西	0.6	南南西	2.7	西	1.2	24.5	24.8	24.4	22	85.7	0	0	0	0	0	0	1018.8	89.4	85.2	78.9
4:00	南	0.9	西北西	2.8	西北西	1.8	23.8	24.6	23.8	22.2	90.4	0	0	0	0	0	0	1018.4	90.4	85.5	79.1
5:00	無風	0	南西	1.9	南西	1	23.7	24.1	23.7	21.7	88.6	0	0	0	0	0	0	1018.9	91.2	86.2	79.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.3	23.7	23.2	22	92.2	0	0	0	0	0	0	1019.4	93.5	88.6	79.4
7:00	南東	0.3	南東	1.7	南東	0.3	24.8	24.8	23.3	22.5	86.7	0	0	0.2	0.2	0.26	0.26	1019.4	92.2	85.4	79.5
8:00	北西	0.8	西北西	3.1	西北西	1.8	26.5	26.7	24.8	22.6	78.9	0	0	1	1.2	1.28	1.54	1019.7	87	78.9	79.5
9:00	西北西	1.3	北西	3.4	西北西	1.3	28	28.3	26.5	23	74.1	0	0	0.8	2	1.55	3.09	1019.6	78.9	73.5	79.4
10:00	北西	1	北西	3	西北西	2.1	29.8	30	27.8	23.7	69.6	0	0	0.9	2.9	2.21	5.3	1019.3	74.5	69.4	79.3
11:00	東	3.3	東	6.3	東	3.3	30.6	31.4	29.5	23.3	65	0	0	0.7	3.6	1.83	7.14	1019.1	71	63.3	79.1
12:00	東南東	3.4	東	7.9	東南東	3.9	30.8	31.2	30.3	23.3	64.3	0	0	0.4	4	1.74	8.88	1018.4	67.3	63.9	78.9
13:00	南東	2.8	東	8.2	東	5.7	30.8	31.7	30.7	22.1	59.9	0	0	0.7	4.7	2.03	10.91	1018.1	64.4	59.4	78.6
14:00	南南東	2.6	南	6	南	3.7	29.2	30.9	28.7	22.4	66.7	0	0	0.1	4.8	0.79	11.7	1017.8	71.6	59.9	78.4
15:00	南東	2.9	南東	6.4	南東	4.1	29.7	30.1	29.2	20.7	58.4	0	0	0.2	5.1	1.16	12.86	1017.4	67.6	56.2	78.1
16:00	南東	2.9	東南東	6.8	東南東	3.2	29.6	30.4	29.6	22	63.4	0	0	0.7	5.8	1.23	14.09	1017.2	63.4	58.4	77.9
17:00	南東	2.2	南東	6.1	南南東	3.4	29.3	29.7	29.2	21.5	62.8	0	0	0.1	5.9	0.53	14.62	1017.5	64.6	62.4	77.7
18:00	南東	2.7	南東	4.2	南東	2.7	28.5	29.4	28	21.1	64	0	0	0	5.9	0.1	14.72	1017.7	70.1	62.8	77.5
19:00	北北西	0.8	南南東	4.7	南東	2.9	27.5	28.6	27	21.8	70.9	0	0	0	5.9	0	14.72	1017.9	73.6	63.1	77.4
20:00	西南西	1	北北西	2	西南西	1.1	26.4	27.7	26.2	22.2	77.5	0	0	0	5.9	0	14.72	1018.5	78.6	69.7	77.4
21:00	南南西	1.1	南南東	2	南	1.2	26.1	26.6	25.8	23.1	83.1	0	0	0	5.9	0	14.72	1018.5	84.5	77.5	77.5
22:00	無風	0.1	西	2.3	南西	1.1	26	26.2	25.6	23.6	86.5	0	0	0	5.9	0	14.72	1018.2	87.7	83.1	77.6
23:00	無風	0	西	2.4	西	1.7	25.3	26.1	25.2	23.4	89	0	0	0	5.9	0	14.72	1017.9	89	86.1	77.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.9	25.3	24.9	23.2	89.9	0	0	0	5.9	0	14.72	1017.7	90.2	88.6	78

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			露点温度	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.4				27			22.5	77						1018.5			78.5
最高	南東	5.7	東	8.2	東	31.7			25	93.5						1019.8			79.6
起時		12:27		12:20		12:46			10:38	5:52						6:38			7:47
最低						23.2			20.2	56.2						1017.2			77.3
起時						5:58			14:52	14:52						16:24			19:10
積算											0	5.8	5.9	14.71	14.72				
風向頻度(%)																			
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測	
	1.2	0.4	0.3	5.1	6	11.4	10.1	4.7	2.2	5.8	5.3	5.1	8.2	4.4	2	1	26.8	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09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	無風	0	無風	0	無風	0	24.1	25	24	22.9	92.6	0	0	0	0	0	0	1017	92.6	89.9	78.2
2:00	南東	0.4	南	1.4	南	0.5	24.5	24.5	24	22.7	89.5	0	0	0	0	0	0	1016.5	92.6	89.5	78.4
3:00	無風	0	西北西	1.4	西南西	0.9	24.1	24.6	24	22.6	91.1	0	0	0	0	0	0	1016.6	91.1	88.7	78.6
4:00	無風	0	東南東	1.7	南東	1.3	24.1	24.2	23.8	22.6	91	0	0	0	0	0	0	1016.1	92.8	91	78.8
5:00	無風	0	南西	1	無風	0	23.7	24.2	23.6	22.4	92	0	0	0	0	0	0	1016	92.5	89.8	79
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.6	23.7	23.4	22.5	93.5	0	0	0	0	0.02	0.02	1016	93.9	91.8	79.2
7:00	北西	0.7	北西	2.5	北西	1.1	24.7	24.9	23.6	22.8	88.7	0	0	0.3	0.3	0.35	0.37	1015.9	93.5	87.4	79.3
8:00	北西	1.3	北西	2.6	西北西	1.9	25.9	25.9	24.6	22.8	82.8	0	0	0.6	0.9	0.73	1.1	1016.2	89.1	82.8	79.4
9:00	北北西	0.9	北西	3.1	北北西	1.7	28.2	28.2	25.9	23.3	74.6	0	0	1	1.9	1.67	2.77	1015.8	82.8	74.1	79.3
10:00	北西	2	北西	3.8	北西	2.3	29.3	29.4	27.9	23.3	70.1	0	0	0.7	2.7	1.96	4.73	1015.8	74.6	67.5	79.2
11:00	北西	1.2	北北西	4.6	北西	2.5	30.9	31.9	29.3	23.6	65	0	0	0.9	3.6	2.57	7.3	1015.9	70.9	63.9	79
12:00	西	1.4	北北西	3.2	西北西	1.8	32.1	33.1	30.7	23.1	59	0	0	0.9	4.5	2.1	9.4	1015	66.4	54.6	78.7
13:00	南西	0.6	西北西	3.5	西	2.2	32.9	33	32	23.4	57.2	0	0	1	5.5	1.87	11.27	1015	59.4	55.7	78.4
14:00	南	0.8	南	3.4	南	2.1	33.4	33.7	32.6	23.3	55.3	0	0	0.9	6.5	1.84	13.11	1014.1	59.3	54.6	78.1
15:00	東	2.1	北東	4	東	2.5	32.7	34	32.6	24	60	0	0	0.5	6.9	1.33	14.43	1014.2	61.3	54.6	77.8
16:00	北北東	2	北北東	5.3	北北東	2.7	31.3	32.7	31.3	24.4	66.7	0	0	0	6.9	0.53	14.96	1013.9	67.5	59.7	77.6
17:00	北	0.8	北東	5.2	北北東	2.5	30.2	31.4	30.2	24.8	72.5	0	0	0	6.9	0.39	15.35	1014.4	72.9	66.7	77.5
18:00	無風	0.2	北	2.4	南西	1.6	29.3	30.3	29.2	25	77.4	0	0	0	6.9	0.1	15.45	1014.3	78.6	72.4	77.5
19:00	無風	0.2	南東	1.9	南	1	27.8	29.3	27.8	24.2	80.5	0	0	0	6.9	0	15.45	1014.5	83	77.4	77.5
20:00	北西	0.8	南西	6.1	南西	4.3	29	29.1	27.4	24.1	74.5	0	0	0	6.9	0	15.45	1015.2	82.7	71.7	77.5
21:00	無風	0	西南西	1.9	北北西	0.9	27.1	29	27.1	24.6	85.9	0	0	0	6.9	0	15.45	1015.1	85.9	74.5	77.6
22:00	南南東	0.8	南南東	1.6	南南東	0.8	26.3	27.3	26.2	24	87	0	0	0	6.9	0	15.45	1015.2	87.3	84.9	77.7
23:00	南西	0.8	東南東	1.9	東南東	1.2	26.3	27.2	26.2	23.8	86	0	0	0	6.9	0	15.45	1015.2	87.1	81.6	77.8
24:00:00	西南西	0.6	南西	3.3	西南西	2.3	26.1	26.9	26.1	23.4	84.7	0	0	0	6.9	0	15.45	1015.2	86.2	79.7	77.9

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		0.9				27.8			23.5	78.2						1015.4			78.3
最高	北西	4.3	南西	6.1	南西	34			25.5	93.9						1017.7			79.4
起時		19:44		19:38		14:16			18:22	5:50						0:15			8:43
最低						23.4			22	54.6						1013.8			77.4
起時						5:48			11:30	14:15						16:02			19:59
積算											0	6.8	6.9	15.46	15.45				

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	4	3.7	2.2	3	2	2.4	2.8	4.1	4.5	6.4	4.5	3.5	6.7	11.6	4.2	2.4	32	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09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	0.4	東南東	1.6	南西	0.6	25.9	26.3	25.7	23.7	87.2	0	0	0	0	0	0	1015.3	87.5	84.7	78
2:00	北西	1.8	西南西	5.4	南西	3	26.4	26.9	25.8	23.2	82.5	0	0	0	0	0	0	1015.1	87.2	78.1	78.1
3:00	西北西	1.2	南東	3.4	南東	1.8	25.8	26.4	25.5	22.9	83.8	0	0	0	0	0	0	1015.1	87.9	82.5	78.2
4:00	無風	0.2	西北西	1.8	西北西	1.2	25	25.8	24.6	23.3	90	0	0	0	0	0	0	1015	90.3	83.8	78.4
5:00	無風	0.2	西	2.7	西北西	1.5	24.8	25.3	24.7	22.9	88.8	0	0	0	0	0	0	1014.6	90	87.4	78.6
6:00	無風	0	東南東	2	南	1.3	24.8	24.8	24.3	22.6	87.3	0	0	0	0	0	0	1015.5	90.6	87.3	78.7
7:00	西	1.6	北北西	2.9	西北西	1.9	25.4	25.7	24.5	23.1	86.9	0	0	0	0	0.25	0.25	1015.8	89.8	81.5	78.8
8:00	無風	0.1	西	3.1	西北西	1.7	27.7	27.7	25.4	23.2	76.5	0	0	0.2	0.2	0.71	0.96	1016.2	86.9	76.2	78.8
9:00	無風	0.1	南南東	2.1	無風	0.2	28.8	28.8	27.4	23.4	72.6	0	0	0	0.2	0.98	1.94	1016.3	77.7	72	78.7
10:00	無風	0.1	東南東	2.2	無風	0.1	30.2	30.5	28.8	23.1	65.5	0	0	0.7	0.9	1.4	3.34	1016.3	72.8	65.5	78.5
11:00	南東	1.8	東	6.2	東	2.3	31.8	31.9	30.1	23.6	61.8	0	0	0.7	1.6	2.09	5.43	1015.9	65.8	61.1	78.3
12:00	東	1.5	東	3.2	南東	2	32.5	32.6	31.7	23.7	59.6	0	0	0.7	2.4	2.06	7.5	1015.7	61.8	58.7	78
13:00	東	2.5	東北東	6.2	北東	3.3	31	32.5	30.9	23.6	64.8	0	0	0	2.4	0.81	8.31	1015.3	65	58.3	77.8
14:00	東南東	2.3	東	3.8	東	2.5	31.3	31.5	30.9	23.5	63.2	0	0	0	2.4	1.2	9.51	1015.2	65.3	61.9	77.6
15:00	東	2.4	東	3.8	東	2.7	31	31.5	30.8	23.5	64.3	0	0	0	2.4	1.03	10.53	1015.4	65.9	63.2	77.4
16:00	東北東	2.3	東北東	4.5	東	2.8	30.9	31.1	30.6	23.8	65.7	0	0	0.1	2.5	0.89	11.43	1015.6	67	62.3	77.2
17:00	東南東	1.3	東北東	4.2	東北東	2.8	30.3	30.9	30.2	24.3	70.3	0	0	0.5	3	0.73	12.15	1015.9	70.4	65.7	77.1
18:00	無風	0	東南東	2.7	東	1.6	28.8	30.3	28.8	24.6	77.7	0	0	0	3	0.19	12.34	1016.4	77.7	70.3	77.1
19:00	無風	0	南南東	1.2	無風	0	27.8	28.9	27.8	25	84.6	0	0	0	3	0	12.34	1016.9	84.6	77.7	77.2
20:00	南東	1.1	南南西	3.3	南南西	2.2	27.7	28.1	27.6	23.9	79.4	0	0	0	3	0	12.34	1017.5	84.6	78	77.2
21:00	無風	0.1	南南西	1.2	南東	1.1	27.3	27.8	26.8	24.5	84.5	0	0	0	3	0	12.34	1017.7	87.4	78.6	77.3
22:00	無風	0.1	南南西	1.2	南南西	0.9	26.4	27.3	26.2	24.4	88.7	0	0	0	3	0	12.34	1017.8	89.2	84.5	77.5
23:00	無風	0	南西	1	南南東	0.5	26.2	26.4	26.1	24.8	91.6	0	0	0	3	0	12.34	1017.9	91.6	88.7	77.7
24:00:00	無風	0	東北東	1.6	南東	0.5	26	26.3	25.9	24.7	92.3	0	0	0	3	0	12.34	1017.7	92.5	91.1	77.9

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			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		0.9				28.1			23.7	77.9						1016.1			77.9
最高	東	3.3	東北東	6.2	北東	32.6			25.1	92.5						1017.9			78.9
起時		12:20		12:15		11:59			18:51	23:57						23:38			7:17
最低						24.3			22.2	58.3						1014.5			77
起時						5:48			6:37	12:25						5:11			17:17
積算											0	2.9	3	12.34	12.34				
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	
	0.2	1.5	5.7	16.3	8.5	5.7	3.6	3.8	3.5	2.6	1.3	2.4	2.6	1.9	0.8	0.1	39.5	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09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	無風	0	無風	0	無風	0	25.6	26	25.5	24.5	93.3	0	0	0	0	0	0	1018	93.3	91.5	78.1
2:00	無風	0	東	0.8	無風	0.1	25.3	25.9	25.3	24	92.4	0	0	0	0	0	0	1018.1	93.4	91.6	78.3
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.2	25.4	25.1	23.6	90.8	0	0	0	0	0	0	1018.6	93.1	90.7	78.5
4:00	南南西	0.9	南南東	2.9	南南西	1.1	25.5	25.6	24.9	23.6	88.8	0	0	0	0	0	0	1018.8	92.3	88.3	78.7
5:00	無風	0	南南西	1.2	南南西	0.9	24.6	25.7	24.5	23.3	92.2	0	0	0	0	0	0	1019.3	92.2	86.6	78.9
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.8	24.9	24.5	23.3	91	0	0	0	0	0	0	1019.6	92.3	90.9	79.1
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.2	26.3	24.8	23.6	85.6	0	0	0	0	0.16	0.16	1019.9	91.2	85.6	79.2
8:00	東	1	東	2.8	東	1	28.5	28.9	26.2	23.9	75.8	0	0	0.9	1	1.01	1.16	1020	85.6	74.9	79.1
9:00	北西	0.8	西北西	2.7	西北西	1.8	30.3	30.6	28.4	23.4	66.5	0	0	1	2	1.71	2.87	1020	76.4	66.3	78.9
10:00	西南西	1.3	西南西	3.7	西	1.9	32	32.3	30.3	23.9	62.3	0	0	1	3	2.28	5.15	1019.8	67.9	61.5	78.7
11:00	西北西	2.4	北東	4.7	北北西	2.7	32.9	34.2	32	23.5	57.7	0	0	0.9	3.9	2.63	7.78	1019.5	62.6	54.6	78.4
12:00	東北東	2.7	北東	5.4	北北東	3.4	32.9	33.6	32.6	23.7	58.5	0	0	0.8	4.7	2.21	9.99	1019.3	61	56.3	78.1
13:00	東北東	3.1	東北東	5.4	東北東	3.1	33.3	33.9	32.7	24	58.1	0	0	0.8	5.6	2.53	12.52	1018.6	59.8	56.4	77.8
14:00	南東	3.7	東南東	6	南東	3.7	32.2	33.3	31.8	24.3	62.8	0	0	0.4	6	1.41	13.93	1018.4	62.8	58.1	77.6
15:00	南南東	2.7	南東	6.3	東南東	4	31.8	32.8	31	25.4	68.7	0	0	0.6	6.6	1.58	15.52	1018.1	70.4	62.1	77.5
16:00	東南東	3.2	南東	5.8	東南東	3.2	31.9	32.3	31.4	23.5	61	0	0	0.8	7.4	1.27	16.78	1018.7	69.5	60.6	77.3
17:00	南南東	2.7	南東	5.4	東南東	3.8	31.4	31.9	31.2	23.5	62.9	0	0	0.5	7.9	0.68	17.47	1019	63.9	61	77.1
18:00	南南西	1.7	南南東	4.7	南南東	2.9	29.4	31.5	29.4	24.9	76.8	0	0	0.1	8	0.16	17.62	1019.1	76.8	62.6	77.1
19:00	東	0.8	南南西	3.6	南南西	2.3	28.9	29.9	28.8	25.7	82.6	0	0	0	8	0	17.62	1019.6	83.2	74.1	77.2
20:00	西南西	0.8	南西	2.6	南西	1.6	28.8	29.3	28.5	24.7	78.4	0	0	0	8	0	17.62	1020	82.6	76.7	77.2
21:00	南南西	0.7	南西	2.5	西南西	1.6	28.2	28.9	27.9	24.3	79.4	0	0	0	8	0	17.62	1019.8	82.4	77.7	77.2
22:00	西	0.8	西	2.1	西	1.4	27.6	28.5	27.6	24.4	82.6	0	0	0	8	0	17.62	1020	82.6	77.5	77.3
23:00	無風	0	西	2.1	西	1.1	27	27.8	27	24.6	86.3	0	0	0	8	0	17.62	1020	87.4	82.6	77.4
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.6	27.2	26.4	24.5	88	0	0	0	8	0	17.62	1019.8	88.7	86.3	77.6

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			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				28.8			24.1	76.8							1019.3			78
最高	南南西	4	南東	6.3	東南東	34.2			25.8	93.4							1020.2			79.3
起時		14:20		14:11		10:52			19:00	1:03							7:45			7:22
最低						24.5			22.8	54.6							1017.7			76.9
起時						5:01			8:29	10:55							0:05			17:26
積算												0	7.8	8	17.63	17.62				
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		
	1.9	3.8	2.3	3.8	5.8	9.4	8.3	3	4.1	3.8	2.8	3.8	3.5	3.2	1.5	0.8	38.2	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09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	最大平均時風速 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	西南西	0.3	無風	0	26.2	26.6	26.1	24.3	89.3	0	0	0	0	0	0	1019.5	89.5	86.7	77.8
2:00	南南西	0.5	南	1.7	南南西	0.5	25.7	26.3	25.7	24.2	91	0	0	0	0	0	0	1019.2	91.3	89.2	78
3:00	無風	0	西北西	2.8	西	1.7	25.7	26.1	25.5	24.1	90.5	0	0	0	0	0	0	1019.4	91.3	88.3	78.2
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.3	25.8	25.3	23.8	91.4	0	0	0	0	0	0	1019.4	92.1	90.2	78.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.4	25	23.8	92.7	0	0	0	0	0	0	1019.7	92.9	91.4	78.6
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.3	24.9	23.8	92	0	0	0	0	0	0	1019.9	93	91.2	78.8
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	26	26	25.1	24.1	89	0	0	0	0	0.13	0.13	1020	92.3	89	79
8:00	西北西	1.6	西北西	3.1	西北西	1.6	28.3	28.5	25.9	23.9	76.8	0	0	1	1	0.96	1.09	1019.8	89	76.6	79
9:00	北北西	1.1	西北西	3.9	西北西	1.9	30.3	30.4	28.1	23.5	66.7	0	0	1	2	1.67	2.76	1019.5	76.9	65.3	78.8
10:00	南南東	1.7	南東	2.7	南南東	1.7	31.9	31.9	30.3	23.7	61.7	0	0	1	3	2.29	5.04	1019.3	66.8	61.6	78.5
11:00	東南東	1.8	東南東	3.5	東南東	1.9	33.2	33.4	31.8	23.3	56.1	0	0	1	4	2.71	7.75	1018.6	61.7	55.9	78.2
12:00	東南東	2.9	東南東	5.1	東南東	3.5	32.7	33.8	32.7	24	60	0	0	0.8	4.8	2.6	10.34	1017.9	60	53.3	77.9
13:00	東	2.9	東	6.1	東南東	4.1	32.8	33.1	32.3	23.7	58.7	0	0	0.5	5.3	1.6	11.95	1017.3	61.7	58.6	77.6
14:00	東南東	4.2	東南東	7.5	東南東	4.2	31.4	32.8	31.4	23.3	62.2	0	0	0.3	5.6	0.94	12.88	1016.9	63.6	58.3	77.4
15:00	南	3	南南東	6.7	東南東	4.2	27.8	31.4	27.6	23.4	76.8	0	0	0	5.6	0.59	13.47	1017.1	78.6	62.1	77.4
16:00	南	1.5	南	8.7	南	6.2	28.6	28.6	26.6	23.7	74.8	0	0	0.2	5.8	0.68	14.15	1016.7	85.7	74.3	77.4
17:00	南西	1.1	南南東	3.1	南東	1.8	28	29.3	27.7	24.3	80.1	0	0	0.2	6	0.34	14.49	1017	82.6	71.2	77.4
18:00	西	1.6	西北西	5.3	西	3.4	26.9	28.3	26.8	24.1	84.2	0	0	0	6	0.11	14.6	1017.3	84.2	77.3	77.5
19:00	南	0.4	西	3.7	西	1.8	25.9	26.9	25.9	23.8	88.2	0	0	0	6	0	14.6	1017.6	88.2	83.8	77.7
20:00	南南東	0.9	南東	2.3	南東	1.4	25.8	26	25.7	24.1	90.3	0	0	0	6	0	14.6	1018.1	90.3	88.2	77.9
21:00	無風	0	南西	1.3	南西	0.9	26.2	26.4	25.8	24.9	92.4	0	0	0	6	0	14.6	1018.7	92.4	89.3	78.1
22:00	南東	0.9	南西	1.3	南東	0.9	25.8	26.3	25.8	24.6	93.1	0	0	0	6	0	14.6	1018.2	93.1	91.6	78.3
23:00	無風	0	南	1.3	南	0.9	25.4	25.9	25.3	24.5	94.4	0	0	0	6	0	14.6	1017.8	94.4	93.1	78.5
24:00:00	無風	0	東	1.1	無風	0.2	25.7	25.8	25.3	24.5	92.7	0	0	0	6	0	14.6	1017.7	94.6	92.6	78.7

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			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				27.7			24	81							1018.4			78.1
最高	南	6.2	南	8.7	南	33.8			25.1	94.6							1020.1			79.1
起時		15:28		15:13		11:07			21:14	23:14							6:58			7:20
最低						24.9			22.3	53.3							1016.4			77.2
起時						5:38			11:14	11:12							16:26			14:20
積算												0	6	6	14.62	14.6				
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	0.6	1.4	6.6	10.8	5.4	5.5	8.2	2.3	1.4	1.5	5.3	3.6	2.6	1.1	0.9	42.2	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09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	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.8	24.9	24.1	94.3	0	0	0	0	0	0	1017.5	94.4	92.5	78.9
2:00	北西	0.9	北西	2.3	西北西	1.4	25.1	25.2	24.8	23.9	92.7	0	0	0	0	0	0	1017.4	95	92.6	79.1
3:00	無風	0	北西	1.7	北西	0.9	24.6	25.2	24.6	23.7	94.4	0	0	0	0	0	0	1017.1	94.4	92.7	79.3
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.4	24.7	24.4	23.6	95.2	0	0	0	0	0	0	1016.7	95.2	94.4	79.5
5:00	無風	0	西北西	0.4	無風	0	24.1	24.4	24	23.2	94.7	0	0	0	0	0	0	1017	95.2	94.5	79.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.9	24.3	23.9	23	94.4	0	0	0	0	0	0	1017.4	94.7	93.8	79.9
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.7	24.8	23.8	23.3	91.5	0	0	0.4	0.4	0.29	0.29	1017.5	94.9	91.5	80.1
8:00	西北西	1.9	西北西	3.2	西北西	1.9	26.2	26.7	24.7	23.3	84.1	0	0	1	1.4	1	1.29	1017.7	91.5	83.3	80.2
9:00	北北西	0.9	西北西	2.7	西北西	2	29.1	29.1	26.2	22.3	66.5	0	0	1	2.4	1.4	2.68	1017.6	85.2	66.4	80
10:00	南	1.2	北西	3	北西	1.7	30.9	30.9	29	22.7	61.6	0	0	1	3.4	2.21	4.9	1017.2	67.2	60.9	79.7
11:00	南南東	2	南	3.5	南南東	2	32.3	32.4	30.8	22.4	55.8	0	0	1	4.4	2.67	7.56	1016.7	61.9	55.8	79.3
12:00	南南東	1.8	南西	3.7	南東	2	32.5	32.9	32.2	22.1	54.3	0	0	0.9	5.3	2.62	10.19	1016	55.8	52.4	78.9
13:00	東	3	東	5.1	東	3.2	32.9	33.4	32.4	23.1	56.2	0	0	0.9	6.3	2.09	12.28	1015.5	59.4	53.1	78.6
14:00	東	3	東北東	6.7	南東	4	31.4	33	31.1	23.3	62.1	0	0	0.5	6.8	1.58	13.86	1015.1	64.2	55	78.4
15:00	東	2.9	東南東	5.7	東	3.4	32.5	32.8	31.3	22.2	54.5	0	0	1	7.8	2.17	16.03	1014.8	62.1	53.8	78
16:00	東南東	2	東南東	6.6	東	4	31.7	32.6	31.7	22.3	57.4	0	0	0.9	8.7	1.35	17.38	1014.6	57.5	53.4	77.7
17:00	南東	1.3	東	5.7	東	2.6	31	31.8	31	21.9	58.3	0	0	0.2	8.9	0.59	17.98	1015	58.5	55.9	77.4
18:00	無風	0.1	東南東	2.7	東	1.8	29.1	31.1	29	22.9	69.1	0	0	0	8.9	0.03	18.01	1014.8	70.5	58.1	77.3
19:00	南南東	3.3	西北西	12.1	西北西	6.4	24.4	29.4	24.4	23.3	93.2	17.5	17.5	0	8.9	0.01	18.02	1016.3	93.5	67.2	77.5
20:00	無風	0.1	南南東	5.8	南南東	3.6	24.6	24.9	24.3	22.7	89.2	0.5	18	0	8.9	0	18.02	1017	93.2	87.7	77.7
21:00	無風	0.1	西南西	2.7	西	1.4	24.8	24.9	24.5	23.9	94.4	0	18	0	8.9	0	18.02	1016.8	94.4	89.2	77.9
22:00	西南西	0.8	西北西	2.3	西北西	1.2	24.9	25.1	24.7	23.7	93	0	18	0	8.9	0	18.02	1016.2	94.9	93	78.1
23:00	南南西	0.6	西	2.2	南南東	1.1	24.4	25	24.4	22.9	91	0	18	0	8.9	0	18.02	1014.6	94.7	90.5	78.3
24:00:00	南東	0.4	南南西	1.9	西南西	1.2	24	24.6	24	23	94.1	0	18	0	8.9	0	18.02	1014.8	94.1	91	78.5

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			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				27.4			23	78.8						1016.3			78.8
最高	南南東	6.4	西北西	12.1	西北西	33.4			24.6	95.2						1017.8			80.3
起時		18:37		18:31		12:10			0:08	4:14						7:49			8:14
最低						23.8			21.2	52.4						1014.5			77.1
起時						6:09			15:45	11:20						16:26			17:13
積算											18	8.8	8.9	18.01	18.02				
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	0.7	3.3	8.7	9.3	7.2	5.8	4.7	1.9	2.6	4.4	3.8	4.2	4.6	1.4	0.8	36.2	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09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	西南西	1.8	西南西	4.2	西南西	2	23.9	24.2	23.7	22.7	92.9	0	0	0	0	0	0	1015.3	94.4	92.9	78.7
2:00	無風	0	東南東	2.3	西南西	1.8	23.8	24.1	23.6	22.4	91.6	0	0	0	0	0	0	1014.6	92.9	91.6	78.9
3:00	南	0.3	南南西	1.7	南南西	0.4	23.3	23.8	23.1	22.3	93.7	0	0	0	0	0	0	1014.8	94	91.4	79.1
4:00	無風	0	南	1.6	東	0.8	22.9	23.7	22.8	22.1	94.8	0	0	0	0	0	0	1015.2	94.8	90.8	79.3
5:00	南東	1.3	南東	2	南東	1.5	22.8	23.1	22.7	22	94.9	0	0	0	0	0	0	1015.4	94.9	94.4	79.5
6:00	西	0.9	南南西	2.6	南東	1.3	23.2	23.2	22.7	22.3	94.3	0	0	0	0	0	0	1015.9	94.9	93.9	79.7
7:00	西北西	2.7	西北西	6.4	西北西	2.7	24.8	24.8	23.1	22.4	86.2	0	0	0.6	0.6	0.28	0.28	1016	94.3	86.2	79.8
8:00	西北西	1.2	西北西	6.3	西北西	3.2	27.4	27.4	24.8	23.5	79.1	0	0	1	1.6	1.18	1.47	1016.3	86.2	78.5	79.8
9:00	西北西	2.1	北西	4.5	西北西	3	29.1	29.3	27.3	22.9	69.1	0	0	1	2.5	1.79	3.26	1016.7	79.2	68	79.6
10:00	西	3.4	西	7.9	西	3.4	31.8	31.8	29.1	22.2	56.7	0	0	0.9	3.5	2.05	5.31	1016.3	69.9	56.7	79.3
11:00	西北西	4.7	西	9.6	西北西	5.6	30.6	31.9	30.6	19.9	52.9	0	0	1	4.5	1.91	7.22	1015.7	59.6	52.9	78.9
12:00	西北西	4	西北西	8.2	西北西	5	31.1	31.5	30.1	20	51.6	0	0	0.9	5.4	2.34	9.56	1015.3	54	49.8	78.5
13:00	西	3.2	西北西	6.5	西北西	4	30.4	31.1	30.3	20.5	55.3	0	0	0.4	5.8	1.33	10.88	1015.3	55.5	50.3	78.2
14:00	西	3.4	西	7	西	4.1	30.6	30.8	30.3	20.6	55	0	0	0	5.8	1.09	11.98	1014.8	57.2	53.8	77.9
15:00	西	4.3	西北西	8	西北西	4.7	31.2	31.6	30.5	20.9	54.1	0	0	0.6	6.4	1.61	13.59	1015.2	57	53.8	77.5
16:00	西北西	4.1	西北西	8.4	西北西	4.8	31.1	31.9	30.7	21.2	55.4	0	0	0.9	7.4	1.62	15.2	1015	56.4	52.9	77.2
17:00	北西	2.3	西北西	7.2	西	4.2	29.7	31.2	29.6	20.7	58.3	0	0	0.3	7.6	0.52	15.72	1015.7	58.5	54.5	76.9
18:00	南西	0.4	西北西	5.3	西北西	3.1	27.8	29.7	27.8	21.6	68.8	0	0	0	7.7	0.09	15.81	1016	68.8	58.3	76.8
19:00	西	0.6	西南西	2.6	西	1.8	27.3	27.8	26.4	22.1	73.2	0	0	0	7.7	0	15.81	1017.2	77.2	68.9	76.7
20:00	東北東	1.9	北北東	7.1	北東	3.5	25.1	27.5	25.1	21.3	79.2	0	0	0	7.7	0	15.81	1018.8	79.2	73	76.7
21:00	北	2.4	北東	5.5	北東	3	23.9	25.1	23.9	20.8	82.5	0	0	0	7.7	0	15.81	1019.7	83.6	78.9	76.8
22:00	南西	0.7	北	2.9	北	2.4	23	23.9	22.9	21.5	91.3	0	0	0	7.7	0	15.81	1019.4	91.3	82.5	77
23:00	無風	0.1	西南西	2.3	南西	1.4	23.2	23.4	23	21.7	91.3	0	0	0	7.7	0	15.81	1019.4	91.4	90.4	77.2
24:00:00	西北西	1.2	南南西	3.1	南南西	2	23.5	23.6	23.1	21.6	89.1	0	0	0	7.7	0	15.81	1019.3	91.3	87.7	77.4

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			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				26.7			21.6	75.5						1016.4			78.2
最高	西北西	5.6	西	9.6	西北西	31.9			23.9	94.9						1019.7			79.9
起時		10:50		10:16		15:39			8:18	5:04						21:25			7:23
最低						22.7			18.9	49.8						1014.5			76.6
起時						5:54			11:15	11:54						2:20			19:11
積算											0	7.6	7.7	15.81	15.81				
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	
	3.4	3	1.5	1.9	2.6	3.1	1	1	3.5	7	4.4	19.4	22.8	4.2	1	2.4	17.8	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09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	西北西	1.4	西北西	3.9	西	2.6	22.8	23.5	22.7	21.7	93	0.5	0.5	0	0	0	0	1019.7	93.2	89.1	77.6
2:00	西南西	2	西北西	4.2	西	2.1	22.2	22.9	22.2	21.1	93	3	3.5	0	0	0	0	1020	93	91.3	77.8
3:00	無風	0	西南西	3.3	西南西	2.4	22	22.3	21.6	20.8	92.9	4.5	8	0	0	0	0	1019.9	94.1	92.8	78
4:00	西北西	0.6	西	2.6	西南西	1.7	21.6	22	21.5	20.5	93.3	0	8	0	0	0	0	1019.8	93.5	92.4	78.2
5:00	南東	0.3	南東	1.9	南西	1.2	21.7	22	21.6	20.4	92	0.5	8.5	0	0	0	0	1020.2	93.7	91.8	78.4
6:00	無風	0	西	2.8	西南西	1.5	21.5	21.8	21.3	20.4	93.1	0	8.5	0	0	0	0	1020.7	93.8	90.8	78.6
7:00	西北西	2.2	西北西	3.6	西北西	2.2	21.8	22	21	19.3	85.4	0	8.5	0	0	0.14	0.14	1020.8	93.4	85.4	78.7
8:00	西	1.9	西北西	5	西北西	3	23.9	23.9	21.8	19.6	76.8	0	8.5	0.9	0.9	1.07	1.21	1021.2	85.3	76.7	78.7
9:00	西北西	2.9	西北西	5.7	西北西	3.8	24.1	24.2	23.8	19.7	76.1	0	8.5	0.9	1.9	1.11	2.32	1021.5	76.8	73.7	78.7
10:00	西	1.9	西北西	4.5	西北西	3	26.4	26.5	24.1	19.4	65.4	0	8.5	0.9	2.8	1.59	3.92	1020.9	77.7	62.8	78.5
11:00	北北東	1.3	東北東	4	西	2.1	27.6	27.8	25.8	18.3	57	0	8.5	0.6	3.4	1.57	5.48	1020.7	67.1	56.6	78.2
12:00	北	1.5	北	4.5	北	1.8	27.9	28.6	26.9	18.5	56.6	0	8.5	0.8	4.3	1.94	7.42	1020	58.9	54.7	77.9
13:00	北	1.2	北北東	4.7	北北東	2.8	29.2	29.5	27.5	18.4	52	0	8.5	1	5.3	2.45	9.88	1019.1	57.8	52	77.5
14:00	北北東	1.2	北北西	3.8	北北東	1.5	28.6	29.3	28.1	18.1	53.1	0	8.5	0.7	6	1.74	11.62	1018.7	55.2	51.7	77.1
15:00	無風	0	北東	3.1	北北東	1.2	28.1	28.7	28	18.7	56.6	0	8.5	0	6.1	0.97	12.59	1018.3	56.7	52.9	76.8
16:00	南南西	0.4	南東	2.8	南南東	0.8	28.9	29.1	27.9	19	54.9	0	8.5	0.7	6.7	1.16	13.75	1018.2	60.1	52.7	76.5
17:00	南南西	0.6	南南西	2.8	南南西	1.3	26.9	29	26.7	20.6	68.1	0	8.5	0.2	7	0.51	14.26	1018.7	68.4	53.2	76.4
18:00	無風	0	南	1.7	南東	0.6	25	27.4	25	20.6	76.4	0	8.5	0	7	0.07	14.33	1018.8	77.2	61.5	76.4
19:00	南南西	2.3	南南西	3.4	南南西	2.5	24.8	25.3	24.8	21.2	80	0	8.5	0	7	0	14.33	1019.2	81.9	76.4	76.5
20:00	南	2.5	南南西	4.7	南南西	3.5	24.6	25	24.6	20.6	78.3	0	8.5	0	7	0	14.33	1019.3	80	77.5	76.5
21:00	西北西	0.7	南	3.1	南南西	2.7	24.9	24.9	24.3	20.2	74.8	0	8.5	0	7	0	14.33	1019.3	78.9	74.2	76.5
22:00	無風	0	西北西	1.9	西	0.9	23.6	24.9	23.6	20.7	83.4	0	8.5	0	7	0	14.33	1019	83.4	73.4	76.6
23:00	北北東	0.4	東南東	1.1	西	0.5	23.5	23.7	23.2	20.6	83.7	0	8.5	0	7	0	14.33	1018.5	85.4	79.4	76.7
24:00:00	無風	0.2	南	1.7	南東	0.7	22.7	23.5	22.7	20.6	87.8	0	8.5	0	7	0	14.33	1018.2	87.8	83.7	76.9

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			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				24.8			20	76							1019.6			77.5
最高	西北西	3.8	西北西	5.7	西北西	29.5			22	94.1							1021.5			78.8
起時		8:41		8:31		12:59			0:21	2:42							9:12			7:19
最低						21			17.6	51.7							1018.1			76.2
起時						6:15			11:06	13:18							15:44			17:18
積算												8.5	6.7	7	14.32	14.33				
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		
	6.2	2.4	2.2	0.8	0.4	1.7	1.9	8.3	8.9	4.9	5.1	7.4	16.3	2.7	1	4.4	25.4	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09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	最大平均時風速 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	0.6	南南西	2.2	南西	1.2	22.6	22.9	22.5	20.4	87.4	0	0	0	0	0	0	1017.9	88.2	84.9	77.1
2:00	無風	0	無風	0	西北西	0.6	21.9	22.6	21.8	20.4	91	0	0	0	0	0	0	1017.6	91.1	86.9	77.3
3:00	東	0.7	南南東	1.9	南南東	1.1	21.8	22	21.6	20.1	89.6	0	0	0	0	0	0	1017.3	91.8	89.6	77.5
4:00	無風	0	東	1.2	東北東	0.7	21.4	21.9	21.4	20.2	92.4	0	0	0	0	0	0	1016.8	92.4	89.2	77.7
5:00	南	0.7	東	1.4	東	1.1	21.1	21.5	21.1	20	93.1	0	0	0	0	0	0	1016.3	93.2	92.4	77.9
6:00	無風	0	東南東	1.4	南	0.7	21.3	21.5	21	20.2	93.3	0	0	0	0	0	0	1016.9	93.4	91.8	78.1
7:00	東北東	0.3	東	2	東	1.4	22.3	22.3	21.3	20.3	88.2	0	0	0	0	0.13	0.13	1016.8	93.3	88.2	78.2
8:00	南東	0.3	東北東	1.9	北東	1	22.4	22.5	21.9	21	91.6	1	1	1	0	0.21	0.34	1017	92.6	88.2	78.4
9:00	南東	2.6	東南東	5.2	南東	2.6	26	26	22.3	23.2	84.3	0	1	0.5	0.5	1.17	1.51	1016.3	91.6	84.3	78.5
10:00	西	0.7	北北西	3.7	南東	2.7	28.4	28.4	25.9	24.1	77.5	0	1	1	1.5	2.2	3.7	1015.3	84.3	77.3	78.5
11:00	東南東	4.2	東	7.6	東南東	4.4	29.6	29.7	28.3	23.6	70	0	1	0.9	2.4	2.15	5.85	1014.2	77.5	69.6	78.4
12:00	東	4	東	8.4	東	5.3	31	31	29.6	23.6	64.5	0	1	0.9	3.3	2.34	8.19	1013.1	70	64.5	78.2
13:00	東南東	1.9	南東	6.6	東	4.1	32	32	30.5	22.6	57.6	0	1	0.7	4	1.99	10.18	1012.6	66.4	57.6	77.9
14:00	北西	2.2	東南東	6.6	東北東	3	32.1	32.6	31.2	23.7	61	0	1	0.7	4.8	1.94	12.12	1012.3	61.4	56.7	77.7
15:00	無風	0	北西	4.1	北西	2.3	30.4	32.2	30.4	23.7	67.3	0	1	0	4.8	0.69	12.81	1012.5	67.8	60.1	77.5
16:00	南	2.7	南	3.8	南	2.8	29.3	30.5	29.2	24.6	75.6	0	1	0	4.8	0.28	13.09	1012.3	76.2	67.3	77.5
17:00	南南西	2.1	南	4.1	南	3	28.7	29.3	28.6	24.2	76.3	0	1	0	4.8	0.27	13.36	1012.2	76.9	74.8	77.5
18:00	南南西	4.6	南南西	7.1	南南西	4.6	27.8	28.7	27.8	23.5	77.1	0	1	0	4.8	0.07	13.43	1012	79.7	75.9	77.5
19:00	南西	1.5	南南西	6.4	南西	5.2	26.9	27.8	26.9	22.9	78.5	0	1	0	4.8	0	13.43	1012.2	79.9	74.8	77.5
20:00	南西	1.4	南西	3.2	南西	1.9	26.7	27.1	26.4	22.9	79.6	0	1	0	4.8	0	13.43	1012.9	81.5	77.9	77.5
21:00	西	1.7	南南西	4.5	南西	2.6	26.4	26.8	25.5	22.1	77.3	0	1	0	4.8	0	13.43	1013.2	85.4	77.2	77.5
22:00	南	0.9	西北西	2	西	1.7	25.3	26.5	25.1	22.8	85.7	0	1	0	4.8	0	13.43	1012.6	86.3	76.5	77.6
23:00	西南西	1.7	西南西	4	西南西	1.7	25.6	25.6	25	21.9	80	0	1	0	4.8	0	13.43	1012.9	85.6	80	77.6
24:00:00	北西	0.6	西南西	3.5	西南西	1.9	25	25.7	24.8	21.8	82	0	1	0	4.8	0	13.43	1013	82.2	75	77.7

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1.3					26.1			22.2	80							1014.4		77.8
最高	南	5.3	東	8.4	東		32.6			24.9	93.4							1018.3		78.6
起時		11:43		11:38			13:44			15:50	5:12							0:27		9:18
最低							21			19.9	56.7							1011.8		76.9
起時							5:24			5:50	13:05							17:55		0:01
積算													1	4.7	4.8	13.44	13.43			

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09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	西南西	0.9	西北西	5	西	3	25.5	25.8	24.9	21.4	77.7	0	0	0	0	0	0	1013.2	82	75.5	77.7
2:00	西北西	2.4	西北西	7.1	西北西	3.6	24.1	26	24	22.7	91.6	1	1	0	0	0	0	1013.6	91.6	74.7	77.9
3:00	西	1.4	西北西	6.3	西	3.6	23.6	24.1	23.6	22.8	94.9	8.5	9.5	0	0	0	0	1013.8	95	91.6	78.2
4:00	無風	0	西	5.6	西	3.6	23.4	24	23.4	21.7	90.2	0.5	10	0	0	0	0	1014.2	94.9	87.2	78.4
5:00	西北西	3	西北西	5.3	西北西	3	22.9	23.4	22.7	21.6	92.1	0	10	0	0	0	0	1014.9	94.5	90.2	78.6
6:00	西北西	1.5	西北西	5.2	西北西	3.2	22.8	23	22.7	21.4	91.7	0	10	0	0	0	0	1015.5	92.1	91	78.8
7:00	西北西	2.2	西北西	5	西北西	2.9	23	23.1	22.8	21.1	88.7	0	10	0	0	0.14	0.14	1016	91.6	88.4	78.9
8:00	西北西	2.8	西北西	5	西北西	3	24.5	24.6	23	21.7	84.1	0	10	0.3	0.3	0.64	0.78	1016.1	88.6	84.1	79
9:00	西	2.5	西	6.2	西北西	3.3	26.2	26.3	24.1	21.7	75.9	0	10	0.4	0.8	1.14	1.93	1016.4	85.1	75.5	79
10:00	北西	2.5	北西	6.1	北西	3.3	26.2	26.7	26	19.6	66.9	0	10	0.1	0.9	0.71	2.64	1016.7	75.9	66.8	78.8
11:00	西南西	2.4	北西	4.2	西南西	2.7	26.2	26.5	26.1	19.8	67.9	0	10	0	0.9	0.77	3.41	1016.6	72	66.6	78.6
12:00	北北東	2.4	北北東	5.1	北北東	2.7	28.9	28.9	26.1	19.9	58.2	0	10	0.6	1.5	2.07	5.49	1015.9	67.9	58.1	78.3
13:00	北北東	3.2	北北東	7.2	北	4.1	28.7	29.1	27.9	18.4	53.7	0	10	0.4	1.9	1.66	7.14	1015.7	58.3	53.7	77.9
14:00	北北西	2.7	北北西	5.5	北北東	3.2	30	30.4	28.5	16.2	43.3	0	10	0.5	2.4	1.71	8.85	1015.3	53.7	42.8	77.4
15:00	北東	3.7	北東	6.9	北東	3.9	28.6	30.7	28.5	16.4	47.6	0	10	0.5	2.9	1.61	10.46	1015.7	47.6	42.3	77
16:00	北	2.3	北	6.5	北東	3.8	28.1	29.4	28.1	17.3	51.9	0	10	0.5	3.4	1.16	11.62	1016.5	51.9	47.5	76.6
17:00	北東	2.6	北東	7.6	北東	3.5	26.7	28.5	26.6	18	58.9	0	10	0.1	3.5	0.36	11.99	1017.4	59.7	51.9	76.3
18:00	北東	2.4	東北東	7.6	北東	3.6	25.8	26.7	25.8	16.9	57.9	0	10	0	3.5	0.02	12	1018	59.6	57.8	76
19:00	東北東	0.8	北東	5.9	北東	2.5	25.4	25.9	25.3	17	59.6	0	10	0	3.5	0	12	1019	59.7	57.4	75.8
20:00	東	1.4	東北東	3.8	東北東	1.8	24.5	25.5	24.3	17.5	64.9	0	10	0	3.5	0	12	1020	66	58.1	75.6
21:00	南南東	0.3	東南東	2.2	東	1.4	23.3	24.5	22.7	17.1	67.9	0	10	0	3.5	0	12	1020.6	71.2	62.9	75.5
22:00	北	1.2	北	3	西北西	1.6	24.1	24.3	23.1	16.6	63	0	10	0	3.5	0	12	1021.3	70	61.9	75.3
23:00	無風	0.1	北北西	3.5	北北西	1.7	22.1	24.1	22	16.2	69	0	10	0	3.5	0	12	1021	69	59.5	75.2
24:00:00	西	0.4	西南西	2.6	西南西	1.1	21.8	22.2	21.2	15.9	69	0	10	0	3.5	0	12	1022	73	66.4	75.1

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			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				25.3			19.1	70.3						1016.9			77.3
最高	西北西	4.1	東北東	7.6	北	30.7			22.9	95						1022			79.1
起時		12:30		17:29		14:12			3:02	2:56						0:00			8:25
最低						21.2			14.9	42.3						1012.8			75.1
起時						23:51			22:48	14:33						0:22			0:00
積算											10	3.4	3.5	11.99	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	10.6	10.6	5.6	1.6	1.6	0.4	1	0.8	0	0.9	2.7	14.1	25.3	9	5.5	4.7	5.6	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09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	最大平均時風速 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	1.6	西	0.4	20.4	21.9	20.2	16.3	77.3	0	0	0	0	0	0	1022.2	79.8	68.4	75.1
2:00	無風	0.1	南西	3.2	西	0.3	20.9	20.9	20.2	16.9	77.8	0	0	0	0	0	0	1022.1	80.7	77.2	75.1
3:00	無風	0.1	西北西	2.4	西	0.3	19.9	21.3	19.8	17	83	0	0	0	0	0	0	1022.3	85.8	75.3	75.2
4:00	無風	0	北西	2.5	西南西	0.5	19.1	20	19.1	16.8	86.6	0	0	0	0	0	0	1022.3	86.6	81.6	75.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	19	19.1	18.7	17.2	88.9	0	0	0	0	0	0	1022.7	89.9	86.6	75.6
6:00	無風	0	東南東	1.6	北東	0.4	18.8	19.4	18.5	17.1	89.9	0	0	0	0	0	0	1023.1	90.4	85.8	75.8
7:00	無風	0	西南西	2.5	南西	0.7	19.8	19.8	18.7	17.5	86.3	0	0	0.2	0.2	0.2	0.2	1023.5	90.3	85.7	76
8:00	西北西	1.9	西	4.8	西北西	3.1	22.7	22.7	19.8	16.9	69.8	0	0	1	1.2	1	1.2	1023.7	86.3	69.8	75.9
9:00	北北東	2.7	北北西	4.9	西北西	2.8	24.6	25.2	22.7	14.9	54.8	0	0	0.8	2.1	1.56	2.77	1024	69.8	54.6	75.6
10:00	北東	1.8	北	5.3	北	2.8	25.8	26.5	24.6	14.9	50.9	0	0	0.7	2.8	1.9	4.66	1024.2	55.4	50.6	75.2
11:00	北北東	1.9	北東	5.2	北	2.6	26.5	26.6	25.3	15.5	50.8	0	0	0.9	3.7	2.34	7	1023.9	53.1	50.1	74.8
12:00	北	1.9	北	5.8	北北東	3	25.7	27.3	25.6	15.1	52	0	0	0.6	4.3	2.01	9.01	1023.4	52.3	48.7	74.5
13:00	北北西	0.6	北北西	4.6	北北東	2.1	27.5	27.5	25.6	15.8	48.8	0	0	0.7	5.1	2.53	11.55	1022.8	52.6	47.1	74.1
14:00	北北西	0.8	東北東	4.4	東北東	2	28	28	26.8	15.1	45.2	0	0	0.9	6	2.67	14.22	1022.1	48.8	45.2	73.7
15:00	東北東	1	東	4.1	東	2.2	28	28.5	27.2	13.5	40.8	0	0	0.9	7	2.06	16.28	1021.7	45.2	40.5	73.2
16:00	南	1.4	南	4.8	東	2.6	27.6	28.4	27.5	14.1	43.4	0	0	0.9	7.9	1.61	17.88	1021.7	43.4	38.8	72.8
17:00	南東	1.9	南東	5	南東	2.7	25.9	27.8	25.9	13.1	45.1	0	0	0.5	8.5	0.64	18.53	1021.9	45.1	39.2	72.4
18:00	南南東	0.7	南東	3.6	南東	2	23.5	25.9	23.5	15	58.7	0	0	0	8.5	0.08	18.61	1022.4	58.7	45.1	72.2
19:00	無風	0.2	南東	3.5	南東	1.5	23.2	23.8	23	15	59.7	0	0	0	8.5	0	18.61	1023.1	63.6	57.6	72
20:00	南東	0.8	南東	3.7	南南東	1.6	23.4	24.2	22.7	16.5	65.3	0	0	0	8.5	0	18.61	1023.2	65.3	59.7	71.9
21:00	東南東	2.4	東南東	5.5	南東	2.8	25	25	22.9	17	60.9	0	0	0	8.5	0	18.61	1023.3	68.7	60.8	71.7
22:00	無風	0	東南東	4.7	東南東	3.1	23.8	25.1	23.4	17.5	67.8	0	0	0	8.5	0	18.61	1023.6	68.6	60.3	71.6
23:00	南東	0.7	東南東	4.8	東南東	2.6	23.5	24.6	23.4	17.5	68.9	0	0	0	8.5	0	18.61	1023.3	68.9	63.4	71.6
24:00:00	南東	1.3	南東	4	南東	1.3	24	24	22.6	17	64.9	0	0	0	8.5	0	18.61	1023.1	73.9	64.9	71.5

日処理																				
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		1					23.6			16	64.1							1022.9		73.9
最高	南東	3.1	北	5.8	東南東		28.5			18.2	90.4							1024.3		76.1
起時		21:28		11:26			14:48			23:29	5:11							9:33		7:32
最低							18.5			11.9	38.8							1021.6		71.5
起時							5:13			16:45	15:44							16:05		0:00
積算													0	8.1	8.5	18.6	18.61			

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09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	0.1	東南東	5	東南東	2.7	23	24.3	23	16.2	65.3	0	0	0	0	0	0	1023.2	65.3	60.3	71.4
2:00	南西	0.8	東南東	5.1	南東	2.1	22.5	24.3	22.3	16.1	66.9	0	0	0	0	0	0	1023	71.7	59.3	71.3
3:00	無風	0	北西	2.9	西南西	0.8	20.9	22.5	20.8	17.2	79.4	0	0	0	0	0	0	1022.9	79.4	66.9	71.4
4:00	無風	0	北西	0.5	無風	0	20.5	20.9	20.5	18.3	86.8	0	0	0	0	0	0	1023.1	86.8	79.4	71.6
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	20.7	20.9	20.5	18.2	85.3	0	0	0	0	0	0	1022.9	86.9	84.3	71.8
6:00	無風	0	西	0.8	無風	0	20.8	21	20.7	18.1	84.5	0	0	0	0	0	0	1023.5	85.3	84.1	72
7:00	無風	0	南	1.4	無風	0	21.3	21.3	20.6	18.6	84.3	0	0	0	0	0.1	0.1	1023.5	86.4	82.7	72.2
8:00	無風	0	南南東	1.3	無風	0.1	22.1	22.1	21.2	18.5	79.7	0	0	0	0	0.38	0.48	1023.8	84.3	79.7	72.3
9:00	無風	0	西北西	3.8	西北西	1.6	22.4	22.4	21.8	18.6	79	0	0	0	0	0.26	0.74	1024.7	80.6	78.4	72.4
10:00	西北西	0.9	西北西	4.3	西北西	2.5	22.5	22.7	22.3	19.1	81	0	0	0	0	0.48	1.22	1024.9	81	77.2	72.5
11:00	西北西	1.8	西北西	3.6	西北西	2.2	23.1	23.1	22.4	18.5	75.4	0	0	0	0	0.78	2	1024.6	81.6	75.4	72.5
12:00	無風	0	西北西	4.1	西北西	2.2	21.5	23.3	21.4	19.4	87.5	0	0	0	0	0.46	2.46	1024.3	88	72.1	72.7
13:00	西	0.4	西北西	2.5	西	0.4	22.1	22.1	21.5	19.6	85.5	0	0	0	0	0.51	2.97	1023.6	87.5	83.9	72.9
14:00	北西	0.3	西	2.7	西北西	1.2	22.8	23	22.1	19.2	79.9	0	0	0	0	0.74	3.71	1023	85.5	79.9	73
15:00	西北西	1	西北西	2.7	西北西	1	22.8	23.1	22.6	19.6	82	0	0	0	0	0.5	4.21	1022.8	82.4	79.2	73.1
16:00	無風	0.1	西	2.8	西	1.5	23.3	23.3	22.6	19.2	77.4	0	0	0	0	0.39	4.61	1022.7	82.6	76.8	73.2
17:00	無風	0	南南西	1.5	無風	0.2	23.3	24.3	23.2	19.8	80.6	0	0	0	0	0.31	4.92	1022.9	80.6	70.6	73.3
18:00	無風	0	南西	2.6	無風	0.1	22.5	23.4	22.4	19.4	82.5	0	0	0	0	0.01	4.93	1023.5	83.3	80.7	73.4
19:00	無風	0	南南東	1.1	南	0.3	22	22.7	21.9	19.7	86.4	0	0	0	0	0	4.93	1023.5	86.9	81.6	73.6
20:00	無風	0	南南東	1.4	無風	0	22	22.2	21.7	19.8	87.4	0	0	0	0	0	4.93	1023.9	87.9	86	73.8
21:00	無風	0.2	南	2.6	南南東	0.9	22.2	22.4	21.7	19	81.8	0	0	0	0	0	4.93	1023.9	88.5	81.7	73.9
22:00	東	1.6	東南東	4.1	東	2.5	23.2	23.4	22	18.3	73.7	0	0	0	0	0	4.93	1023.9	84.5	73.7	73.9
23:00	無風	0	東	3.2	東	1.6	23.6	23.7	22.5	17.9	70.2	0	0	0	0	0	4.93	1023.8	77.8	70.2	73.8
24:00:00	南東	1.6	東南東	4.5	南東	1.6	23.9	24.1	22.9	17.2	66.2	0	0	0	0	0	4.93	1023.7	73.4	64.8	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			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		0.5				22.3			18.6	79.5							1023.6			72.7
最高	西北西	2.7	東南東	5.1	東南東	24.3			20	88.5							1025.2			74.1
起時		0:24		1:44		16:35			17:12	20:33							9:47			21:35
最低						20.5			15.2	59.3							1022.6			71.2
起時						4:04			1:58	1:56							16:26			1:57
積算												0	0	0	4.92	4.93				
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	0	0.8	3.3	6.3	4.4	1.4	0.2	0	0.1	0.9	4.7	12.4	5	0.5	0.1	59.9	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09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	東北東	2.3	東	5.1	東	2.8	24.4	24.4	23.9	15.6	58	0	0	0	0	0	0	1023.3	66.2	58	73.5
2:00	東	2.2	東北東	6.8	東北東	2.9	24.5	24.5	24.3	15.6	57.5	0	0	0	0	0	0	1023	58.9	57.3	73.3
3:00	東	1.3	東	5	東	2.4	24.6	24.7	24.3	15.6	57.3	0	0	0	0	0	0	1022.6	58	56.2	73.1
4:00	東北東	1.5	東	7.4	東	2.4	24.5	24.8	24.4	15.7	57.9	0	0	0	0	0	0	1022.7	58.4	55.9	72.9
5:00	東	2.7	東北東	5.4	東	2.8	24.4	24.6	24.3	16.4	61	0	0	0	0	0	0	1022.8	61	57.9	72.7
6:00	東	2.7	東	5.6	東	3.1	24.2	24.5	23.9	17.5	66.1	0	0	0	0	0	0	1023	66.8	60.6	72.6
7:00	東	2.3	東	6.1	東	3.5	24.8	24.8	23.9	17.5	63.8	0	0	0	0	0.1	0.1	1023.4	68.1	63.8	72.5
8:00	東南東	2.4	東	5.7	東	3.2	25.2	25.2	24.7	18.2	65.1	0	0	0	0	0.34	0.44	1023.1	65.4	63.2	72.4
9:00	東南東	1.7	東南東	6.5	東南東	2.9	26.4	26.4	25.2	18.8	63.1	0	0	0.3	0.3	0.93	1.37	1023	65.3	62.2	72.3
10:00	東南東	2.9	東南東	9	南	3.3	26.5	27.6	26.4	19.2	64	0	0	1	1.3	1.7	3.06	1023	65	60	72.2
11:00	南東	3.7	南東	8.1	南東	3.7	27.2	28.2	26.4	19.9	64.1	0	0	1	2.3	2.23	5.3	1022.6	64.6	61.3	72.1
12:00	南南東	3.7	南南東	7.8	南南東	3.7	27.6	28.2	27	20.4	64.7	0	0	0.9	3.2	2.34	7.63	1022.4	64.7	62.3	72
13:00	南東	2.1	南	9.7	南	4.4	27.3	27.7	27.2	19.8	63.6	0	0	0.8	4	1.98	9.62	1022.1	64.8	62.2	71.9
14:00	東	2.2	南南東	9	南南東	3.6	27.6	27.8	27.2	19.9	62.6	0	0	0.9	4.9	2.18	11.8	1021.9	64.4	62.4	71.8
15:00	南南東	3.7	南	9	南南東	4.1	26.9	28.1	26.4	19.5	63.9	0	0	0.7	5.6	1.85	13.65	1021.9	66.3	61.6	71.7
16:00	南東	2.8	南	9.5	南南東	4.8	26.2	27.4	26.2	19	64.5	0	0	0.6	6.3	1.23	14.88	1022.2	65.1	62.8	71.6
17:00	東南東	3.1	北北東	10.3	東南東	3.9	26	26.4	25.9	18.6	63.6	0	0	0.3	6.6	0.61	15.49	1022.5	64.8	62.8	71.5
18:00	東	2.5	東北東	7.1	東	3.5	25.2	26	25.2	18.9	67.8	0	0	0	6.6	0.09	15.58	1022.9	67.8	63.6	71.4
19:00	東北東	1.8	北東	6.3	東南東	3.1	25.2	25.3	25	18.8	67.7	0	0	0	6.6	0	15.58	1023.2	68.9	67.7	71.3
20:00	東北東	2.5	東北東	8	東北東	3.5	25.1	25.3	25	18.8	67.8	0	0	0	6.6	0	15.58	1023.7	68.1	65.6	71.2
21:00	東北東	3.2	東北東	7.1	東北東	3.6	24.9	25.1	24.8	19.3	71.1	0	0	0	6.6	0	15.58	1023.6	71.5	67.8	71.2
22:00	東南東	1.6	東	7	東	3.3	24.9	25	24.8	19.3	71	0	0	0	6.6	0	15.58	1023.9	71.3	70.7	71.2
23:00	北北東	1.8	東	7.6	東	2.9	24.9	24.9	24.8	19.2	70.5	0	0	0	6.6	0	15.58	1023.7	71.1	70.3	71.2
24:00:00	東	3.8	東	8.6	東	3.9	25	25	24.8	19.1	69.6	0	0	0	6.6	0	15.58	1023.7	70.5	69.6	71.2

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			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		2.4				25.6			18.4	64.4							1022.9			72
最高	東	4.8	北北東	10.3	南南東	28.2			20.9	71.5							1023.9			73.7
起時		15:14		16:17		11:32			11:32	20:49							22:23			0:01
最低						23.9			15.2	55.9							1021.8			71.2
起時						6:30			2:57	3:09							15:27			0:00
積算												0	6.5	6.6	15.58	15.58				
風向頻度(%)																				
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測		
	1.6	4.4	20.8	31.6	14.7	8.8	9.4	6.2	1.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1			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09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	東	3.5	東	8.2	東	4.4	24.9	25	24.8	18.9	69.3	0	0	0	0	0	0	1023.7	69.8	68.8	71.2
2:00	東南東	1.8	東	7.5	東	3.6	24.7	24.9	24.7	19.2	71.3	0	0	0	0	0	0	1023.5	71.3	69.3	71.2
3:00	東	2.3	東	5.9	東	3.3	24.8	24.9	24.6	19.4	71.8	0	0	0	0	0	0	1023.3	72.5	71.3	71.2
4:00	東	4	東南東	8.5	東南東	4.3	24.5	24.8	24.5	19.6	74	0	0	0	0	0	0	1023.2	74.6	71.8	71.2
5:00	東南東	4.7	東	8.2	東南東	4.7	23.8	24.6	23.8	19.7	77.9	0	0	0	0	0	0	1023.5	77.9	74	71.3
6:00	東	4.2	東	8.3	東南東	5	24.2	24.2	23.7	19.9	77	0	0	0	0	0	0	1023.4	78.4	76	71.4
7:00	東	4.5	東	8.1	東	5.1	24	24.2	23.8	20.2	79.2	0	0	0	0	0	0	1023.6	79.3	76.6	71.5
8:00	東南東	3.2	東	7	東南東	4.5	24.4	24.4	23.9	20.4	78.4	0	0	0	0	0.17	0.17	1023.8	79.6	76.9	71.6
9:00	東	1.1	東南東	5.8	東南東	3.4	24.8	24.9	24.3	20.3	75.9	0	0	0	0	0.4	0.57	1024.2	79.2	75.9	71.7
10:00	東南東	4.9	東南東	7.9	東南東	5.3	25.7	25.7	24.8	20.8	74	0	0	0	0	1.02	1.59	1023.9	76.2	74	71.7
11:00	東南東	4.2	東	7.2	東南東	4.9	27.2	27.2	25.7	20.8	67.9	0	0	0.5	0.6	1.65	3.24	1023.5	74	67.7	71.6
12:00	東南東	3.2	東南東	6.9	東	4.3	27.4	27.5	27	20.7	66.9	0	0	0.1	0.7	1.35	4.59	1022.8	68	66.6	71.5
13:00	東	3.1	東南東	7	東	4	27.6	27.8	27.3	21.2	68.2	0	0	0.3	1	1.13	5.72	1022.4	68.2	66	71.5
14:00	東南東	2.6	東	5.5	東	3.6	28.5	29	27.5	21.6	66.2	0	0	0.5	1.5	1.57	7.29	1022.2	68.3	63.1	71.4
15:00	東	1.3	東南東	4.6	東	3	27.2	28.5	27.2	22	73	0	0	0	1.5	0.5	7.79	1022.4	73	66	71.4
16:00	南南西	1	南	2.5	東	1.8	26.2	27.3	26	22.5	80	0	0	0	1.5	0.45	8.24	1022.7	81.2	73	71.5
17:00	西	1.6	南南西	2.8	南南西	1.9	25.8	26.2	25.7	22.6	82.3	0	0	0	1.5	0.31	8.54	1022.8	82.6	79.1	71.7
18:00	西	1.4	西	3.3	西	2	25.3	25.8	25.3	22.7	85.5	0	0	0	1.5	0.01	8.55	1022.8	85.5	82.3	71.9
19:00	無風	0	南西	2.5	西	1.8	24.4	25.3	24.4	22.6	89.4	0	0	0	1.5	0	8.55	1022.9	89.4	85.5	72.2
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.1	24.4	23.8	22.7	91.6	0	0	0	1.5	0	8.55	1023.1	92.2	89.4	72.5
21:00	東南東	0.8	西南西	1.4	東南東	0.8	24.3	24.4	24.1	22.6	89.8	0	0	0	1.5	0	8.55	1023	91.6	89.5	72.8
22:00	西北西	0.6	西北西	3	西北西	1.9	24	24.5	24	22.6	91.4	0	0	0	1.5	0	8.55	1023	91.4	88.9	73.1
23:00	北北西	1.1	西北西	2.7	西南西	1.5	23.7	24	23.6	22.3	91.8	0	0	0	1.5	0	8.55	1022.8	92.1	91.1	73.4
24:00:00	無風	0.2	北北西	2.2	西北西	1.6	23.5	23.8	23.5	22.1	91.9	0	0	0	1.5	0	8.55	1022.6	92.3	91.5	73.7

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	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				25.2			21.1	78.5						1023.1			71.8
最高	東南東	5.3	東南東	8.5	東南東	29			22.9	92.3						1024.3			73.7
起時		9:58		3:39		13:45			20:07	23:24						9:25			0:00
最低						23.5			18.8	63.1						1022			71.2
起時						0:00			0:52	13:41						13:44			4:12
積算											0	1.4	1.5	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	0.3	0.3	1	39.9	22.2	1.9	2.1	0.6	3.4	0.8	2.5	4.9	7.6	1.1	1.6	0.7	9.1	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09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	0.3	北北西	2.1	北北西	1.3	23.5	23.6	23.4	22.2	92.2	0	0	0	0	0	0	1022.3	92.3	91.9	74
2:00	無風	0	無風	0	東	0.3	22.8	23.5	22.8	21.8	93.6	0	0	0	0	0	0	1022	93.6	92.2	74.3
3:00	無風	0	無風	0.2	無風	0	22.7	22.8	22.5	21.8	94.5	0	0	0	0	0	0	1021.5	94.6	93.6	74.6
4:00	無風	0	北	0.9	無風	0.1	22.4	22.7	22.3	21.5	94.5	0	0	0	0	0	0	1021.3	94.5	93.7	74.9
5:00	無風	0	東南東	0.4	無風	0	22	22.4	22	21.2	95	0	0	0	0	0	0	1021.7	95.1	94.5	75.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.1	22.2	21.8	21.2	94.5	0	0	0	0	0	0	1022.1	95.1	94.5	75.5
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.1	23.3	22.1	21.6	90.9	0	0	0.1	0.1	0.18	0.18	1022.3	94.6	90.8	75.7
8:00	北西	1.2	北北西	3.1	北西	1.2	25.8	25.9	23.1	21.8	78.3	0	0	0.8	0.9	0.86	1.04	1022.2	91.5	77.9	75.7
9:00	北西	0.5	北西	3.5	北西	1.8	27.6	27.6	25.6	22.3	72.7	0	0	1	1.9	1.6	2.64	1022.1	78.7	72	75.7
10:00	西	2.3	西北西	4.4	西北西	2.4	28.5	29.4	27.4	21.1	64.1	0	0	1	2.9	1.98	4.62	1021.5	72.9	60.8	75.5
11:00	西北西	4	西北西	8.9	西北西	4	30.9	31.4	28.3	20.5	54	0	0	1	3.9	2.63	7.25	1020.8	64.6	53.8	75.2
12:00	北	2.6	西北西	6.3	西北西	4.2	26.6	30.9	26.6	22.4	77.7	0.5	0.5	0	3.9	0.79	8.05	1020.6	77.7	53.9	75.2
13:00	東南東	0.9	北	3.3	北北西	2.6	29.6	29.9	26.3	23.5	69.8	0	0.5	0.8	4.8	2.34	10.38	1019.5	80.4	68.5	75.1
14:00	北東	2.2	北北東	4.5	北	2.8	29.2	30.6	29.2	22.2	65.9	0	0.5	0.1	4.9	0.81	11.19	1019.3	70	58.3	75
15:00	南南西	0.7	東北東	4.2	東北東	2.4	26.6	29.3	26.6	22.5	78.1	0	0.5	0	4.9	0.39	11.57	1019.5	79.7	65.9	75
16:00	無風	0	南南西	3.2	南南西	2.1	26.5	26.8	26.2	23.3	82.6	0	0.5	0	4.9	0.28	11.85	1019.3	83.6	78.1	75.1
17:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.3	27.1	26.3	23.2	82.7	0	0.5	0	4.9	0.18	12.03	1019.5	83.1	77.7	75.2
18:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.6	26.6	25.5	23	85.2	0	0.5	0	4.9	0.02	12.05	1019.6	85.2	82	75.3
19:00	無風	0	南南東	1.6	南南西	0.3	25.6	25.7	25.5	22.8	84.2	0	0.5	0	4.9	0	12.05	1020	85.5	83.3	75.4
20:00	無風	0	北北東	0.9	無風	0.2	25.7	26	25.5	22.6	82.7	0	0.5	0	4.9	0	12.05	1020.5	84.2	82	75.5
21:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	25.3	25.8	25.2	22.7	85.2	0	0.5	0	4.9	0	12.05	1021	85.9	82.7	75.6
22:00	無風	0	南南東	1.4	東北東	0.3	24.8	25.4	24.6	22.7	88.1	0	0.5	0	4.9	0	12.05	1020.8	88.2	84.9	75.8
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.9	25.1	24.6	22.6	87	0	0.5	0	4.9	0	12.05	1020.8	88.5	86.4	76
24:00:00	無風	0.2	南南東	1.9	無風	0.2	24.5	25.1	24.5	22.3	87.1	0	0.5	0	4.9	0	12.05	1020.8	87.3	85.3	76.2

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			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		0.6					25.5			22.2	82.5							1020.9		75.3
最高	北西	4.2	西北西	8.9	西北西		31.4			24.5	95.1							1022.8		76.2
起時		11:04		10:54			10:55			12:53	5:21							0:18		0:00
最低							21.8			20.4	53.8							1019.2		73.7
起時							5:31			11:03	11:00							16:36		0:01
積算													0.5	4.8	4.9	12.06	12.05			

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09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	東北東	2.1	東	4.9	東	2.6	25.4	25.4	24.3	17.7	62.2	0	0	0	0	0	0	1021	87.6	62.2	76
2:00	北	1	北東	3.5	北東	2.3	24.7	25.4	24.2	17.8	65.2	0	0	0	0	0	0	1021.3	70.2	60	75.8
3:00	無風	0	北西	2.4	西北西	1.1	23.2	24.7	23.2	19	77	0	0	0	0	0	0	1021.4	77	65.2	75.8
4:00	東	0.5	東	2.2	南南東	0.8	23.7	23.7	23	18.1	70.5	0	0	0	0	0	0	1021.6	79.5	70.5	75.7
5:00	北西	0.4	北東	3.7	北東	1.8	22.8	23.9	22.8	16.9	69.4	0	0	0	0	0	0	1021.7	70.5	64.1	75.6
6:00	西	0.5	西	1.6	南西	1.2	21.2	22.8	21.2	17.6	79.6	0	0	0	0	0	0	1021.9	81.4	69.4	75.7
7:00	西南西	1	南西	2.2	西南西	1	22.9	22.9	21	18.2	74.5	0	0	0	0	0.15	0.15	1022.2	82.4	71.4	75.7
8:00	西	0.7	西	3	北西	1.1	24.4	24.5	22.9	17.8	66.5	0	0	0.1	0.1	0.59	0.73	1022.4	74.4	65.7	75.6
9:00	北北西	2.1	北	4.3	北	2.5	25.2	25.3	24.2	17	60.3	0	0	0.4	0.5	1.09	1.83	1022.1	66.6	60.3	75.4
10:00	北	2.2	北	6.7	北	3	26.7	26.7	25.2	17.5	57.1	0	0	0.8	1.4	1.83	3.65	1022.1	60.3	56.2	75.1
11:00	北	2.8	北北東	5.3	北北西	2.9	26.8	27.3	26.4	16.4	52.8	0	0	0.9	2.3	2.27	5.92	1021.7	57.1	52.6	74.8
12:00	北	2.6	北北東	5.3	北東	3.2	27.5	27.6	26.5	16	49.4	0	0	1	3.3	1.95	7.87	1021.3	53.5	49.4	74.4
13:00	北	3.1	北	5.9	北	3.2	28.2	28.4	27.4	15.8	46.8	0	0	1	4.3	2.94	10.81	1020.6	49.6	46.5	74
14:00	北東	1.8	北	6.8	北	3.7	27.3	28.8	27.1	15.5	48.6	0	0	1	5.3	2.16	12.98	1020.6	48.7	46.1	73.6
15:00	北北東	2.6	北	5.6	北	2.9	27.8	28.2	27.2	15.1	45.8	0	0	0.9	6.3	1.64	14.62	1020.5	49.9	45.8	73.2
16:00	北東	2.5	北北東	5.8	北北東	3.2	27	28.4	26.9	15.2	48.4	0	0	0.5	6.8	1.23	15.85	1020	48.5	44.5	72.8
17:00	北北東	1.5	北	5	北	2.7	26.4	27.1	26.4	14.8	48.7	0	0	0.3	7.1	0.48	16.33	1020.2	49.4	47.9	72.4
18:00	南西	1.4	北	2.3	南西	1.6	22.9	26.4	22.9	16.5	67.2	0	0	0	7.1	0.05	16.38	1020.4	67.2	48.6	72.3
19:00	北西	0.9	西北西	1.6	南西	1.4	22.7	22.9	21.7	16.2	66.6	0	0	0	7.1	0	16.38	1020.6	75.9	66.6	72.2
20:00	無風	0	西北西	1.8	西北西	1.2	22.2	22.7	21.9	16.1	68.4	0	0	0	7.1	0	16.38	1020.9	72.6	66.2	72.1
21:00	西北西	0.5	北西	2.7	西北西	1.5	20.6	22.3	20.5	16.2	75.8	0	0	0	7.1	0	16.38	1021	78.7	68	72.2
22:00	無風	0.2	北東	3	北北東	1.2	20.3	20.9	19.9	16.8	80.3	0	0	0	7.1	0	16.38	1020.9	82.9	75.9	72.3
23:00	無風	0	無風	0.1	無風	0.2	20.2	20.7	20	16.8	80.8	0	0	0	7.1	0	16.38	1020.4	81.5	76.9	72.4
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	20.1	20.5	19.7	16.6	80.3	0	0	0	7.1	0	16.38	1020	83.7	78.6	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					24.2			16.7	64.3							1021.1		74.1
最高	北	3.7	北	6.8	北		28.8			22.4	87.6							1022.5		76.4
起時		13:34		13:29			13:14			0:16	0:10							8:01		0:14
最低							19.7			14.6	44.5							1020		72
起時							23:38			17:01	15:27							0:00		20:09
積算													0	6.9	7.1	16.38	16.38			

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09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	無風	0	無風	0	19.9	20.1	19.5	16.7	81.7	0	0	0	0	0	0	1020	84.9	80.3	72.6
2:00	無風	0	南	0.7	無風	0	19.5	20.4	19.5	16.6	83.3	0	0	0	0	0	0	1019.6	83.3	79.4	72.8
3:00	無風	0	南南東	0.8	無風	0	19	19.6	18.7	16.6	86	0	0	0	0	0	0	1019.6	87.5	83.3	73
4:00	無風	0.1	南南西	1.4	無風	0.1	18.4	19	18.3	16.7	89.5	0	0	0	0	0	0	1019.2	89.5	86	73.2
5:00	無風	0	西北西	1.4	北西	0.3	18.1	18.7	18.1	16.6	90.6	0	0	0	0	0	0	1019.2	90.7	87.3	73.5
6:00	北北西	0.4	北北東	1.6	北北西	0.4	18.3	18.5	17.8	16.4	88.7	0	0	0	0	0	0	1019.2	91.5	88.5	73.7
7:00	南南西	0.3	西北西	1.4	西北西	1.1	19.1	19.2	18	17.1	88.1	0	0	0.3	0.3	0.2	0.2	1019.1	91	88.1	73.9
8:00	東南東	0.5	東北東	1.7	東南東	1.1	20.5	20.6	19.1	17.3	81.9	0	0	0.3	0.6	0.62	0.81	1019.2	88.1	81.9	74
9:00	西南西	0.3	西南西	2.5	北東	0.7	23.3	23.3	20.5	18.1	72.4	0	0	0.4	1	1.2	2.01	1018.9	81.9	72.4	74
10:00	北西	1.1	北北西	3.2	北北西	1.8	24.6	25	23.3	17.6	64.8	0	0	0.8	1.9	1.72	3.73	1018.5	72.4	64.7	73.9
11:00	北西	1.4	北西	3.2	北	1.8	26.4	26.6	24.6	19.3	64.7	0	0	1	2.8	2.43	6.16	1017.5	65.3	61.6	73.8
12:00	西南西	1.4	西北西	3.9	西	2.4	25.8	26.6	25.5	19.3	67.4	0	0	0	2.9	1.04	7.2	1016.7	67.9	63.5	73.7
13:00	南東	3.1	東北東	7	南南東	3.6	28.2	28.7	25.8	20.1	61.5	0	0	0.7	3.6	1.48	8.68	1015.7	67.4	59.7	73.5
14:00	東	4.9	東	9.3	東南東	6.5	27	28.3	26.8	21	69.7	0	0	0	3.6	0.83	9.5	1014.9	70.7	61.5	73.4
15:00	東	3.5	東南東	9.2	東	5.1	27.6	27.7	26.8	20.9	66.6	0	0	0	3.6	0.74	10.24	1014.6	71.4	66.5	73.3
16:00	南南東	3.3	東	7.4	東	4.5	28	28.1	27.4	20.4	63.3	0	0	0.2	3.8	0.91	11.15	1014.6	67.5	63.3	73.2
17:00	南南東	3	南東	7.5	南南東	3.8	27.5	28.1	27.5	20.2	64.3	0	0	0.3	4.1	0.59	11.73	1014.5	64.3	62.2	73.1
18:00	南西	0.5	南南東	6	南南東	3.3	26.1	27.6	26.1	20.8	72.4	0	0	0	4.1	0.13	11.86	1014.6	72.4	64.3	73.1
19:00	無風	0	南東	1.2	南西	0.5	25.2	26.1	24.8	20.9	76.8	0	0	0	4.1	0	11.86	1014.8	80.5	72.4	73.2
20:00	南南西	2.2	南南西	3.9	南南西	2.8	24.5	25.5	24.5	20.6	78.5	0	0	0	4.1	0	11.86	1014.4	81.4	74.6	73.3
21:00	東南東	0.5	西南西	2.3	南南西	2.2	24	25.1	23.9	20.6	81.3	0	0	0	4.1	0	11.86	1014.5	81.3	74.9	73.4
22:00	南南西	1	東南東	1.9	南	1.3	23.7	24.1	23.6	20.4	81.5	0	0	0	4.1	0	11.86	1014.3	83.2	80	73.5
23:00	東北東	1	南南西	5	南南西	3.3	23.3	23.9	23.3	20.1	82	0	0	0	4.1	0	11.86	1013.6	82.9	79.8	73.6
24:00:00	無風	0.1	東	1.9	南南西	1.4	22.4	23.3	22.2	20.2	87.3	0	0	0	4.1	0	11.86	1013.2	87.7	82	73.8

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			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				23.4			18.9	76.8						1016.7			73.4
最高	南南西	6.5	東	9.3	東南東	28.7			21.7	91.5						1020.1			74.1
起時		13:28		13:45		12:42			19:21	5:43						0:55			8:44
最低						17.8			16.2	59.7						1013.2			72.5
起時						5:35			4:30	12:40						0:00			0:01
積算											0	4	4.1	11.89	11.86				

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	0.9	1	8.3	6.1	5.1	7.4	2.2	4.9	2.8	2.3	6.2	2.8	4.3	4.4	2.5	38.2	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09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	最大平均時風速 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	1	西	2	西北西	1.3	22	22.7	21.9	20.1	88.6	0	0	0	0	0	0	1012.8	88.6	85.4	74
2:00	南南西	1.1	西	1.9	南南西	1.2	21.8	22.2	21.7	19.9	89	0	0	0	0	0	0	1012.5	89.5	87.4	74.2
3:00	無風	0.2	西北西	2	南南東	1.1	21.7	21.9	21.6	19.8	88.5	0	0	0	0	0	0	1012	89.6	88	74.4
4:00	無風	0	西	2	西	0.8	21.6	21.7	21.4	19.6	88.4	0	0	0	0	0	0	1011.8	89.7	88	74.6
5:00	無風	0	北東	1.6	北北東	0.3	22	22.2	21.5	19.8	87.1	0	0	0	0	0	0	1011.9	88.8	85.7	74.8
6:00	無風	0	南南東	1.3	無風	0.2	22.5	22.6	21.9	20	85.6	0	0	0	0	0	0	1011.7	88	84.7	75
7:00	無風	0	北西	2.3	無風	0.2	22	22.5	22	20.5	91.1	0.5	0.5	0	0	0	0	1012.6	91.1	85.6	75.2
8:00	無風	0.2	北北東	2	南南東	0.3	22.3	22.4	21.9	20.9	91.4	1.5	2	0	0	0.06	0.06	1013.5	91.8	91.1	75.4
9:00	無風	0.1	北	2.7	北北西	1.3	23	23	22.3	21.7	92	1.5	3.5	0	0	0.17	0.23	1013.6	92	89.6	75.6
10:00	西	1.9	西	4.2	西	2.4	23.4	24	22.9	21.3	87.8	1.5	5	0	0	0.56	0.79	1013.9	93.2	87	75.8
11:00	西北西	2.1	西北西	4.4	西北西	2.7	23.6	23.8	23.1	22.2	91.5	0.5	5.5	0	0	0.74	1.53	1013.7	91.5	87.8	76
12:00	北西	2.1	西	3.9	西	2.6	24.6	24.7	22.9	20.8	79.1	0	5.5	0	0	0.81	2.35	1013	91.8	78.8	76
13:00	北北西	1.9	北西	4.7	北西	2.6	24.6	25.2	24.5	19.8	74.6	0	5.5	0	0	0.53	2.88	1012.7	79.1	73.9	76
14:00	西北西	1.9	北西	5.1	西北西	2.9	24.9	24.9	23.7	20.1	74.6	0.5	6	0.1	0.1	0.79	3.67	1012.3	78.9	74.5	76
15:00	西	2.2	西	4.4	西北西	2.4	25.6	25.7	24.3	20.2	72.1	0	6	0	0.1	0.71	4.38	1012	81	72	75.9
16:00	西	2.4	西	4.5	西	3	26.8	26.8	25.5	20.6	68.6	0	6	0.8	0.9	1.31	5.69	1012	74.5	68.4	75.8
17:00	西	2.1	西	5.3	西	3.2	25.3	27.1	25.3	19.6	70.7	0	6	0.4	1.3	0.57	6.26	1012.4	70.7	64.3	75.7
18:00	西南西	0.9	西	3.1	西	2.2	24.3	25.3	24.2	20.3	78	0	6	0	1.3	0.01	6.27	1012.9	78.1	70.7	75.7
19:00	西南西	1.4	西南西	2.3	西	1.6	23.4	24.3	23.4	19.9	80.6	0	6	0	1.3	0	6.27	1013.7	82.8	76.7	75.8
20:00	西北西	1.4	西	3.1	西	1.6	23.6	23.7	23.3	19.5	77.8	0	6	0	1.3	0	6.27	1014.2	80.7	76.5	75.8
21:00	西北西	2.1	北西	4.3	北西	2.4	23	23.7	22.9	19.4	80	0	6	0	1.3	0	6.27	1014.9	80.9	71.7	75.9
22:00	西北西	1.4	西	4.1	西北西	2.2	22.1	23	22.1	15.9	67.6	0	6	0	1.3	0	6.27	1015	80.8	65.9	75.8
23:00	西	0.8	東南東	3.6	西北西	1.4	21.7	22.1	20.9	17.1	74.9	0	6	0	1.3	0	6.27	1015.2	80.5	67.6	75.8
24:00:00	北西	1.1	西	4.1	西	2.5	21.3	22.1	21.3	15.6	69.8	0	6	0	1.3	0	6.27	1015.2	74.9	63.2	75.7

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			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					23.2			19.8	81.2							1013.1		75.5
最高	西北西	3.2	西	5.3	西		27.1			22.3	93.2							1015.3		76.2
起時		16:27		16:13			16:07			11:03	9:13							23:59		11:45
最低							20.9			14.6	63.2							1011.4		73.8
起時							22:58			23:18	23:17							5:38		0:01
積算													6	1.3	1.3	6.26	6.27			

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2025年09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	2.9	西	5.3	西	3.6	21.2	21.3	20.8	15.3	68.9	0	0	0	0	0	0	1015.3	72.6	68.7	75.6
2:00	西北西	2.4	西	5.4	西	3	19.7	21.3	19.6	16.1	79.4	0	0	0	0	0	0	1015.3	81.2	68.7	75.7
3:00	西北西	2.6	西北西	4.6	西北西	2.9	19.1	19.8	19	16	81.9	0	0	0	0	0	0	1015.1	82.4	78.9	75.8
4:00	北西	3.4	北西	5.6	北西	3.4	18.7	19.4	18.6	15.6	82.2	0	0	0	0	0	0	1015.4	82.8	78.7	75.9
5:00	西北西	3	西北西	8.3	西	3.9	19.6	19.6	18.6	14.5	72.1	0	0	0	0	0	0	1015.7	82.2	72.1	75.8
6:00	西	3.1	西北西	5.6	西北西	3.2	18.2	19.6	18.1	15	81.4	0	0	0	0	0	0	1016.4	81.5	72	75.9
7:00	西北西	2.6	西	7.2	西北西	4	20.1	20.1	18.2	14.7	71.2	0	0	0.6	0.6	0.23	0.23	1016.5	81.4	71.1	75.8
8:00	北西	2.8	西北西	5.9	西北西	3.9	21	21	19.8	15.6	71.2	0	0	1	1.6	0.95	1.18	1016.9	74.7	71.2	75.7
9:00	西北西	3.7	北西	6.7	西北西	3.8	23.4	23.7	20.8	15.3	60.4	0	0	1	2.6	1.72	2.9	1016.8	71.4	60.3	75.5
10:00	西	4	西北西	6.8	西	4.3	24.4	24.4	23.2	15.1	56.2	0	0	1	3.6	1.86	4.76	1016.4	60.9	56.1	75.2
11:00	西北西	1	西北西	5.7	西	4	25.7	26.4	24.4	14.6	50.3	0	0	1	4.6	2.63	7.39	1015.9	56.3	49.9	74.8
12:00	北	0.4	西	3.6	西	1.7	26.8	27.5	25.4	14.9	48.1	0	0	1	5.6	2.89	10.29	1015.2	52.1	46.3	74.4
13:00	北東	3.2	北東	6	北東	3.3	27.6	28.3	26.8	15.5	47.7	0	0	1	6.6	2.85	13.14	1014.8	49.6	46.3	74
14:00	北北東	2.8	北北東	6.3	北北東	3.8	28.1	28.1	27.3	14.5	43.5	0	0	1	7.6	2.59	15.73	1014.4	47.8	43.4	73.6
15:00	北北東	1.6	北東	6.2	北東	3.3	27.6	28.3	27.6	13.5	41.9	0	0	0.9	8.5	2	17.73	1014.5	44	41	73.1
16:00	北北東	1.8	北東	5.3	北東	3	27.9	27.9	27	13.1	40.1	0	0	0.6	9.1	1.08	18.81	1014.7	44.4	39	72.6
17:00	北北東	1.6	北東	4.9	北東	2.7	26.3	28	26.3	11.6	39.8	0	0	0.6	9.8	0.61	19.41	1014.9	40.5	37.8	72.1
18:00	南西	0.6	北北東	2.6	北北東	1.6	22.9	26.3	22.7	15.7	63.6	0	0	0	9.8	0.04	19.45	1015.3	63.9	39.8	72
19:00	南南西	0.3	南	1.6	南南西	0.9	23.4	23.7	22.8	16.1	63.4	0	0	0	9.8	0	19.45	1015.9	63.6	59.4	71.9
20:00	無風	0.1	南南西	3	南南西	1.5	23	23.4	22.9	16.1	65.2	0	0	0	9.8	0	19.45	1016.1	66.7	63.5	71.8
21:00	南	1.1	北東	1.8	南	1.1	21.4	23	21.4	17	76.1	0	0	0	9.8	0	19.45	1016.5	76.1	65.2	71.9
22:00	東南東	0.6	南南東	1.8	南東	1.4	20.5	21.4	20.5	16.8	79.2	0	0	0	9.8	0	19.45	1016.2	79.6	74.1	72
23:00	東	0.5	北東	1.8	南東	1	20.9	21.1	20.2	16.6	76.2	0	0	0	9.8	0	19.45	1015.9	80.4	76.2	72.1
24:00:00	南東	0.7	南	1.3	南東	0.8	19.9	21.1	19.8	16.2	79	0	0	0	9.8	0	19.45	1015.8	81.3	74.1	72.2

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			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				22.8			15.2	64.1						1015.7			74
最高	西北西	4.3	西北西	8.3	西	28.3			17.2	82.8						1017			76
起時		9:08		4:44		14:55			20:37	3:24						7:43			6:21
最低						18.1			11.3	37.8						1014.2			71.6
起時						5:56			16:53	16:42						14:37			17:05
積算											0	9.7	9.8	19.45	19.45				

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	8.2	11.6	1.3	0.9	1	2.4	2.9	2.6	5.1	3.3	3.5	12.1	28.9	8.5	1.3	1.3	5.1	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9月
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間風速 m/s	日最大 平均風速 m/s	日最大 瞬間風速 m/s	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 気温	日最高 気温	日最低 気温	日平均 露点温度	日最高 露点温度	日最低 露点温度	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %
1日	東	1.6	東北東	4.5	東北東	8.6	29.4	35.6	23.9	23.1	24.7	20.2	70.6	90	42.9	0	10.1	10.1	22.05	22.05	1015.2	1016.8	1013.9	72.3	73.7	70.8
2日	東北東	1.4	東北東	4.9	東北東	8.2	29.3	35.2	23.8	22.2	24.1	19.3	67.3	88.1	42.5	0	9.6	9.6	20.51	20.53	1014.8	1015.9	1013	71.3	73	69.7
3日	東南東	2.1	東南東	5.5	東南東	8.1	29	33.9	24.7	22.5	24.5	20.9	68.6	84.6	52	0	8.6	8.8	16.48	16.48	1015.6	1017	1014	70.4	71.5	69.5
4日	東	3.3	東	7.9	東南東	13.2	26.4	28.4	25.2	23.4	24.6	21.6	83.8	93.5	70.7	54	0	6.04	6.03	1014.3	1016.7	1009.5	71.6	74.2	69.6	
5日	西北西	2.8	東	7.2	西北西	12.4	28	33.3	25.3	24.2	25.8	22.8	80.7	95.3	57.5	14	4.2	4.3	12.96	12.98	1009.6	1014.5	1004.7	75.8	77	74.2
半旬平均		2.2					28.4			23.1			74.2			68	32.5	32.8	78.04	78.07	1013.9			72.3		
旬極値	東		東	7.9	東南東	13.2		35.6	23.8		25.8	19.3		95.3	42.5						1017	1004.7		77		69.5
6日	北	1.4	南東	4.8	東南東	7.5	27.9	33.2	23.8	22.4	23.6	20.9	73.3	90.7	51.1	0	10.8	10.8	22.96	22.96	1014.6	1015.8	1013.4	75.5	76.9	74
7日	東南東	1.1	東	4	東	7.8	28.2	33.2	23.4	23.5	25.9	22.1	77.2	93.2	54.3	0	10.2	10.3	21.43	21.43	1014	1015.3	1012.7	75.3	76.6	74.1
8日	南東	1.5	東南東	5	東南東	7	28.7	34.6	23.8	23.4	25.3	21.1	74.7	91.8	46.8	0	8.5	8.6	18.92	18.92	1014.6	1016	1013.5	75.2	76.7	74
9日	東南東	1.3	東	4.2	東南東	7.1	29.3	34	24.6	24	25.6	22.5	74.4	92	53.4	0	9.1	9.3	19.23	19.22	1015.4	1016.5	1013.8	74.9	76.3	73.7
10日	西北西	1.4	西北西	5.2	西北西	9	28.2	34.2	24.8	23.6	25.2	20.9	77.1	94.2	49.6	1	5.2	5.5	13.19	13.19	1015.1	1016.8	1013.3	75.1	76.2	74.2
半旬平均		1.3					28.5			23.4			75.3			1	43.8	44.5	95.73	95.72	1014.7			75.2		
旬極値	東南東		西北西	5.2	西北西	9		34.6	23.4		25.9	20.9		94.2	46.8						1016.8	1012.7		76.9		73.7
旬平均		1.8					28.4			23.2			74.8			69	76.3	77.3	173.77	173.79	1014.3			73.7		
旬極値	東南東		東	7.9	東南東	13.2		35.6	23.4		25.9	19.3		95.3	42.5						1017	1004.7		77		69.5
11日	北西	0.9	南南西	3.1	南南東	5.5	26.2	29.9	23.9	23.5	24.5	22.2	85.7	96.1	66	38.5	1.6	1.7	10.57	10.57	1017.5	1018.7	1015.8	77.4	78.4	75.3
12日	南東	1.4	東	5.7	東	8.2	27	31.7	23.2	22.5	25	20.2	77	93.5	56.2	0	5.8	5.9	14.71	14.72	1018.5	1019.8	1017.2	78.5	79.6	77.3
13日	北西	0.9	南西	4.3	南西	6.1	27.8	34	23.4	23.5	25.5	22	78.2	93.9	54.6	0	6.8	6.9	15.46	15.45	1015.4	1017.7	1013.8	78.3	79.4	77.4
14日	東	0.9	東北東	3.3	北東	6.2	28.1	32.6	24.3	23.7	25.1	22.2	77.9	92.5	58.3	0	2.9	3	12.34	12.34	1016.1	1017.9	1014.5	77.9	78.9	77
15日	南南西	1.1	南東	4	東南東	6.3	28.8	34.2	24.5	24.1	25.8	22.8	76.8	93.4	54.6	0	7.8	8	17.63	17.62	1019.3	1020.2	1017.7	78	79.3	76.9
半旬平均		1					27.6			23.5			79.1			38.5	24.9	25.5	70.71	70.7	1017.4			78		
旬極値	北西		東	5.7	東	8.2		34.2	23.2		25.8	20.2		96.1	54.6						1020.2	1013.8		79.6		75.3
16日	南	1.1	南	6.2	南	8.7	27.7	33.8	24.9	24	25.1	22.3	81	94.6	53.3	0	6	6	14.62	14.6	1018.4	1020.1	1016.4	78.1	79.1	77.2
17日	南南東	1.1	西北西	6.4	西北西	12.1	27.4	33.4	23.8	23	24.6	21.2	78.8	95.2	52.4	18	8.8	8.9	18.01	18.02	1016.3	1017.8	1014.5	78.8	80.3	77.1
18日	西北西	1.9	西	5.6	西北西	9.6	26.7	31.9	22.7	21.6	23.9	18.9	75.5	94.9	49.8	0	7.6	7.7	15.81	15.81	1016.4	1019.7	1014.5	78.2	79.9	76.6
19日	西北西	1.1	西北西	3.8	西北西	5.7	24.8	29.5	21	20	22	17.6	76	94.1	51.7	8.5	6.7	7	14.32	14.33	1019.6	1021.5	1018.1	77.5	78.8	76.2
20日	南	1.3	東	5.3	東	8.4	26.1	32.6	21	22.2	24.9	19.9	80	93.4	56.7	1	4.7	4.8	13.44	13.43	1014.4	1018.3	1011.8	77.8	78.6	76.9
半旬平均		1.3					26.5			22.2			78.3			27.5	33.8	34.4	76.2	76.19	1017			78.1		
旬極値	南		西北西	6.4	西北西	12.1		33.8	21		25.1	17.6		95.2	49.8						1021.5	1011.8		80.3		76.2
旬平均		1.2					27.1			22.8			78.7			66	58.7	59.9	146.91	146.89	1017.2			78.1		
旬極値	南		西北西	6.4	西北西	12.1		34.2	21		25.8	17.6		96.1	49.8						1021.5	1011.8		80.3		75.3
21日	北西	2	東北東	4.1	北	7.6	25.3	30.7	21.2	19.1	22.9	14.9	70.3	95	42.3	10	3.4	3.5	11.99	12	1016.9	1022	1012.8	77.3	79.1	75.1
22日	南東	1	北	3.1	東南東	5.8	23.6	28.5	18.5	16	18.2	11.9	64.1	90.4	38.8	0	8.1	8.5	18.6	18.61	1022.9	1024.3	1021.6	73.9	76.1	71.5
23日	西北西	0.5	東南東	2.7	東南東	5.1	22.3	24.3	20.5	18.6	20	15.2	79.5	88.5	59.3	0	0	0	4.92	4.93	1023.6	1025.2	1022.6	72.7	74.1	71.2
24日	東	2.4	北北東	4.8	南南東	10.3	25.6	28.2	23.9	18.4	20.9	15.2	64.4	71.5	55.9	0	6.5	6.6	15.58	15.58	1022.9	1023.9	1021.8	72	73.7	71.2
25日	東南東	2.4	東南東	5.3	東南東	8.5	25.2	29	23.5	21.1	22.9	18.8	78.5	92.3	63.1	0	1.4	1.5	8.56	8.55	1023.1	1024.3	1022	71.8	73.7	71.2
半旬平均		1.7					24.4			18.6			71.4			10	19.4	20.1	59.65	59.67	1021.9			73.5		
旬極値	西北西		北北東	5.3	東南東	10.3		30.7	18.5		22.9	11.9		95	38.8						1025.2	1012.8		79.1		71.2
26日	北西	0.6	西北西	4.2	西北西	8.9	25.5	31.4	21.8	22.2	24.5	20.4	82.5	95.1	53.8	0.5	4.8	4.9	12.06	12.05	1020.9	1022.8	1019.2	75.3	76.2	73.7
27日	北	1.3	北	3.7	北	6.8	24.2	28.8	19.7	16.7	22.4	14.6	64.3	87.6	44.5	0	6.9	7.1	16.38	16.38	1021.1	1022.5	1020	74.1	76.4	72
28日	南南西	1.3	東	6.5	東南東	9.3	23.4	28.7	17.8	18.9	21.7	16.2	76.8	91.5	59.7	0	4	4.1	11.89	11.86	1016.7	1020.1	1013.2	73.4	74.1	72.5
29日	西北西	1.2	西	3.2	西	5.3	23.2	27.1	20.9	19.8	22.3	14.6	81.2	93.2	63.2	6	1.3	1.3	6.26	6.27	1013.1	1015.3	1011.4	75.5	76.2	73.8
30日	西北西	2.1	西北西	4.3	西	8.3	22.8	28.3	18.1	15.2	17.2	11.3	64.1	82.8	37.8	0	9.7	9.8	19.45	19.45	1015.7	1017	1014.2	74	76	71.6
半旬平均		1.3					23.8			18.6			73.8			6.5	26.7	27.2	66.04	66.01	1017.5			74.5		
旬極値	西北西		東	6.5	東南東	9.3		31.4	17.8		24.5	11.3		95.1	37.8						1022.8	1011.4		76.4		71.6
旬平均		1.5					24.1			18.6			72.6			16.5	46.1	47.3	125.69	125.68	1019.7			74		
旬極値	西北西		北北東	6.5	東南東	10.3		31.4	17.8		24.5	11.3		95.1	37.8						1025.2	1011.4		79.1		71.2
月平均		1.5					26.5			21.5			75.3			151.5	181.1	184.5	446.37	446.36	1017.1			75.3		
月極値	西北西		東	7.9	東南東	13.2		35.6	17.8		25.9	11.3		96.1	37.8						1025.2	1004.7		80.3		69.5