

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08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	南南東	1.7	南	0.5	26.9	27.3	26.5	23.4	80.8	0	0	0	0	0	0	1007.2	82.7	80.4	66
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.5	27	26.3	23.5	83.6	0	0	0	0	0	0	1007	83.8	80.1	66.3
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	26	26.6	25.9	23.5	85.7	0	0	0	0	0	0	1006.7	86.1	83.6	66.6
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.5	26	25.4	23	85.8	0	0	0	0	0	0	1006.4	86.8	84.5	66.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.3	25.5	25.2	22.6	84.7	0	0	0	0	0	0	1006.5	87	84.4	67.2
6:00	無風	0	南東	0.3	無風	0	25.9	25.9	24.9	22.9	83.3	0	0	0	0	0.07	0.07	1006.5	87	83.3	67.4
7:00	西	1.1	西北西	3.6	西北西	2.1	27.9	27.9	25.9	22.9	73.9	0	0	0.9	0.9	0.58	0.65	1006.7	83.3	73.9	67.5
8:00	北西	2.3	西北西	4.2	北西	2.7	29.9	30	27.8	22.7	65.3	0	0	1	1.9	1.29	1.94	1006.8	73.9	65.3	67.5
9:00	北西	1.8	西北西	3.8	北西	2.6	31.7	31.9	29.5	22.4	57.7	0	0	1	2.9	1.97	3.91	1006.7	66.5	55	67.4
10:00	北西	1.3	北西	3.6	北西	1.8	32	32.8	31.5	22.1	55.9	0	0	1	3.9	2.55	6.46	1006.6	57.7	55	67.2
11:00	東北東	1.7	北東	4.9	東北東	2.4	33.1	33.7	32	23.1	55.6	0	0	1	4.9	2.49	8.95	1006.1	58.7	54.5	67
12:00	東北東	2.2	東北東	5.3	東北東	2.2	33.9	34.3	32.9	23.1	53.2	0	0	1	5.9	2.54	11.49	1005.6	58.4	52.7	66.8
13:00	北東	2.7	北北東	6.2	東	3.4	35.5	35.5	33.7	23.6	50.3	0	0	1	6.9	3.13	14.62	1005.1	54.7	48.9	66.6
14:00	北北東	3.1	北北東	6.6	北北東	3.3	35.7	36	34.9	22.6	46.8	0	0	1	7.9	3.03	17.66	1004.5	50.3	46.8	66.3
15:00	北北東	2.3	北東	5.8	北東	3.3	36.4	36.4	35.3	22.5	44.8	0	0	1	8.9	2.63	20.29	1004	47.4	44.8	66
16:00	北東	2.9	北東	6.5	北東	3.6	36	36.6	35.7	21.4	42.8	0	0	1	9.9	2.03	22.31	1003.8	44.8	42.2	65.7
17:00	北	1.9	北北西	5.1	北東	2.9	35.9	36.4	35.7	20.9	41.7	0	0	0.8	10.7	1.22	23.53	1003.7	43.6	41.4	65.3
18:00	北	1.7	北北東	3.9	北	1.9	35.9	36.2	35.8	20.5	40.6	0	0	0.8	11.5	0.6	24.13	1003.6	42.9	39.2	64.9
19:00	南西	2.8	南西	4.6	南西	2.8	31.9	36	31.9	22.6	57.9	0	0	0.2	11.8	0.16	24.29	1003.8	57.9	40.6	64.8
20:00	無風	0	南西	4	南西	2.8	30.7	32	30.3	23.3	64.5	0	0	0	11.8	0	24.29	1004.6	65.6	57.9	64.8
21:00	無風	0.1	南	1.7	無風	0.2	30	30.9	29.5	22.9	65.5	0	0	0	11.8	0	24.29	1005.3	70	63.2	64.8
22:00	無風	0	無風	0.1	無風	0.1	28.8	30.1	28.7	23.6	73.2	0	0	0	11.8	0	24.29	1005.6	73.4	65.5	64.9
23:00	無風	0	南西	1.2	無風	0	29.1	29.4	28.4	23.2	70.5	0	0	0	11.8	0	24.29	1006	75.6	69.3	65
24:00:00	無風	0	北西	1.1	無風	0	27.7	29.1	27.6	23	75.4	0	0	0	11.8	0	24.29	1006.2	76	70.5	65.2

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		1.1				30.8			22.7	64.1							1005.6			66.2
最高	北西	3.6	北北東	6.6	北東	36.6			24.5	87							1007.4			67.6
起時		15:21		14:00		15:02			12:25	5:18							0:16			7:03
最低						24.9			20.1	39.2							1003.5			64.5
起時						5:28			17:52	17:49							18:30			18:03
積算												0	11.7	11.8	24.29	24.29				
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		
	7.8	12.1	5.3	2.6	0.7	0.1	0.1	0.4	0.5	4.1	0.3	0.7	5.3	6.7	1.9	6.6	44.8	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08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	27.2	27.8	27	22.9	77.2	0	0	0	0	0	0	1005.7	78.2	75.4	65.4
2:00	無風	0.2	東南東	2.4	無風	0.2	27.1	27.6	26.7	22.4	75.2	0	0	0	0	0	0	1005.1	79.1	71.5	65.5
3:00	西北西	2.1	西北西	3.6	北西	2.3	27.1	27.7	27.1	21.4	70.9	0	0	0	0	0	0	1005	75.2	68.7	65.6
4:00	西	1.7	西	3.4	西北西	2.1	26.6	27.2	26.2	21.8	74.6	0	0	0	0	0	0	1005	75.1	70.8	65.7
5:00	無風	0.2	西北西	4.6	西北西	2.3	26.6	27.1	26.6	21.9	75.3	0	0	0	0	0	0	1005.5	75.3	71.8	65.8
6:00	無風	0	南東	1.6	無風	0.2	26.7	26.7	25.3	22.6	78.2	0	0	0	0	0.03	0.03	1006.1	83.3	75.3	66
7:00	西北西	1.9	西北西	3.7	西北西	2.6	28.5	28.5	26.7	22.1	68.3	0	0	0.5	0.5	0.52	0.55	1006.1	78.2	68.1	66
8:00	西北西	0.5	西北西	4.2	西北西	2.6	29.6	29.6	28.4	22.7	66.5	0	0	0.6	1.2	0.98	1.54	1006.1	68.3	66.5	66
9:00	北北西	2.4	北北西	4.6	北北西	2.7	31.7	31.8	29.6	22.6	58.6	0	0	0.7	1.9	1.74	3.28	1005.9	66.5	58	65.9
10:00	北北東	2.8	北北東	5.7	北東	3.1	32.7	33.2	31.5	22.4	54.7	0	0	1	2.9	2.55	5.82	1005.9	60.2	54.7	65.7
11:00	北東	2.3	北北東	6.1	北北東	3.4	33.7	34	32.7	21.8	49.7	0	0	1	3.9	3.11	8.94	1005.6	55.3	49.7	65.5
12:00	北	2.8	北東	5.8	北北東	3.1	35.3	35.4	33.6	20.1	41.1	0	0	1	4.9	3.35	12.28	1005.3	49.7	41.1	65.1
13:00	北東	2.7	北東	7.5	北東	4.1	35.1	35.5	34.8	19.5	39.9	0	0	1	5.9	3.4	15.69	1005.2	41.1	37.7	64.7
14:00	北北東	2.6	北東	6.6	北北東	3.3	35.4	36.2	34.9	19.1	38.3	0	0	1	6.9	3.21	18.89	1004.8	40.3	35.5	64.3
15:00	北北東	2.5	北北東	6.3	北北西	3.3	36.1	36.5	35.3	20.5	40.2	0	0	1	7.9	2.77	21.66	1004.4	41.2	38.3	63.9
16:00	北	2.1	北	5.3	北西	2.7	36.2	36.5	35.5	20.4	39.8	0	0	1	8.9	2.19	23.85	1004.1	40.6	39.4	63.5
17:00	北	1.7	北	4.9	北北西	2.5	36.2	36.7	35.9	20	38.9	0	0	1	9.9	1.51	25.36	1003.9	40	38.8	63.1
18:00	北北東	1.4	北	3.8	北	2.2	35.8	36.4	35.6	20	39.8	0	0	1	10.9	0.78	26.14	1003.9	40.5	38.7	62.8
19:00	南西	1.5	北	3.4	北北東	1.9	31.6	35.8	31.4	21.8	56	0	0	0.3	11.2	0.15	26.29	1004.5	58.8	39.8	62.7
20:00	南	0.5	南西	1.9	西南西	1.6	30.2	31.6	30.2	21.9	61.2	0	0	0	11.2	0	26.29	1005.2	61.5	55.7	62.7
21:00	南南西	0.9	南東	1.7	南	1	29.5	30.4	29.3	22.1	64.2	0	0	0	11.2	0	26.29	1005.7	65.4	60.7	62.7
22:00	無風	0	南	2.2	南東	1	29	29.8	28.8	22.1	66.1	0	0	0	11.2	0	26.29	1006.2	67.5	63.3	62.8
23:00	無風	0	南南西	1.5	南南東	0.4	28.2	29.4	28.2	22	69	0	0	0	11.2	0	26.29	1006.3	70.3	64.3	62.9
24:00:00	西北西	1.2	西	2.4	西北西	1.5	27.8	28.2	27.2	22.5	72.7	0	0	0	11.2	0	26.29	1006.4	75	69	63

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				31			21.5	59						1005.3			64.5
最高	北北東	4.1	北東	7.5	北東	36.7			23.4	83.3						1006.5			66.2
起時		12:18		12:49		16:40			9:44	5:20						23:55			6:15
最低						25.3			17.8	35.5						1003.8			62.5
起時						5:19			13:48	13:48						18:00			18:31
積算											0	11.1	11.2	26.29	26.29				

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	13.7	9.4	0.1	0.1	0	0.6	1.5	2.9	3.8	1.8	0.6	3.2	16.1	4.9	7.6	9.2	24.5	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08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	西	0.9	西北西	2.7	西	1.5	27.6	28.4	27.6	22.5	73.8	0	0	0	0	0	0	1006.3	73.8	70.7	63.2
2:00	無風	0	西	1.1	西北西	0.9	26.6	27.8	26.5	22.6	78.6	0	0	0	0	0	0	1006.2	79.2	72.9	63.4
3:00	無風	0.1	東	1.1	無風	0.1	26.2	26.7	25.8	22.1	78.1	0	0	0	0	0	0	1006.2	81.3	78.1	63.6
4:00	西	1.7	北西	4.1	西北西	2.2	25.8	26.2	25.6	21.8	78.5	0	0	0	0	0	0	1006.7	80.2	77.9	63.8
5:00	西北西	0.7	北西	2.9	西	1.8	25.1	26	25.1	21.8	81.6	0	0	0	0	0	0	1007.3	81.7	76.9	64.1
6:00	無風	0	西北西	2.4	西北西	1.3	25.3	25.3	24.7	22	81.9	0	0	0.1	0.1	0.08	0.08	1007.6	84.2	81.6	64.4
7:00	北西	1.5	北西	3.3	西北西	1.9	26.8	26.8	25.3	22.2	75.8	0	0	1	1.1	0.61	0.69	1007.8	81.9	75.7	64.6
8:00	北西	2.4	北西	4.7	北西	2.7	29.1	29.1	26.8	22.6	68	0	0	1	2.1	1.35	2.04	1007.7	76	67.7	64.7
9:00	北西	1.3	西北西	4.1	西北西	2.5	30.7	30.7	29	22.5	61.6	0	0	1	3.1	2.06	4.1	1007.7	68	61.6	64.7
10:00	北	1.4	北北東	3.9	北西	2	32.4	32.8	30.6	22.9	57.4	0	0	1	4.1	2.65	6.75	1007.5	61.6	55.4	64.6
11:00	北東	1	北	4.1	北	2.1	34.3	34.6	32.2	22.3	49.6	0	0	1	5.1	3.11	9.86	1006.9	57.4	49.2	64.4
12:00	東	2.8	東	5.8	東	2.9	34.8	35	33.8	21.6	46.3	0	0	1	6.1	3.36	13.22	1006.6	49.6	46	64.1
13:00	東北東	2.8	東	6.8	東	3.9	35.7	36	34.4	21.1	42.7	0	0	1	7.1	3.38	16.6	1006.3	46.3	41.9	63.8
14:00	南東	3.7	南東	7.5	南東	3.9	34.8	36.3	34.6	22.1	47.6	0	0	1	8.1	3.19	19.78	1006.3	48.5	42.3	63.6
15:00	東	3.8	南東	7.1	南東	4.1	35.2	35.2	34.5	22.8	48.8	0	0	1	9.1	2.74	22.53	1006.3	49.3	46.9	63.4
16:00	東北東	3.4	東南東	6.5	東南東	4.4	34.4	35.2	33.9	23.8	54	0	0	1	10.1	2.13	24.66	1006.2	54.6	48.5	63.3
17:00	北東	2.9	東北東	7	東北東	3.8	34.5	34.8	34.1	25.2	58.3	0	0	1	11.1	1.39	26.05	1006.1	58.4	54	63.2
18:00	東南東	1.5	北東	5.4	北東	2.9	34	34.6	33.9	25.2	60.1	0	0	0.8	11.9	0.67	26.72	1006.3	60.2	58.1	63.2
19:00	南東	0.4	南西	2.6	西南西	1.8	32	34.1	31.9	25.5	68.6	0	0	0	11.9	0.09	26.81	1007	69.6	60.1	63.3
20:00	南東	0.6	南東	1.9	東南東	1	30.7	32.1	30.6	25.2	72.5	0	0	0	11.9	0	26.81	1007.4	74.5	68.6	63.4
21:00	無風	0	南南東	1.9	南	0.8	29.5	30.7	29.4	25	76.7	0	0	0	11.9	0	26.81	1008.1	77.5	72	63.6
22:00	西	1.1	西	2.7	西	1.3	29.2	29.5	28.8	25.6	80.8	0	0	0	11.9	0	26.81	1008.4	82	76.7	63.9
23:00	西	1.8	西	2.7	西	2.2	28.7	29.2	28.6	25.8	84.1	0	0	0	11.9	0	26.81	1008.6	84.1	80.8	64.2
24:00:00	西	1.4	西	2	西	1.8	28.4	28.7	28.2	25.6	84.6	0	0	0	11.9	0	26.81	1009.1	86	83.9	64.5

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		1.4				30.5			23.3	67.1						1007.1			63.9
最高	西	4.4	南東	7.5	東南東	36.3			26	86						1009.1			64.8
起時		15:23		13:31		13:12			18:43	23:37						0:00			7:06
最低						24.7			20.4	41.9						1006			63
起時						5:42			12:32	12:41						17:37			0:01
積算											0	11.9	11.9	26.81	26.81				

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.2	5.6	8.8	7.2	7.3	5.8	1.6	0.5	0.6	0.4	0.8	10.4	11.6	8.9	0.6	1.6	26.1	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08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	1.4	27.8	28.4	27.7	25.2	85.8	0	0	0	0	0	0	1008.9	86.6	84.6	64.8
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.1	27.8	27.1	24.4	85	0	0	0	0	0	0	1009.2	86.3	83.4	65.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.8	27.2	26.7	23.9	83.9	0	0	0	0	0	0	1009.2	86.2	82.7	65.4
4:00	無風	0.2	南	1.9	西南西	0.8	26.9	27	26.6	23	79.2	0	0	0	0	0	0	1009.3	84	78.9	65.6
5:00	無風	0	南	1.3	西南西	0.8	25.9	27.1	25.9	23.4	85.8	0	0	0	0	0	0	1009.6	85.8	79	65.9
6:00	無風	0	南東	1.2	無風	0.2	25.9	25.9	25.5	23.4	86.1	0	0	0	0	0.02	0.02	1010.2	88.7	85.5	66.2
7:00	無風	0.2	西南西	1.6	無風	0.2	26.8	26.9	25.8	23.4	81.4	0	0	0.2	0.2	0.37	0.39	1010.7	86.1	81.4	66.4
8:00	無風	0.1	北西	2.3	北	1.4	27.8	27.8	26.8	22.6	73.3	0	0	0.5	0.7	0.7	1.1	1010.8	81.4	72.8	66.5
9:00	無風	0.2	南南東	2.7	南	1.1	29.3	29.3	27.8	22.4	66.2	0	0	0.7	1.5	1.09	2.19	1010.8	73.5	66.2	66.5
10:00	東	2	東	4.2	東南東	2.3	32.5	32.5	29.3	23.2	58.1	0	0	1	2.5	2.32	4.51	1010.1	66.3	57.7	66.4
11:00	東北東	2.3	東南東	5	東南東	3	34.4	34.8	32.5	23	51.5	0	0	1	3.5	3.05	7.57	1009.3	58.3	49.8	66.2
12:00	東	4.5	東北東	7.9	東	4.6	35.4	36.2	34.1	22.9	48.3	0	0	1	4.5	3.1	10.67	1008.7	53.1	46.8	65.9
13:00	北	2	東	6.6	東	4.6	37.4	37.5	35.2	21.7	40.4	0	0	0.9	5.4	2.84	13.52	1008.2	48.8	40.4	65.5
14:00	東	5.6	東	9.2	東	5.6	36.2	38	36.2	23.9	49.2	0	0	1	6.4	3.07	16.59	1007.5	49.2	40	65.3
15:00	東	4.9	東	9.6	東南東	5.9	35.9	36.8	35.4	23.1	47.7	0	0	0.7	7.1	2.13	18.72	1007.5	50.4	40.7	65
16:00	北北東	4.1	東	8.3	東南東	5.8	35.7	36.5	35	24.1	51.3	0	0	0.3	7.4	1.07	19.79	1008.1	52.5	47.6	64.8
17:00	北	1.4	北	6.6	北北東	4.1	34.1	36.3	34.1	24	55.6	0	0	0.2	7.6	0.47	20.26	1009	55.7	51.2	64.7
18:00	西	2.8	西北西	8	西北西	5.5	30.6	34.1	30.6	24.3	69	0	0	0	7.6	0.39	20.65	1009.7	69	55.4	64.8
19:00	西南西	0.9	西	4.1	西	2.8	30.6	31.3	30.3	24.1	68.3	0	0	0	7.6	0.1	20.75	1010.4	70.5	64.5	64.9
20:00	無風	0	西南西	2.3	西	1.5	29.9	31.2	29.9	24.4	72.1	0	0	0	7.6	0	20.75	1011	72.1	64.7	65
21:00																					
22:00	北西	0.5	南南西	2	南	1.3	30	30	29.3	24.3	71.5	0	0	0	7.6	0	20.75	1011.9	75.2	71.5	65.2
23:00	西南西	1.1	西南西	2.3	西北西	1.2	29.4	30.1	29.2	24.9	76.5	0	0	0	7.6	0	20.75	1012.3	76.8	70.6	65.4
24:00:00	西北西	2.6	西北西	6.2	西北西	3.4	28.6	29.7	28.6	24.8	79.6	0	0	0	7.6	0	20.75	1012.7	79.6	74.7	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					30.6			23.7	68.3							1009.9		65.5
最高	東	5.9	東	9.6	東南東		38			25.7	88.7							1012.7		66.6
起時		14:09		14:01			13:04			0:16	5:29							0:00		8:43
最低							25.5			21	40							1007.4		64.5
起時							5:40			14:41	13:07							15:06		0:01
積算													0	7.5	7.6	20.72	20.75			

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08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	南南東	1.1	西北西	3.1	西北西	2.6	27.6	28.7	27.6	25	85.3	0	0	0	0	0	0	1012.2	87.5	79.6	65.9
2:00	西	0.8	西	1.9	南南東	1.1	27.8	27.9	27.4	25	84.6	0	0	0	0	0	0	1011.8	88.7	84.6	66.2
3:00	無風	0.1	西北西	2.6	西北西	1.6	27.3	27.8	27.2	24.9	86.6	0	0	0	0	0	0	1012	87.7	84.5	66.5
4:00	無風	0.2	西北西	2.3	西南西	1.3	27.5	27.6	27	24.8	85	0	0	0	0	0	0	1012.3	87.5	85	66.8
5:00	南東	0.7	北西	2.7	南東	1.1	26.8	27.5	26.7	24.7	88.1	0	0	0	0	0	0	1012.5	88.1	84.4	67.1
6:00	北西	0.5	西	1.5	西	1	27.3	27.3	26.7	24.6	84.8	0	0	0	0	0.05	0.05	1012.8	88.2	84.7	67.4
7:00	北西	0.8	北西	1.9	北西	1	28.1	28.3	26.7	24.5	80.6	0	0	0.6	0.6	0.52	0.57	1012.8	89.1	80.6	67.6
8:00	北西	1.3	北西	3.3	北西	1.3	30.1	30.1	28.1	24.8	73.2	0	0	1	1.6	1.25	1.83	1012.7	81.2	73.2	67.7
9:00	西	1.1	北西	3.4	西北西	2.2	30.9	31	30.1	24.1	67.1	0	0	1	2.6	1.95	3.77	1012.2	73.2	67.1	67.7
10:00	北	1.5	東北東	4.2	北	1.8	33.3	33.6	30.7	23.8	57.6	0	0	1	3.6	2.55	6.32	1012	67.1	57.6	67.6
11:00	東	1.7	東	3.8	東	1.9	34.6	35.2	33	23.6	52.7	0	0	1	4.6	3.02	9.34	1011.6	57.9	52.4	67.4
12:00	東北東	2.7	北東	7.4	北東	3	36.2	36.2	34.5	23.5	48.1	0	0	1	5.6	3.29	12.63	1011.3	52.8	47.4	67.1
13:00	東北東	3.5	東北東	7.4	東	4.2	35.7	36.4	35.2	23.2	48.4	0	0	1	6.6	3.36	15.98	1011.3	51.6	47.6	66.8
14:00	東	4.3	東北東	7.5	東	4.8	35.1	36.3	34.9	23.7	51.8	0	0	1	7.6	3.05	19.04	1010.8	53	47.2	66.6
15:00	東	3.1	東北東	6.6	東	4.6	34.6	35.5	34.2	23.9	53.9	0	0	0.6	8.3	1.94	20.98	1010.6	54.7	50	66.4
16:00	東北東	3.1	東北東	6	東北東	3.9	33.6	35.2	33.6	24.8	59.9	0	0	0.7	9	1.7	22.67	1010.7	59.9	51.4	66.3
17:00	北	2.1	北東	6.4	北東	3.4	31.7	33.6	31.6	25.3	68.6	0	0	0	9	0.49	23.16	1011.1	68.9	59.8	66.3
18:00	西南西	0.8	北	4.3	北北西	2.6	29.5	31.9	29.4	26.9	85.8	1.5	1.5	0	9	0.27	23.43	1011	85.8	68.2	66.6
19:00	南西	1	西南西	2.3	南西	1	29	30.2	28.9	27.5	91.2	0	1.5	0	9	0.17	23.59	1011.2	91.5	83	67
20:00	南西	0.8	南西	1.8	南西	1.4	28.4	29	28.3	27.3	93.3	0.5	2	0	9	0	23.59	1011.5	93.3	90.9	67.4
21:00	無風	0.1	南西	1.6	南西	1.1	28.1	28.4	27.9	26.9	93	0	2	0	9	0	23.59	1012.3	93.5	92.7	67.8
22:00	無風	0	南	0.5	無風	0.1	27.5	28.3	27.4	26.4	93.3	0	2	0	9	0	23.59	1012.6	93.3	92.9	68.2
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.5	27.7	27.4	26.5	94.1	0	2	0	9	0	23.59	1012.5	94.1	93.2	68.6
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	27	27.6	27	26	94.2	0	2	0	9	0	23.59	1012.3	94.5	94	69

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				30.2			25.1	75.9						1011.8			67.2
最高	東	4.8	東北東	7.5	東	36.4			27.9	94.5						1012.9			69
起時		13:25		13:37		12:14			18:47	23:15						6:33			0:00
最低						26.7			22.7	47.2						1010.5			65.6
起時						6:13			11:25	13:14						15:53			0:01
積算											2	8.9	9	23.61	23.59				
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	6.3	13.9	7.9	1.9	2.2	0.5	0.5	1.6	4.9	3.3	5.1	6.5	7.2	3.4	3.1	30	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08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	無風	0	無風	0	26.9	27.3	26.9	26	94.7	0	0	0	0	0	0	1012	94.7	94.2	69.4
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.8	27.1	26.7	25.8	94.2	0	0	0	0	0	0	1012.2	94.8	94.1	69.8
3:00	無風	0.2	西南西	1.1	無風	0.2	26.6	26.8	26.3	25.7	94.5	0	0	0	0	0	0	1012.2	94.9	94.2	70.2
4:00	無風	0	西	1.7	南南西	0.7	26.2	27	26.2	25.2	94.1	0	0	0	0	0	0	1012.2	94.5	91.7	70.6
5:00	南西	0.3	南	3.4	南南西	1.9	26.5	26.7	26.1	24.9	90.7	0	0	0	0	0	0	1012.1	94.7	90.7	70.9
6:00	無風	0	南西	2.3	南南東	0.9	27	27	25.7	24.8	87.6	0	0	0	0	0.06	0.06	1012.4	93.8	87.6	71.1
7:00	無風	0	北西	1.9	西北西	0.7	27.9	27.9	26.9	24.9	83.4	0	0	1	1	0.56	0.62	1012.4	87.6	83.4	71.3
8:00	無風	0.1	東	1.8	東北東	0.5	29.5	29.6	27.9	25	76.6	0	0	1	2	1.27	1.89	1012	83.6	75.9	71.4
9:00	東南東	0.6	東北東	2.2	東南東	0.7	32.5	32.5	29.5	25.6	66.9	0	0	1	3	1.96	3.85	1011.5	77.7	66.1	71.3
10:00	東	0.9	東	3.6	東	2	34.1	34.1	32.4	23.9	55.2	0	0	1	4	2.57	6.42	1011.2	67	55	71.1
11:00	東南東	3.6	東南東	5.6	東南東	3.7	34.6	34.7	33.9	25.3	58.6	0	0	1	5	3.12	9.54	1010.7	60	54	70.9
12:00	東北東	3.3	東南東	6.3	東	3.6	35.2	35.4	33.9	24.6	54.3	0	0	0.9	5.9	3.19	12.73	1010.4	59.5	54.3	70.7
13:00	東	3.1	東北東	6.6	東北東	4.1	35	35.5	34.5	24.5	54.4	0	0	1	6.9	3.37	16.09	1010.1	56.4	53	70.5
14:00	東	2.8	東	6.2	東北東	3.5	35.7	36.4	34.9	24.5	52.3	0	0	0.9	7.8	2.88	18.97	1009.5	54.4	51	70.2
15:00	東南東	3.2	東南東	5.8	東南東	3.2	34.2	35.7	34.2	24	55.4	0	0	0.3	8.2	1.44	20.41	1008.9	55.4	52.1	70
16:00	東南東	3.3	東南東	5.9	東南東	3.8	35.1	35.5	34	24.5	54.3	0	0	0.6	8.8	1.51	21.93	1008.6	57	53.4	69.8
17:00	南南東	1.4	東南東	6	東	3.9	34.8	35.2	34.1	23.5	52	0	0	0.3	9.1	0.8	22.73	1007.9	54.9	52	69.5
18:00	南	0.8	東南東	3.1	東南東	1.8	34	35.5	34	24.3	57.1	0	0	0.9	10.1	0.77	23.5	1007.8	57.1	50	69.3
19:00	無風	0	南南東	1.8	南南東	1.1	32.3	34	31.9	24.7	64	0	0	0.1	10.1	0.1	23.6	1008.1	66.7	57.1	69.2
20:00	北東	1.6	東南東	3.6	東北東	2	30.6	32.4	30.6	26.6	78.9	0	0	0	10.1	0	23.6	1008.5	78.9	64	69.3
21:00	南西	0.5	北東	2.7	北東	1.9	29.7	30.7	29.7	26.6	83.3	0	0	0	10.1	0	23.6	1008.9	83.3	78.9	69.5
22:00	無風	0	西北西	2.1	西北西	1.2	29.3	29.9	29.3	26.8	86	0	0	0	10.1	0	23.6	1008.5	86.4	83.3	69.7
23:00	西	1.6	西	2.5	西	1.6	28.9	29.4	28.9	26.9	88.9	0	0	0	10.1	0	23.6	1008.3	88.9	86	70
24:00:00	西	0.8	西北西	2.4	西	1.9	28.4	28.9	28.4	26.4	88.9	0	0	0	10.1	0	23.6	1007.7	89.3	88.4	70.3

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			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					30.9			25.2	73.6							1010.2		70.3
最高	東南東	4.1	東北東	6.6	東北東		36.4			27	94.9							1012.5		71.5
起時		12:21		12:04			13:22			23:07	2:29							6:39		8:14
最低							25.7			23	50							1007.7		69
起時							5:41			17:19	17:27							0:00		0:01
積算													0	10	10.1	23.6	23.6			

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08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	西	0.9	西南西	1.9	西北西	1	27.8	28.5	27.6	24.6	82.8	0	0	0	0	0	0	1007.1	89.8	82.3	70.5
2:00	無風	0	南	0.4	西	0.9	27.5	27.8	27.1	24.7	84.6	0	0	0	0	0	0	1006.6	86	82.8	70.7
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.1	27.6	26.7	24.4	85.1	0	0	0	0	0	0	1005.8	86.1	83.1	70.9
4:00	北東	0.6	東	1.3	北東	0.6	27.4	27.4	26.4	23.6	79.8	0	0	0	0	0	0	1005.3	86.1	79.8	71
5:00	無風	0	南西	1.4	東北東	0.6	26.5	27.4	26.4	23.6	84	0	0	0	0	0	0	1005.1	84.6	79.8	71.2
6:00	無風	0	東北東	1.6	東	0.3	26.7	26.9	26.4	23.5	82.4	0	0	0	0	0	0	1005	84.3	81.8	71.4
7:00	東南東	0.4	南南東	3	東北東	0.7	27.3	27.4	26.4	23.9	81.5	0	0	0	0	0.02	0.02	1005.3	85.1	79.6	71.5
8:00	東南東	0.4	北西	1.9	南東	1.2	27.3	27.5	27	24.2	82.8	0	0	0	0	0.11	0.13	1005.5	83.6	80.4	71.7
9:00	西	0.6	西北西	4.3	西北西	2.4	26.2	27.6	26.2	24.6	90.6	1	1	0	0	0.04	0.17	1007	90.7	79	72
10:00	西北西	2	西	9.3	西	5.5	25.4	26.3	24.1	22.8	85.1	4	5	0	0	0.3	0.47	1007.2	91.7	84.3	72.2
11:00	西北西	2.9	西北西	5.9	西北西	3.3	26.2	26.2	25.2	23.2	83.2	0	5	0	0	0.99	1.46	1006.7	86.9	83	72.4
12:00	西北西	2.3	西北西	5.9	西北西	3.4	27.6	27.6	26	24	80.8	0	5	0	0	0.84	2.29	1006.6	84.4	80.8	72.5
13:00	西北西	2.3	西北西	5.4	西北西	3.7	29.1	29.1	27.5	23.9	73.2	0	5	0	0	1.18	3.47	1006.1	80.8	72.5	72.5
14:00	北西	2.6	西北西	4.3	北西	2.6	31.9	32.6	29.1	22.4	57	0	5	0.6	0.6	2.22	5.7	1005.7	73.6	56.9	72.3
15:00	西南西	2.1	西	4.5	西	2.7	31.9	32.8	31.9	21.7	54.7	0	5	0.7	1.3	1.81	7.51	1005.3	58.4	52.4	72
16:00	南西	1.2	南西	2.9	西南西	2.1	32.3	32.9	31.5	22.7	56.9	0	5	0.4	1.7	1.21	8.72	1005.3	61.7	52.2	71.8
17:00	南南西	1.2	南	3.1	南南西	1.8	30.9	33.1	30.8	24.1	66.8	0	5	0.4	2.2	0.9	9.62	1005	67.7	51.1	71.7
18:00	東南東	0.7	南	4.2	南	3.2	30.3	31	29.8	23.7	67.7	0	5	0	2.2	0.37	9.99	1005.1	72.8	66.2	71.6
19:00	南	0.6	南西	1.8	西南西	1	27.9	30.3	27.9	24	79	0	5	0	2.2	0.05	10.04	1005.6	79.1	67	71.7
20:00	南西	1	西南西	2.4	西南西	1.7	27.4	28.5	27.2	23.3	78.3	0	5	0	2.2	0	10.04	1006.2	80.9	74.1	71.8
21:00	無風	0	北北西	2.3	南西	1.2	26.5	27.7	26.4	23	81.1	0	5	0	2.2	0	10.04	1007	81.9	76.9	71.9
22:00	南	0.6	西南西	1.3	南	0.7	25.9	26.5	25.7	23.3	85.5	0	5	0	2.2	0	10.04	1007.3	86	81.1	72.1
23:00	西北西	2.6	西北西	5	西北西	3	27.3	27.3	25.8	23.3	78.4	0	5	0	2.2	0	10.04	1007.4	85.9	78.4	72.2
24:00:00	西北西	2.4	西	5.3	西	3.2	27.2	27.6	27.1	23.3	79	0	5	0	2.2	0	10.04	1007	79.6	77.6	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			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				28			23.6	77.5						1006.1			71.7
最高	西北西	5.5	西	9.3	西	33.1			26.6	91.7						1008.2			72.6
起時		9:17		9:10		16:30			0:13	9:30						9:20			12:34
最低						24.1			21	51.1						1004.8			70.3
起時						9:23			14:53	16:31						17:14			0:01
積算											5	2.1	2.2	10.04	10.04				
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	0.6	1.1	1.9	1.7	1.3	2.1	4.4	6.5	4.2	5.5	13.1	20.7	2.1	0.5	0.7	33.3	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08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	西	1.6	西北西	5.1	西北西	3.1	27.1	27.3	27	23.1	78.7	0	0	0	0	0	0	1006.7	80.9	78.5	72.4
2:00	西北西	2.2	西北西	4.8	西北西	2.5	26.8	27.5	26.8	23.3	80.8	0	0	0	0	0	0	1006.7	80.8	76.7	72.5
3:00	無風	0	北西	4.3	西北西	2.3	25.7	26.8	25.7	23.5	87.4	0	0	0	0	0	0	1007	87.4	80.8	72.7
4:00	北西	2.3	北西	5.1	北西	2.5	26	26.4	25.5	23.2	84.1	0	0	0	0	0	0	1007.1	88.1	82.6	72.9
5:00	西北西	2.9	西北西	5.9	西北西	3.5	26.2	26.7	25.9	23	82.2	0	0	0	0	0	0	1007.5	85	80.6	73
6:00	西北西	0.7	西北西	4.5	西北西	2.9	25.7	26.2	25.4	23.1	85.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1007.8	85.8	82.2	73.2
7:00	無風	0	西北西	3.1	西北西	1.4	26.2	26.3	25.5	23.2	83.5	0	0	0	0	0.32	0.32	1008.2	86.1	83.5	73.4
8:00	西北西	1.9	北西	3.1	西北西	2	27.5	27.6	26.1	24	81	0	0	0.2	0.2	0.73	1.06	1008.5	84.2	81	73.5
9:00	北	0.7	北北西	4.2	北北西	2.2	29.7	29.9	27.4	22.9	66.6	0	0	0.7	1	1.71	2.76	1008.3	81	64.7	73.4
10:00	東南東	1.4	南南東	2.8	東南東	1.9	30.2	30.2	29.2	23.2	66.2	0	0	0.1	1.1	1.13	3.89	1008.4	69.5	66.1	73.3
11:00	北北東	3.2	北北東	7.4	北北東	3.6	26.7	30.7	26.7	21.2	71.7	0	0	0.2	1.3	1.05	4.94	1008.8	71.7	60.7	73.3
12:00	南東	1.3	北北東	5.6	北北東	3.4	25.1	26.7	23.8	23.3	89.4	8.5	8.5	0	1.3	0.45	5.39	1008.9	90.3	71.7	73.5
13:00	南	2.7	南	4.6	南	3.2	27.7	27.7	25.1	24	80.2	0	8.5	0.9	2.3	2.39	7.78	1008.3	89.4	79.5	73.6
14:00	南南東	2.8	南南東	4.4	南南東	2.8	28.5	28.5	27.6	23.3	73.3	0	8.5	0.7	3	1.57	9.35	1007.9	80.6	73.3	73.6
15:00	南東	2.1	南南東	5	南東	3.1	29.6	29.7	28.4	22.8	66.8	0	8.5	1	4	2.08	11.43	1007.5	73.3	66.8	73.5
16:00	東南東	1.9	東南東	4.6	東南東	2.6	30.1	30.1	29.2	23.5	67.6	0	8.5	0.8	4.8	1.42	12.85	1007.4	71.7	66.3	73.4
17:00	南東	1.9	東南東	3.9	東	2.4	30.9	31.2	30	22.9	62.2	0	8.5	0.9	5.7	1.38	14.23	1007.5	67.6	62.2	73.2
18:00	無風	0	南東	2.3	南東	1.9	30	31	29.6	24.2	70.9	0	8.5	0.3	6.1	0.42	14.65	1008.2	70.9	61.7	73.2
19:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.7	30.4	27.7	23.7	78.7	0	8.5	0	6.1	0.13	14.78	1008.8	78.7	64.2	73.3
20:00	南	0.4	南西	1.6	南南東	0.5	26.9	27.9	26.8	24	83.7	0	8.5	0	6.1	0	14.78	1009.5	84.9	77	73.5
21:00	南南東	1.3	南南東	2.3	南南東	1.4	27.1	27.1	26.3	23.5	80.6	0	8.5	0	6.1	0	14.78	1010.2	85	80.6	73.6
22:00	無風	0	南南西	3.1	南南西	2	26.1	27.1	26.1	23.2	83.6	0	8.5	0	6.1	0	14.78	1010.6	83.9	80.2	73.7
23:00	東	1.9	東	3.2	東南東	2.1	26.1	26.6	26	23.9	87.2	0	8.5	0	6.1	0	14.78	1010.9	87.2	83.6	73.9
24:00:00	無風	0.1	東	3.1	東南東	2.1	25.6	26.1	25.4	23.2	86.6	0	8.5	0	6.1	0	14.78	1010.6	89.2	86.6	74.1

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		1.4				27.5			23.3	78.3						1008.4			73.3
最高	西北西	3.6	北北東	7.4	北北東	31.2			24.5	90.3						1010.9			74.1
起時		10:56		10:53		16:58			19:43	11:53						23:09			0:00
最低						23.8			20.8	60.7						1006.5			72.3
起時						11:35			10:49	10:46						2:16			0:01
積算											8.5	5.8	6.1	14.79	14.78				

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	1.9	1	0.8	6	12.2	8.3	8.5	8.2	3.8	1.3	0.2	5.1	15.6	8.1	2.3	0.6	16.1	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08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	0.6	南南西	2.1	南南西	1.4	24.9	25.6	24.9	23	89.2	0	0	0	0	0	0	1010.4	89.2	86.6	74.3
2:00	南南西	0.5	南南西	1.6	南	0.6	24.4	25.1	24.3	22.9	90.9	0	0	0	0	0	0	1010.6	90.9	88	74.5
3:00	無風	0	南南西	3	南西	2	24.3	24.9	24.2	21.9	86.5	0	0	0	0	0	0	1010.2	90.9	85.4	74.7
4:00	無風	0	南西	2.1	西北西	0.8	24.4	24.8	24	22.3	88.1	0	0	0	0	0	0	1010.2	90.4	86	74.9
5:00	無風	0	南南東	1.8	南南東	1.2	23.5	24.4	23.4	22.1	91.4	0	0	0	0	0	0	1010.4	92.4	88.1	75.1
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.4	24.4	23.3	22.3	87.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1011.1	91.6	87.9	75.3
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.9	25.9	24.2	22.7	82.5	0	0	0.3	0.3	0.46	0.52	1011	87.9	82.5	75.4
8:00	北西	1.7	西北西	3.9	西北西	2.2	26.4	26.5	25.7	22	76.8	0	0	0	0.3	0.73	1.24	1011.3	82.5	76.3	75.4
9:00	西	1.3	西北西	3.3	西北西	2.1	26.9	27	26.4	21.6	72.8	0	0	0	0.3	0.78	2.02	1011.3	76.8	72.1	75.4
10:00	南南西	0.7	北	2.2	西北西	1.4	27.9	27.9	26.8	22.2	71.2	0	0	0	0.3	0.78	2.8	1011.6	72.8	67.2	75.3
11:00	東	1.3	東	2.3	東	1.3	28.4	28.5	27.8	22.6	70.6	0	0	0	0.4	1.05	3.85	1011.3	71.2	67	75.2
12:00	東南東	1.3	東南東	2.8	東南東	1.5	28.5	28.7	28.3	22.8	71.3	0	0	0	0.4	0.85	4.7	1010.8	71.3	67.6	75.1
13:00	東南東	2.2	東南東	4	南東	2.6	28.1	28.7	28.1	23.4	75.7	0	0	0	0.4	0.82	5.53	1010.7	75.7	71.3	75.1
14:00	東	1.9	東	5.2	東北東	3.2	27.6	28.2	27.6	23.7	79.3	0	0	0	0.4	0.6	6.12	1010.3	79.3	75.4	75.2
15:00	西	0.9	東	3.3	東	1.9	27.9	28.3	27.6	23.7	77.6	0	0	0	0.4	0.74	6.86	1010.3	82.2	77.4	75.2
16:00	西	2.1	西	3.2	西	2.1	27.7	28.3	27.7	23.8	79	0	0	0	0.4	0.46	7.32	1010.4	79	75.9	75.3
17:00	無風	0	西北西	2.9	西北西	2.2	27.4	27.8	27.2	23.6	79.8	0	0	0	0.4	0.33	7.65	1010.2	82.1	79	75.4
18:00	西南西	1.3	西南西	2.5	西南西	1.5	27.2	27.5	26.7	22.7	76.4	0	0	0	0.4	0.25	7.9	1010.3	82.9	76.4	75.4
19:00	南	1	西	4.7	西	2.7	26.5	27.6	26.5	22.8	80.1	0	0	0	0.4	0	7.9	1010.7	80.1	70.1	75.5
20:00	南東	1.4	南南西	4.6	南	2.7	26.2	26.6	26	23.6	85.2	0	0	0	0.4	0	7.9	1010.7	85.3	80.1	75.6
21:00	西	1	南南東	3.3	南	1.8	25.8	26.3	25.7	24.1	90.1	0	0	0	0.4	0	7.9	1010.9	90.2	85.2	75.8
22:00	西北西	1.5	西北西	3.4	西北西	2.1	25	25.8	25	22	83.3	0	0	0	0.4	0	7.9	1010.4	90.1	80.5	75.9
23:00	無風	0.2	西北西	2.4	西北西	1.6	24.6	25	24.5	22.4	87.5	0	0	0	0.4	0	7.9	1010	87.5	83.1	76.1
24:00:00	西	0.5	北北西	1.8	西北西	1.1	24.3	24.7	24.2	22.1	87.1	0	0	0	0.4	0	7.9	1009.3	87.7	85.8	76.3

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			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			22.8	81.7							1010.6			75.3
最高	西	3.2	東	5.2	東北東	28.7			24.7	92.4							1011.6			76.3
起時		13:16		13:06		12:32			14:38	4:53							10:23			0:00
最低						23.3			21.1	67							1009.3			74.1
起時						5:41			9:41	10:24							0:00			0:01
積算												0	0.3	0.4	7.9	7.9				

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	1.7	3.3	7.3	7.8	2.2	3.9	5.8	3.7	4.4	4.2	7.6	15.5	3.8	1.3	0.3	27	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08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	南西	0.6	南東	1.7	南東	1.1	24.4	24.5	24.2	22.8	90.5	0	0	0	0	0	0	1008.7	90.5	86.9	76.5
2:00	東	0.3	西	2	西北西	1.3	24.2	24.5	24	22.5	90	0	0	0	0	0	0	1008.1	90.7	89	76.7
3:00	西	0.7	西北西	2.7	西北西	1.4	23.9	24.2	23.8	22.3	90.3	0	0	0	0	0	0	1007.9	90.3	87.9	76.9
4:00	無風	0	無風	0	西北西	0.7	23.9	24	23.8	22.5	91.4	0	0	0	0	0	0	1007.3	91.6	90.1	77.1
5:00	南	0.4	南南西	2.1	南	0.4	23.7	24	23.7	22.6	93.2	0	0	0	0	0	0	1007.5	93.2	91.2	77.3
6:00	西	0.5	東	2.3	東	1.5	23.9	24.1	23.6	22.6	92.4	0	0	0	0	0	0	1007.8	93.2	91.7	77.5
7:00	東北東	0.8	東	1.8	南南東	1	24.4	24.4	23.8	22.9	91.1	0	0	0	0	0.07	0.07	1007.9	92.4	91	77.7
8:00	北西	1	北西	2	北西	1.1	25	25.1	24.3	22.8	87.3	0	0	0	0	0.3	0.37	1008.2	91.2	87.2	77.8
9:00	無風	0	北北西	2.2	西北西	1.3	25.6	25.7	25	22.9	84.9	0	0	0	0	0.36	0.73	1008.2	87.3	84.9	77.9
10:00	無風	0	東	1.1	無風	0.1	26.3	26.4	25.6	23.4	84	0	0	0	0	0.65	1.39	1008.4	85.2	81.5	78
11:00	無風	0.2	北北西	2	北北西	1.2	26.6	26.8	26.3	24	85.2	0	0	0	0	0.65	2.04	1008.4	85.2	83.7	78.1
12:00	無風	0.1	東	1.7	北西	0.9	27.6	27.7	26.6	24.3	82.1	0	0	0	0	0.64	2.68	1008	85.6	82.1	78.2
13:00	無風	0	西	2.2	西	1.1	27.9	27.9	27.5	24.3	80.6	0	0	0	0	0.62	3.31	1008	83.9	80.5	78.2
14:00	無風	0.1	東北東	1.5	無風	0.1	28.3	28.8	27.9	24.8	81.2	0	0	0	0	0.72	4.02	1007.1	81.2	77.5	78.2
15:00	西	1.3	西南西	2.1	西	1.3	28	28.3	27.9	25.5	86.3	0	0	0	0	0.35	4.38	1007.2	87.4	81.2	78.3
16:00	無風	0	西	2.1	西	1.4	27.5	28	26.9	26.1	91.9	0	0	0	0	0.22	4.6	1007.1	92.2	86.3	78.5
17:00	無風	0	西	1.8	西南西	0.6	26.7	27.5	26.7	25.6	93.2	0.5	0.5	0	0	0.12	4.71	1007.5	93.2	91.8	78.7
18:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.5	26.8	26.5	25.5	94	0	0.5	0	0	0	4.71	1007.9	94.2	93.2	78.9
19:00	南南西	0.8	西南西	2.1	西	1.2	25.9	26.7	25.9	25	94.5	2.5	3	0	0	0	4.71	1009	94.9	93.7	79.1
20:00	東	0.8	南西	2.8	南西	1.2	25.4	26	25.3	24.6	95.1	6	9	0	0	0	4.71	1009.2	95.1	93.7	79.3
21:00	南東	0.9	南南東	3.6	東南東	1.4	25	25.4	24.8	24	94.2	4	13	0	0	0	4.71	1008	95.8	94.2	79.5
22:00	西	0.8	西	3.8	西北西	1.8	24.9	25.2	24.8	23.9	94.2	0	13	0	0	0	4.71	1007.3	94.7	92.1	79.7
23:00	南	0.7	西南西	3.1	西北西	1.2	24.9	25	24.8	24.2	95.6	2.5	15.5	0	0	0	4.71	1008.2	95.6	94.2	79.9
24:00:00	西	0.6	西	2.8	西北西	1.7	24.9	25	24.9	24.2	95.8	4	19.5	0	0	0	4.71	1008.1	95.8	95.6	80.1

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		0.5					25.6			23.9	90							1008		78.3
最高	西	1.8	西	3.8	西北西		28.8			26.1	95.8							1009.5		80.1
起時		21:43		21:41			13:29			16:17	0:00							19:43		0:00
最低							23.6			21.9	77.5							1006.9		76.3
起時							5:06			2:31	13:34							14:34		0:01
積算													19.5	0	0	4.7	4.71			

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08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	南西	1.4	西南西	0.6	25	25	24.8	24.4	96	0	0	0	0	0	0	1007.3	96.1	95.8	80.3
2:00	西	1.9	西北西	3.7	西	1.9	24.7	25	24.6	24	95.8	0	0	0	0	0	0	1007.4	96	95.8	80.5
3:00	南西	0.3	南南西	1.7	西	1.9	24.5	24.9	24.5	23.8	95.9	0	0	0	0	0	0	1007.8	95.9	95.4	80.7
4:00	無風	0.1	西北西	1.9	西北西	0.8	24.5	24.7	24.5	23.8	95.5	0	0	0	0	0	0	1007.9	95.9	95.1	80.9
5:00	東南東	0.7	東南東	1.8	東南東	0.9	24.3	24.6	24.3	23.7	96	0	0	0	0	0	0	1008.5	96.1	95.5	81.1
6:00	無風	0.1	南南西	0.8	東南東	0.7	24.4	24.5	24.3	23.7	95.5	0	0	0	0	0.01	0.01	1009.1	96	95.2	81.3
7:00	北北西	0.5	南南東	2.4	東北東	1	25.4	25.5	24.3	24.2	93.1	0	0	0	0	0.32	0.33	1009.7	95.9	92.9	81.5
8:00	無風	0.1	北東	1.2	北北西	0.5	26.5	26.6	25	24.5	88.4	0	0	0	0.1	0.1	0.7	1009.8	93.2	88.4	81.6
9:00	南南西	0.7	西	1.9	南南西	0.7	27.4	27.6	26.5	24.7	84.8	0	0	0.2	0.3	1.1	2.13	1010	88.4	84.2	81.6
10:00	東	0.3	東	1.7	南南西	0.9	28.8	28.9	27.3	25	79.7	0	0	0.2	0.5	1.23	3.36	1010.3	85.2	79.7	81.6
11:00	北北東	0.5	北北東	2.4	北北東	0.5	29.2	29.2	28.7	25	77.8	0	0	0.2	0.6	1.31	4.67	1010.3	79.7	77.5	81.5
12:00	南	1.1	北西	2.2	南	1.1	28.8	29.3	28.6	26	84.5	0	0	0	0.6	0.67	5.35	1010	84.6	77.8	81.5
13:00	西南西	0.6	東北東	1.6	南	1.1	29.4	29.7	28.6	25.8	80.6	0	0	0	0.6	0.88	6.23	1010	84.6	77	81.5
14:00	南南東	0.5	西	2.3	西北西	1.6	28.8	29.4	28.6	25.3	81.4	0	0	0	0.6	0.5	6.72	1009.9	83	80	81.5
15:00	南南東	3.6	南南東	5.9	南南東	3.7	27.7	28.8	27.6	24	79.9	0	0	0	0.6	0.4	7.13	1009.9	81.4	78.2	81.5
16:00	東	1	南南東	5.4	南南東	3.7	27.3	27.7	27.3	24.5	84.3	0.5	0.5	0	0.6	0.36	7.49	1010.4	84.3	79.7	81.5
17:00	南西	1	南南東	2.2	南南東	1.4	27	27.5	27	25.9	93.7	0	0.5	0	0.6	0.19	7.68	1010.8	93.7	84.3	81.7
18:00	南南西	2.4	南南西	4.2	南南西	2.4	26.1	27.1	26.1	25.1	93.7	0.5	1	0	0.6	0.1	7.78	1011.4	94.2	93.3	81.9
19:00	南南西	2.7	南	4.7	南南西	2.7	25.7	26.4	25.7	24.5	92.7	0	1	0	0.6	0	7.78	1011.9	94	91.7	82.1
20:00	南	1.3	南	3.7	南南西	2.8	25.2	25.9	25.1	24.3	94.3	0.5	1.5	0	0.6	0	7.78	1012.7	94.3	92.1	82.3
21:00	西南西	0.7	南南西	6.6	南南西	4.1	25	25.6	24.8	23.5	91.4	0	1.5	0	0.6	0	7.78	1012.5	94.3	89.8	82.4
22:00	無風	0	西	2	西南西	1.1	24.6	25.3	24.4	23.6	94	0	1.5	0	0.6	0	7.78	1012.4	94.5	88.7	82.6
23:00	無風	0	南南西	1.9	南西	0.3	24.5	24.8	24.3	23.5	93.9	0	1.5	0	0.6	0	7.78	1012.7	94	91.8	82.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.2	24.6	24.2	23.2	94.1	0	1.5	0	0.6	0	7.78	1013	95.2	93.9	83

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		0.7					26.2			24.4	89.9							1010.2		81.6
最高	南南西	4.1	南南西	6.6	南南西		29.7			26.1	96.1							1013.1		83
起時		20:17		20:15			12:49			16:47	4:57							23:59		0:00
最低							24.2			23.1	77							1007.2		80.1
起時							0:00			22:31	12:36							1:35		0:01
積算													1.5	0.7	0.6	7.77	7.78			

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08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	0.9	西南西	2.7	西南西	0.9	24.2	24.4	23.9	23	92.7	0	0	0	0	0	0	1013	94.2	92.3	83.1
2:00	無風	0	西南西	1.3	西	0.9	24.3	24.4	24	23	92.2	0	0	0	0	0	0	1013.2	93.8	91.3	83.2
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.9	24.4	23.7	23	94.2	0	0	0	0	0	0	1012.9	94.2	92.2	83.4
4:00	無風	0.1	西南西	2.1	西北西	0.6	24.1	24.4	23.7	22.9	92.5	0	0	0	0	0	0	1013.1	94.6	90.8	83.5
5:00	北西	0.7	北	1.9	北西	0.7	23.8	24.1	23.7	22.9	94.4	0	0	0	0	0	0	1013.4	94.6	92.5	83.7
6:00	西南西	1.2	北北西	1.9	西	1.4	24	24	23.6	23.2	94.8	0	0	0	0	0.02	0.02	1014.2	95.1	94.3	83.9
7:00	北西	1	北北西	2.4	北北西	1.3	25.3	25.4	23.9	23.6	90.3	0	0	0	0	0.32	0.33	1014.7	94.9	89.5	84
8:00	南南西	0.5	北北西	1.8	西	1	27.1	27.2	25.2	24.4	84.8	0	0	0.8	0.8	1.12	1.45	1015.3	90.9	84.4	84
9:00	北	1.9	北北東	3.1	北	1.9	30.3	30.4	27	24.9	72.8	0	0	0.9	1.7	1.98	3.43	1015.5	84.7	72.3	83.8
10:00	東	1.5	東	3.2	北	1.9	32.4	32.5	29.7	25	64.9	0	0	1	2.7	2.89	6.32	1015.3	74.9	64.9	83.5
11:00	北北西	3.1	北北西	5.3	北北西	3.1	33	33.9	32.5	24.5	60.8	0	0	0.9	3.6	2.24	8.57	1015.3	64.9	55.1	83.2
12:00	東北東	0.8	北北西	4.4	北北西	3.1	33.2	33.5	32.5	23.6	57.1	0	0	0.3	4	1.61	10.18	1015.3	61.9	56.3	82.8
13:00	東	1.2	北東	3	東	1.5	34	34.5	33.2	24.2	56.7	0	0	0.8	4.8	2.01	12.19	1015.5	58.8	55.9	82.4
14:00	東北東	3.2	東北東	7	東北東	3.9	34.1	34.1	33.4	25.2	59.9	0	0	0.6	5.4	2.31	14.5	1015.9	61.9	56.5	82.1
15:00	東北東	1.9	東北東	7.4	東北東	4.2	29.5	34.2	29.4	25	76.7	2	2	0.2	5.7	1.18	15.67	1016.6	76.9	58.5	82
16:00	東	2	北北東	6.3	北	3.7	28.2	29.4	27.4	26	87.6	9.5	11.5	0.2	5.9	0.86	16.54	1017.5	90.1	76.7	82.1
17:00	南南東	0.5	東	3.9	東	2.2	27.8	28.2	27.5	25.7	88.2	2.5	14	0	5.9	0.47	17.01	1018	90.8	86.7	82.2
18:00	西北西	1.9	西	4	西北西	1.9	27.7	28.3	27.6	26.3	92	0	14	0	5.9	0.18	17.19	1018.4	92.4	88	82.3
19:00	東	1.4	北北西	3.9	北北西	2.3	26.2	27.7	25.9	25.2	94.2	13	27	0	5.9	0	17.19	1018.8	95.2	90.3	82.5
20:00	無風	0	東	2.1	東	1.4	26.2	26.4	26.1	25.4	94.9	0	27	0	5.9	0	17.19	1019	95.2	94	82.7
21:00	無風	0.1	西北西	2.5	西北西	1	26.2	26.3	26.1	25.4	95.2	0	27	0	5.9	0	17.19	1019.5	95.2	94.6	82.9
22:00	無風	0.1	南南西	3.1	南南西	1.7	26.2	26.3	26	25.3	94.8	0	27	0	5.9	0	17.19	1019.5	95.8	94.8	83.1
23:00	南南東	0.5	北	2.6	西	1.7	25.7	26.3	25.7	25	95.7	0	27	0	5.9	0	17.19	1019.7	95.7	93.7	83.3
24:00:00	南	0.7	南	1.3	南	0.8	25.2	25.7	25.2	24.6	96.1	0	27	0	5.9	0	17.19	1019.4	96.2	95.7	83.5

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		0.9				27.6			24.5	84.3						1016.2			83.1
最高	東	4.2	東北東	7.4	東北東	34.5			26.5	96.2						1019.8			84.1
起時		14:12		14:05		12:41			17:58	23:43						23:24			7:26
最低						23.6			22.6	55.1						1012.9			81.8
起時						5:31			3:58	10:42						3:03			14:43
積算											27	5.7	5.9	17.19	17.19				

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	4.9	9.2	9.6	3.6	3.3	4	2.4	1.7	3.1	2.7	4.1	3.6	6.3	6.3	3.3	27.9	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08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	北東	1.2	東北東	1.9	北東	1.2	25.3	25.4	25.2	24.7	96	0	0	0	0	0	0	1019.5	96.3	96	83.7
2:00	南東	0.4	北北西	1.6	北東	1.2	25.1	25.4	25.1	24.4	95.8	0	0	0	0	0	0	1019.6	96	95.1	83.9
3:00	東北東	0.8	東	1.6	南南東	1.1	25	25.2	24.9	24.4	96	0	0	0	0	0	0	1019.8	96	95.8	84.1
4:00	南西	1	南東	1.6	南	1.1	24.9	25.1	24.9	24.1	95.3	0	0	0	0	0	0	1020.1	96	95.1	84.3
5:00	無風	0	東南東	1.4	南西	1.1	24.7	24.9	24.6	24	95.8	0	0	0	0	0	0	1020.1	96	95.3	84.5
6:00	無風	0.1	南南東	2.3	南西	1.3	24.7	24.9	24.6	24	95.4	0	0	0	0	0.02	0.02	1020.4	95.9	94.5	84.7
7:00	無風	0	南東	1.2	無風	0.2	25.6	25.6	24.7	24.3	92.5	0	0	0	0	0.28	0.3	1020.6	95.6	92.5	84.8
8:00	無風	0.1	西北西	2	西北西	0.7	26.8	26.9	25.5	24.7	88.3	0	0	0.3	0.3	0.82	1.12	1020.7	92.5	87.9	84.9
9:00	無風	0	西北西	2.7	西北西	1.2	29	29.2	26.7	25.1	79.2	0	0	1	1.3	1.97	3.09	1020.7	88.3	78.5	84.8
10:00	東南東	1.5	南東	3.3	東南東	1.5	30.5	30.6	29	24.7	70.9	0	0	1	2.3	2.14	5.23	1020.7	79.3	70.1	84.6
11:00	東	2.2	東南東	4.3	東南東	2.4	31.9	32.1	30.3	23.9	62.7	0	0	1	3.3	2.89	8.12	1020.5	70.9	62.6	84.3
12:00	東	2.8	東	4.7	東	3.2	32.3	32.3	31.5	24.1	61.9	0	0	1	4.3	2.96	11.08	1020.3	66.1	61.9	84
13:00	東北東	2.1	東	4.8	東北東	2.9	33	33.1	32	24	59.1	0	0	1	5.3	3.22	14.3	1019.7	64	58.7	83.6
14:00	東北東	2.6	東南東	5.3	東	3.1	33.7	34	32.6	23.6	55.5	0	0	1	6.3	2.99	17.29	1019.5	60.1	55	83.2
15:00	東	3.5	東北東	6	東	3.7	32.7	33.8	32.7	23.5	58.4	0	0	1	7.3	2.36	19.65	1019.4	59.6	55.5	82.8
16:00	東南東	2.1	東南東	4.8	東	3.5	32.2	32.8	32	23.6	60.5	0	0	0.6	8	1.59	21.24	1019.5	62.2	58.3	82.5
17:00	東南東	1.5	南東	4.7	南東	2.8	32.6	32.7	32.2	24.3	61.7	0	0	0.9	8.9	1.37	22.61	1019.3	62.5	58.5	82.2
18:00	南南東	1.3	南東	3.4	東南東	2	30.9	32.7	30.9	24.7	69.4	0	0	0.2	9	0.45	23.05	1019.2	69.6	60.5	82
19:00	南南西	0.3	南	1.9	南南東	1.3	29.1	30.9	29.1	24.4	75.7	0	0	0	9	0.06	23.11	1019.8	77	68.3	81.9
20:00	南南西	0.3	西北西	2.3	西北西	1.1	28.2	29.1	28.2	25.1	83	0	0	0	9	0	23.11	1020.3	83	75.7	81.9
21:00	無風	0	南南西	0.9	南南西	0.7	27.5	28.2	27.4	25.9	90.6	0	0	0	9	0	23.11	1020.9	90.6	83	82
22:00	西北西	1.1	西	1.8	西北西	1.2	27.5	27.8	27.3	25.9	90.9	0	0	0	9	0	23.11	1021	91.8	89.9	82.1
23:00	南西	1.5	南西	2.3	南西	1.6	27.1	27.7	27.1	25.6	91.4	0	0	0	9	0	23.11	1021	91.8	90.3	82.2
24:00:00	無風	0	南西	2	南西	1.7	27	27.3	26.9	25.7	92.3	0	0	0	9	0	23.11	1020.8	92.3	91.3	82.3

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			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				28.6			24.5	79.9							1020.1			83.4
最高	東	3.7	東北東	6	東	34			26.2	96.3							1021.1			84.9
起時		14:58		14:09		13:55			21:09	0:51							22:58			8:44
最低						24.6			23.2	55							1019.1			81.8
起時						5:10			16:38	13:59							17:42			19:03
積算												0	9	9	23.12	23.11				
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	6	14.3	15.3	6.4	3.1	1.8	3.8	4	2.2	3.8	7	2.8	0.7	0.7	26.9	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08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	無風	0	西北西	1.9	西北西	1.3	26.9	27.1	26.9	25.6	92.5	0	0	0	0	0	0	1020.3	92.5	91.8	82.5
2:00	無風	0.2	西	1.3	無風	0.2	26.2	27	26.1	25.1	93.4	0	0	0	0	0	0	1020.3	93.4	92.3	82.7
3:00	無風	0	無風	0	無風	0.2	25.5	26.2	25.5	24.3	93	0	0	0	0	0	0	1020	94.1	91.8	82.9
4:00	無風	0.1	南西	1.4	無風	0.1	25.5	25.6	25.3	24.1	91.6	0	0	0	0	0	0	1020.1	93.5	91.2	83
5:00	無風	0	南西	0.9	無風	0.2	25.3	25.7	25.3	23.8	91.3	0	0	0	0	0	0	1020.3	91.8	90.6	83.1
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.3	25.4	25	24.2	93.6	0	0	0	0	0.04	0.04	1020.8	94	91.3	83.3
7:00	北西	0.9	北西	1.9	北西	1.1	26.6	26.6	25.3	24.7	89	0	0	0.5	0.5	0.45	0.49	1021	93.6	89	83.4
8:00	北西	1.6	北西	2.9	北西	1.7	28.5	28.6	26.6	24.6	79.3	0	0	1	1.5	1.15	1.63	1021.1	89	79.3	83.3
9:00	北北西	1.4	北北西	3.2	北西	1.8	30.8	30.8	28.5	24.8	70.3	0	0	1	2.5	1.86	3.49	1021.1	79.3	69.4	83.1
10:00	北北東	1.2	北北東	3.5	北	1.5	32.1	32.2	30.6	24.3	63.4	0	0	1	3.5	2.49	5.98	1021.1	70.4	62.3	82.8
11:00	東北東	2.4	東北東	4.6	東北東	2.7	33.2	33.3	31.9	24.8	61.3	0	0	1	4.5	3.04	9.02	1020.8	64.9	59.7	82.5
12:00	東北東	2.3	東	6.2	東北東	3	33.3	34	32.5	24.2	59	0	0	0.9	5.5	3.07	12.09	1020.3	62.6	57.3	82.2
13:00	東	2.6	東北東	4.7	東南東	2.7	34.2	34.3	33.2	24	55.4	0	0	1	6.5	2.9	15	1019.8	60.7	55.4	81.8
14:00	東南東	3.1	東南東	5.7	東南東	3.1	34.3	34.7	33.4	24.8	57.6	0	0	0.9	7.4	2.77	17.76	1019.5	61.2	53.7	81.4
15:00	東南東	3.5	東南東	7	東南東	3.6	33.6	34.8	33.4	24.1	57.6	0	0	0.7	8.1	2.14	19.9	1019.1	58.4	55.8	81
16:00	東南東	3	南東	5.4	南東	3.6	33.7	34.4	33.6	23.8	56.1	0	0	1	9.1	1.98	21.88	1019.1	57.7	55.6	80.6
17:00	東南東	1	東南東	4.1	東南東	3	34	34.2	33.7	24.2	56.5	0	0	1	10.1	1.33	23.21	1018.7	57.7	55	80.2
18:00	東南東	1.9	東南東	2.7	東南東	2	33	34.2	33	25	62.8	0	0	1	11.1	0.69	23.9	1018.7	62.8	55.5	79.9
19:00	無風	0	南東	2.7	東南東	1.9	30.7	33	30.7	25.4	73.1	0	0	0.1	11.2	0.1	23.99	1019	73.3	62.8	79.8
20:00	無風	0	南	0.8	無風	0	29.1	31	29.1	25	78.4	0	0	0	11.2	0	23.99	1019.7	78.7	72.5	79.8
21:00	西北西	1.2	西南西	2.3	西南西	1.5	28.7	29.3	28.7	25.9	84.8	0	0	0	11.2	0	23.99	1020.1	84.8	77.6	79.9
22:00	北西	1.4	北	2.6	北西	1.6	28.2	29	28.2	25.8	86.7	0	0	0	11.2	0	23.99	1020.3	86.7	83.7	80
23:00	西北西	1.6	西北西	2.5	西北西	1.7	27.8	28.3	27.6	25.7	88.2	0	0	0	11.2	0	23.99	1020.3	89.2	86.7	80.1
24:00:00	西北西	1.4	西北西	2.7	西	2	27.4	27.8	27.3	25.5	89.2	0	0	0	11.2	0	23.99	1019.9	89.3	88.2	80.2

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		1.2				29.7			24.7	76						1020.1			81.6
最高	東南東	3.6	東南東	7	南東	34.8			26.2	94.1						1021.2			83.5
起時		15:02		14:58		14:18			21:08	2:13						9:26			7:26
最低						25			23.3	53.7						1018.6			79.7
起時						5:27			13:09	13:12						17:44			19:43
積算											0	11.1	11.2	24.01	23.99				

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.3	1	5.1	6.5	11.3	10.3	2.2	0	0	0	1.1	5.3	10.2	8.3	2.6	2.5	32.3	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08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	西南西	0.4	西北西	2	西北西	1.6	26.9	27.5	26.8	25.4	91	0	0	0	0	0	0	1019.5	91.2	88.5	80.4
2:00	無風	0	北西	1.9	西北西	1.3	26.2	27.1	26.2	24.4	89.6	0	0	0	0	0	0	1019.4	91	84.6	80.5
3:00	東北東	0.5	西北西	2.2	西北西	1.2	25.9	26.3	25.8	24.1	89.8	0	0	0	0	0	0	1019.2	90.1	87.2	80.6
4:00	西	0.7	南南東	1.6	南東	1.1	25.6	25.9	25.5	24	90.7	0	0	0	0	0	0	1019.1	91.8	89.5	80.7
5:00	北北西	0.8	北北西	1.4	北北西	0.8	25.5	25.7	25.2	24.2	92.4	0	0	0	0	0	0	1019.2	93.6	90.7	80.9
6:00	無風	0.1	西北西	1.9	西北西	1.3	25.5	25.5	25.2	23.9	90.4	0	0	0	0	0.01	0.01	1019.7	92.4	89.8	81
7:00	西北西	1	北西	3	西北西	1.9	26	26.1	25.3	23.7	87	0	0	0.3	0.3	0.42	0.43	1020	90.5	85.9	81.1
8:00	西	0.8	北西	3.1	北西	1.9	28.3	28.3	25.9	24.6	80	0	0	1	1.3	1.13	1.56	1020	87	78.9	81.1
9:00	北	1.4	北北東	3.1	北	1.4	30.8	30.8	28.1	24.7	70	0	0	1	2.3	1.84	3.4	1019.8	80	70	80.9
10:00	南	0.9	北北西	2.9	北北西	1.8	31.9	32.1	30.6	23.2	59.8	0	0	1	3.3	2.51	5.91	1019.5	70	59.7	80.6
11:00	北東	1.5	東北東	4.5	北北東	1.8	33.6	33.7	31.7	23.2	54.6	0	0	1	4.3	2.94	8.85	1019	60	54.6	80.2
12:00	東	2.9	東	5	東	3	33.5	34	33.1	23.8	56.8	0	0	0.9	5.3	3	11.85	1018.5	57	53.8	79.9
13:00	東	2.5	東北東	5	東北東	3.2	33.3	33.9	33.1	24	58.3	0	0	0.7	6.1	2.52	14.37	1018.1	59.3	56.2	79.6
14:00	東北東	2.3	東北東	5.9	東	3.3	33.7	34.6	33	23.9	56.5	0	0	0.9	6.9	2.67	17.04	1017.6	59.9	55.7	79.3
15:00	東南東	2.1	東	4.3	東	2.7	34	34.3	33.3	24.6	58	0	0	0.8	7.7	2.01	19.05	1017	59.5	55.7	79
16:00	南東	2.1	南東	4.4	南	2.7	34.2	34.5	33.5	25	58.7	0	0	0.9	8.7	1.82	20.87	1016.8	61.3	57.5	78.7
17:00	東南東	4	東南東	5.7	東南東	4	33.1	34.5	33.1	24.6	61	0	0	1	9.7	1.3	22.17	1016.6	61	57.5	78.4
18:00	東南東	2.5	東南東	5.9	東南東	4.4	31.7	33.1	31.7	24.8	66.6	0	0	0.4	10.1	0.52	22.69	1016.8	66.6	60.6	78.2
19:00	無風	0	東南東	3.3	東南東	2.5	30.3	31.7	30.2	25.3	74.7	0	0	0	10.1	0.06	22.75	1017.2	74.8	66.6	78.1
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	29.3	30.4	29.2	25.3	78.7	0	0	0	10.1	0	22.75	1017.7	79.2	74.7	78.1
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	28.7	29.4	28.5	25.1	80.9	0	0	0	10.1	0	22.75	1017.8	84.1	77.3	78.1
22:00	北東	1	北東	2.7	東北東	1.4	28.9	29.4	28.5	26.2	85.1	0	0	0	10.1	0	22.75	1017.8	85.1	77.4	78.2
23:00	無風	0	北北東	2	西北西	1.3	27.9	28.9	27.9	26.1	89.5	0	0	0	10.1	0	22.75	1017.8	89.5	84.8	78.4
24:00:00	西北西	0.5	西北西	2	西	1.6	28.1	28.2	27.9	26.1	88.7	0	0	0	10.1	0	22.75	1017.6	89.9	88.4	78.6

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		1.3					29.7			24.6	75.4							1018.4		79.6
最高	東南東	4.4	東南東	5.9	東南東		34.6			26.4	93.6							1020.2		81.2
起時		17:10		17:18			13:29			23:08	4:49							7:45		7:25
最低							25.2			22.4	53.8							1016.5		78
起時							5:45			10:10	11:34							17:13		19:01
積算													0	9.9	10.1	22.75	22.75			

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08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	無風	0	西北西	2	西北西	1.3	27.5	28.2	27.3	25.5	88.4	0	0	0	0	0	0	1017.4	88.9	84	78.7
2:00	南西	0.3	西北西	1.6	西	1	27.5	27.6	27.3	25	85.8	0	0	0	0	0	0	1017.4	89	85	78.8
3:00	無風	0.1	北西	2.7	西北西	1.4	26.9	27.7	26.9	24.5	86.4	0	0	0	0	0	0	1017.3	86.4	82	78.9
4:00	無風	0	南南東	0.8	無風	0.1	26.4	27	26.3	24.5	88.9	0	0	0	0	0	0	1017.3	90.2	85.6	79
5:00	無風	0	北西	2.1	西北西	1.3	25.8	26.5	25.8	24.3	91.1	0	0	0	0	0	0	1017.9	91.1	85	79.2
6:00	北西	0.9	北西	1.9	北西	0.9	25.9	25.9	25.6	23.7	87.5	0	0	0	0	0.02	0.02	1018.3	91.6	87.5	79.3
7:00	西	1.2	北西	2.8	西北西	1.7	26.7	26.7	25.8	24.1	85.2	0	0	0.4	0.4	0.38	0.4	1018.4	89.3	83.5	79.4
8:00	北西	1.2	東	2.7	北西	1.3	29	29.1	26.7	23.4	71.5	0	0	1	1.4	1.13	1.53	1018.3	85.4	71.5	79.3
9:00	北北西	1.3	北西	2.9	北北西	1.4	30.8	30.8	28.9	23.1	63.3	0	0	1	2.4	1.86	3.39	1018.4	71.5	62.5	79.1
10:00	東北東	1.1	北	2.7	南東	1.6	32.1	32.3	30.8	23.3	59.5	0	0	1	3.4	2.5	5.89	1018.2	63.7	58.1	78.8
11:00	東	3	東南東	5.3	東	3	32.9	33.2	32.1	24.8	62.5	0	0	0.9	4.3	2.73	8.62	1017.9	62.5	57.8	78.6
12:00	東北東	3	東北東	6.7	東北東	3.9	32.4	32.9	32.2	24.7	63.7	0	0	0.3	4.6	1.72	10.34	1017.6	64.9	62.3	78.4
13:00	北東	3.2	北東	6.3	北東	3.4	33.4	33.6	32	24.4	59.4	0	0	0.8	5.5	2.58	12.92	1017.2	65.7	58.5	78.1
14:00	南東	3.5	東南東	6.7	東南東	4.4	33.4	33.8	32.8	23.4	55.7	0	0	0.9	6.4	2.74	15.65	1017.1	62.5	55.7	77.8
15:00	東	2.6	東	6.9	東	3.6	32.9	33.9	32.4	23.9	59.1	0	0	0.3	6.7	1.52	17.17	1016.5	60.8	55.6	77.5
16:00	東南東	2.4	東南東	4.3	東北東	2.6	33.7	33.8	32.7	24.6	58.8	0	0	0.8	7.5	1.76	18.93	1016.7	61.6	57.9	77.2
17:00	東	2.4	東南東	4.3	東南東	3	33.4	33.7	33.3	23.7	56.9	0	0	1	8.5	1.22	20.15	1016.7	59.5	56	76.9
18:00	東南東	2.2	東南東	3.6	東	2.5	32.2	33.6	32.2	23.5	60.1	0	0	1	9.5	0.53	20.67	1016.6	60.9	56.7	76.7
19:00	南	0.4	南東	3.5	南東	2.2	30.5	32.2	30.3	24.4	69.6	0	0	0	9.5	0.07	20.75	1017.3	71.2	60.1	76.6
20:00	西南西	1.5	西南西	2.3	西南西	1.5	28.9	30.5	28.7	25.3	80.7	0	0	0	9.5	0	20.75	1017.8	80.7	69.4	76.7
21:00	西南西	1.1	西	3.3	西	2.1	28.1	29	28.1	25.6	86	0	0	0	9.5	0	20.75	1017.8	86	80.7	76.8
22:00	西	1.2	西	2.4	西	1.9	28	28.2	28	25.5	86.2	0	0	0	9.5	0	20.75	1017.8	87.1	86	76.9
23:00	南南西	0.4	西北西	1.5	西	1.2	27.1	28.1	27.1	25.4	90.2	0	0	0	9.5	0	20.75	1018.1	90.4	86.2	77.1
24:00:00	無風	0	北西	1.9	西北西	1.3	27	27.4	26.7	25.3	90.1	0	0	0	9.5	0	20.75	1018	90.7	88.8	77.3

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			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					29.7			24.4	74.4							1017.6		78
最高	東	4.4	東	6.9	東南東		33.9			26.1	91.6							1018.5		79.5
起時		13:54		14:36			14:06			0:02	5:33							8:22		7:13
最低							25.6			22.3	55.6							1016.4		76.5
起時							5:56			8:46	14:04							17:53		19:06
積算													0	9.4	9.5	20.76	20.75			

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08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	南南西	0.8	南	1.9	南	1	26.5	27.1	26.4	24.2	86.8	0	0	0	0	0	0	1018	90.5	86.4	77.4
2:00	南南西	0.8	南南西	2.1	南西	1.4	26.4	26.7	26.2	24.2	87.4	0	0	0	0	0	0	1018.3	88	86.3	77.5
3:00	南南西	0.8	北北西	1.4	南南西	0.8	25.8	26.7	25.8	24	89.4	0	0	0	0	0	0	1018.7	89.4	85.6	77.7
4:00	無風	0	南	1.5	南東	1	25.6	26.3	25.6	23.9	90	0	0	0	0	0	0	1018.6	90.2	87.3	77.9
5:00	南東	0.4	南南東	1.6	南南西	1	25.5	26.1	25.5	23.4	87.8	0	0	0	0	0	0	1018.9	90	86.2	78
6:00	南	0.3	南南東	1.2	南	1	25.5	25.6	25.2	23.7	89.7	0	0	0	0	0.02	0.02	1019.3	90.2	87.9	78.2
7:00	北西	0.7	北西	1.5	北西	0.7	26.8	26.9	25.5	23.9	84	0	0	0.2	0.2	0.32	0.34	1019.6	89.7	83.9	78.3
8:00	西北西	1.1	北西	2.6	西	1.5	28.5	28.7	26.8	23.6	74.8	0	0	1	1.2	1.14	1.48	1019.6	84.3	74.3	78.2
9:00	東北東	0.6	西南西	2.1	西	1.2	30.3	30.3	28.5	23.7	67.8	0	0	1	2.2	1.84	3.33	1019.7	75.2	67.5	78
10:00	東南東	1.5	東南東	4.2	東南東	1.9	31.4	31.9	30.2	24	64.6	0	0	1	3.2	2.28	5.61	1019.6	68.5	60.6	77.8
11:00	東	2.4	東北東	4.9	東北東	2.6	32.9	33	31.4	24.4	60.8	0	0	1	4.2	2.82	8.43	1019.5	64.7	60.8	77.5
12:00	東	3.5	東	7.1	東	3.5	32.9	33.6	32.6	23.5	57.8	0	0	1	5.2	2.93	11.36	1019.3	60.8	56.6	77.2
13:00	東北東	3.3	東	6.9	東	4.3	33.3	33.7	32.5	23.6	56.9	0	0	1	6.2	2.95	14.32	1019.1	59.3	55.7	76.9
14:00	東	2.9	東北東	6.5	東	3.7	32.5	33.9	32.4	23	57.1	0	0	0.7	6.9	2.09	16.41	1018.8	59.9	56.3	76.6
15:00	東南東	3.6	東	5.9	東南東	4	33.3	33.6	32.5	22.6	53.6	0	0	1	7.9	2.62	19.03	1018.5	57.2	53.5	76.3
16:00	東南東	2.3	東	5.5	東南東	3.7	33.5	33.8	33.1	23.3	55.3	0	0	0.9	8.8	1.77	20.79	1018.3	56	52.6	76
17:00	東南東	2.1	東	3.6	東	2.7	33.3	33.7	33.2	23.3	55.9	0	0	1	9.8	1.23	22.02	1018.2	55.9	53.9	75.7
18:00	西南西	0.8	東南東	3.5	南西	2.1	32	33.4	32	23.7	61.5	0	0	0.7	10.6	0.56	22.59	1018.7	61.6	55.9	75.5
19:00	南西	2.2	南西	4.3	南西	3.1	29.9	32	29.9	24.2	71.2	0	0	0	10.6	0.09	22.68	1019.1	71.2	61.5	75.4
20:00	西南西	0.8	西南西	4.4	南西	3	29.1	30	29.1	24.5	76.1	0	0	0	10.6	0	22.68	1019.3	76.1	71.2	75.4
21:00	無風	0	南西	1.8	南西	1	28.1	29.3	28.1	23.8	77.2	0	0	0	10.6	0	22.68	1019.7	78	74.5	75.4
22:00	南西	0.9	南西	1.8	南西	1	27.8	28.2	27.6	25.2	85.4	0	0	0	10.6	0	22.68	1019.8	85.4	77.2	75.5
23:00	西	1.5	西	2.7	西	1.9	27.4	27.8	27.4	25.3	87.9	0	0	0	10.6	0	22.68	1019.9	87.9	85.4	75.7
24:00:00	西	1.8	西	2.7	西	1.8	27.2	27.4	27.1	25.2	88.5	0	0	0	10.6	0	22.68	1019.7	89.7	87.9	75.9

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		1.4				29.4			23.9	73.6						1019.1			76.8
最高	東南東	4.3	東	7.1	東	33.9			25.5	90.5						1019.9			78.4
起時		12:12		11:48		13:37			23:22	0:17						23:27			7:20
最低						25.2			22.4	52.6						1017.8			75.3
起時						5:14			15:06	15:11						0:21			19:06
積算											0	10.5	10.6	22.66	22.68				
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	1	9.4	13.3	13.4	2.3	2.4	4.5	4.9	12	4.5	8.3	2.6	2.6	1.4	0.2	17.1	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08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	1.1	西南西	2.4	西	1.8	27	27.4	27	24.9	87.9	0	0	0	0	0	0	1019.5	88.5	86.9	76.1
2:00	北北西	0.3	西北西	3.1	西北西	1.5	26.6	27	26.5	24.6	88.4	0	0	0	0	0	0	1019.6	89.3	87.5	76.3
3:00	無風	0	南南東	1.3	南南東	0.9	25.9	26.6	25.6	24	88.8	0	0	0	0	0	0	1019.8	90.6	88.4	76.5
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.9	25.3	23.6	89.6	0	0	0	0	0	0	1020.2	90.1	88.8	76.7
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.4	25	23.5	90.6	0	0	0	0	0	0	1020.5	91.3	89.6	76.9
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.4	25	23.5	88.9	0	0	0	0	0.03	0.03	1020.7	90.9	88.9	77.1
7:00	西北西	1.9	西北西	3.2	西北西	1.9	26.8	26.8	25.4	23.1	80.1	0	0	0.7	0.7	0.48	0.51	1020.9	89.1	80.1	77.1
8:00	西北西	1.5	西北西	4.1	西北西	2.2	28.6	28.6	26.8	23	71.7	0	0	1	1.7	1.18	1.69	1021	80.1	71.7	77
9:00	西	1	西北西	3.7	西北西	2.2	29.8	30.2	28.5	22.6	65.1	0	0	1	2.7	1.9	3.59	1020.9	71.7	63.6	76.8
10:00	東	2.1	東北東	3.3	東	2.1	31.7	31.7	29.7	23	60	0	0	1	3.7	2.48	6.07	1020.5	65.6	59.9	76.6
11:00	東北東	2.5	東	4.3	東北東	2.5	32.8	33.1	31.6	24	59.8	0	0	1	4.7	3.07	9.14	1020	61.7	57.2	76.4
12:00	東北東	3.5	東北東	6.6	東北東	3.7	32.8	33.5	31.8	24.2	60.6	0	0	0.7	5.5	2.43	11.58	1019.7	64.3	59.5	76.2
13:00	東北東	2.9	東北東	6.8	東北東	3.8	32.2	33.2	31.9	24.2	62.5	0	0	0.1	5.6	0.98	12.56	1019.2	64.1	60.6	76
14:00	東南東	2.3	東	5.5	東南東	3.5	33.8	34.2	31.9	23.1	53.5	0	0	0.8	6.5	2.52	15.08	1018.3	63.1	53.5	75.7
15:00	南東	1.6	東	5.8	東南東	3.2	31.7	34.2	31.7	23.3	61.1	0	0	0.3	6.8	1.15	16.22	1018.2	61.1	51.4	75.5
16:00	南西	3.8	南西	5.5	南西	3.8	29.4	31.7	29.4	21.8	63.4	0	0	0	6.8	0.29	16.51	1018.5	66.2	61.1	75.3
17:00	南西	1.9	南西	6.1	南西	4.1	28.7	29.5	28.4	22.6	69.6	0	0	0	6.8	0.31	16.82	1018.7	70.1	63.4	75.2
18:00	西南西	2.3	南西	6.3	南西	4	28.6	28.8	28	22.6	69.9	0	0	0	6.8	0.31	17.13	1018.7	72.5	69.3	75.1
19:00	西南西	1.5	西南西	4.1	西南西	2.5	27.7	28.7	27.7	22.4	72.8	0	0	0	6.8	0.1	17.23	1018.6	74.4	69.7	75.1
20:00	南西	0.3	南西	2.7	南西	1.6	27.3	28	27.2	22.5	74.9	0	0	0	6.8	0	17.23	1019.1	75.3	71.4	75.1
21:00	無風	0.1	南南西	1.9	西	0.4	26.4	27.3	26.4	22.8	80.5	0	0	0	6.8	0	17.23	1019.7	80.5	74.8	75.2
22:00	西	1.1	南南西	3.5	南西	1.8	26.2	26.5	26.1	22.8	81.4	0	0	0	6.8	0	17.23	1019.8	83.3	80.5	75.3
23:00	西南西	1	南南西	3.4	南西	1.6	25.8	26.2	25.4	22.3	80.7	0	0	0	6.8	0	17.23	1019.6	83.6	80.7	75.4
24:00:00	南南西	0.5	南	1.9	南西	1.2	25.1	25.8	24.9	22	82.7	0	0	0	6.8	0	17.23	1019.3	84.9	80.4	75.5

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					28.4			23.2	74.4							1019.6		76
最高	西南西	4.1	東北東	6.8	南西		34.2			25.3	91.3							1021.1		77.3
起時		16:15		12:07			14:03			0:17	4:30							7:39		6:15
最低							24.9			21.7	51.4							1018		75
起時							23:42			16:14	14:21							15:15		19:15
積算													0	6.6	6.8	17.23	17.23			

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08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	南西	0.3	南南西	2.2	西南西	1	25.3	25.5	25	21.8	80.8	0	0	0	0	0	0	1018.8	83.7	79.8	75.6
2:00	西南西	0.7	南西	1.9	西南西	0.7	25	25.4	24.5	21.6	81.4	0	0	0	0	0	0	1018.6	84.1	80.4	75.7
3:00	無風	0	西	1.6	西	0.8	24.2	25.3	24.2	21.5	84.5	0	0	0	0	0	0	1018.3	84.6	78.6	75.8
4:00	無風	0	南	0.8	無風	0.1	24.1	24.3	24	21.5	85.2	0	0	0	0	0	0	1018.1	85.4	84.5	75.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.4	24.4	23.8	21.7	84.5	0	0	0	0	0	0	1018.6	86.5	84.5	76
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.4	24.6	24.1	21.8	85.2	0	0	0	0	0.03	0.03	1019.1	85.7	83.6	76.1
7:00	無風	0	南南西	1.3	南東	1	26	26.1	24.4	21.8	77.7	0	0	0.9	0.9	0.5	0.53	1019.3	85.3	77.7	76.1
8:00	北北西	0.7	東北東	2.2	東	1	27.9	28.1	26	22	70	0	0	1	1.9	1.19	1.72	1019.4	78.1	70	76
9:00	南東	0.3	北北西	2.6	北	1.6	29.6	29.7	27.9	22.9	67.3	0	0	1	2.9	1.86	3.58	1019.6	71	65.3	75.9
10:00	北東	1.5	東	3	東	1.7	31.8	31.9	29.4	22.5	57.9	0	0	1	3.9	2.5	6.08	1019.3	67.3	57.7	75.6
11:00	東北東	2.2	東北東	5	東北東	2.3	33	33.2	31.6	23.1	55.9	0	0	1	4.9	2.95	9.03	1018.6	58.6	55.3	75.3
12:00	東南東	3.3	東	5.9	東	3.9	33.1	33.7	32.4	22.7	54.4	0	0	0.9	5.9	3.01	12.04	1017.9	57.2	54.1	75
13:00	東	3.3	東	6.6	東	3.9	33.3	34	33	22.2	52.2	0	0	1	6.9	3.24	15.28	1017.5	54.4	51.2	74.7
14:00	東	4	東	6.9	東	4.2	33.7	34	33.2	22.5	51.9	0	0	1	7.9	3.03	18.31	1016.8	53.1	50.6	74.4
15:00	東	2.8	東	6.6	東南東	4.2	33.7	34	32.7	23	53.7	0	0	0.9	8.7	2.3	20.61	1016.2	54.4	51.8	74.1
16:00	東	3.4	東	6.5	東	3.8	33.5	33.7	32.8	23.5	55.7	0	0	0.8	9.6	1.81	22.41	1016	57.1	53.5	73.8
17:00	東南東	3.8	東南東	6	東南東	3.9	33	33.7	32.9	23.1	56	0	0	1	10.6	1.24	23.65	1016	56	53.8	73.5
18:00	東	1.9	東	6.2	東	3.9	31.9	33.1	31.9	23.5	60.9	0	0	0.6	11.2	0.5	24.16	1016.4	60.9	55.4	73.3
19:00	無風	0	東	3.5	東南東	2.5	29.3	31.9	29.3	23.9	72.5	0	0	0	11.2	0.02	24.18	1016.7	72.5	60.9	73.3
20:00	無風	0.2	南東	2.3	南南東	0.4	29.3	30	29.2	23.9	72.4	0	0	0	11.2	0	24.18	1016.8	73.3	69	73.3
21:00	無風	0.2	西	2.6	西北西	1.1	28.6	29.3	28.6	24	76.1	0	0	0	11.2	0	24.18	1017	76.1	72.4	73.3
22:00	西	0.8	西南西	2.8	西	1.4	28	28.9	27.9	24.2	79.9	0	0	0	11.2	0	24.18	1017.5	81	74.1	73.4
23:00	南西	0.3	西	2.2	西南西	1.2	27.3	28	27.2	24.1	82.5	0	0	0	11.2	0	24.18	1017.5	82.5	78.9	73.5
24:00:00	無風	0	南西	1.2	南西	0.7	26.9	27.6	26.8	24.3	85.5	0	0	0	11.2	0	24.18	1017	86.1	81.7	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		1.3				29.1			22.8	70.2							1017.8			74.7
最高	東	4.2	東	6.9	東南東	34			24.5	86.5							1019.6			76.2
起時		14:35		13:30		14:50			23:39	4:34							9:28			6:37
最低						23.8			21.1	50.6							1015.9			73.1
起時						4:38			2:13	13:55							16:33			18:09
積算												0	11.1	11.2	24.18	24.18				
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	1.6	6	17.2	15.7	2.6	1.2	0.3	0.9	2.2	4.9	5.8	1.5	0	1.4	1	37.3	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08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	無風	0	西	1.6	西南西	0.3	26.4	27.2	26.4	23.9	85.9	0	0	0	0	0	0	1016.4	85.9	81.9	73.9
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	26	26.8	25.9	23.6	86.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	87	82.7	74.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.2	26.4	25.8	23.7	85.8	0	0	0	0	0	0	1016.2	88.4	85.2	74.3
4:00	無風	0	南南東	1.4	無風	0.2	25.8	26.2	25.5	23.4	86.3	0	0	0	0	0	0	1016.2	89.1	85.7	74.5
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.9	24.9	23.2	89.6	0	0	0	0	0	0	1016.5	89.6	84.8	74.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.4	24.7	23.4	88.7	0	0	0	0	0.03	0.03	1017.1	90.4	87.9	74.9
7:00	無風	0	北西	1.8	北西	0.3	26.4	26.4	25.2	23.3	82.9	0	0	0.7	0.7	0.47	0.5	1017.6	88.7	82.9	75
8:00	北西	1	北西	3.1	北西	1	28.8	28.8	26.4	22.8	70	0	0	1	1.7	1.21	1.7	1017.4	82.9	70	74.9
9:00	西	1.2	北西	3.5	北西	2.3	30	30.6	28.6	22.3	63.3	0	0	1	2.7	1.94	3.64	1017.6	70	62.1	74.7
10:00	北東	1.2	南	2.9	北北東	1.4	32.3	32.4	30	22.7	56.9	0	0	1	3.7	2.57	6.22	1017.3	65.8	56.9	74.4
11:00	東北東	2.4	東北東	5	東北東	2.4	33.9	34	31.8	22.6	51.7	0	0	1	4.7	3.1	9.32	1016.7	59.2	51.5	74.1
12:00	東北東	3	東	6.2	東	3.4	33.2	34.2	32.5	23.2	55.6	0	0	0.7	5.5	2.22	11.54	1016.3	56.5	51.5	73.8
13:00	東北東	3.7	東	6.6	東北東	3.7	33.1	33.3	32.4	22.8	54.6	0	0	0.7	6.2	1.95	13.49	1015.7	57.7	54.6	73.5
14:00	東南東	4.9	東	7.8	東	5.3	33	34	33	22	52.5	0	0	0.9	7.1	2.84	16.33	1014.9	54.5	51	73.2
15:00	南南東	3	東南東	8.9	東南東	5	31	33	31	22.8	61.6	0	0	0	7.1	0.36	16.69	1015.1	61.6	52.5	73
16:00	南南西	7.2	南南西	11.6	南南西	7.9	26	31	26	22.9	82.8	0	0	0	7.1	0.14	16.83	1014.7	83.7	60	73.1
17:00	西南西	1.5	南南西	9	南南西	7.2	26.7	27.1	25.9	23	80.1	0	0	0	7.1	0.03	16.86	1015.1	84	79.5	73.2
18:00	西	1.3	西南西	3.1	西	2	26.4	26.9	25.9	23.7	85	0	0	0	7.1	0.06	16.91	1015.1	85.9	79.6	73.4
19:00	南西	0.9	西北西	2.4	南南西	1.4	26.4	26.7	26.2	23.4	83.2	0	0	0	7.1	0.07	16.99	1016.1	86.1	82.5	73.5
20:00	無風	0	南西	3.1	南西	1.6	26	26.7	25.8	23.5	86.1	0	0	0	7.1	0	16.99	1016.6	86.6	81.9	73.7
21:00	南南西	1.2	南南西	3.1	南南東	1.5	25.8	26.4	25.5	23.2	85.2	0	0	0	7.1	0	16.99	1016.6	88	83.8	73.9
22:00	東南東	0.6	南西	2.6	西南西	1.7	25.7	26.1	25.5	23.3	86.6	0	0	0	7.1	0	16.99	1016.3	87.1	84.5	74.1
23:00	南	0.7	南	2.6	西南西	1.1	25	25.8	25	22.9	87.7	0	0	0	7.1	0	16.99	1016	88	84.9	74.3
24:00:00	無風	0	西南西	2.1	西	1.2	25.3	25.3	24.7	22.8	85.8	0	0	0	7.1	0	16.99	1016.4	89.9	85.7	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					27.9			23.1	76.4							1016.3		74
最高	東北東	7.9	南南西	11.6	南南西		34.2			24.4	90.4							1017.6		75.1
起時		15:46		15:43			11:04			0:02	5:46							9:24		7:39
最低							24.7			21.6	51							1014.6		72.8
起時							23:17			15:11	13:47							15:55		15:12
積算													0	7	7.1	16.99	16.99			

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08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	西南西	0.3	西	2.1	北西	1.3	24.5	25.3	24.5	22.7	89.5	0	0	0	0	0	0	1016.6	89.5	85.3	74.7
2:00	無風	0	東北東	1	西南西	0.3	24.2	24.6	24	22.6	90.4	0	0	0	0	0	0	1016.8	91.2	89.4	74.9
3:00	無風	0	東北東	2.5	南南東	1.1	24.1	24.5	23.8	22.3	89.4	0	0	0	0	0	0	1016.8	91	88.5	75.1
4:00	東南東	0.3	西	1.6	南	0.6	23.5	24.1	23.4	21.9	90.6	0	0	0	0	0	0	1016.9	91.2	89.4	75.3
5:00	無風	0.1	南南東	1.6	北西	0.8	23.5	24	23.4	21.8	90.1	0	0	0	0	0	0	1017.1	91.1	88.3	75.5
6:00	北北東	0.3	南	1.5	東	0.6	23.8	23.8	23.1	21.9	89.1	0	0	0.1	0.1	0.03	0.03	1017.6	91.9	89	75.7
7:00	東	0.3	東北東	2	南南西	0.8	25.3	25.3	23.6	22.4	83.8	0	0	1	1.1	0.52	0.55	1017.3	90.4	83.8	75.8
8:00	西北西	1.7	北北西	3.1	西北西	1.9	27.2	27.2	25.2	22.8	76.5	0	0	1	2.1	1.24	1.79	1017.3	83.8	74.8	75.8
9:00	東北東	0.8	北北西	2.3	西北西	1.7	30.4	30.4	27.2	23.2	65.3	0	0	1	3.1	1.9	3.69	1016.9	76.5	65.3	75.6
10:00	東北東	2.6	東	5.1	東北東	2.9	32.7	32.9	30.4	23	56.6	0	0	1	4.1	2.52	6.21	1016.5	65.7	56.6	75.3
11:00	東北東	3.6	東	7.2	東北東	3.7	33.9	34.4	32.6	23	52.8	0	0	1	5.1	2.96	9.17	1015.9	56.9	52.8	75
12:00	東北東	4	東北東	7.7	東北東	4.4	34.4	35.1	33.9	23.3	52.5	0	0	1	6.1	3.21	12.39	1015.3	56.1	51.9	74.7
13:00	東北東	4	北東	7.8	東北東	4.4	34.7	35.3	34.2	23.8	53	0	0	1	7.1	3.07	15.45	1014.7	54.8	51.9	74.4
14:00	西南西	8.1	南西	16.3	西南西	8.9	25.2	34.7	25	22.2	83.3	5	5	0.1	7.2	0.63	16.08	1015.7	83.3	52.8	74.5
15:00	南西	2	西南西	10.3	西南西	8.1	25.3	25.7	24.6	23.2	87.9	4	9	0	7.2	0.29	16.37	1014.8	90.1	83.3	74.7
16:00	西北西	1.8	西南西	5.3	西	2.8	28.8	28.8	25.3	24.5	77.2	0	9	0.9	8.1	1.77	18.14	1014.5	87.9	76.8	74.7
17:00	西南西	0.3	北西	3.4	西	2.1	29.3	29.5	28.6	24.3	74.4	0	9	1	9.1	1.33	19.47	1014.3	77.7	72.5	74.7
18:00	南南西	0.3	南	1.4	南南東	0.8	29.3	30.2	29.2	25.9	81.6	0	9	1	10.1	0.6	20.07	1014.3	81.6	72.6	74.8
19:00	南西	0.6	南南西	1.6	南西	1.2	26.8	29.3	26.7	25.1	90.4	0	9	0.2	10.3	0.06	20.13	1014.5	90.4	81.6	75
20:00	無風	0	北	1.7	南西	0.7	26.9	27.5	26.6	24.4	86.2	0	9	0	10.3	0	20.13	1015.2	90.8	85.1	75.2
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.5	27	26.1	24.4	88.1	0	9	0	10.3	0	20.13	1015.4	92.1	86.2	75.4
22:00	南南西	0.3	西北西	3.1	西北西	1.9	25.6	26.7	25.5	24.3	92.1	0	9	0	10.3	0	20.13	1015.5	92.1	86	75.6
23:00	南西	0.6	南南東	1.7	南南西	1.2	25.4	25.7	25.3	23.8	90.5	0	9	0	10.3	0	20.13	1015.3	92.3	90.2	75.8
24:00:00	南西	0.3	南東	1.3	南南東	1	24.8	25.4	24.8	23.6	92.6	0	9	0	10.3	0	20.13	1015.1	92.6	90.5	76

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				27.3			23.4	80.2							1015.8			75.2
最高	東北東	8.9	南西	16.3	西南西	35.3			26	92.6							1017.6			76
起時		13:58		13:50		12:42			18:15	0:00							6:40			0:00
最低						23.1			21.1	51.9							1014.2			74.1
起時						5:41			13:55	12:51							17:58			13:23
積算												9	10.3	10.3	20.13	20.13				

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	3.1	12	6	2	1.6	3.9	1.9	4	7.8	5.8	4.6	7.2	4	2.1	1	31.7	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08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	南南西	1.3	南西	2.8	南南西	1.3	24.8	25.4	24.7	22.8	88.6	0	0	0	0	0	0	1014.9	92.6	88.4	76.2
2:00	東北東	0.8	南南西	4.5	南西	3	24.9	25.2	24.6	22.9	88.6	0	0	0	0	0	0	1014.9	89.2	86.7	76.4
3:00	南	0.8	東南東	1.6	南東	1.1	24	24.9	24	22.8	92.7	0	0	0	0	0	0	1014.7	92.7	88.6	76.6
4:00	無風	0.1	南南東	1.2	南	0.8	23.9	24.2	23.7	22.7	93	0	0	0	0	0	0	1014.7	93.6	91.2	76.8
5:00	東南東	0.7	南南東	1.1	東南東	0.9	23.5	24	23.5	22.4	93.4	0	0	0	0	0	0	1014.8	93.9	92.1	77
6:00	無風	0.2	北東	2	南南東	1	23.9	24	23.4	22.8	93.1	0	0	0	0	0.02	0.02	1015.1	94.1	91.2	77.2
7:00	無風	0.2	西	1.3	西	0.9	25.1	25.1	23.9	22.8	86.8	0	0	0.8	0.8	0.38	0.41	1015.4	93.1	86.8	77.3
8:00	西	0.6	西北西	1.6	西北西	0.9	26.5	26.5	25.1	23.3	82.6	0	0	0.9	1.7	1	1.4	1015.4	86.8	81.7	77.4
9:00	西	0.9	西北西	2.9	北北西	1.2	28.6	28.9	26.4	23.8	75.1	0	0	1	2.7	2.01	3.41	1015.3	82.6	74.5	77.4
10:00	東北東	1.3	北東	3.8	東北東	1.8	31.1	31.2	28.6	24.3	67.1	0	0	1	3.7	2.54	5.95	1015.3	75.2	66.1	77.2
11:00	東北東	2.7	東	6	東	3.4	31.5	32.1	30.9	23.5	62.6	0	0	0.8	4.6	2.33	8.28	1014.5	67.1	62.6	77
12:00	東北東	1.3	北東	4.8	東北東	2.8	33.9	33.9	31.5	24.6	58.3	0	0	1	5.6	3.15	11.43	1013.7	62.6	57.2	76.7
13:00	東南東	5	東南東	7.4	東南東	5.4	33.3	34.9	33	23.7	57.2	0	0	0.8	6.3	2.77	14.2	1013	60.2	54.7	76.4
14:00	東	5.7	東南東	9.7	東南東	6.1	33.2	34.1	33.1	23.7	57.5	0	0	0.6	7	2.2	16.4	1012.7	57.5	55.1	76.1
15:00	東北東	3.3	東	9.9	東	6	33.4	34.2	33.2	23.1	54.8	0	0	1	8	2.5	18.9	1012.8	57.6	53.2	75.8
16:00	南南東	1.9	南東	9.7	南南東	3.9	33.3	33.6	33	22.2	52.2	0	0	1	9	1.87	20.76	1012.7	54.9	51.9	75.5
17:00	南東	3.2	南南東	7.3	南南東	4	32.3	33.5	32.2	21.3	52.2	0	0	0.9	9.9	1.24	22	1012.7	54.4	51.9	75.2
18:00	南東	2.3	南南東	6.7	南南東	4.1	30.9	32.4	30.9	21.9	58.8	0	0	0.9	10.8	0.56	22.56	1012.7	58.8	52	75
19:00	南南東	2.3	南東	4.7	南東	2.9	29.4	31	29.2	22.2	65	0	0	0	10.8	0.04	22.6	1013.1	65.8	58.8	74.9
20:00	無風	0.1	南	4.3	南	2.6	27.9	29.6	27.8	22.2	71.2	0	0	0	10.8	0	22.6	1013.8	71.9	63.3	74.8
21:00	無風	0.2	東	2.3	東南東	1.4	27.2	27.9	27.1	22.3	74.3	0	0	0	10.8	0	22.6	1014.2	74.3	70.1	74.8
22:00	無風	0	無風	0	無風	0.2	26.6	27.5	26.2	22.3	77.1	0	0	0	10.8	0	22.6	1014.4	78	71.5	74.8
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.1	26.9	25.8	21.7	76.4	0	0	0	10.8	0	22.6	1014.7	80	74.3	74.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	26.3	25.3	22.5	83.6	0	0	0	10.8	0	22.6	1014.9	85.1	76.4	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				28.4			22.8	73.4						1014.2			76.1
最高	東北東	6.1	東	9.9	東南東	34.9			25	94.1						1015.5			77.5
起時		13:30		14:09		12:07			12:36	5:18						7:34			8:09
最低						23.4			21.2	51.9						1012.5			74.7
起時						5:12			17:06	16:07						14:55			20:52
積算											0	10.7	10.8	22.61	22.6				

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	0.9	3.3	6.4	11.4	7.4	7.9	10.9	5.1	4.7	3.5	3.1	3.5	3.5	2.3	1.4	1	23.7	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08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	25.7	25.7	25.2	22.2	81	0	0	0	0	0	0	1014.3	84.8	80.8	75
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.5	25.8	25.3	22.3	82.5	0	0	0	0	0	0	1014.2	83.7	81	75.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.5	25.6	25.2	22.2	81.8	0	0	0	0	0	0	1014.1	83.1	81.4	75.2
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.6	25.8	25.1	22.3	81.8	0	0	0	0	0	0	1014.4	84.4	81.1	75.3
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.6	25.1	22.1	83.5	0	0	0	0	0	0	1014.6	84.4	81.2	75.4
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.2	25.6	25	22.3	83.6	0	0	0	0	0.01	0.01	1015	84.1	81	75.5
7:00	無風	0	北	0.3	無風	0	26	26.3	25.1	22.7	81.6	0	0	0	0	0.22	0.23	1015.1	84	79.8	75.6
8:00	無風	0.2	東南東	1.4	東	0.5	28.2	28.3	25.9	22.5	71.1	0	0	0.3	0.3	0.85	1.09	1015.3	81.6	70.9	75.5
9:00	西北西	1.4	西北西	3.3	西北西	1.8	28.2	28.4	27.8	23.1	73.6	0	0	0	0.4	0.59	1.68	1015.3	75.1	71.1	75.5
10:00	西	1.6	西	4.3	西	1.6	29.9	29.9	27.9	24.1	70.9	0	0	0.1	0.4	0.92	2.6	1015.5	76.1	70.9	75.4
11:00	西北西	3.2	北西	5.2	西北西	3.3	30.6	30.7	29.7	24.2	68.7	0	0	0.7	1.1	1.81	4.41	1015.3	70.9	67.3	75.3
12:00	西北西	3.2	北西	7.3	西北西	4.8	29.9	31.4	29.9	24.3	71.8	0	0	0.6	1.7	1.92	6.33	1015.1	72.2	65.7	75.2
13:00	南南西	0.5	北西	6.2	北西	3.9	27.3	29.9	26.9	25.2	88	1	1	0	1.7	0.3	6.63	1015.2	89.8	71.8	75.4
14:00	西南西	1.5	西南西	3.2	西南西	1.5	29.5	29.5	27.3	26.2	82.4	0	1	0.1	1.8	0.96	7.59	1014.6	88	82.2	75.5
15:00	西南西	0.8	西	3.4	西	2.2	31	31.2	29.5	25.4	72.2	0	1	0.7	2.5	1.59	9.18	1014.2	82.3	70.8	75.5
16:00	西	1.9	西	2.7	西	1.9	31.8	31.8	30.9	24.6	65.4	0	1	0.3	2.8	1.09	10.28	1013.9	72.8	65.4	75.4
17:00	無風	0.1	西	3	西	2.1	31.9	32	31.4	25	66.7	0	1	0.8	3.7	0.9	11.18	1014.1	73.6	64.8	75.3
18:00	無風	0	南南西	1.2	南	0.5	29.7	32.1	29.6	25.8	79.2	0	1	0	3.7	0.37	11.55	1014.2	79.2	64.8	75.4
19:00	無風	0	無風	0	無風	0	28.3	29.7	28.3	24.9	81.6	0	1	0	3.7	0.04	11.59	1015	84	79.2	75.5
20:00	無風	0	南南東	1	無風	0.1	27.9	28.5	27.7	25.1	84.8	0	1	0	3.7	0	11.59	1015.4	86.2	81.6	75.6
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.3	28.3	27.2	24.9	86.5	0	1	0	3.7	0	11.59	1015.6	87.3	81.6	75.8
22:00	無風	0	西北西	2.7	西	1.5	26.6	27.9	26.6	24.5	87.8	0	1	0	3.7	0	11.59	1015.9	87.8	81.3	76
23:00	南東	0.6	南南東	1.9	南東	0.6	26.7	27.3	26.5	24.3	86.6	0	1	0	3.7	0	11.59	1016.3	88.1	84.5	76.2
24:00:00	無風	0	南西	1.9	南西	0.6	26.1	27	26.1	24.2	88.8	0	1	0	3.7	0	11.59	1016.4	88.8	84.1	76.4

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		0.7					27.9			23.9	79.2							1015		75.5
最高	西北西	4.8	北西	7.3	西北西		32.1			26.6	89.8							1016.4		76.4
起時		11:30		11:26			17:08			14:08	12:44							0:00		0:00
最低							25			22	64.8							1013.8		74.9
起時							5:47			5:44	17:08							16:16		0:01
積算													1	3.6	3.7	11.57	11.59			

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08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	東北東	1.6	無風	0.2	26.3	26.7	26.1	24	86.8	0	0	0	0	0	0	1016.1	88.8	84.7	76.6
2:00	無風	0	南東	0.7	無風	0	26.2	26.5	25.9	23.8	86.3	0	0	0	0	0	0	1016.1	87.8	86.3	76.7
3:00	無風	0	東北東	1.7	無風	0.2	25.8	26.4	25.7	23.6	87.3	0	0	0	0	0	0	1016.1	88	84.8	76.9
4:00	無風	0	北	1.2	無風	0.2	25.9	26.2	25.5	23.8	87.8	0	0	0	0	0	0	1016.3	89.6	86.3	77.1
5:00	西北西	0.3	南南西	1.9	西南西	0.9	26.6	26.7	25.8	23.4	82.2	0	0	0	0	0	0	1016.2	87.8	80.6	77.2
6:00	無風	0	東南東	1.6	南南西	0.5	26.2	26.7	26	23.6	85.6	0	0	0	0	0	0	1016.7	87.3	81.8	77.3
7:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	26.7	26.7	26.1	23.8	83.8	0	0	0	0	0.15	0.15	1017	86.4	83.7	77.4
8:00	無風	0	北北東	1.2	無風	0.1	27.7	27.7	26.6	24.1	80.6	0	0	0	0	0.44	0.58	1017.4	83.8	80.4	77.4
9:00	無風	0.2	西	1.7	無風	0.2	29	29	27.6	23.8	73.5	0	0	0	0	0.75	1.34	1017.5	80.6	73.5	77.3
10:00	無風	0.1	北北東	2.2	北東	0.5	30.7	30.9	29	23.5	65.4	0	0	0	0	1.25	2.59	1017.4	74.4	65.4	77.1
11:00	西南西	1.5	北西	3.8	西	1.6	32.6	32.6	30.5	24.3	61.6	0	0	1	1	2.61	5.2	1017.1	66.7	60.1	76.9
12:00	東南東	1.2	東南東	3.8	北北東	1.8	33.9	34.4	32.6	23.1	53.3	0	0	1	2	2.95	8.14	1016.6	61.7	51.9	76.6
13:00	東北東	2.5	東	5.4	東	3.7	33.8	34.7	33.3	23.3	54.2	0	0	1	3	2.5	10.64	1016.4	58.1	52.4	76.3
14:00	東南東	3	東	5.3	東南東	3.6	34.2	34.7	33.2	24.7	57.6	0	0	0.9	3.9	2.41	13.06	1015.9	60	52.9	76
15:00	東南東	3.1	東南東	5.5	東南東	3.1	33.8	35.1	33.7	23.7	55.5	0	0	1	4.9	2.45	15.5	1015.3	57.6	52.6	75.7
16:00	東南東	2.9	東	5.9	東南東	3.7	33.9	34.2	33.6	23.8	55.6	0	0	1	5.9	1.68	17.18	1015.2	56.6	55.5	75.4
17:00	東南東	2.7	東	4.8	東南東	3.4	33.2	34	33.2	24	58.6	0	0	0.8	6.7	1.14	18.33	1015.2	58.6	55.1	75.2
18:00	南東	0.4	東南東	4.2	東南東	3.1	31.8	33.3	31.8	24.7	66	0	0	0	6.7	0.27	18.6	1015.4	66	58.6	75.1
19:00	西	1.7	西北西	3.1	西北西	1.8	30.4	31.8	30.4	24.3	69.7	0	0	0	6.7	0.02	18.62	1015.8	69.9	65.7	75
20:00	無風	0	西北西	2.6	西	1.7	29.3	30.5	29.2	24.4	74.7	0	0	0	6.7	0	18.62	1016.4	74.9	69.3	75
21:00	西	1.4	西	2.4	西	1.4	28.8	29.6	28.7	24.2	76.1	0	0	0	6.7	0	18.62	1016.9	77.7	72.4	75
22:00	無風	0	西	2	西	1.6	28.1	28.9	28	24.5	80.5	0	0	0	6.7	0	18.62	1016.8	82.5	76.1	75.1
23:00	無風	0	東	1.6	南東	0.9	27.7	28.2	27.4	24.4	81.8	0	0	0	6.7	0	18.62	1017.2	83.7	80.3	75.2
24:00:00	無風	0	西北西	1.5	無風	0.2	27.4	27.9	27.2	24	81.6	0	0	0	6.7	0	18.62	1017	83.3	81.2	75.3

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			露点温度	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa		実効湿度 %
平均		0.8					29.6			24	72.8							1016.4		76.2
最高	東南東	3.7	東	5.9	東南東		35.1			25.3	89.6							1017.6		77.5
起時		15:31		15:22			14:37			21:45	3:21							8:37		7:59
最低							25.5			22.4	51.9							1015.1		74.9
起時							3:20			11:55	11:52							17:47		19:36
積算													0	6.7	6.7	18.62	18.62			

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08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	南南西	1.4	南南東	2.3	南南西	1.4	27.3	27.8	26.8	24.7	85.5	0	0	0	0	0	0	1017	87.6	81.6	75.5
2:00	西	1.4	西	3.2	西	1.5	27.2	27.7	27.2	24.7	86	0	0	0	0	0	0	1017.1	86.1	83.3	75.7
3:00	西	0.7	北西	1.6	西	1.4	26.4	27.2	26.4	24.8	90.5	0	0	0	0	0	0	1016.9	90.5	86	75.9
4:00	南	0.9	南	1.7	南	0.9	26.1	26.4	26	24.5	90.5	0	0	0	0	0	0	1017	90.6	90.1	76.1
5:00	無風	0	北北西	0.9	南南東	0.9	26	26.4	26	24.2	89.6	0	0	0	0	0	0	1017.1	91.1	88.4	76.3
6:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	26	26.3	25.7	24.5	91.1	0	0	0	0	0	0	1017.6	91.6	88.7	76.5
7:00	無風	0	南東	1.5	南東	1	26.7	26.8	25.9	24.7	88.8	0	0	0	0	0.18	0.18	1017.9	91.1	88.8	76.7
8:00	無風	0	北西	1.5	無風	0.2	28.1	28.1	26.7	25.1	83.8	0	0	0.1	0.1	0.67	0.85	1017.9	88.8	83.5	76.8
9:00	北東	0.9	東	2.5	東北東	1.4	30.1	30.3	28.1	24.6	72.4	0	0	0.7	0.8	1.71	2.56	1018	84	72.1	76.7
10:00	東北東	0.8	南	2.6	東南東	1.3	31.3	31.8	30	24.1	65.5	0	0	0.9	1.7	1.94	4.51	1017.8	72.4	65.4	76.5
11:00	東	2	東北東	4.1	東	2.1	32.6	33.4	31.3	23.9	60.2	0	0	0.9	2.7	2.7	7.2	1017.4	65.5	58.9	76.3
12:00	東	2.1	東	5.1	東	2.7	32.7	33.8	32.3	24.5	62.1	0	0	0.6	3.3	2.03	9.23	1016.8	62.1	57	76.1
13:00	東北東	2.1	東	5.2	東	3.3	34	34.1	32.4	24.5	57.5	0	0	0.5	3.8	1.51	10.74	1016.7	62.7	57.5	75.8
14:00	南	0.8	東北東	5.7	東南東	3.1	34.3	34.4	33.4	23.7	54	0	0	1	4.7	2.74	13.48	1016	57.5	53.1	75.5
15:00	東北東	1.2	東南東	5	東南東	3.1	34.3	34.8	34.2	23.7	54	0	0	0.9	5.6	2.09	15.56	1014.9	54.5	51.8	75.2
16:00	東北東	4.3	東北東	8.2	東北東	4.3	34.5	35.5	34.3	22.5	49.8	0	0	0.9	6.5	1.69	17.26	1015	54.6	49.3	74.8
17:00	東	3	東北東	7.8	東北東	4.4	34.7	35	34	23.4	51.8	0	0	1	7.5	1.46	18.72	1014.6	54.1	49.8	74.5
18:00	東	2.9	東	6.4	東	3.7	33.1	34.8	33.1	23.3	56.3	0	0	0.3	7.8	0.55	19.27	1014.7	56.6	51.8	74.2
19:00	南西	0.4	東	3.9	東南東	2.9	30.7	33.1	30.6	24.5	69.4	0	0	0	7.8	0.02	19.29	1015.5	69.4	56.3	74.1
20:00	西	2.3	西	6	西	3.3	29.6	31.2	29.6	24.6	74.2	0	0	0	7.8	0	19.29	1015.7	74.2	66.9	74.1
21:00	西	0.3	西	4.1	西	2.5	28.8	29.6	28.8	24.5	77.4	0	0	0	7.8	0	19.29	1016.5	77.6	74.3	74.1
22:00	西	0.3	西北西	2.8	西北西	1.4	28	28.8	27.9	24.5	81	0	0	0	7.8	0	19.29	1016.7	81.2	77.3	74.2
23:00	無風	0	西	2.5	西	0.3	27.8	28	27.5	25.2	85.6	0	0	0	7.8	0	19.29	1016.5	86.4	80.7	74.4
24:00:00	無風	0.1	西北西	2.3	西	1.4	26.9	27.8	26.9	24.9	88.5	0	0	0	7.8	0	19.29	1016.6	88.5	85.5	74.6

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				29.9			24.3	73.6						1016.6			75.4
最高	西	4.4	東北東	8.2	東北東	35.5			25.8	91.6						1018.2			76.9
起時		16:20		15:52		15:30			8:18	5:24						9:22			8:15
最低						25.7			22.5	49.3						1014.5			73.9
起時						5:24			16:02	15:57						16:53			18:03
積算											0	7.8	7.8	19.29	19.29				
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	4.1	10.7	13.4	8.7	2.6	1.6	2.4	0.9	2.3	3.1	8.5	5.6	1	0.3	0.5	33.7	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08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	南西	0.8	南西	1.8	南西	0.8	26.8	27	26.7	24.8	88.8	0	0	0	0	0	0	1016.6	89.5	88.5	74.8
2:00	無風	0	西南西	1.3	西南西	1.1	26.9	27.1	26.7	24.7	87.4	0	0	0	0	0	0	1016.4	88.8	87.2	75
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.5	27	26.5	24.4	88.2	0	0	0	0	0	0	1016.4	89.3	86.7	75.2
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.9	26.6	25.8	24	89.2	0	0	0	0	0	0	1016.6	89.2	86.5	75.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.9	25.4	23.8	90.8	0	0	0	0	0	0	1016.7	90.8	89.1	75.6
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.5	25.5	25.2	24	91.2	0	0	0	0	0.02	0.02	1017	91.3	90	75.8
7:00	無風	0.1	北北西	1.5	無風	0.1	26.7	26.7	25.4	24.2	85.9	0	0	0.4	0.4	0.38	0.4	1017.2	91.2	85.9	75.9
8:00	西北西	1.3	西北西	2.9	西北西	2	27.8	27.9	26.7	24.2	80.5	0	0	1	1.4	1.09	1.49	1016.9	86.1	80.4	76
9:00	北北東	0.3	西北西	2.7	北西	1.3	30	30.1	27.8	24.3	71.5	0	0	1	2.4	1.76	3.25	1016.7	80.5	71.5	75.9
10:00	北	0.8	東	4	東北東	1.9	31.5	32	30	24.4	65.9	0	0	1	3.4	2.42	5.67	1016.6	71.5	62.9	75.8
11:00	東北東	2.3	東北東	5.4	東北東	3	32.9	32.9	31.5	22.9	55.5	0	0	1	4.4	2.95	8.62	1016.7	65.9	55.5	75.5
12:00	東北東	2.2	北東	5	東	2.9	33.8	33.9	32.5	23.6	55.3	0	0	1	5.4	3.18	11.81	1016	56.2	53.6	75.2
13:00	東北東	1.9	東北東	5.7	北東	3	34	34.5	33.4	22.2	50.3	0	0	1	6.4	3.08	14.88	1015.8	55.3	49.2	74.8
14:00	北東	3.1	東北東	7.1	東北東	3.9	33.7	35.1	33.7	22.7	52.6	0	0	0.8	7.1	2.41	17.29	1015.2	52.6	48.2	74.5
15:00	東	3.5	東南東	6.2	東南東	4	34.1	34.4	33	22.9	52.2	0	0	0.6	7.7	1.71	19	1014.6	55	52.2	74.2
16:00	南南東	1.8	東南東	5.8	東南東	3.7	33.3	34.2	33.1	23.7	57.1	0	0	0.6	8.4	1.51	20.51	1014.2	57.8	52.2	73.9
17:00	東	2.5	南東	4.4	南東	2.7	32.7	33.8	32.7	23.7	59	0	0	0.7	9.1	0.91	21.42	1014.3	59	54.7	73.7
18:00	南南東	0.9	東	3.3	東	2.8	31.1	32.7	30.6	24.2	66.8	0	0	0	9.1	0.07	21.49	1014.2	69.5	59	73.6
19:00	無風	0.1	南西	3.5	西南西	1.6	29.2	31.1	29.1	24.7	76.6	0	0	0	9.1	0.01	21.5	1014.5	76.6	66.5	73.6
20:00	西北西	1.1	西北西	3.9	西	2.5	28.1	29.4	28.1	24	78.1	0	0	0	9.1	0	21.5	1014.6	78.1	74.9	73.7
21:00	西北西	2.4	西北西	4.9	西北西	2.4	27.6	28.2	27.6	24.2	81.4	0	0	0	9.1	0	21.5	1015.5	82	78.1	73.8
22:00	西北西	1.2	西北西	5.6	西北西	3.1	27.3	27.6	27	23.7	80.4	0	0	0	9.1	0	21.5	1015.8	83.2	80.1	73.9
23:00	南	0.6	北西	2.6	西北西	1.5	27.1	27.4	27.1	23.7	81.6	0	0	0	9.1	0	21.5	1015.8	81.6	80.2	74
24:00:00	南東	0.8	南東	2	南東	0.8	27.1	27.3	27	24.4	84.8	0	0	0	9.1	0	21.5	1015.9	84.9	81.6	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		1.1				29.4			23.9	73.8						1015.8			74.8
最高	西北西	4	東北東	7.1	東南東	35.1			25.1	91.3						1017.3			76.1
起時		14:48		13:40		13:46			0:44	5:49						6:39			8:07
最低						25.2			21.7	48.2						1014			73.5
起時						5:25			13:28	13:14						16:19			18:20
積算											0	9.1	9.1	21.5	21.5				
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	7.1	9.7	6.7	6.3	3.3	4.8	0.7	0.4	1	1.8	3.3	12.6	3.3	0.9	0.9	36.3	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08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	無風	0	東南東	2	西北西	0.9	26.4	27.3	26.4	24.1	86.8	0	0	0	0	0	0	1015.7	86.8	82.3	74.4
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.3	26.6	26.1	24	87.2	0	0	0	0	0	0	1015.1	88.3	86.5	74.6
3:00	無風	0	南南東	1.4	南	0.4	26.2	26.6	25.9	23.6	85.5	0	0	0	0	0	0	1015	88.8	82.3	74.8
4:00	東南東	0.6	南南西	2.7	東南東	1.5	25.6	26.4	25.5	23.5	88.1	0	0	0	0	0	0	1014.8	88.2	83.7	75
5:00	無風	0.2	西北西	2.3	東南東	0.6	25.5	25.9	25.4	23.5	88.4	0	0	0	0	0	0	1014.9	88.7	86.3	75.2
6:00	西北西	1	西北西	2.5	西北西	1.3	25.3	25.6	25.1	23.2	87.9	0	0	0	0	0.01	0.01	1015.6	88.4	85.7	75.4
7:00	北	0.5	西北西	2.6	西北西	1.2	26.9	26.9	25.2	23.4	81.2	0	0	0	0	0.38	0.39	1016	87.9	81.1	75.5
8:00	西北西	1.7	西北西	4.2	西北西	2.5	28.8	28.9	26.3	22.3	68	0	0	1	1	0.99	1.38	1016	82.5	68	75.4
9:00	西北西	1	北西	3.8	北西	2	30.7	30.7	28.6	22.6	62	0	0	1	2	1.81	3.19	1015.9	68	61.6	75.2
10:00	東	0.7	西北西	3.5	北西	1.9	32.3	32.3	30.5	22.8	57.3	0	0	1	3	2.39	5.58	1015.7	62.1	56.1	74.9
11:00	東	1.2	東北東	3.6	東南東	1.7	33.1	33.3	32	22	52.2	0	0	1	4	2.63	8.21	1014.7	58.1	51.7	74.6
12:00	東	2.3	東	6.6	東北東	3.7	33	33.4	32.3	23	55.8	0	0	0.8	4.8	2.17	10.38	1014.2	59.4	52.2	74.3
13:00	東	3	東	6	東北東	3.6	34	34.4	32.9	23	52.5	0	0	1	5.8	3.1	13.49	1014.3	56.8	52.4	74
14:00	東北東	2.5	東北東	7	東	4	32.5	34.2	32.5	21.9	53.5	0	0	0.2	6.1	1.04	14.52	1014.3	54.7	52.1	73.7
15:00	南	1.4	北西	8.8	北西	4.6	26.6	32.6	26.6	23.4	82.3	0	0	0	6.1	0.15	14.68	1015.1	83	53.5	73.8
16:00	南南西	2.3	南南西	5.5	南南西	3.8	26.7	26.8	26.5	23.6	83	0.5	0.5	0	6.1	0.18	14.86	1015.3	86	82.3	73.9
17:00	南西	1.9	西	3.8	南南西	2.3	27.1	27.4	26.6	23.5	80.5	0	0.5	0	6.1	0.32	15.18	1014.8	83.7	77.3	74
18:00	西	0.7	南西	4.9	南西	2.4	27.8	28.5	27	24.1	79.9	0	0.5	0.5	6.6	0.53	15.71	1015.6	81.8	75.2	74.1
19:00	南南西	0.5	南西	3	南西	1.8	27.1	27.8	26.8	24.3	84.7	0	0.5	0	6.6	0.03	15.73	1015.5	85.3	79.8	74.3
20:00	無風	0	西南西	2.7	西南西	1.4	27.2	27.2	26.8	24.1	82.9	0	0.5	0	6.6	0	15.73	1016.4	84.7	82.9	74.4
21:00	西	1.3	南西	3.2	西南西	1.6	26.5	27.2	26.4	24	85.9	0	0.5	0	6.6	0	15.73	1017	87.1	82.7	74.6
22:00	無風	0.2	南南東	2.5	西	1.3	26	26.7	25.7	24	88.3	0	0.5	0	6.6	0	15.73	1017	90.2	85.6	74.8
23:00	無風	0	西南西	1.5	南西	1	25.6	26	25.3	23.9	90.3	0	0.5	0	6.6	0	15.73	1017	91	88.3	75
24:00:00	無風	0.2	北東	1.3	南東	0.9	25.5	26.1	25.5	23.7	89.6	0	0.5	0	6.6	0	15.73	1016.8	90.4	88	75.2

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				28			23.4	77.2						1015.5			74.6
最高	東	4.6	北西	8.8	北西	34.4			24.7	91						1017.2			75.6
起時		14:39		14:35		12:58			17:41	22:49						23:21			7:41
最低						25.1			21.5	51.7						1014.1			73.4
起時						5:41			10:57	10:57						13:51			14:28
積算											0.5	6.5	6.6	15.73	15.73				

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	1.7	7	7.6	3.3	1.9	1.5	1.6	5.6	4.6	4.4	6.7	6.2	7.6	2.2	1.2	35.6	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08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	0.1	西	1.1	西南西	0.3	25.2	25.5	25.1	23.7	91.1	0	0	0	0	0	0	1016.5	91.8	89.6	75.4
2:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	24.9	25.3	24.9	23.7	92.6	0	0	0	0	0	0	1016.6	92.6	90.6	75.7
3:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	24.8	25.1	24.8	23.5	92.1	0	0	0	0	0	0	1016.6	92.6	91.3	75.9
4:00	北東	0.5	北東	1.3	北東	0.5	24.7	25.1	24.6	23.3	91.8	0	0	0	0	0	0	1016.6	93.3	91.8	76.1
5:00	無風	0	東南東	1.8	南東	1	24.6	24.8	24.3	23.5	93.3	0	0	0	0	0	0	1016.9	93.8	91.8	76.4
6:00	無風	0	南南東	1.8	無風	0.2	24.9	25.3	24.5	23.4	91.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1017.2	93.3	88.1	76.6
7:00	無風	0	北北西	1.5	西北西	0.6	26.3	26.4	24.9	24	87	0	0	0.6	0.6	0.41	0.42	1017.6	91.4	87	76.8
8:00	西北西	2.4	北西	4	西北西	2.5	28.3	28.5	26.3	23.9	76.9	0	0	1	1.6	1.08	1.5	1017.6	87	76.5	76.8
9:00	北北西	1	西北西	3.8	西北西	2.6	30.4	30.8	28.2	23	64.5	0	0	1	2.6	1.78	3.28	1017.5	76.9	64.5	76.6
10:00	東北東	0.9	北北西	3.4	北北西	1.4	32.4	32.4	30.1	23.3	58.8	0	0	1	3.6	2.5	5.78	1017.4	66.9	58.8	76.3
11:00	北北東	2.2	北東	4.7	北北東	2.4	31.7	32.4	31.4	23.6	62.3	0	0	0.7	4.2	1.77	7.55	1017.3	62.4	57.4	76.1
12:00	東北東	2.4	東北東	5.8	東北東	2.9	33	33.3	31.6	23.3	56.6	0	0	1	5.2	2.91	10.46	1016.8	62.8	56.3	75.8
13:00	東北東	1.8	東北東	4.5	東北東	2.4	32.3	33.1	32.3	22.6	56.6	0	0	0.3	5.5	1.34	11.8	1016.4	56.6	54.4	75.5
14:00	南南西	3.8	南南西	5.7	南南西	4	29.7	32.7	29.5	24.3	72.5	0	0	0	5.5	0.6	12.4	1016.7	72.7	56.1	75.5
15:00	南西	4	南南西	6.5	南南西	4.2	30	30.7	29.2	23.6	68.5	0	0	0.4	5.9	1.47	13.87	1016.1	72.7	66.2	75.4
16:00	南南西	4.4	南南西	7.1	南南西	5.4	30.3	30.4	29.3	23.5	66.8	0	0	0.4	6.4	1.07	14.94	1015.9	71	66.8	75.3
17:00	南西	3.9	南西	6.7	南南西	4.7	29.9	30.7	29.9	24	70.4	0	0	0.8	7.2	1.07	16.01	1016	70.4	65.6	75.2
18:00	南南西	4	南南西	6.9	南南西	5	28.9	30	28.9	24.1	75.3	0	0	0	7.3	0.3	16.32	1016.1	75.6	70.4	75.2
19:00	南西	3.2	南南西	6.2	南南西	4.3	28.2	28.9	28	23.9	77.1	0	0	0	7.3	0.03	16.34	1016.8	79.1	75	75.2
20:00	南西	2.6	南南西	6.3	南南西	3.9	27.7	28.3	27.6	23.6	78.4	0	0	0	7.3	0	16.34	1017.4	78.4	75.5	75.2
21:00	南西	1.2	南西	5.8	南西	4.3	27.4	27.7	27.3	23.5	79	0	0	0	7.3	0	16.34	1018.1	79.2	76.5	75.3
22:00	南西	0.4	南西	4.3	南西	2.4	27.3	27.4	27	23.7	80.5	0	0	0	7.3	0	16.34	1018.3	80.7	78.7	75.4
23:00	北北東	0.6	南南西	4.7	南南西	2.8	27.4	27.4	26.9	23.2	77.5	0	0	0	7.3	0	16.34	1018.2	81.1	75.9	75.4
24:00:00	南東	0.3	南	2.7	西南西	1.7	26.3	27.4	26.2	23.4	83.7	0	0	0	7.3	0	16.34	1018.2	83.9	76.5	75.5

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		1.7				28.2			23.6	76.9						1017			75.8
最高	南西	5.4	南南西	7.1	南南西	33.3			24.5	93.8						1018.4			76.9
起時		15:33		15:27		11:48			7:20	4:53						22:39			7:34
最低						24.3			22	54.4						1015.8			75.1
起時						4:39			12:19	12:25						16:42			17:26
積算											0	7.2	7.3	16.34	16.34				

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	1.5	5.8	5.4	3	1.2	1.5	1	2.2	15.1	18.5	2.5	2.2	6.4	2.3	1.8	0.5	29.1	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08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	0.8	南南西	3.8	南西	1.8	25.9	26.3	25.9	23	84	0	0	0	0	0	0	1018.1	85.1	82.3	75.6
2:00	南南西	0.7	南	1.4	南	0.8	25.4	26	25.4	23.2	87.3	0	0	0	0	0	0	1018.1	87.3	84	75.8
3:00	無風	0	南南西	1.6	南南西	0.9	25.4	25.8	25.2	23.2	87.2	0	0	0	0	0	0	1018.3	87.9	85.4	76
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.9	25.4	24.9	23.1	89.6	0	0	0	0	0	0	1018.6	89.6	87.2	76.2
5:00	無風	0	南南西	0.7	無風	0.2	24.9	25.1	24.7	23.2	90.1	0	0	0	0	0	0	1018.7	90.1	89.2	76.4
6:00	無風	0.1	東南東	0.8	無風	0.2	25	25	24.4	23.3	90.1	0	0	0	0	0.01	0.01	1019.4	91.8	89.4	76.6
7:00	無風	0	南西	1.4	無風	0.1	26.4	26.5	25	23.8	85.2	0	0	0.6	0.6	0.4	0.41	1019.9	90.1	84.4	76.7
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.9	27.9	26.4	23.8	78.4	0	0	1	1.6	1.1	1.51	1020	85.2	78.3	76.7
9:00	北北東	0.7	東	2.1	北東	1	30.4	30.5	27.9	23.5	66.4	0	0	1	2.6	1.79	3.29	1019.8	78.7	66.4	76.5
10:00	北東	1.4	北	3.4	東北東	1.7	31.1	32	30.3	23.2	62.7	0	0	0.9	3.5	2.18	5.48	1019.7	66.4	61.8	76.3
11:00	東	2.5	東南東	5.6	東北東	2.9	32.1	32.7	30.9	24	62.3	0	0	0.9	4.5	2.54	8.01	1019.4	66.1	60.6	76.1
12:00	東	3.7	東北東	6.1	東	3.7	31.9	33.5	31.9	24	63.1	0	0	0.7	5.1	2.08	10.1	1019.2	63.1	58.2	75.9
13:00	東南東	3.8	東南東	6.7	東南東	3.8	33.6	33.7	31.9	23.9	57	0	0	0.9	6	2.69	12.79	1018.8	63.2	57	75.6
14:00	東	3.6	東	6.8	東	4	33.9	34.2	33.1	23.5	54.7	0	0	1	7	2.71	15.5	1018.5	57.8	54.3	75.3
15:00	東北東	3.6	東	7.1	東	3.7	34.4	34.8	33.6	23.2	52.2	0	0	0.9	8	2.33	17.84	1018	54.9	51.9	75
16:00	東	2.9	東	7	東	4.2	33.8	34.6	33.3	24	56.5	0	0	0.7	8.7	1.4	19.24	1018.2	57.5	52.2	74.7
17:00	東	3.7	東	6.4	東南東	3.8	32.9	34.1	32.9	23.3	57.1	0	0	0.6	9.3	0.92	20.16	1018.4	57.5	55.9	74.4
18:00	東南東	2.5	東南東	6.2	東	3.8	32	33	32	23.9	62.3	0	0	0.5	9.9	0.43	20.6	1018.4	62.3	57.1	74.2
19:00	無風	0	東南東	3.6	東南東	2.5	29.6	32	29.5	23.9	71.5	0	0	0	9.9	0.02	20.62	1019	71.5	62.3	74.2
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	29.1	29.7	29	24.5	76.2	0	0	0	9.9	0	20.62	1019.5	76.4	70	74.2
21:00	無風	0.1	南南東	2.2	西南西	0.5	28.6	29.2	28.4	24	75.8	0	0	0	9.9	0	20.62	1019.8	78.2	75.2	74.2
22:00	無風	0.1	西	1.9	南西	0.4	27.9	28.6	27.4	24.1	79.6	0	0	0	9.9	0	20.62	1019.8	82.1	75.6	74.3
23:00	無風	0	西	0.8	無風	0.1	27.1	28	27.1	24	82.8	0	0	0	9.9	0	20.62	1019.9	83.3	78.2	74.4
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.9	27.4	26.5	23.9	83.2	0	0	0	9.9	0	20.62	1019.9	84.6	81.6	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		1.2				29.2			23.6	73.1						1019.1			75.4
最高	東	4.2	東	7.1	東	34.8			24.9	91.8						1020.2			76.8
起時		15:18		14:57		14:51			12:09	5:38						7:44			7:40
最低						24.4			22.8	51.9						1018			74
起時						5:34			15:12	14:56						15:28			18:33
積算											0	9.7	9.9	20.6	20.62				

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	0.8	1.9	10.1	13.8	12.4	0.8	0.2	1.9	3.6	2.8	1	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	49.1	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08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	無風	0	無風	0	無風	0	26.6	26.9	26.3	24.3	86.9	0	0	0	0	0	0	1019.7	88.5	83.2	74.7
2:00	無風	0	南東	0.7	無風	0	26	26.7	25.9	24.1	88.9	0	0	0	0	0	0	1019.7	89	86.2	74.9
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.7	26.3	25.6	23.9	89.5	0	0	0	0	0	0	1020	90.2	87.7	75.1
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.7	25.2	23.8	90.4	0	0	0	0	0	0	1020	91.2	89.5	75.3
5:00	無風	0	南西	1.2	西南西	0.4	25.5	25.7	25.3	23.3	87.5	0	0	0	0	0	0	1020.3	90.4	87.3	75.5
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.6	24.9	23.4	90.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1020.6	90.7	87.5	75.7
7:00	西	0.3	西	2.2	西	0.3	27	27	25	23.7	82	0	0	0.4	0.4	0.35	0.36	1020.8	90.3	82	75.8
8:00	西北西	1	北西	3.4	西北西	1.5	28.4	28.4	26.9	23	72.3	0	0	1	1.4	1.02	1.39	1020.6	82	72.3	75.7
9:00	無風	0.1	西北西	2.4	西北西	1	30.7	30.7	28.4	23	63.4	0	0	1	2.4	1.71	3.1	1020.5	72.3	63.4	75.5
10:00	北北東	0.6	南東	2.8	東北東	0.7	32.8	33.2	30.4	22.7	55.4	0	0	1	3.4	2.35	5.45	1019.9	63.4	55.4	75.2
11:00	北東	1.7	北	3.8	北	2	33.8	34.2	32.4	23.1	53.7	0	0	1	4.4	2.81	8.25	1019.3	56.3	52.4	74.9
12:00	北北東	1.4	北	4.7	北	2.2	34.9	34.9	33.5	24.3	54.1	0	0	1	5.4	3.08	11.33	1018.5	54.9	52.3	74.6
13:00	南東	3	東	6.8	東南東	3.4	34.6	35.2	33.8	25	57.5	0	0	0.6	6	2.26	13.59	1017.9	58.1	52.4	74.3
14:00	南東	2.9	東南東	6.6	南東	3.6	34.7	35	33.9	24.2	54.3	0	0	0.8	6.9	2.38	15.97	1017.5	57.5	54.3	74
15:00	東南東	3.4	東南東	6.5	東	3.9	34.7	35	34	24.3	54.6	0	0	1	7.9	2.4	18.37	1017.5	55.9	53.8	73.7
16:00	東南東	2.6	東南東	5.2	東南東	3.4	34	34.7	33.8	23.6	54.6	0	0	0.9	8.8	1.64	20.01	1017.4	55.7	54	73.4
17:00	東南東	2	東南東	5.4	東南東	3.6	33.5	34.3	33.5	23.5	55.9	0	0	1	9.8	1.11	21.13	1017.3	56	54.2	73.1
18:00	南東	1.8	東	4.4	東南東	2.8	32.6	33.6	32.4	24.1	60.7	0	0	0.5	10.3	0.4	21.53	1017.1	60.8	55.9	72.9
19:00	無風	0	南東	2.5	南東	1.8	30.2	32.6	30.1	24.7	72.1	0	0	0	10.3	0.02	21.55	1017.7	72.6	60.7	72.9
20:00	無風	0	南西	2.3	南西	1.1	29.1	30.6	29.1	24.5	76.1	0	0	0	10.3	0	21.55	1018.3	76.1	69.6	72.9
21:00	北東	0.4	南西	1.8	北東	0.4	29.7	30	29	24.5	73.6	0	0	0	10.3	0	21.55	1018.5	77	72	72.9
22:00	無風	0	北北西	1.6	西南西	0.9	28.4	29.8	28.3	24.4	79	0	0	0	10.3	0	21.55	1018.8	79.4	72.4	73
23:00	無風	0	西南西	0.4	無風	0.1	27.7	28.5	27.5	25	85.2	0	0	0	10.3	0	21.55	1018.6	85.2	78.2	73.2
24:00:00	西南西	0.4	南西	1.6	西	0.7	27.2	27.9	27.2	24.9	86.9	0	0	0	10.3	0	21.55	1018.5	87.2	84.7	73.4

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		0.9				29.9			24	71.9						1019			74.3
最高	南東	3.9	東	6.8	東	35.2			25.2	91.2						1020.8			75.9
起時		14:27		12:51		12:03			23:48	3:27						7:20			7:03
最低						24.9			21.9	52.3						1017.1			72.7
起時						5:48			10:21	11:44						18:14			18:09
積算											0	10.2	10.3	21.54	21.55				

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	1.7	1.4	1.3	5.5	14.4	5.9	1.3	1.6	1	1.3	1.6	2.1	2.6	3.8	2.6	2.6	49.3	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08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	北北西	0.9	南西	2.2	西南西	1.6	27.6	27.6	26.9	24.7	84.2	0	0	0	0	0	0	1018.3	88.9	84.2	73.6
2:00	無風	0	北北西	1.2	北北西	0.9	26.6	27.6	26.4	24.5	88.1	0	0	0	0	0	0	1018	89.3	84.2	73.8
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.2	26.7	26	24.6	90.5	0	0	0	0	0	0	1017.8	90.5	87.4	74
4:00	無風	0.1	南東	1.2	無風	0.1	25.7	26.3	25.7	24	90.2	0	0	0	0	0	0	1017.7	90.5	89.4	74.2
5:00	無風	0	東	0.6	無風	0.1	25.5	25.9	25.4	23.9	90.5	0	0	0	0	0	0	1018.1	91	89.8	74.4
6:00	無風	0	南西	1.2	南南西	0.7	25.4	25.5	25.1	24.1	92.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1018.5	92.4	90.5	74.7
7:00	北西	1.8	北西	2.8	北西	1.9	26.7	26.7	25.4	24.1	85.5	0	0	0.5	0.5	0.38	0.39	1018.6	92.3	85.5	74.9
8:00	西北西	2.1	北西	3.4	西北西	2.1	28.6	28.8	26.7	24.1	76.4	0	0	1	1.5	1.05	1.45	1018.3	85.5	76.1	74.9
9:00	東南東	0.5	西北西	2.6	西北西	2.1	31.2	31.3	28.6	22.6	60.2	0	0	1	2.5	1.77	3.21	1017.8	76.9	60.1	74.7
10:00	東南東	1.1	東北東	3.3	東	1.6	33	33	31.2	23	55.7	0	0	1	3.5	2.4	5.61	1017.3	60.2	54.4	74.4
11:00	北東	3	東北東	5.8	北東	3.1	34.1	34.6	32.7	22.8	51.7	0	0	1	4.5	2.86	8.47	1016.8	55.7	51.4	74.1
12:00	東南東	2.9	東北東	6.4	東南東	3.5	34.4	35	33.8	22.5	49.9	0	0	1	5.5	3.1	11.57	1016.5	53	49.9	73.7
13:00	東	3.7	東北東	6.9	東	3.9	35.4	35.6	34.3	22.4	47	0	0	1	6.5	3.06	14.63	1016	49.9	46.2	73.3
14:00	東	4.1	東	8.2	東	5	35.4	35.8	34.9	22.4	46.9	0	0	1	7.5	2.85	17.48	1015.5	47.5	45.5	72.9
15:00	東北東	4.1	東	7.4	東北東	4.6	34.9	35.9	34.6	22	47.1	0	0	0.8	8.4	2.05	19.53	1015.2	47.8	45.7	72.5
16:00	東	3.3	東北東	6.7	東北東	4.3	34.9	35.5	34.5	22.3	47.9	0	0	0.6	9	1.22	20.75	1015	49.2	47	72.1
17:00	東	2.7	東北東	6.5	東北東	3.8	34.4	35.3	34.4	23	51.5	0	0	1	10	1.03	21.78	1015.2	51.5	47.9	71.8
18:00	南東	1.2	東	5.2	東南東	3.6	32.5	34.4	32.5	24.2	61.5	0	0	0.3	10.3	0.33	22.11	1015.6	61.5	51.5	71.6
19:00	西	1.3	南南西	3	東南東	1.4	30.6	32.5	30.6	24.7	70.7	0	0	0	10.3	0	22.11	1015.7	72.5	61.5	71.6
20:00	北西	0.9	西	3.9	西北西	2.6	29.9	30.6	29.6	23.9	70	0	0	0	10.3	0	22.11	1016	71.8	67.5	71.6
21:00	西	1.7	西	2.8	西	1.7	28.6	30	28.6	24.1	76.7	0	0	0	10.3	0	22.11	1016	76.7	69.8	71.7
22:00	西	2	西	2.9	西	2.4	28	28.6	28	25.2	84.5	0	0	0	10.3	0	22.11	1015.8	84.5	76.3	71.9
23:00	西南西	1	西	2.6	西	2	27.4	28	27.4	25.1	86.9	0	0	0	10.3	0	22.11	1015.2	87.3	84.5	72.1
24:00:00	西北西	0.8	西南西	1.6	西南西	1	26.8	27.4	26.6	24.7	88	0	0	0	10.3	0	22.11	1014.9	88.8	86.9	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			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				30.2			23.7	70.6							1016.7			73.2
最高	東	5	東	8.2	東	35.9			25.4	92.4							1018.7			75.1
起時		13:41		13:43		14:35			18:55	6:00							6:57			7:10
最低						25.1			21.7	45.5							1014.8			71.5
起時						5:35			14:51	13:25							15:52			19:41
積算												0	10.2	10.3	22.11	22.11				
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	2.3	13.6	15.5	8.1	2.1	1.1	0.3	0.3	1	7.4	11.1	5.8	4.7	1.3	0.3	25	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8月
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間風速 m/s	日最大 平均風速 m/s	日最大 最大平均時風向	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 気温	日最高 気温	日最低 気温	日平均 露点温度	日最高 露点温度	日最低 露点温度	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 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	北西	1.1	北北東	3.6	北東	6.6	30.8	36.6	24.9	22.7	24.5	20.1	64.1	87	39.2	0	11.7	11.8	24.29	24.29	1005.6	1007.4	1003.5	66.2	67.6	64.5
2日	北北東	1.4	北東	4.1	北東	7.5	31	36.7	25.3	21.5	23.4	17.8	59	83.3	35.5	0	11.1	11.2	26.29	26.29	1005.3	1006.5	1003.8	64.5	66.2	62.5
3日	西	1.4	南東	4.4	東南東	7.5	30.5	36.3	24.7	23.3	26	20.4	67.1	86	41.9	0	11.9	11.9	26.81	26.81	1007.1	1009.1	1006	63.9	64.8	63
4日	東	1.3	東	5.9	東南東	9.6	30.6	38	25.5	23.7	25.7	21	68.3	88.7	40	0	7.5	7.6	20.72	20.75	1009.9	1012.7	1007.4	65.5	66.6	64.5
5日	東	1.3	東北東	4.8	東	7.5	30.2	36.4	26.7	25.1	27.9	22.7	75.9	94.5	47.2	2	8.9	9	23.61	23.59	1011.8	1012.9	1010.5	67.2	69	65.6
半旬平均		1.3				30.6				23.3			66.9			2	51.1	51.5	121.72	121.73	1007.9			65.5		
旬極値	東		東	5.9	東南東	9.6		38	24.7		27.9	17.8		94.5	35.5						1012.9	1003.5		69	62.5	
6日	東南東	1.2	東北東	4.1	東北東	6.6	30.9	36.4	25.7	25.2	27	23	73.6	94.9	50	0	10	10.1	23.6	23.6	1010.2	1012.5	1007.7	70.3	71.5	69
7日	西北西	1.2	西	5.5	西	9.3	28	33.1	24.1	23.6	26.6	21	77.5	91.7	51.1	5	2.1	2.2	10.04	10.04	1006.1	1008.2	1004.8	71.7	72.6	70.3
8日	西北西	1.4	北北東	3.6	北北東	7.4	27.5	31.2	23.8	23.3	24.5	20.8	78.3	90.3	60.7	8.5	5.8	6.1	14.79	14.78	1008.4	1010.9	1006.5	73.3	74.1	72.3
9日	西	0.9	東	3.2	東北東	5.2	26.2	28.7	23.3	22.8	24.7	21.1	81.7	92.4	67	0	0.3	0.4	7.9	7.9	1010.6	1011.6	1009.3	75.3	76.3	74.1
10日	西	0.5	西	1.6	西北西	3.8	25.6	28.8	23.6	23.9	26.1	21.9	90	95.8	77.5	19.5	0	0	4.7	4.71	1008	1009.5	1006.9	78.3	80.1	76.3
半旬平均		1				27.6				23.8			80.2			33	18.2	18.8	61.03	61.03	1008.7			73.8		
旬極値	西		西	5.5	西	9.3		36.4	23.3		27	20.8		95.8	50						1012.5	1004.8		80.1	69	
旬平均		1.2				29.1				23.5			73.6			35	69.3	70.3	182.75	182.76	1008.3			69.6		
旬極値	西		東	5.9	東南東	9.6		38	23.3		27.9	17.8		95.8	35.5						1012.9	1003.5		80.1	62.5	
11日	南南西	0.7	南南西	4.1	南南西	6.6	26.2	29.7	24.2	24.4	26.1	23.1	89.9	96.1	77	1.5	0.7	0.6	7.77	7.78	1010.2	1013.1	1007.2	81.6	83	80.1
12日	東	0.9	東北東	4.2	東北東	7.4	27.6	34.5	23.6	24.5	26.5	22.6	84.3	96.2	55.1	27	5.7	5.9	17.19	17.19	1016.2	1019.8	1012.9	83.1	84.1	81.8
13日	東	1.1	東北東	3.7	東	6	28.6	34	24.6	24.5	26.2	23.2	79.9	96.3	55	0	9	9	23.12	23.11	1020.1	1021.1	1019.1	83.4	84.9	81.8
14日	東南東	1.2	東南東	3.6	南東	7	29.7	34.8	25	24.7	26.2	23.3	76	94.1	53.7	0	11.1	11.2	24.01	23.99	1020.1	1021.2	1018.6	81.6	83.5	79.7
15日	東南東	1.3	東南東	4.4	東南東	5.9	29.7	34.6	25.2	24.6	26.4	22.4	75.4	93.6	53.8	0	9.9	10.1	22.75	22.75	1018.4	1020.2	1016.5	79.6	81.2	78
半旬平均		1				28.4				24.5			81.1			28.5	36.4	36.8	94.84	94.82	1017			81.9		
旬極値	東		東北東	4.4	東南東	7.4		34.8	23.6		26.5	22.4		96.3	53.7						1021.2	1007.2		84.9	78	
16日	東	1.4	東	4.4	東南東	6.9	29.7	33.9	25.6	24.4	26.1	22.3	74.4	91.6	55.6	0	9.4	9.5	20.76	20.75	1017.6	1018.5	1016.4	78	79.5	76.5
17日	東南東	1.4	東	4.3	東	7.1	29.4	33.9	25.2	23.9	25.5	22.4	73.6	90.5	52.6	0	10.5	10.6	22.66	22.68	1019.1	1019.9	1017.8	76.8	78.4	75.3
18日	西南西	1.3	東北東	4.1	南西	6.8	28.4	34.2	24.9	23.2	25.3	21.7	74.4	91.3	51.4	0	6.6	6.8	17.23	17.23	1019.6	1021.1	1018	76	77.3	75
19日	東	1.3	東	4.2	東南東	6.9	29.1	34	23.8	22.8	24.5	21.1	70.2	86.5	50.6	0	11.1	11.2	24.18	24.18	1017.8	1019.6	1015.9	74.7	76.2	73.1
20日	東北東	1.3	南南西	7.9	南南西	11.6	27.9	34.2	24.7	23.1	24.4	21.6	76.4	90.4	51	0	7	7.1	16.99	16.99	1016.3	1017.6	1014.6	74	75.1	72.8
半旬平均		1.3				28.9				23.5			73.8			0	44.6	45.2	101.82	101.83	1018.1			75.9		
旬極値	東		南南西	7.9	南南西	11.6		34.2	23.8		26.1	21.1		91.6	50.6						1021.1	1014.6		79.5	72.8	
旬平均		1.2				28.6				24			77.5			28.5	81	82	196.66	196.65	1017.5			78.9		
旬極値	東		南南西	7.9	南南西	11.6		34.8	23.6		26.5	21.1		96.3	50.6						1021.2	1007.2		84.9	72.8	
21日	東北東	1.3	南西	8.9	西南西	16.3	27.3	35.3	23.1	23.4	26	21.1	80.2	92.6	51.9	9	10.3	10.3	20.13	20.13	1015.8	1017.6	1014.2	75.2	76	74.1
22日	東北東	1.5	東	6.1	東南東	9.9	28.4	34.9	23.4	22.8	25	21.2	73.4	94.1	51.9	0	10.7	10.8	22.61	22.6	1014.2	1015.5	1012.5	76.1	77.5	74.7
23日	西北西	0.7	北西	4.8	西北西	7.3	27.9	32.1	25	23.9	26.6	22	79.2	89.8	64.8	1	3.6	3.7	11.57	11.59	1015	1016.4	1013.8	75.5	76.4	74.9
24日	東南東	0.8	東	3.7	東南東	5.9	29.6	35.1	25.5	24	25.3	22.4	72.8	89.6	51.9	0	6.7	6.7	18.62	18.62	1016.4	1017.6	1015.1	76.2	77.5	74.9
25日	西	1.1	東北東	4.4	東北東	8.2	29.9	35.5	25.7	24.3	25.8	22.5	73.6	91.6	49.3	0	7.8	7.8	19.29	19.29	1016.6	1018.2	1014.5	75.4	76.9	73.9
半旬平均		1.1				28.6				23.7			75.8			10	39.1	39.3	92.22	92.23	1015.6			75.7		
旬極値	東北東		南西	8.9	西南西	16.3		35.5	23.1		26.6	21.1		94.1	49.3						1018.2	1012.5		77.5	73.9	
26日	西北西	1.1	東北東	4	東南東	7.1	29.4	35.1	25.2	23.9	25.1	21.7	73.8	91.3	48.2	0	9.1	9.1	21.5	21.5	1015.8	1017.3	1014	74.8	76.1	73.5
27日	東	1	北西	4.6	北西	8.8	28	34.4	25.1	23.4	24.7	21.5	77.2	91	51.7	0.5	6.5	6.6	15.73	15.73	1015.5	1017.2	1014.1	74.6	75.6	73.4
28日	南西	1.7	南南西	5.4	南南西	7.1	28.2	33.3	24.3	23.6	24.5	22	76.9	93.8	54.4	0	7.2	7.3	16.34	16.34	1017	1018.4	1015.8	75.8	76.9	75.1
29日	東	1.2	東	4.2	東	7.1	29.2	34.8	24.4	23.6	24.9	22.8	73.1	91.8	51.9	0	9.7	9.9	20.6	20.62	1019.1	1020.2	1018	75.4	76.8	74
30日	南東	0.9	東	3.9	東	6.8	29.9	35.2	24.9	24	25.2	21.9	71.9	91.2	52.3	0	10.2	10.3	21.54	21.55	1019	1020.8	1017.1	74.3	75.9	72.7
31日	東	1.5	東	5	東	8.2	30.2	35.9	25.1	23.7	25.4	21.7	70.6	92.4	45.5	0	10.2	10.3	22.11	22.11	1016.7	1018.7	1014.8	73.2	75.1	71.5
半旬平均		1.2				29.2				23.7			73.9			0.5	52.9	53.5	117.82	117.85	1017.2			74.7		
旬極値	東		北西	5.4	南南西	8.8		35.9	24.3		25.4	21.5		93.8	45.5						1020.8	1014		76.9	71.5	
旬平均		1.2				28.9				23.7			74.8			10.5	92	92.8	210.04	210.08	1016.5			75.1		
旬極値	東		南西	8.9	西南西	16.3		35.9	23.1		26.6	21.1		94.1	45.5						1020.8	1012.5		77.5	71.5	
月平均		1.2				28.9				23.7			75.2			74	242.3	245.1	589.45	589.49	1014.2			74.6		
月極値	東		南西	8.9	西南西	16.3		38	23.1		27.9	17.8		96.3	35.5						1021.2	1003.5		84.9	62.5	